Canon

Cómo usar este manual Impresión de este manual

Guía básica

Describe el resumen de este producto.

Guía avanzada

Describe la función detallada de este producto.

Solución de problemas

Canon

■Cómo usar este manual
■Impresión de este manual
■Impresión a partir de una etiqueta DVD CD

MP-2551-V1.00

■Guía avanzada

Contenido

Descripción del equipo

Componentes principales

Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD

Impresión desde una tarjeta de memoria

Impresión de fotografías guardadas en la tarjeta de memoria

Uso de varias funciones

Introducción de la tarjeta de memoria

Copia

Realización de copias

Uso de varias funciones de copia

Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas

Nueva impresión de fotos impresas

Impresión de fotografías desde películas

Uso de varias funciones

Escaneado

Almacenamiento de datos escaneados

Impresión desde el ordenador

Impresión de fotografías (Easy-PhotoPrint EX)

Impresión de documentos (Windows)

Impresión de documentos (Macintosh)

Otros usos

Impresión de papel de cuaderno o de gráfico

Impresión de fotografías directamente desde la cámara digital o el teléfono móvil

Configuración del equipo

Solution Menu y My Printer

Carga de papel/originales

Carga de papel

Carga de originales para copiar o escanear

Mantenimiento

Sustitución de un depósito de tinta

Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Limpieza de la almohadilla del cassette

Apéndice

Precauciones de seguridad

Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Sugerencias sobre cómo utilizar la impresora

Descripción del equipo

En esta sección se muestran los nombres de los componentes del equipo y se describen las operaciones básicas que debe conocer antes de utilizarlo.

Componentes principales

Vista frontal
Vista posterior
Vista interior
Panel de control

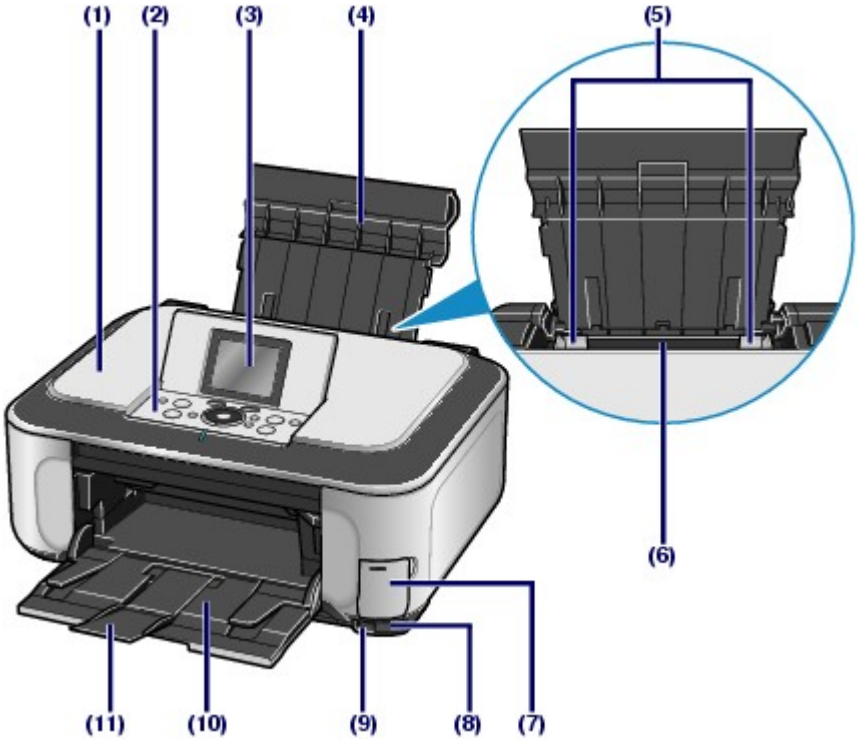
Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD

Selección de menús en la pantalla INICIO (HOME)
Selección de opciones de configuración
Otras operaciones

Principio de página

Componentes principales

■ Vista frontal



(1) Cubierta de documentos

Ábrala para cargar un original en el cristal de la platina.

(2) Panel de control

Utilícelo para cambiar la configuración del equipo o para accionarlo.

Consulte Panel de control.

(3) Pantalla LCD (pantalla de cristal líquido)

Muestra los mensajes, las opciones de los menús y el estado de funcionamiento. También permite obtener una vista preliminar de fotos en la pantalla LCD antes de imprimir.

Nota

- La pantalla LCD se desconectará automáticamente cuando no se utilice la impresora durante unos 5 minutos. Para restaurarla, pulse cualquier botón excepto el botón **ON** o lleve a cabo una operación de impresión.

(4) Soporte del papel

Levántelo y tírelo hacia atrás para cargar el papel en la bandeja posterior.

(5) Guía de papel

Deslícela para alinearla con ambas caras de la pila de papel.

(6) Bandeja posterior

Cargue varios tamaños o tipos de papel que puede utilizar en la impresora. Es posible cargar simultáneamente dos o más hojas del mismo tamaño y tipo de papel, que se alimentarán de una a una.

Consulte Carga de papel.

(7) Cubierta de la ranura para tarjetas

Ábrala para introducir una tarjeta de memoria.

Consulte Introducción de la tarjeta de memoria.

(8) Puerto de infrarrojos

Utilice este puerto para imprimir fotografías desde un teléfono móvil con comunicación inalámbrica por infrarrojos.

Consulte Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica .

(9) Puerto de impresión directa

Cuando vaya a imprimir directamente, conecte un dispositivo compatible con PictBridge, como una cámara digital o el módulo Bluetooth BU-30* opcional.

Consulte Impresión de fotografías directamente desde la cámara digital o el teléfono móvil .

También se puede introducir una unidad flash USB en este puerto para guardar en ella los datos escaneados.

Consulte Almacenamiento de datos escaneados .

* El módulo Bluetooth no está disponible en algunos países o regiones, dependiendo de la legislación y normativa locales. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local del servicio técnico de Canon.

Advertencia

- No conecte al puerto de impresión directa de la impresora ningún otro dispositivo que no sea un dispositivo compatible con PictBridge, el módulo Bluetooth BU-30 opcional o unidades flash USB. Podría producirse un incendio, descarga eléctrica o la impresora podría estropearse.

Precaución

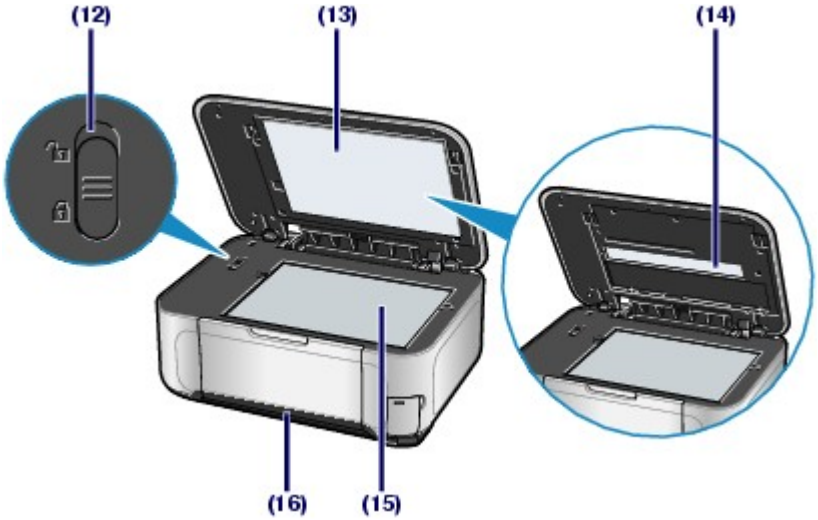
- No toque la cubierta metálica.

(10) Bandeja de salida de papel

Se abre automáticamente cuando se inicia la impresión o la copia y se expulsa el papel impreso.

(11) Extensión de bandeja de salida

Ábrala para sostener las copias impresas. Ábrala para imprimir o copiar.



(12) Interruptor de bloqueo del escáner

Bloquea la unidad de escaneado (tapa) para evitar que se abra durante el transporte del equipo. Antes de conectar la alimentación, asegúrese de desbloquearla.

(13) Hoja protectora de la unidad adaptadora de película

Protege la lámpara de la unidad adaptadora de película y el cristal de la platina. La guía de película utilizada para escanear la película se encuentra en la parte posterior de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película.

(14) Lámpara de la unidad adaptadora de película

Ilumina el original de la película al escanear películas.

(15) Cristal de la platina

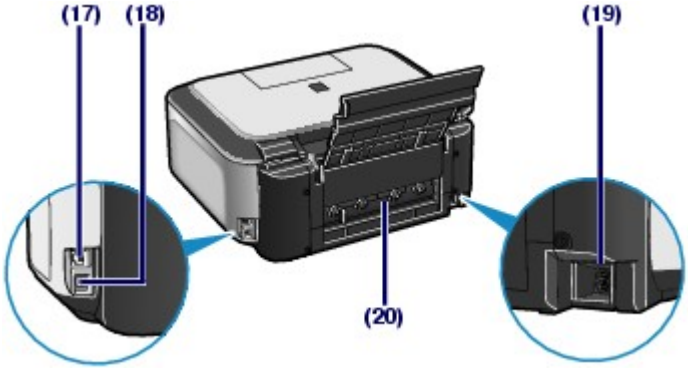
Cargue un original para copiarlo o escanearlo.

(16) Cassette

Permite cargar papel normal de tamaño A4, B5, A5, o Carta e insertarlo en la impresora. Es posible cargar simultáneamente dos o más hojas del mismo tamaño de papel, que se alimentarán de una a una.

Consulte Carga de papel.

■ Vista posterior



(17) Conector de LAN por cable

Introduzca aquí el cable de LAN para conectar el equipo a un ordenador.

Precaución

- No toque la cubierta metálica.

(18) Puerto USB

Introduzca aquí el cable USB para conectar el equipo a un ordenador.

Precaución

- No toque la cubierta metálica.

Importante

- No conecte ni desconecte el cable USB al equipo mientras la impresora esté imprimiendo o escaneando originales o bien si el ordenador se encuentra en modo de reposo o en suspensión.

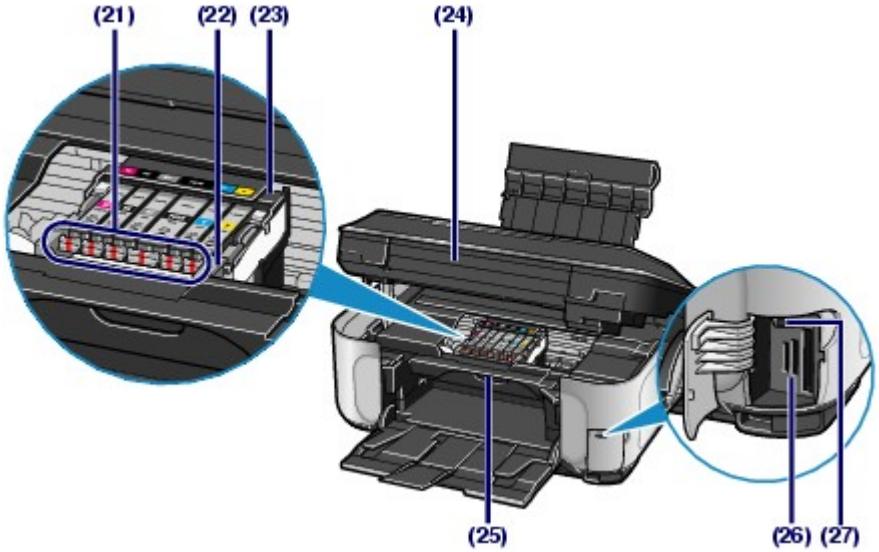
(19) Conexión del cable de alimentación eléctrica

Conecte aquí el cable de alimentación eléctrica que se proporciona.

(20) Tapa trasera

Sepárela para extraer el papel atascado.

■ Vista interior



(21) Lámpara de tinta

Se ilumina o parpadea en color rojo para indicar el estado del depósito de tinta.

Consulte Comprobación del estado de la tinta .

(22) Palanca de bloqueo del cabezal de impresión

Bloquea el cabezal de impresión en su sitio.

Importante

- No levante esta palanca después de instalar el cabezal de impresión.

(23) Soporte del cabezal de impresión
Permite instalar el cabezal de impresión.

(24) Unidad de escaneado (cubierta)
Permite escanear originales. Ábrala para sustituir los depósitos de tinta, comprobar las lámparas de tinta o retirar el papel atascado dentro de la impresora. Al abrir la unidad de escaneado (cubierta), levántela con la cubierta de documentos cerrada.

(25) Tapa interior
Ciérrela cuando imprima en papel.

(26) Ranura para tarjetas
Introduzca una tarjeta de memoria.

Consulte Introducción de la tarjeta de memoria.

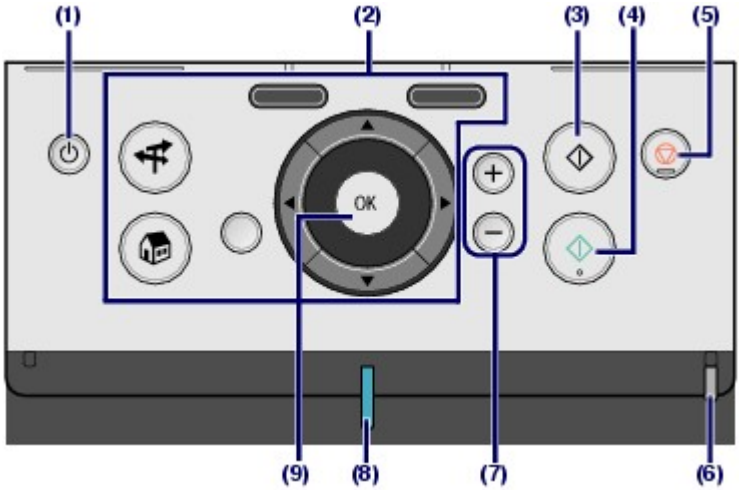
(27) Lámpara de acceso
Se ilumina o parpadea para indicar el estado de la tarjeta de memoria.

Consulte Introducción de la tarjeta de memoria.

Nota

- Para obtener más información sobre la instalación del cabezal de impresión y los depósitos de tinta, consulte el manual impreso: *Guía de inicio*.

■ Panel de control



(1) Botón ON
Permite conectar o desconectar la alimentación. Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que la cubierta de documentos está cerrada.

Importante

Desconexión del cable de alimentación

- Cuando desconecte el enchufe tras apagar el equipo, asegúrese de que la luz de **encendido** no está iluminada. Si desconecta el enchufe de la toma de pared cuando la luz de **encendido** está iluminada o parpadea, es posible que el equipo no pueda imprimir correctamente, ya que el cabezal de impresión no estará protegido.

(2) Botones para navegar por los menús de la pantalla LCD
Consulte Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD.

(3) Botón Negro
Permite comenzar a copiar, escanear, etc. en blanco y negro.

(4) Botón Color
Permite comenzar a imprimir, copiar o escanear en color.

(5) Botón Parar
Permite cancelar una operación cuando hay un trabajo de impresión en curso.

(6) Lámpara de alarma
Se ilumina o parpadea en naranja cuando hay un error como, por ejemplo, que se haya agotado el papel o la tinta.

(7) Botones [+] [-]

Especifica el número de copias que desea imprimir o copiar.

(8) Luz de encendido

Al conectar la corriente, se ilumina en color azul después de parpadear.

(9) Botón [OK]

Permite seleccionar un menú o un elemento de configuración. Consulte Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD.

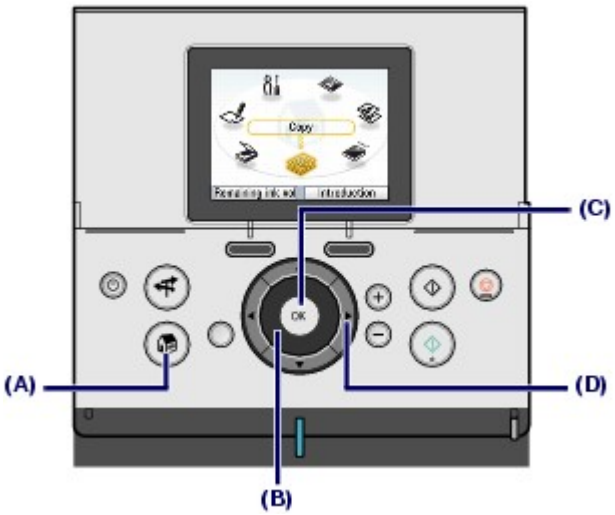
Resuelve un error cuando hay una impresión en curso o se reanuda el funcionamiento normal del equipo tras extraer el papel atascado.

Principio de página

Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD

El equipo se puede utilizar para hacer copias y varios tipos de impresiones sin un ordenador. Puede accionar el equipo mediante la **Rueda de fácil navegación**, ◄ el botón (izquierda), ► (derecha), ▲ (arriba) o ▼ (abajo), o el botón **OK** del panel de control para navegar por los menús o seleccionar opciones de configuración en la pantalla LCD.

En esta sección se describe el funcionamiento básico para navegar por los menús de la pantalla **INICIO** y para seleccionar los elementos de configuración necesarios para la impresión.



■ Selección de menús en la pantalla INICIO (HOME)

La pantalla **INICIO** se muestra cuando la alimentación está conectada o cuando se pulsa el botón **INICIO**.

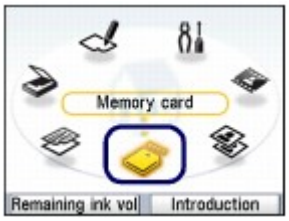
Para empezar a imprimir fotos de una tarjeta de memoria, copiar o escanear, seleccione los menús de la pantalla **INICIO**.

1. Pulse el botón **INICIO** (A).

Aparece la pantalla **INICIO**.

2. Gire la **Rueda de fácil navegación** (B) para seleccionar el menú que desee a utilizar y pulse el botón **OK** (C).

También puede utilizar el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) (D) para seleccionar el menú.



Aparecerá la pantalla del menú seleccionado.

En la pantalla **INICIO** se pueden seleccionar los menús siguientes.

Puede cambiar la escala de la copia, realizar copias a doble cara o

Copia (Copy) :	copiar en varios formatos. Consulte Copia.
Tarjeta de memoria (Memory card) :	Puede imprimir las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria de la cámara digital. Consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.
Fácil copia adicional (Easy photo reprint) :	Puede escanear fotografías impresas e imprimirlas con facilidad. También puede especificar el número de copias de cada fotografía. Consulte Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas.
Imprimir película :	Puede escanear datos de imagen en bandas y diapositivas de películas de 35mm para imprimirlos. Consulte Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas.
Configuración (Settings) :	Permite mantener el estado del equipo, cambiar su configuración o imprimir el papel rayado o el papel gráfico. Consulte Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos, Limpieza del rodillo de alimentación del papel, Configuración del equipo o Impresión de papel de cuaderno o de gráfico.
Índice de fotos (Photo Index Sheet) :	Puede imprimir fácilmente las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria mediante el Índice de fotos. Consulte Uso del índice de fotos para imprimir.
Escanear (Scan) :	Con el panel de control, puede guardar los datos escaneados en el ordenador o en una tarjeta de memoria o unidad flash USB que se haya introducido en el equipo. Consulte Escaneado.

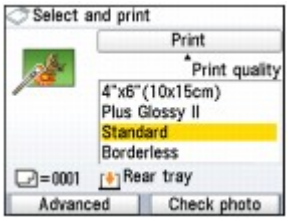
Nota

- Si inserta una tarjeta de memoria mientras se muestra la pantalla **INICIO** o cualquier pantalla de los menús Copiar (Copy), Fácil copia adicional (Easy photo reprint), Imprimir película (Film print) y Configuración (Settings), la pantalla cambiará a la pantalla de selección de foto en Impr. múltiple fotos (Select and print) del menú Tarjeta de memoria (Memory card).
  Para seleccionar una función que no sea Impr. múltiple fotos (Select and print), pulse el botón **INICIO** para abrir la pantalla **INICIO**.

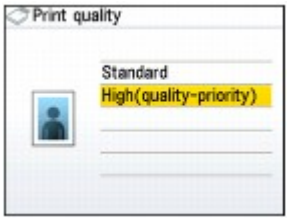
■ Selección de opciones de configuración

La pantalla mostrada varía en función del menú que se seleccione, pero su funcionamiento es el mismo.
En esta sección se describe cómo cambiar la calidad de impresión, mediante el ejemplo de la pantalla de confirmación de la impresión en Impr. Múltiple fotos (Select and print) del menú Tarjeta de memoria (Memory card).

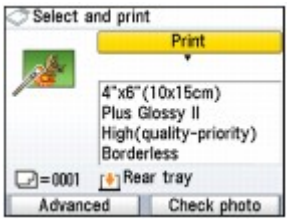
1. Utilice la **Rueda de fácil navegación** (B) o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) (D) para seleccionar la calidad de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK** (C).



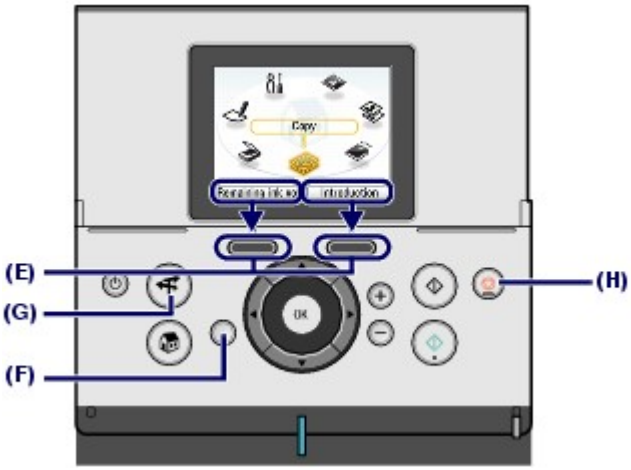
2. Utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo), para seleccionar otra calidad de impresión y pulse el botón **OK**.



La pantalla volverá a la pantalla de confirmación de impresión en Impr. múltiple fotos (Select and print).



■ Otras operaciones



● Selección de elementos de la parte inferior de la pantalla LCD

Puede utilizar los dos botones de **función** (E) para seleccionar elementos mostrados en la parte inferior de la pantalla LCD.
Puede pulsar el botón **Función** derecho para seleccionar el elemento de la derecha y el botón **Función** izquierdo para seleccionar el de la izquierda. El elemento mostrado en la parte inferior de la pantalla LCD varía en función de la pantalla.

● Cómo volver a la pantalla anterior

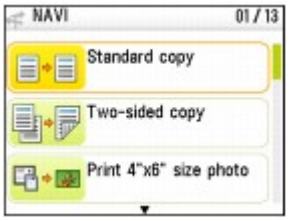
Para volver a la pantalla anterior, puede pulsar el botón **Atrás** (Back) (F) .

● Realización de las funciones más usadas con una operación sencilla

Puede usar el botón **NAVI** (G) para realizar con facilidad las funciones más usadas, si sigue las instrucciones mostradas en la pantalla. También puede mostrar la información sobre las funciones o instrucciones sobre cómo cargar el papel.

1. Pulse el botón **NAVI** (G).

Aparece la pantalla Navegación (NAVI).



Nota

- Si pulsa el botón **Atrás** mientras aparece la pantalla Navegación, se volverá a la pantalla **INICIO**.

2. Utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para seleccionar el elemento y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Siga las instrucciones de la pantalla LCD.

Cancelación de la copia o impresión

Puede pulsar el botón **Parar** (H) para cancelar una copia o trabajo de impresión en curso.

Principio de página

Impresión desde una tarjeta de memoria

Puede obtener una vista preliminar de cada una de las fotografías tomadas con una cámara digital en la pantalla LCD del equipo e imprimirlas.
También dispone de funciones útiles para imprimir miniaturas de las fotos guardadas en la tarjeta de memoria en papel de tamaño A4 o Carta y seleccionar una para imprimir, además de poder imprimir sus fotografías favoritas en un diseño específico.

Impresión de fotografías guardadas en la tarjeta de memoria

Opciones de configuración

Uso de varias funciones

Impresión de fotografías en varios diseños
Cambio de la visualización
Recorte de parte de una fotografía/Búsqueda de fotografías por fecha específica
Corrección de imágenes

Introducción de la tarjeta de memoria

Antes de introducir la tarjeta de memoria
Introducción de la tarjeta de memoria
Extracción de la tarjeta de memoria

Principio de página

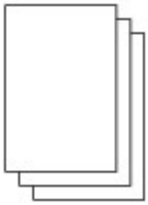
Impresión de fotografías guardadas en la tarjeta de memoria

Obtenga una vista preliminar de cada una de las fotos guardadas en la tarjeta de memoria en la pantalla LCD del equipo e imprima las fotos.
En esta sección se describe el funcionamiento básico, utilizando como ejemplo la configuración para imprimir fotos sin bordes en papel de 4" x 6"/10 x 15 cm.
Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte las notas y el procedimiento de funcionamiento descrito en la página de referencia.

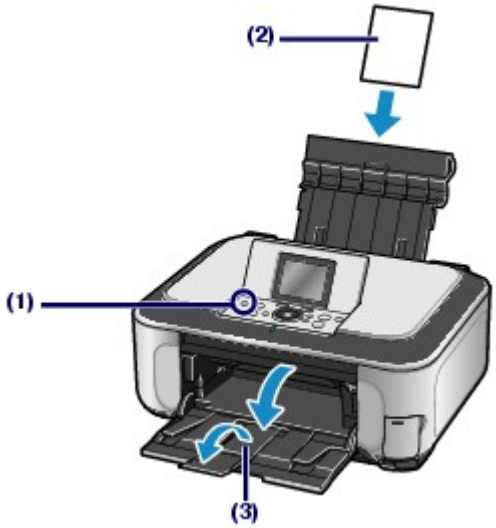
Debe preparar:

La tarjeta de memoria en la que están guardadas las fotografías. Consulte Antes de introducir la tarjeta de memoria.

Papel para imprimir. Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .



1. Prepárese para imprimir.



(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Cargue el papel.
Consulte Carga de papel.

En esta imagen se carga papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm en la bandeja posterior.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette. Cargue otros tamaños o tipos de papel en la bandeja posterior.

(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

2. Introduzca una tarjeta de memoria.

(1) Seleccione Tarjeta de memoria (Memory card) en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Consulte Selección de menús en la pantalla INICIO (HOME).

(2) Asegúrese de que Impr. múltiple fotos (Select and print) esté seleccionado y, a continuación, pulse el botón **OK**.

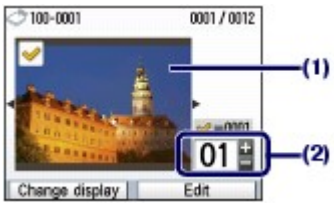
(3) Introduzca una tarjeta de memoria CON EL LADO DE LA ETIQUETA HACIA LA IZQUIERDA en la ranura para tarjetas.
Para obtener información sobre los tipos de tarjetas de memoria que se puede utilizar y las ubicaciones para introducirlas, consulte Introducción de la tarjeta de memoria.

Aparecerá la pantalla de selección de fotos.

Nota

- También puede visualizar la pantalla de selección de fotos en Impr. múltiple fotos (Select and print) si introduce una tarjeta de memoria mientras aparece la pantalla **INICIO** o cualquier otra pantalla de los menús Copiar (Copy), Fácil copia adicional (Easy photo reprint) , Imprimir película (Film print) y Configuración (Settings).
- También puede seleccionar funciones de impresión útiles diferentes a Impr. múltiple fotos (Select and print).
  Consulte Uso de varias funciones .
- Cuando Escritura dsd. PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd. PC LAN (Writable from LAN PC) esté seleccionado en Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) de Configuración avanzada (Advanced settings) en Config. de dispositivo (Device settings) del menú Configuración (Settings), no podrá imprimir datos de imagen de la tarjeta de memoria mediante el panel de control del equipo. Establezca Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) en Sin escritura desde PC (Not writable from PC).
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

3. Seleccione las fotografías que desea imprimir.



(1) Utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha), para visualizar la foto que desee imprimir.

Nota

- puede aparecer en la pantalla LCD mientras se leen las fotos. Si utiliza la **Rueda de fácil navegación** o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para visualizar la foto mientras aparece en la pantalla LCD, puede que no se seleccione la foto deseada.

(2) Pulse el botón [**+**] o [**-**] para especificar el número de copias.

(3) Repita los procedimientos de (1) y (2) para especificar el número de copias de cada foto.

Nota

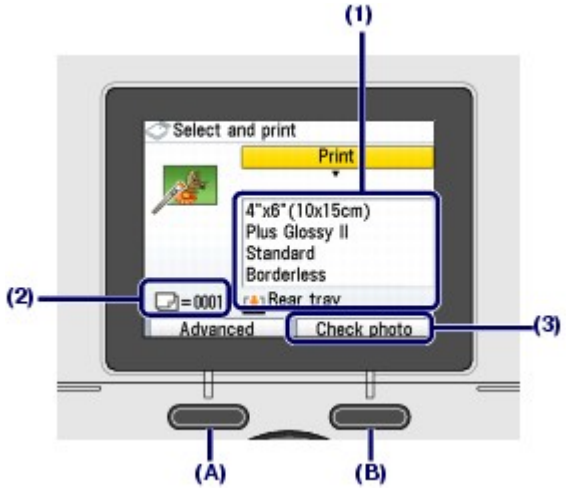
Otras opciones

- Para cambiar la visualización de las fotos, consulte Cambio de la visualización.
- Para recortar una parte de una foto (Recorte (Trimming)), consulte Recorte de parte de una fotografía/Búsqueda de fotografías por fecha específica .
- Para buscar fotos por una fecha específica (Buscar (Search)), consulte Recorte de parte de una fotografía/Búsqueda de fotografías por fecha específica .

(4) Pulse el botón **OK**.

Aparecerá la pantalla de confirmación de impresión.

4. Inicie la impresión.



(1) Confirme el tamaño de página, el tipo de soporte, la calidad de impresión, etc.

En este caso confirmamos que está seleccionado como tamaño de página 10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm)) para el Tamaño de pág. (Page Size) y el tipo de papel fotográfico cargado para el Tipo de soporte (Media Type).

Para cambiar la configuración, utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo), para seleccionar el elemento que desee cambiar y pulse el botón **OK**.

Consulte Selección de opciones de configuración y Opciones de configuración.

Nota

- Cuando Papel normal (Plain paper) esté seleccionado como Tipo de soporte (Media type) y A4 o LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) para el Tamaño de pág. (Page size), aparecerá Cassette como la Fuente de papel (Paper source).
  Cuando se seleccionen tamaños o tipos de papel diferentes, aparecerá Bandeja posterior (Rear tray).
  Confirme que se ha cargado el papel seleccionado en la fuente de papel correcta.

(2) Confirme el número de hojas que se va a utilizar para imprimir las fotos seleccionadas.

(3) Pulse el botón de **función** derecho (B) para seleccionar Comprobar foto (Check photo) y confirme las fotos seleccionadas y el número de copias de cada foto.

Pulse el botón **OK** para volver a la pantalla de confirmación de impresión.

(4) Pulse el botón **Color**.

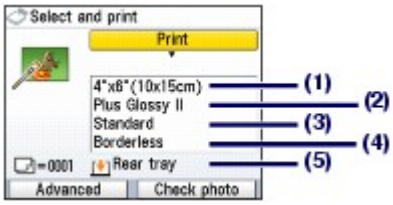
El equipo empezará a imprimir las fotografías.

Nota

- Puede corregir fotos de manera automática o manual, si pulsa el botón de **función** izquierdo (A) para seleccionar Avanzado (Advanced). De forma predeterminada, el equipo está configurado para corregir las fotos automáticamente.
  Consulte Uso de varias funciones.
- Pulse el botón **Detener** para cancelar la impresión.
- La impresión no comenzará si se pulsa el botón **Negro**.
- Puede mostrar el menú Tarjeta de memoria (Memory card) y seleccionar otras funciones útiles, si pulsa el botón **Atrás** tras finalizar la impresión.
  Si pulsa el botón **INICIO** o extrae la tarjeta de memoria, aparecerá la pantalla **INICIO**.
  Para extraer la tarjeta de memoria, consulte Extracción de la tarjeta de memoria.

■ Opciones de configuración

La pantalla de confirmación de impresión en Impr. múltiple fotos (Select and print) se muestra a continuación:



(1) Tamaño de página (Page size)

Seleccione el tamaño de página del papel que va a imprimir: 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)), A4, etc.

(2) Tipo de soporte (Media type)

Seleccione el tipo de soporte del papel que va a imprimir: Brillo II (Plus Glossy II), Papel normal (Plain paper), etc.

Nota

- Si no selecciona correctamente el tipo de soporte o tamaño de página, puede que la impresora cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.
  Consulte Fuente de papel para la carga de papel .

(3) Calidad de impresión (Print quality)

Ajuste la calidad de impresión: Alta (calid.-priorid.) (High(quality-priority)) o Estándar (Standard).

(4) Impr. sin bordes (Borderless print)

Seleccione la impresión con bordes o sin bordes: Con bordes (Bordered) o Sin bordes (Borderless).

Nota

- Cuando Papel normal (Plain paper) esté seleccionado en Tipo de soporte (Media type), no podrá seleccionarSin bordes (Borderless).

(5) Fuente de papel (Paper source)

La fuente de papel del tamaño de página y tipo de soporte seleccionados aparece en la pantalla.

Cuando se selecciona papel normal de tipo A4 o Carta, aparece Cassette.

Cuando se seleccionen tamaños o tipos de papel diferentes, aparecerá Bandeja posterior (Rear tray).

Confirme que se ha cargado el papel seleccionado en la fuente de papel mostrada en la pantalla.

Para obtener más información sobre la configuración de fuente de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- La configuración de tamaño de papel, tipo de soporte, calidad de impresión, impresión sin bordes, corrección de imagen, etc. se conserva y todos estos parámetros aparecerán la próxima vez que se seleccione el menú Tarjeta de memoria (Memory card) incluso si se ha desconectado y vuelto a conectar la alimentación.
- Dependiendo de la función, la combinación de algunos elementos no se puede especificar.

Uso del índice de fotos para imprimir

Las miniaturas de las fotografías que se encuentran en la tarjeta de memoria se imprimen en papel de tamaño A4 o Carta (esta hoja impresa se denomina Índice de fotos). En esta hoja, puede seleccionar las fotografías, el número de copias, el tamaño de la página, etc. e imprimirlas.

Seleccione Índice de fotos (Photo index sheet) en la pantalla **INICIO** e Imprimir índice (Index sheet print). Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Principio de página

Uso de varias funciones

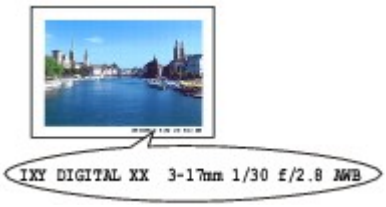
En esta sección se describen algunas funciones útiles del menú Tarjeta de memoria (Memory card).
Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

■ Impresión de fotografías en varios diseños

Puede seleccionar varios diseños en la pantalla del menú Tarjeta de memoria (Memory card). También puede seleccionar Impresión DPOF (DPOF print).

Impresión de diseño (Layout print)

Impresión adhesiv. (Sticker print)



Inform. capturada (Captured info print)

Impres. índice fotos (Photo index print)

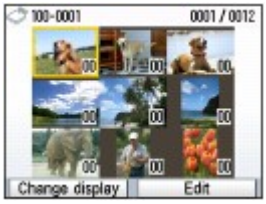
Imprimir todas fotos (Print all photos)

Imprimir tamaño foto ID (ID photo size print)

Imprimir calendario (Calendar print)

■ Cambio de la visualización

Puede cambiar la visualización de las fotos si pulsa el botón **Función** izquierdo cuando aparezca Cambiar visualiz. (Change display) en la parte inferior de la pantalla. También se puede seleccionar Presentac. diaposit. (Slide show).



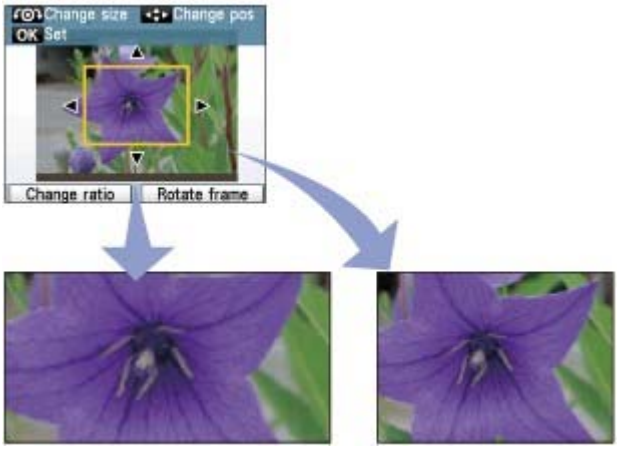
Visualización de miniaturas (Thumbnail display)

Visualiz. a pantalla completa (Full-screen display)

Visualización ampliada (Enlarged display)

■ Recorte de parte de una fotografía/Búsqueda de fotografías por fecha específica

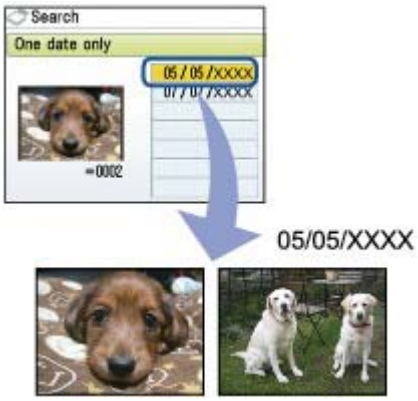
Puede especificar la función si pulsa el botón de **función** derecho cuando aparezca Editar (Edit) en la parte inferior de la pantalla.



Panorámico (16:9)
(Wide (16:9))

Estándar (4:3)
(Standard (4:3))

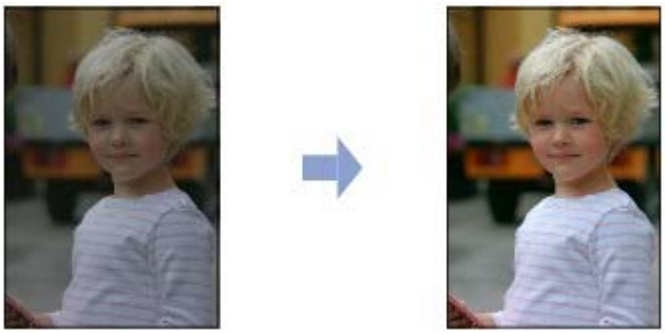
Recorte (Trimming)



Buscar (Search)

■ Corrección de imágenes

Puede corregir imágenes si pulsa el botón **Función** izquierdo cuando aparezca Avanzado (Advanced) en la parte inferior de la pantalla. Puede corregir las imágenes de forma manual o automática, como ajustar el brillo, el contraste y la saturación de color, o añadir efectos a las imágenes.



Autocorr. foto ON (Auto photo fix ON) (predeterminado)

Principio de página

Introducción de la tarjeta de memoria

■ Antes de introducir la tarjeta de memoria

Los siguientes tipos de tarjetas de memoria y datos de imagen son compatibles con el equipo.

Importante

- Si capturó y guardó fotografías en un tipo de tarjeta de memoria cuyo funcionamiento no está garantizado para su cámara digital, es posible que los datos de imagen estén dañados o no se puedan leer en el equipo. Para obtener información sobre las tarjetas de memoria con funcionamiento garantizado para su cámara digital, consulte el manual de instrucciones proporcionado con la misma.
- Formatee la tarjeta de memoria con una cámara digital compatible con el sistema Design rule for Camera File (DCF) (compatible con Exif 2.2/2.21), TIFF (compatible con Exif 2.2/2.21). Si la formatea en un ordenador, es posible que la tarjeta de memoria no se pueda utilizar en el equipo.

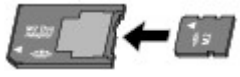
● Tarjetas de memoria que no requieren adaptador de tarjetas

	● Tarjeta de memoria SD Secure Digital ● Tarjeta de memoria SDHC ● MultiMediaCard (ver. 4.1) ● MultiMediaCard Plus (ver. 4.1)
	● Tarjeta Compact Flash (CF) Compatible con los tipos I/II (3.3 V) ● Microdrive
	● Memory Stick ● Memory Stick PRO ● Memory Stick Duo ● Memory Stick PRO Duo

● Tarjetas de memoria que requieren adaptador de tarjetas

Importante

- Asegúrese de colocar los adaptadores de tarjetas especiales en las siguientes tarjetas de memoria antes de introducirlas en la ranura para tarjetas.
  Si alguna de las siguientes tarjetas de memoria se introduce sin el adaptador de tarjetas, es posible que luego no se pueda extraer la tarjeta de memoria. En este caso, consulte " Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

	● miniSD Card *1 ● miniSDHC Card*1
	● microSD Card *1 ● microSDHC Card*1
	● xD-Picture Card *2 ● xD-Picture Card Tipo M*2 ● xD-Picture Card Tipo H*2
	● RS-MMC (ver. 4.1) *3
	● Memory Stick Micro *4

*1 Utilice el "Adaptador de tarjetas SD Card" especial.

*2 Es necesario adquirir un adaptador independiente de tarjetas Compact Flash para tarjetas xD-Picture Card.

*3 Utilice el adaptador de tarjetas especial.

*4 Utilice el adaptador Duo Size especial.

Datos de imagen imprimibles

Este equipo admite las imágenes tomadas con las cámaras digitales compatibles con el sistema Design rule for Camera File (DCF) (compatible con Exif 2.2/2.21), TIFF (compatible con Exif 2.2/2.21). No es posible imprimir otros tipos de imagen o de película, como las imágenes RAW.

■ Introducción de la tarjeta de memoria

Precaución

- Cuando se introduce una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas, se enciende la lámpara de **acceso**. Cuando la lámpara de **acceso** parpadea, significa que el equipo está accediendo a la tarjeta de memoria. En ese caso, no toque la ranura para tarjetas.

Nota

- Cuando Escritura dsd. PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd. PC LAN (Writable from LAN PC) esté seleccionado en Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) de Configuración avanzada (Advanced settings) en Config. de dispositivo (Device settings) del menú Configuración (Settings), no podrá imprimir datos de imagen de la tarjeta de memoria ni guardar en ésta los datos escaneados mediante el panel de control del equipo. Después de usar la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador, extraiga la tarjeta de memoria y asegúrese de establecer Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) en Sin escrit. desde PC (Not writable from PC). Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Cuando utilice el ordenador para editar o mejorar las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria, asegúrese de imprimirlas desde el mismo. Si utiliza el panel de control, es posible que no se impriman correctamente.

1. Prepare la tarjeta de memoria.

En caso de ser necesario, coloque la tarjeta de memoria en un adaptador de tarjetas especial.
Consulte Tarjetas de memoria que requieren adaptador de tarjetas .

2. Conecte la alimentación y abra la cubierta de la ranura para tarjetas.

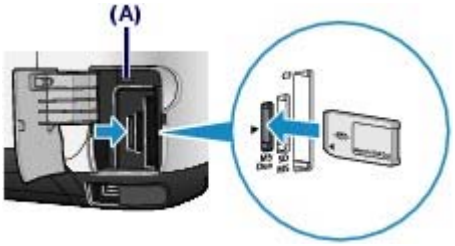
3. Introduzca sólo una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

La ubicación para introducir la tarjeta de memoria varía según el tipo de tarjeta de memoria. Introduzca la tarjeta de memoria directamente CON EL LADO DE LA ETIQUETA HACIA LA IZQUIERDA en la ranura para tarjetas, según la ubicación para introducir tarjetas que se muestra en la siguiente figura.

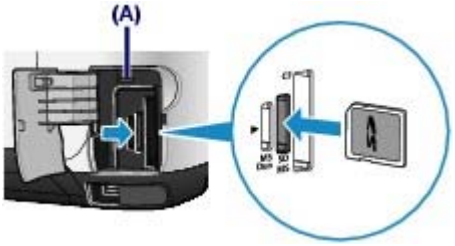
Cuando se introduce la tarjeta de memoria correctamente, se enciende la lámpara de **acceso** (A).

Asegúrese de colocar en el adaptador de tarjetas las tarjetas de memoria que aparecen señaladas a continuación con la marca ★ (asterisco) e introdúzcalas después en la ranura para tarjetas.

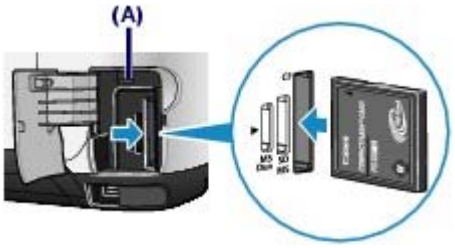
Para Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo o Memory Stick Micro ★:



Para las tarjetas de memoria SD Secure Digital, SDHC, miniSD Card ★, miniSDHC Card ★, microSD Card ★, microSDHC Card ★, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard (ver.4.1), MultiMediaCard Plus (ver.4.1) o RS-MMC (ver.4.1) ★:



Para las tarjetas Compact Flash (CF), Microdrive, xD-Picture Card ★, xD-Picture Card Tipo M ★ o xD-Picture Card Tipo H ★:



Precaución

- Parte de la tarjeta de memoria sobresaldrá de la ranura para tarjetas; no intente forzarla para que entre más. Podría dañar el equipo o la tarjeta de memoria.
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria esté correctamente orientada antes de introducirla en la ranura para tarjetas. Si fuerza la tarjeta de memoria para que entre por el lado equivocado en la ranura para tarjetas, podría dañar la tarjeta de memoria o el equipo.

Importante

- No introduzca más de una tarjeta de memoria a la vez.

4. Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

■ Extracción de la tarjeta de memoria

Importante

- Si ha utilizado la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador, antes de retirarla físicamente del equipo debe seguir el procedimiento de "extracción segura".
  - En Windows, si el equipo está conectado mediante un cable USB, haga clic con el botón secundario en el icono de disco extraíble y haga clic en Expulsar (Eject). Si Expulsar (Eject) no aparece en la pantalla, asegúrese de que la lámpara de **acceso** está encendida y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria.
  - Si utiliza la ranura para tarjetas a través de LAN por cable, no es necesario llevar a cabo el procedimiento de "extracción segura" en el ordenador.
  - En Macintosh, arrastre (unidad Mount) a la Papelera.

1. Abra la cubierta de la ranura para tarjetas.

2. Asegúrese de que la lámpara de **acceso** esté encendida y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria.

Sujete la parte de la tarjeta de memoria que sobresale y extráigala del equipo fácilmente.

Precaución

- No retire la tarjeta de memoria mientras la lámpara de **acceso** parpadee. La lámpara de **acceso** parpadea mientras el equipo está leyendo o escribiendo datos en/desde la tarjeta de memoria. Si extrae la tarjeta de memoria o apaga el equipo mientras la lámpara de **acceso** parpadea, podría dañar los datos almacenados en la tarjeta de memoria.

3. Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

Principio de página

Copia

Se pueden copiar mediante diversos métodos, como aumentar/reducir o copiar, dos páginas originales en una única hoja de papel.

Realización de copias

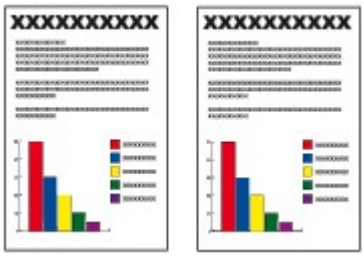
Opciones de configuración

Uso de varias funciones de copia

Principio de página

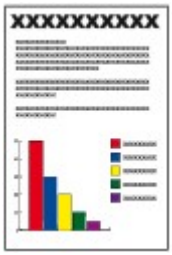
Realización de copias

En esta sección se describe el funcionamiento básico, utilizando como ejemplo la configuración para copiar un documento de tamaño A4 en papel normal.
Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte las notas y el procedimiento de funcionamiento descrito en la página de referencia.

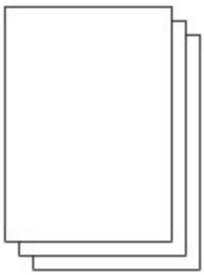


Debe preparar:

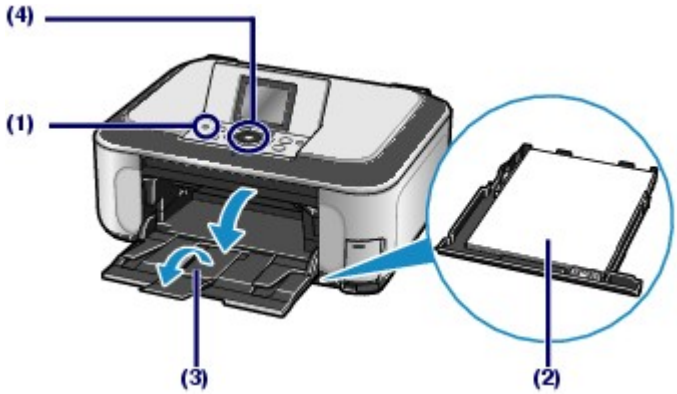
Los originales a copiar. Consulte Originales que es posible cargar.



Papel para imprimir. Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar.



1. Prepárese para copiar.



(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Cargue el papel.
Consulte Carga de papel.

En este caso cargamos papel normal de tamaño A4 en el cassette.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta en el cassette. Cargue otros tamaños o tipos de papel en la bandeja posterior.

(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

(4) Asegúrese de que Copiar (Copy) esté seleccionado en la pantalla **INICIO** (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

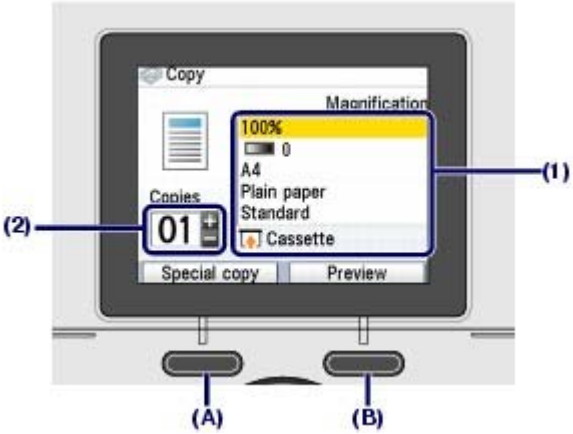
Consulte Selección de menús en la pantalla INICIO (HOME).

(5) Cargue un original en el cristal de la platina.

Cargue el original con el lado que desee copiar HACIA ABAJO y alinéelo con las marcas de alineación, tal como se muestra en la figura siguiente.

Consulte Carga de originales para copiar o escanear .

2. Inicie la copia.



(1) Compruebe los valores de tamaño de página, tipo de soporte, ampliación y demás ajustes.

En este caso, confirmamos que 100% es el valor de Ampliación (Magnification) seleccionado, A4 el de Tamaño de pág. (Page size) y Papel normal (Plain paper) el de Tipo de soporte (Media type).

Para cambiar la configuración, utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para seleccionar el elemento que desee cambiar y pulse el botón **OK**.

Consulte Selección de opciones de configuración y Opciones de configuración.

Nota

- Cuando Papel normal (Plain paper) esté seleccionado como Tipo de soporte (Media type) y A4, B5, A5 o LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) para el Tamaño de pág. (Page size), aparecerá Cassette como la Fuente de papel (Paper source).
  Cuando se seleccionen tamaños o tipos de papel diferentes, aparecerá Bandeja posterior (Rear tray).
  Confirme que se ha cargado el papel seleccionado en la fuente de papel correcta.
- Puede revisar la vista preliminar del resultado de impresión si pulsa el botón de **función** derecho (B) para seleccionar Vista preliminar (Preview). Consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Puede seleccionar diversas funciones de copia, como Copia a doble cara (Two-sided

copy), Copia sin bordes (Borderless copy), Copia 2 en 1 (2-on-1 copy) y Borrar marco (Frame erase), si pulsa el botón de **función** izquierdo (A) para seleccionar Copia especial (Special copy).
Consulte Uso de varias funciones de copia .

(2) Pulse el botón [**+**] o [**-**] para especificar el número de copias.

(3) Pulse el botón **Color** para realizar copias en color o el botón **Negro** para copias en blanco y negro.
El equipo comenzará a imprimir las copias.

Retire el original del cristal de la platina una vez finalice la copia.

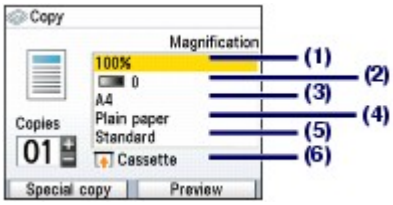
Importante

- No mire fijamente a la luz durante un periodo largo de tiempo mientras escanea fotografías.
- No abra la cubierta de documentos ni retire el original cargado hasta que no haya finalizado la copia.

Nota

- Pulse el botón **Parar** para cancelar la copia.
- Repita los procedimientos de (5) en el paso 1 para copiar otro original.
  Puede salir del menú Copiar (Copy) y seleccionar otro menú si pulsa el botón **[HOME]** (INICIO).

■ Opciones de configuración



(1) Ampliación (Magnification)
Especifique el modo de ampliación o reducción. Puede especificar la escala de la copia si selecciona el número opcional o el tamaño de página: de A4 a 8,5"x11", de A4 a B5, etc. Si no desea aumentar o reducir el tamaño de página, seleccione 100%. Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(2) Intensidad (Intensity)
Especifique la intensidad cuando desee que la copia sea más clara o más oscura. También puede establecer la intensidad para que se ajuste automáticamente en función del original. Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(3) Tamaño de página (Page size)
Seleccione el tamaño de página del papel que va a imprimir: A4, LTR(8,5"x11") (8.5" x 11"(LTR)), etc.

(4) Tipo de soporte (Media type)
Seleccione el tipo de soporte del papel que va a imprimir: Papel normal (Plain paper), Brillo II (Plus Glossy II), etc.

Nota

- Si no selecciona correctamente el tipo de soporte o tamaño de página, puede que la impresora cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.
  Consulte Fuente de papel para la carga de papel .

(5) Calidad de impresión (Print quality)
Ajuste la calidad de impresión en función del original que se va a copiar: Alta (calid.-priorid.) (High(quality-priority)), Estándar (Standard), etc. La configuración de calidad de impresión disponible depende del papel seleccionado en Tipo de soporte (Media type).

(6) Fuente de papel (Paper source)
La fuente de papel del tamaño de página y tipo de soporte seleccionados aparece en la pantalla.

Cuando se selecciona papel normal de tipo A4, B5, A5 o Carta, aparece Cassette.

Cuando se seleccionen tamaños o tipos de papel diferentes, aparecerá Bandeja posterior (Rear tray).

Confirme que se ha cargado el papel seleccionado en la fuente de papel mostrada en la pantalla.

Para obtener más información sobre la configuración de fuente de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

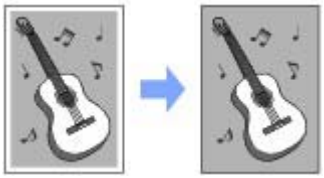
- La configuración de tamaño de papel, tipo de soporte, calidad de impresión, intensidad automática, etc. se conserva y todos estos parámetros aparecerán la próxima vez que se seleccione el menú Copiar (Copy) incluso si se ha desconectado y vuelto a conectar la alimentación.
- Dependiendo de la función, la combinación de algunos elementos no se puede especificar.
- Si selecciona Rápida (vel.-priorid.) (Fast [speed-priority]) con el tipo de soporte establecido en Papel normal (Plain paper) y la calidad no es tan buena como esperaba, seleccione Estándar (Standard) o Alta (calid.-priorid.) (High[quality-priority]) y, a continuación, vuelva a intentar la copia.
- Cuando realice copias en blanco y negro al pulsar el botón **[Black]** (Negro), seleccione Alta (calid.-priorid.) (High[quality-priority]) para calidad de impresión y así copiar en escala de grises. La escala de grises genera las tonalidades dentro de la gama de grises en lugar de en blanco o negro.

Principio de página

Uso de varias funciones de copia

Puede realizar una copia mediante varias funciones si pulsa el botón de **función** izquierdo para seleccionar Copia especial (Special copy) en la parte inferior de la pantalla Copiar (Copy).
Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

<Two-sided> (doble cara)

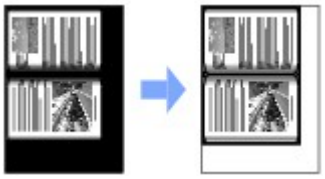


Copia sin bordes (Borderless copy)

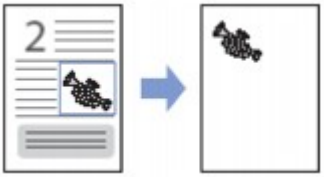
Copia 2 en 1 (2-on-1 copy)

Copia 4 en 1 (4-on-1 copy)

Repetición de imagen (Image repeat)



Borrar marco (Frame erase)



Recorte (Trimming)

Máscara (Masking)

Principio de página

Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas

Puede volver a imprimir fotografías o imprimir fotografías directamente desde películas.

Nueva impresión de fotos impresas

Impresión de fotografías desde películas

- Carga de la película
- Eliminación de la película

Uso de varias funciones

- Impresión de fotografías en varios diseños
- Corrección de imágenes

Principio de página

Nueva impresión de fotos impresas

Vuelva a imprimir las fotos impresas.
En esta sección se describe el funcionamiento básico, utilizando como ejemplo la configuración para imprimir fotos en papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm.

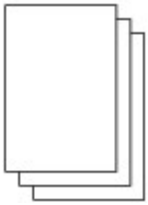
Nota

- No puede guardar imágenes escaneadas con esta función. Utilice el ordenador para escanear imágenes y guardarlas.
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Debe preparar:

Fotos impresas.

Papel para imprimir. Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .



1. Prepárese para volver a imprimir las fotos impresas.

(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Cargue el papel.
Consulte Carga de papel.

En esta imagen se carga papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm en la bandeja posterior.

(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

(4) Seleccione Fácil copia adicional (Easy photo reprint) en la pantalla **INICIO** (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Cuando aparezca la pantalla de instrucciones, vuelva a pulsar el botón **OK**.

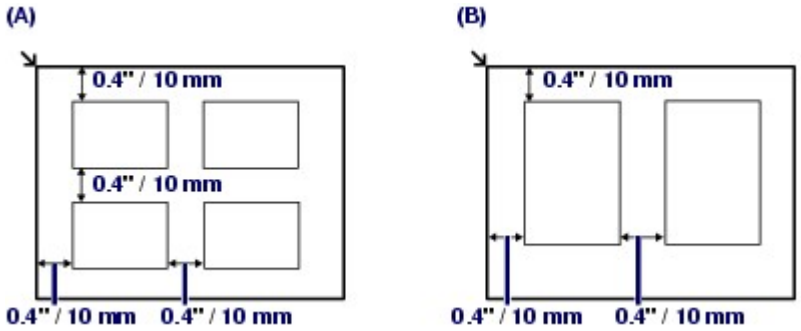
2. Cargue las fotos en el cristal de la platina para escanear.

(1) Abra la cubierta de documentos.

(2) Cargue la foto con la cara que se vaya a copiar o escanear HACIA ABAJO en el

cristal de la platina.

Consulte Carga de originales para copiar o escanear .



(A) Para cargar cuatro fotos en el cristal de la platina

(B) Para cargar dos fotos en el cristal de la platina

Nota

- Coloque las fotografías perpendicularmente y al menos a 0,4 pulgadas / 10 mm de los bordes del cristal de la platina.
- Si carga dos o más fotos al mismo tiempo, deje una separación entre ellas de al menos 0,4 pulgadas / 10 mm. Si coloca las fotos más juntas, es probable que se escaneen como una sola imagen.
- La función de corrección de sesgado compensa automáticamente las fotos colocadas en un ángulo de hasta aproximadamente 10 grados.
- No se podrán corregir fotos inclinadas con un borde largo de 7,1 pulgadas / 180 mm o más.
- Si aparece en la pantalla de vista preliminar, compruebe lo siguiente y coloque las fotos adecuadamente para volver a escanearlas.
  - La inclinación no es demasiado grande.
  - Las fotos no están colocadas lo bastante cerca del borde del cristal de la platina.
- Las fotos inferiores a aproximadamente 1 pulgada / 25 mm cuadrados no se escanearán correctamente.
- Los tipos de fotos mostrados a continuación puede que no se escaneen correctamente.
  - Las fotos que no sean rectangulares o que posean una forma irregular (como las fotos recortadas)
  - Fotos que son completamente blancas
  - Fotos que tienen bordes blancos
- Los bordes de las fotos con bordes puede que no se escaneen correctamente. Recorte las fotos si fuera necesario. Consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(3) Cierre la cubierta de documentos con cuidado y pulse el botón **OK**.

El equipo comenzará a escanear.

Importante

- No mire fijamente a la luz durante un periodo largo de tiempo mientras escanea fotografías.
- Las fotos se vuelven a escanear antes de que se inicie la impresión. No abra la cubierta de documentos ni retire las fotos cargadas hasta que no haya finalizado la impresión.

3. Especifique el número de copias.

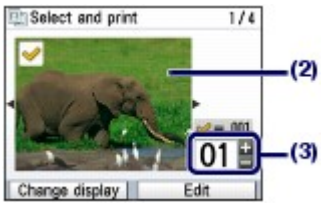
(1) Asegúrese de que Impr. múltiple fotos (Select and print) esté seleccionado y pulse el botón **OK**.

Nota

- También puede seleccionar funciones de impresión útiles diferentes a Impr. múltiple fotos (Select and print).
  Consulte Uso de varias funciones .

(2) Utilice la **Rueda de fácil navegación** o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para visualizar una foto que imprimir.

(3) Pulse el botón [**+**] o [**-**] para especificar el número de copias.



Nota

- Si aparece junto a la foto en la pantalla, puede que no se haya escaneado correctamente. Pulse el botón **Atrás** y pulse el botón **Función** izquierdo para seleccionar Reexplorar (Rescan). Confirme el mensaje y repita el procedimiento desde el paso 2 para volver a escanear la foto.

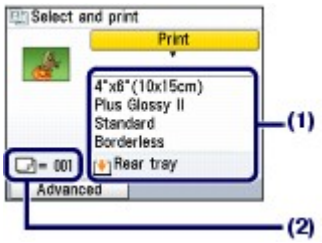
Otras opciones

- Para cambiar la visualización de las fotos, consulte Cambio de la visualización. (También puede seleccionar Visualiz. a pantalla completa (Full-screen display) y Visualización ampliada (Enlarged display) además de Visualiz. en pantalla normal (Normal screen display).)
- Para recortar una parte de una foto (Recorte (Trimming)), consulte Recorte de parte de una fotografía/Búsqueda de fotografías por fecha específica.

(4) Repita los procedimientos de (2) y (3) para especificar el número de copias de cada foto.

(5) Pulse el botón **OK**.

4. Inicie la impresión.



(1) Confirme el tamaño de página, el tipo de soporte, la calidad de impresión, etc.

En este caso confirmamos que está seleccionado como tamaño de página 10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm)) para el Tamaño de pág. (Page Size) y el tipo de papel fotográfico cargado para el Tipo de soporte (Media Type).

Nota

- Para cambiar la configuración, seleccione cada elemento y pulse el botón **OK**. Consulte Opciones de configuración.
- La configuración de tamaño de papel, tipo de soporte, calidad de impresión, impresión sin bordes, corrección de imagen, etc. se conserva y todos estos parámetros aparecerán la próxima vez que se seleccione el menú Fácil copia adicional (Easy photo reprint) incluso si se ha desconectado y vuelto a conectar la alimentación.

(2) Confirme el número de hojas que se va a utilizar para imprimir las fotos seleccionadas.

Nota

- Puede corregir fotos de manera automática o manual, si pulsa el botón de **función** izquierdo para seleccionar Avanzado (Advanced). Consulte Uso de varias funciones.

(3) Pulse el botón **Color** para imprimir en color o el botón **Negro** para imprimir en blanco y negro.

El equipo iniciará la impresión.

Retire las fotos del cristal de la platina una vez finalice la impresión.

Nota

- Pulse el botón **Detener** para cancelar la impresión.
- Puede salir del menú Fácil copia adicional (Easy photo reprint) y seleccionar otro menú, si pulsa el botón **INICIO** al finalizar la impresión. Confirme el mensaje y seleccione Sí (Yes) para eliminar los datos de imagen escaneados.

Principio de página

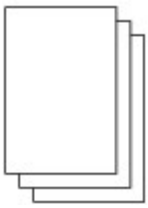
Impresión de fotografías desde películas

Impresión de fotografías desde bandas o diapositivas de películas de 35mm.
En esta sección se describe el procedimiento básico, utilizando como ejemplo la configuración de impresión para imprimir fotos en papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm a partir de bandas de película negativas en color que se utilizan habitualmente.

Debe preparar:

Banda de película de 35cm

Papel para imprimir. Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .



Nota

- Una banda de película es una serie de seis exposiciones después de un desarrollo regular, y una diapositiva es cada una de dichas exposiciones montada sobre un marco.
- Este procedimiento no permite guardar imágenes escaneadas. Si desea guardar los datos de imágnes escaneadas, utilice un equipo con escáner.
  Consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- No escanee distintos tipos de películas a la vez (Película negativa en color (Color negative film), Pelíc. neg. bla./neg. (B&W negative film), Pelíc. positiva color (Color positive film) y Montaje (diapositiva) (Mount (for slides))).

1. Prepárese para imprimir fotografías desde una película.

(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Cargue el papel.
Consulte Carga de papel.

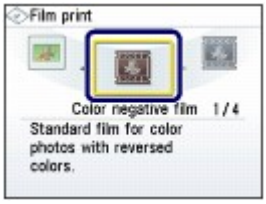
En esta imagen se carga papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm en la bandeja posterior.

(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

(4) Seleccione Imprimir película (Film print) en la pantalla **INICIO** (HOME) y pulse el botón **OK**.

(5) Asegúrese de que Película negativa en color (Color negative film) esté

seleccionado y pulse el botón **OK**.



2. Cargue la película en el cristal de la platina.

Consulte Carga de la película.

3. Cierre la cubierta de documentos con cuidado y pulse el botón **Color**.

El equipo comenzará a escanear la película.

Importante

- No mire fijamente a la luz durante un periodo largo de tiempo mientras escanea la película.
- No abra la cubierta de documentos ni retire la película cargada hasta que no haya finalizado el escaneado.

Nota

- La película se vuelve a escanear antes de que se inicie la impresión. No retire la película cargada del cristal de la platina hasta que no haya finalizado la impresión.
- Si la película no se escanea adecuadamente, consulte " Solución de problemas " en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

4. Especifique el número de copias.

Consulte Especifique el número de copias. en "Nueva impresión de fotos impresas".

5. Inicie la impresión.

Consulte Inicie la impresión. en "Nueva impresión de fotos impresas".

6. Vuelva a colocar la guía de la película en el equipo.

Consulte Eliminación de la película.

Nota

- Puede salir del menú Imprimir película (Film print) y seleccionar otro menú, si pulsa el botón **INICIO** al finalizar la impresión. Confirme el mensaje y seleccione Sí (Yes) para eliminar los datos de imagen escaneados.

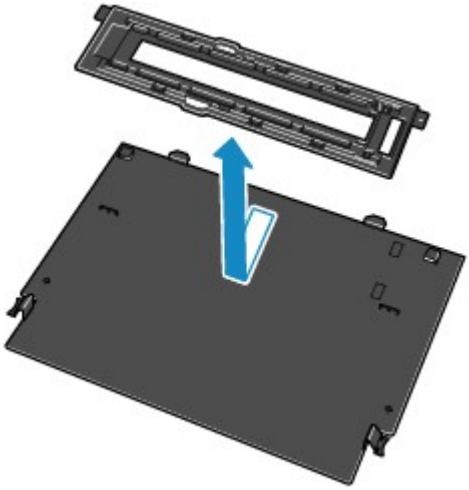
■ Carga de la película

Monte la película en la guía y cárguela en el cristal de la platina. La guía de la película se encuentra en la parte posterior de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película. Para escanear la película mediante un ordenador, siga el mismo procedimiento que se describe a continuación.

1. Extraiga la guía de la película de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película.

(1) Levante la cubierta de documentos y retire la hoja protectora de la cubierta de documentos.

(2) Extraiga la guía de la película de la parte posterior de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película.



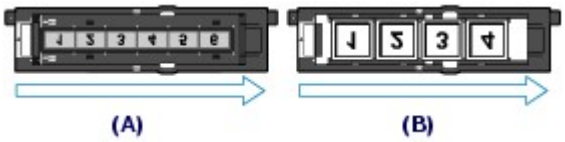
Importante

- Una vez que haya terminado el escaneado de la película, asegúrese de guardar la guía que ha extraido detrás de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película y vuelva a colocar la hoja protectora de ésta en la cubierta de documentos. Si copia o escanea originales distintos de películas, como documentos o fotografías, debe mantener la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película.

2. Cargue la película en el cristal de la platina.

Nota

- Monte la película de izquierda a derecha, en la misma dirección que la dirección del escaneado. Dependiendo del modelo o marca de la cámara, el orden de escaneado puede variar del orden de la exposición de la película.
- Para evitar que las fotos escaneadas se impriman al revés, asegúrese de que la película está cargada en la dirección adecuada. Cargue la película de forma que esté invertida y boca abajo, como se muestra en la figura siguiente.



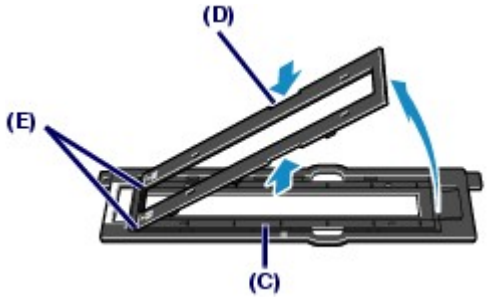
(A) Banda de película de 35cm
(B) Diapositivas de 35mm

Para montar una banda de película de 35cm:

(1) Gire la guía de la película (C) CON LA CARA QUE MUESTRA LA ILUSTRACIÓN DE LA PELÍCULA HACIA ARRIBA y abra el soporte de la película (D) apretando las hendiduras hacia adentro.

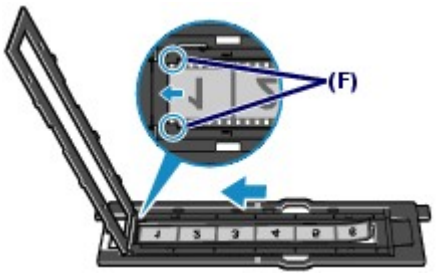
Nota

- Abra el soporte de la película para que las bisagras (E) de la guía de la película no sobresalgan.



(2) INVIERTA LA BANDA DE LA PELÍCULA (con la cara que muestra la imagen correcta hacia abajo) e inserte el borde delantero de la banda de la película en las pestañas (F) del marco de la banda de la película para que el orden de los marcos vaya DE IZQUIERDA A DERECHA.

Asimismo, monte la banda de la película de forma que la imagen esté boca abajo.



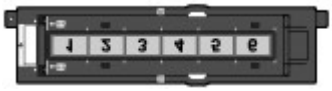
(3) Cierre totalmente el soporte de la película.

Nota

- Si el soporte de la película no se cierra totalmente, asegúrese de que la banda de la película está montada correctamente en el marco.
- Si el soporte de la película no se cierra correctamente, presione todo el soporte de la película suavemente hacia abajo para encajar los salientes en las ranuras de la guía de la película.

(4) Asegúrese de que las líneas blancas del soporte de la película están alineadas con las líneas de los bordes entre las exposiciones de la película.

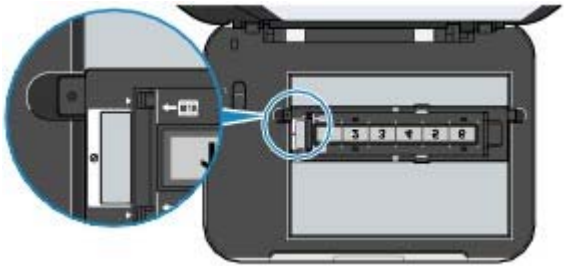
Vuelva a confirmar la dirección de la banda de la película que ha montado.



Nota

- Dependiendo de las películas, es posible que, al insertar el borde delantero de la banda en las pestañas del marco, las líneas de separación entre las exposiciones no estén alineadas con las marcas de las líneas blancas del soporte de la película. En ese caso, es preferible alinear las líneas de separación entre los marcos con las marcas de las líneas blancas.

(5) Alinee la guía de la película con las muescas situadas a la derecha y a la izquierda del cristal de la platina.



Nota

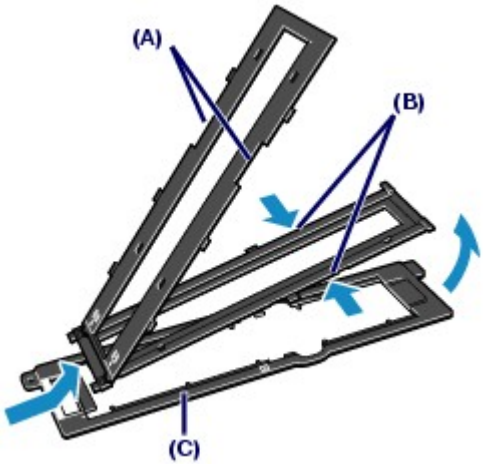
- Si escanea una banda de película más corta que el marco de la banda de la película, es posible que parte de la imagen situada cerca del área abierta aparezca con un tono más pálido. En ese caso, escanee el protector de la banda de la película con papel negro sobre

el área abierta.

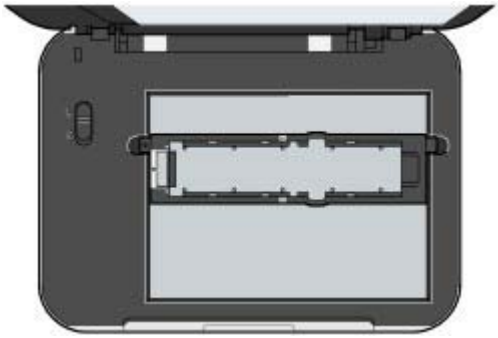
- Las etiquetas adjuntadas a áreas de la película que no contengan imágenes se pueden interpretar como imágenes y se escanearán.

Para montar diapositivas de 35cm:

(1) Apriete las hendiduras del soporte de la película (A) hacia adentro para dejarlo abierto y apriete la zona de las hendiduras (B) hacia adentro, de la misma forma que el soporte, para extraerla de la guía de la película (C).



(2) Alinee la guía de la película con las muescas situadas a la derecha y a la izquierda del cristal de la platina.



(3) INVIERTA LAS DIAPOSITIVAS (con la cara que muestra la imagen correcta hacia abajo) y monte las imágenes invertidas BOCA ABAJO de forma que el orden de los marcos vaya DE IZQUIERDA A DERECHA.

Asegúrese de que las dispositivas están en contacto con la guía de la película.

■ Eliminación de la película

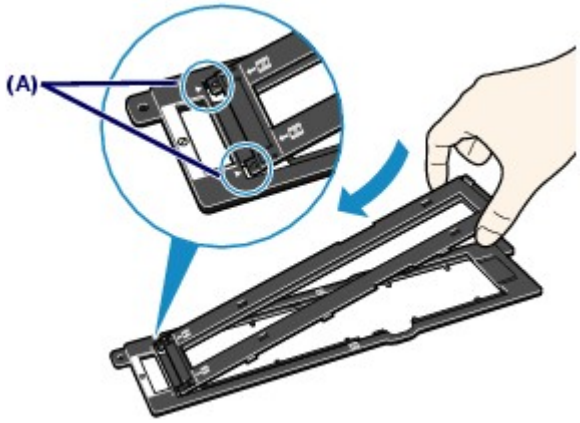
Retire la película de la guía y guarde la guía en la cubierta de documentos.

1. Retire la película.

(1) Abra la cubierta de documentos para retirar la guía de la película.

(2) Retire la película de la guía y cierre totalmente el soporte de la película.

Para las diapositivas, alinee las marcas de alineación ◀ (A) del marco de la banda de la película con las marcas de alineación ▷ (A) de la guía e inserte las pestañas del borde delantero del marco en la guía. A continuación, cierre totalmente el soporte de la película.

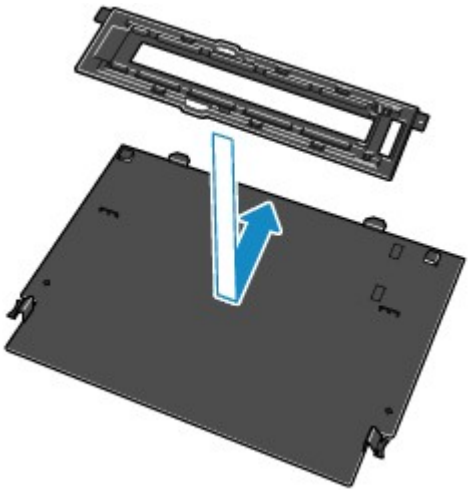


Nota

- Si el soporte de la película no se cierra correctamente, presione todo el soporte de la película suavemente hacia abajo para encajar los salientes en las ranuras de la guía de la película.

2. Vuelva a colocar la guía de la película.

(1) Invierta la guía de la película y vuélvala a colocar detrás de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película.



(2) Vuelva a colocar la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película en la cubierta de documentos.

Inserte los salientes de la hoja protectora de la unidad adaptadora de la película en las ranuras de la cubierta de documentos y presione los dos lados de la parte superior de la hoja protectora para ajustarla.

Principio de página

Uso de varias funciones

En esta sección se describen algunas funciones útiles de los menús Fácil copia adicional (Easy photo reprint) e Imprimir película (Film print).
Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

■ Impresión de fotografías en varios diseños

Puede seleccionar un diseño e imprimir fotos en lugar de usar Impr. múltiple fotos (Select and print).

Impresión adhesiv. (Sticker print)

Imprimir todas fotos (Print all photos)

■ Corrección de imágenes

Puede corregir imágenes si pulsa el botón **Función** izquierdo cuando aparezca Avanzado (Advanced) en la parte inferior de la pantalla. Puede corregir las imágenes de forma manual o automática, como ajustar el brillo, el contraste y la saturación de color, o aplicar la restauración de intensidad.

Brillo

Contraste (Contrast)

Principio de página

Escaneado

Es posible enviar datos escaneados al equipo, editarlos o procesarlos con la aplicación de software suministrada y, a continuación, guardarlos. Asimismo, se puede guardar los datos escaneados en una unidad flash USB o en una tarjeta de memoria introducida en el equipo.

Almacenamiento de datos escaneados

Almacenamiento de los datos escaneados en la unidad flash USB
Introducción de la unidad flash USB
Extracción de la unidad flash USB

Principio de página

Almacenamiento de datos escaneados

Con el panel de control de la impresora, puede guardar los datos o las fotos escaneados en el ordenador, en una tarjeta de memoria o unidad flash USB. También puede escanear originales con el ordenador.
En esta sección se describe el procedimiento para escanear documentos y guardarlos en la unidad flash USB como datos PDF.
Para otras operaciones, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*. Aquí encontrará los procedimientos detallados para corregir imágenes escaneadas o imprimirlas con distintas configuraciones.

Importante

- Recomendamos realizar regularmente una copia de seguridad de los datos de la tarjeta de memoria o de la unidad flash USB y guardarlos en otro soporte de almacenamiento por si se produjese una pérdida accidental de los mismos.
- Tenga en cuenta que Canon no responsabiliza de ningún daño ni pérdida de datos producidos por cualquier motivo, ni siquiera cuando el equipo se encuentra dentro del periodo de garantía.

■ Almacenamiento de los datos escaneados en la unidad flash USB

1. Prepare el uso de una unidad flash USB.

(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Introduzca una unidad flash USB en el puerto de impresión directa.
Consulte Introducción de la unidad flash USB.

2. Seleccione la operación de escaneado.

(1) Seleccione Scan en la pantalla **INICIO** (HOME) y pulse el botón **OK**.

(2) Utilice la **Rueda de fácil navegación** o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para seleccionar Unidad USB flash (USB flash drive) y pulse el botón **OK**.
Aparecerá la pantalla de selección de operaciones.

(3) Utilice la **Rueda de fácil navegación** (Easy-Scroll Wheel) o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha), para seleccionar Guard. en USB flash (Save to USB flash) y pulse el botón **OK**.
Aparecerá la pantalla de configuración de escaneado.

3. Especifique la configuración de escaneado.

(1) Confirme el tipo de documento, el tamaño y la resolución de escaneado, etc.
En este caso confirmamos la selección de Documento (Document) para Tipo documento (Document type), A4 para Tamaño escan. (Scan Size) y PDF para Formato datos (Data format).

Para cambiar la configuración, utilice la **Rueda de fácil navegación** o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para seleccionar el elemento que desee cambiar y pulse el botón **OK**.

Nota

- Para obtener más información sobre la configuración y la opción Avanzado (Advanced) del botón de **función**, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Al seleccionar el formato PDF, se puede guardar en el mismo archivo hasta 100 páginas.

(2) Seleccione Siguiente (Next) y pulse el botón **OK**.

4. Empiece a escanear.

(1) Confirme el mensaje, pulse el botón **OK** y cargue un original en el cristal de la platina.

Consulte Carga de originales para copiar o escanear .

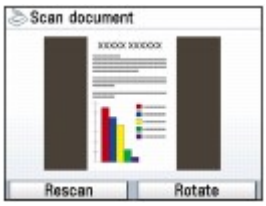
Nota

- Los tamaños de los originales que se puede escanear son A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)), 10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm)) y 13x18cm(5"x7") (5"x7"(13x18cm)).

(2) Pulse el botón **Color** para escanear en color o el botón **Negro** (Black) para escanear en blanco y negro.

El equipo comenzará a escanear.

(3) Compruebe la vista preliminar de los datos escaneados en la pantalla.



Nota

- La pantalla de vista previa no aparecerá si se ha seleccionado Vista Prelim. INACT. (Preview OFF) en Avanzado (Advanced), en el procedimiento (1) del paso 3.
- Para volver a escanear el original, pulse el botón de **función** izquierdo para seleccionar Reexplorar (Rescan). Compruebe el mensaje que aparezca y vuelva a escanear el original.
- Para rotar los datos escaneados 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, pulse el botón **Función** derecho para seleccionar Girar (Rotate).

(4) Pulse el botón **OK** para guardar los datos escaneados.

Una vez finalizado el procedimiento de escaneado, aparecerá el mensaje "¿Desea finalizar el escaneado?" (End scanning?).

(5) Seleccione Finalizar (End) y pulse el botón **OK**.

Retire el original del cristal de la platina una vez finalice el escaneado.

Nota

- Para escanear un documento de varias páginas en un solo archivo, seleccione Continuar (Continue) y pulse el botón **OK**. A continuación cargue la siguiente página en el cristal de la platina y repita los procedimientos de (2) en este paso.
  Repita el mismo procedimiento hasta que termine de escanear todas las páginas.

Importante

- No extraiga la unidad flash USB ni desconecte la alimentación mientras el equipo esté en funcionamiento.
- No abra la cubierta de documentos ni retire el original cargado hasta que no haya finalizado el escaneado.
- Los datos escaneados se guardarán en la carpeta "CANON_SC" de la unidad flash USB. Con el panel de control no puede imprimir los datos guardados en el equipo.
  Inserte la unidad flash USB en el equipo para consultar o imprimir los datos guardados.

Nota

- Para extraer la unidad flash USB después de escanear, consulte Extracción de la unidad flash USB.
- Puede salir del menú Escanear (Scan) y seleccionar otro menú, si pulsa el botón **INICIO** al finalizar la impresión.

Eliminación de datos escaneados

1. Prepare el uso de una unidad flash USB.

(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

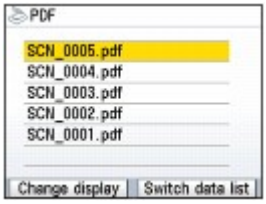
(2) Introduzca una unidad flash USB en el puerto de impresión directa.
Consulte Introducción de la unidad flash USB.

2. Elimine los datos escaneados.

(1) Seleccione Scan en la pantalla **INICIO** (HOME) y pulse el botón **OK**.

(2) Utilice la **Rueda de fácil navegación** (Easy-Scroll Wheel) o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para seleccionar la Unidad USB flash (USB flash drive) y pulse el botón **OK**.
Aparecerá la pantalla de selección de operaciones.

(3) Utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para seleccionar Eliminar datos escan. (Delete scanned data) y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Aparece la pantalla de lista de datos.



(4) Utilice la **Rueda de fácil navegación**, o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para seleccionar los datos de imágenes que desea eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Nota

- Seleccione los datos de imagen y pulse el botón de **función** izquierdo para ver los datos seleccionados en la pantalla.
- Pulse el botón de **función** derecho para cambiar la lista de datos entre los datos PDF y los datos JPEG.
- Sólo puede eliminar los datos de imagen que se hayan escaneado y guardado con el equipo.

(5) Cuando aparezca el mensaje "¿Eliminar?" (Delete?), seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

(6) Cuando aparece el mensaje "¿Está seguro de que desea eliminar?" (Are you sure you want to delete?), seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.
Los datos de imagen seleccionados se eliminarán de la unidad flash USB.

■ Introducción de la unidad flash USB

Importante

Antes de introducir la unidad flash USB

- Si su unidad flash USB no se puede introducir en el puerto de impresión directa del equipo, se le pedirá que utilice un cable de extensión para la unidad flash USB. Podrá adquirirlo en una tienda de electrónica.
- Con algunas unidades flash USB, no se garantiza un funcionamiento correcto con el equipo.

- Quizás no pueda utilizar las unidades flash USB que dispongan de función de seguridad.

1. Introduzca una unidad flash USB en el puerto de impresión directa.

Antes de introducirla directamente en el puerto de impresión directa, asegúrese de que la unidad flash USB tiene la orientación correcta.

■ Extracción de la unidad flash USB

1. Asegúrese de que el equipo no está en proceso de lectura o escritura de datos desde o hacia la unidad flash USB.

Compruebe en la pantalla LCD si ha concluido la operación de lectura o escritura.

Importante

- No extraiga la unidad flash USB ni desconecte la alimentación mientras el equipo esté en funcionamiento.

Nota

- Si utiliza la unidad flash USB con la lámpara de acceso, consulte el manual de instrucciones proporcionado con la unidad flash USB para comprobar si la operación de lectura o escritura se ha finalizado en la unidad flash USB.

2. Extraiga la unidad flash USB.

Sujete la unidad flash USB y extráigala directamente del equipo.

Principio de página

Impresión desde el ordenador

En esta sección se describe cómo imprimir fotografías o documentos con un ordenador.
Con Easy-PhotoPrint EX suministrado con el equipo, puede imprimir fácilmente las fotografías tomadas con la cámara digital.
En esta sección también se ofrece una descripción de la aplicación del plug-in que se suministra, como Easy-PhotoPrint Pro, que permite editar e imprimir fotos a nivel profesional.

Impresión de fotografías (Easy-PhotoPrint EX)

- Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint EX
- Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint Pro

Impresión de documentos (Windows)

Impresión de documentos (Macintosh)

- Para Mac OS X v.10.5.x
- Para Mac OS X v.10.4.x o Mac OS X v.10.3.9

Principio de página

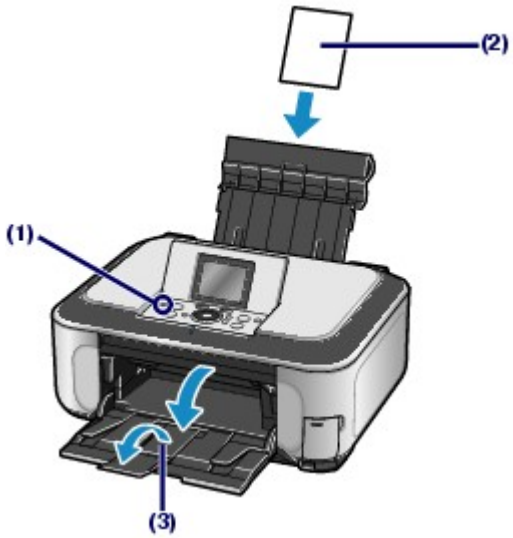
Impresión de fotografías (Easy-PhotoPrint EX)

Imprima las imágenes almacenadas en su ordenador con Easy-PhotoPrint EX suministrado con el equipo.
En esta sección se describe el procedimiento, utilizando como ejemplo la configuración de impresión para imprimir fotos sin bordes de 4" x 6" / 10 x 15 cm en papel.
Para obtener más información acerca de Easy-PhotoPrint EX, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Las pantallas mostradas en esta sección se utilizan para imprimir en Windows. Las operaciones son las mismas para imprimir en Macintosh.
- Instale Easy-PhotoPrint EX desde el *CD-ROM de instalación* si todavía no se ha instalado o si se ha desinstalado. Para instalar Easy-PhotoPrint EX, seleccione Easy-PhotoPrint EX en Instalación Personalizada (Custom Install).

1. Prepárese para imprimir.



(1) Compruebe que el equipo está encendido.
Consulte Panel de control.

(2) Cargue el papel.
Consulte Carga de papel.

En esta imagen se carga papel fotográfico de 4" x 6" / 10 x 15 cm en la bandeja posterior.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette y otros tamaños o tipos de papel, como papel fotográfico, en la bandeja posterior.

(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

2. Inicie Easy-PhotoPrint EX y seleccione Impresión fotográfica (Photo Print).

(1) Inicio de Easy-PhotoPrint EX.

Windows

Haga doble clic en (Easy-PhotoPrint EX) en el escritorio.

Haga clic aquí: Easy-PhotoPrint EX

Macintosh

Seleccione el menú Ir (Go), Aplicaciones (Applications), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX y, a continuación, haga doble clic en Easy-PhotoPrint EX.

Nota

Windows

- Para iniciar Easy-PhotoPrint EX desde Solution Menu, haga doble clic en (Solution Menu) en el escritorio y, a continuación, haga clic en (Imprimir fotografías o álbumes, etc. (Print photos or albums, etc.).
  Consulte Para iniciar Solution Menu.
- Para iniciar Easy PhotoPrint EX desde el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs) (Programas (Programs) en Windows 2000), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX y, a continuación Easy-PhotoPrint EX.

Macintosh

- Para iniciar Easy-PhotoPrint EX desde Solution Menu, haga clic en (Solution Menu) en el Dock y, a continuación, haga clic en (Imprimir fotografías o álbumes, etc. (Print photos or albums, etc.)).
  Consulte Para iniciar Solution Menu.

(2) Haga clic en Impresión fotográfica(Photo Print).

Nota

- Puede seleccionar Álbum (Album) Calendario (Calendar), Adhesivos (Stickers), etc., además de Impresión fotográfica (Photo Print).
  Consulte Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint EX .

3. Seleccione la fotografía que desea imprimir.

(1) Seleccione la carpeta donde están almacenadas las imágenes.

(2) Haga clic en la imagen que desee imprimir.

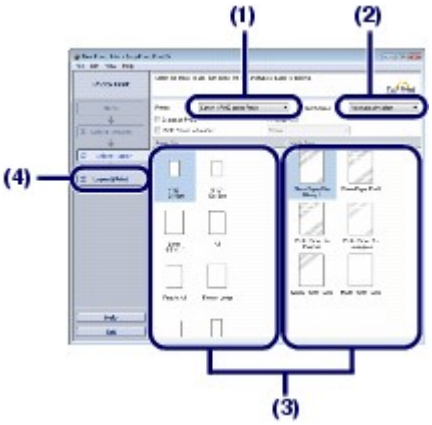
El número de copias aparece como "1" y la imagen seleccionada aparece en el área de imágenes seleccionadas (A). Puede seleccionar dos o más imágenes a la vez.

Nota

- Para imprimir dos o más copias, haga clic en (flecha hacia arriba) para cambiar los números de copias.
- Para cancelar la selección, haga clic en la imagen que desea cancelar en el área de imágenes seleccionadas y, a continuación, haga clic en (Eliminar la imagen importada (Delete Imported Image). También puede utilizar (flecha hacia abajo) para cambiar la cantidad de copias a cero.
- Además, puede corregir o mejorar la imagen seleccionada.
  Consulte Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint EX .

(3) Haga clic en Seleccionar papel (Select Paper).

4. Seleccione el papel cargado.



(1) Compruebe que el nombre del equipo esté seleccionado en Impresora (Printer).

(2) Compruebe que se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source).

Nota

- Para obtener más información sobre otro tipo de alimentación de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(3) Seleccione el tamaño y tipo del papel de impresión en Tamaño de papel (Paper Size) y Tipo de soporte (Media Type).

Aquí seleccionamos 10x15cm 4"x6" (4" x 6" / 10 x 15 cm) en Tamaño de papel (Paper Size) y el tipo de papel fotográfico cargado en Tipo de soporte (Media Type).

Nota

- Si selecciona papel normal de tamaño A4 o Carta cuando se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), el equipo carga el papel desde el cassette. Si selecciona otros tamaños o tipos de papel como papel fotográfico, la impresora carga el papel desde la bandeja posterior.
  Si selecciona el tipo de soporte o tamaño de página equivocado, puede que el equipo cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.

(4) Haga clic en Formato/Impresión(Layout/Print).

Nota

- Para imprimir fotografías en escala de grises, seleccione Foto en escala de grises (Grayscale Photo).

5. Seleccione un formato y comience a imprimir.

(1) Seleccione el formato de la fotografía.

En esta imagen seleccionamos Sin bordes [completo] (Borderless [full]).

La vista previa se muestra en el formato seleccionado para confirmar los resultados de impresión necesarios.

Nota

- Puede cambiar el sentido de la fotografía o recortar una parte de la fotografía (recorte) que desee imprimir.
  Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(2) Haga clic en Imprimir (Print).

Nota

Windows

- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, pulse el botón **Parar** del equipo o haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing) en el monitor de estado de la impresora. Una vez cancelado el trabajo de impresión, puede que se expulsen hojas de papel en blanco. Para acceder al monitor de estado de la impresora, haga clic en Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) (donde "**XXX**" es el nombre del equipo), que aparece en la barra de tareas.

Macintosh

- Haga clic en el icono de la impresora del Dock para que aparezca la lista de trabajos de impresión en curso.
- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, seleccione el trabajo que desee en la lista Nombre (Name) y haga clic en Eliminar (Delete). Una vez cancelado el trabajo de impresión, puede que se expulsen hojas de papel en blanco.

Nota

- Para imprimir fotografías en escala de grises, se recomienda seleccionar Con bordes [Margen 45] (Bordered [Margin 45]) en tamaño A4 o Carta.

Principio de página

■ Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint EX

En esta sección se describen algunas funciones útiles de Easy-PhotoPrint EX.
Para obtener información sobre el funcionamiento, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

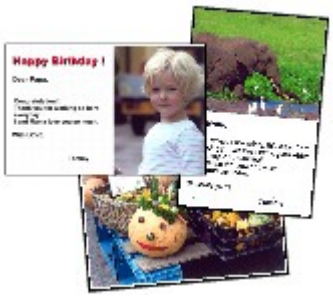
● Creación de sus propias impresiones

Puede crear un álbum o calendario con sus fotografías.

Álbum

Calendario

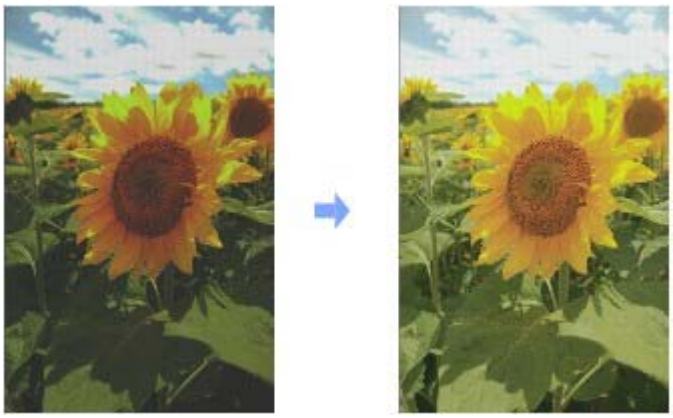
Adhesivos



Formato impresión

● Corrección de imágenes

Puede utilizar Corrección de ojos rojos (Red-Eye Correction), Enfocar cara (Face Sharpener), Suavizado digital de rostro (Digital Face Smoothing), Brillo (Brightness), Contraste (Contraste), etc. para ajustar, corregir o mejorar las imágenes tanto de forma manual como automática.



Brillo

Principio de página

■ Uso de distintas funciones de Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro es una aplicación del plug-in que se inicia desde Adobe Photoshop o Digital Photo Professional para cámaras réflex de objetivo único de la marca Canon.
Easy-PhotoPrint Pro permite imprimir fácilmente fotografías en varios formatos, como impresión Con bordes (Bordered), impresión de Índice (Index), Foto en escala de grises (Grayscale Photo) o impresión mediante Adobe RGB.
Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Easy-PhotoPrint Pro sólo es compatible con Adobe Photoshop CS/Photoshop CS2/Photoshop CS3, Digital Photo Professional versión 2.1 o posterior.

Función de administración del color compatible con Adobe RGB

Adobe RGB

sRGB

Impresión con distintos formatos

Impresión Con bordes (Bordered)

Impresión de Índice (Index)

Corrección del color mientras se visualiza un patrón de muestra

Utilización de fotografías en escala de grises para obtener un aspecto retro

Tonos fríos

Blanco y negro (Black/White) (predeterminado)

Tonos cálidos

Principio de página

Impresión de documentos (Windows)

Nota

- Las operaciones pueden variar según la aplicación de software. Para obtener más información sobre el funcionamiento, consulte el manual de instrucciones de la aplicación.
- Las pantallas utilizadas en esta sección corresponden a la impresión con el sistema operativo Windows Vista Ultimate Edition (en lo sucesivo, "Windows Vista").

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

Consulte Panel de control.

2. Cargue papel.

Consulte Carga de papel.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4, B5, A5, o Carta en el cassette y otros tamaños o tipos de papel, como papel fotográfico, en la bandeja posterior.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

4. Cree (o abra) un documento para imprimirlo mediante una aplicación de software adecuada.

5. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

(1) Seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) o en la barra de comandos de la aplicación de software.

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

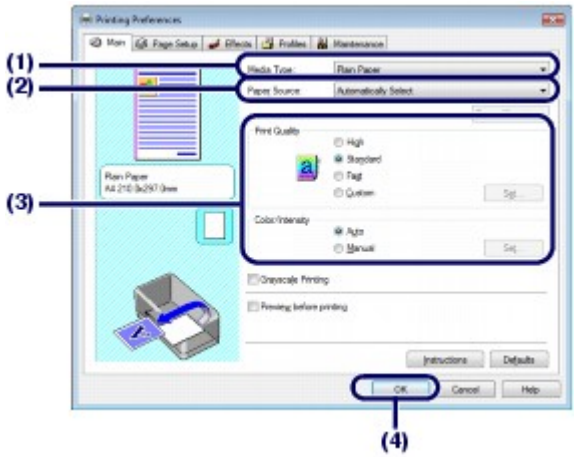
(2) Compruebe que esté seleccionado el nombre de su equipo.

Nota

- Si está seleccionado el nombre de otra impresora, haga clic y seleccione el nombre de su equipo.

(3) Haga clic en Preferencias (Preferences) (o Propiedades (Properties)).

6. Especifique los ajustes de impresión necesarios.



(1) Seleccione el tipo de soporte del papel de impresión en Tipo de soporte (Media Type).

Nota

- Si selecciona papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta cuando se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), la impresora carga el papel desde el cassette. Si selecciona otros tamaños o tipos de papel como papel fotográfico, la impresora carga el papel desde la bandeja posterior.
  Si selecciona el tipo de soporte o tamaño de página equivocado, puede que el equipo cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.

(2) Compruebe que se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source).

Nota

- Para obtener más información sobre otro tipo de alimentación de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(3) Especifique la calidad de impresión, etc. en Calidad de impresión (Print Quality) y Color/Intensidad (Color/Intensity) según sea necesario.

Nota

- Para obtener más información sobre la configuración de impresión , consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(4) Haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- Para confirmar el tamaño de la página, haga clic en la ficha Configurar página (Page Setup). Si el ajuste no coincide con el tamaño de página del documento que ya se haya establecido en la aplicación de software, tendrá que restablecer el tamaño de página o bien usar Impresión a escala (Scaled Printing) o Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing).
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Para obtener más información sobre las funciones del controlador de impresora, haga clic en Ayuda (Help) o en Instrucciones (Instructions) para ver la ayuda en línea o el manual en pantalla: *Guía avanzada*. El botón Instrucciones (Instructions) aparece en las hojas Principal (Main) y Mantenimiento (Maintenance) si el manual en pantalla está instalado en el ordenador.
- Para visualizar la vista previa y confirmar los resultados de impresión, seleccione la casilla de verificación Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la hoja Principal (Main). Quizás algunas aplicaciones de software no tengan función de vista previa.

7. Inicie la impresión.

Haga clic en Imprimir (Print) (o Aceptar (OK)) para comenzar a imprimir.

Nota

- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, pulse el botón **Parar** del equipo o haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing) en el monitor de estado de la impresora. Una vez cancelado el trabajo de impresión, puede que se expulsen hojas de papel en blanco.
  Para acceder al monitor de estado de la impresora, haga clic en Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) (donde "**XXX**" es el nombre del equipo), que aparece en la barra de tareas.
- Si las líneas rectas impresas no están alineadas o los resultados de impresión no son satisfactorios, ajuste la posición del cabezal de impresión.
  Consulte Alineación del cabezal de impresión .

Principio de página

Impresión de documentos (Macintosh)

Nota

- Las operaciones pueden variar según la aplicación de software. Para obtener más información sobre el funcionamiento, consulte el manual de instrucciones de la aplicación.

■ Para Mac OS X v.10.5.x

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

Consulte Panel de control.

2. Cargue papel.

Consulte Carga de papel.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4, B5, A5, o Carta en el cassette y otros tamaños o tipos de papel, como papel fotográfico, en la bandeja posterior.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

4. Cree (o abra) un documento para imprimirlo mediante una aplicación de software adecuada.

5. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

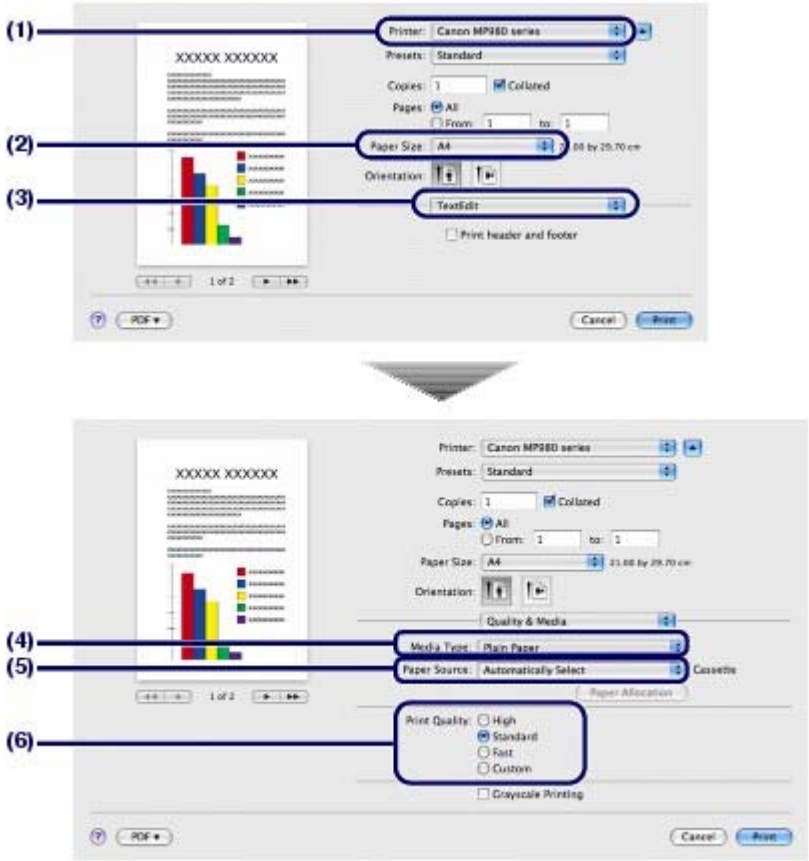
Seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) de su aplicación de software.

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Nota

- Si aparece el siguiente cuadro de diálogo, haga clic en (flecha hacia abajo).

6. Especifique los ajustes de impresión necesarios.



(1) Compruebe que el nombre del equipo esté seleccionado en Impresora (Printer).

(2) Seleccione el tamaño de página del papel de impresión en Tamaño de papel (Paper Size).

(3) Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable.

(4) Seleccione el tipo de soporte del papel de impresión en Tipo de soporte (Media Type).

Nota

- Si selecciona papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta cuando se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), la impresora carga el papel desde el cassette. Si selecciona otros tamaños o tipos de papel como papel fotográfico, la impresora carga el papel desde la bandeja posterior.
  Si selecciona el tipo de soporte o tamaño de página equivocado, puede que el equipo cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.

(5) Compruebe que se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source).

Nota

- Para obtener más información sobre otro tipo de alimentación de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(6) Seleccione la calidad de impresión en Calidad de impresión (Print Quality).

Nota

- Para obtener más información sobre la calidad de impresión, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Para obtener más detalles sobre las funciones del controlador de impresora, haga clic en (Signo de interrogación) en la pantalla Calidad y soporte (Quality & Media), Opciones de color (Color Options), Impresión sin bordes (Borderless Printing) o Impresión a doble cara y margen (Duplex Printing & Margin) para ver el manual en pantalla: *Guía avanzada*. Si el manual en

pantalla no está instalado, no aparecerá aunque haga clic en (Pregunta).
- La vista previa aparece a la izquierda del cuadro de diálogo para confirmar los resultados de impresión. Quizás algunas aplicaciones de software no tengan función de vista previa.

7. Inicie la impresión.

Haga clic en Imprimir (Print) para comenzar a imprimir.

Nota

- Haga clic en el icono de la impresora del Dock para que aparezca la lista de trabajos de impresión en curso.
- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, seleccione el trabajo que desee en la lista Nombre (Name) y haga clic en Eliminar (Delete). Para detener momentáneamente un trabajo en curso, haga clic en Retener (Hold). Para detener momentáneamente todos los trabajos de la lista, haga clic en Detener impresora (Pause Printer). Una vez cancelado el trabajo de impresión, puede que se expulsen hojas de papel en blanco.
- Si las líneas rectas impresas no están alineadas o los resultados de impresión no son satisfactorios, ajuste la posición del cabezal de impresión.
  Consulte Alineación del cabezal de impresión .

■ Para Mac OS X v.10.4.x o Mac OS X v.10.3.9

Nota

- Las pantallas utilizadas en esta sección se utilizan para imprimir con Mac OS X v.10.4.x.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

Consulte Panel de control.

2. Cargue papel.

Consulte Carga de papel.

Nota

- Cargue papel normal de tamaño A4, B5, A5, o Carta en el cassette y otros tamaños o tipos de papel, como papel fotográfico, en la bandeja posterior.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

4. Cree (o abra) un documento para imprimirlo mediante una aplicación de software adecuada.

5. Especifique el tamaño de página.

(1) Seleccione Configurar página (Page Setup) en el menú Archivo (File) de la aplicación de software.
Aparecerá el cuadro de diálogo Configurar página (Page Setup).

(2) Compruebe que el nombre del equipo aparezca seleccionado en Formato para (Format for).
Cuando se utiliza en una red, el nombre del equipo y la dirección MAC aparecen en Formato para (Format for).

(3) Seleccione el tamaño de página del papel de impresión en Tamaño de papel (Paper Size).

(4) Haga clic en Aceptar (OK).

6. Especifique los ajustes de impresión necesarios.

(1) Seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) en la aplicación de software.
Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

(2) Compruebe que el nombre del equipo esté seleccionado en Impresora (Printer).

(3) Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable.

(4) Seleccione el tipo de soporte del papel de impresión en Tipo de soporte (Media Type).

Nota

- Si selecciona papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta cuando se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), la impresora carga el papel desde el cassette. Si selecciona otros tamaños o tipos de papel como papel fotográfico, la impresora carga el papel desde la bandeja posterior.
  Si selecciona el tipo de soporte o tamaño de página equivocado, puede que el equipo cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.

(5) Compruebe que se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source).

Nota

- Para obtener más información sobre otro tipo de alimentación de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

(6) Seleccione la calidad de impresión en Calidad de impresión (Print Quality).

Nota

- Para obtener más información sobre la calidad de impresión, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Para obtener más detalles sobre las funciones del controlador de impresora, haga clic en (pregunta) en la pantalla Calidad y soporte (Quality & Media), Opciones de color (Color Options), Efectos especiales (Special Effects), Impresión sin bordes (Borderless Printing) o Impresión a doble cara y margen (Duplex Printing & Margin) para ver el manual en pantalla: *Guía avanzada*. Si el manual en pantalla no está instalado, no aparecerá aunque haga clic en (Pregunta).
- Para mostrar la vista previa a fin de confirmar los resultados de impresión, haga clic en Vista preliminar (Preview). Quizás algunas aplicaciones de software no tengan función de vista previa.

7. Inicie la impresión.

Haga clic en Imprimir (Print) para comenzar a imprimir.

Nota

- Haga clic en el icono de la impresora del Dock para que aparezca la lista de trabajos de impresión en curso.
- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, seleccione el trabajo que desee en la lista Nombre (Name) y haga clic en Eliminar (Delete). Para detener momentáneamente un trabajo en curso, haga clic en Retener (Hold). Para detener momentáneamente todos los trabajos de la lista, haga clic Detener tareas (Stop Jobs). Una vez cancelado el trabajo de impresión, puede que se expulsen hojas de papel en blanco.
- Si las líneas rectas impresas no están alineadas o los resultados de impresión no son satisfactorios, ajuste la posición del cabezal de impresión. Consulte Alineación del cabezal de impresión.

Principio de página

Otros usos

En esta sección se describen la operación para imprimir papel de cuaderno o de gráfico, las opciones de configuración del equipo y la función para imprimir directamente desde una cámara digital o un teléfono móvil.
En esta sección también se describen otras funciones útiles: Solution Menu y My Printer.

Impresión de papel de cuaderno o de gráfico

- Impresión de los diferentes formularios de plantillas

Impresión de fotografías directamente desde la cámara digital o el teléfono móvil

- Impresión de fotografías desde un dispositivo compatible con PictBridge
- Impresión de fotografías desde un dispositivo con comunicación inalámbrica

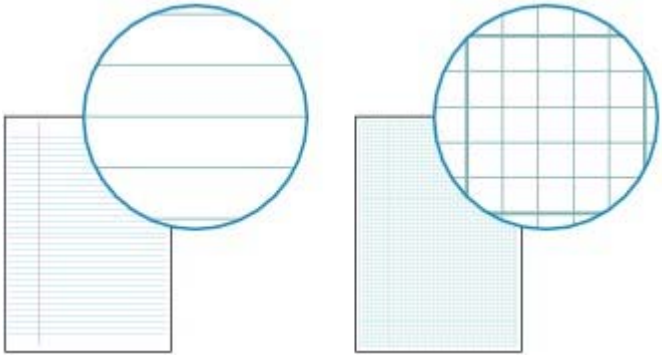
Configuración del equipo

Solution Menu y My Printer

Principio de página

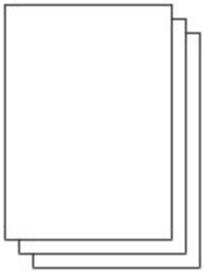
Impresión de papel de cuaderno o de gráfico

En esta sección se describe el procedimiento para seleccionar e imprimir los formularios de plantilla.



Debe preparar:

Papel normal de tamaño A4 o Carta. Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .



1. Prepárese para imprimir.

(1) Conecte la alimentación.
Consulte Panel de control.

(2) Compruebe que se ha cargado papel normal de tamaño A4 o Carta en el Cassette.
Consulte Carga de papel.

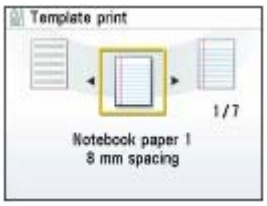
(3) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

2. Seleccione un formulario de plantilla.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Impresión plantilla (Template print) y pulse el botón **OK**.

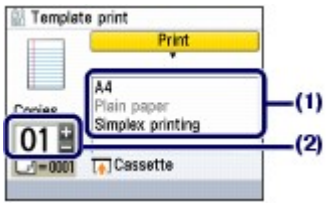
(3) Utilice la **Rueda de fácil navegación** o el botón ◄ (izquierda) o ► (derecha) para seleccionar un formulario de plantilla que desee imprimir y pulse el botón **OK**.



Nota

- Para obtener información sobre los formularios de plantillas disponibles, consulte Impresión de los diferentes formularios de plantillas .

3. Inicie la impresión.



(1) Confirme la impresión de tamaño de página y de una cara o doble cara.
Para cambiar la configuración, utilice la **Rueda de fácil navegación** o el botón ▲ (arriba) o ▼ (abajo) para seleccionar el elemento que desee cambiar y pulse el botón **OK**.

Nota

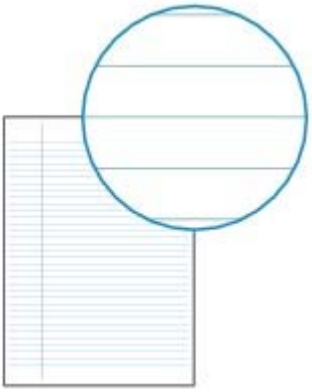
- Sólo puede seleccionar A4 o LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) como Tamaño de pág. (Page size). El tipo de soporte se limita a Papel normal (Plain paper) y no se puede cambiar.

(2) Pulse el botón [**+**] o [**-**] para especificar el número de copias.

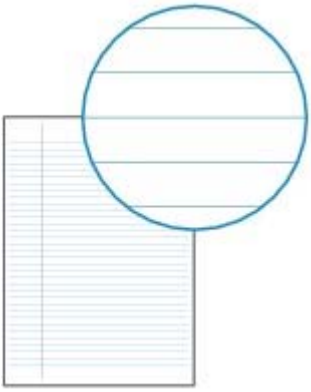
(3) Pulse el botón **Color** o el botón **Negro** (Black).
El equipo iniciará la impresión.

■ Impresión de los diferentes formularios de plantillas

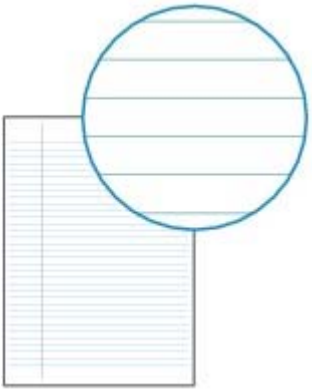
En esta sección se describen los formularios de plantilla que puede seleccionar en Impresión plantilla (Template print).



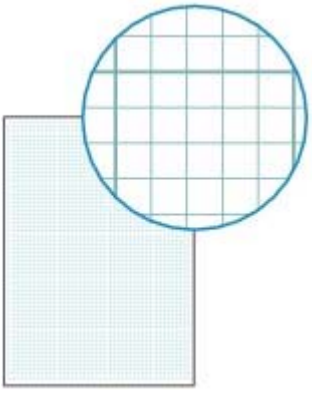
Papel rayado 1 (Notebook paper 1)
Espaciado de 8 mm (8 mm spacing)



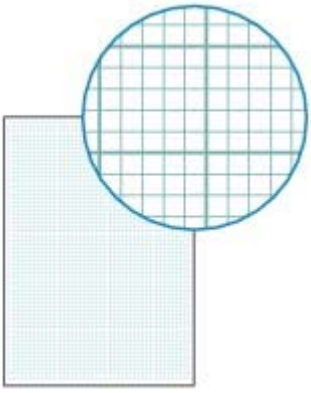
Papel rayado 2 (Notebook paper 2)
Espaciado de 7 mm (7 mm spacing)



Papel rayado 3 (Notebook paper 3)
Espaciado de 6 mm (6 mm spacing)



Papel gráfico 1 (Graph paper 1)
Gráfico 5 mm (Graph 5 mm)



Papel gráfico 2 (Graph paper 2)
Gráfico 3 mm (Graph 3 mm)

Lista comprobación (Checklist)
Lista con casillas verificación (List with checkboxes)

Papel pautado (Staff paper)
Papel pautado 10 pentagramas (Staff paper 10 staves)

Principio de página

Impresión de fotografías directamente desde la cámara digital o el teléfono móvil

■ Impresión de fotografías desde un dispositivo compatible con PictBridge

Si conecta a la impresora el dispositivo compatible con PictBridge a través de un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo, podrá imprimir directamente las imágenes guardadas.
Para obtener información detallada sobre cómo imprimir las imágenes guardadas a través de una conexión con el dispositivo compatible con PictBridge, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
Para obtener información detallada sobre la configuración de impresión en el dispositivo compatible con PictBridge, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

Dispositivos conectables:

Es posible conectar cualquier dispositivo compatible con PictBridge a esta impresora, independientemente de su fabricante o modelo, siempre y cuando sea compatible con el estándar PictBridge.

Nota

- PictBridge es el estándar que permite imprimir fotografías directamente sin utilizar un equipo y conectando un dispositivo como, por ejemplo, una cámara digital, videocámara digital o teléfono móvil equipado con cámara.

  (PictBridge) Los dispositivos que incluyen esta marca son compatibles con PictBridge.

Formato de datos de imagen imprimibles:

El equipo admite imágenes* tomadas con cámaras digitales compatibles con el sistema Design rule for Camera File (DCF) y archivos PNG.
* Compatibles con Exif 2.2/2.21

Nota

- Cuando imprima desde un dispositivo compatible con PictBridge, ajuste la calidad de impresión utilizando el panel de control del equipo. La calidad de impresión no se puede establecer desde el dispositivo compatible con PictBridge.

■ Impresión de fotografías desde un dispositivo con comunicación inalámbrica

Puede imprimir con facilidad datos de imagen desde un teléfono móvil con comunicación inalámbrica por infrarrojos.
Si se conecta el módulo Bluetooth BU-30 opcional al equipo, se pueden también imprimir los datos de imagen de forma inalámbrica desde teléfonos móviles u ordenadores compatibles con Bluetooth.
Para obtener información sobre cada funcionamiento, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Principio de página

Configuración del equipo

En esta sección se describen los elementos que se pueden establecer o modificar en Config. dispositivo (Device settings) de la pantalla Configuración (Settings). Para obtener más información sobre el establecimiento o modificación, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Config. alim. papel normal (Plain paper feed settings)

Seleccione la fuente de papel (bandeja posterior o cassette) en la que va a cargar el papel normal. El equipo suministra el papel normal desde el cassette de manera predeterminada. Utilice esta configuración para cambiar la fuente de papel de papel normal a la bandeja posterior.

Configuración impresión (Print settings)

Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)

Utilice únicamente esta opción si la superficie de impresión aparece emborronada.

Cantidad copias extend. (Extended copy amount)

Selecciona cuánto se amplía la imagen para llenar todo el papel al realizar copias sin bordes.

Interv. corte impr. pelíc. (Film print cutting range)

Utilice esta configuración para especificar el intervalo de corte de la película de 35mm.

Configuración de LAN (LAN settings)

Cambiar inalám./alámbr. (Change wireless/wired)

Cambia entre redes LAN inalámbricas y por cable.

Config. LAN inalámbrica (Wireless LAN settings)

Configura la conexión de LAN inalámbrica con WPS (Wi-Fi Protected Setup) o WCN (Windows Connect Now). Configuración de WCN (WCN setting) sólo está disponible con Windows Vista. Para obtener más información, consulte el manual impreso: *Guía de inicio*.

Lista config. LAN inal. (Wireless LAN setting list)

Muestra las configuraciones de red LAN inalámbrica del equipo en la pantalla LCD.

Lista config. LAN alámbr. (Wired LAN setting list)

Muestra las configuraciones de red LAN con cable del equipo en la pantalla LCD.

Configuración IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)

Configura la versión de IP (IPv4 o IPv6). Se recomienda IPv4 para el uso general.

Configuración deWSD (WSD setting)

Conmuta la configuración de WSD (un protocolo de red compatible con Windows Vista) (Activo (Active) o Inactivo (Inactive)).

Rest. ajustes de LAN (Reset LAN settings)

Restablece las configuraciones de red predeterminadas del equipo.

Configuración avanzada (Advanced settings)

Formato de fecha (Date display)

Selecciona el formato de fecha que se imprime o muestra en la pantalla LCD.

Modo activado escritura (Read/write attribute)

Selecciona si se utilizará o no la ranura para tarjetas del equipo como unidad de tarjeta de memoria del ordenador.

Guardar config encendido (Power save setting)

Selecciona la duración del tiempo de espera mientras el equipo entra en modo de ahorro de energía.
El equipo entra en modo de ahorro de energía si no se utiliza durante un determinado intervalo de tiempo. En el modo de ahorro de energía, la lámpara de la unidad adaptadora de película se apaga para reducir el consumo eléctrico del equipo.
El valor predeterminado es de 15 minutos.

Configuración pres. diapo. (Slide show setting)

Selecciona la calidad de imagen para la presentación de diapositivas.

Modo silencioso (Quiet mode)

Active esta función si desea reducir el ruido de funcionamiento del equipo, por ejemplo, al utilizarlo por la noche (al copiar, imprimir desde la tarjeta de memoria, imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge o imprimir mediante comunicación inalámbrica, etc.).

Config. visualización guía (Guide display settings)

Cambia el intervalo de tiempo antes de que el contenido de la guía, por ejemplo Camb. conf. (Change set.) y Copiar (Copy), aparezcan en la parte superior de la pantalla LCD, o bien, oculta el contenido de la guía.

Repetición de clave (Key repeat)

Se utiliza para aumentar o reducir los números rápidamente al mantener pulsado el botón cuando se introducen los números. Cuando se desactiva este ajuste, mantener pulsado el botón tiene el mismo efecto que pulsarlo una vez.

- ## Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting)

  Permite especificar el papel, el formato, etc. para la impresión desde un dispositivo con comunicación inalámbrica.

- ## Config. Bluetooth (Bluetooth settings)

  Permite cambiar la configuración de Bluetooth, por ejemplo, el nombre de dispositivo o la contraseña. Este ajuste sólo aparece cuando hay conectado un módulo Bluetooth opcional al equipo.

- ## Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings)

  Permite especificar el papel, la calidad de impresión, etc. para la impresión desde un dispositivo compatible con PictBridge.

- ## Selección idioma (Language selection)

  Cambia el idioma de los mensajes y menús de la pantalla LCD.

- ## Restablecer config. (Reset setting)

  Restaura la configuración del equipo al modo predeterminado, a excepción del idioma de la pantalla LCD y los valores de ajuste de la posición del cabezal de impresión.

Principio de página

Solution Menu y My Printer

A través de Solution Menu o My Printer, podrá obtener información sobre el equipo o cambiar la configuración de impresión simplemente haciendo clic en los botones de una pantalla.
Gracias a Solution Menu, podrá iniciar las aplicaciones de software suministradas con la impresora o mostrar las instrucciones de funcionamiento. También proporciona información sobre la solución de problemas.
Gracias a My Printer podrá visualizar el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora del controlador de impresora. También proporciona información sobre cómo actuar cuando el funcionamiento presenta problemas. My Printer no está disponible en Macintosh.

Para iniciar Solution Menu

Windows

Haga doble clic en (Solution Menu) en el escritorio.

Haga clic aquí: Solution Menu

Macintosh

Haga clic en (Solution Menu) en el Dock.

* Las siguientes pantallas hacen referencia a Windows Vista.

Haga clic en el botón de la función que desea utilizar.

Una vez iniciado Solution Menu, haga clic en el botón de la barra de título para reducir el tamaño de la ventana.

Nota

- Instale Solution Menu desde el *CD-ROM de instalación* si todavía no se ha instalado o si se ha desinstalado. Para instalar Solution Menu, seleccione Solution Menu en Instalación Personalizada (Custom Install).
- Los botones que se muestran en la pantalla pueden variar en función del país o la región de compra.

Windows

- Para iniciar Solution Menu desde el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs) (Programas (Programs) en Windows 2000), Canon Utilities, Solution Menu y, a continuación Solution Menu.

Macintosh

- Para iniciar Solution Menu desde la barra de menús, seleccione el menú Ir (Go), Aplicaciones (Applications), Canon Utilities, Solution Menu y, a continuación, haga doble clic en Solution Menu.

Para iniciar My Printer

Windows

Haga doble clic en (My Printer) en el escritorio.

Nota

- También es posible iniciar My Printer desde Solution Menu.
- Instale My Printer desde el *CD-ROM de instalación* si todavía no se ha instalado o si se ha desinstalado. Para instalar My Printer, seleccione My Printer en Instalación Personalizada (Custom Install).
- Para iniciar My Printer desde el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs) (Programas (Programs) en Windows 2000), Canon Utilities, My Printer y, a continuación My Printer.

Principio de página

Carga de papel/originales

En esta sección se describen los tipos de papel u originales que es posible cargar en esta impresora, cómo cargar papel de impresión en la bandeja posterior o el cassette y cómo cargar originales para copiarlos o escanearlos.

Carga de papel

Fuente de papel para la carga de papel
Carga de papel
Carga de sobres
Tipos de soportes que es posible utilizar
Tipos de soportes que no es posible utilizar

Carga de originales para copiar o escanear

Originales que es posible cargar
Carga de originales

Principio de página

Carga de papel

■ Fuente de papel para la carga de papel

El equipo tiene dos fuentes de papel para alimentar el papel: una bandeja posterior y un cassette. Puede cargar papel en cualquiera de las fuentes de papel, según el tamaño de página y del tipo de soporte del papel. Si seleccionaSelección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), el papel se alimenta desde el cassette o la bandeja posterior, en función del tamaño de página o tipo de soporte seleccionados.
Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .

Nota

- Para obtener información sobre la Selección automática (Automatically Select), consulte Impresión de documentos (Windows) o Impresión de documentos (Macintosh) .
  Para obtener más información sobre otro tipo de alimentación de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Si selecciona papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta cuando se ha seleccionado Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), la impresora carga el papel desde el cassette. Si selecciona otros tamaños o tipos de papel como papel fotográfico, la impresora carga el papel desde la bandeja posterior.
  Al imprimir, seleccione el tamaño de página y tipo de soporte correctos. Si selecciona el tipo de soporte o tamaño de página equivocado, puede que el equipo cargue el papel desde la fuente de papel errónea o que no imprima con la calidad de impresión adecuada.
  Para obtener más información sobre cómo cargar papel en cada fuente de papel, consulte Carga de papel o Carga de sobres.

● Carga de papel normal en el cassette

Cuando utilice papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta, insértelo en el cassette.
El cassette se encuentra insertado en la parte inferior del equipo.
El equipo carga el papel desde el cassette de forma automática si se selecciona papel normal (de tamaño A4, B5, A5 o Carta) en los ajustes de impresión mediante el panel de control o el controlador de impresora al imprimir.
Para obtener más información sobre cómo cambiar la configuración de fuente de papel, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

● Carga de papel fotográfico en la bandeja posterior

Cuando utilice papel fotográfico, cárguelo en la bandeja posterior.
El equipo carga el papel de la bandeja posterior de forma automática si se seleccionan únicamente tipos de soporte que no sean papel normal, como papel fotográfico, en los ajustes de impresión mediante el panel de control o el controlador de impresora al imprimir.
Cuando utilice papel normal con tamaño distinto a A4, B5, A5 o Carta, cárguelo también en la bandeja posterior.

Principio de página

Carga de papel

Importante

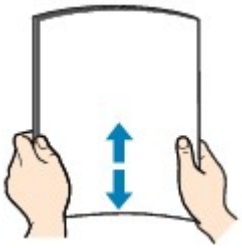
- Si corta papel normal en un tamaño más pequeño como 4" x 6" / 10 x 15 cm, 4" X 8" / 101,6 x 203,2 mm, 5" x 7" / 13 x 18 cm o 2,16" x 3,58" / 55,0 x 91,0 mm (tamaño de tarjeta) para hacer una impresión de prueba, es posible que se produzcan atascos de papel.

Nota

- Sólo puede cargar papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta en el cassette. Cargue otros tamaños o tipos de papel en la bandeja posterior.
- Se recomienda utilizar papel fotográfico original Canon para imprimir fotografías.
  Para obtener información detallada sobre el papel original de Canon, consulte Tipos de soportes que es posible utilizar.
- Puede utilizar papel para copias generales. Si va a imprimir en ambas caras, le recomendamos que utilice papel de gran blancura de Canon.
  Para obtener información sobre el tamaño de las páginas y peso del papel que es posible utilizar en este equipo, consulte Tipos de soportes que es posible utilizar.

Carga de papel en la bandeja posterior

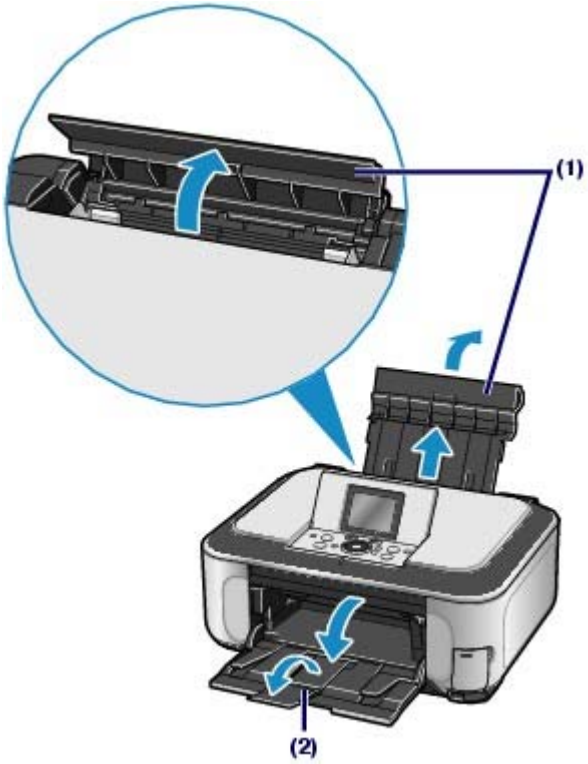
1. Alise las cuatro esquinas del papel antes de cargarlo.



Nota

- Alinee cuidadosamente los bordes del papel antes de cargarlo. Si se carga el papel sin alinear los bordes, se pueden producir atascos.
- Si el papel está curvado, sujete las esquinas dobladas opuestas y dóblelas suavemente en la dirección contraria hasta que el papel quede totalmente liso.
  Para obtener más información acerca de cómo alisar el papel curvo, consulte " Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

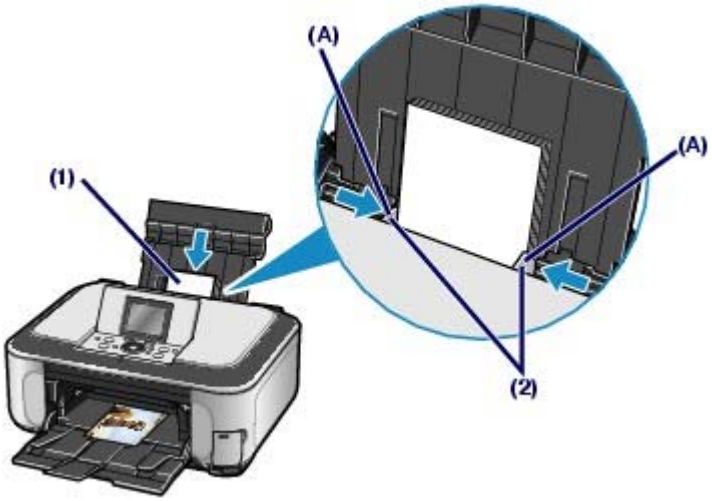
2. Prepárese para cargar el papel.



(1) Abra el soporte del papel, levántelo y, a continuación, tírelo hacia atrás.

(2) Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

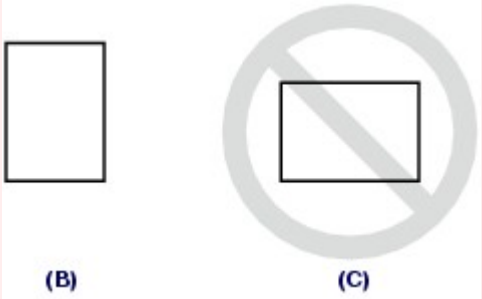
3. Cargue papel.



(1) Deslice las guías de papel (A) para abrirlas y cargue el papel en el centro de la bandeja posterior CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA USTED.

Importante

- Cargue siempre el papel con orientación vertical (B). Si se carga horizontalmente (C), es posible que se produzcan atascos de papel.

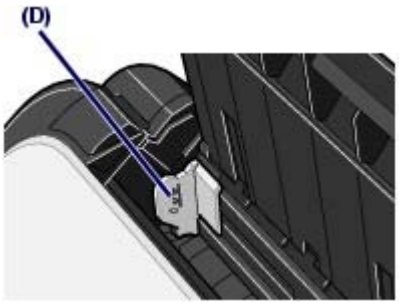


(2) Deslice las guías de papel (A) para alinearlas con ambas caras de la pila de papel.

No deslice las guías con demasiada fuerza. Podría impedir la correcta alimentación del papel.

Nota

- No sobrepase la marca del límite de carga (D).



Nota

Después de cargar el papel

- Cuando utilice el equipo para copiar o imprimir sin utilizar un ordenador, seleccione el tipo y tamaño del papel cargado de Tamaño de papel (Page size) y Tipo de soporte (Media type) de la configuración de impresión en cada menú de la pantalla **INICIO** (HOME).
  Consulte Opciones de configuración de "Impresión de fotografías guardadas en la tarjeta de memoria" y Opciones de configuración de "Copia de documentos".
- Cuando imprima con un ordenador, seleccione el tamaño y el tipo del papel cargado en Tamaño de página (Page Size) (o Tamaño de papel [Paper Size]) y Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de impresora.
  Consulte Impresión de documentos (Windows) o Impresión de documentos (Macintosh) .

Carga de papel en el cassette

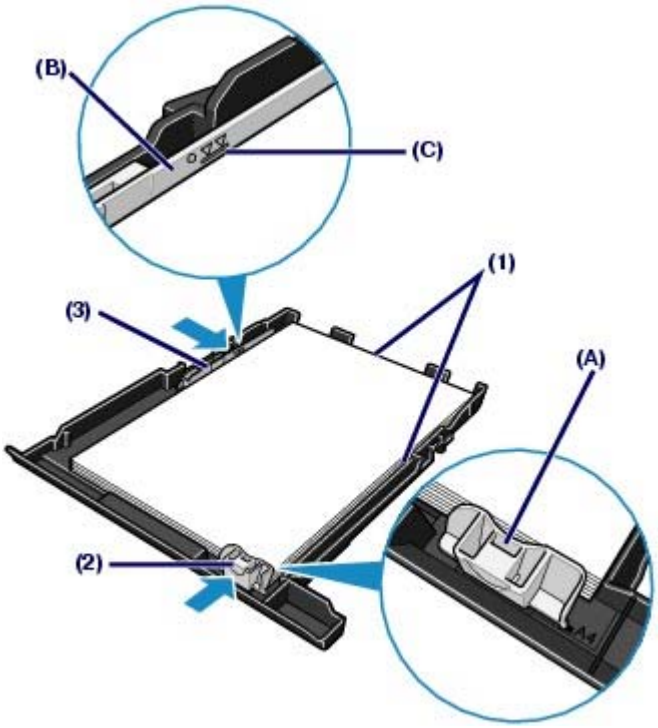
Sólo puede cargar papel normal de tamaño A4, B5, A5 o Carta en el cassette.
Consulte Tipos de soportes que es posible utilizar .

1. Alise las cuatro esquinas del papel antes de cargarlo.

Consulte Alise las cuatro esquinas del papel antes de cargarlo en "Carga de papel en la bandeja posterior".

2. Saque el cassette del equipo.

3. Cargue papel.



(1) Cargue la pila de papel CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA ABAJO y EL BORDE DELANTERO HACIA EL LADO MÁS ALEJADO y alinéela con el lado derecho del cassette.

(2) Deslice la guía de papel (A) para alinearla con la marca del tamaño de papel.

La guía de papel (A) se detendrá cuando se alinee con la marca de tamaño de papel correspondiente.

Nota

- Puede que quede un pequeño espacio entre la guía de papel (A) y la pila de papel.

(3) Deslice la guía de papel (B) de la izquierda para alinearla completamente con el lateral de la pila de papel.

Nota

- No sobrepase la marca del límite de carga (C).

4. Introduzca el cassette en el equipo.

Empuje el cassette hasta el fondo del equipo.

5. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Nota

Después de cargar el papel

- Cuando utilice el equipo para copiar o imprimir sin utilizar un ordenador, seleccione el tipo y tamaño del papel cargado de Tamaño de papel (Page size) y Tipo de soporte (Media type) de la configuración de impresión en cada menú de la pantalla **INICIO** (HOME).
  Consulte Opciones de configuración de "Impresión de fotografías guardadas en la tarjeta de memoria" y Opciones de configuración de "Copia de documentos".
- Cuando imprima con un ordenador, seleccione el tamaño y el tipo del papel cargado en Tamaño de página (Page Size) (o Tamaño de papel [Paper Size]) y Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de impresora.
  Consulte Impresión de documentos (Windows) o Impresión de documentos (Macintosh) .

Principio de página

■ Carga de sobres

Se puede imprimir en sobres de tipo DL europeo o comercial nº 10 estadounidense .
La dirección gira automáticamente y se imprime en el sentido del sobre, que se especifica correctamente en el controlador de impresora.

Importante

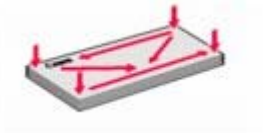
- La impresión de sobres sólo se puede llevar a cabo desde el ordenador.
- No es posible utilizar los sobres siguientes:
  - Sobres con superficies gofradas o tratadas
  - Sobres con doble solapa (o solapas adhesivas)
  - Sobres con cierres por presión
  - Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas

Nota

- No es posible cargar sobres en el cassette. Cárguelos en la bandeja posterior.

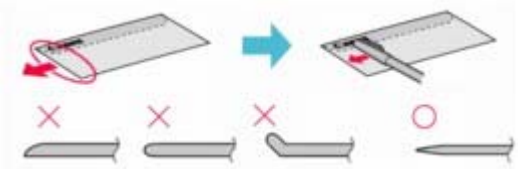
1. Prepare los sobres.

- Presione los sobres por las cuatro esquinas y los bordes para alisarlos.



- Si los sobres están curvados, sujételos por las esquinas opuestas y dóblelos ligeramente en la dirección contraria a la parte curvada.

- Si la esquina de un sobre está doblada, alísela.
- Utilice un bolígrafo para alisar la parte delantera en el sentido de inserción y aplánela.

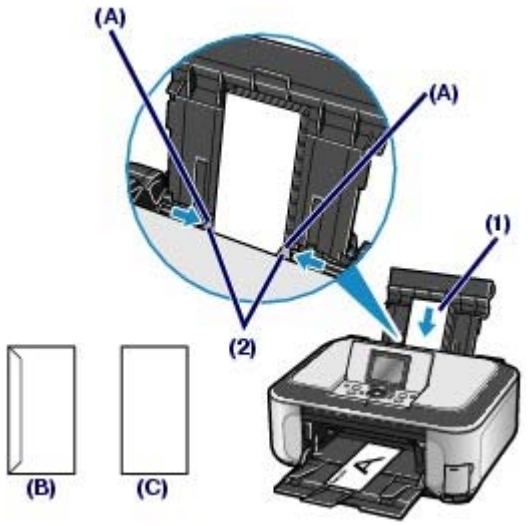


Estas imágenes muestran una vista lateral del borde delantero de un sobre.

Importante

- Los sobres podrían atascarse en el equipo si no están planos o si los bordes no están alineados. Asegúrese de que la curva o el abombamiento no sea superior a 0,1 pulgadas / 3 mm.

2. Carga de sobres.



(B) Lado posterior

(C) Lado de la dirección

(1) Deslice las guías de papel (A), y cargue los sobres en el centro de la bandeja posterior CON EL LADO DE LA DIRECCIÓN HACIA USTED.

La solapa doblada del sobre debe estar boca abajo en la parte izquierda.

Como máximo, se pueden cargar hasta 10 sobres a la vez.

(2) Deslice las guías de papel (A) para alinearlas con ambas caras de los sobres.

No deslice las guías con demasiada fuerza. Podría impedir la correcta alimentación de los sobres.

3. Especifique la configuración en el controlador de impresora.

(1) Seleccione Sobre (Envelope) en Tipo de soporte (Media Type).

(2) Seleccione el tamaño de los sobres.

Windows

Seleccione Sobre DL (DL Env.) o Sobre COM 10 (Comm. Env. #10) en Tamaño de página (Page Size).

Macintosh

Seleccione Sobre DL (DL Envelope) o Sobre Nº 10 (#10 Envelope) en Tamaño de papel (Paper Size).

(3) Seleccione Horizontal (Landscape) en Orientación (Orientation).

Importante

- Si no especifica Tamaño de página (Page Size) (o Tamaño de Papel [Paper Size]) u Orientación (Orientation) correctamente, la dirección se imprimirá al revés o se girará 90 grados.

Nota

- Para obtener información sobre la configuración del controlador de impresora, consulte Impresión de documentos (Windows) o Impresión de documentos (Macintosh) .
- En Windows, si el resultado de la impresión es al revés, seleccione Girar 180 grados (Rotate 180 degrees) en la hoja Configuración de página (Page Setup) en el cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora.

Principio de página

■ Tipos de soportes que es posible utilizar

Para obtener los mejores resultados de impresión, seleccione un papel adecuado para imprimir. Canon ofrece diversos tipos de papel, como adhesivos y papeles para fotografías o documentos, para hacer que sus impresiones sean más divertidas. Recomendamos la utilización de papel original de Canon para imprimir sus fotografías importantes.

● Tipos de soportes

Papeles disponibles a la venta

Nombre del papel <N.º de modelo> *1	Límite de carga de papel		Límite de carga de la bandeja de salida de papel	Configuración de Tipo de soporte (Media Type)	
	Bandeja posterior	Cassette		Panel de control	Controlador de impresora
Papel normal (Papel reciclado) *2	Aprox. 150 hojas	A4, B5, A5 y Carta / 8,5" x 11": Aprox. 150 hojas	Aprox. 50 hojas	Papel normal (Plain Paper)	Papel normal (Plain Paper)
Sobres*3	10 sobres	No se puede cargar*4	*5	-	Sobre (Envelope)

Papeles originales de Canon

Nombre del papel <N.º de modelo> *1	Límite de carga de papel		Límite de carga de la bandeja de salida de papel	Configuración de Tipo de soporte (Media Type)	
	Bandeja posterior	Cassette		Panel de control	Controlador de impresora
Para imprimir documentos:					
Papel de gran blancura <SW-201>	Aprox. 100 hojas	A4: Aprox. 100 hojas	Aprox. 50 hojas	Papel normal (Plain Paper)	Papel normal (Plain Paper)
Para imprimir fotografías:					
Papel Fotográfico Profesional Platino <PT-101>*6	A4, Carta / 8,5" x 11", 5" x 7" / 13 x 18 cm y 8" x 10" / 20 x 25 cm: 10 hojas 10 x 15 cm / 4" x 6": 20 hojas	No se puede cargar*4	*5	Pro Platinum	Papel Fotográfico Profesional Platino (Photo Paper Pro Platinum)
Papel Fotográfico Profesional II <PR-201>*6				Pro II	Papel Fotográfico Profesional II (Photo Paper Pro II)
Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501 >*6				Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)
Papel Fotográfico Satinado <GP-502>*6				Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)
Papel Fotográfico				Brillo II (Plus Glossy II)	Papel Fotográfico Brillo II (Photo

Brillo II <PP- 201>*6					Paper Plus Glossy II)
Papel Fotog. Plus Semi Brillante <SG-201>*6				Plus Semi Bril. (Plus Semi-gloss)	Papel Fotog. Plus Semi Brillante (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Papel Fotográfico Mate <MP-101>				Papel Fotográfico Mate (Matte Photo Paper)	Papel Fotográfico Mate (Matte Photo Paper)
Papel de tela fotográfico de bellas artes *3, *7	1 hoja			-	Papel de tela fotográfico de bellas artes
Para imprimir documentos comerciales:					
Papel de alta resolución <HR-101N>*3	80 hojas	No se puede cargar*4	50 hojas	-	Papel de alta resolución (High Resolution paper)
Para crear sus propias impresiones:					
Transfers para camisetas <TR-301>*3	1 hoja	No se puede cargar*4	*5	-	Transfers para camisetas (T-Shirt Transfers)
Adhesivos de foto <PS-101>*8	1 hoja			Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)

*1 El papel con un Número de modelo es un papel original de Canon. Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible y las notas sobre cómo manejar el papel. Para obtener información sobre los tamaños de página disponibles para cada papel original de Canon, visite nuestro sitio web. En algunos países o regiones, quizás no se puedan adquirir algunos tipos de papel original de Canon. En Estados Unidos, el papel no se vende por Número de modelo. Compre el papel por nombre.

*2 Según el tipo de papel o las condiciones ambientales (humedad o temperaturas muy elevadas o bajas), es posible que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca la cantidad de papel de cada carga a menos de la mitad (se puede utilizar papel reciclado al 100 %).

*3 Disponibles únicamente cuando se imprime desde un ordenador.

*4 Se puede dañar la impresora si la alimentación de este papel se introduce desde el equipo. Cárguelo siempre en la bandeja posterior.

*5 Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida de papel cualquier hoja impresa antes de seguir imprimiendo.

*6 Si se carga el papel en pilas, la cara de impresión puede quedar marcada cuando se alimentan las hojas, o bien, es posible que el papel no se alimente correctamente. En este caso, cargue las hojas de una en una.

*7 Los soportes originales Canon se fabrican y gestionan para obtener una calidad de impresión óptima. Recomendamos utilizar soportes originales Canon.
Para obtener más información sobre la utilización del papel de bellas artes, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
Si utiliza el papel de bellas artes, no podrá imprimir en el margen de 1,38 pulgadas / 35 mm en los bordes superior e inferior.
Si elige un tamaño de página especial para este papel en el controlador de la impresora, se establecerá un límite para evitar que se imprima en el margen de 1,38 pulgadas / 35 mm de los límites

superior e inferior del papel.
Recomendamos comprobar la zona que se va a imprimir en la pantalla de visualización antes de imprimir. Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

*8 Al imprimir fotos guardadas en una tarjeta de memoria en papel adhesivo, asegúrese de seleccionar Impresión adhesiv. (Sticker print) en el menú Tarjeta de memoria (Memory card). Consulte Impresión de fotografías en varios diseños.
Al escanear fotos impresas e imprimirlas en papel adhesivo, asegúrese de seleccionar Impresión adhesiv. (Sticker print) en el menú Tarjeta de memoria (Memory card). Consulte Impresión de fotografías en varios diseños.
Al imprimir fotos desde una película en papel adhesivo, asegúrese de seleccionar Impresión adhesiv. (Sticker print) en el menú Imprimir película (Film print). Consulte Impresión de fotografías en varios diseños.
Al imprimir fotografías guardadas en su teléfono móvil en papel adhesivo, asegúrese de seleccionar Adhesivos (Stickers) para el tamaño de página en Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting). Consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Para especificar el tamaño de página y el tipo de soporte al imprimir fotografías guardadas en teléfonos móviles, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Tamaños de página

Puede utilizar los siguientes tamaños de página.

- Puede cargar papel normal de los siguientes tamaños en el cassete:
  Tamaños A4, B5, A5, o Carta
  Papel normal de otros tamaños que no se pueden cargar en el cassete. Cárguelos en la bandeja posterior.
- En Macintosh, Choukei 3 y Choukei 4 no están disponibles.

Tamaños estándar:

- Carta (8,50 x 11,00 pulgadas / 215,9 x 279,4 mm)
- Legal (8,50 x 14,00 pulgadas / 215,9 x 355,6 mm)
- A5 (5,83 x 8,27 pulgadas / 148,0 x 210,0 mm)
- A4 (8,27 x 11,69 pulgadas / 210,0 x 297,0 mm)
- B5 (7,17 x 10,12 pulgadas / 182,0 x 257,0 mm)
- 4" x 6" (4,00 x 6,00 pulgadas / 10 x 15 cm)
- 4" x 8" (4,00 x 8,00 pulgadas / 101,6 x 203,2 mm)
- 5" x 7" (5,00 x 7,00 pulgadas / 13 x 18 cm)
- 8" x 10" (8,00 x 10,00 pulgadas / 20 x 25 cm)
- L (3,50 x 5,00 pulgadas / 89,0 x 127,0 mm)
- 2L (5,00 x 7,01 pulgadas / 127,0 x 178,0 mm)
- Hagaki (3,94 x 5,83 pulgadas / 100,0 x 148,0 mm)
- Hagaki 2 (7,87 x 5,83 pulgadas / 200,0 x 148,0 mm)
- Sobre COM 10 (4,12 x 9,50 pulgadas / 104,6 x 241, 3 mm)
- Sobre DL (4,33 x 8,66 pulgadas / 110,0 x 220, 0 mm)
- Choukei 3 (4,72 x 9,25 pulgadas / 120,0 x 235,0 mm)
- Choukei 4 (3,54 x 8,07 pulgadas / 90,0 x 205,0 mm)
- Youkei 4 (4,13 x 9,25 pulgadas / 105,0 x 235,0 mm)
- Youkei 6 (3,86 x 7,48 pulgadas / 98,0 x 190,0 mm)
- Tarjeta (2,16 x 3,58 pulgadas / 55,0 x 91,0 mm)
- Ancha (4,00 x 7,10 pulgadas / 101,6 x 180,6 mm)

Tamaños no estándar:

También es posible especificar un tamaño personalizado dentro de los límites siguientes.

- Tamaño mínimo: 2,17 x 3,58 pulgadas / 55,0 x 91,0 mm (Bandeja posterior)
  5,83 x 8,27 pulgadas / 148,0 x 210,0 mm (Cassette)
- Tamaño máximo: 8,50 x 26,61 pulgadas / 215,9 x 676,0 mm (Bandeja posterior)
  8,50 x 11,69 pulgadas / 215,9 x 297,0 mm (Cassette)

Peso del papel

De 17 a 28 lb / 64 a 105 g/m^2 (papel normal excepto papel original de Canon)
No utilice papeles más gruesos o más finos (excepto los papeles originales de Canon) ya que podrían producirse atascos en el equipo.

Notas sobre cómo almacenar el papel

- Saque del paquete sólo el número de hojas de papel necesario justo antes de imprimir.
- Para evitar que el papel se curve, cuando no realice impresiones, vuelva a colocar en el paquete el papel que no se utilizó y manténgalo en una superficie nivelada. Asimismo, guárdelo evitando las altas temperaturas, humedad y la luz solar directa.

Principio de página

■ Tipos de soportes que no es posible utilizar

No use los siguientes tipos de papel. Si usa estos tipos de papel, no sólo obtendrá resultados poco satisfactorios, sino que puede provocar un funcionamiento incorrecto o atascar el equipo.

- Papel doblado, ondulado o arrugado
- Papel húmedo
- Papel demasiado fino (con un peso inferior a 17 lb / 64 g/m^2)
- Papel demasiado grueso (papel normal, excepto el papel Canon original, que pese más de 28 lb / 105 g/m^2)
- Cuando imprima en A5 o en un papel de tamaño inferior, no use papel con un grosor inferior al de una postal, ni corte el papel normal o de cuaderno en un tamaño inferior
- Postales con imágenes
- Postales con fotos pegadas o con adhesivos
- Sobres con doble solapa (o solapas adhesivas)
- Sobres con cierres por presión
- Sobres con superficies gofradas o tratadas
- Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas
- Cualquier tipo de papel perforado
- Papel que no sea rectangular
- Papel unido con grapas o pegamento
- Papel con adhesivos
- Papel decorado con purpurina, etc.

Principio de página

Carga de originales para copiar o escanear

En esta sección se describe cómo cargar originales en el cristal de la platina.
Puede que tenga que cargar el original con una posición distinta según la función que seleccione en el menú Copiar (Copy) o Fácil copia adicional (Easy photo reprint). Cargue el original con la posición correcta según la función seleccionada. Si no lo carga correctamente, puede que no se escanee de forma adecuada.

Importante

- Una vez cargado el original, asegúrese de cerrar la cubierta de documentos antes de comenzar a copiar o escanear.
- Cuando vaya a escanear desde un ordenador con una aplicación de software o a guardar los datos escaneados mediante el panel de control del equipo, seleccionando Guardar en PC (Save to PC) del menú Escanear (Scan), tendrá que cargar los originales de un modo distinto.
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Nota

- Para obtener más información sobre cómo cargar una película, consulte Carga de la película.

■ Originales que es posible cargar

Puede copiar o escanear los siguientes originales.

Tipos de originales:	• Fotos • Textos (documentos, libros, revistas, etc.) • Películas (bandas de películas de 35mm positivas y negativas, y diapositivas de 35mm)
Tamaño (An. x Al.):	Máx. 8,5 x 11,7 pulgadas / 216 x 297 mm

Principio de página

■ Carga de originales

En esta sección se describe cómo cargar originales en el cristal de la platina.

1. Cargue el original en el cristal de la platina.

(1) Abra la cubierta de documentos.

(2) Cargue el original con la cara que se vaya a copiar o escanear HACIA ABAJO en el cristal de la platina.

Cargue el original con la posición correcta según la función.

Importante

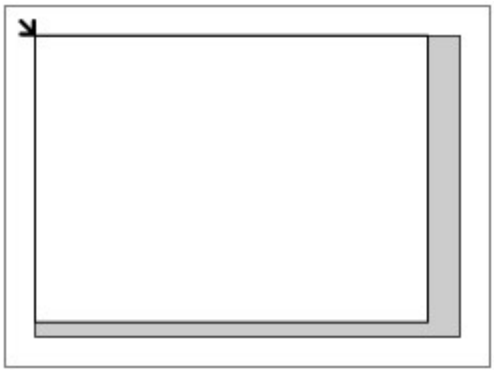
- No coloque objetos que pesen más de 4,4 lb / 2,0 kg en el cristal de la platina.
- No coloque sobre el original un peso mayor de 4,4 lb / 2,0 kg, ni ejerza una presión que supere dicho peso. En caso contrario, es posible que el escáner no funcione correctamente o que se rompa el cristal de la platina.

2. Cierre suavemente la cubierta de documentos.

● Carga de originales para copiar o escanear

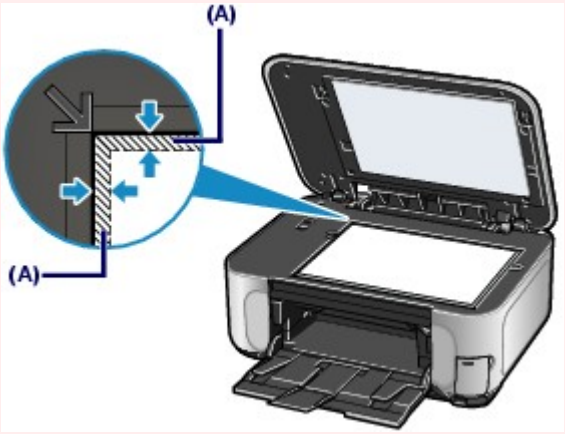
Cuando seleccione las siguientes funciones y cargue el original en el cristal de la platina, alinee la esquina superior del original con la marca de alineación independientemente de los tipos de originales (texto o fotografías).

- Selección del menú Copiar (Copy) para copiar originales
- Selección de Unidad USB flash (USB flash drive) o Tarjeta de memoria (Memory card) en el menú Escanear (Scan) para escanear originales
- Selección del menú Índice de fotos (Photo index sheet) para escanear el índice de fotos



Importante

- El equipo no puede escanear en la zona sombreada (A) (0,04 pulgadas / 1 mm desde los bordes del cristal de la platina).



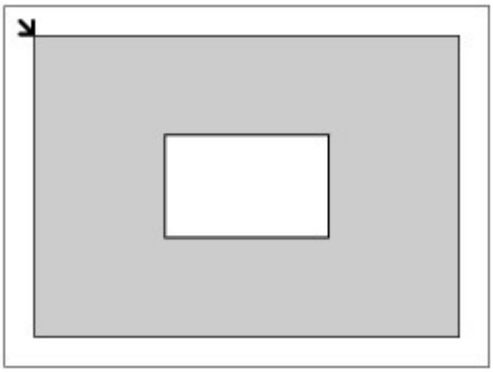
- Cuando se selecciona Unidad USB flash (USB flash drive) o Tarjeta de memoria (Memory card) en el menú Escanear (Scan), Tamaño escan. (Scan size) es el tamaño medido desde la marca de alineación .
- Cuando cargue el índice de fotos que va a escanear, asegúrese de alinear la esquina superior de la hoja con la marca de alineación .

Carga de fotos impresas para copia adicional

Cuando seleccione el menú Fácil copia adicional (Easy photo reprint) y cargue fotos impresas en el cristal de la platina, colóquelas en el modo correcto según el número de fotos.

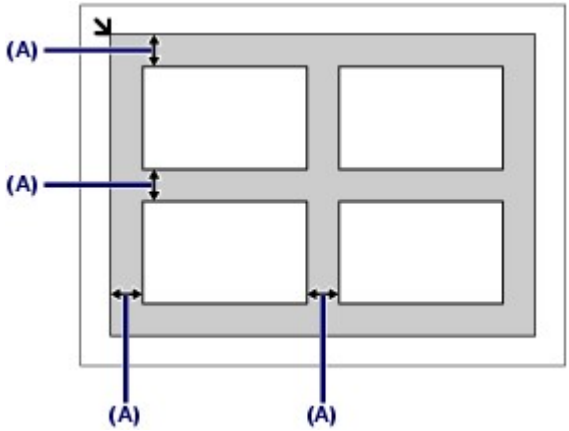
Para cargar sólo una foto impresa

Coloque la fotografía al menos a 0,4 pulgadas/10 mm de los bordes del cristal de la platina con la cara que va a escanear HACIA ABAJO.



Para cargar dos o más fotos impresas

Coloque las fotografías al menos a 0,4 pulgadas/10 mm de los bordes del cristal de la platina y con al menos 0,4 pulgadas/10 mm de separación entre cada una.



(A) 0,4 pulgadas / 10 mm

Nota

- La función de corrección de sesgado compensa automáticamente las fotos colocadas en un ángulo de hasta aproximadamente 10 grados. Sin embargo, no se podrán corregir fotos inclinadas con un borde largo de 7,1 pulgadas/180 mm o más.

Principio de página

Mantenimiento

En esta sección se describe cómo sustituir los depósitos de tinta cuando se agotan, limpiar la impresora cuando la impresión pierde intensidad y qué hacer cuando el papel no entra correctamente.

Sustitución de un depósito de tinta

- Comprobación del estado de la tinta
- Procedimiento de sustitución

Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos

- Impresión del patrón de prueba de los inyectores
- Análisis del patrón de prueba de los inyectores
- Limpieza del cabezal de impresión
- Limpieza a fondo del cabezal de impresión
- Alineación del cabezal de impresión

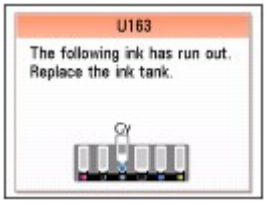
Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Limpieza de la almohadilla del cassette

Principio de página

Sustitución de un depósito de tinta

Cuando se agota la tinta mientras se imprime, en la pantalla LCD o en la pantalla del ordenador aparece un mensaje de error. Compruebe si la tinta se ha agotado y sustituya el depósito de tinta con uno nuevo.



Nota

- Si aparece un mensaje de error, compruébelo y lleve a cabo la acción apropiada.
  Para obtener más información, consulte "En la pantalla LCD aparece un mensaje de error" en "Solución de problemas" del manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Para obtener más información sobre los depósitos de tinta compatibles, consulte el manual impreso: *Guía de inicio*.
- Si la impresión fuera borrosa o aparecieran rayas blancas, pese a haber suficiente tinta, consulte Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos .

Principio de página

■ Comprobación del estado de la tinta

Puede comprobar el estado de la tinta en las lámparas de tinta o en la pantalla LCD.

● Con la pantalla LCD de este equipo

(1) Asegúrese de que el equipo esté encendido y pulse el botón **INICIO** (HOME).

(2) Pulse el botón de **función** izquierdo.

Compruebe si aparece algún símbolo en la pantalla del volumen de tinta restante.

Si no aparece ningún símbolo, significa que queda suficiente tinta para imprimir.

La tinta que muestre (Bajo nivel de tinta) se estará terminando. De momento podrá seguir imprimiendo, pero le recomendamos que tenga a mano un depósito de tinta nuevo.

Nota

- También puede comprobar el estado de la tinta a través de una pantalla de la pantalla LCD durante la impresión.

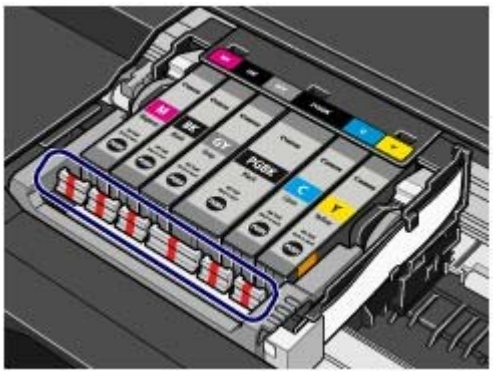
● Con las lámparas de tinta

(1) Asegúrese de que la alimentación está conectada y abra con cuidado la bandeja de salida de papel.

(2) Levante la unidad de escaneado (cubierta) hasta que haga tope.

Consulte Levante la unidad de escaneado (cubierta) hasta que haga tope en "Procedimiento de sustitución".

(3) Compruebe las lámparas de tinta.



- **La lámpara de tinta está encendida**

  El depósito de tinta está instalado correctamente y queda suficiente tinta para imprimir.

- **La lámpara de tinta parpadea**

  Parpadea lentamente (a intervalos de 3 segundos aproximadamente)

  ..... Se repite

  Queda poca tinta. De momento podrá seguir imprimiendo, pero le recomendamos que tenga a mano un depósito de tinta nuevo.

  Parpadea rápidamente (a intervalos de 1 segundo aproximadamente)

  ..... Se repite

  El depósito de tinta se ha instalado en la posición incorrecta o está vacío. Asegúrese de que el depósito de tinta está instalado en la posición correcta como se indica en la etiqueta del soporte del cabezal de impresión. Si la posición es correcta pero la lámpara parpadea, del depósito de tinta está vacío. Sustitúyalo por uno nuevo.

- **La lámpara de tinta está apagada**

  El depósito de tinta no se ha instalado correctamente o está desactivada la función de detección del nivel de tinta restante. Si el depósito de tinta no está bien colocado, presione en la marca (Presionar) del depósito de tinta hasta que haga clic en su lugar. Si no hace clic al colocarlo en su lugar, asegúrese de que se ha retirado la tapa protectora naranja de la parte inferior del depósito de tinta. Si está desactivada la función de detección de tinta restante, sustituya el depósito de tinta por uno nuevo.
  Consulte Procedimiento de sustitución .

  Si después de volver a instalar el depósito de tinta la lámpara sigue apagada, significa que se ha producido un error y la impresora no puede imprimir. Compruebe el mensaje de error que aparece en la pantalla LCD.

  Consulte "Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Principio de página

■ Procedimiento de sustitución

Siga el procedimiento que se presenta a continuación para sustituir los depósitos de tinta cuando se queden sin tinta.

Importante

Manejo de la tinta

- Para mantener una calidad de impresión óptima, recomendamos el uso de los depósitos de tinta de la marca Canon. No es aconsejable rellenar los depósitos.
- Cuando retire un depósito de tinta, sustitúyalo inmediatamente. No permita que al equipo le falte ningún depósito de tinta.
- Utilice depósitos de tinta nuevos para la sustitución. Si instala depósitos de tinta utilizados, es posible que los inyectores se atasquen. Además, si utiliza un depósito de tinta así, el equipo no podrá informarle adecuadamente sobre cuándo hay que sustituir el depósito de tinta.
- Para mantener una calidad de impresión óptima, instale los depósitos de tinta en el equipo en el periodo de tiempo indicado en la caja. Además, utilice los depósitos de tinta en un periodo de tiempo de 6 meses a partir del primer uso. (Recomendamos que anote la fecha de instalación.)

Nota

- Es posible que la tinta de color se consuma aunque se imprima un documento en blanco y negro o aunque se haya especificado la impresión en blanco y negro.
  Las dos tintas se consumen durante la limpieza estándar y la limpieza a fondo del cabezal de impresión, procedimientos que pueden ser necesarios para mantener el rendimiento del equipo.
  Cuando un depósito de tinta se quede vacío, sustitúyalo inmediatamente por uno nuevo.

1. Asegúrese de que la alimentación está conectada y abra suavemente la bandeja de salida de papel.

2. Levante la unidad de escaneado (cubierta) hasta que haga tope.

El soporte del cabezal de impresión se mueve a la posición de sustitución.

Precaución

- Al abrir la unidad de escaneado (cubierta), levántela con la cubierta de documentos cerrada.
- No sujete la pantalla LCD o el panel de control.
- No sujete el soporte del cabezal de impresión para pararlo o moverlo a la fuerza. No toque el soporte del cabezal de impresión hasta que se haya detenido por completo.
- No toque las piezas metálicas ni cualquier otra pieza del interior del equipo.

Importante

- Si la unidad de escaneado (cubierta) permanece abierta durante más de 10 minutos, el soporte del cabezal se desplaza hacia la derecha. En este caso, cierre y abra de nuevo la unidad de escaneado (cubierta).

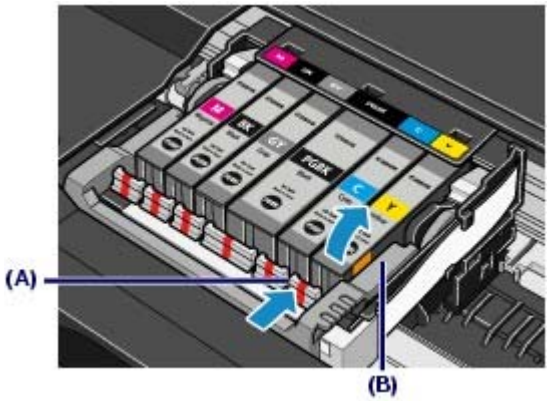
Nota

- Puede que la impresora emita ruidos propios del funcionamiento cuando el soporte del cabezal de impresión se desplaza a la posición de sustitución.

3. Sustituya el depósito de tinta cuya lámpara esté parpadeando rápidamente.

Presione la pestaña (A) y levante el depósito de tinta que se va a extraer.

No toque la palanca de bloqueo del cabezal de impresión (B).



Importante

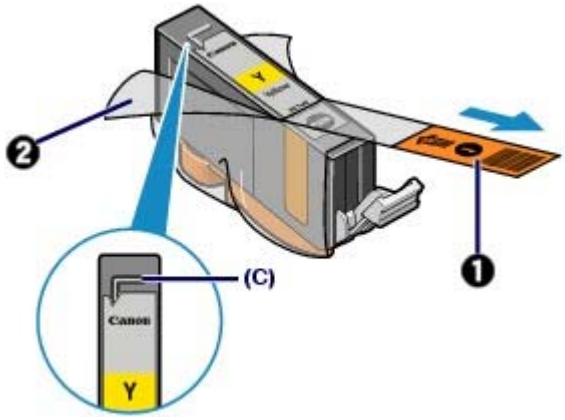
- Manipule el depósito de tinta con cuidado para evitar mancharse la ropa o el área circundante.
- Para desechar el depósito de tinta vacío, siga la normativa local sobre el tratamiento de residuos.

Nota

- No quite dos o más depósitos de tinta a la vez. Si va a sustituir dos o más depósitos de tinta, asegúrese de hacerlo de uno en uno.
- Para obtener más información sobre la velocidad de parpadeo de las lámparas de tinta, consulte Comprobación del estado de la tinta .

4. Prepare el depósito de tinta nuevo.

(1) Saque el depósito de tinta de su envoltorio, tire de la cinta naranja (❶) en la dirección de la flecha para retirarla y, a continuación, quite la película protectora (❷



Importante

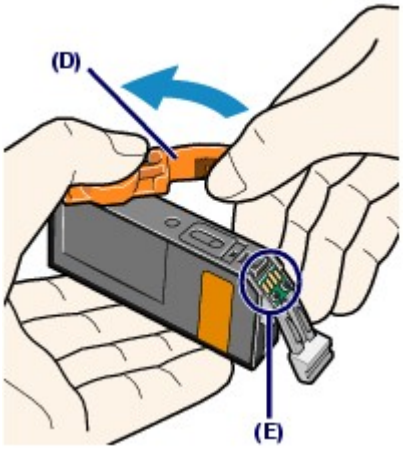
- Asegúrese de quitar por completo la película protectora del orificio del aire (C). Si éste queda bloqueado con restos de película, puede que la tinta se derrame o que no salga correctamente.

(2) Sujete la tapa protectora naranja (D) como se indica en la imagen a

continuación, a continuación dóblela y quítela de la parte inferior del depósito de tinta.

Quite la tapa protectora sujetándola para evitar que la tinta le manche los dedos.

Puede desechar la tapa protectora después de extraerla.



Importante

- No toque los contactos eléctricos (E) del depósito de tinta. Puede provocar que la impresora no funcione correctamente o no imprima.

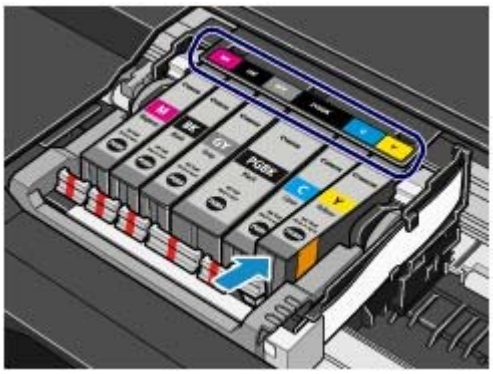
Importante

- Si sacude el depósito de tinta, la tinta podría derramarse y mancharse las manos y el área circundante. Manipule el depósito de tinta con cuidado.
- No apriete los depósitos de tinta por los laterales ya que ésta podría derramarse.
- Tenga cuidado de no mancharse las manos ni las zonas circundantes con la tinta de la tapa protectora que ha quitado.
- No vuelva a poner la tapa protectora después de retirarla. Tírela de acuerdo con la normativa local relativa al tratamiento de residuos.
- Después de retirar la tapa protectora, no toque la salida de tinta abierta, ya que podría impedir que la tinta salga de la forma adecuada.

5. Instale el depósito de tinta nuevo.

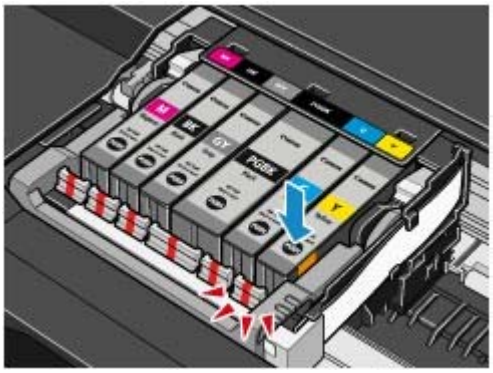
(1) Introduzca la parte frontal del depósito de tinta en el cabezal de impresión de forma inclinada.

Asegúrese de que la posición del depósito de tinta coincide con la etiqueta.



(2) Presione en la marca (Presionar) del depósito de tinta hasta que encaje firmemente en su lugar.

Compruebe que la lámpara de tinta se enciende de color rojo.



Importante

- No podrá imprimir si el depósito de tinta se ha instalado en la posición incorrecta. Asegúrese de instalar el depósito de tinta en la posición correcta según la etiqueta del soporte del cabezal de impresión.
- No se podrá imprimir a no ser que estén instalados todos los depósitos de tinta. Asegúrese de instalarlos todos.

6. Cierre la unidad de escaneado (cubierta) suavemente.

Precaución

- Asegúrese de sujetar firmemente la unidad de escaneado (cubierta de la impresora) con las dos manos y tenga cuidado de no pillarse los dedos.
- No sujete la pantalla LCD o el panel de control.

Nota

- Si aparece un mensaje de error después de cerrar la unidad de escaneado (cubierta), consulte "Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Al iniciar la impresión tras sustituir un depósito de tinta, la impresora comienza a limpiar el cabezal de impresión automáticamente. No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión.
- Si las líneas rectas impresas o la posición del cabezal de impresión no están alineadas correctamente, ajuste la posición del cabezal de impresión.
  Consulte Alineación del cabezal de impresión .
- Es posible que el equipo emita un ruido durante el funcionamiento, pero esto es normal.

Principio de página

Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos

Si los resultados de impresión están borrosos o los colores no se imprimen correctamente, es posible que los inyectores del cabezal de impresión estén atascados. Siga el procedimiento que se presenta a continuación para imprimir el patrón de prueba de los inyectores, comprobar su estado y, a continuación, limpiar el cabezal de impresión.
Si las líneas rectas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, es posible que la calidad de impresión mejore con la alineación del cabezal de impresión.

Precaución

- No aclare ni limpie el cabezal de impresión ni los depósitos de tinta. De hacerlo podría provocar problemas con el cabezal de impresión y los depósitos de tinta.

Nota

Antes de realizar las operaciones de mantenimiento

- Abra la unidad de escaneado (cubierta) y asegúrese de que todas las lámparas de los depósitos de tinta están encendidas en rojo.
  Si no, consulte Comprobación del estado de la tinta y realice la acción adecuada.
- El aumento de la calidad de impresión en la configuración del controlador de impresora podría mejorar el resultado de la impresión.
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Cuando los resultados de impresión son borrosos o irregulares:

Paso 1

Consulte Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Consulte Análisis del patrón de prueba de los inyectores.

Si no hay patrón:

Paso 2

Consulte Limpieza del cabezal de impresión.

Si el problema no se soluciona después de limpiar dos veces el cabezal de impresión:

Paso 3

Consulte Limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima y examine el patrón de prueba de los inyectores.

Nota

- Si ha realizado el procedimiento hasta el paso 3 y el problema persiste, desconecte la alimentación y vuelva a limpiar el cabezal de impresión a fondo después de 24 horas. Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Cuando los resultados de impresión son irregulares, por ejemplo las líneas rectas no están alineadas:

Consulte Alineación del cabezal de impresión.

Nota

- También puede llevar a cabo las operaciones de mantenimiento desde el ordenador.
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Principio de página

■ Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta.

Nota

- Si el nivel de tinta restante es bajo, el patrón de prueba de los inyectores no se imprimirá correctamente. Sustituya el depósito de tinta cuyo nivel de tinta es bajo.
  Consulte Sustitución de un depósito de tinta .

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.

2. Compruebe que se han cargado una o varias hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Importante

- Cierre la cubierta interior si está abierta.

4. Imprima el patrón de prueba de los inyectores.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y pulse el botón **OK**.

(3) Seleccione Prueba de los inyectores (Nozzle check pattern) y pulse el botón **OK**.

(4) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores y aparecerán dos pantallas de confirmación del patrón en la pantalla LCD.

5. Analice el patrón de prueba de los inyectores.

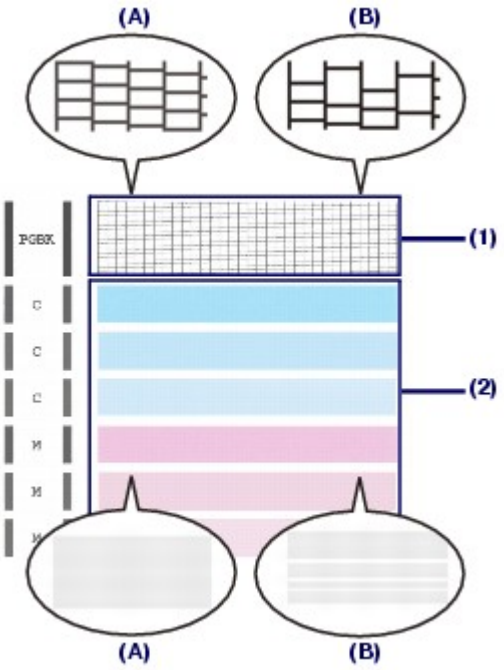
Consulte Análisis del patrón de prueba de los inyectores .

Principio de página

■ Análisis del patrón de prueba de los inyectores

Analice el patrón de prueba de los inyectores y, si es necesario, limpie el cabezal de impresión.

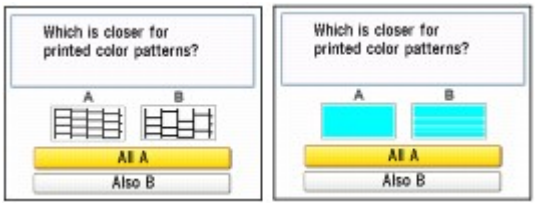
1. Compruebe si faltan líneas (1) o si hay rayas blancas horizontales en el patrón (2).



(A) No faltan líneas/no hay rayas blancas horizontales

(B) Faltan líneas/hay rayas blancas horizontales

2. Seleccione el patrón que se ajuste más al patrón de prueba de los inyectores impreso en la pantalla de confirmación.



Para (A) **(no faltan líneas o no hay rayas blancas horizontales) tanto en** (1) **como en** (2):

Seleccione Todos A (All A) y pulse el botón **OK**

La limpieza no es necesaria.

Volverá a aparecer la pantalla Mantenimiento (Maintenance).

Para (B) **(faltan líneas o aparecen rayas blancas horizontales) en** (1) **o** (2):

(1) Seleccione También B (Also B) y pulse el botón **OK**.

Limpie el cabezal de impresión. Aparecerá la pantalla de confirmación de limpieza.

(2) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

El equipo inicia la limpieza del cabezal de impresión.

Consulte Limpieza del cabezal de impresión .

Principio de página

■ Limpieza del cabezal de impresión

Si en el patrón de prueba de los inyectores impreso faltan líneas o aparecen rayas blancas horizontales, limpie el cabezal de impresión. Con la limpieza se desatascan los inyectores y el cabezal de impresión vuelve a la normalidad. La limpieza del cabezal consume tinta, así que realícela sólo cuando sea necesario.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.

2. Compruebe que se han cargado una o varias hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Importante

- Cierre la cubierta interior si está abierta.

4. Limpie el cabezal de impresión.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y pulse el botón **OK**.

(3) Seleccione Limpieza (Cleaning) y pulse el botón **OK**.

(4) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

El equipo inicia la limpieza del cabezal de impresión.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión. Esta operación dura 1 minuto y 30 segundos aproximadamente.

(5) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

5. Compruebe el patrón de prueba de los inyectores.

Consulte Análisis del patrón de prueba de los inyectores.

Nota

- Si el problema no se soluciona tras limpiar el cabezal de impresión dos veces, límpielo a fondo. Consulte Limpieza a fondo del cabezal de impresión .

Principio de página

■ Limpieza a fondo del cabezal de impresión

Si la calidad de impresión no mejora con la limpieza estándar del cabezal de impresión, realice una limpieza al fondo del mismo. La limpieza a fondo del cabezal de impresión consume más tinta que una limpieza estándar. Realícela sólo cuando sea necesario.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.

2. Compruebe que se han cargado una o varias hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Importante

- Cierre la cubierta interior si está abierta.

4. Limpie el cabezal de impresión a fondo.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y pulse el botón **OK**.

(3) Seleccione Limpieza a fondo (Deep cleaning) y pulse el botón **OK**.

(4) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

El equipo inicia la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza a fondo del cabezal de impresión. Esta operación dura 2 minutos y 30 segundos aproximadamente.

(5) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

5. Compruebe el patrón de prueba de los inyectores.

Consulte Análisis del patrón de prueba de los inyectores.

Si un color determinado no se imprime correctamente, sustituya el depósito de tinta de ese color.

Consulte Sustitución de un depósito de tinta.

Si el problema no se soluciona, apague la alimentación y limpie el cabezal de impresión a fondo de nuevo tras 24 horas.

Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Principio de página

■ Alineación del cabezal de impresión

Si las líneas rectas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, ajuste la posición del cabezal de impresión.

Debe preparar: una hoja de tamaño A4 o Carta o de Papel Fotográfico Mate de Canon MP-101.

Nota

- Si se agota el papel suministrado (Canon Matte Photo Paper MP-101) y el papel fotográfico original de Canon no está disponible, ajuste la posición del cabezal manualmente con papel normal. Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.

2. Cargue una hoja de papel suministrado, de tamaño A4 o Papel Fotográfico Mate de Canon MP-101 con la cara de impresión (la cara más blanca) hacia arriba en la bandeja posterior.

Importante

- No se puede introducir papel desde el cassette para realizar la alineación del cabezal de impresión.
  Cargue el papel en la bandeja posterior.

3. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Importante

- Cierre la cubierta interior si está abierta.

4. Imprima el patrón de alineación del cabezal de impresión.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y pulse el botón **OK**.

(3) Seleccione Alineación auto cabezales (Auto head align) y pulse el botón **OK**.

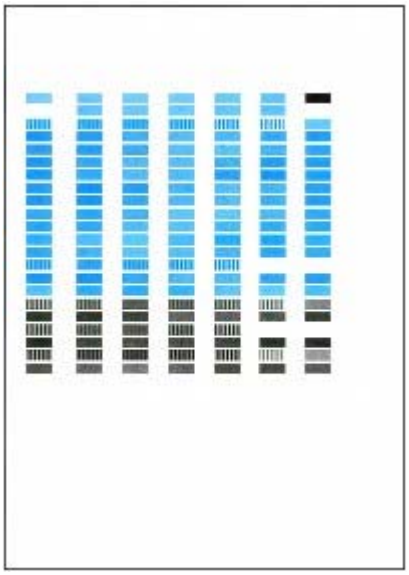
Nota

- Seleccione Imp. alineación cabezales (Head alignment print) para imprimir los valores de ajuste actuales de la posición del cabezal.

(4) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

El patrón de alineación de los cabezales de impresión se imprimirá y se ajusta la posición de los cabezales de forma automática.

Esta operación dura 7 minutos aproximadamente.



Nota

- El patrón de alineación del cabezal de impresión se imprime en negro y azul.
- Si el ajuste automático de la posición del cabezal no se realiza correctamente, aparecerá el mensaje de error "Alineación autocabezales falló." (Auto head align has failed) en la pantalla LCD.
  Para obtener más información, consulte " Solución de problemas " en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.
- Si los resultados de impresión continúan sin ser satisfactorios tras ajustar la posición del cabezal de impresión tal y como se ha descrito anteriormente, alinee el cabezal de forma manual.
  Para obtener más información, consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Principio de página

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Si el rodillo de alimentación del papel está sucio o tiene polvo de papel, es posible que el papel no se alimente correctamente.
En tal caso, limpie el rodillo de alimentación del papel. La limpieza del rodillo de alimentación de papel desgasta el rodillo, por lo que sólo se debe realizar cuando sea necesario.

Debe preparar: tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta.

1. Compruebe que la alimentación está conectada y retire el papel que haya en la impresora.

2. Abra la bandeja de salida de papel y, a continuación, abra la extensión de bandeja de salida.

Importante

- Cierre la cubierta interior si está abierta.

3. Limpie el rodillo de alimentación del papel.

(1) Seleccione Configuración (Settings) en la pantalla **INICIO** y pulse el botón **OK**.

(2) Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y pulse el botón **OK**.

(3) Seleccione Limpieza de rodillos (Roller cleaning) y pulse el botón **OK**.

(4) Seleccione Sí (Yes) y pulse el botón **OK**.

(5) Seleccione la fuente de papel que se va a limpiar (Bandeja posterior (Rear Tray) o Cassette) y pulse el botón **OK**.
El rodillo de alimentación del papel girará mientras se limpia.

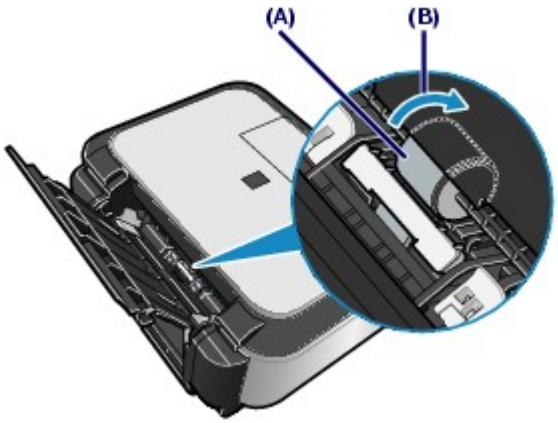
4. Compruebe que el rodillo de alimentación del papel deja de girar y cargue el papel.

Cargue tres hojas de papel normal de tamaño Carta o A4 en la fuente seleccionada en el procedimiento (5) en el paso 3.

5. Repita de nuevo los procedimientos de (3) a (5) del paso 3.

Tras la limpieza, se expulsará el papel.

Si el problema no se resuelve después de limpiar el rodillo de alimentación del papel (A) de la bandeja posterior, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y, a continuación, limpie el rodillo de alimentación del papel ubicado en la parte central interna de la bandeja posterior con un bastoncillo de algodón humedecido o algo similar. Gire el rodillo manualmente en la dirección de la flecha (B) a medida que lo limpia. No toque el rodillo con los dedos, hágalo girar con el bastoncillo de algodón.



Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Principio de página

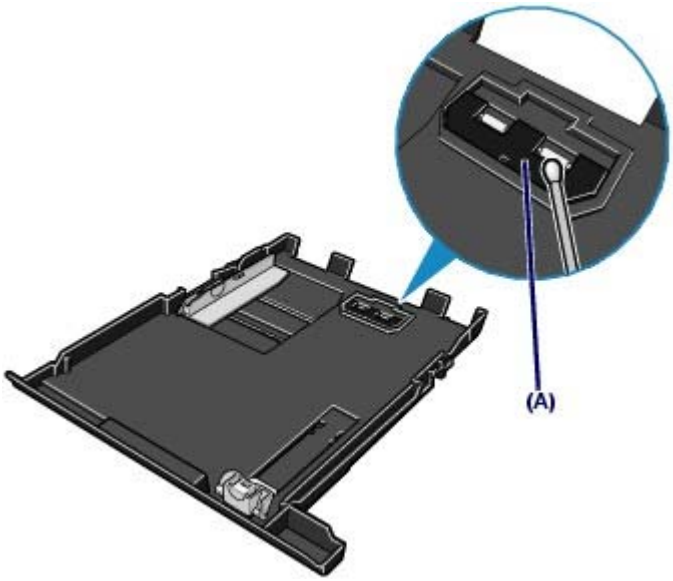
Limpieza de la almohadilla del cassette

Si la almohadilla del cassette está manchada de polvo de papel o suciedad, es posible que se expulsen dos o más hojas de papel. Siga el procedimiento que se describe a continuación para limpiar la almohadilla del cassette.

Debe preparar: bastoncillo de algodón

1. Retire el cassette de la impresora y quite todos los papeles.

2. Limpie la almohadilla lateralmente con un bastoncillo de algodón humedecido.



(A) Almohadilla

Importante

- Una vez limpia la almohadilla manchada, séquela por completo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Principio de página

Apéndice

Precauciones de seguridad

Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Sugerencias sobre cómo utilizar la impresora

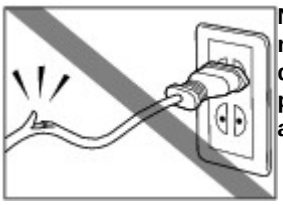
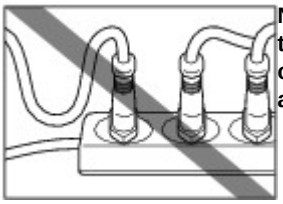
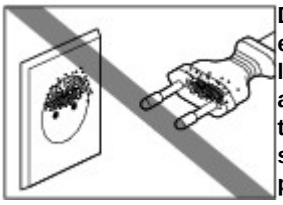
Principio de página

Precauciones de seguridad

Lea con detenimiento las advertencias que contiene este manual para usar el equipo en condiciones de plena seguridad. No intente usarlo de un modo que no esté descrito en este manual. Podría provocar un accidente, incendio o descarga eléctrica inesperada.

Advertencia

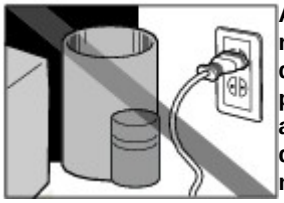
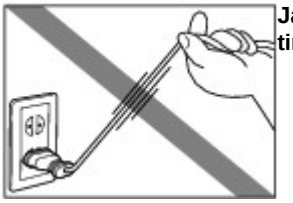
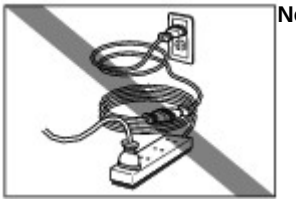
- Este producto emite un flujo magnético de bajo nivel. Si utiliza un marcapasos cardíaco y detecta anomalías, aléjese de este producto y consulte a su médico.
- Podría provocar descargas eléctricas, un incendio o daños en el equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

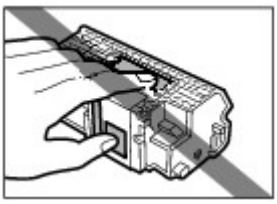
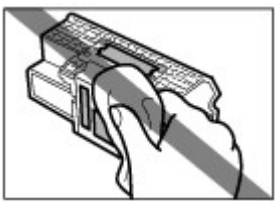
Elección del emplazamiento	**No coloque el equipo cerca de líquidos inflamables, como alcohol o disolventes.**
Fuente de alimentación	**No intente nunca enchufar, ni desenchufar, el equipo a la fuente de alimentación con las manos húmedas.**
	Empuje siempre el enchufe del equipo en la toma de corriente hasta el final.
	 **No dañe, modifique, estire, doble o retuerza excesivamente el cable de alimentación.No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación.**
	 **No enchufe nunca el equipo a una toma de alimentación compartida con otro dispositivo (prolongador, adaptador de 2 o 3 tomas, etc.).**
	No use el equipo si el cable de alimentación eléctrica está enrollado o tiene nudos.
	Si detecta humo, olores extraños o ruidos poco frecuentes donde esté el equipo, desenchúfelo de la toma de corriente inmediatamente y avise al servicio técnico.
	 **Desenchufe periódicamente el equipo y utilice un paño seco para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en el enchufe y en la toma de alimentación.Si el equipo se coloca en un lugar con mucho polvo, humo o humedad, el polvo que se acumula en el enchufe absorbe la humedad, lo que puede hacer que falle el aislamiento y se produzca un incendio.**
	En caso de tormenta, desconecte el equipo de la fuente de alimentación y no lo utilice.Si el equipo permanece enchufado, podría dar lugar a un incendio, descargas eléctricas o estropearse, dependiendo de la tormenta.
	Use el cable de alimentación suministrado con el equipo.
Limpieza del equipo	**Utilice un paño húmedo para limpiar el equipo.No utilice materiales inflamables como alcohol, benceno o disolventes.** Si los líquidos inflamables entran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo,

	podrían producirse descargas eléctricas o un incendio.
	Antes de limpiar el equipo, desenchúfelo de la toma de corriente. Si el equipo se enciende accidentalmente durante la limpieza, el usuario o el equipo podrían sufrir daños.
Mantenimiento del equipo	**No intente desmontar ni modificar el equipo. Dentro del mismo no hay componentes que el usuario pueda reparar.** El equipo contiene componentes de alta tensión. No realice ninguna tarea de mantenimiento que no esté descrita en esta guía.
Actividades cerca del equipo	**No use sprays inflamables cerca del equipo.** Si el spray entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podrían producirse descargas eléctricas o un incendio.

Precaución

- Puede provocar daños tanto al usuario como al equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

Elección del emplazamiento	**No instale el equipo sobre una superficie inestable o que esté expuesta a excesivas vibraciones.**
	No instale el equipo en lugares húmedos o expuestos al polvo o a la luz directa del sol, cerca de una fuente de calor o al aire libre. **Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, instale el equipo en un lugar en el que la temperatura ambiente oscile entre 5 y 35 °C (41 y 95 °F) y el nivel de humedad relativa esté entre 10 y 90 % (sin condensación).**
	No coloque el equipo sobre una moqueta o una alfombra gruesa.
	No coloque la parte posterior del equipo pegada a la pared.
Fuente de alimentación	 **Asegúrese de que el área que rodea la toma de corriente esté despejada en todo momento para que el cable de alimentación eléctrica se pueda desenchufar fácilmente si fuera necesario.**
	 **Jamás desenchufe el equipo tirando del cable.**
	 **No use alargadores.**
Actividades cerca del equipo	**No ponga las manos ni los dedos en el equipo mientras esté imprimiendo.**
	Cuando traslade el equipo, agárrelo por ambos extremos. **No sujete el panel de control.**
	No coloque ningún objeto sobre el equipo.

	No ponga objetos de metal (clips, grapas, etc.) ni recipientes con materiales inflamables (alcohol, disolventes, etc.) sobre el equipo.
	Si cualquier objeto extraño (metálico o líquido) cayera dentro del equipo, desenchufe el cable de alimentación eléctrica y póngase en contacto con el servicio técnico.
	No transporte ni use el equipo inclinado, verticalmente o al revés, ya que se puede derramar la tinta y dañar el equipo.
	Cuando coloque un libro grueso en el cristal de la platina, no apriete excesivamente la cubierta de documentos. El cristal de la platina podría romperse y causar lesiones.
Cabezales de impresión y depósitos de tinta	**Mantenga los depósitos de tinta fuera del alcance de los niños.** Si la tinta se introduce accidentalmente en la boca, se chupa o ingiere, se debe enjuagar la boca o beber un par de vasos de agua. Si se produce irritación o alguna molestia, consulte inmediatamente con un médico.
	Si la tinta entra en contacto con los ojos, aclárelos con agua de forma inmediata. **Si la tinta entra en contacto con la piel, lávela con agua y jabón inmediatamente.** Si persiste la irritación en los ojos o la piel, consulte con un médico de forma inmediata.
	No agite los cabezales de impresión ni los depósitos de tinta. Al hacerlo, la tinta podría derramarse y manchar la ropa o el área circundante.
	 **Nunca toque los contactos eléctricos de un cabezal de impresión después de imprimir.** Las piezas metálicas pueden estar muy calientes y causar quemaduras.
	No tire los depósitos de tinta al fuego.
	No intente desmontar ni modificar el cabezal de impresión y los depósitos de tinta.
	No manipule el cabezal de impresión y los depósitos de tinta con brusquedad, por ejemplo, aplicándoles excesiva presión o tirándolos.
	 **No aclare ni limpie el cabezal de impresión ni los depósitos de tinta.**
	Una vez instalados el cabezal de impresión y los depósitos de tinta, no los extraiga si no es necesario.
Interferencias de las ondas de radio	**Dado que el horno microondas y el sistema de LAN inalámbrica utilizan la misma banda ancha de frecuencia, el horno microondas puede causar interferencias cuando está encendido. Si coloca este producto cerca de un horno microondas, el estado de la radio puede ser deficiente.**

- **Nota al colocar el equipo cerca de otros dispositivos eléctricos como lámparas fluorescentes**
  Coloque el equipo como mínimo a 5,91 pulgadas/15 cm de otros dispositivos eléctricos como lámparas fluorescentes. Si el equipo se coloca más cerca de ellos, quizás no pueda funcionar correctamente debido a los ruidos de los fluorescentes.

- **Cuando desconecte la alimentación**
  Cuando desconecte la alimentación, pulse siempre el botón **ON** y asegúrese de que la lámpara de **encendido** (en color azul) ha desaparecido. Si desconecta el cable de alimentación de la toma de corriente cuando la lámpara de **encendido** está encendida o parpadea, no podrá protegerse el cabezal de impresión y es posible que no pueda imprimir más tarde.

Principio de página

Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Puede ser ilegal realizar copias, escanear, imprimir o utilizar reproducciones de los siguientes documentos.
La lista incluida no es exhaustiva. En caso de duda, consulte a un representante legal de su jurisdicción.

- Papel moneda
- Transferencias monetarias
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Placas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo u órdenes de pago
- Cheques o letras de cambio emitidas por organismos gubernamentales
- Licencias de vehículos de motor y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (cancelados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por derechos de la propiedad intelectual/obras de arte sin permiso del propietario del copyright

Principio de página

Sugerencias sobre cómo utilizar la impresora

En esta sección se introducen consejos sobre cómo utilizar el equipo y sobre cómo imprimir con calidad óptima.

■ La tinta se utiliza para distintos fines.

● ¿Cómo se utiliza la tinta para otros fines que no sea la impresión?

La tinta se puede utilizar para otros fines distintos de la impresión. La tinta no sólo se utiliza para imprimir, sino también para limpiar el cabezal de impresión con el fin de mantener una calidad de impresión óptima.
La impresora dispone de una función que permite limpiar automáticamente los inyectores de chorro de tinta para evitar atascos. Durante el procedimiento de limpieza, la tinta se aspira desde los inyectores. Se utiliza muy poca tinta para la limpieza de los inyectores.

Importante

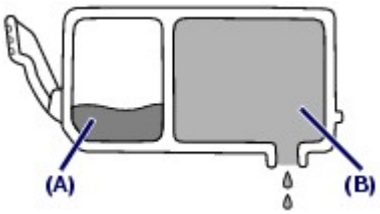
- El absorbedor de tinta absorbe la tinta aspirada desde los inyectores, por ejemplo, cuando se realiza la limpieza del cabezal de impresión. Cuando éste está lleno, es necesario sustituirlo. El usuario no puede realizar esta tarea. Cuando aparezca un mensaje de error, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon lo antes posible.
  Consulte "Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

● ¿Utiliza la impresión en blanco y negro tinta de color?

El uso de cada tinta varía en función del color de la imagen que se desee imprimir o del contenido del documento. Se utilizan de forma automática dos tipos de tinta negra (PGBK y BK) según el tipo de soporte que se va a imprimir o la configuración del controlador de la impresora. PGBK se utiliza principalmente para la impresión de documentos basados en texto y BK para la impresión de fotografías, ilustraciones, etc. Es posible que durante la impresión en blanco y negro también se utilice tinta de color. Por lo tanto, la tinta de color también se consume durante la impresión en blanco y negro.

● La lámpara de tinta le informa cuando ésta se está agotando.

El interior de un depósito de tinta se compone de (A) la parte en la que se conserva la tinta y (B) la esponja con la tinta absorbida.



Cuando se agota la tinta (A) la lámpara de tinta parpadea lentamente para indicar que el nivel de tinta es bajo. A continuación, cuando se agota la tinta (B), la lámpara de tinta parpadea rápidamente para indicar que es necesario sustituir el depósito de tinta con uno nuevo.
Consulte Sustitución de un depósito de tinta .

■ Impresión en papel especial: ¿Cómo puedo imprimir con la calidad óptima?

● Sugerencia: antes de imprimir, compruebe el estado del equipo

- **¿Está el cabezal de impresión correcto?**

  Si los inyectores del cabezal de impresión están atascados, la impresión perderá intensidad y se desaprovechará el papel. Imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el cabezal de impresión.

Consulte Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos .

¿El interior de la impresora está manchado de tinta?

Tras imprimir gran cantidad de documentos o imprimir sin bordes, es posible que el área a través de la cual pasa el papel se manche con tinta. Utilice la Limpieza de placa inferior para limpiar el interior de la impresora.

Consulte el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Sugerencia: consulte cómo cargar correctamente el papel

¿Se ha cargado el papel con la orientación correcta?

Al cargar papel en la bandeja posterior o cassette, compruebe la orientación del papel.

(A) Bandeja posterior

(B) Cassette

- Para cargar el papel en la bandeja posterior, hágalo con la cara de impresión hacia usted.
- Para cargar el papel en el cassette, hágalo con la cara de impresión hacia abajo.

¿El papel está curvado?

El papel curvado provoca atascos de papel. Alíselo y, a continuación, cárguelo de nuevo.

Consulte "Solución de problemas" en el manual en pantalla: *Guía avanzada*.

Sugerencia: tras cargar el papel, asegúrese de especificar su configuración

Una vez cargado el papel, asegúrese de seleccionar el papel cargado en Tipo de soporte (Media type) del panel de control o Tipo de soporte (Media Type) del controlador de impresora. Si el tipo de papel no está seleccionado, no obtendrá resultados de impresión satisfactorios.
Consulte Carga de papel.
Hay varios tipos de papel: papel con tratamiento especial en la superficie para la impresión de fotografías con una calidad óptima y papel adecuado para documentos. Tipo de soporte (Media type) del panel de control o Tipo de soporte (Media Type) del controlador de impresora cuenta ya con varias configuraciones para cada tipo de papel (por ejemplo, utilizando tinta, expulsando tinta o ajustando la distancia de los inyectores). De este modo, podrá imprimir en cada tipo de papel con una calidad de imagen óptima. Puede imprimir con diversos ajustes de Tipo de soporte (Media Type) (o Tipo de soporte [Media Type]) adecuados para cada tipo de papel cargado.

Para cancelar la impresión, pulse el botón Detener.

Sugerencia: nunca pulse el botón ON

Si pulsa el botón **ON** cuando la impresión está en curso, los datos de impresión enviados desde el equipo quedarán en la cola de la impresora y no podrá continuar imprimiendo.
Pulse el botón **Detener** para cancelar la impresión.

Nota

- Si no puede cancelar la impresión pulsando el botón **Detener** cuando imprima desde un ordenador, abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora para eliminar los trabajos de impresión innecesarios del monitor de estado de la impresora (Windows).

¿Cómo puedo mantener una calidad de impresión óptima?

La clave para imprimir con una calidad de impresión óptima es evitar que el cabezal de impresión se seque o atasque. Siga siempre los pasos que se presentan a continuación para obtener una calidad de impresión óptima.

- **Utilice el procedimiento siguiente para desenchufar el cable de alimentación.**

  1 Pulse el botón **ON** de la impresora para apagarla.

  2 Asegúrese de que la lámpara de **encendido** no está encendida.

  3 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared o apague el conector del cable extensor.

  Si pulsa el botón **ON** para desconectar la alimentación, la impresora tapa automáticamente el cabezal de impresión (inyectores) para impedir que se seque. Si desenchufa el cable de alimentación de la toma de corriente o apaga el conector del cable extensor antes de que la luz de **encendido** se apague, el cabezal de impresión no se tapará correctamente, por lo que éste se secará o atascará.

  Para desenchufar el cable de alimentación, siga este procedimiento.

- **Imprima periódicamente**

  Al igual que se seca la punta de un rotulador si no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado y éste queda inservible, aunque esté cerrado, el cabezal de impresión también se puede secar u obstruir si la impresora no se utiliza durante mucho tiempo.

  Se recomienda utilizar la impresora al menos una vez al mes.

Nota

- En función del tipo de papel, es posible que la tinta se difumine si pasa un marcador o una barra correctora por encima de las partes impresas o que la tinta se derrame si las partes impresas se manchan con agua o sudor.

■ ¿Debo manipular la impresora con cuidado al utilizarla o transportarla?

● Sugerencia: no use ni transporte el equipo inclinado o en posición vertical

Si transporta o utiliza el equipo inclinado o en vertical, se podría derramar la tinta o el equipo podría sufrir daños.
Asegúrese de no utilizar ni transportar la impresora verticalmente o inclinada.

■ Los colores son irregulares y los resultados de impresión borrosos.

● Sugerencia: imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar que los inyectores no están atascados.

Si los inyectores del cabezal de impresión están atascados, los colores serán irregulares o los resultados de impresión serán borrosos.

En este caso

Imprima el patrón de prueba de los inyectores

Compruebe con el patrón de prueba impreso que los inyectores no están obstruidos.
Consulte Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos .

Principio de página

Canon

MC-3243-V1.00

Guía básica

Impresión
Escaneado
Copia
Solución de problemas
Cómo usar este manual
Impresión de este manual
Impresión en DVD/CD
Mantenimiento
Acerca de la comunicación por Bluetooth
Cambio de la configuración del equipo
Apéndice
Acerca de las comunicaciones de r

Al mostrar este manual en pantalla en un entorno de idioma distinto al inglés, es posible que se muestren algunas descripciones en inglés.

Impresión

Impresión desde un equipo

Impresión con el software de aplicación incluido
¿Qué es Easy-PhotoPrint EX?
Impresión fotográfica
Inicio de Easy-PhotoPrint EX
Selección de fotos
Selección del papel
Impresión
Creación de un álbum
Inicio de Easy-PhotoPrint EX
Selección del papel y del formato
Selección de fotos
Edición
Impresión
Impresión de un DVD/CD
Impresión de calendarios
Inicio de Easy-PhotoPrint EX
Selección del papel y del formato
Selección de fotos
Edición
Impresión
Impresión de adhesivos
Inicio de Easy-PhotoPrint EX
Selección del papel y del formato
Selección de fotos
Edición
Impresión
Impresión de formato
Inicio de Easy-PhotoPrint EX
Selección del papel y del formato
Selección de fotos
Edición
Impresión
Corrección y mejora de fotografías
Uso de la función Autocorrección de foto
Uso de la función Corrección de ojos rojos
Uso de la función Aclarador de caras
Uso de la función Enfocar cara
Uso de la función Suavizado digital de rostros

- Uso de la función Eliminador de imperfecciones
- Ajuste de imagen
- Ventana Corregir/Mejorar imágenes

Preguntas y respuestas

- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?
- ¿Por qué lado de la imagen empieza la impresión?
- ¿Cómo se imprime con márgenes iguales?
- ¿Qué significa "P1" o "P4"?

Apéndice 1: Configuración de Easy-PhotoPrint EX

- Impresión en un DVD/CD
- Impresión de Vivid Photos
- Reducción del ruido fotográfico
- Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de fechas en fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de varias fotografías en una página
- Impresión de índices
- Impresión de fotos de carné (ID Photo Print)
- Impresión de la información fotográfica
- Impresión de fotografías en escala de grises
- Guardar fotografías
- Apertura de archivos guardados
- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de comentarios a fotografías
- Adición de texto a fotos
- Cómo guardar
- Configuración de festividades
- Configuración de la visualización del calendario

¿Qué es Easy-PhotoPrint Pro?

Impresión de fotografías fabulosas

- Impresión con perfiles ICC (Adobe RGB, sRGB)
- Impresión con los tonos de color exclusivos de Canon

Empezar a imprimir con Easy-PhotoPrint Pro

- Inicio de Easy-PhotoPrint Pro
- Selección de fotos
- Selección del papel y del formato
- Impresión

Ajuste de los colores de la fotografía

- Impresión de fotografías en escala de grises
- Ajuste del balance de color

Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra
Ajuste del brillo/contraste
Ajuste del brillo/contraste mediante patrones de muestra
Apéndice 2: Configuración de Easy-PhotoPrint Pro
Impresión de fotografías sin bordes
Impresión de índices
Impresión de hojas de contactos
Impresión de la información fotográfica
Recorte de fotografías
Impresión con un tamaño de impresión ajustado
Almacenamiento de la configuración de impresión
Impresión con otro software de aplicación
Métodos de impresión
Impresión de fácil configuración
Configuración de la orientación y del tamaño de página
Configuración del número de copias y del orden de impresión
Configuración del margen de grapado
Impresión sin bordes
Impresión ajustada a la página
Impresión a escala
Impresión de diseño de página
Impresión de póster
Impresión en cuadernillo
Impresión a doble cara
Impresión de sellos y fondos
Almacenamiento de la configuración del sello
Almacenamiento de datos de imagen para utilizarlos como fondo
Impresión de sobres
Cambio de la fuente de papel para que se ajuste a la finalidad
Visualización de los resultados de la impresión antes de imprimir
Configuración de las dimensiones del papel (Tamaño personalizado)
Modificación de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen
Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
Impresión en monocromo de documentos en color
Ajuste del tono
Especificación de la corrección del color
Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
Ajuste del color mediante el controlador de impresora
Impresión con perfiles ICC
Ajuste del balance del color
Ajuste del brillo

Ajuste de la intensidad
Ajuste del contraste
Simulación de ilustración
Representación de los datos de imagen con un solo color
Presentación de los datos de imagen con Vivid Colors
Suavizado de los contornos dentados
Modificación de las propiedades del color para mejorar la coloración
Reducción del ruido fotográfico
Descripción del controlador de impresora
Controlador de la impresora Canon IJ
Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
Ficha Mantenimiento
Monitor de estado Canon IJ
Vista preliminar de Canon IJ

Impresión utilizando el panel de control del equipo

Impresión de papel rayado o papel gráfico
Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico
Impresión desde una tarjeta de memoria
Impresión de fotografías guardadas en una tarjeta de memoria
Opciones de configuración
Impresión utilizando el índice de fotos
Uso de prácticas funciones de impresión
Impresión de fotografías de una tarjeta de memoria en distintos diseños
Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria
Impresión de varias fotos en una sola hoja de papel (Impresión de diseño)
Impresión en adhesivos (Impresión de pegatinas)
Impresión DPOF
Inform. capturada
Impresión Índice fotos
Imprimir todas fotos
Impresión de fotos de carné - Imprimir tamaño foto ID
Creación de un calendario - Imprimir calendario
Uso de prácticas funciones de visualización
Cambio de la visualización
Impresión de un área especificada (Recorte)
Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)
Configuración de la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador
Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas
Impresión desde fotografías impresas o películas
Opciones de configuración
Uso de prácticas funciones de impresión

Impresión especial de fotografías
Configuración para imprimir una foto escaneada
Configuración para imprimir una película escaneada
Impresión de pegatinas (Impresión adhesiv.)
Impresión de todas las fotografías (Imprimir todas fotos)
Uso de prácticas funciones de visualización
Cambio de la visualización
Impresión de un área especificada (Recorte)

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible o un dispositivo de comunicación inalámbrica

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible
Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible
Acerca de la configuración de impresión de PictBridge
Configuración de un dispositivo compatible con PictBridge
Configuración desde la impresora
Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica
Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica
Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y diseño al imprimir desde un teléfono móvil
Acceso a la pantalla de configuración de la impresión con un teléfono móvil
Impresión mediante comunicación por infrarrojos
Impresión mediante comunicación por Bluetooth
Impresión mediante comunicación por Bluetooth
Cambio de la configuración de Bluetooth

Escaneado

Escaneado

Escaneado de imágenes
Escaneado de imágenes
Antes de escanear
Colocación de documentos
Almacenamiento de datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB a través del panel de control del equipo
Almacenamiento de datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB a través del panel de control del equipo
Opciones de configuración
Eliminación de datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB
Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo
Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo
Apéndice: Distintas configuraciones de escaneado
Configuración de escaneado en red

Selección de una respuesta a los comandos desde el panel de control con MP Navigator EX
Escaneado con el software de aplicación incluido
¿Qué es MP Navigator EX (software suministrado para escáner)?
Intentemos escanear
Inicio de MP Navigator EX
Escaneado de fotos y documentos
Escaneado de películas
Escaneado de varios documentos a la vez
Escaneado de imágenes más grandes que la platina (Asistente de Stitch)
Escaneo fácil con un solo clic
Funciones útiles de MP Navigator EX
Corrección/mejora automática de imágenes
Corrección/mejora manual de imágenes
Ajuste de imagen
Búsqueda de imágenes
Clasificación de imágenes en categorías
Utilización de imágenes en MP Navigator EX
Cómo guardar
Almacenamiento como archivos PDF
Creación/edición de archivos PDF
Impresión de documentos
Impresión fotográfica
Envío por correo electrónico
Edición de archivos
Configuración de contraseñas para archivos PDF
Apertura/edición de archivos PDF protegidos con contraseña
Pantallas de MP Navigator EX
Pantalla Modo de navegación (Navigation Mode)
Ficha Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images)
Ficha Ver y usar imágenes en su equipo (View & Use Images on your Computer)
Ficha Escaneado personalizado con un solo clic (Custom Scan with One-click)
Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen) (Ventana Escanear/Importar [Scan/Import])
Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos)
Pantalla Película (ventana Escanear/Importar)
Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Película)
Cuadro de diálogo Guardar (Save)
Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)
Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings)
Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar [Scan/Import])
Ventana Ver y usar (View & Use)

Ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file)
Cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document)
Cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo)
Cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail)
Ventana Corregir/Mejorar imágenes
Pantalla Modo de un solo clic (One-click Mode)
Cuadro de diálogo Guardar (Save) (Pantalla Modo de un solo clic [One-click Mode])
Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan settings)
Cuadro de diálogo Guardar (Save)
Cuadro de diálogo Configuración de Exif
Cuadro de diálogo PDF
Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)
Cuadro de diálogo Correo (Mail)
Cuadro de diálogo Película
Cuadro de diálogo OCR
Cuadro de diálogo Personalizada (Custom)
Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)
Ficha General
Ficha Configuración de botones del escáner (Scanner Button Settings) (Guardar [Save])
Ficha Configuración del botón de escaneado (Adjuntar a mensaje)
Ficha Configuración del botón de escaneado (Abrir con aplicación)
Apéndice: Apertura de archivos que no sean imágenes escaneadas
Cómo importar imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
Apertura de imágenes guardadas en un equipo
Escaneado con otro software de aplicación
¿Qué es ScanGear (controlador del escáner)?
Escaneado con la configuración avanzada usando ScanGear (controlador del escáner)
Inicio de ScanGear (controlador del escáner)
Escaneado en Modo básico
Escaneado en Modo avanzado
Escaneado en Modo de escaneado automático
Escaneado de películas en Modo avanzado
Escaneado de varios documentos a la vez en Modo avanzado
Corrección de imágenes y ajuste de colores con ScanGear (controlador del escáner)
Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.)
Ajuste del color mediante un patrón de colores
Ajuste de saturación y balance del color
Ajuste del brillo y del contraste

Ajuste del histograma
Ajuste de la curva de tonos
Configuración de umbrales
Pantallas de ScanGear (controlador del escáner)
Ficha Modo básico (Basic Mode)
Ficha Modo avanzado (Advance Mode)
Configuración de entrada
Configuración de salida
Configuración de imagen
Botones de ajuste de color
Ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)
Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)
Ficha Escáner (Scanner)
Ficha Vista preliminar (Preview)
Ficha Escanear (Scan)
Ficha Ajustes de color (Color Settings)
Apéndice: Información útil acerca del escaneado
Ajuste de marcos de recorte
Resolución
Formatos de archivo
Coincidencia de color
Pantallas de Canon IJ Network Scan Utility
Menú y cuadro de diálogo de Canon IJ Network Scan Utility
Otros métodos de escaneado
Escaneado con el controlador WIA
Escaneado con el panel de control (sólo Windows XP)

Copia

Impresión utilizando el panel de control del equipo

Copia
Realización de copias
Opciones de configuración
Reducción o ampliación de una copia
Cambio del ajuste de la intensidad
Acceso a la pantalla de vista previa
Uso de prácticas funciones de copia
Copia especial
Configuración para la copia especial
Copia en las dos caras del papel (Copia a doble cara)
Copia sin bordes (Borderless Copy)
Copia de dos páginas en una sola página (Copia 2 en 1)
Copia de cuatro páginas en una sola página (Copia 4 en 1)
Repetición de una imagen en una página (Repetición de imagen)
Copia de originales gruesos, como libros (Borrar marco)

Copia de un área especificada (Recorte)
Copia de imágenes borrando una parte (Máscara)

Solución de problemas

Solución de problemas

Solución de problemas
Si se produce un error
No se puede encender el equipo
En la pantalla LCD aparece un mensaje de error
No se ve nada en la pantalla LCD
Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD
No se pueden instalar los MP Drivers
No se puede conectar correctamente con el equipo con un cable USB
La velocidad de impresión o de escaneado es lenta/La conexión USB de alta velocidad no funciona/Aparece el mensaje "This device can perform faster" ("Este dispositivo puede funcionar más rápidamente")
Los resultados de impresión no son satisfactorios
El equipo no imprime el trabajo hasta el final
Parte de la página no se imprime
No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas
Las líneas no están alineadas
El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona
El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada
El reverso del papel queda manchado
Las líneas verticales se imprimen en los lados de la copia impresa
Los colores presentan franjas o irregularidades
No comienza la impresión
La copia o la impresión se detienen antes de terminar
El equipo se mueve pero no expulsa tinta
La velocidad de impresión es inferior a la prevista
El soporte del cabezal de impresión no se mueve a la posición para sustituirlo
El papel no entra correctamente
El papel no se introduce desde la fuente de papel especificada en el controlador de la impresora
Atascos de papel
En la pantalla del equipo aparece un mensaje
Aparece Error de servicio 5100
Aparece un error relacionado con la impresión automática a doble cara
Aparece un error relacionado con la alineación del cabezal de impresión
Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación
Número de error: 300
Número de error: 1700
Aparece Información de tinta número: 1600
Aparece Información de tinta número: 1683
Aparece Información de tinta número: 1688

- Número de error: 1851
- Número de error: 1856
- Número de error: 2001
- Número de error: 2002
- Número de error: 2500
- Otros mensajes de error

No se puede imprimir correctamente mediante la impresión automática a doble cara

Para usuarios de Windows

- No se abre el monitor del estado de la impresora
- Aparece la pantalla Impresora de inyección/Programa encuesta (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program)

Aparece un mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge

No se puede imprimir correctamente desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

No se puede imprimir correctamente desde un índice de fotos

No se puede extraer la tarjeta de memoria

Problemas de escaneado

- El escáner no funciona
- No comienza ScanGear (controlador del escáner)
- Aparece un mensaje de error y no aparece la pantalla de ScanGear (controlador del escáner)
- La calidad de escaneado (imagen que aparece en el monitor) es baja
- La imagen escaneada está rodeada de áreas de extra blanco
- No se puede escanear correctamente con recorte múltiple
- No se puede escanear correctamente con el modo de escaneado automático
- Velocidad de escaneado baja
- El mensaje "No hay memoria suficiente." se muestra.
- El ordenador deja de funcionar durante el escaneado
- El escáner no funciona tras haber actualizado Windows

Problemas al escanear/imprimir películas

- No se puede escanear películas
- Cuando se mueve, amplía o reduce un marco de recorte, la imagen se vuelve demasiado oscura o demasiado clara
- Los marcos no se detectan correctamente
- El escáner deja de funcionar durante el escaneado o aparece el mensaje "No hay memoria suficiente".
- Los colores de la película y de las fotografías impresas son distintos (rojizas/azuladas)

Problemas con el software

- El programa de software de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla para poder seleccionarlo
- La imagen escaneada se imprime ampliada (reducida)
- La imagen escaneada está ampliada (reducida) en el monitor del ordenador
- No se abre la imagen escaneada

Problemas con MP Navigator EX

No se puede escanear en el tamaño correcto

La posición o el tamaño de la imagen no puede detectarse correctamente al escanear usando el panel de control

El documento está bien colocado, pero la imagen escaneada está inclinada

El documento está bien colocado, pero la orientación cambia en la imagen escaneada

Preguntas más frecuentes

Si no puede resolver el problema

Instrucciones de uso (Controlador de impresora)

Notas generales (controlador del escáner)

Uso de Easy-PhotoPrint EX

Uso de MP Navigator EX

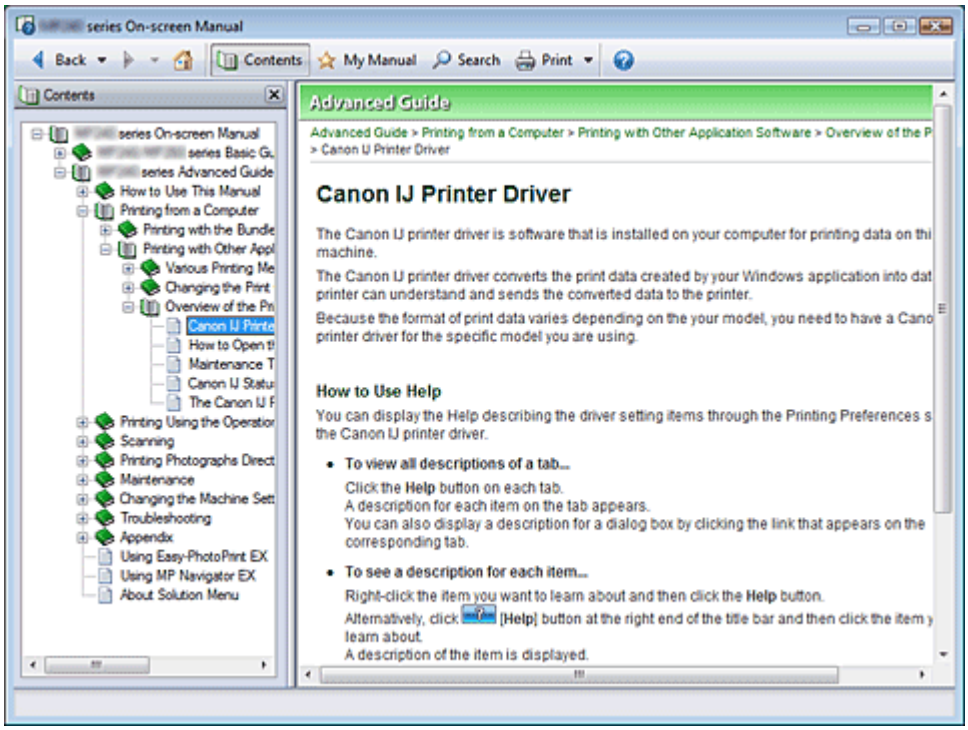
Acerca de Solution Menu

Cómo usar este manual

- Funcionamiento de la pantalla de contenido
- Funcionamiento de la pantalla de explicaciones
- Impresión de este manual
- Uso de palabras clave para encontrar un tema
- Registro de temas en Mi manual
- Símbolos utilizados en este documento
- Marcas comerciales

Principio de página

Funcionamiento de la pantalla de contenido



Al hacer clic en un título que se muestra en la pantalla de contenido situada a la izquierda del manual en pantalla, las páginas de dicho título se muestran en la ventana de descripción a la derecha.

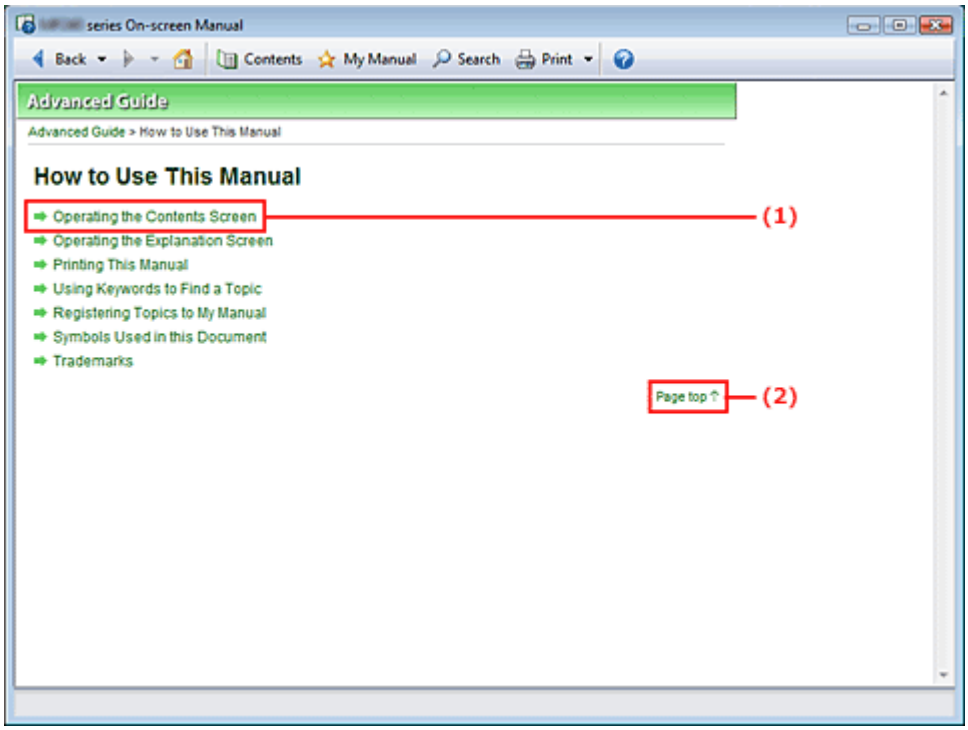
Al hacer clic en situado a la izquierda de ⊞, se muestran los títulos que se encuentran en las jerarquías inferiores.

Nota

- Haga clic en Contents para cerrar o mostrar la pantalla de contenido.

Principio de página

Funcionamiento de la pantalla de explicaciones

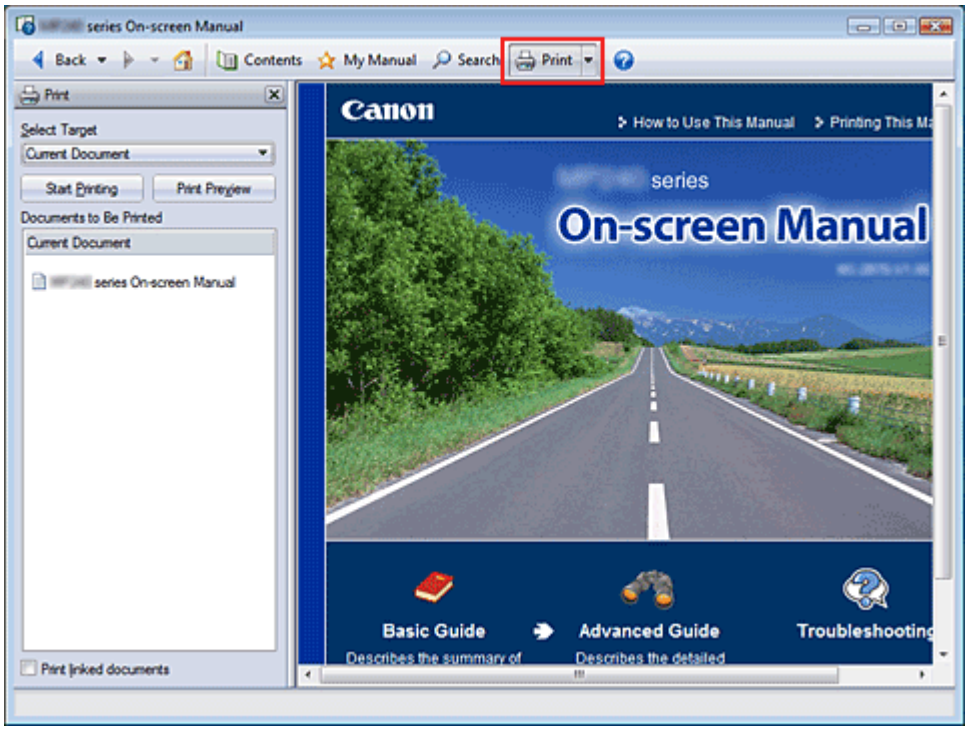


(1) Haga clic en los caracteres verdes para pasar a la página correspondiente.

(2) El cursor pasa a la parte superior de esta página.

Principio de página

Impresión de este manual



Haga clic en Print para mostrar la ventana de impresión a la izquierda del manual en pantalla.

Nota

- Haga clic en y, a continuación, en Configuración de opciones (Option Settings) para mostrar el cuadro de diálogo Configuración de opciones (Option Settings). A continuación, configure la operación de impresión.
- Para acceder al cuadro de diálogo Imprimir (Print), haga clic en y, a continuación, en Configuración de impresión (Print Settings). Cuando aparezca el cuadro de diálogo, seleccione la impresora que vaya a utilizar para imprimir.
  Después de seleccionarla, haga clic en Propiedades... (Properties...) para especificar los ajustes de impresión.

Dispone de los siguientes cuatro métodos de impresión:

- Documento actual
- Documentos seleccionados
- Mi manual
- Todos los documentos

Documento actual

Puede imprimir el tema que se muestra actualmente.

1. Desde Seleccionar objeto (Select Target), seleccione Documento actual (Current Document)

   El título del tema que se muestra actualmente se muestra en la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed).

   Nota

   - Al seleccionar Imprimir documentos vinculados (Print linked documents), también podrá imprimir los documentos que estén vinculados al documento actual. Los documentos vinculados se añaden a la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed).
   - Haga clic en Vista preliminar (Print Preview) para mostrar los resultados de la impresión y

comprobar cómo quedarán antes de imprimir el documento.

2. Haga clic en Iniciar impresión (Start Printing)

Se muestra el cuadro de diálogo Confirmación del núm. de pág. de impr. (Print Page Count Confirmation).

3. Ejecutar impresión

Confirme el número de páginas que desee imprimir y, a continuación, haga clic en Sí (Yes).

Se imprimirán los temas que se muestran actualmente.

Documentos seleccionados

Puede seleccionar e imprimir los temas que desee imprimir.

1. Desde Seleccionar objeto (Select Target), seleccione Documentos seleccionados (Selected Documents)

Los títulos de todos los temas se muestran en la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed).

2. Seleccionar los temas que desea imprimir

De la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed), active las casillas de verificación de los títulos de los temas que desea imprimir.

Nota

- Al activar la casilla de verificación Selección automática de documentos en las jerarquías inferiores (Automatically select documents in lower hierarchies), se activarán las casillas de verificación de todos los títulos que se encuentren en las categorías inferiores.
- Seleccione Seleccionar todo (Select All) para activar las casillas de verificación de todos los títulos.
  Haga clic en Borrar todo (Clear All) para desactivar las casillas de verificación de todos los títulos.
- Haga clic en Vista preliminar (Print Preview) para mostrar los resultados de la impresión y comprobar cómo quedarán antes de imprimir el documento.

3. Haga clic en Iniciar impresión (Start Printing)

Se muestra el cuadro de diálogo Confirmación del núm. de pág. de impr. (Print Page Count Confirmation).

4. Ejecutar impresión

Confirme el número de páginas que desee imprimir y, a continuación, haga clic en Sí (Yes).

Se imprimen todos los temas cuyas casillas de verificación se hayan activado.

Mi manual

Puede seleccionar e imprimir los temas que estén registrados en Mi manual.

Para obtener más información sobre Mi manual, consulte "Registro de temas en Mi manual".

1. Desde Seleccionar objeto (Select Target), seleccione Mi manual (My Manual)

Los títulos de los temas que se han registrado en Mi manual se muestran en la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed).

2. Seleccionar los temas que desea imprimir

De la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed), active las casillas de verificación de los títulos de los temas que desea imprimir.

Nota

- Seleccione Seleccionar todo (Select All) para activar las casillas de verificación de todos los títulos.
  Haga clic en Borrar todo (Clear All) para desactivar las casillas de verificación de todos los

títulos.
- Haga clic en Vista preliminar (Print Preview) para mostrar los resultados de la impresión y comprobar cómo quedarán antes de imprimir el documento.

3. Haga clic en Iniciar impresión (Start Printing)

Se muestra el cuadro de diálogo Confirmación del núm. de pág. de impr. (Print Page Count Confirmation).

4. Ejecutar impresión

Confirme el número de páginas que desee imprimir y, a continuación, haga clic en Sí (Yes).

Se imprimen todos los temas cuyas casillas de verificación se hayan activado.

Todos los documentos

Puede imprimir todos los temas del manual en pantalla.

1. Desde Seleccionar objeto (Select Target), seleccione Todos los documentos(All Documents)

Los títulos de todos los temas se muestran en la lista Documentos a imprimir (Documents to Be Printed) y las casillas de verificación se activan de manera automática.

Nota

- Si desactiva la casilla de verificación de un tema, dicho tema no se imprime.
- Seleccione Seleccionar todo (Select All) para activar las casillas de verificación de todos los títulos.
  Haga clic en Borrar todo (Clear All) para desactivar las casillas de verificación de todos los títulos.
- Haga clic en Vista preliminar (Print Preview) para mostrar los resultados de la impresión y comprobar cómo quedarán antes de imprimir el documento.

2. Haga clic en Iniciar impresión (Start Printing)

Se muestra el cuadro de diálogo Confirmación del núm. de pág. de impr. (Print Page Count Confirmation).

3. Ejecutar impresión

Confirme el número de páginas que desee imprimir y, a continuación, haga clic en Sí (Yes).

Se imprimen todos los temas.

Importante

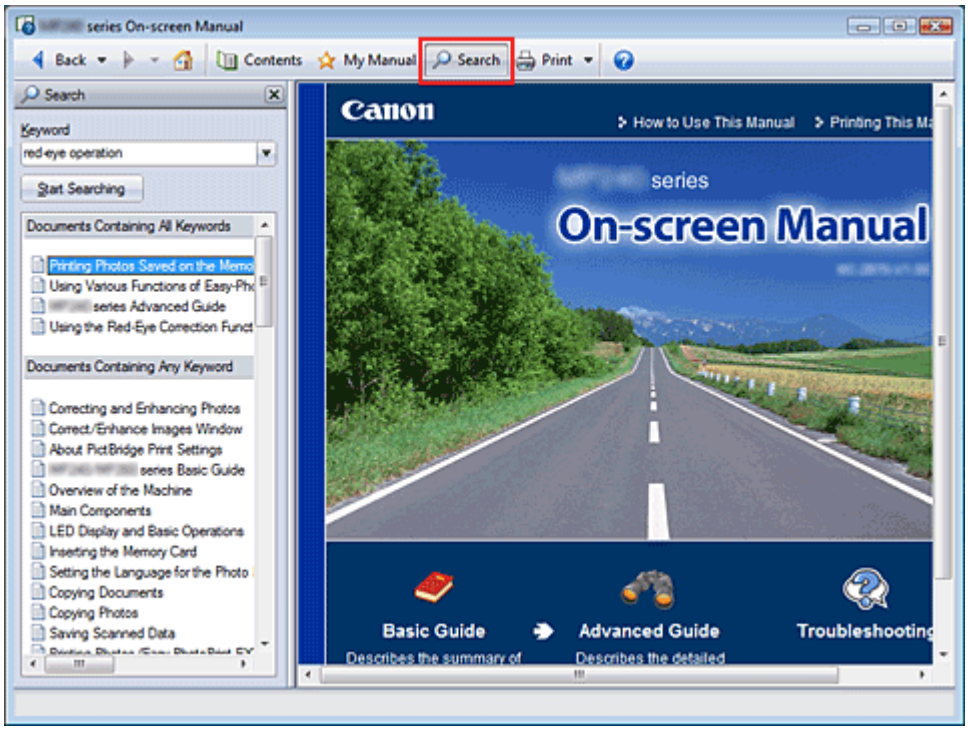
- Se necesita una gran cantidad de papel para imprimir todos los temas. Antes de imprimir, asegúrese de comprobar el número de páginas de impresión que aparecen en el cuadro de diálogo Confirmación del núm. de pág. de impr. (Print Page Count Confirmation).
- Puede cambiar la ampliación de la impresión en el cuadro de diálogo Vista preliminar (Print Preview). Sin embargo, si los datos de impresión sobresalen fuera del papel con la nueva ampliación, la parte del documento que sobresalga no se imprimirá.

Principio de página

Uso de palabras clave para encontrar un tema

Puede introducir una palabra clave para buscar una página de destino.

Se busca en todos los manuales en pantalla instalados (guías del usuario).



1. Haga clic en Search

Se muestra un ventana de búsqueda a la izquierda del manual en pantalla.

Nota

- Haga clic en Search para cerrar o mostrar la ventana de búsqueda.

2. Introducir una palabra clave

En Palabra clave (Keyword), introduzca una palabra clave para el elemento que se va a comprobar.

Si desea introducir varias palabras clave, inserte un espacio entre las palabras clave.

Nota

- Puede introducir un máximo de 10 palabras clave o de 255 caracteres.
- No se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas.
- El programa también puede buscar palabras clave que contengan espacios.

3. Haga clic en Iniciar búsqueda (Start Searching)

Se inicia la búsqueda y se muestran los títulos de los temas que contengan la palabra clave en la lista de resultados de búsqueda.

Cuando ejecuta una búsqueda mediante la introducción de varias palabras clave, los resultados de búsqueda se muestran tal y como aparecen a continuación.

Documentos con coincidencia perfecta (Documents Containing Perfect Match)
Temas que contengan toda la cadena de caracteres de búsqueda (incluyendo los espacios) exactamente igual a como se ha introducido (coincidencia perfecta)

Documentos con todas las palabras clave (Documents Containing All Keywords)
Temas que contienen todas las palabras clave que se han introducido

Documentos con alguna palabra clave (Documents Containing Any Keyword)
Temas que contienen al menos una de las palabras clave que se han introducido

4. Mostrar el tema que desea leer

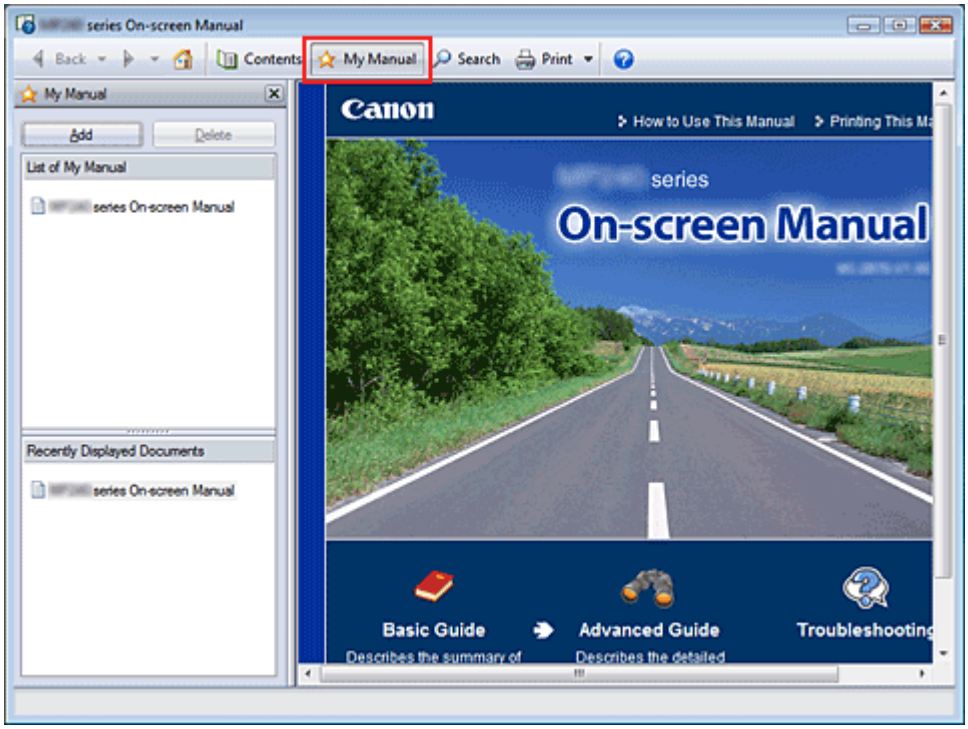
Desde la lista de resultados de búsqueda, haga doble clic (o seleccione y pulse Intro [Enter]) en el título del tema que desea leer.

Cuando se muestran las páginas de dicho título, las palabras clave que se han encontrado en las páginas aparecerán resaltadas.

Principio de página

Registro de temas en Mi manual

Registre las páginas que lea con más frecuencia como temas de Mi manual para que pueda consultarlas fácilmente en cualquier momento.



1. Mostrar el tema

Muestre el tema que desea añadir a Mi manual.

2. Haga clic en My Manual

La ventana Mi Manual (My Manual) se muestra a la izquierda del manual en pantalla.

Nota

- Haga clic en My Manual para cerrar o mostrar la ventana Mi manual.

3. Registrar el tema en Mi manual

Haga clic en Agregar (Add).

El tema que se esté mostrando en ese momento se agregará a Lista de Mi Manual (List of My Manual).

Nota

- También, desde la lista Documentos mostrados recientemente (Recently Displayed Documents), puede hacer doble clic (o seleccionar y pulsar Intro (Enter)) en el tema que desee añadir a Mi manual para mostrarlo y, a continuación, hacer clic en Agregar (Add).

4. Mostrar Mi manual

Al hacer doble clic (o seleccionar y pulsar Intro [Enter]) en un tema que se muestra en Lista de Mi manual (List of My Manual), dicho tema se muestra en la ventana de descripción.

Nota

- Para eliminar un tema de Lista de Mi manual (List of My Manual), selecciónelo de la lista y, a continuación, haga clic en Eliminar (Delete) (o pulse Eliminar [Delete]).

Principio de página

Símbolos utilizados en este documento

Advertencia
Instrucciones, que si se ignoran, pueden provocar lesiones graves, o incluso la muerte, por el uso incorrecto del equipo. Deben seguirse para que el funcionamiento sea seguro.

Precaución
Instrucciones, que si se ignoran, pueden provocar lesiones en las personas o daños materiales por el uso incorrecto del equipo. Deben seguirse para que el funcionamiento sea seguro.

Importante
Instrucciones que deben seguirse para que el funcionamiento sea seguro.

Nota
Instrucciones en forma de notas sobre el funcionamiento o explicaciones adicionales.

Windows
Indica las operaciones en Windows.

Macintosh
Indica las operaciones en Macintosh.

Principio de página

Marcas comerciales

- Microsoft es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- Windows es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en los EE. UU. y/o en otros países.
- Windows Vista es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en los EE. UU. y/o en otros países.
- Macintosh y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE UU y en otros países.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB y Adobe RGB (1998) son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y en otros países.
- Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., EE. UU, y Canon Inc. la utiliza bajo licencia.

Principio de página

Impresión desde un equipo

- Impresión con el software de aplicación incluido
- Impresión con otro software de aplicación

Principio de página

Impresión con el software de aplicación incluido

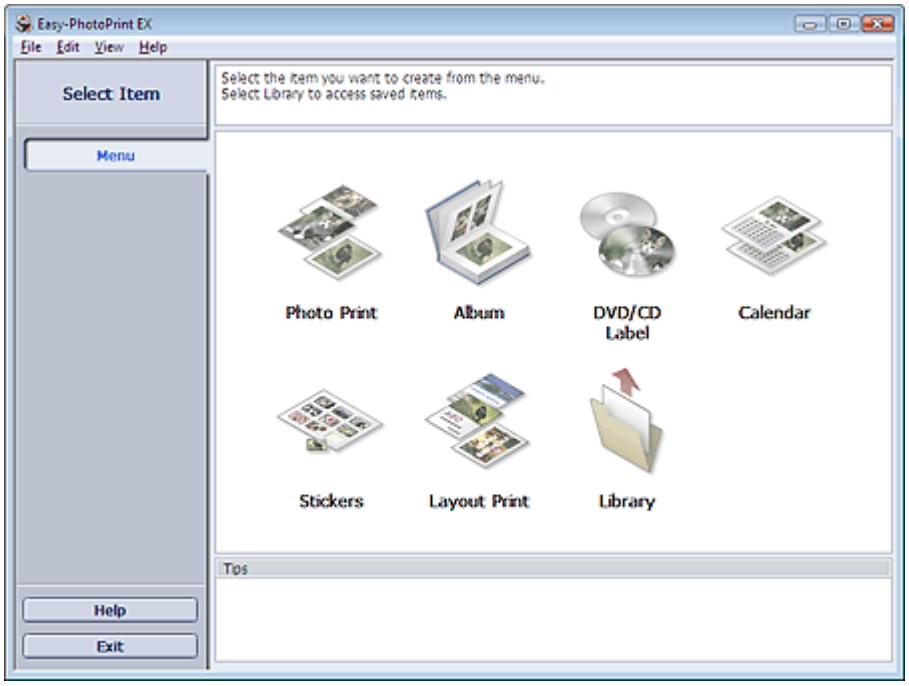
- ¿Qué es Easy-PhotoPrint EX?
- Impresión fotográfica
- Creación de un álbum
- Impresión de un DVD/CD
- Impresión de calendarios
- Impresión de adhesivos
- Impresión de formato
- Corrección y mejora de fotografías
- Preguntas y respuestas
- Apéndice 1: Configuración de Easy-PhotoPrint EX
- ¿Qué es Easy-PhotoPrint Pro?
- Impresión de fotografías fabulosas
- Empezar a imprimir con Easy-PhotoPrint Pro
- Ajuste de los colores de la fotografía
- Apéndice 2: Configuración de Easy-PhotoPrint Pro

Principio de página

¿Qué es Easy-PhotoPrint EX?

Easy-PhotoPrint EX permite crear álbumes, calendarios y adhesivos de forma sencilla mediante fotografías realizadas con cámaras digitales.

Además, puede imprimir fácilmente fotografías sin bordes.



Importante

- Easy-PhotoPrint EX no es compatible con Windows 95, Windows 98, Windows Me ni Windows NT4.
- Easy-PhotoPrint EX únicamente se puede utilizar con impresoras de inyección directa de Canon. No es compatible con algunas impresoras, entre las que se incluyen las impresoras compactas de Canon (SELPHY CP series).
- Si no hay una impresora compatible con Easy-PhotoPrint EX instalada, no podrá imprimir los elementos que cree.
- Si Easy-PhotoPrint EX está instalado en un equipo que ya tiene instalado Easy-LayoutPrint, Easy-PhotoPrint EX sustituirá al anterior.

Nota

- La impresión en papel con un tamaño superior a A4 está disponible solamente con impresoras compatibles. Consulte el manual de su impresora para obtener más información.
- Consulte la Ayuda de Easy-PhotoPrint EX para obtener descripciones de las pantallas de Easy-PhotoPrint EX.
  Haga clic en Ayuda (Help) en una pantalla o cuadro de diálogo, o bien seleccione Ayuda de Easy-PhotoPrint EX (Easy-PhotoPrint EX Help) en el menú Ayuda (Help). Se mostrará la Ayuda.

Acerca de Exif Print

Easy-PhotoPrint EX admite "Exif Print". Exif Print es un estándar para mejorar la comunicación entre las cámaras digitales y las impresoras.

Si establece una conexión con una cámara digital compatible con Exif Print, los datos de imágenes se usarán y optimizarán en el momento de tomar la fotografía, lo que permite obtener imágenes impresas de gran calidad.

Iniciar Easy-PhotoPrint EX desde otras aplicaciones

Easy-PhotoPrint EX se puede iniciar desde otras aplicaciones.

Consulte el manual de la aplicación para obtener detalles sobre el procedimiento de inicio.

La función Álbum (Album) está disponible con las siguientes aplicaciones:

- MP Navigator EX Ver.1.00 o posterior
- ZoomBrowser EX Ver.5.8 o posterior

La función Impresión fotográfica (Photo Print) está disponible con las siguientes aplicaciones:

- MP Navigator EX Ver.1.00 o posterior
- ZoomBrowser EX Ver.6.0 o posterior
- Digital Photo Professional Ver.3.2 o posterior

Nota

- Easy-PhotoPrint EX tendrá las siguientes restricciones cuando se inicie desde Digital Photo Professional:
  - El botón Menú (Menu) no aparece en el área de botones de cada paso en la parte izquierda de la pantalla.
  - No es posible corregir/mejorar imágenes.
  - No es posible modificar el orden de visualización de las imágenes.
  - No es posible guardar imágenes editadas.
  - No es posible seleccionar otras opciones que no sean Activar perfil ICC (Enable ICC Profile) en Corrección del color para la impresión (Color correction for printing) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Por lo tanto, no es posible utilizar las funciones Vivid Photo ni Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction).

Formatos de archivos de imagen compatibles (extensiones)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Archivos de imágenes de Easy-PhotoPrint (.epp)

Importante

- Si al seleccionar una imagen existe un archivo TIFF en la carpeta correspondiente, es posible que dicha imagen no se muestre correctamente o que Easy-PhotoPrint EX se apague con determinados formatos TIFF. En estos casos, coloque el archivo TIFF en otra carpeta o guárdelo en un formato distinto y vuelva a seleccionar la carpeta.
- Las miniaturas de los archivos con formatos no compatibles se muestran como (Signo de interrogación).

Nota

- Cuando se inicia Easy-PhotoPrint EX desde Digital Photo Professional, se muestran todos los archivos de imágenes compatibles con Digital Photo Professional.

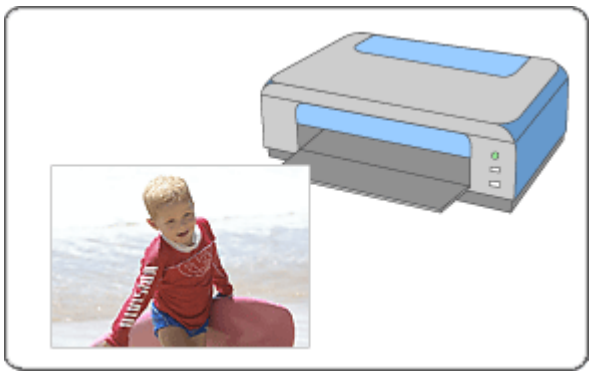
Formatos de archivo (extensiones) que admite Easy-PhotoPrint EX

- Archivo de impresión fotográfica de Easy-PhotoPrint EX (.el6)
- Archivo de álbum de Easy-PhotoPrint EX (.el1)
- Archivo de adhesivos de Easy-PhotoPrint EX (.el2)
- Archivo de calendario de Easy-PhotoPrint EX (.el4)
- Archivo de formato de Easy-PhotoPrint EX (.el5)
- Datos de CD-LabelPrint (.cld)

Principio de página

Impresión fotográfica

Easy-PhotoPrint EX le permite imprimir sus fotografías favoritas en diversos formatos.
También puede crear fotografías sin bordes con facilidad.
Las correcciones adecuadas de las fotografías se aplicarán automáticamente al imprimir.



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint EX
2. Selección de fotos
3. Selección del papel
4. Impresión

Pruebe esto

- Corrección y mejora de fotografías
- Impresión en un DVD/CD
- Impresión de fotografías en escala de grises
- Impresión de Vivid Photos
- Reducción del ruido fotográfico
- Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de fechas en fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de varias fotografías en una página
- Impresión de índices
- Impresión de fotos de carné (ID Photo Print)
- Impresión de la información fotográfica
- Guardar fotografías
- Apertura de archivos guardados

Preguntas y respuestas

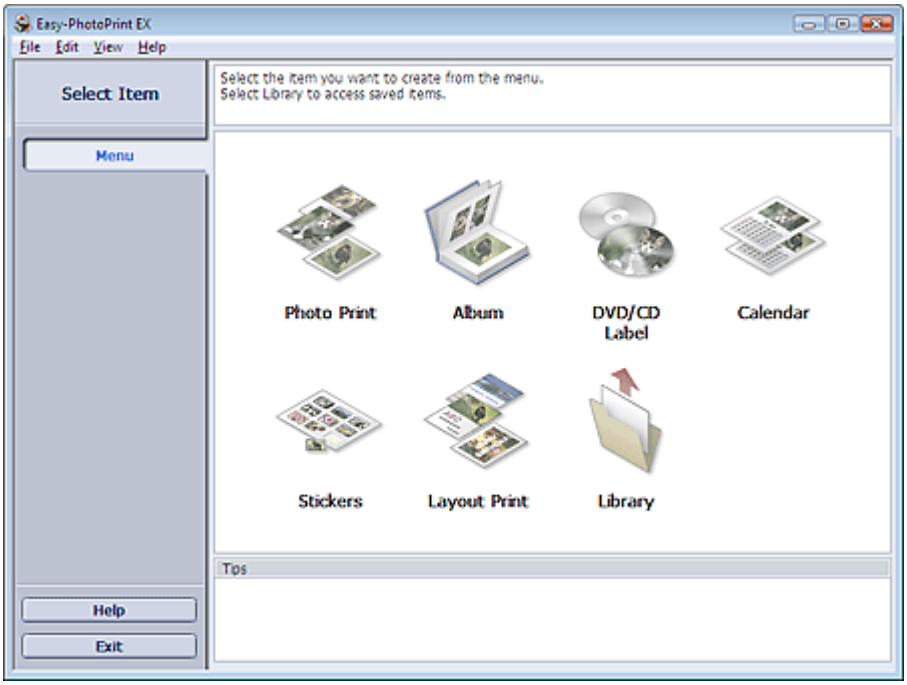
- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?
- ¿Por qué lado de la imagen empieza la impresión?
- ¿Cómo se imprime con márgenes iguales?

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Se inicia Easy-PhotoPrint EX y aparece el Menú (Menu).

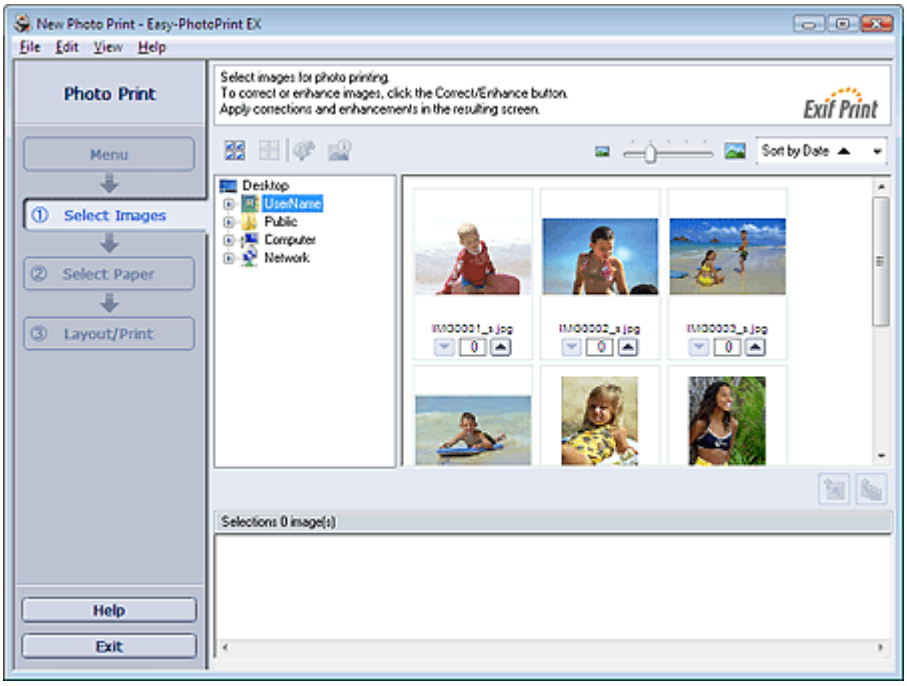


Principio de página

Selección de fotos

1. Haga clic en Impresión fotográfica (Photo Print) de Menú (Menu).

Aparece la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).



Importante

- Las miniaturas (imágenes reducidas) que muestra la pantalla pueden aparecer del modo siguiente:
  - Aparece una línea negra junto a un borde de la imagen.
  - Un borde de la imagen aparece recortado.
  No obstante, estas imágenes se mostrarán normalmente cuando se amplíe o se realice una presentación preliminar, y los resultados de impresión no se verán afectados.

2. Seleccione la carpeta que contenga la imagen que desea imprimir del área del árbol de carpetas.

Las imágenes de la carpeta se muestran como miniaturas.

Nota

- Si se inicia Easy-PhotoPrint EX desde otra aplicación (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX o Digital Photo Professional), no se mostrará el área del árbol de carpetas.
  Las imágenes abiertas de la aplicación se mostrarán como miniaturas.

3. Haga clic en la imagen que desee imprimir.

El número de copias aparece como "1" debajo de la imagen seleccionada, mientras que la propia imagen aparece en el área de imágenes seleccionadas.

Nota

- Para eliminar una imagen del área de imágenes seleccionadas, seleccione la imagen que desea eliminar y haga clic en (Eliminar la imagen importada).

  Para eliminar todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas, haga clic en (Eliminar todas las imágenes importadas).
- Si desea imprimir dos o más copias de una imagen, haga clic en (flecha hacia arriba) hasta alcanzar el número de copias deseado. Para reducir el número de copias que aparecen

en el cuadro, haga clic en (flecha hacia abajo).

- Puede cambiar el orden de las fotografías mediante la lista situada en la esquina superior derecha de la pantalla.
  Puede seleccionar el orden de impresión en Ord. por fecha (Sort by Date) y Ord. por nom. (Sort by Name).

Nota

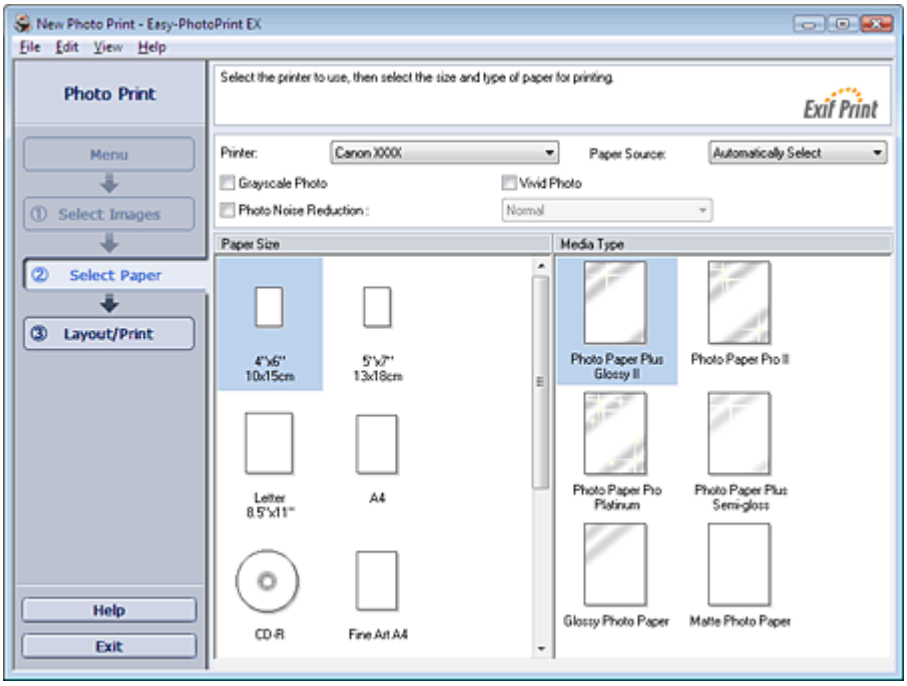
- Además, también puede corregir o mejorar la imagen seleccionada antes de imprimirla.
  Corrección y mejora de fotografías
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

Principio de página

Selección del papel

1. Haga clic en Selec. papel (Select Paper).

Aparece la pantalla Seleccionar papel (Select Paper).



2. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Fuente de papel (Paper Source)

Tamaño de papel (Paper Size)

Tipo de soporte (Media Type)

Nota

- Los tamaños de papel y los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora. Consulte la Ayuda para obtener más información.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.

Importante

- Cuando se selecciona papel de bellas artes en Tamaño de papel (Paper Size), se deja automáticamente un margen de 35 mm (1,38 pulgadas) en la parte superior e inferior del papel. Antes de imprimir, se recomienda comprobar el rango de impresión con la imagen mostrada en Vista preliminar.

Nota

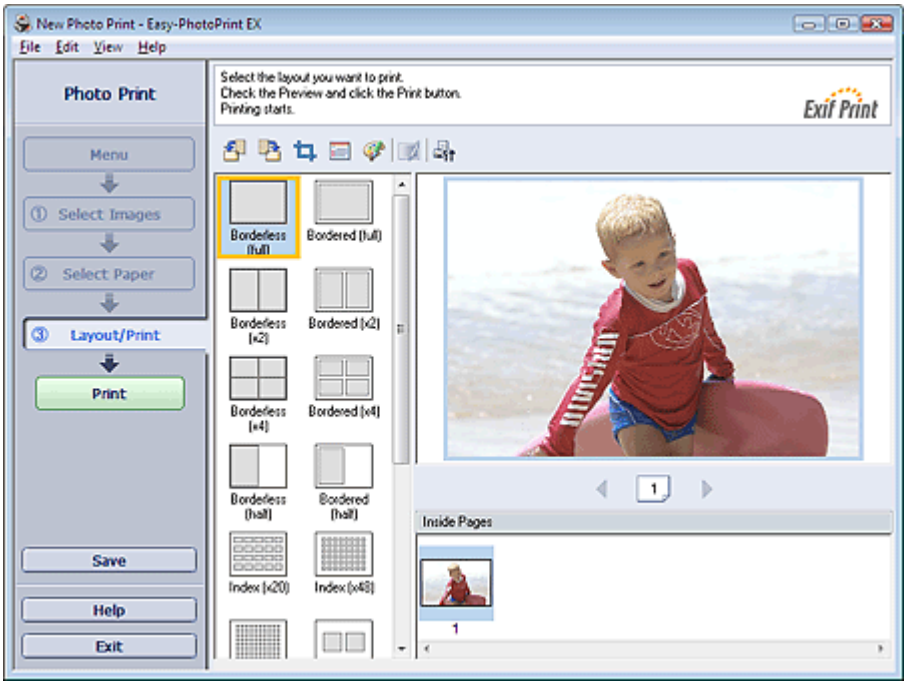
- Puede imprimir directamente en la superficie del DVD/CD seleccionando CD-R como Tamaño de papel (Paper Size).
  ➡ Impresión en un DVD/CD
- Las fotografías se pueden imprimir en escala de grises.
  ➡ Impresión de fotografías en escala de grises
- Puede imprimir fotografías con colores más vivos o puede reducir el ruido de la fotografía.
  ➡ Impresión de Vivid Photos
  ➡ Reducción del ruido fotográfico
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar papel (Select Paper).

Principio de página

Impresión

1. Haga clic en Diseño/Imprimir (Layout/Print).

Aparecerá la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).



Importante

- Las miniaturas (imágenes reducidas) que muestra la pantalla pueden aparecer del modo siguiente:
  - Aparece una línea negra junto a un borde de la imagen.
  - Un borde de la imagen aparece recortado.
  No obstante, estas imágenes se mostrarán normalmente cuando se amplíe o se realice una presentación preliminar, y los resultados de impresión no se verán afectados.

2. Permite seleccionar el diseño que desea utilizar.

Haga clic en un diseño sin bordes para imprimir fotos sin bordes.

Nota

- Los diseños que se pueden seleccionar pueden variar en función de la impresora, del tamaño de papel y del tipo de soporte.

3. Haga clic en Imprimir (Print).

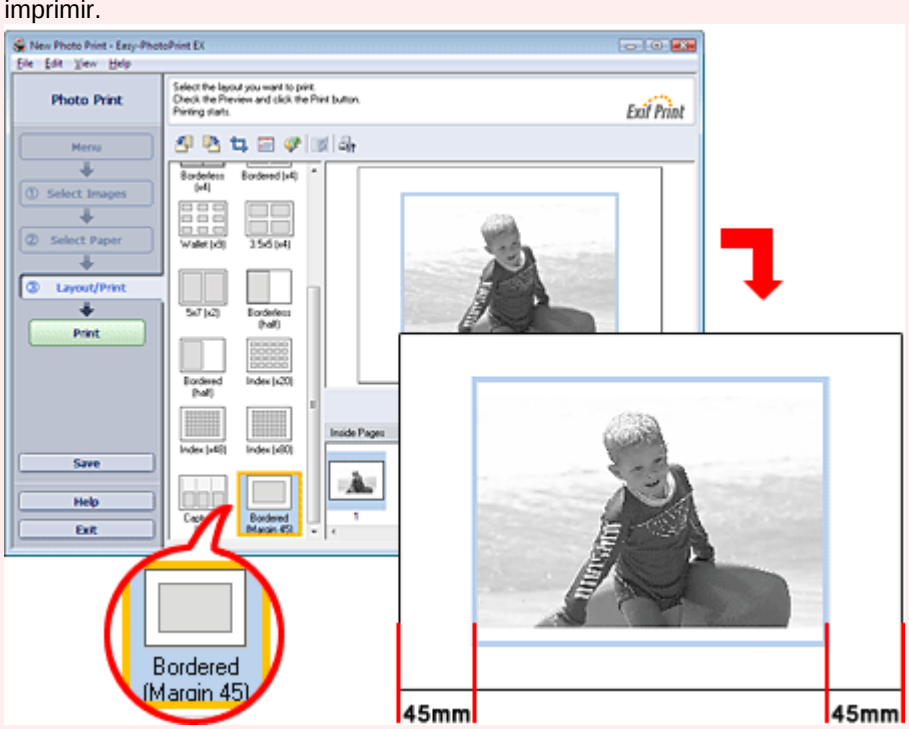
Importante

- Al imprimir en papel de tamaño grande como, por ejemplo, A3 o mayor de A3, en algunos equipos no se podrá imprimir correctamente más de una página o copia a la vez. Cuando se imprime en este tipo de papel, se recomienda imprimir una página cada vez.
- Al imprimir en papel con un tamaño superior a A4 o imágenes de alta resolución, es posible que los datos sólo se impriman en el centro si se imprimen varias imágenes a la vez. En tal caso, active la casilla de verificación Colocar el trabajo de impresión en la cola página por página (Spool print job page by page) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) y, a continuación, vuelva a imprimir.

  Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).
- Cuando se selecciona papel de bellas artes en Tamaño de papel (Paper Size), se deja automáticamente un margen de 35 mm (1,38 pulgadas) en la parte superior e inferior del papel. Antes de imprimir, se recomienda comprobar el rango de impresión con la imagen mostrada en

Vista preliminar.

- Es posible que aparezcan rayas blancas en los bordes superior e inferior de las fotografías en escala de grises que se impriman en tamaño A4 u 8"x10" 20x25cm. En tal caso, imprima dejando un margen de al menos 45 mm en los bordes superior e inferior.
  Si selecciona Con bordes(Margen 45) (Bordered (Margin 45)) desde los diseños, las imágenes se reducirán para que puedan admitir un margen de 45 mm en los bordes superior e inferior al imprimir.



Nota

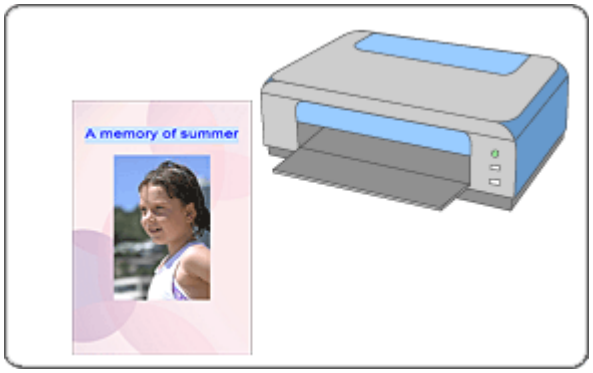
- Si sale de Easy-PhotoPrint EX sin guardar la configuración, se descartará la configuración de impresión fotográfica. Le recomendamos que guarde la imagen impresa si desea volver a imprimirla.
  ➡Guardar fotografías
- Para imprimir en un diseño con bordes, los márgenes izquierdo y derecho o inferior y superior pueden tener distintas anchuras.
  ➡¿Cómo se imprime con márgenes iguales?
- Puede recortar imágenes o imprimir fechas en las fotos.
  ➡Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)
  ➡Impresión de fechas en fotografías (Impresión fotográfica)
- Además, también puede corregir o mejorar la imagen seleccionada antes de imprimirla.
  ➡Corrección y mejora de fotografías
- Las fotografías se pueden imprimir en escala de grises.
  ➡Impresión de fotografías en escala de grises
- Puede especificar una configuración avanzada de impresión fotográfica (número de copias, calidad de impresión, etc.) en el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

  Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).

Principio de página

Creación de un álbum

Easy-PhotoPrint EX permite crear álbumes de fotos personalizados.



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint EX
2. Selección del papel y del formato
3. Selección de fotos
4. Edición
5. Impresión

Pruebe esto

- Corrección y mejora de fotografías
- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de comentarios a fotografías
- Adición de texto a fotos
- Cómo guardar
- Apertura de archivos guardados

Preguntas y respuestas

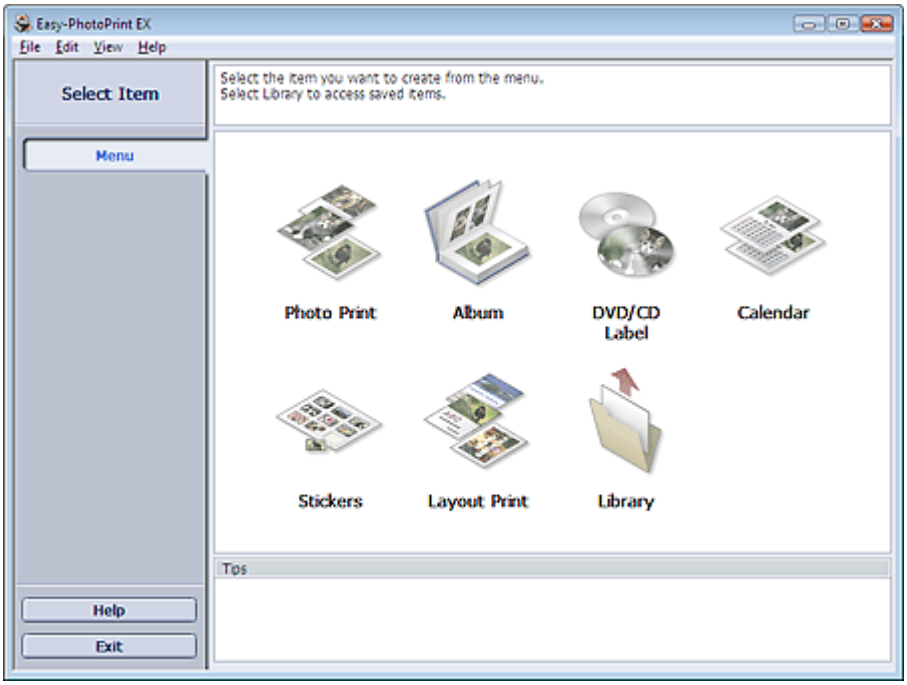
- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?
- ¿Qué significa "P1" o "P4"?

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Se inicia Easy-PhotoPrint EX y aparece el Menú (Menu).

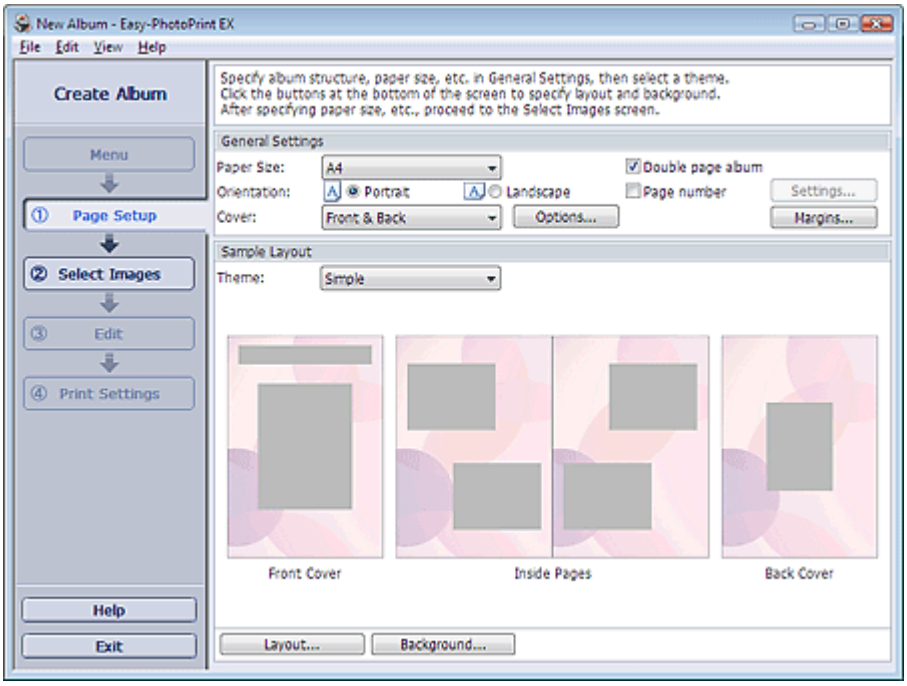


Principio de página

Selección del papel y del formato

1. Haga clic en Álbum (Album) desde Menú (Menu).

Aparece la pantalla Configurar página (Page Setup).



2. Configure los elementos siguientes en la sección Configuración general (General Settings):

Tamaño de papel (Paper Size)

Orientación (Orientation)

Portada (Cover)

Álbum a doble página (Double page album)

Número de página (Page number)

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener información sobre el tamaño de papel que se puede seleccionar.
- Puede seleccionar si se muestran imágenes en el interior de la portada delantera o la portada trasera del álbum en el cuadro de diálogo Opciones de portada (Cover Options). Para acceder al cuadro de diálogo Opciones de portada (Cover Options), seleccione Delantera (Front) o Delantera y trasera (Front & Back) en Portada (Cover) y haga clic en Opciones... (Options...).
- Active la casilla de verificación Álbum a doble página (Double page album) para activar el formato de página doble (que consta de dos páginas principales). En un álbum a doble página, puede disponer una imagen en las páginas izquierda y derecha.
- Puede personalizar los números de página (posición, tamaño de fuente, etc.) en el cuadro de diálogo Configuración del número de página (Page Number Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración del número de página (Page Number Settings), marque la casilla de verificación Número de página (Page number) y haga clic en Configuración... (Settings...).
- El cuadro de diálogo Configuración de los márgenes (Margin Settings) permite establecer los márgenes del formato de la portada delantera, las páginas interiores y la portada trasera. Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de los márgenes (Margin Settings), haga clic en Márgenes... (Margins...).

3. Seleccione el tema que desee utilizar como Tema (Theme) en Formato de muestra (Sample Layout).

4. Si desea cambiar el formato, haga clic en Formato... (Formato...).

Aparece el cuadro de diálogo Cambiar formato (Change Layout).

En el cuadro de diálogo Cambiar formato (Change Layout), puede cambiar el formato o seleccionar si se imprimirá la fecha (en la que se realizó la foto) en la foto.

Nota

- Los formatos de álbum que se pueden seleccionar pueden variar en función del Tamaño (Paper Size) Orientación (Orientation), Álbum a doble página (Double page album) o el tipo de página seleccionado (portada delantera, páginas interiores o portada trasera).
- Puede personalizar la fecha (posición, tamaño y color) en el cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings), marque la casilla de verificación Imprimir fecha del cuadro de diálogo Cambiar formato (Change Layout) y haga clic en Config. de la fecha... (Date Settings).

5. Si desea cambiar el fondo, haga clic en Fondo... (Background...).

Aparece el cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background).

En el cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background), puede pintar el fondo en un sólo color o pegar un archivo de imagen.

Nota

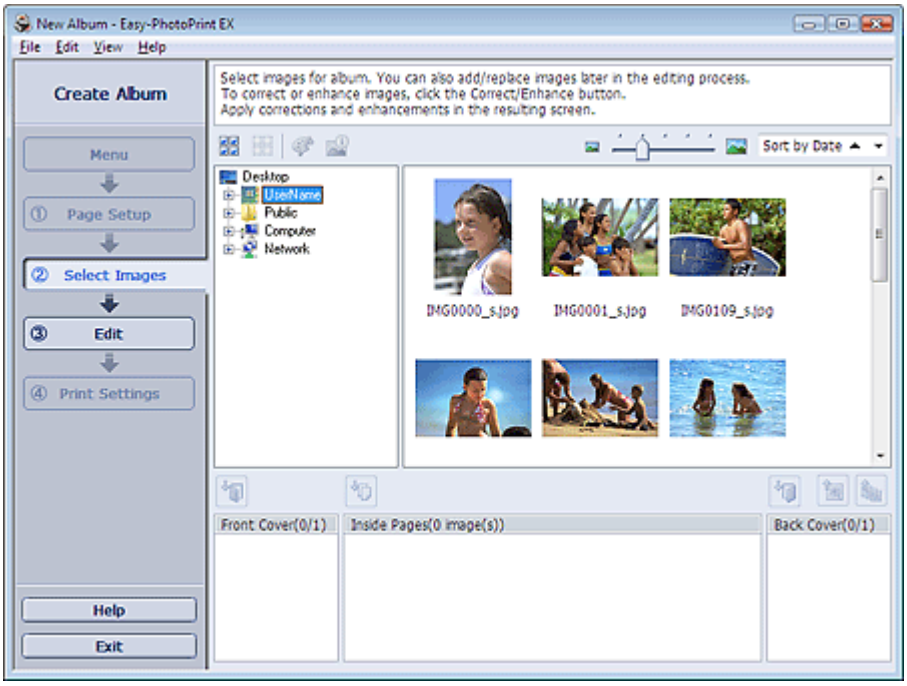
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configurar página (Page Setup).

Principio de página

Selección de fotos

1. Haga clic en Selec. imágenes (Select Images).

Aparece la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).



2. Seleccione la carpeta que contenga la imagen que desea imprimir del área del árbol de carpetas.

Las imágenes de la carpeta se muestran como miniaturas.

Nota

- Si se inicia Easy-PhotoPrint EX desde otra aplicación (MP Navigator EX o ZoomBrowser EX), no se mostrará el área del árbol de carpetas.
  Las imágenes abiertas en MP Navigator EX o ZoomBrowser EX se mostrarán como miniaturas.

3. Seleccione las imágenes que desea imprimir y haga clic en uno de los botones inferiores.

Para imprimir en la portada delantera, haga clic en (Importar a portada delantera).

Para imprimir en las páginas interiores, haga clic en (Importar a páginas interiores).

Para imprimir en la portada trasera, haga clic en (Importar a portada trasera).

Las imágenes seleccionadas aparecen en el área de imágenes seleccionadas.

También puede seleccionar las imágenes que desea imprimir arrastrándolas hacia el área de imágenes seleccionadas.

Nota

- Para eliminar una imagen del área de imágenes seleccionadas, seleccione la imagen que desea eliminar y haga clic en (Eliminar la imagen importada).

  Para eliminar todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas, haga clic en (Eliminar todas las imágenes importadas).

Nota

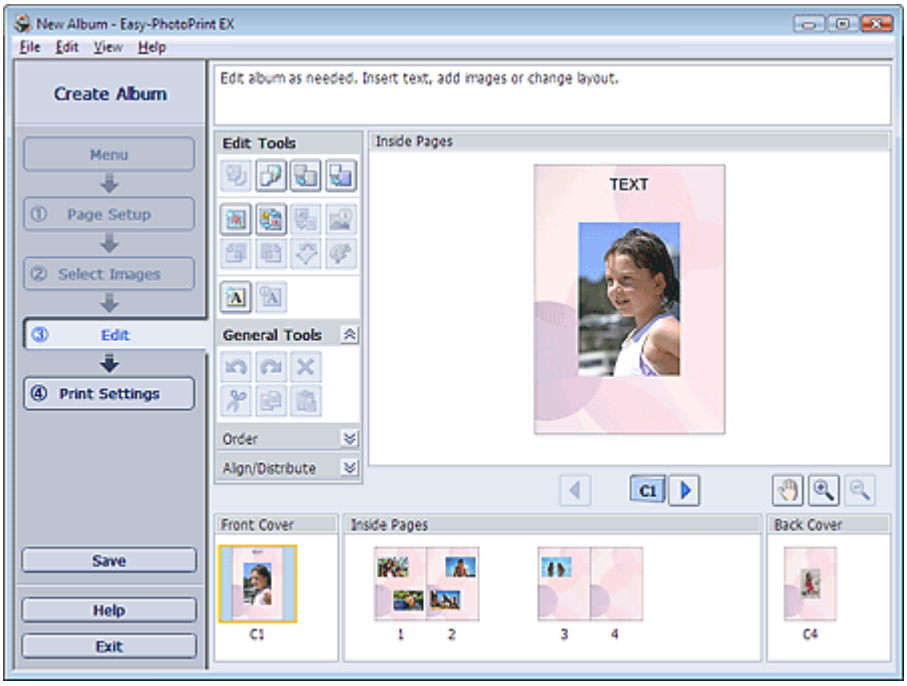
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

Principio de página

Edición

1. Haga clic en Editar (Edit).

Aparece la pantalla Editar (Edit).

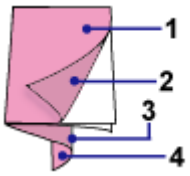


2. Edite el álbum en caso necesario.

- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de comentarios a fotografías
- Adición de texto a fotos

Nota

- Si sale de Easy-PhotoPrint EX sin guardar el álbum editado, se omitirá la información de edición. Le recomendamos guardar el elemento si desea volver a editarlo.
  Los números de página de la portada delantera y trasera del álbum se muestran de la siguiente manera:



P1: Portada delantera

P2: Interior de la portada delantera

P3: Interior de la portada trasera

P4: Portada trasera

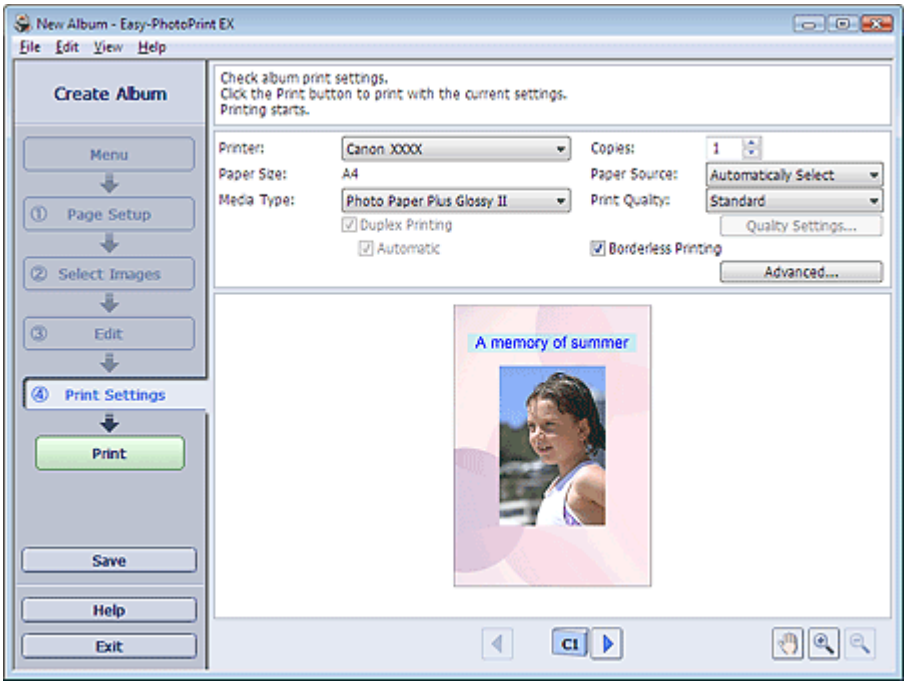
  - Cómo guardar
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Editar (Edit).

Principio de página

Impresión

1. Haga clic en Configuración de impresión (Print Settings).

Aparece la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).



2. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Tipo de soporte (Media Type)

Copias (Copies)

Fuente de papel (Paper Source)

Calidad de impresión (Print Quality)

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Nota

- Los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora y del tamaño del papel.
- Impresión a doble clara (Duplex Printing) aparece si la impresora y el tipo de soporte seleccionados admiten impresiones a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir en ambas caras del papel.
- Automático (Automatic) aparece si activa la casilla de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) tras seleccionar una impresora que admite la impresión a doble cara automática y un tipo de soporte que admite la impresión a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir automáticamente en ambas caras del papel.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.
- Puede configurar un nivel de calidad de impresión personalizado en el cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings), seleccione Personalizada (Custom) en Calidad de impresión (Print Quality) y haga clic en Config. de la calidad... (Quality Settings...).
- Active la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing) para imprimir las fotos sin bordes.
- Puede especificar el intervalo de impresión y la cantidad de extensión de la impresión sin borde en el cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings), haga clic en Opciones avanzadas... (Advanced...).

3. Haga clic en Imprimir (Print).

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).

Principio de página

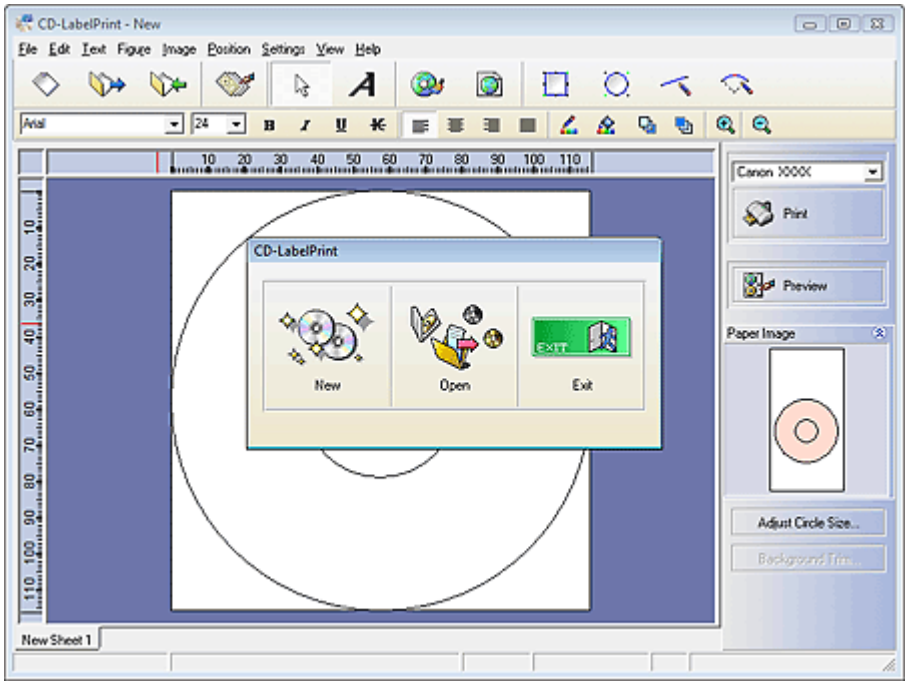
Impresión de un DVD/CD

Inicie Easy-PhotoPrint EX y seleccione Etiqueta DVD/CD (DVD/CD Label) en Menú (Menu) para que se abra CD-LabelPrint. CD-LabelPrint permite imprimir adhesivos de DVD/CD con facilidad.

Para obtener información acerca de cómo utilizar CD-LabelPrint, instale CD-LabelPrint y consulte el manual de la aplicación como se indica a continuación. En el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > CD-LabelPrint > Manual.

Importante

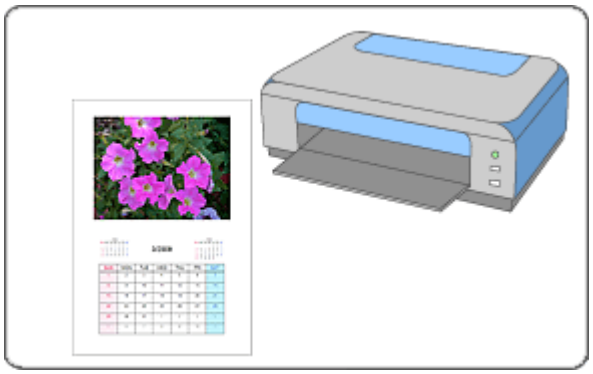
- Si CD-LabelPrint no está instalado en el equipo, Etiqueta DVD/CD (DVD/CD Label) no aparecerá en la pantalla Menú (Menu).



Principio de página

Impresión de calendarios

Easy-PhotoPrint EX le permite crear su propio calendario con sus fotografías favoritas.



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint EX
2. Selección del papel y del formato
3. Selección de fotos
4. Edición
5. Impresión

Pruebe esto

- Corrección y mejora de fotografías
- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de texto a fotos
- Configuración de la visualización del calendario
- Configuración de festividades
- Cómo guardar
- Apertura de archivos guardados

Preguntas y respuestas

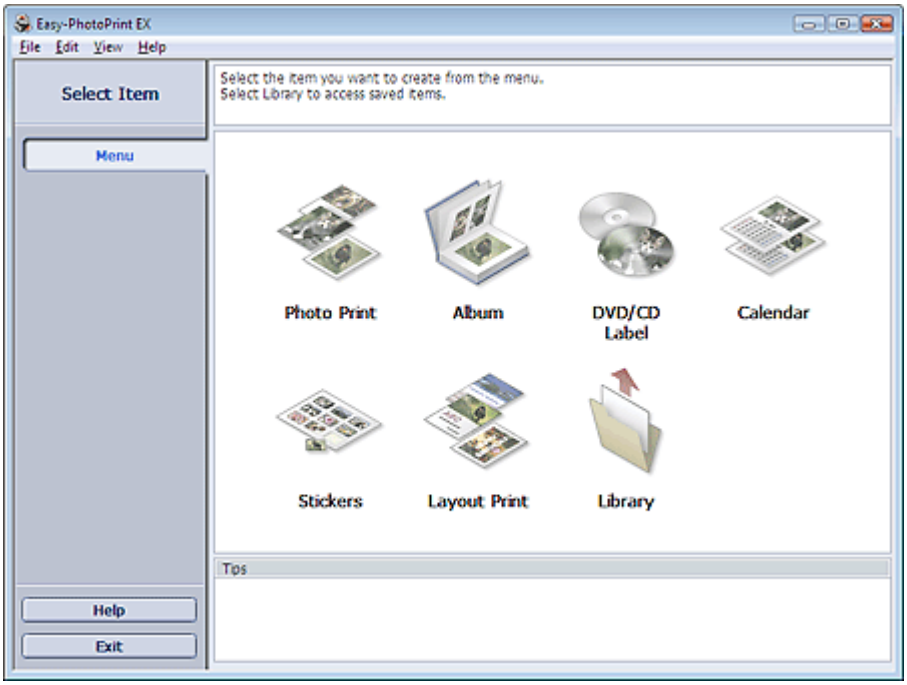
- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Se inicia Easy-PhotoPrint EX y aparece el Menú (Menu).

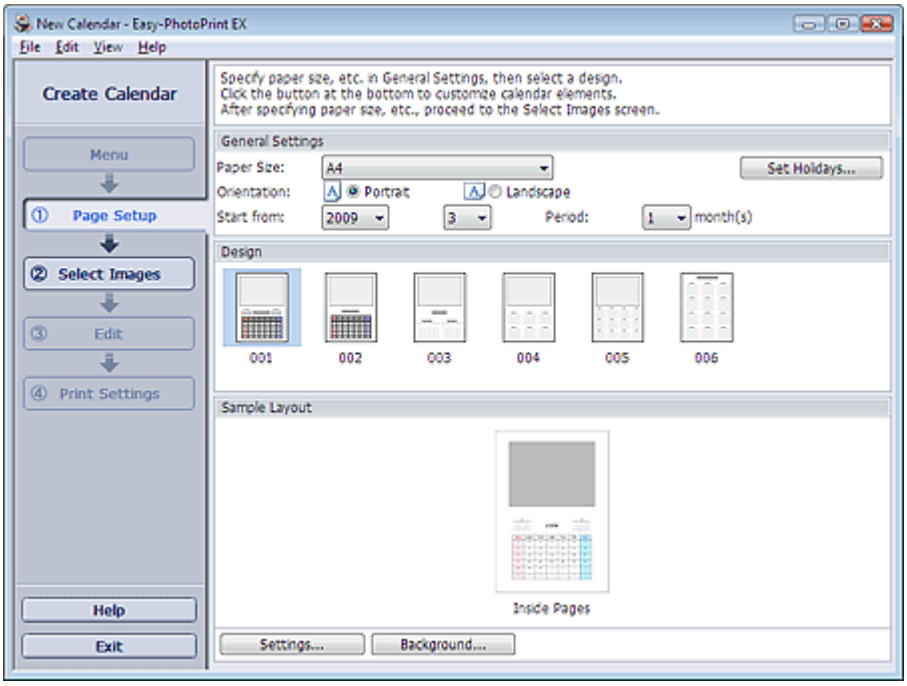


Principio de página

Selección del papel y del formato

1. Haga clic en Calendario (Calendar) desde Menú (Menu).

Aparece la pantalla Configurar página (Page Setup).



2. Configure los elementos siguientes en la sección Configuración general (General Settings):

Tamaño de papel (Paper Size)

Orientación (Orientation)

Empezar desde (Start from)

Período (Period)

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener información sobre el tamaño de papel que se puede seleccionar.
- Puede añadir festividades a su calendario.
  ➡ Configuración de festividades

3. Seleccione un formato para Diseño (Design).

En caso necesario, establezca la configuración avanzada del calendario y configure el fondo.

Nota

- Puede personalizar la visualización del calendario (colores de fuentes de las fechas y días de la semana, posición y tamaño del calendario, etc.).
  ➡ Configuración de la visualización del calendario
- Puede pintar el fondo de un único color o pegarle un archivo de imagen en el cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background). Para acceder al cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background), haga clic en Fondo... (Background...).

Nota

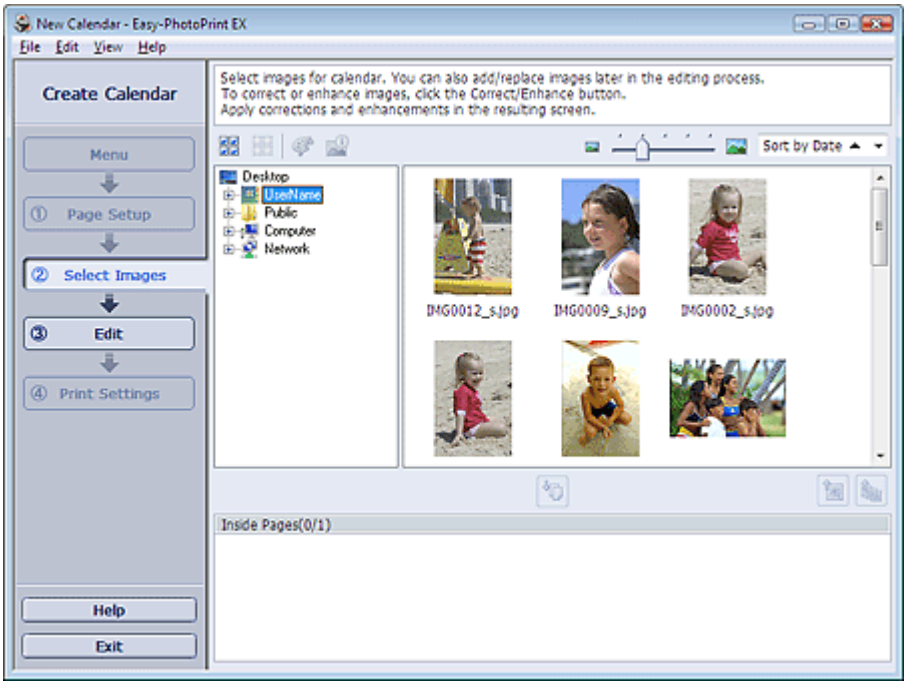
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configurar página (Page Setup).

Principio de página

Selección de fotos

1. Haga clic en Selec. imágenes (Select Images).

Aparece la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).



2. Seleccione la carpeta que contenga la imagen que desea imprimir del área del árbol de carpetas.

Las imágenes de la carpeta se muestran como miniaturas.

3. Seleccione las imágenes que desee imprimir y haga clic en (Importar a páginas interiores).

Las imágenes seleccionadas aparecen en el área de imágenes seleccionadas.

También puede seleccionar las imágenes que desea imprimir arrastrándolas hacia el área de imágenes seleccionadas.

Nota

- Para eliminar una imagen del área de imágenes seleccionadas, seleccione la imagen que desea eliminar y haga clic en (Eliminar la imagen importada).

  Para eliminar todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas, haga clic en (Eliminar todas las imágenes importadas).

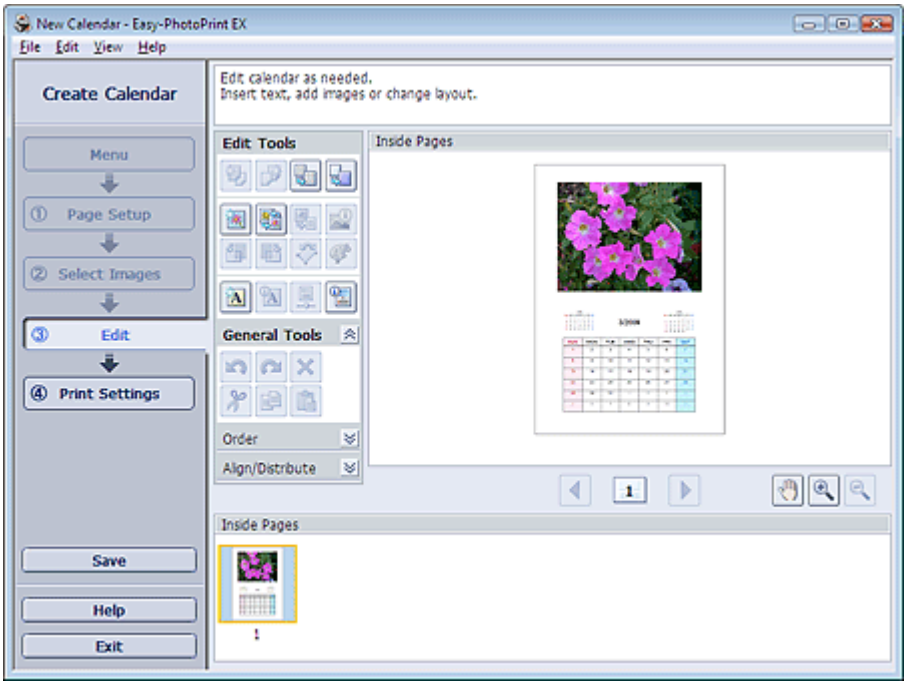
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

Edición

1. Haga clic en Editar (Edit).

Aparece la pantalla Editar (Edit).



2. Edite el calendario en caso necesario.

- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de texto a fotos
- Configuración de la visualización del calendario
- Configuración de festividades

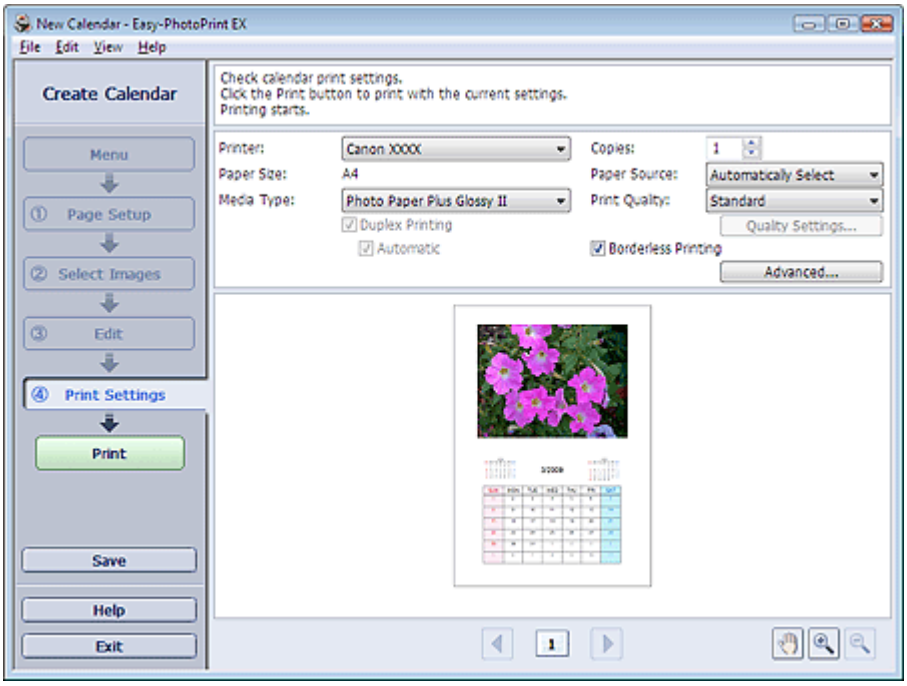
Nota

- Si sale de Easy-PhotoPrint EX sin guardar el calendario editado, se omitirá la información de edición. Le recomendamos guardar el elemento si desea volver a editarlo.
  - Cómo guardar
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Editar (Edit).

Impresión

1. Haga clic en Configuración de impresión (Print Settings).

Aparece la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).



2. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Tipo de soporte (Media Type)

Copias (Copies)

Fuente de papel (Paper Source)

Calidad de impresión (Print Quality)

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Nota

- Los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora y del tamaño del papel.
- Impresión a doble clara (Duplex Printing) aparece si la impresora y el tipo de soporte seleccionados admiten impresiones a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir en ambas caras del papel.
- Automático (Automatic) aparece si activa la casilla de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) tras seleccionar una impresora que admite la impresión a doble cara automática y un tipo de soporte que admite la impresión a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir automáticamente en ambas caras del papel.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.
- Puede configurar un nivel de calidad de impresión personalizado en el cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings), seleccione Personalizada (Custom) en Calidad de impresión (Print Quality) y haga clic en Config. de la calidad... (Quality Settings...).
- Puede especificar el intervalo de impresión y la cantidad de extensión de la impresión sin borde en el cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings), haga clic en Opciones avanzadas... (Advanced...).

3. Haga clic en Imprimir (Print).

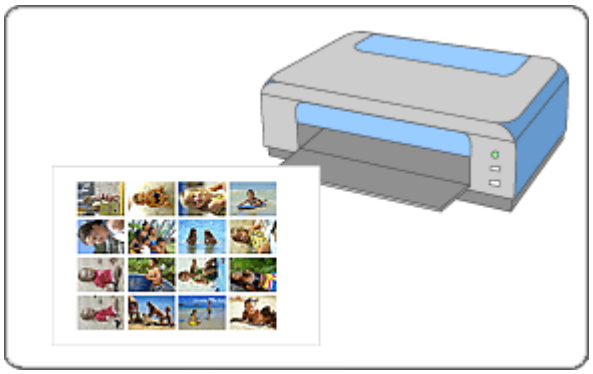
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).

Principio de página

Impresión de adhesivos

Puede imprimir sus fotografías favoritas en hojas de adhesivos compatibles.



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint EX
2. Selección del papel y del formato
3. Selección de fotos
4. Edición
5. Impresión

Pruebe esto

- Corrección y mejora de fotografías
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Adición de texto a fotos
- Cómo guardar
- Apertura de archivos guardados

Preguntas y respuestas

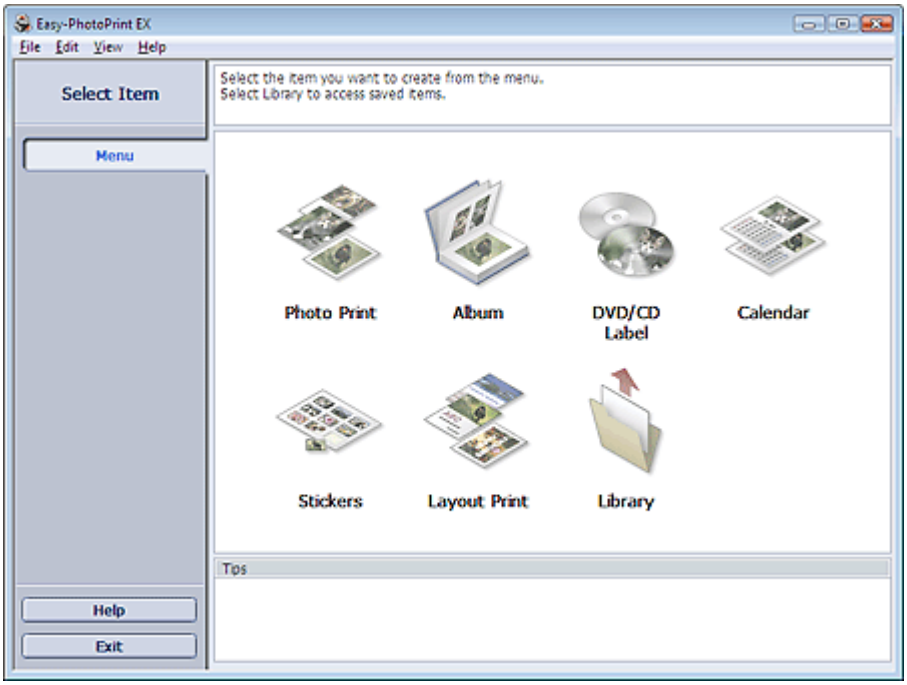
- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Se inicia Easy-PhotoPrint EX y aparece el Menú (Menu).

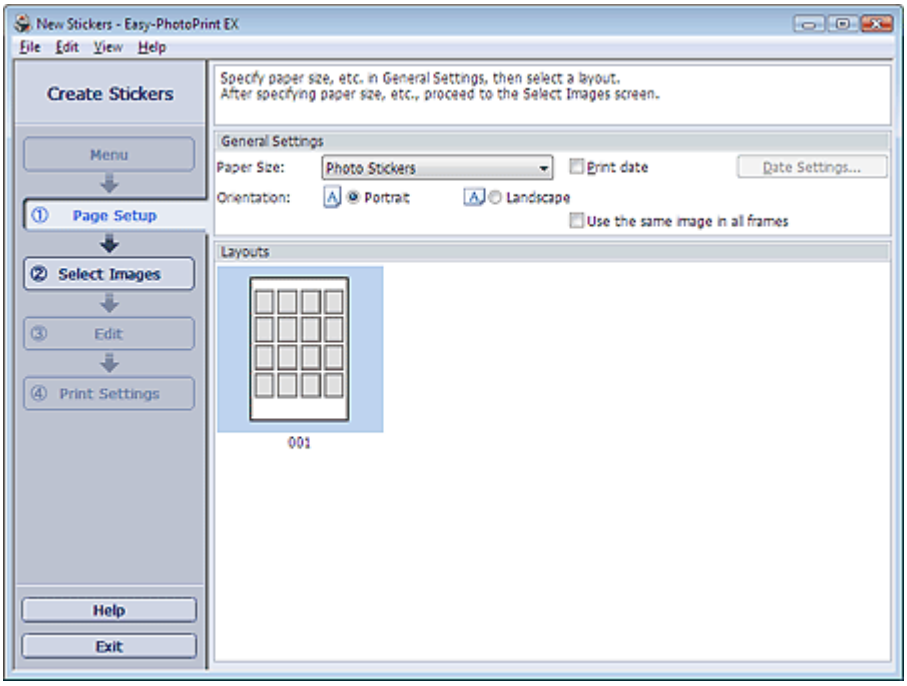


Principio de página

Selección del papel y del formato

1. Haga clic en Adhesivos (Stickers) desde Menú (Menu).

Aparece la pantalla Configurar página (Page Setup).



2. Configure los elementos siguientes en la sección Configuración general (General Settings):

Tamaño de papel (Paper Size)

Orientación (Orientation)

Imprimir fecha (Print date)

Utilizar la misma imagen en todos los marcos

Nota

- No se pueden seleccionar tamaños de papel que no sean Adhesivos de foto (Photo Stickers).
- Active la casilla de verificación Utilizar la misma imagen en todos los marcos (Use the same image in all frames) para utilizar la misma imagen en todos los marcos de la página.
- Puede personalizar la fecha (posición, tamaño y color) en el cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings), marque la casilla de verificación Imprimir fecha (Print date) y haga clic en Config. de la fecha... (Date Settings...).

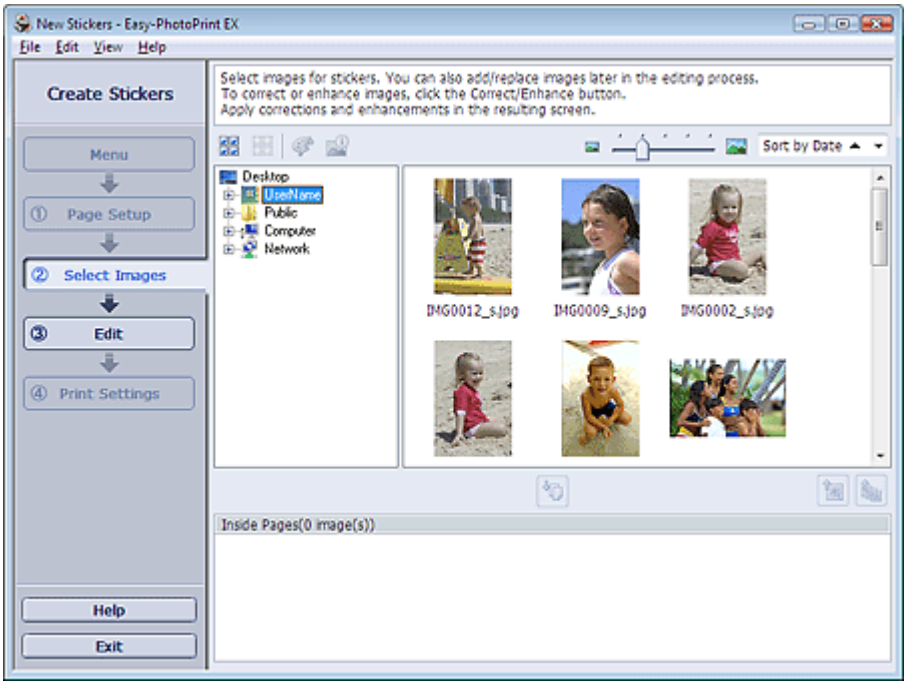
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configurar página (Page Setup).

Selección de fotos

1. Haga clic en Selec. imágenes (Select Images).

Aparece la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).



2. Seleccione la carpeta que contenga la imagen que desea imprimir del área del árbol de carpetas.

Las imágenes de la carpeta se muestran como miniaturas.

3. Seleccione las imágenes que desee imprimir y haga clic en (Importar a páginas interiores).

Las imágenes seleccionadas aparecen en el área de imágenes seleccionadas.

También puede seleccionar las imágenes que desea imprimir arrastrándolas hacia el área de imágenes seleccionadas.

Nota

- Para eliminar una imagen del área de imágenes seleccionadas, seleccione la imagen que desea eliminar y haga clic en (Eliminar la imagen importada).

  Para eliminar todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas, haga clic en (Eliminar todas las imágenes importadas).

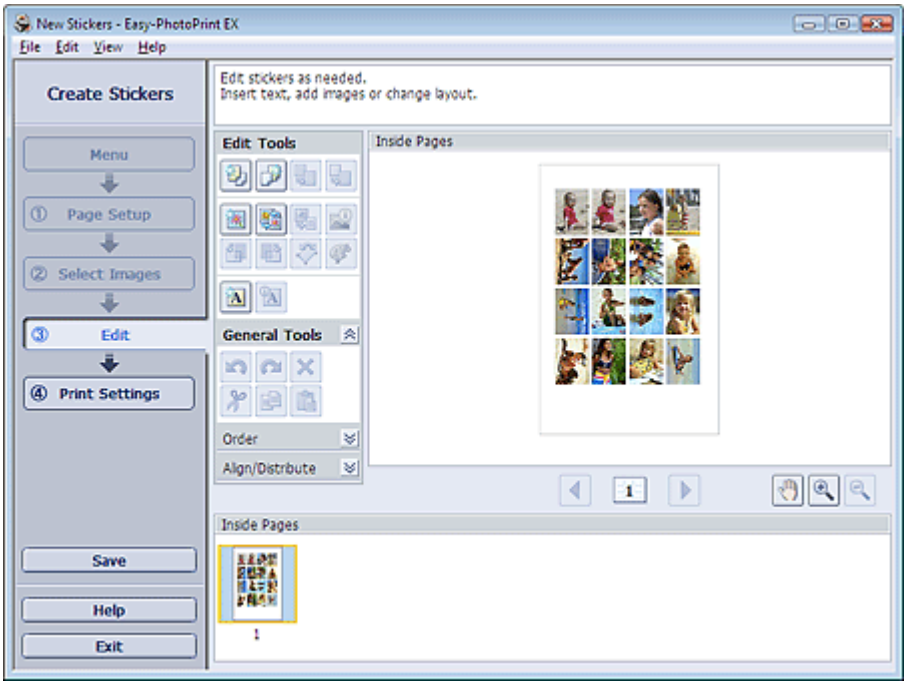
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

Edición

1. Haga clic en Editar (Edit).

Aparece la pantalla Editar (Edit).



2. Edite los adhesivos en caso necesario.

- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de texto a fotos

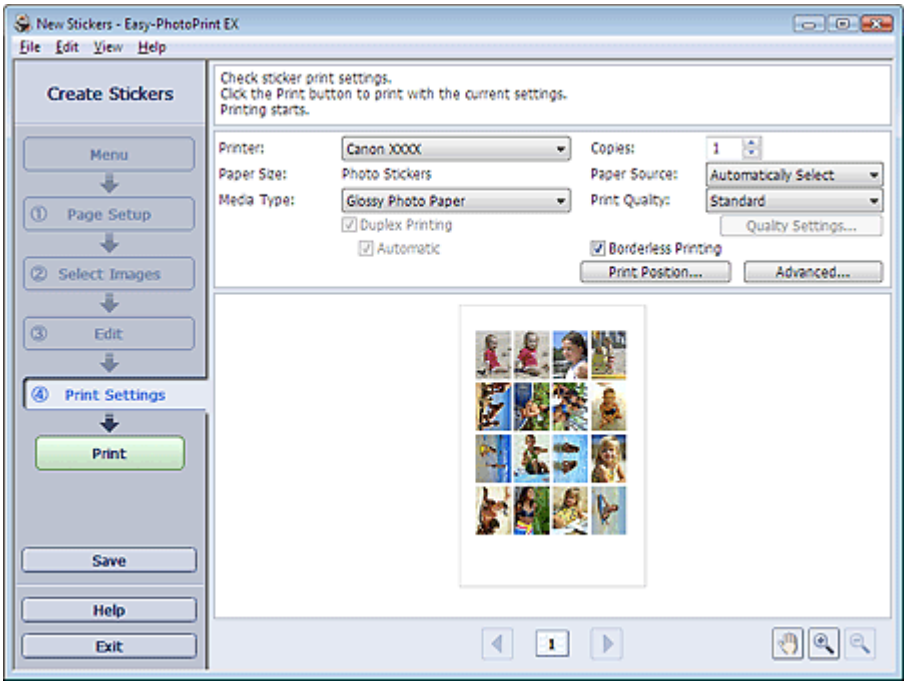
Nota

- Si sale de Easy-PhotoPrint EX sin guardar los adhesivos editados, se omitirá la información de edición. Le recomendamos guardar el elemento si desea volver a editarlo.
  - Cómo guardar
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Editar (Edit).

Impresión

1. Haga clic en Configuración de impresión (Print Settings).

Aparece la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).



2. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Tipo de soporte (Media Type)

Copias (Copies)

Fuente de papel (Paper Source)

Calidad de impresión (Print Quality)

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Nota

- Los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora y del tamaño del papel.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.
- Puede configurar un nivel de calidad de impresión personalizado en el cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings), seleccione Personalizada (Custom) en Calidad de impresión (Print Quality) y haga clic en Config. de la calidad... (Quality Settings...).
- Puede ajustar la posición de impresión en el cuadro de diálogo Ajustar posición de impresión (Adjust Print Position). Para acceder al cuadro de diálogo Ajustar posición de impresión (Adjust Print Position), haga clic en Posición de impresión... (Print Position...).
- Puede especificar el intervalo de impresión y la cantidad de extensión de la impresión sin borde en el cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings), haga clic en Opciones avanzadas... (Advanced...).

3. Haga clic en Imprimir (Print).

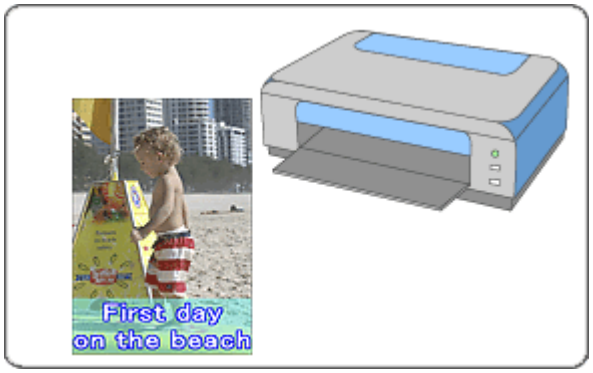
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).

Principio de página

Impresión de formato

Puede añadir texto a sus fotografías favoritas e imprimirlas en diversos formatos.



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint EX
2. Selección del papel y del formato
3. Selección de fotos
4. Edición
5. Impresión

Pruebe esto

- Corrección y mejora de fotografías
- Cambio de formato
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de texto a fotos
- Cómo guardar
- Apertura de archivos guardados

Preguntas y respuestas

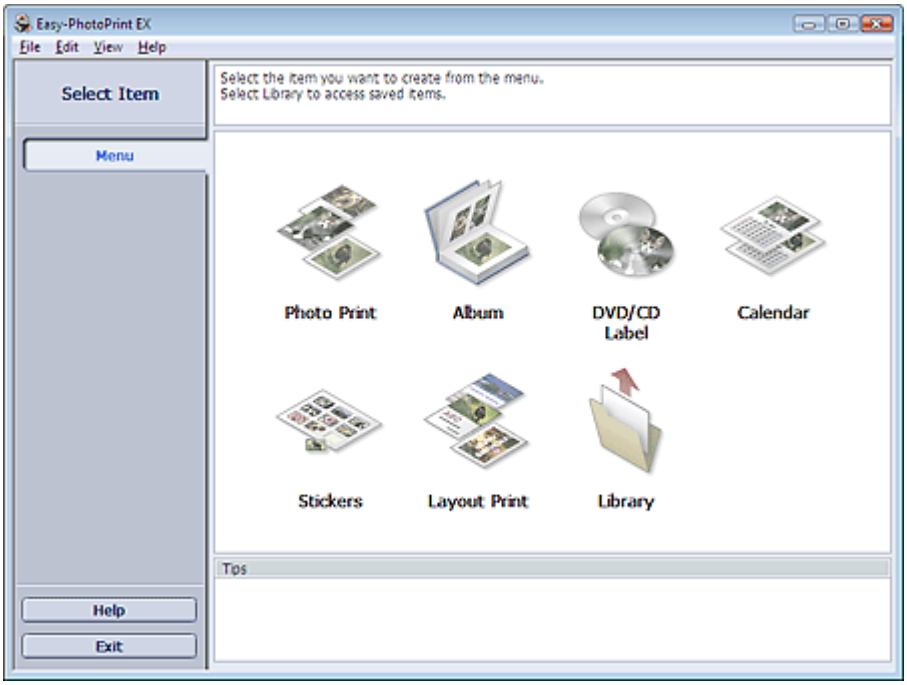
- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Se inicia Easy-PhotoPrint EX y aparece el Menú (Menu).

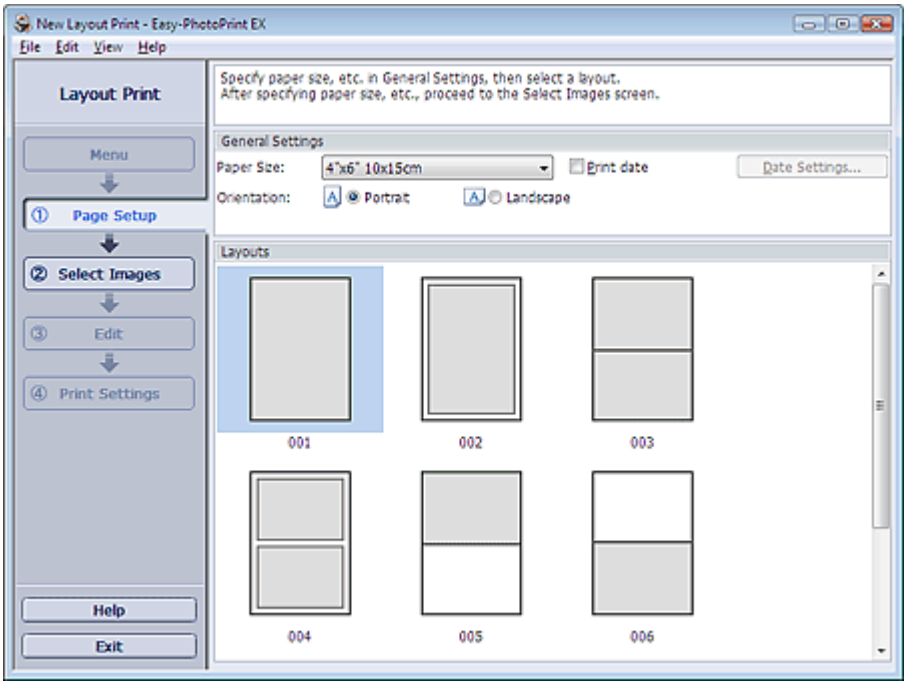


Principio de página

Selección del papel y del formato

1. Haga clic en Formato impresión (Layout Print) desde Menú (Menu).

Aparece la pantalla Configurar página (Page Setup).



2. Configure los elementos siguientes en la sección Configuración general (General Settings):

Tamaño de papel (Paper Size)

Orientación (Orientation)

Imprimir fecha (Print date)

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener información sobre el tamaño de papel que se puede seleccionar.
- Puede personalizar la fecha (posición, tamaño y color) en el cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings), marque la casilla de verificación Imprimir fecha (Print date) y haga clic en Config. de la fecha... (Date Settings...).

3. Seleccione un formato en Formatos (Layouts).

Nota

- Los formatos mostrados pueden variar en función de la Orientación (Orientation).

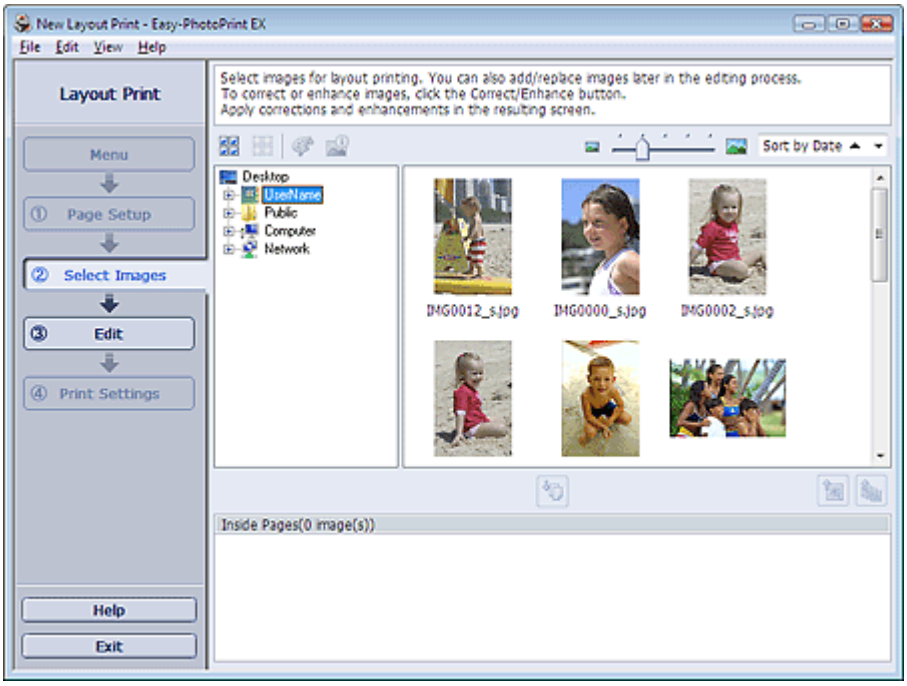
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configurar página (Page Setup).

Selección de fotos

1. Haga clic en Selec. imágenes (Select Images).

Aparece la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).



2. Seleccione la carpeta que contenga la imagen que desea imprimir del área del árbol de carpetas.

Las imágenes de la carpeta se muestran como miniaturas.

3. Seleccione las imágenes que desee imprimir y haga clic en (Importar a páginas interiores).

Las imágenes seleccionadas aparecen en el área de imágenes seleccionadas.

También puede seleccionar las imágenes que desea imprimir arrastrándolas hacia el área de imágenes seleccionadas.

Nota

- Para eliminar una imagen del área de imágenes seleccionadas, seleccione la imagen que desea eliminar y haga clic en (Eliminar la imagen importada).

  Para eliminar todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas, haga clic en (Eliminar todas las imágenes importadas).

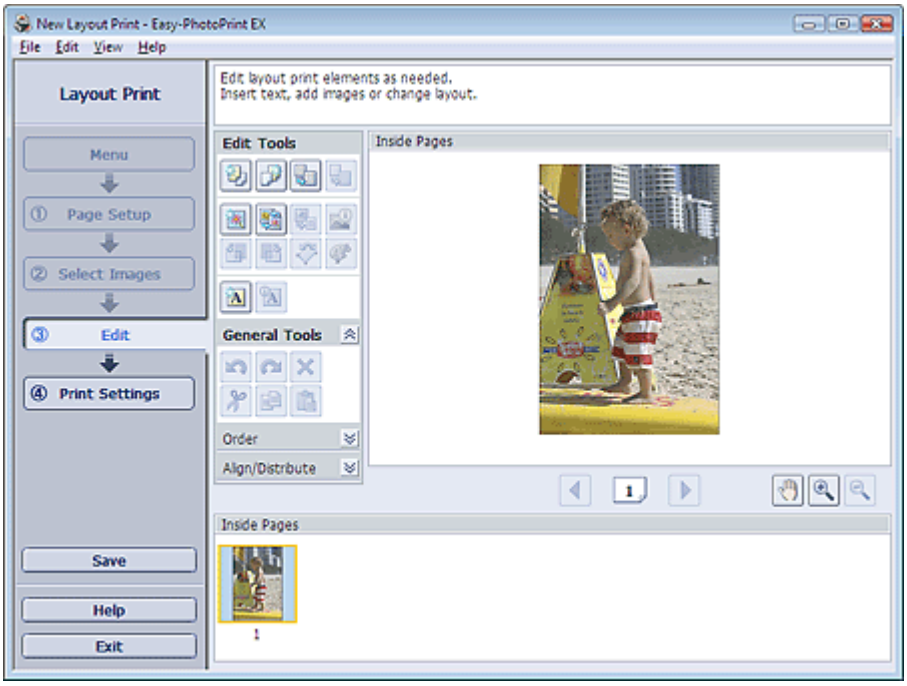
Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

Edición

1. Haga clic en Editar (Edit).

Aparece la pantalla Editar (Edit).



2. Edite el formato en caso necesario.

- Cambio de formato
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de texto a fotos

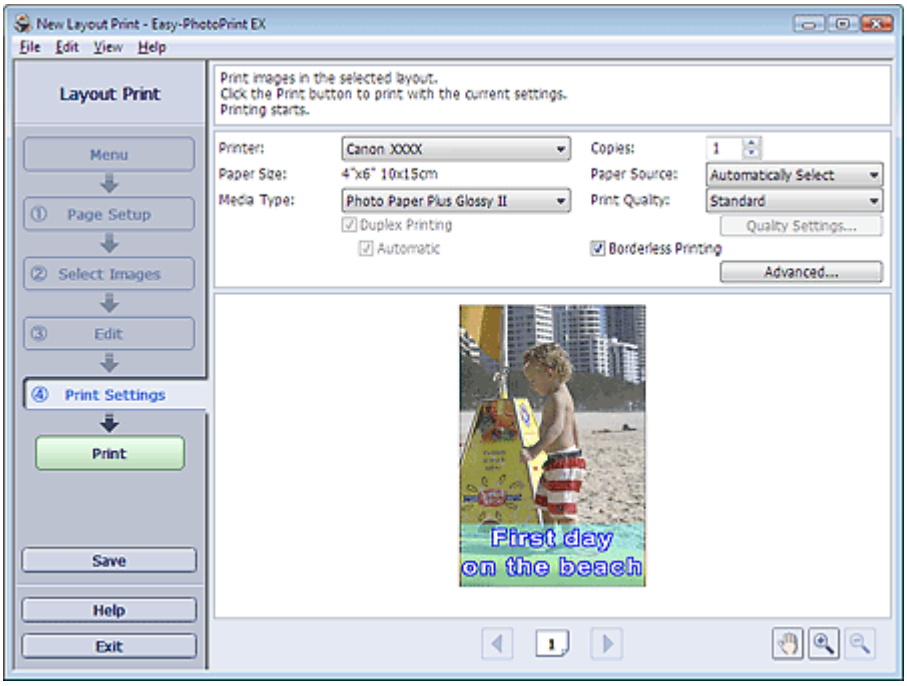
Nota

- Si sale de Easy-PhotoPrint EX sin guardar el formato editado, se omitirá la información de edición. Le recomendamos guardar el elemento si desea volver a editarlo.
  - Cómo guardar
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Editar (Edit).

Impresión

1. Haga clic en Configuración de impresión (Print Settings).

Aparece la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).



2. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Tipo de soporte (Media Type)

Copias (Copies)

Fuente de papel (Paper Source)

Calidad de impresión (Print Quality)

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Nota

- Los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora y del tamaño del papel.
- Impresión a doble clara (Duplex Printing) aparece si la impresora y el tipo de soporte seleccionados admiten impresiones a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir en ambas caras del papel.
- Automático (Automatic) aparece si activa la casilla de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) tras seleccionar una impresora que admite la impresión a doble cara automática y un tipo de soporte que admite la impresión a doble cara. Active esta casilla de verificación para imprimir automáticamente en ambas caras del papel.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.
- Puede configurar un nivel de calidad de impresión personalizado en el cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de la calidad de impresión (Print Quality Settings), seleccione Personalizada (Custom) en Calidad de impresión (Print Quality) y haga clic en Config. de la calidad... (Quality Settings...).
- Active la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing) para imprimir las fotos sin bordes.
- Puede especificar el intervalo de impresión y la cantidad de extensión de la impresión sin borde en el cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings). Para acceder al cuadro de diálogo Configuración de impresión (Print Settings), haga clic en Opciones avanzadas... (Advanced...).

3. Haga clic en Imprimir (Print).

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).

Principio de página

Corrección y mejora de fotografías

Es posible corregir y mejorar imágenes.

Haga clic en (Corregir/Mejorar imágenes) en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) o Editar (Edit), o bien en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) de Impresión fotográfica (Photo Print). Puede realizar las siguientes correcciones y mejoras en la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Importante

- En Impresión fotográfica (Photo Print), no podrá corregir/mejorar imágenes si selecciona Activar perfil ICC (Enable ICC Profile) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota

- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Autocorrección de foto

Esta función analizará automáticamente la escena capturada y aplicará las correcciones adecuadas.

➡ Uso de la función Autocorrección de foto

Función Corrección de ojos rojos

Puede corregir la aparición de ojos rojos causada por el flash de la cámara.

➡ Uso de la función Corrección de ojos rojos

Función Aclarador de caras

Puede aclarar caras oscurecidas provocadas por fondos con mucha luz.

➡ Uso de la función Aclarador de caras

Función Enfocar cara

Puede enfocar la cara desenfocada de una fotografía.

➡ Uso de la función Enfocar cara

Función Suavizado digital de rostros

Puede embellecer la piel al eliminar imperfecciones y arrugas.

➡ Uso de la función Suavizado digital de rostros

Función Eliminador de imperfecciones

Puede eliminar los lunares.

➡ Uso de la función Eliminador de imperfecciones

Ajuste de imagen

Puede realizar ajustes precisos del brillo general, el contraste, etc. de las imágenes.

➡ Ajuste de imagen

Uso de la función Autocorrección de foto

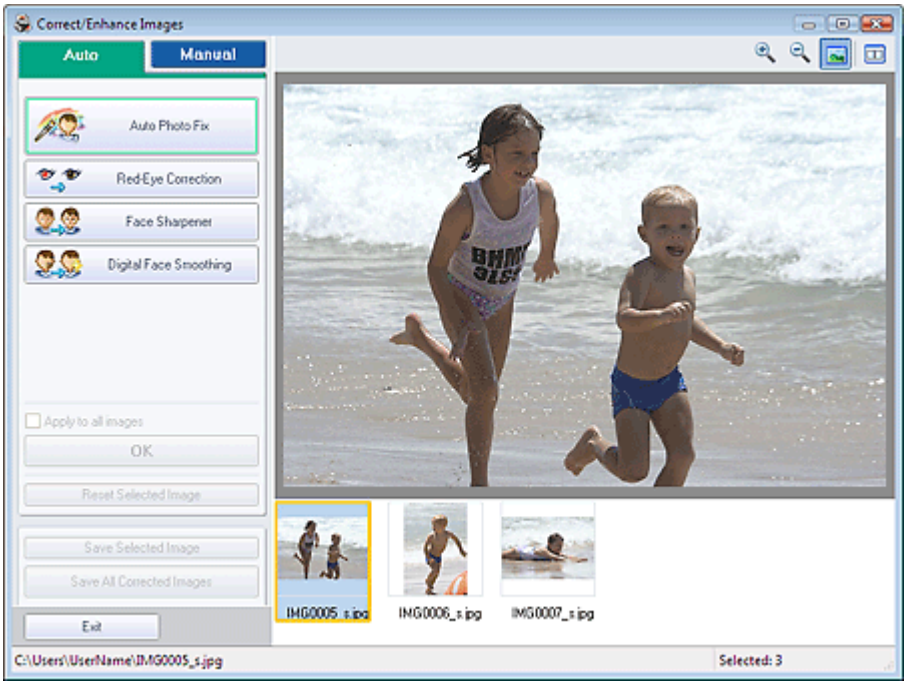
Aplique correcciones óptimas de forma automática a las fotos utilizadas para un álbum o un calendario.

Importante

- La función Autocorrección de foto (Auto Photo Fix) no está disponible para Impresión fotográfica (Photo Print). Impresión fotográfica (Photo Print) permite aplicar automáticamente correcciones adecuadas a todas las fotografías al imprimir. Seleccione esta opción en Imagen (Image) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).
- Una vez se corrige y se guarda la imagen con Autocorrección de foto, no se podrá volver a corregir con esta función.
  Asimismo, es posible que la función Autocorrección de foto no esté disponible para imágenes editadas con una aplicación, cámaras digitales, etc., fabricado por otras empresas.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee corregir de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

3. Asegúrese de que Auto esté seleccionado.

4. Haga clic en Autocorrección de foto (Auto Photo Fix) y, a continuación, en Aceptar (OK).

Toda la foto se corrige automáticamente y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- Haga clic en (Comparar) para que se muestren las imágenes antes y después de la corrección, una al lado de otra, con el fin de comparar el resultado.
- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la operación de corrección.
- Si desea que se aplique la corrección a todas las imágenes seleccionadas a la vez, active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images).

5. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes corregidas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes corregidas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

6. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes corregidas, las correcciones se perderán.

Principio de página

Uso de la función Corrección de ojos rojos

Puede corregir la aparición de ojos rojos causada por el flash de la cámara.

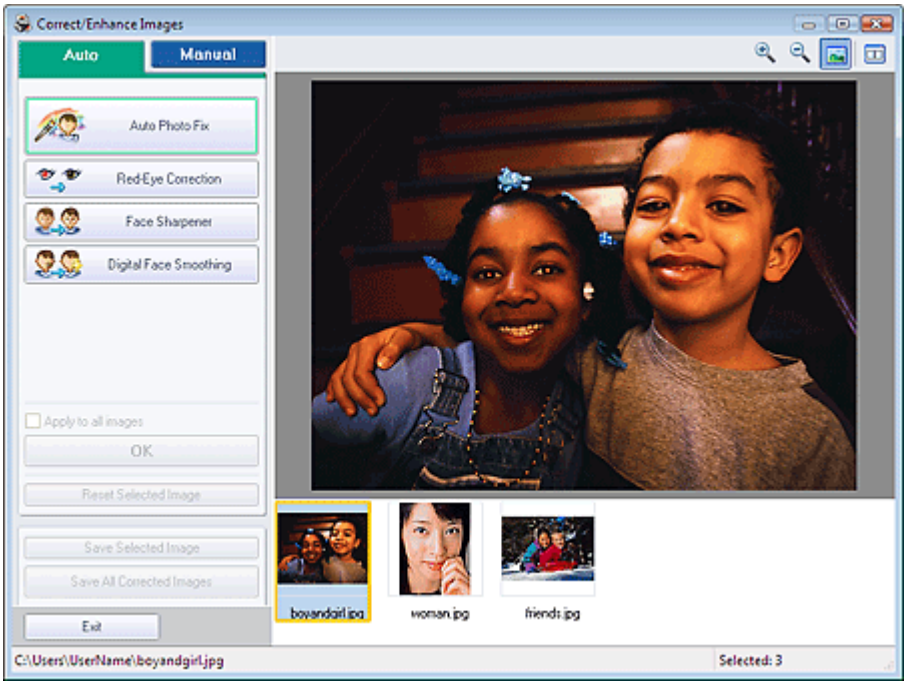
Puede ejecutar la función Corrección de ojos rojos tanto de forma manual como automática.

Nota

- Impresión fotográfica (Photo Print) le permite corregir automáticamente el efecto de ojos rojos al imprimir. Para corregir automáticamente, seleccione Activar autocorrección de foto (Enable Auto Photo Fix) en Corrección del color para la impresión (Color correction for printing) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) y active la casilla de verificación Activar corrección de ojos rojos (Enable Red-Eye Correction).

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee corregir de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

Corrección automática

3. Asegúrese de que Auto esté seleccionado.

4. Haga clic en Corrección de ojos rojos (Red-Eye Correction).

5. Haga clic en Aceptar (OK).

Los ojos rojos se corrigen y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Importante

- Dependiendo de la imagen, es posible que la corrección también afecte a las áreas que rodean los ojos.

Nota

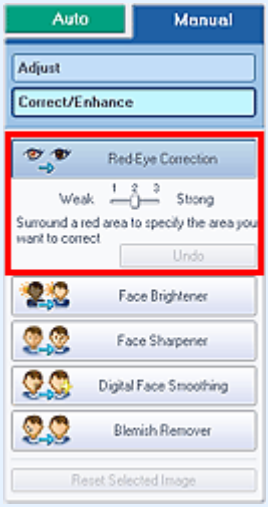
- Haga clic en (Comparar) para que se muestren las imágenes antes y después de la corrección, una al lado de otra, con el fin de comparar el resultado.
- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la operación de corrección.
- Si desea que se aplique la corrección a todas las imágenes seleccionadas a la vez, active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images).

Corrección manual

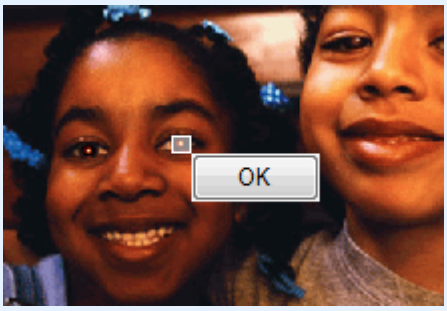
3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

4. Haga clic en Corrección de ojos rojos (Red-Eye Correction).

Desplace el cursor sobre la imagen. Éste adopta la forma (Pincel).



5. Arrastre para seleccionar el área roja que desee corregir y haga clic en el botón Aceptar (OK) que se muestra sobre la imagen.



Los ojos rojos se corrigen y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- Haga clic en Deshacer (Undo) para deshacer la operación de corrección anterior.
- Los niveles de efecto se pueden cambiar con el control deslizante situado debajo de la opción Corrección de ojos rojos (Red-Eye Correction).

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes corregidas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes corregidas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes corregidas, las correcciones se perderán.

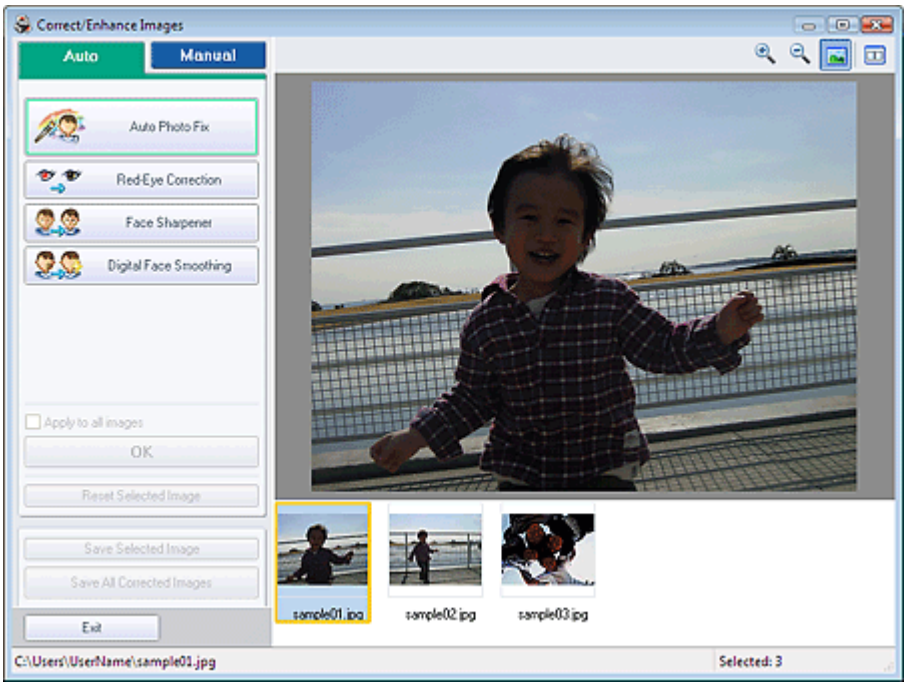
Principio de página

Uso de la función Aclarador de caras

Puede aclarar caras oscurecidas provocadas por fondos con mucha luz.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee corregir de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

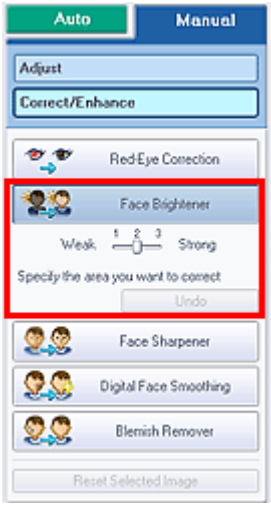
Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

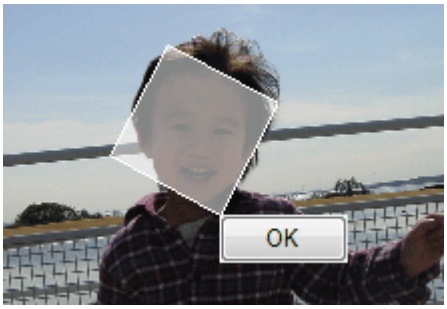
3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

4. Haga clic en Aclarador de caras (Face Brightener).

Desplace el cursor sobre la imagen. Éste adopta la forma + (Cruz).



5. Arrastre para seleccionar el área que desee corregir y haga clic en el botón Aceptar (OK) que se muestra sobre la imagen.



Se corrige toda la imagen para aclarar el área seleccionada que contiene la cara y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- También puede arrastrar para girar el rectángulo.
- Haga clic en Deshacer (Undo) para deshacer la operación de corrección anterior.
- Los niveles de efecto se pueden cambiar con el control deslizante situado debajo de la opción Aclarador de caras (Face Brightener).

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes corregidas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes corregidas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes corregidas, las correcciones se perderán.

Principio de página

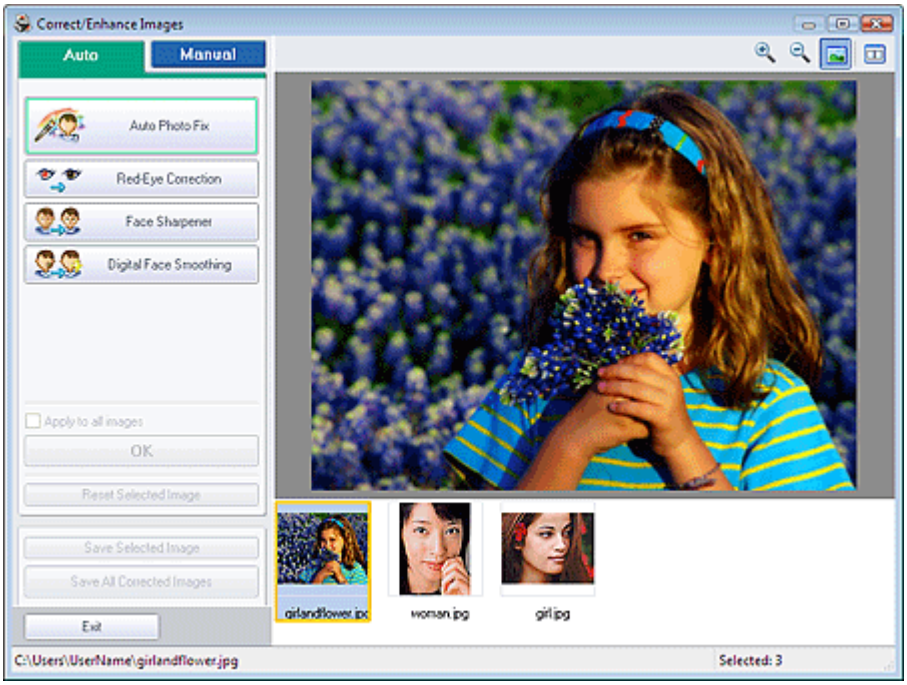
Uso de la función Enfocar cara

Puede enfocar la cara desenfocada de una fotografía.

Puede ejecutar la función Enfocar cara (Face Sharpener) tanto de forma manual como automática.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee corregir de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

Corrección automática

3. Asegúrese de que Auto esté seleccionado.

4. Haga clic en Enfocar cara (Face Sharpener).

5. Haga clic en Aceptar (OK).

Se realizará el enfoque de la cara y aparecerá la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- Los niveles de efecto pueden cambiarse con el control deslizante situado debajo de la opción Enfocar cara (Face Sharpener).
- Haga clic en (Comparar) para que se muestren las imágenes antes y después de la corrección, una al lado de otra, con el fin de comparar el resultado.
- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la operación de corrección.
- Si desea que se aplique la corrección a todas las imágenes seleccionadas a la vez, active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images).

Corrección manual

3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

4. Haga clic en Enfocar cara (Face Sharpener).

Desplace el cursor sobre la imagen. Éste adopta la forma + (Cruz).

5. Arrastre para seleccionar el área que desee corregir y haga clic en el botón Aceptar (OK) que se muestra sobre la imagen.

Se enfoca el área facial interior y circundante de la zona seleccionada y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- También puede arrastrar para girar el rectángulo.
- Haga clic en Deshacer (Undo) para deshacer la operación de corrección anterior.
- Los niveles de efecto pueden cambiarse con el control deslizante situado debajo de la opción Enfocar cara (Face Sharpener).

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes corregidas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes corregidas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes corregidas, las correcciones se perderán.

Principio de página

Uso de la función Suavizado digital de rostros

Puede embellecer la piel al eliminar imperfecciones y arrugas.

Puede ejecutar la función Suavizado digital de rostros tanto de forma manual como automática.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee mejorar de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

Mejora automática

3. Asegúrese de que Auto esté seleccionado.

4. Haga clic en Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing).

5. Haga clic en Aceptar (OK).

Se embellece el área facial y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- Los niveles de efecto se pueden cambiar con el control deslizante situado debajo de la opción Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing).
- Haga clic en (Comparar) para que se muestren las imágenes antes y después de la mejora, una al lado de la otra, para poder comparar el resultado.
- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la operación de mejora.
- Si desea que se aplique la mejora a todas las imágenes seleccionadas a la vez, active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images).

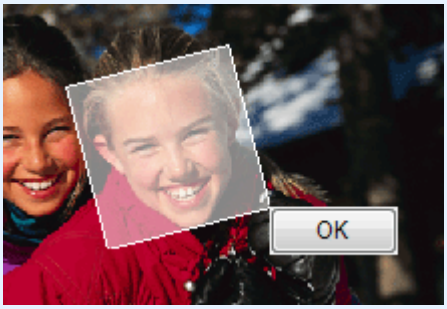
Mejora manual

3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

4. Haga clic en Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing).

Desplace el cursor sobre la imagen. Éste adopta la forma + (Cruz).

5. Arrastre para seleccionar el área que desea mejorar y haga clic en el botón Aceptar (OK) que se muestra sobre la imagen.



Se embellece el área facial de dentro y alrededor del área seleccionada y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- También puede arrastrar para girar el rectángulo.
- Haga clic en Deshacer (Undo) para deshacer la operación de mejora anterior.
- Los niveles de efecto se pueden cambiar con el control deslizante situado debajo de la opción Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing).

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes mejoradas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes mejoradas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes mejoradas, las mejoras se perderán.

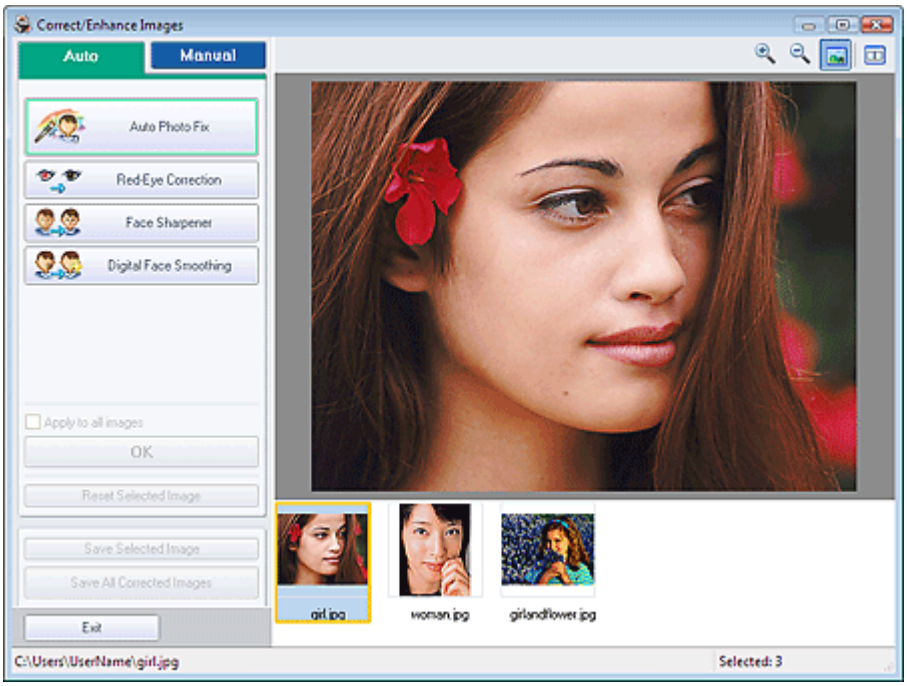
Principio de página

Uso de la función Eliminador de imperfecciones

Puede eliminar los lunares.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee mejorar de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

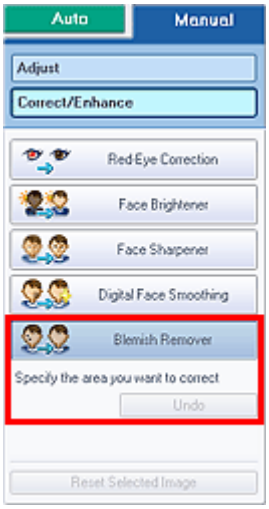
Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

4. Haga clic en Eliminador de imperfecciones (Blemish Remover).

Desplace el cursor sobre la imagen. Éste adopta la forma + (Cruz).



5. Arrastre para seleccionar el área que desea mejorar y haga clic en el botón Aceptar (OK) que se muestra sobre la imagen.

Se eliminan los lunares del área interior y circundante de la zona seleccionada y aparece la marca (Corrección/Mejora) en la parte superior izquierda de la imagen.

Nota

- Haga clic en Deshacer (Undo) para deshacer la operación de mejora anterior.

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes mejoradas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes mejoradas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Si sale antes de guardar las imágenes mejoradas, las mejoras se perderán.

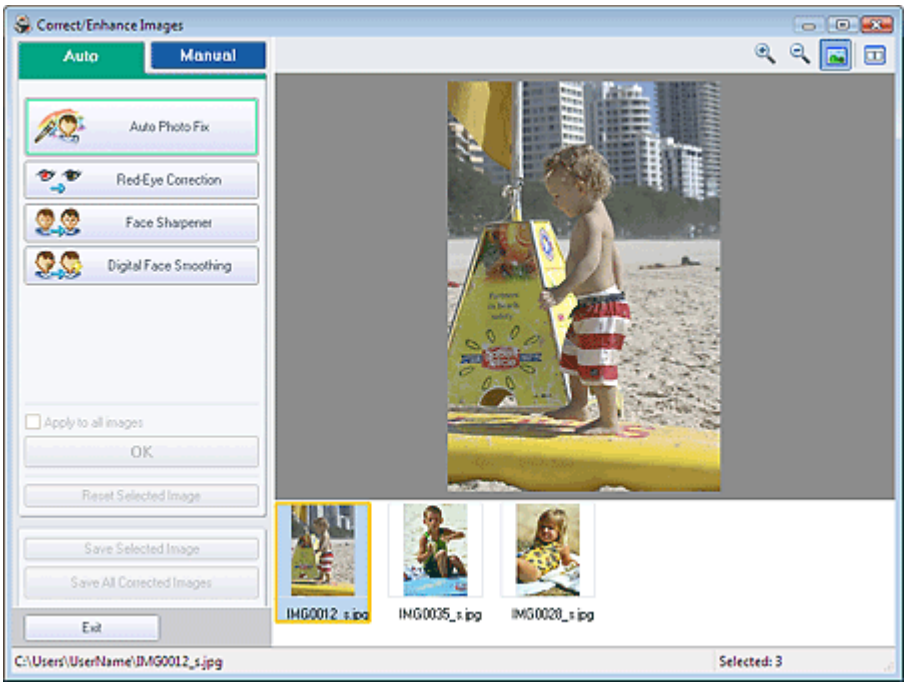
Principio de página

Ajuste de imagen

Puede realizar ajustes precisos del brillo general, el contraste, etc. de las imágenes.

1. Seleccione las fotos en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) y, a continuación, haga clic en (Correct/Enhance Images).

Aparece la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).



Nota

- También puede mostrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) si hace clic en el botón (Correct/Enhance Images) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o la pantalla Editar (Edit). En ese caso, sólo se podrá corregir/mejorar la imagen mostrada en Vista preliminar.
- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener más información sobre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

2. Seleccione la imagen que desee ajustar de la lista que aparece en la parte inferior de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

La imagen aparecerá en Vista preliminar.

Nota

- Si sólo se selecciona una imagen, la miniatura no aparecerá debajo de Vista preliminar.

3. Haga clic en Manual y, a continuación, en Ajustar (Adjust).

4. Mueva el control deslizante del elemento que desee ajustar y establezca el nivel de efecto deseado.

Los siguientes ajustes están disponibles:

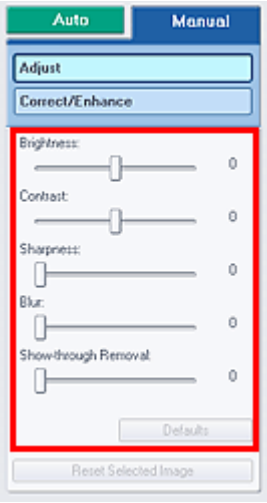
Brillo (Brightness)

Contraste (Contrast)

Nitidez (Sharpness)

Difuminar (Blur)

Eliminar colores base (Show-through Removal)



Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes.

5. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Es posible guardar imágenes ajustadas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo la imagen deseada, haga clic en Guardar imagen seleccionada. Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- Para las imágenes ajustadas sólo está disponible el formato de archivo JPEG/Exif.

6. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

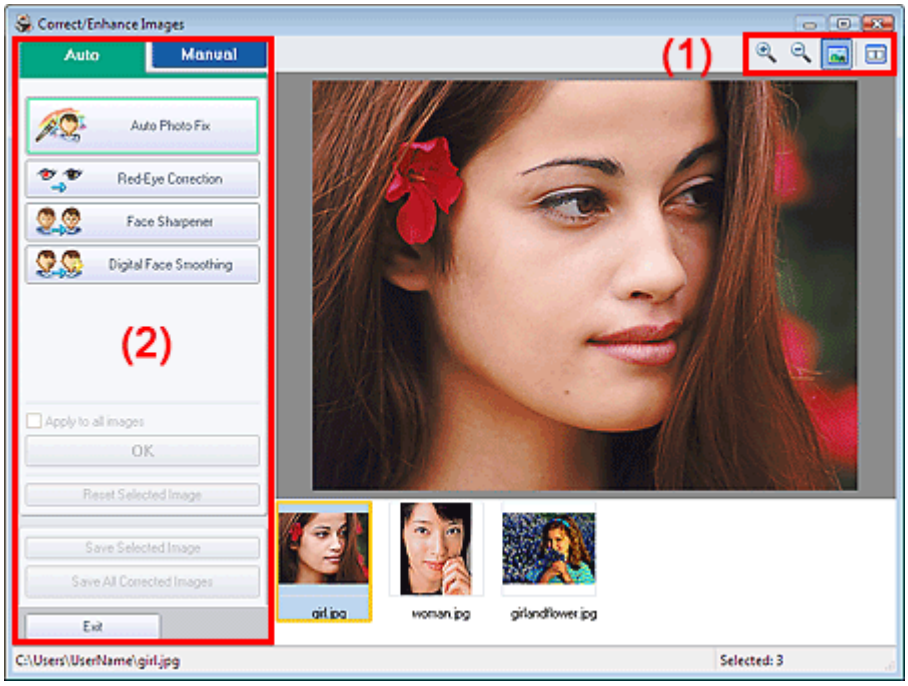
- Si sale antes de guardar las imágenes ajustadas, los ajustes se perderán.

Principio de página

Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images)

En esta ventana se pueden corregir y mejorar imágenes.

Para visualizar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images), haga clic en (Corregir/Mejorar imágenes) en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) o Editar (Edit), o bien en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) de Impresión fotográfica (Photo Print).



(1) Barra de herramientas

Barra de herramientas

(Aumentar zoom/Reducir zoom)

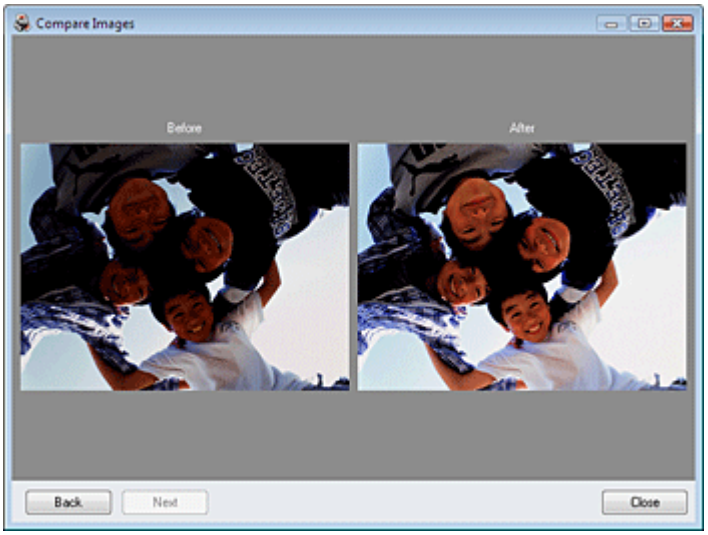
Muestra la vista preliminar ampliada o reducida de la página.

(Pantalla completa)

Muestra toda la imagen en la vista preliminar.

(Comparar)

Muestra la ventana Comparar imágenes (Compare Images). Se pueden comparar las imágenes, una junto a la otra, antes y después de realizar las mejoras y correcciones.
La imagen antes de la corrección/mejora se muestra en la parte izquierda y la imagen con la corrección o mejora se muestra en la parte derecha.



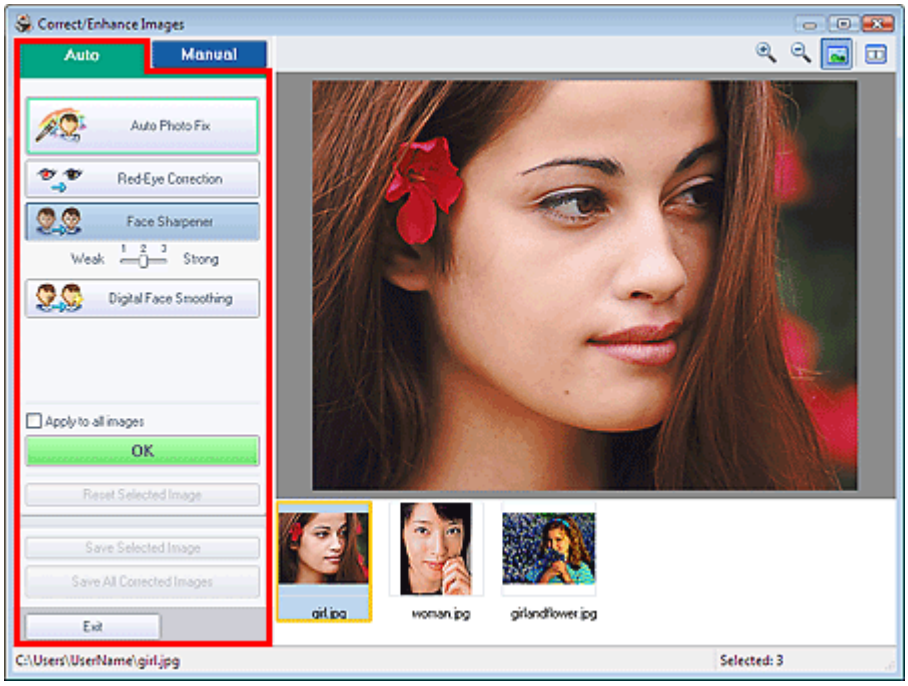
(2) Área de tareas

Las tareas y configuraciones disponibles pueden variar en las fichas Auto y Manual.

Haga clic en Auto o en Manual para visualizar la ficha correspondiente.

Ficha Auto

Seleccione esta ficha para realizar las correcciones de forma automática.



Autocorrección de foto (Auto Photo Fix)

Aplica las correcciones automáticas adecuadas para fotos.

Importante

- La función Autocorrección de foto (Auto Photo Fix) no está disponible para Impresión fotográfica (Photo Print). Impresión fotográfica (Photo Print) permite aplicar automáticamente correcciones adecuadas a todas las fotografías al imprimir. Seleccione esta opción en Imagen (Image) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Corrección de ojos rojos

Corrige los ojos rojos.

Nota

- En Impresión fotográfica (Photo Print), también puede corregir los ojos rojos si selecciona Activar autocorrección de foto (Enable Auto Photo Fix) en Corrección del color para la impresión (Color correction for printing) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) y, a continuación, activa la casilla de verificación Activar corrección de ojos rojos (Enable Red-Eye Correction).

Enfocar cara

Enfoca las caras desenfocadas.
Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Suavizado digital de rostros

Embellece la piel al eliminar imperfecciones y arrugas.
Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images)

Corrige automáticamente todas las imágenes mostradas en la lista.

Aceptar (OK)

Aplica el efecto seleccionado a la imagen o imágenes seleccionadas.

Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)

Cancela todas las correcciones y mejoras aplicadas a la imagen seleccionada.

Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)

Guarda la imagen seleccionada a la que se han aplicado las correcciones y mejoras.

Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)

Guarda todas las imágenes a las que se han aplicado las correcciones y mejoras que aparecen en la lista.

Salir (Exit)

Haga clic para cerrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

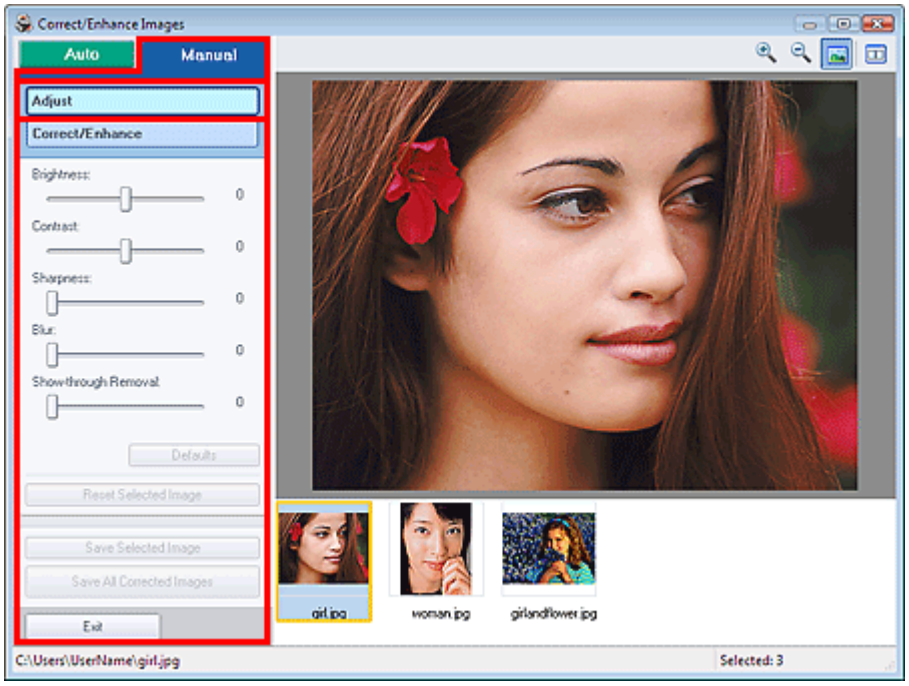
Ficha Manual

Seleccione esta opción para corregir las imágenes de forma manual.

Utilice Ajustar (Adjust) para ajustar el brillo y el contraste, o para enfocar toda la imagen.

Utilice Corregir/Mejorar (Correct/Enhance) para corregir o mejorar áreas específicas.

Ajustar (Adjust)



Brillo (Brightness)

Permite ajustar el brillo de toda la imagen.
Deslice el control hacia la izquierda para oscurecer y hacia la derecha para iluminar la imagen.

Contraste (Contrast)

Permite ajustar el contraste de la imagen. Ajuste el contraste cuando la imagen tenga un aspecto mate debido a la falta de contraste.
Deslice el control hacia la izquierda para disminuir y hacia la derecha para aumentar el contraste de la imagen.

Nitidez (Sharpness)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen. Ajuste la nitidez cuando la foto esté desenfocada o el texto esté borroso.
Deslice el control hacia la derecha para hacer la imagen más nítida.

Difuminar (Blur)

Difumina el contorno de los objetos para suavizar la imagen.
Deslice el control hacia la derecha para suavizar la imagen.

Eliminar colores base (Show-through Removal)

Elimina los colores base del texto de la cara opuesta o elimina el color base. Ajusta el nivel de colores base para evitar que el texto de la cara opuesta de un documento delgado o el color base del documento aparezcan en la imagen.
Deslice el control hacia la derecha para aumentar el efecto de eliminación de colores base.

Predeterminados (Defaults)

Restablece todos los ajustes (brillo, contraste, nitidez, difuminado y eliminación de colores base).

Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)

Cancela todos los ajustes aplicados a la imagen seleccionada.

Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)

Guarda la imagen seleccionada a la que se han aplicado los ajustes.

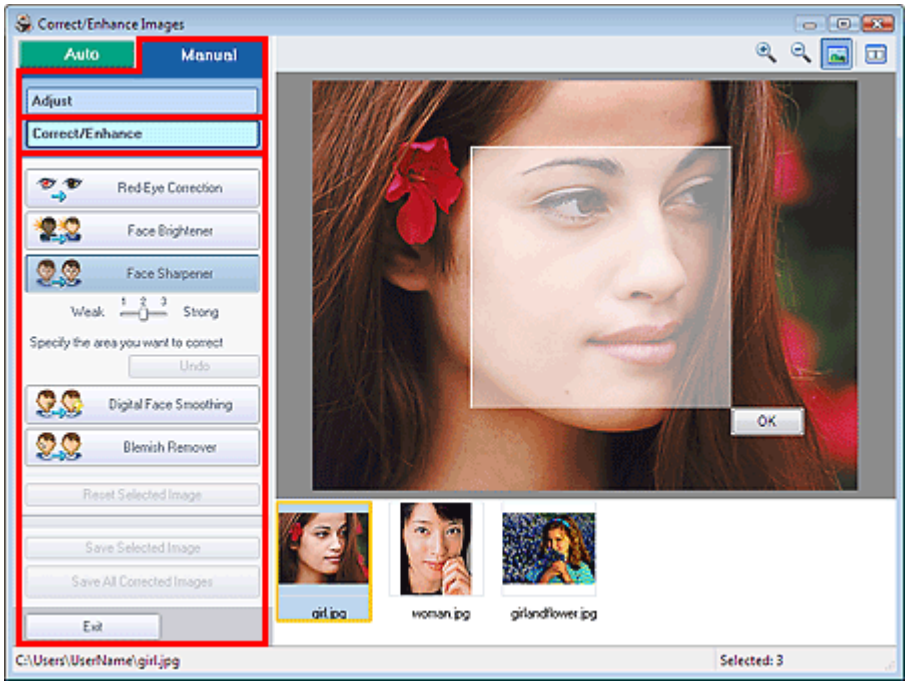
Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)

Guarda todas las imágenes a las que se han aplicado los ajustes que aparecen en la lista.

Salir (Exit)

Haga clic para cerrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Corregir/Mejorar



Corrección de ojos rojos (Red-Eye Correction)

Corrige los ojos rojos.
Permite especificar el área a la que desea aplicar el efecto. Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Nota

- En Impresión fotográfica (Photo Print), el efecto de ojos rojos se corrige automáticamente si selecciona Activar autocorrección de foto (Enable Auto Photo Fix) en Corrección del color para la impresión (Color correction for printing) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) y, a continuación, activa la casilla de verificación Activar corrección de ojos rojos (Enable Red-Eye Correction). Para desactivar la corrección

automática, desactive la casilla de verificación.

Aclarador de caras (Face Brightener)

Corrige toda la imagen de forma que aplique más brillo al área facial seleccionada.
Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Enfocar cara (Face Sharpener)

Enfoca las caras desenfocadas.
Permite especificar el área a la que desea aplicar el efecto. Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Suavizado digital de rostros

Embellece la piel al eliminar imperfecciones y arrugas.
Permite especificar el área a la que desea aplicar el efecto. Puede ajustar el nivel de efecto por medio del control deslizante.

Eliminador de imperfecciones (Blemish Remover)

Elimina lunares.
Permite especificar el área a la que desea aplicar el efecto.

Aceptar (OK)

Aplica el efecto seleccionado al área especificada.

Deshacer (Undo)

Cancela la última corrección o mejora.

Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)

Cancela todas las correcciones y mejoras aplicadas a la imagen seleccionada.

Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)

Guarda la imagen seleccionada a la que se han aplicado las correcciones y mejoras.

Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)

Guarda todas las imágenes a las que se han aplicado las correcciones y mejoras que aparecen en la lista.

Salir (Exit)

Haga clic para cerrar la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Principio de página

Preguntas y respuestas

- ¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?
- ¿Por qué lado de la imagen empieza la impresión?
- ¿Cómo se imprime con márgenes iguales?
- ¿Qué significa "P1" o "P4"?

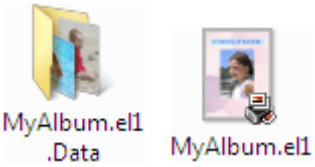
Principio de página

¿Cómo se mueven (o copian) los archivos guardados?

Si desea mover (o copiar) un archivo creado y guardado con Easy-PhotoPrint EX de una carpeta a otra, también debe mover (o copiar) la carpeta que se creó de forma automática al guardar inicialmente ese archivo.

Por ejemplo, si guarda un archivo denominado "MyAlbum.el1", automáticamente se crea una carpeta con el nombre "MyAlbum.el1.Data" en la misma carpeta que contiene el archivo "MyAlbum.el1". Si desea mover (o copiar) el archivo "MyAlbum.el1" a otra carpeta, mueva (o copie) también la carpeta "MyAlbum.el1.Data".

La carpeta "MyAlbum.el1.Data" contiene las carpetas utilizadas en el álbum.



Nota

- Según los elementos, los iconos pueden variar.

Importante

- No modifique el nombre de la carpeta Data. De lo contrario, no podrá visualizar las fotografías editadas con Easy-PhotoPrint EX.

Principio de página

¿Por qué lado de la imagen empieza la impresión?

Como se muestra a continuación, la impresión comienza por la izquierda de la imagen mostrada en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).

El papel sale en la dirección que indica la flecha.

Consulte el manual de su impresora para obtener más información sobre cómo cargar papel (para imprimir en la parte delantera y posterior del papel).

Principio de página

¿Cómo se imprime con márgenes iguales?

Para imprimir en un diseño con bordes, los márgenes izquierdo y derecho o inferior y superior pueden tener distintas anchuras, dependiendo de la imagen y de la impresora.

Para imprimir siempre con márgenes iguales, active la casilla de verificación Recortar siempre las imágenes al seleccionar un formato con márgenes (Always crop images when selecting a layout with margins) en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Recorte la fotografía para aplicar márgenes iguales de forma individual.

Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)

Nota

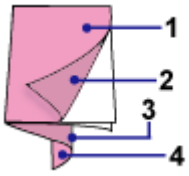
- La siguiente configuración sólo está disponible en Impresión fotográfica (Photo Print).

Principio de página

¿Qué significa "P1" o "P4"?

Cuando se imprime un álbum, las edhesivos como "P1" y "P4" se imprimen como números de página.

"P1" y "P4" representan la portada delantera y la trasera, respectivamente.



P1: Portada delantera

P2: Interior de la portada delantera

P3: Interior de la portada trasera

P4: Portada trasera

Principio de página

Apéndice 1: Configuración de Easy-PhotoPrint EX

--- Impresión fotográfica ---

- Impresión en un DVD/CD
- Impresión de fotografías en escala de grises
- Impresión de Vivid Photos
- Reducción del ruido fotográfico
- Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de fechas en fotografías (Impresión fotográfica)
- Impresión de varias fotografías en una página
- Impresión de índices
- Impresión de fotos de carné (ID Photo Print)
- Impresión de la información fotográfica
- Guardar fotografías
- Apertura de archivos guardados

--- Impresión distinta de la fotográfica ---

- Cambio de formato
- Cambio de fondo
- Adición de fotografías
- Intercambio de posiciones de fotografías
- Sustitución de fotografías
- Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías
- Recorte de fotografías
- Enmarcado de fotografías
- Impresión de fechas en fotografías
- Adición de comentarios a fotografías
- Adición de texto a fotos
- Cómo guardar
- Configuración de festividades
- Configuración de la visualización del calendario
- Apertura de archivos guardados

Principio de página

Impresión en un DVD/CD

Se puede imprimir en un DVD/CD mediante la Impresión fotográfica.

Seleccione CD-R como Tamaño de papel (Paper Size) en la pantalla Seleccionar papel (Select Paper) y, a continuación, seleccione un diseño y escriba el título.

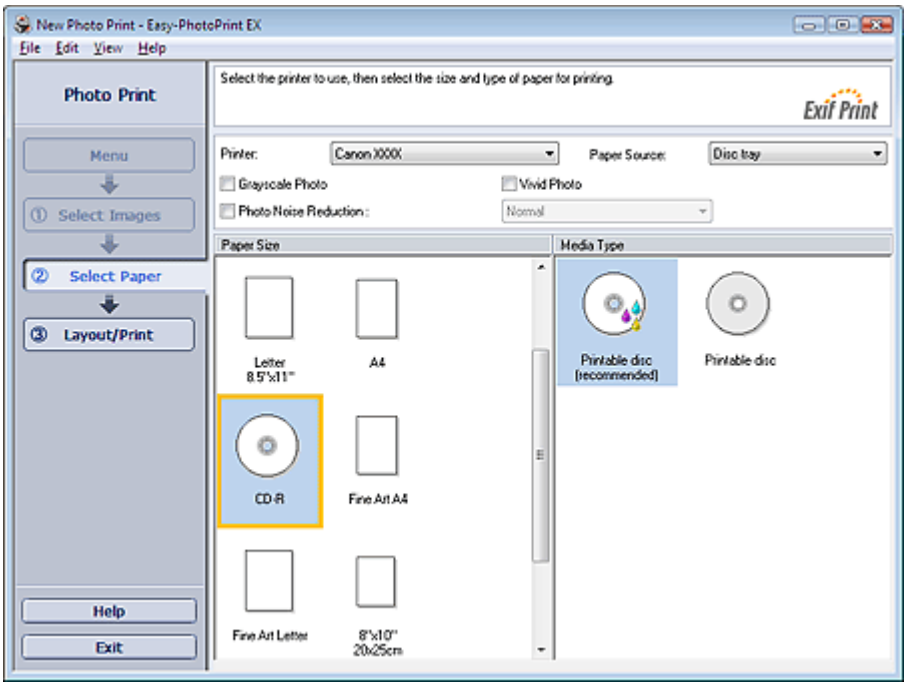
Si desea editar los detalles, vuelva a Menú (Menu) y seleccione Etiqueta DVD/CD (DVD/CD Label) y edítela e imprímala mediante CD-LabelPrint.

Siga los pasos para los demás elementos para completar la selección de imágenes en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images).

➡ Selección de fotos

1. Seleccione CD-R para Tamaño de papel (Paper Size) en la pantalla Seleccionar papel (Select Paper).

Configure la Impresora (Printer) y el Tipo de soporte (Media Type) en función de la impresora y los DVD/CD que se van a utilizar.

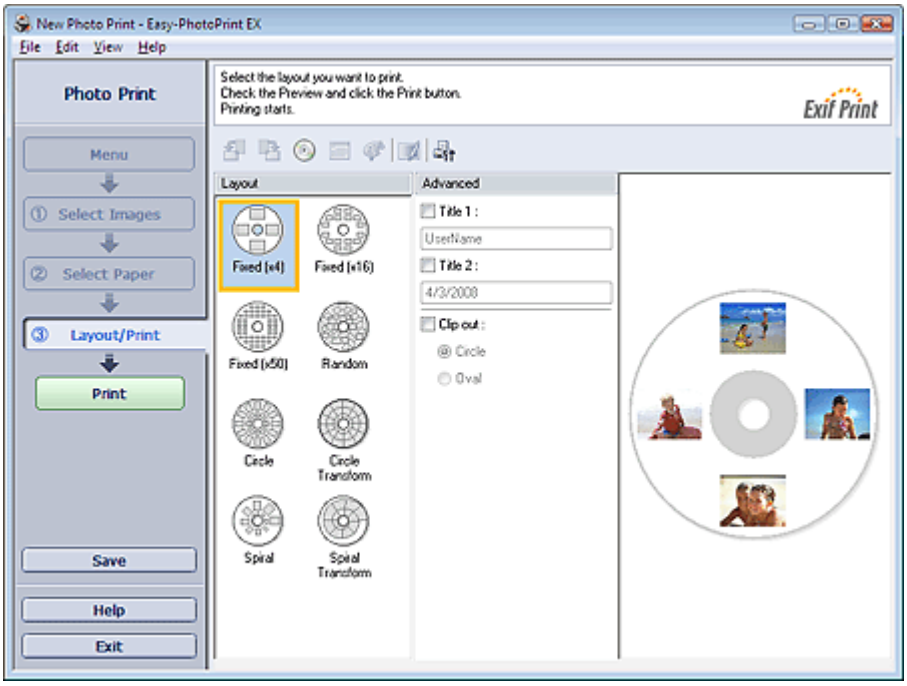


Nota

- Cuando esté seleccionada la opción CD-R, sólo se podrá seleccionar Bandeja de disco (Disc tray) en Fuente de papel (Paper Source).

2. Haga clic en Diseño/Imprimir (Layout/Print).

Aparecerá la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).



3. Permite seleccionar el diseño que desea utilizar.

4. Escriba el título o los títulos y especifique los detalles del diseño en Avanzadas (Advanced).

Nota

- Los valores de configuración varían en función del diseño seleccionado.

5. Haga clic en Imprimir (Print).

Configure un DVD/CD e imprima según el mensaje.

La impresión comienza desde la parte superior de la imagen mostrada en Vista preliminar.

Importante

- No instale una bandeja de CD-R hasta que aparezca el mensaje en el que se solicite que configure un DVD/CD.

Nota

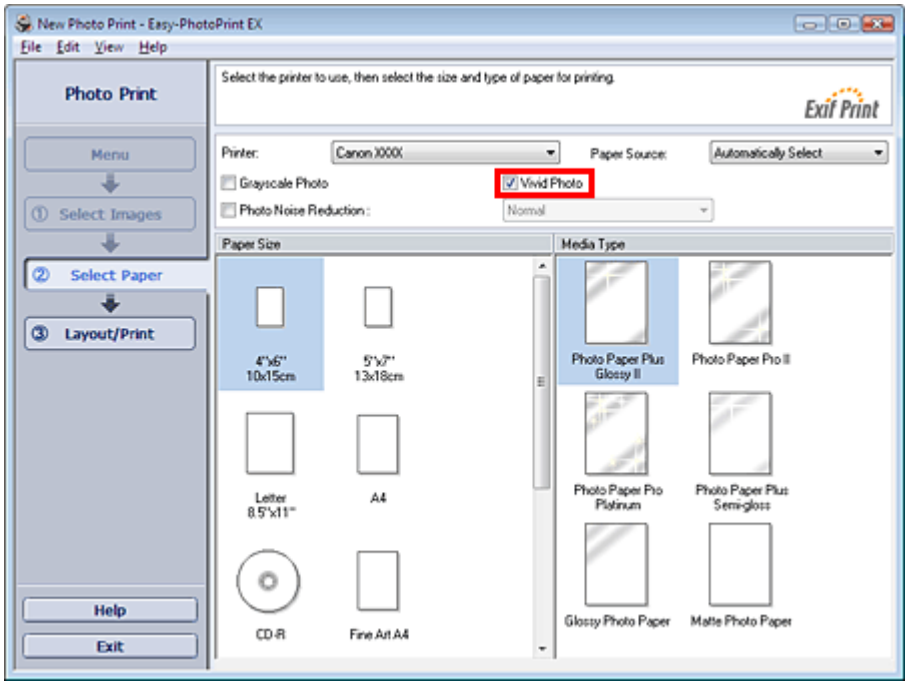
- Es posible ajustar la posición de impresión en el DVD/CD en el cuadro de diálogo Ajustar (Adjust).

  Para visualizar el cuadro de diálogo Ajustar (Adjust), haga clic en el botón (Ajustar área de impresión/posición de impresión).
- Puede especificar una configuración avanzada de impresión fotográfica (número de copias, calidad de impresión, etc.) en el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Principio de página

Impresión de Vivid Photos

Active la casilla de verificación Vivid Photo en la pantalla Seleccionar papel (Select Paper) para intensificar los colores de una fotografía antes de imprimir.



Importante

- Esta función está disponible solamente con una impresora compatible con Vivid Photo.
- Esta función no está disponible cuando la opción Activar perfil ICC (Enable ICC Profile) está seleccionada en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota

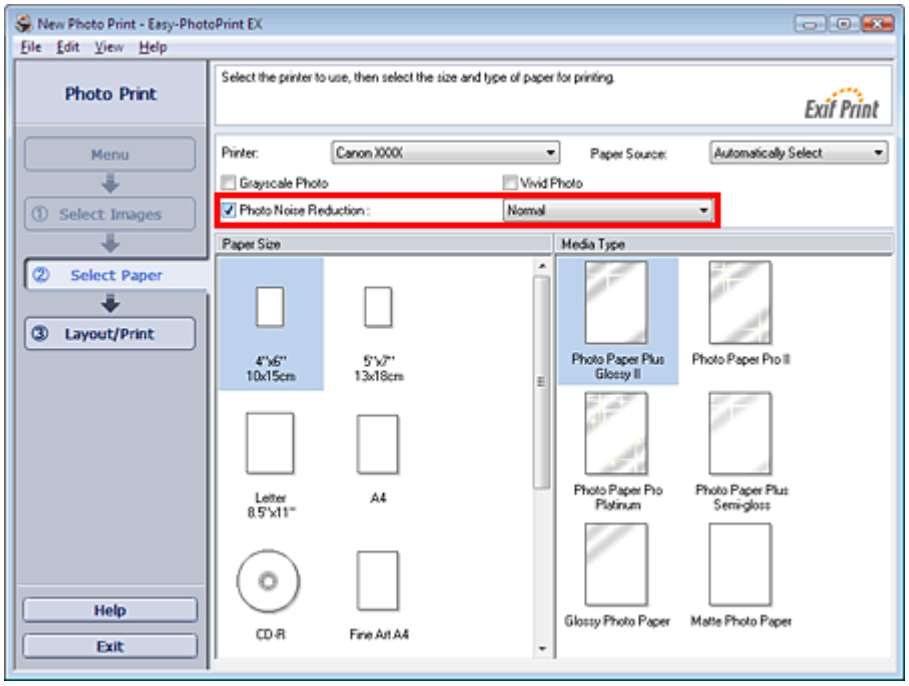
- Aunque se active la casilla de verificación Vivid Photo, sólo se verá afectada la impresión. y no la imagen original ni la vista preliminar.

Principio de página

Reducción del ruido fotográfico

Cuando se toma una foto en un lugar oscuro, como una escena nocturna, con cámaras digitales, es posible que se genere ruido en la imagen.

Active la casilla de verificación Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction) de la pantalla Seleccionar papel (Select Paper) para reducir el ruido de la imagen y hacer que las fotografías sean más intensas.



Importante

- Esta función no está disponible cuando la opción Activar perfil ICC (Enable ICC Profile) está seleccionada en la ficha Avanzadas (Advanced) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota

- Si el ruido persiste, cambie Normal a Alta (Strong).
- El efecto de reducción de ruido afecta sólo a los resultados impresos, y no la imagen original ni la vista preliminar.

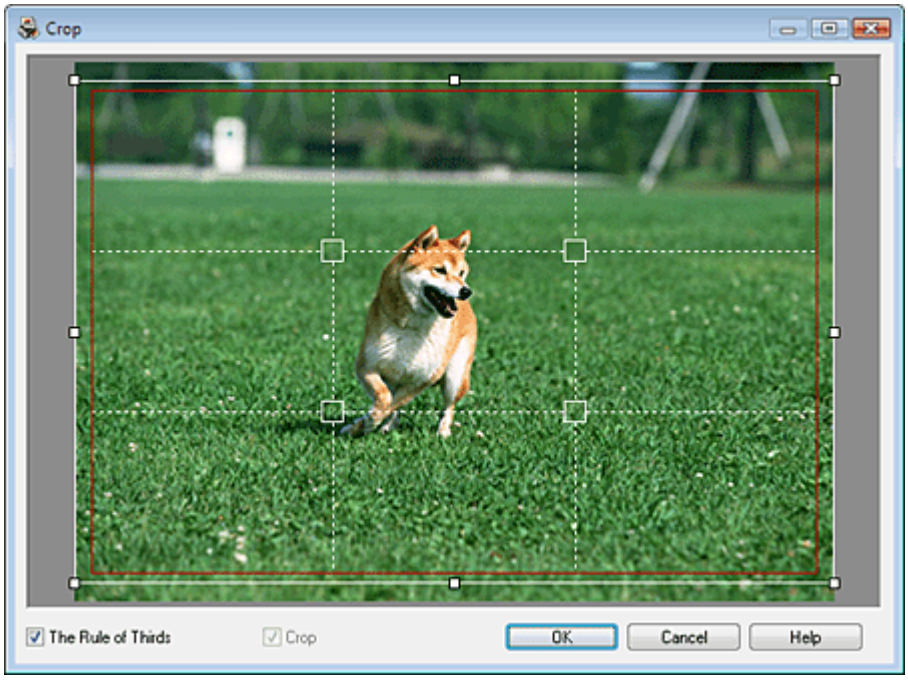
Principio de página

Recorte de fotografías (Impresión fotográfica)

El recorte de fotografías consiste en eliminar las secciones innecesarias mediante la selección de las que son necesarias.

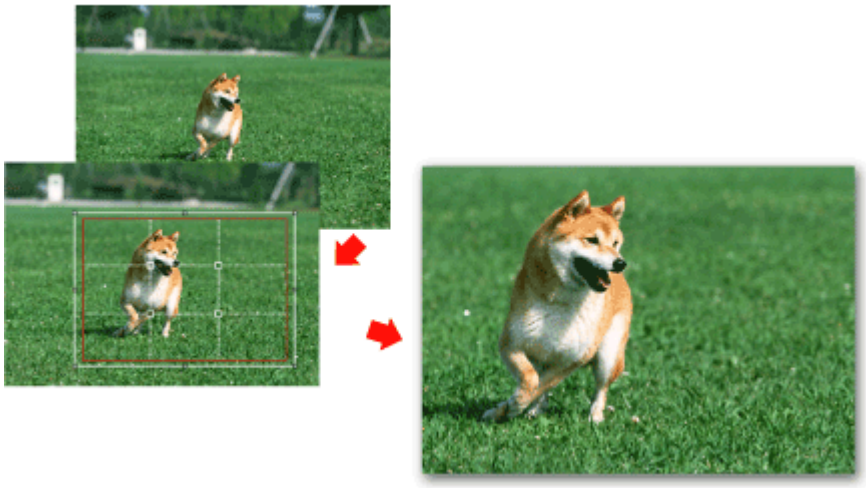
Haga clic en (Recortar imagen) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) o haga doble clic en la vista preliminar de la imagen.

Coloque el recuadro blanco en la parte de la imagen que desee imprimir y haga clic en Aceptar (OK).



Nota

- Para mover el área de recorte, coloque el cursor dentro del recuadro y arrástrelo. Arrastre las líneas blancas para ampliar o reducir el área de recorte.
- Active la casilla de verificación Regla de tercios (The Rule of Thirds) para que se muestren las líneas de división blancas. Para crear una composición equilibrada, arrastre cualquiera de los puntos de intersección (recuadros blancos) o de las líneas blancas discontinuas sobre el sujeto de la fotografía.

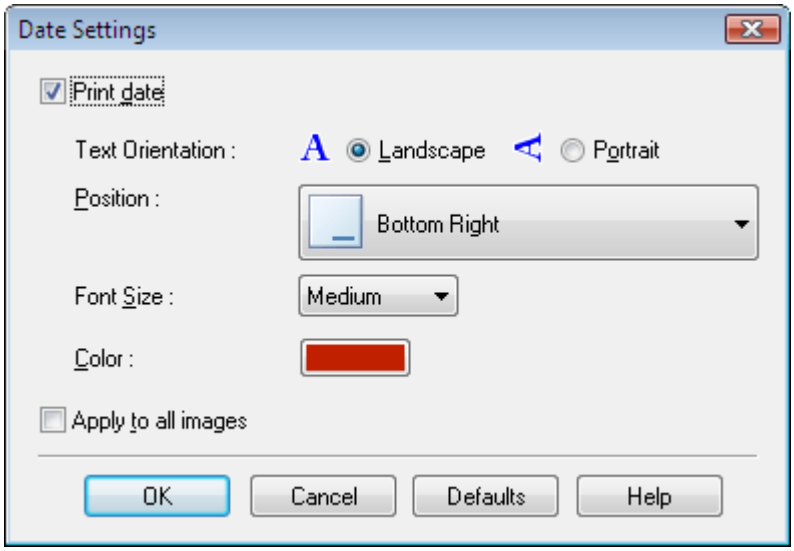


- El efecto de recorte afecta sólo a los resultados de impresión. La imagen original no se recortará.
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la ventana Recortar (Crop).

Principio de página

Impresión de fechas en fotografías (Impresión fotográfica)

Para imprimir la fecha en la que se realizó la foto, haga clic en (Configuración de la fecha) en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) y, a continuación, active la casilla de verificación Imprimir fecha (Print date) del cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings).



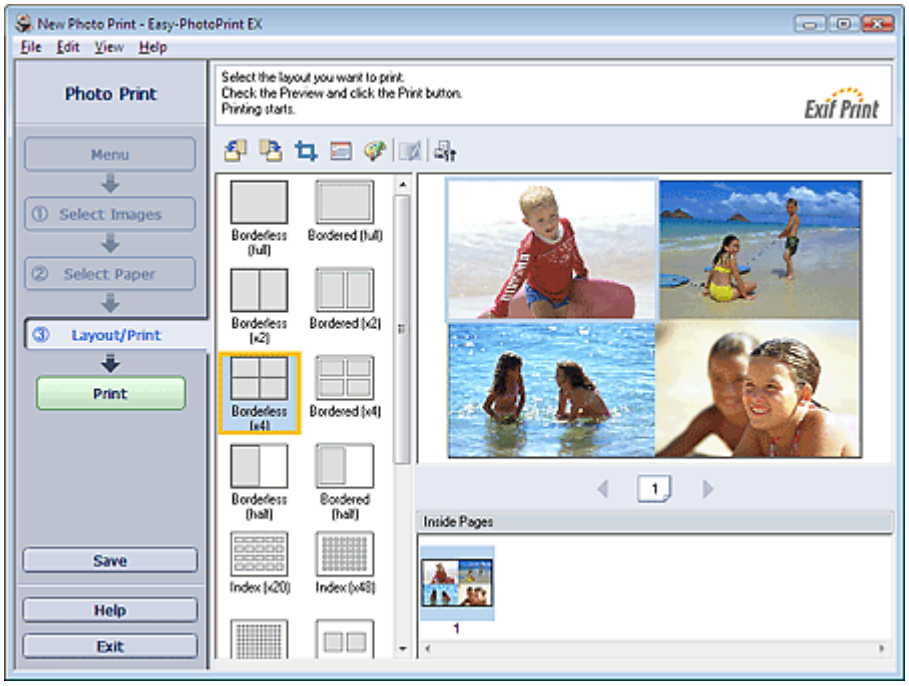
Nota

- La fecha aparece en el formato de fecha corto (mm/dd/aaaa, etc.) especificado en su sistema operativo.
- En el cuadro de diálogo Configuración de la fecha (Date Settings), puede cambiar la orientación, posición, tamaño y color de la fecha en función de la orientación y fondo de la fotografía. Consulte la Ayuda para obtener más información.

Principio de página

Impresión de varias fotografías en una página

Puede imprimir varias fotografías en una página si selecciona un formato de varias fotografías en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).



Nota

- Para obtener información sobre cómo seleccionar fotografías, consulte la sección siguiente.
  ➡ Selección de fotos
- El número disponible de fotografías y el diseño puede variar según el tipo de soporte.
- Las fotografías se disponen en el orden siguiente:
  Por ejemplo: Sin bordes (x4)

1	3
2	4

- Es posible cambiar el orden de impresión en Orden de impresión (Printing Order) de la ficha Imprimir (Print) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  Puede seleccionar el orden de impresión en Por fecha (By Date), Por nombre (By Name) y Por selección (By Selection).

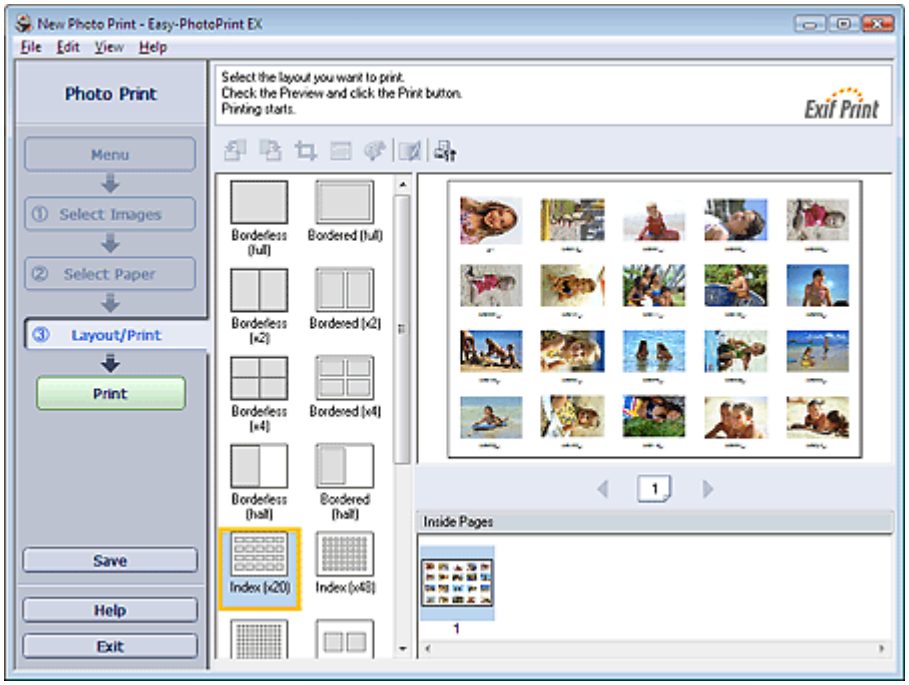
  Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Principio de página

Impresión de índices

Es posible imprimir un índice de varias fotografías. En las impresiones de índices se muestran las miniaturas de las fotografías en una sola página. Resulta útil para gestionar las fotografías.

Para imprimir un índice, seleccione Índice (Index) en los formatos de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).



Nota

- Para obtener información sobre cómo seleccionar fotografías, consulte la sección siguiente.
  ➡ Selección de fotos
- La impresión de índice se desactivará si selecciona cualquiera de los siguientes tamaños de papel.
  - Credit Card/Tarjeta de crédito
  - Fine Art A4/A4 de bellas artes
  - Fine Art A3/A3 de bellas artes
  - Fine Art A3+/A3+ de bellas artes
  - Fine Art Letter/Carta de bellas artes
  - CD-R
- En una página se pueden imprimir hasta 80 miniaturas.
- Las fotografías se disponen en el orden siguiente.
  Por ejemplo: Índice (x20)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- Es posible cambiar el orden de impresión en Orden de impresión (Printing Order) de la ficha Imprimir (Print) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  Puede seleccionar el orden de impresión en Por fecha (By Date), Por nombre (By Name) y Por selección (By Selection).

  Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Principio de página

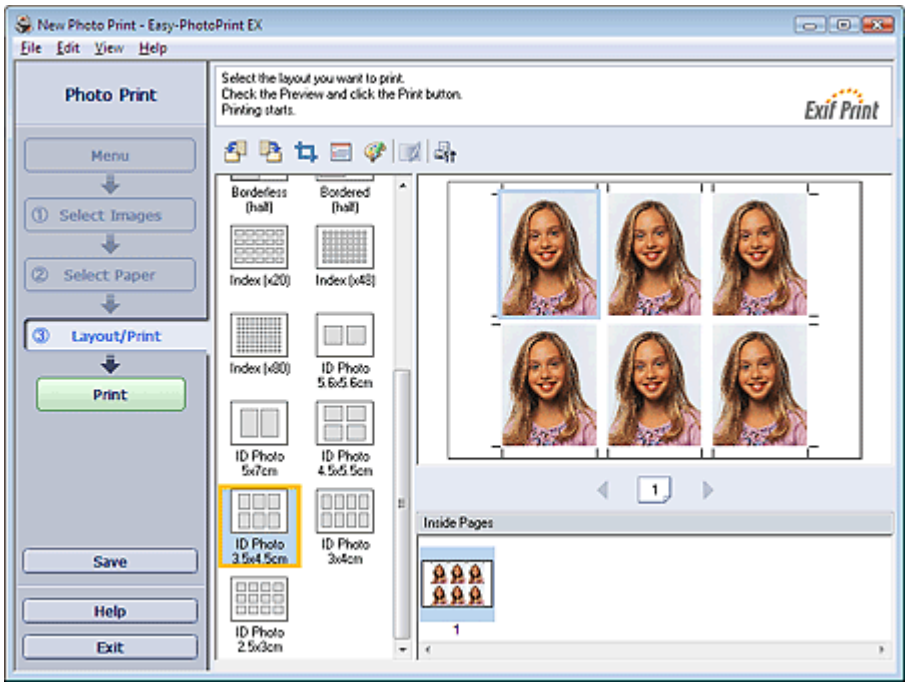
Impresión de fotos de carné (ID Photo Print)

Es posible imprimir varias fotografías de tamaño carné.

Importante

- En función de su uso, estas fotografías pueden no ser válidas como fotografías de carné oficiales. Para obtener más información, póngase en contacto con la institución en la que vaya a utilizar esta fotografía.

Para imprimir fotos de carné, seleccione 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) en Tamaño de papel (Paper Size) de la pantalla Seleccionar papel (Select Paper) y seleccione un formato de foto de carné en los formatos de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print).



Nota

- Para obtener información sobre cómo seleccionar fotografías, consulte la sección siguiente.
  ➡ Selección de fotos
- Las fotografías se disponen en el orden siguiente:
  Por ejemplo: Foto doc. 3.5x4.5 cm (ID Photo 3.5x4.5cm)

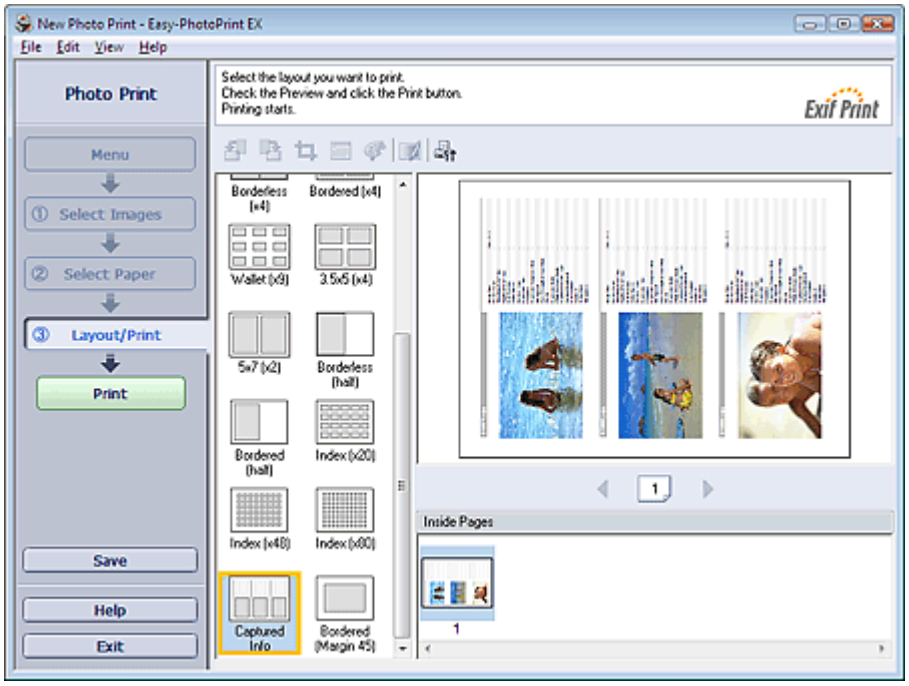
- Es posible cambiar el orden de impresión en Orden de impresión (Printing Order) de la ficha Imprimir (Print) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  Puede seleccionar el orden de impresión en Por fecha (By Date), Por nombre (By Name) y Por selección (By Selection).

  Para visualizar el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), haga clic en el botón (Configuración) o seleccione Preferencias... (Preferences...) en el menú Archivo (File).

Principio de página

Impresión de la información fotográfica

Seleccione Información capturada (Captured Info) de los formatos de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) para imprimir la fotografía y la información de Exif una junto a la otra.



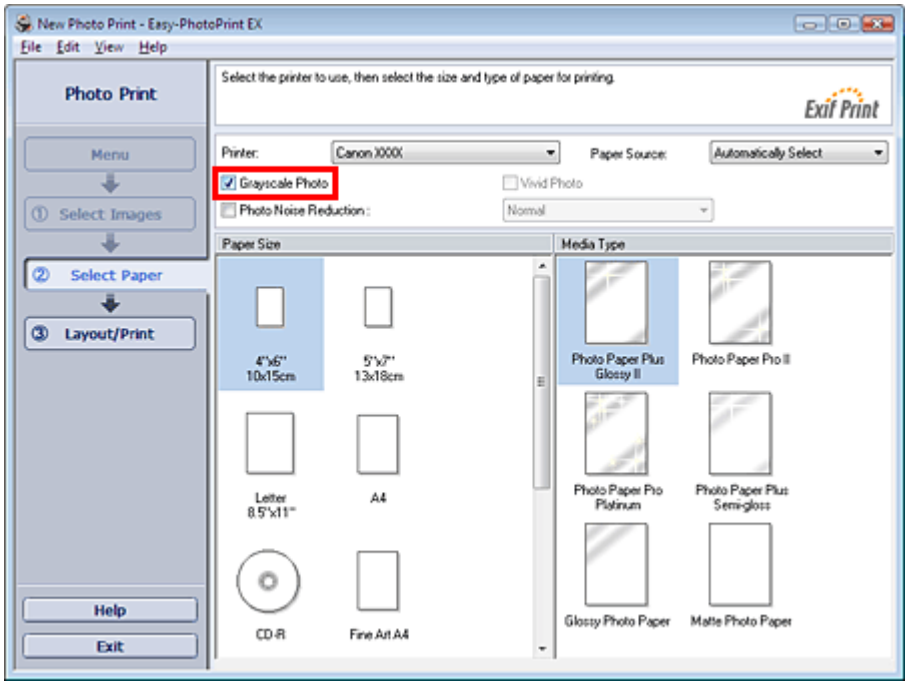
Nota

- Para obtener información sobre cómo seleccionar fotografías, consulte la sección siguiente.
  ➡ Selección de fotos
- Esta función sólo está disponible en tamaños de papel [Letter 8.5"x11"/Carta 8.5"x11"] y A4.

Principio de página

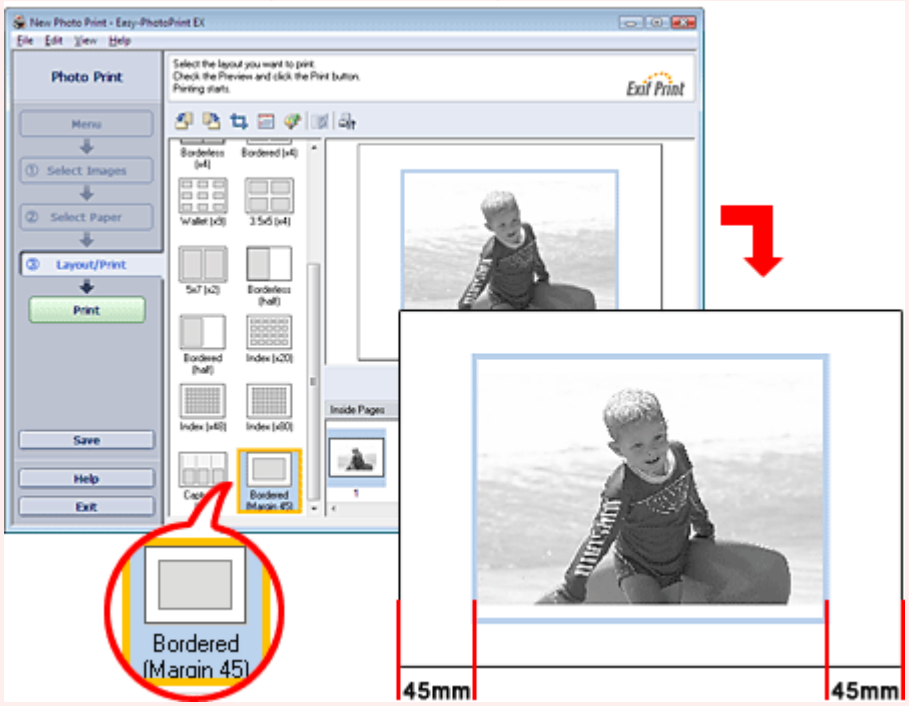
Impresión de fotografías en escala de grises

Marque la casilla de verificación Foto en escala de grises (Grayscale Photo) de la pantalla Seleccionar papel (Select Paper) para imprimir las fotografías en escala de grises.



Importante

- Vivid Photo no está disponible cuando se marca la casilla de verificación Foto en escala de grises (Grayscale Photo).
- Es posible que aparezcan rayas blancas en los bordes superior e inferior de las fotografías en escala de grises que se impriman en tamaño A4 u 8"x10" 20x25cm. En tal caso, imprima dejando un margen de al menos 45 mm en los bordes superior e inferior.
  Si selecciona Con bordes(Margen 45) (Bordered (Margin 45)) desde los diseños de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print), las imágenes se reducirán para que puedan admitir un margen de 45 mm en los bordes superior e inferior al imprimir.



Nota

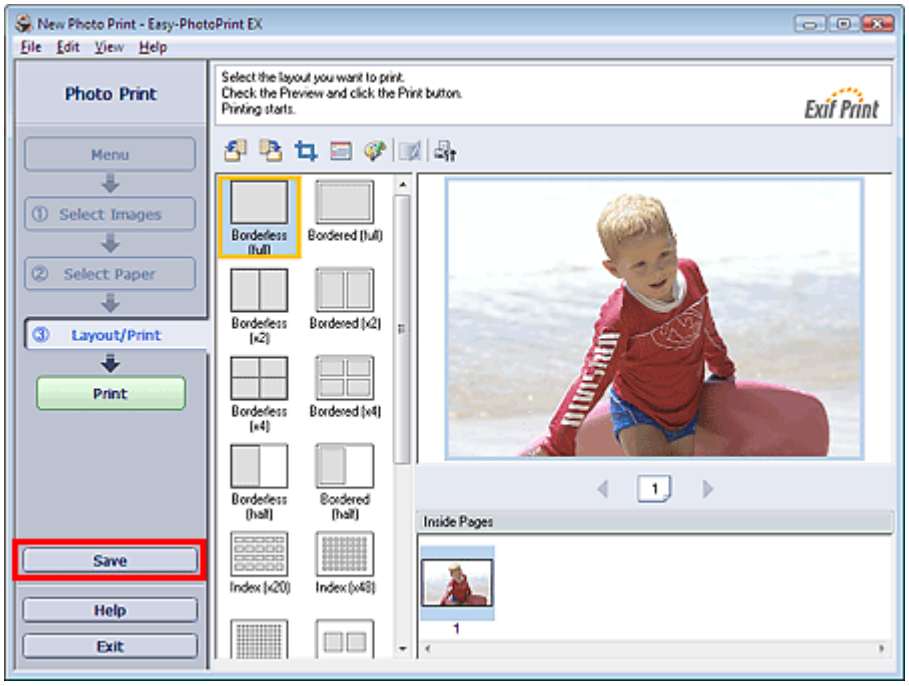
- Cuando se marca la casilla de verificación Foto en escala de grises (Grayscale Photo), la vista preliminar de las imágenes que aparecen en la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) es en escala de grises. Sin embargo, aparecen en color en la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).
- Cuando seleccione Papel Fotográfico Profesional II (Photo Paper Pro II) o Acabado Artístico "Photo Rag" (Fine Art Photo Rag) en Tipo de soporte (Media Type), haga clic en (Ajustar escala de grises) de la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print) para que aparezca la ventana Ajustar escala de grises (Adjust Grayscale). En la ventana Ajustar escala de grises (Adjust Grayscale) se puede ajustar el tono del color negro de las fotografías en escala de grises. Consulte la Ayuda para obtener más información.

Principio de página

Guardar fotografías

Se pueden guardar fotografías editadas. La información de diseño y recorte se puede guardar.

En la pantalla Diseño/Imprimir (Layout/Print), haga clic en Guardar (Save).



Cuando aparezca el cuadro de diálogo Guardar como (Save As), especifique la ubicación donde se va a guardar y el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en Guardar (Save).

Importante

- Si edita un archivo guardado y lo vuelve a guardar, se sobrescribirá.
  Para volver a guardar un archivo con un nombre nuevo o en una ubicación diferente, seleccione Guardar como... (Save As...) en el menú Archivo (File) y guarde.

Nota

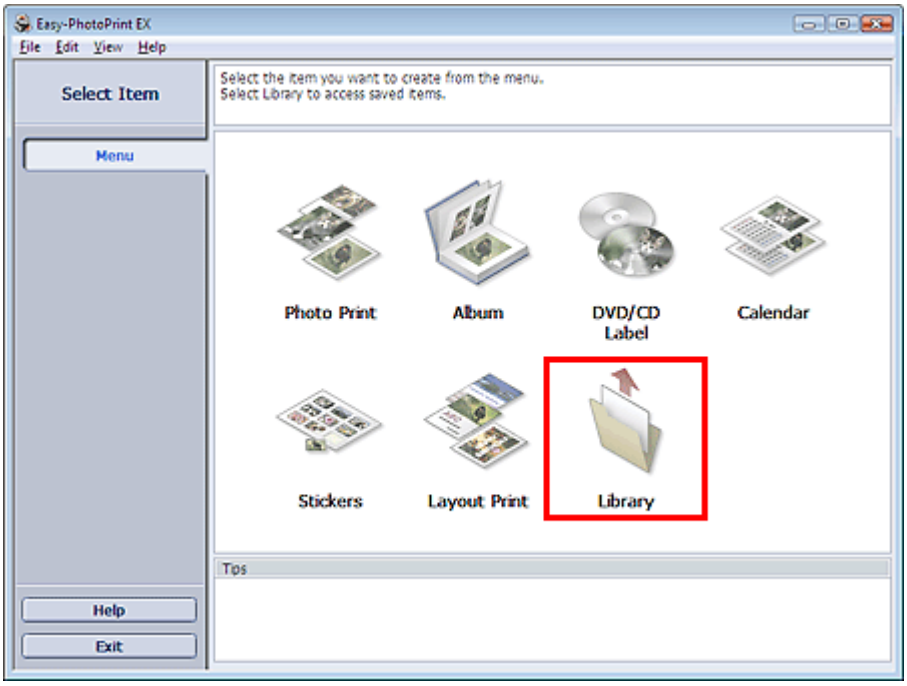
- Guardar (Save) no se mostrará en la pantalla Seleccionar imágenes (Select Images) ni en Seleccionar papel (Select Paper).

Principio de página

Apertura de archivos guardados

Es posible abrir los archivos abiertos creados con Easy-PhotoPrint EX.

1. Haga clic en Biblioteca (Library) en el Menú (Menu).



Aparecerá el cuadro de diálogo Abrir (Open).
Puede comprobar los archivos creados y guardados con Easy-PhotoPrint EX mediante la vista de icono (sólo en Windows Vista) o la vista de miniaturas.

Importante

- Cuando se utilice la edición de 64 bits de Windows Vista o Windows XP, el contenido de los archivos no se podrá mostrar en el Explorador.

2. Seleccione el archivo que desee abrir y haga clic en Abrir (Open).

Aparece la pantalla Editar (Edit) o Seleccionar papel (Select Paper).

Nota

- Easy-PhotoPrint EX es compatible con los siguientes formatos de archivo (extensiones).
  - Archivo de impresión fotográfica de Easy-PhotoPrint EX (.el6)
  - Archivo de álbum de Easy-PhotoPrint EX (.el1)
  - Archivo de adhesivos de Easy-PhotoPrint EX (.el2)
  - Archivo de calendario de Easy-PhotoPrint EX (.el4)
  - Archivo de formato de Easy-PhotoPrint EX (.el5)
  - Datos de CD-LabelPrint (.cld)

3. Edite el archivo en caso necesario.

Nota

- Consulte las secciones siguientes para obtener más información acerca de los procedimientos de edición.
  - Edición de álbumes
  - Edición de calendarios
  - Edición de adhesivos
  - Edición de formato de impresión

Nota

- Los archivos creados con Easy-PhotoPrint EX se pueden guardar con los siguientes métodos, además de desde Biblioteca (Library) de Menú (Menu).
  - Haga clic o doble clic en el archivo.
  - En el menú Archivo (File), haga clic en Abrir... (Open...) y, a continuación, seleccione el archivo que desee editar.
- Asimismo, podrá abrir un archivo utilizado recientemente haciendo clic en el nombre de archivo en el menú Archivo (File).

Principio de página

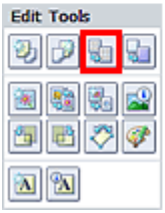
Cambio de formato

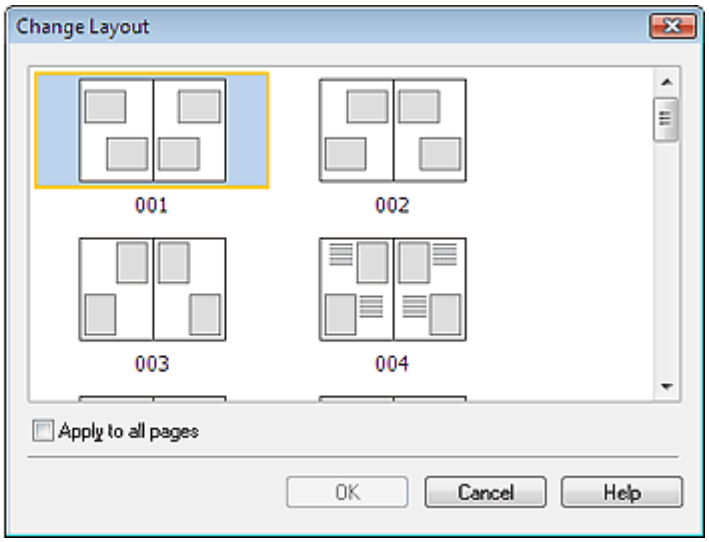
Es posible cambiar el formato de cada página por separado.

Seleccione la página en la que desee cambiar el formato en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Cambiar formato).

Seleccione el formato que desee utilizar en el cuadro de diálogo Cambiar formato (Change Layout) y haga clic en Aceptar (OK).

Álbum





Importante

- El formato de los álbumes que se puede seleccionar puede variar en función del Tamaño de papel (Paper Size), la Orientación (Orientation) o el tipo de página seleccionada (portada delantera, página interior o portada trasera).
- Si el nuevo formato tiene un número de marcos por página diferente del formato actual, ocurrirá lo siguiente:

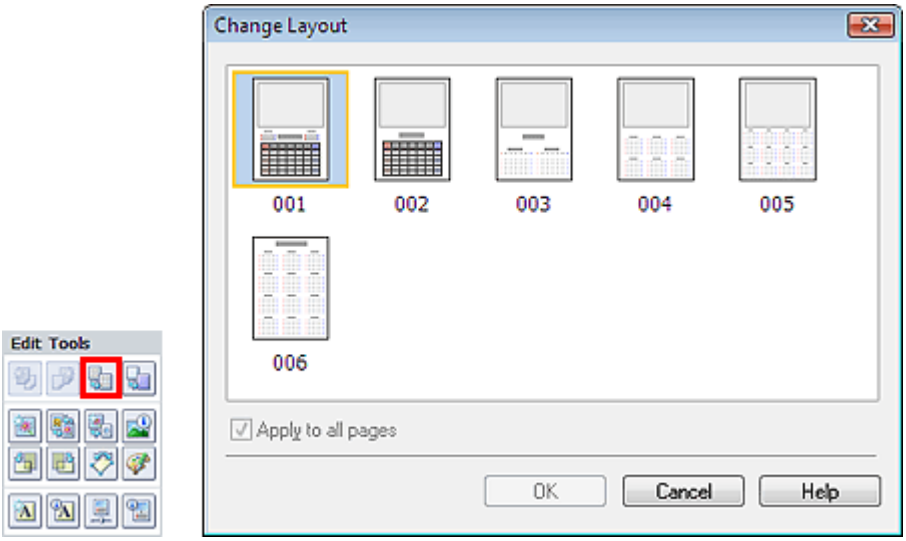
Si el número de marcos del formato aumenta	: Las imágenes se moverán de las páginas siguientes y se rellenarán todos los marcos del nuevo formato.
Si el número de marcos del formato disminuye	: Se agregarán las páginas con el nuevo formato hasta que encajen todas las imágenes de las páginas en el formato actual.

- Si se cambia el formato seleccionado de la portada delantera o trasera a un formato con menos marcos de formato, se eliminarán las imágenes que no encajen en el nuevo formato, a partir de la última imagen agregada a la página del formato anterior.

Nota

- Active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all pages) para cambiar los formatos de todas las páginas por el que acaba de seleccionar.

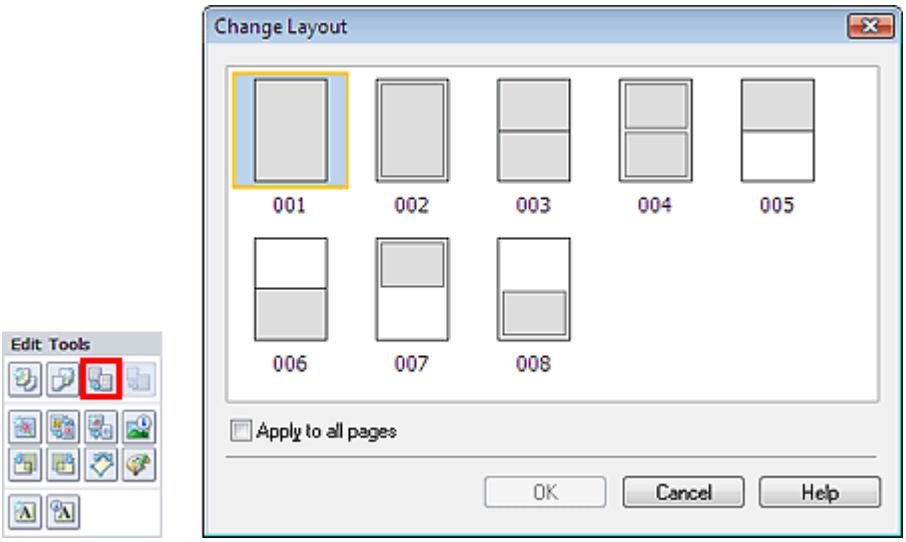
Calendario



Importante

- El formato seleccionable puede variar en función de Tamaño papel (Paper Size) y Orientación (Orientation).
- El formato de todas las páginas se cambia al formato que ha seleccionado.
- Se recopilarán en una sola página todas las imágenes que no encajen en el nuevo formato.

Formato/Impresión



Importante

- El formato seleccionable puede variar en función de Tamaño papel (Paper Size) y Orientación (Orientation).
- Si el nuevo formato tiene un número de marcos por página diferente del formato actual, ocurrirá lo siguiente:

Si el número de marcos del formato aumenta	: Las imágenes se moverán de las páginas siguientes y se rellenarán todos los marcos del nuevo formato.
Si el número de marcos del formato disminuye	: Se agregarán las páginas con el nuevo formato hasta que encajen todas las imágenes de las páginas en el formato actual.

Nota

- Active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all pages) para cambiar los formatos de todas las páginas por el que acaba de seleccionar.

Principio de página

Cambio de fondo

Es posible cambiar el fondo de cada página.

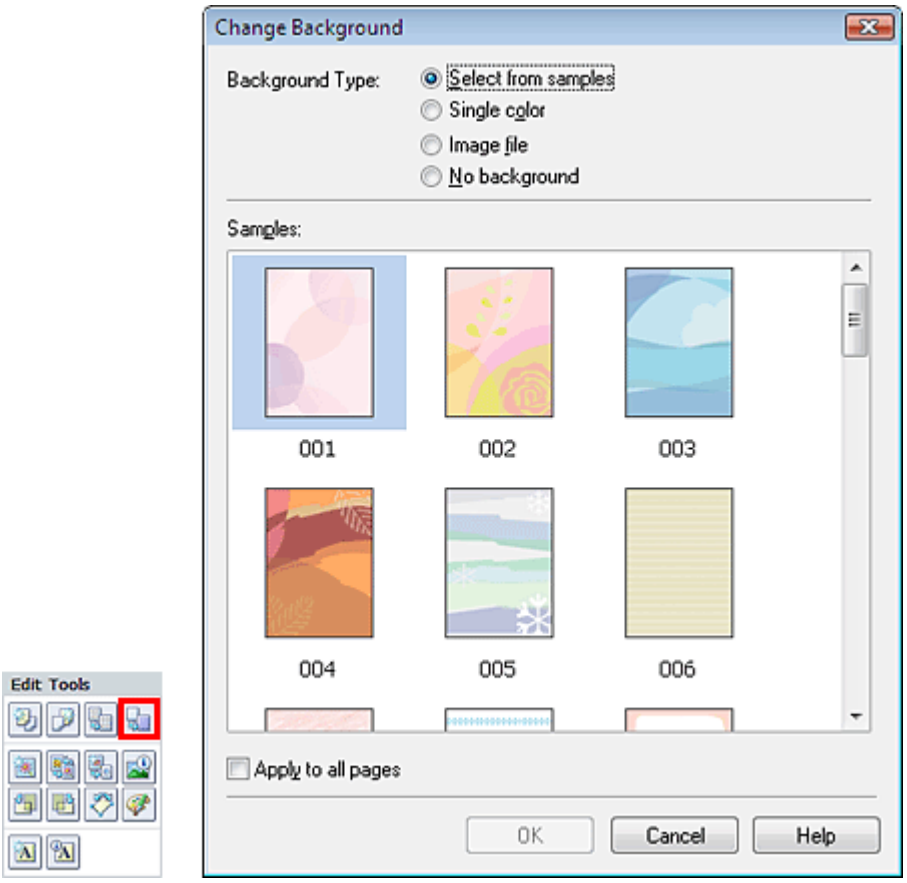
Importante

- No es posible cambiar el fondo de Impresión fotográfica (Photo Print), Adhesivos (Stickers) ni Formato impresión (Layout Print).

Haga clic en Fondo... (Background...) de la pantalla Config. de página (Page Setup) o seleccione la página a la que desee cambiar el fondo en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Cambiar fondo).

Nota

- Las pantallas de impresión de Álbum se utilizan como ejemplos en las siguientes descripciones. Según los elementos creados, las pantallas pueden variar.



En el cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background), seleccione el tipo de fondo que desea utilizar.

Cuando Seleccionar una de las muestras (Select from samples) está seleccionado

Seleccione la imagen que desee utilizar en Muestras (Samples) y haga clic en Aceptar (OK).

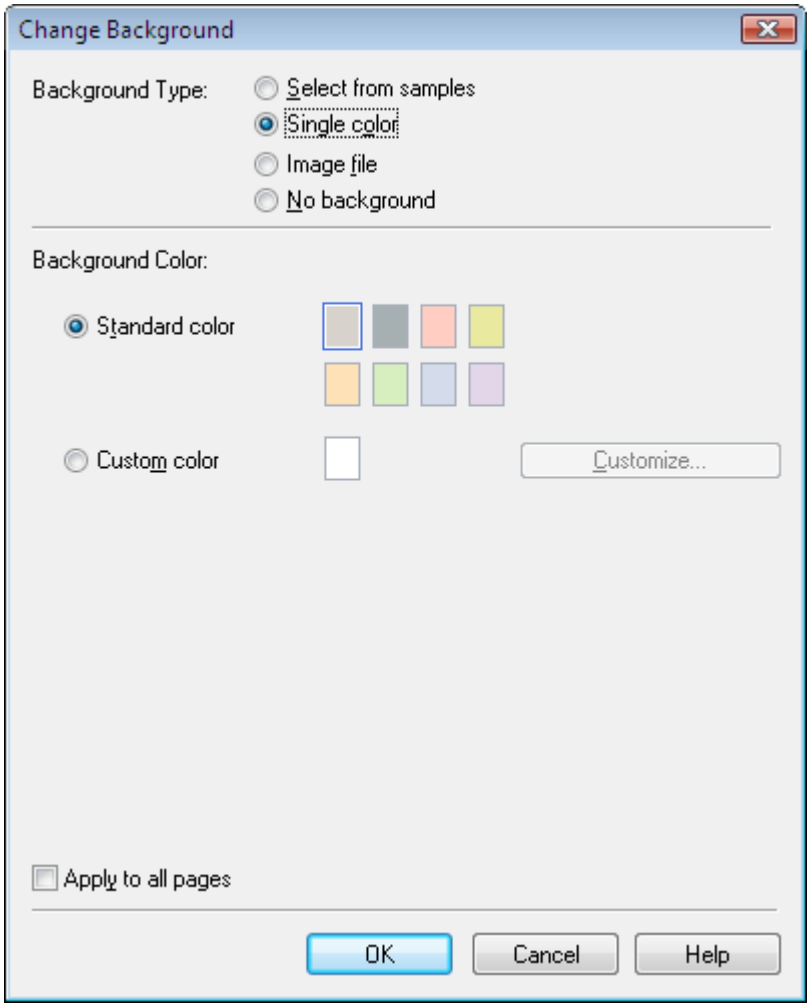
Nota

- Seleccionar una de las muestras (Select from samples) aparecerá únicamente si se ha seleccionado Álbum (Album).

Cuando Color único (Single color) está seleccionado

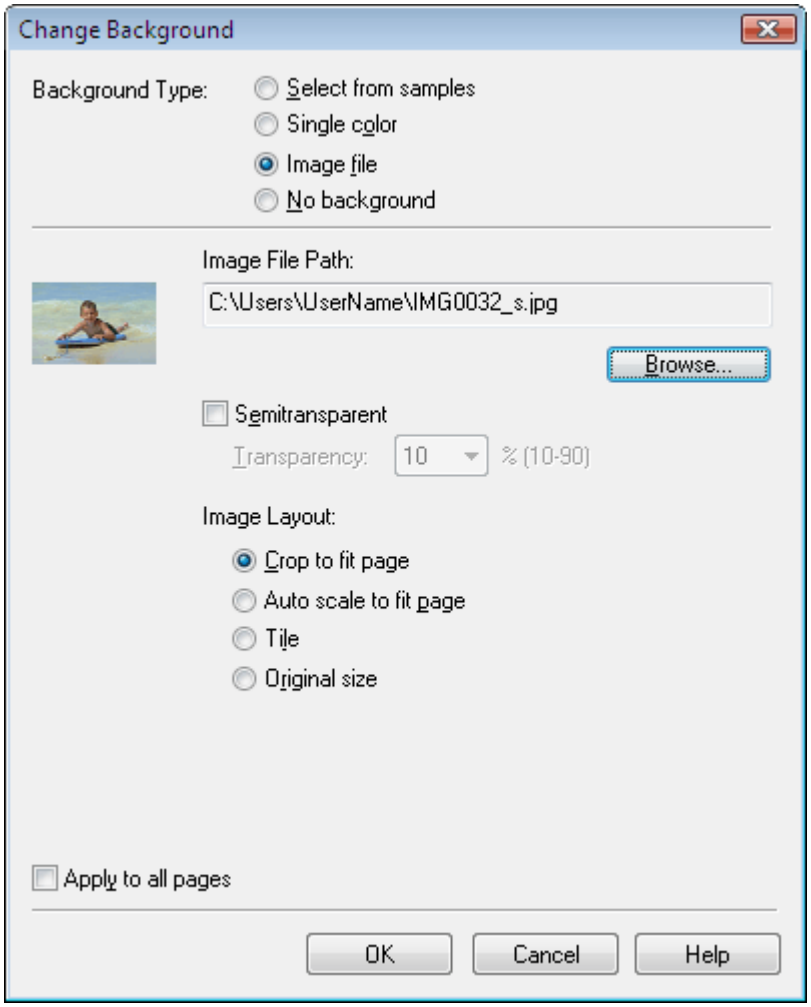
Seleccione el color que desee utilizar, Color estándar (Standard color) o Color personalizado (Custom

color), y haga clic en Aceptar (OK).



Cuando Archivo de imagen (Image file) está seleccionado

Establezca Ruta de acceso al archivo de imagen (Image File Path) y Diseño de imagen (Image Layout) y haga clic en Aceptar (OK).



Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre cómo establecer el fondo en el cuadro de diálogo Cambiar fondo (Change Background).

Principio de página

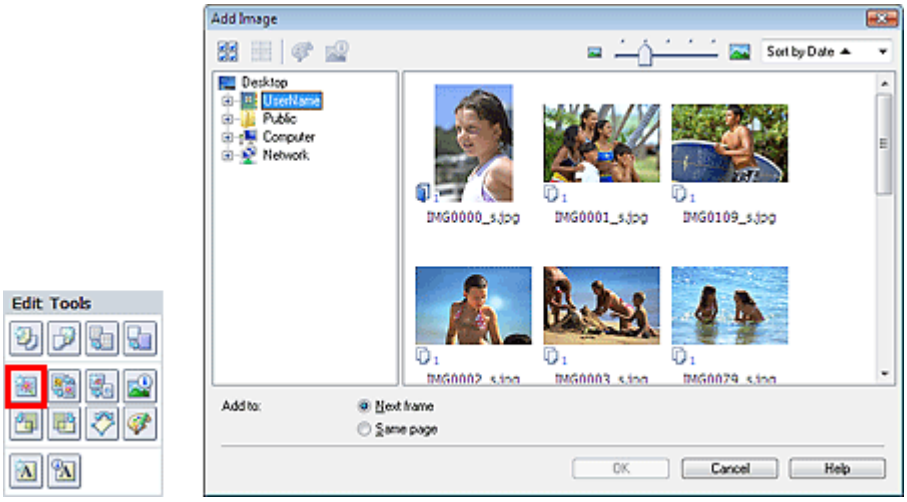
Adición de fotografías

Puede agregar imágenes a las páginas.

Seleccione la página a la que desee agregar fotografías en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Agregar imagen).

Nota

- Las pantallas de impresión de Álbum se utilizan como ejemplos en las siguientes descripciones. Según los elementos creados, las pantallas pueden variar.



Seleccione la carpeta que contiene la imagen que desea agregar del área del árbol de carpetas del panel izquierdo del cuadro de diálogo Agregar imagen (Add Image) y, a continuación, seleccione la imagen para agregar de la ventana de miniaturas de la derecha.

Nota

- Haga clic en una imagen para seleccionarla (el fondo cambiará a color azul) o anule su selección (El fondo cambiará a color blanco). También puede seleccionar más de una imagen.

Seleccione una opción para Agregar a (Add to) y haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- Puede agregar hasta 20 imágenes a la vez a una única página.
- Es posible agregar hasta 99 imágenes iguales combinadas en todas las páginas.
- No es posible agregar más de una imagen idéntica a la vez. En ese caso, agregue las hojas de una en una.
- Si se aumenta el número de páginas para agregar imágenes, no se podrán agregar a partir de la página 400.

Nota

- En el cuadro de diálogo Agregar imagen (Add Image), puede seleccionar todas las imágenes al mismo tiempo o cambiar el tamaño de pantalla y ordenar las miniaturas. Consulte la Ayuda para obtener más información.

Principio de página

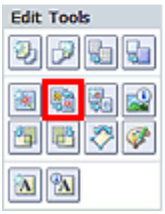
Intercambio de posiciones de fotografías

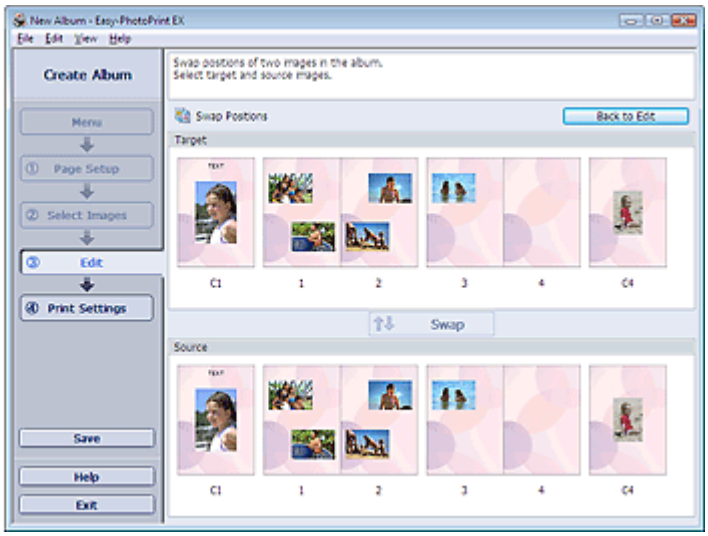
Permite intercambiar las posiciones de las imágenes.

Haga clic en (Intercambiar posiciones de imágenes) en la pantalla Editar (Edit).

Nota

- Las pantallas de impresión de Álbum se utilizan como ejemplos en las siguientes descripciones. Según los elementos creados, las pantallas pueden variar.





Seleccione las imágenes de destino y de origen cuyas posiciones desee intercambiar y haga clic en Intercambiar (Swap).

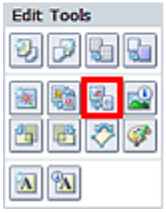
Tras intercambiar todas las imágenes que desee, haga clic en Volver a edición (Back to Edit).

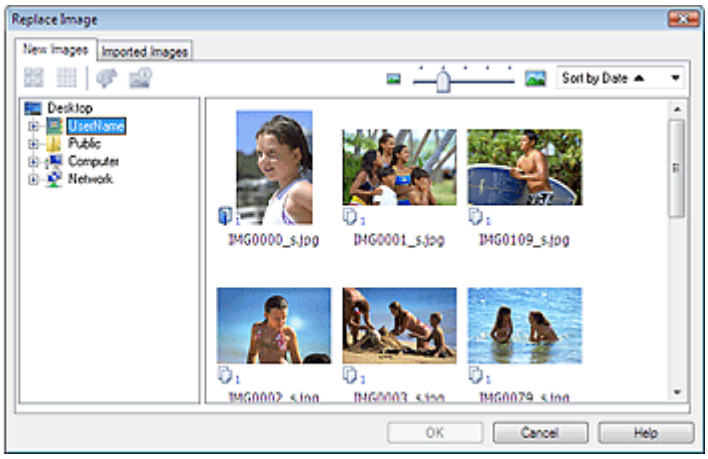
Principio de página

Sustitución de fotografías

Permite reemplazar una imagen por otra.

Seleccione la imagen que desee sustituir en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Reemplazar imagen seleccionada).





Seleccione la carpeta que contiene la imagen que desea reemplazar del área del árbol de carpetas situado a la izquierda del cuadro de diálogo Reemplazar imagen (Replace Image).

Seleccione la imagen que desee reemplazar en la ventana de miniaturas situada a la derecha de la pantalla y haga clic en Aceptar (OK).

Para seleccionar imágenes que ya se han importado, haga clic en la ficha Imágenes importadas (Imported Images), elija la imagen que desee reemplazar en la ventana de miniaturas y haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- No es posible seleccionar varias imágenes en el cuadro de diálogo Reemplazar imagen (Replace Image).

Nota

- Si selecciona varias imágenes en la pantalla Editar (Edit) y utiliza la función de sustitución, todas las imágenes seleccionadas en la pantalla Editar (Edit) se sustituirán por la imagen seleccionada en el cuadro de diálogo Reemplazar imagen (Replace Image).
- Cuando se reemplacen las imágenes, la imagen nueva heredará la configuración siguiente de la imagen de origen.
  - Posición
  - Tamaño
  - Marco
  - Posición y tamaño de la fecha

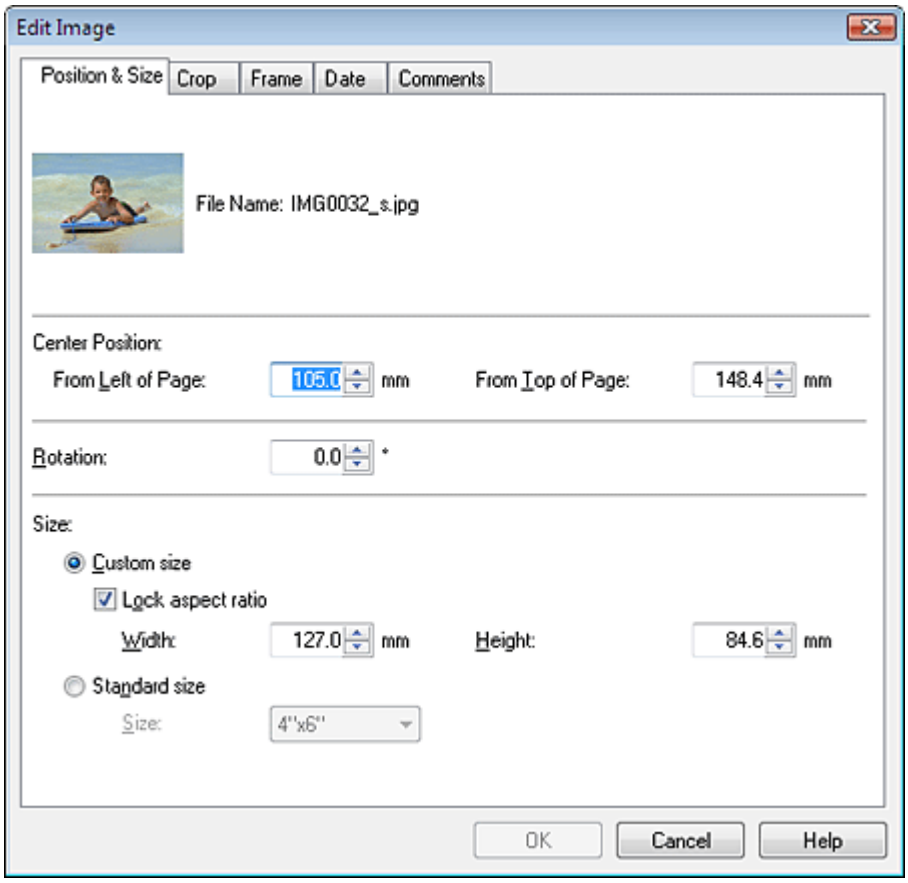
  La información de recorte y la orientación de la imagen no se heredan.
- En el cuadro de diálogo Reemplazar imagen (Replace Image), puede cambiar el tamaño de visualización y el orden de las miniaturas. Consulte la Ayuda para obtener más información.

Principio de página

Cambio de posición, de ángulo y de tamaño de fotografías

Permite ajustar la posición, el ángulo y el tamaño de las imágenes.

Seleccione la imagen a la que desea cambiar de posición o de tamaño en la pantalla Editar (Edit) y haga clic en el botón (Editar imagen) o haga doble clic en la imagen.



Establezca Posición central (Center Position), Giro (Rotation) y Tamaño (Size) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- También puede cambiar la posición y el tamaño de una imagen mientras la arrastra hasta la pantalla Editar (Edit).
- Seleccione una imagen en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Girar libremente) y arrastre una esquina de la imagen para girarla.
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la posición y el tamaño de las imágenes.

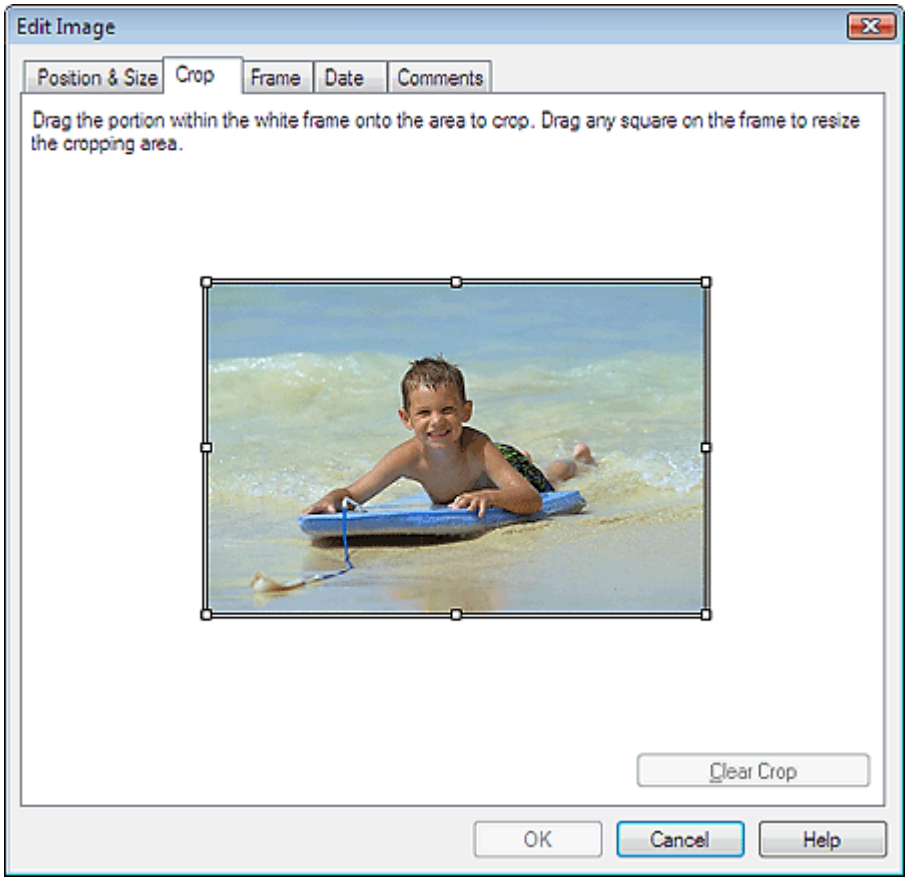
Principio de página

Recorte de fotografías

El recorte de imágenes consiste en eliminar las secciones innecesarias mediante la selección de las que son necesarias.

Seleccione la imagen que desee recortar en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Editar imagen) o haga doble clic en la imagen.

Haga clic en la ficha Recortar (Crop) del cuadro de diálogo Editar imagen (Edit Image).



Arrastre los cuadros blancos de la imagen para cambiar el área que se va a recortar y haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre las operaciones de recorte.

Principio de página

Enmarcado de fotografías

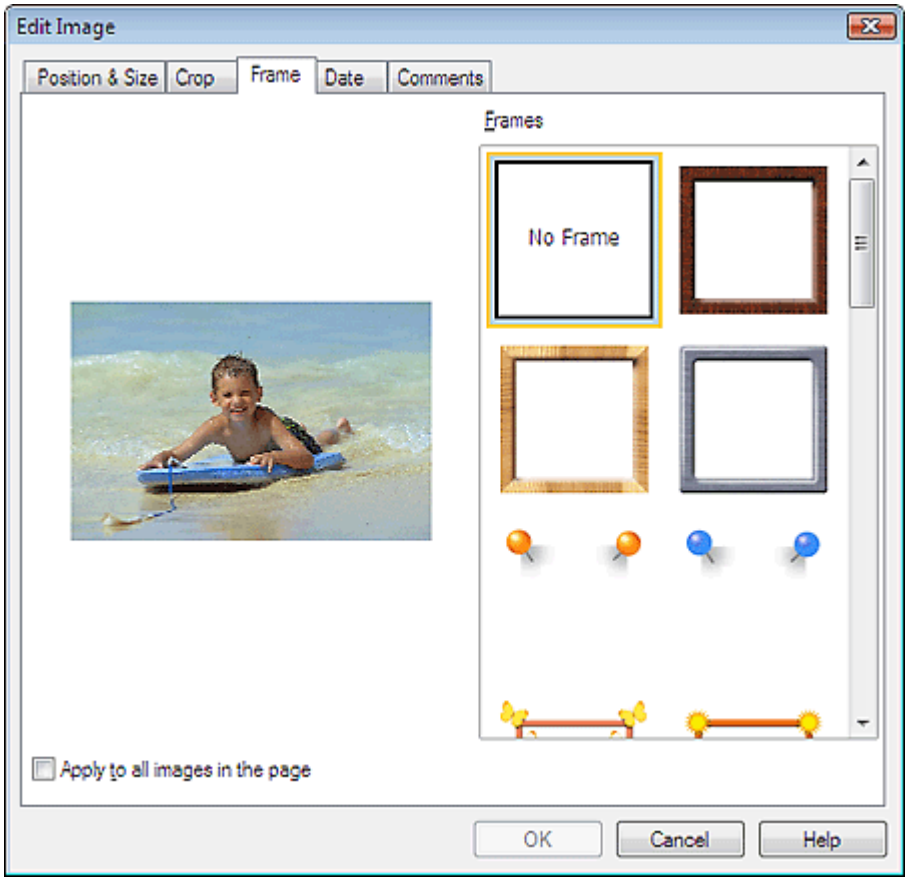
Puede agregar marcos a las imágenes.

Importante

- No es posible agregar marcos a imágenes en Impresión fotográfica (Photo Print), Adhesivos (Stickers) ni Formato impresión (Layout Print).

Seleccione la imagen que desee enmarcar en la pantalla Editar (Edit) y, a continuación, haga clic en (Editar imagen) o haga doble clic en la imagen.

Haga clic en la ficha Marco (Frame) del cuadro de diálogo Editar imagen (Edit Image).



Seleccione el marco que desee utilizar en Marcos (Frames) y haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- No se pueden imprimir fechas en las fotografías con marco.

Nota

- Active la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes de la página (Apply to all images in the page) para agregar al mismo tiempo el mismo marco a todas las imágenes de una página seleccionada.
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre los marcos.

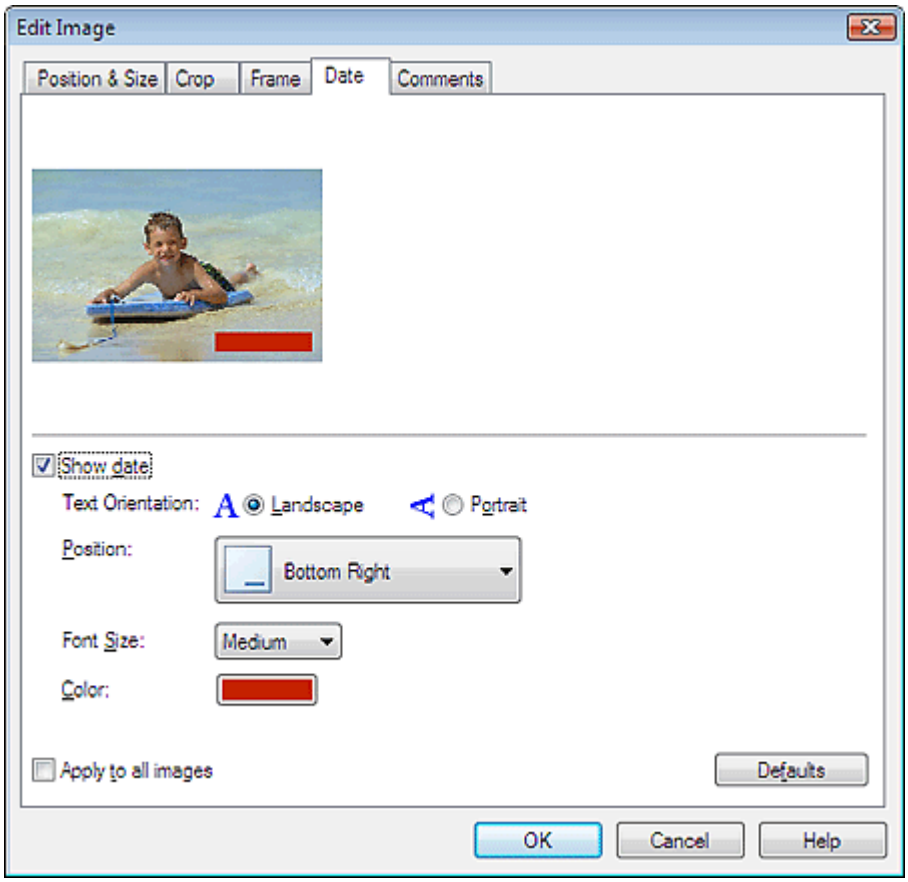
Principio de página

Impresión de fechas en fotografías

Permite imprimir la fecha en las imágenes.

Seleccione la imagen en la que desea imprimir la fecha en la pantalla Editar (Edit) y haga clic en el botón (Editar imagen) o haga doble clic en la imagen.

Haga clic en la ficha Fecha (Date) del cuadro de diálogo Editar imagen (Edit Image).



Active la casilla de verificación Mostrar fecha (Show date).

Establezca Orientación del texto (Text Orientation), Posición (Position), Tamaño de fuente (Font Size) y Color y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- No se pueden imprimir fechas en las imágenes con marco.

Nota

- La fecha aparece en el formato de fecha corto (mm/dd/aaaa, etc.) especificado en su sistema operativo.
- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre la configuración de fechas.

Principio de página

Adición de comentarios a fotografías

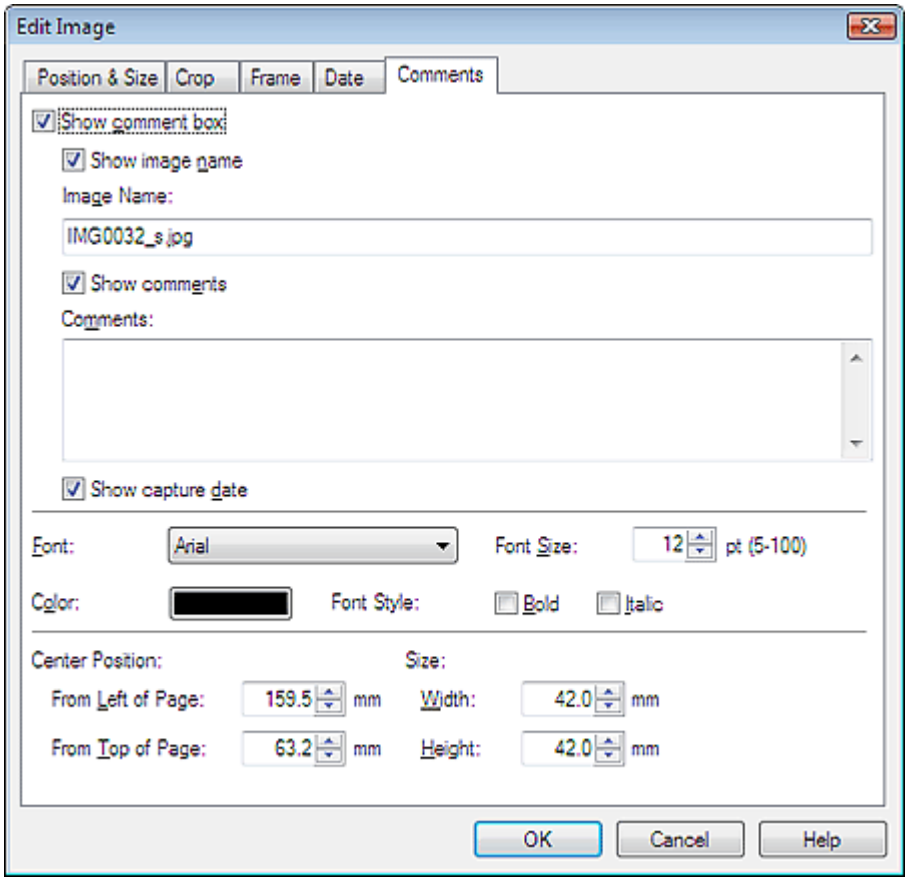
Permite añadir comentarios a las imágenes y mostrarlas en el álbum. El nombre de la foto, la fecha de disparo y los comentarios se muestran en un cuadro de comentarios (de arriba abajo).

Importante

- No es posible adjuntar comentarios en Impresión fotográfica (Photo Print), Calendario (Calendar), Adhesivos (Stickers) y Formato impresión (Layout Print).

Seleccione la imagen a la que desea añadir comentarios en la pantalla Editar (Edit) y haga clic en el botón (Editar imagen) o haga doble clic en la imagen.

Haga clic en la ficha Comentarios (Comments) del cuadro de diálogo Editar imagen (Edit Image).



Active la casilla de verificación Mostrar cuadro de comentarios (Show comment box).

Active las casillas de verificación de los elementos que desee mostrar e introduzca los comentarios.

Establezca el tamaño y color de la fuente, posición, etc., de los comentarios y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre los comentarios.

Principio de página

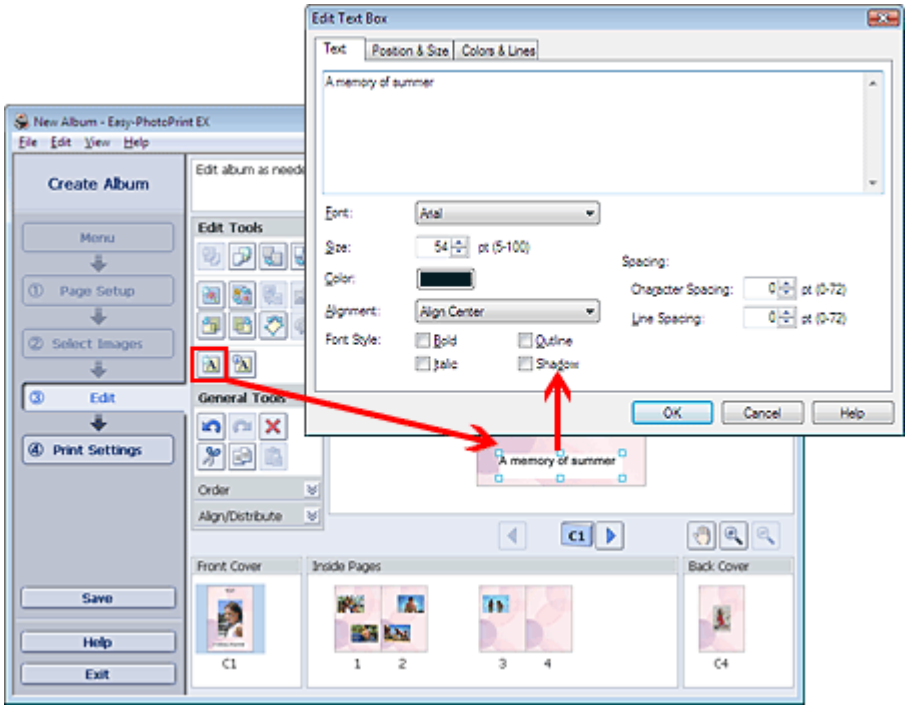
Adición de texto a fotos

Puede agregar texto a fotografías.

Haga clic en (Agregar texto) de la pantalla Editar (Edit) y arrastre el ratón por encima del área en la que desea agregar el texto.

Nota

- Las pantallas de impresión de Álbum se utilizan como ejemplos en las siguientes descripciones. Según los elementos creados, las pantallas pueden variar.



Seleccione la ficha Texto (Text) del cuadro de diálogo Editar cuadro de texto (Edit Text Box) y escriba el texto correspondiente.

Nota

- En el cuadro de diálogo Editar cuadro de texto (Edit Text Box), puede cambiar la posición, ángulo y tamaño del texto. También puede ajustar el color y la línea del cuadro de texto. Consulte la Ayuda para obtener más información.
- Para cambiar el texto introducido, selecciónelo y haga clic en (Editar cuadro de texto). Aparece el cuadro de diálogo Editar cuadro de texto (Edit Text Box). Es posible cambiar el texto.

Principio de página

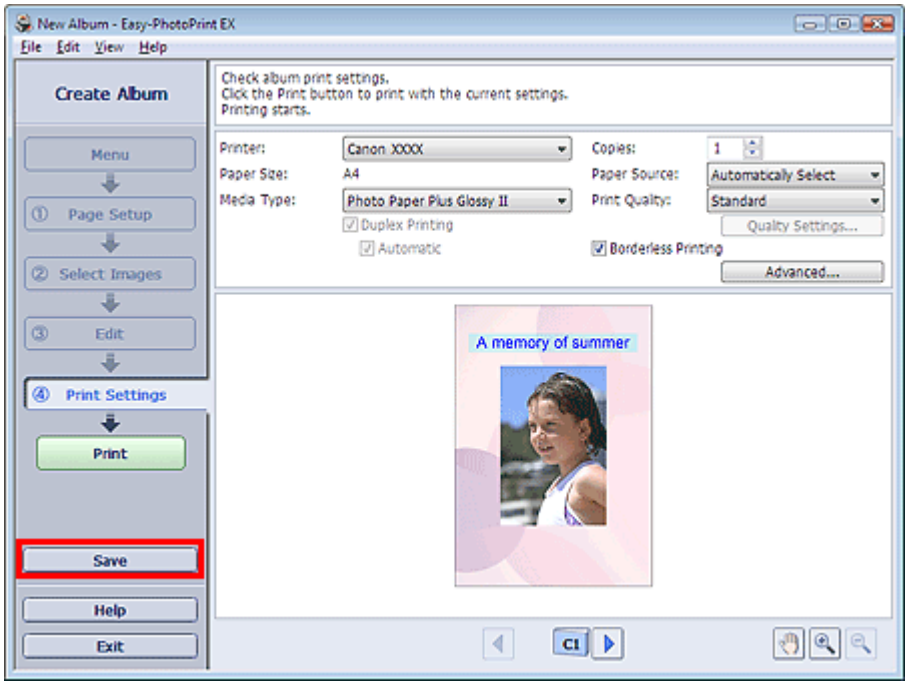
Cómo guardar

Es posible guardar elementos editados.

Haga clic en Guardar (Save) en la pantalla Editar (Edit) o en la pantalla Configuración de impresión (Print Settings).

Nota

- Las pantallas de impresión de Álbum se utilizan como ejemplos en las siguientes descripciones. Según los elementos creados, las pantallas pueden variar.



Cuando aparezca el cuadro de diálogo Guardar como (Save As), especifique la ubicación donde se va a guardar y el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en Guardar (Save).

Importante

- Si edita un archivo guardado y lo vuelve a guardar, se sobrescribirá.
  Para volver a guardar un archivo con un nombre nuevo o en una ubicación diferente, seleccione Guardar como... (Save As...) en el menú Archivo (File) y guarde.

Nota

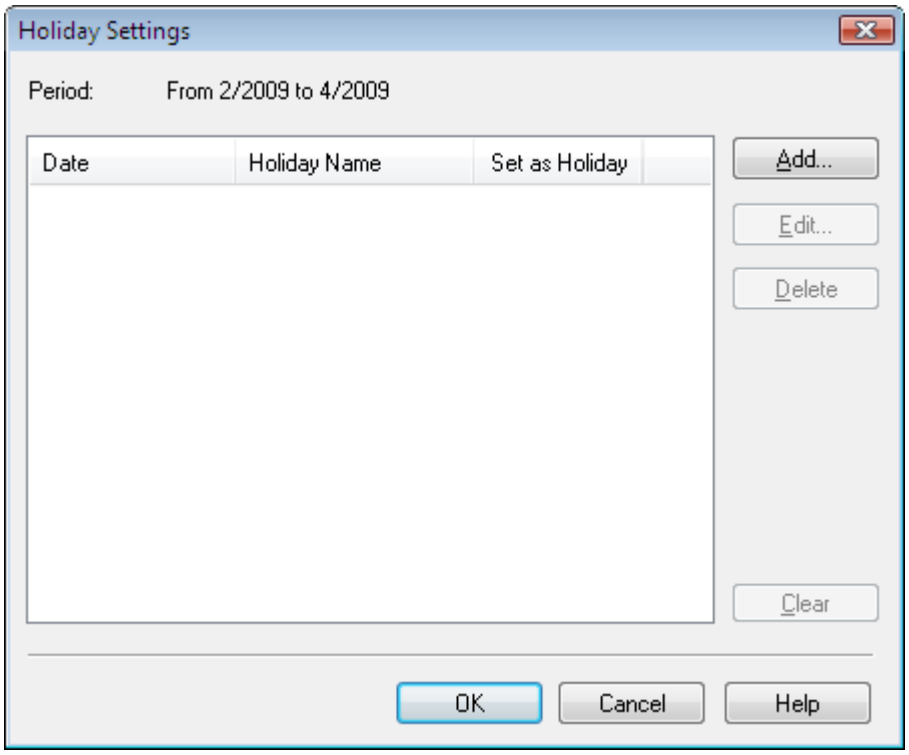
- Guardar (Save) no se mostrará en la pantalla Configurar página (Page Setup) ni en Seleccionar imágenes (Select Images).

Principio de página

Configuración de festividades

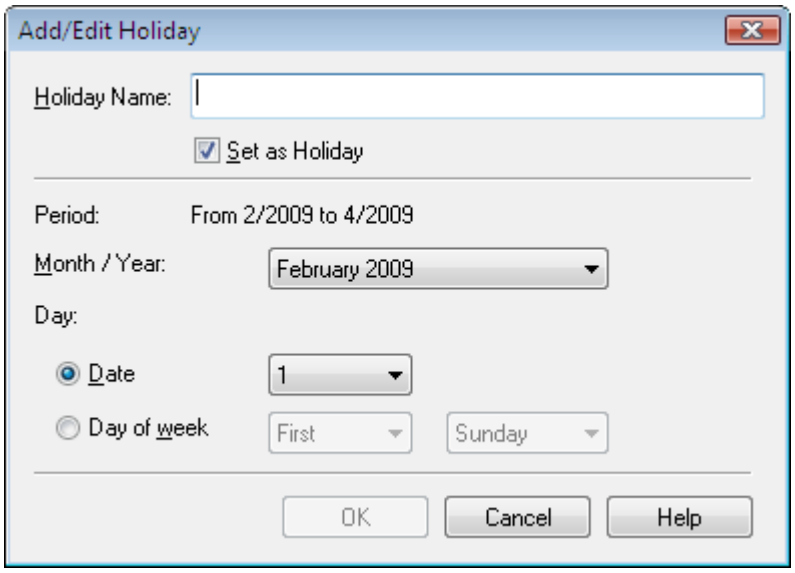
Puede añadir festividades a su calendario.

Haga clic en Establecer festivos... (Set Holidays...) en la pantalla Configurar página (Page Setup) de Calendario (Calendar) o haga clic en (Setup Period/Holiday) en la pantalla Editar (Edit) y haga clic en Establecer festivos... (Set Holidays...) en el cuadro de diálogo Configuración general del calendario (Calendar General Settings) para visualizar el cuadro de diálogo Configuración de la festividad (Holiday Settings).



Para agregar una festividad, haga clic en Agregar... (Add...). Aparecerá el cuadro de diálogo Agregar/Editar festividad (Add/Edit Holiday). Para editar una festividad guardada, selecciónela y haga clic en Editar... (Edit...).

Para eliminar una festividad, selecciónela y haga clic en Eliminar (Delete). Para eliminar todas las festividades guardadas dentro del período del calendario, haga clic en Borrar (Clear).



Introduzca el nombre en Nombre de la festividad (Holiday Name) y especifique la fecha.

Active la casilla de verificación Establecer como festividad (Set as Holiday) para mostrar ese día como festividad en el calendario.

Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre cada cuadro de diálogo.

Principio de página

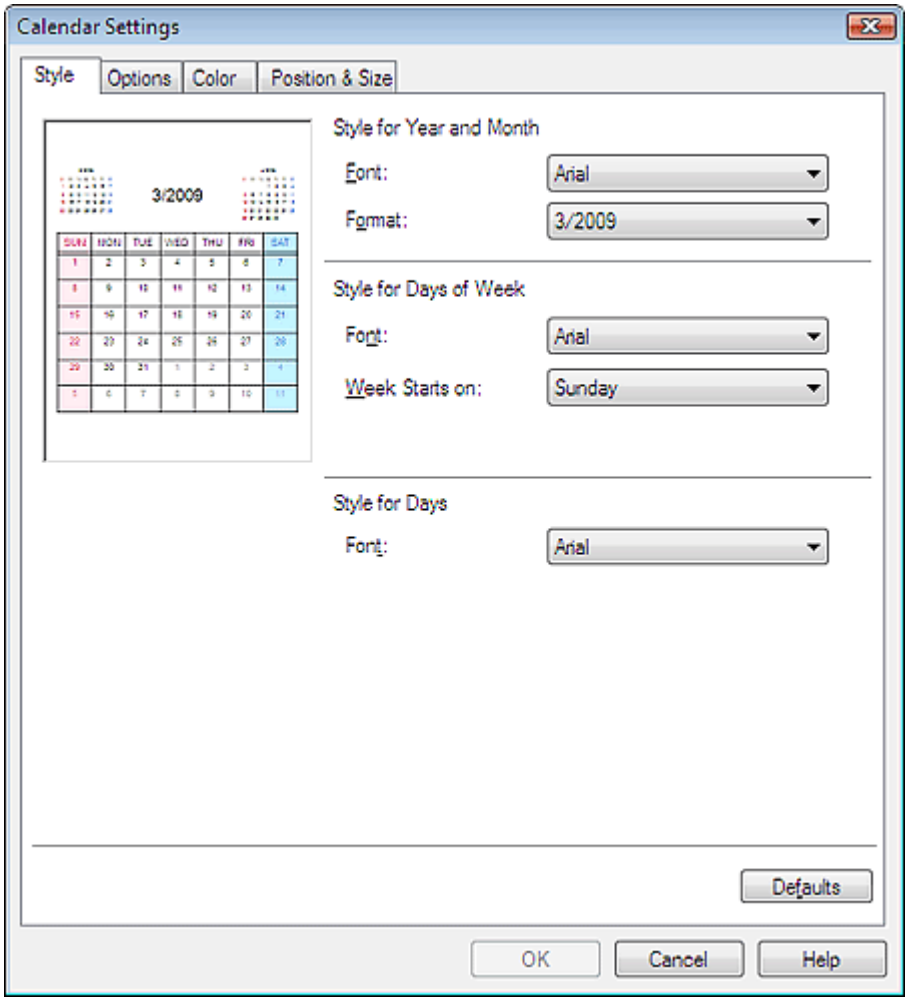
Configuración de la visualización del calendario

Puede personalizar la visualización del calendario (fuentes, líneas, colores, posición, tamaño, etc.).

Haga clic en Configuración... (Settings...) en la pantalla Configurar página (Page Setup) del Calendario (Calendar) o bien seleccione un calendario en la pantalla Editar (Edit) y haga clic en para mostrar el cuadro de diálogo Configuración del calendario (Calendar Settings).

Importante

- La ficha Posición y tamaño (Position & Size) aparece sólo cuando se visualiza el cuadro de diálogo Configuración del calendario (Calendar Settings) desde la pantalla Editar (Edit).



Nota

- Consulte la Ayuda para obtener más información sobre el cuadro de diálogo Configuración del calendario (Calendar Settings).

Principio de página

¿Qué es Easy-PhotoPrint Pro?

Easy-PhotoPrint Pro es un plug in para Adobe Photoshop y Digital Photo Professional, una aplicación para cámaras digitales réflex de objetivo único Canon. Easy-PhotoPrint Pro permite imprimir fotografías fácilmente con varios estilos, entre ellos, a página completa sin bordes, índice, escala de grises y en el modo Adobe RGB.

Importante

- Easy-PhotoPrint Pro es compatible con Adobe Photoshop CS, Photoshop CS2 y Photoshop CS3, así como con Digital Photo Professional versión 2.1 o posterior.
- Easy-PhotoPrint Pro no es compatible con Windows 95, Windows 98, Windows Me ni Windows NT4.
- Si no hay instalada una impresora compatible con Easy-PhotoPrint Pro, no podrá iniciar Easy-PhotoPrint Pro.
- Aunque su compatibilidad con Windows Vista y Windows XP está comprobada, Easy-PhotoPrint Pro no admite la función Cambio rápido de usuario de Windows Vista y Windows XP. Se recomienda salir de Easy-PhotoPrint Pro antes de utilizar la función Cambio rápido de usuario.
- Si Adobe Photoshop se instala despues de haber instalado Easy-PhotoPrint Pro, no podrá iniciar Easy-PhotoPrint Pro puesto que no aparecerá en el menú de Adobe Photoshop.
  En tal caso, siga estos pasos para instalar el plug in de Photoshop.
  1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Instalador del plug in de Photoshop (Photoshop Plug-In Installer).
  2. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para la instalación.

Nota

- Consulte en la Ayuda de Easy-PhotoPrint Pro las descripciones de las pantallas de Easy-PhotoPrint Pro.
  Haga clic en Ayuda (Help) o seleccione Temas de ayuda (Help Topics) desde el menú Ayuda (Help). Se mostrará la Ayuda.

Formatos de datos compatibles

- Formatos de datos RGB de un color (8 o 16 bits) por píxel compatibles con Adobe Photoshop
- Formatos de datos RGB de un color (8 o 16 bits) por píxel compatibles con Digital Photo Professional

Nota general

- El tono de color de la imagen que aparece en la pantalla (monitor) es diferente del resultado impreso.

Principio de página

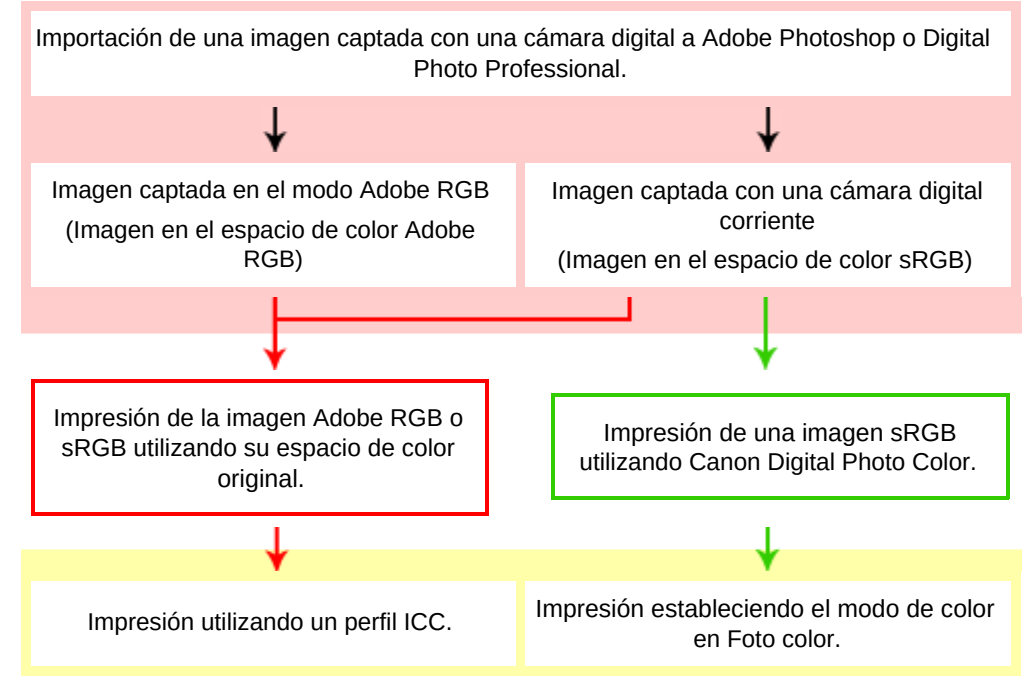
Impresión de fotografías fabulosas

Con el uso de perfiles ICC, Easy-PhotoPrint Pro permite imprimir imágenes captadas en el modo Adobe RGB o sRGB con unos colores muy parecidos a los originales. También se puede imprimir imágenes sRGB con los tonos de color exclusivos de Canon (Canon Digital Photo Color).

Si aplica el método de impresión adecuado, podrá producir fotografías que satisfagan sus expectativas.

En el diagrama siguiente se muestra el flujo del proceso de imagen digital, desde la importación de la fotografía captada a Adobe Photoshop o Digital Photo Professional hasta la impresión.

Las operaciones varían en función de la finalidad. Compruebe el flujo de operaciones en el diagrama siguiente.



: Operaciones con Adobe Photoshop o Digital Photo Professional

: Operaciones con Easy-PhotoPrint Pro

Operaciones detalladas

: Impresión de una imagen Adobe RGB o sRGB utilizando su espacio de color original

➡ Impresión con perfiles ICC (Adobe RGB, sRGB)

: Impresión de una imagen sRGB utilizando Canon Digital Photo Color

➡ Impresión con los tonos de color exclusivos de Canon

Vocabulario de la administración del color

- **¿Qué es un perfil ICC?**

  El perfil ICC es un archivo de datos que describe las características de reproducción del color de dispositivos concretos de modo que coincidan los colores de los dispositivos de entrada (escáneres y cámaras digitales) con los de los dispositivos de salida (pantallas e impresoras).

- **¿Qué es sRGB?**

  sRGB es un espacio de color estándar internacional desarrollado con el fin de unificar los colores de las cámaras digitales y las pantallas.

- **¿Qué es Adobe RGB?**

  Adobe RGB es un espacio de color (que define la gama de colores) más amplio que sRGB. Al imprimir, Adobe RGB puede reproducir la gama de colores entre verde y cian que no consigue sRGB.

- **¿Qué es Canon Digital Photo Color?**

  Canon Digital Photo Color es una tecnología de procesamiento de imágenes exclusiva de Canon. Esta tecnología permite imprimir las imágenes con tonos de color bellos y populares puesto que genera un alto contraste que transmite tridimensionalidad y nitidez, al mismo tiempo que reproduce los colores genuinos de la imagen original.

Principio de página

Impresión con perfiles ICC (Adobe RGB, sRGB)

Al especificar un perfil ICC, se puede imprimir una imagen captada en el modo Adobe RGB o sRGB mediante la utilización de su espacio de color original, o bien imprimir en colores que se aproximan a los corregidos con Adobe Photoshop o Digital Photo Professional.

1. Inicie Easy-PhotoPrint Pro y seleccione la fotografía que desee imprimir.

La foto aparecerá en el área inferior derecha de la pantalla.

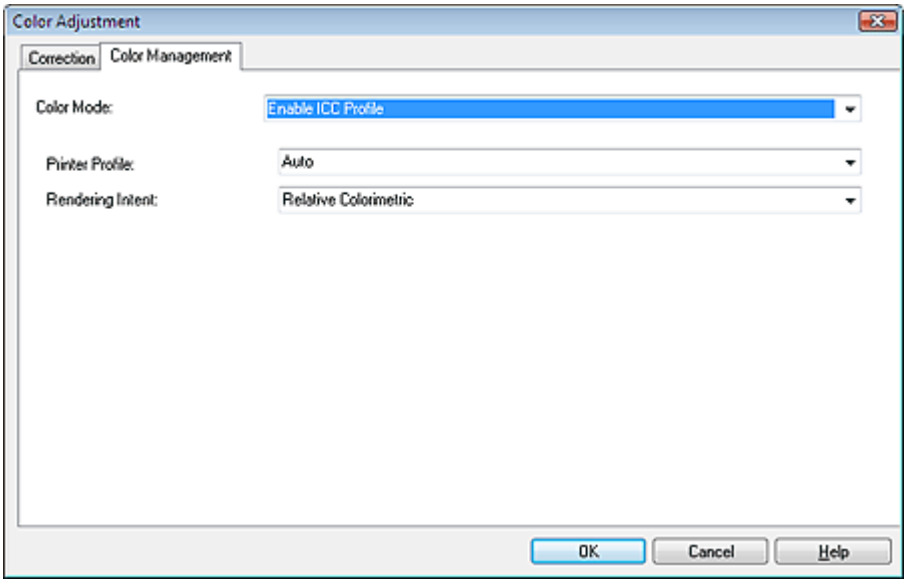
Nota

- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. En la ventana de configuración de la impresora, haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...).

Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Haga clic en la ficha Administración del color (Color Management).



4. Seleccione Activar perfil ICC (Enable ICC Profile) en Modo de color (Color Mode).

5. Seleccione Auto en Perfil de impresora (Printer Profile).

Nota

- En Auto, se elige el perfil más adecuado de forma automática basándose en la impresora, el papel y la calidad de impresión seleccionados.
- También es posible elegir un perfil ICC específico.

6. Elija el método de coincidencia en Intención de proceso (Rendering Intent).

Nota

- Colorimétrica relativa(Relative Colorimetric): Convierte la imagen al espacio de color de la impresora de modo que los colores originales dentro de la gama de colores del espacio de destino se reproducen de la forma más precisa. Seleccione esta opción si desea imprimir en colores similares a los de la imagen original.
- Perceptiva(Perceptual): Reproduce la imagen tomando como base el uso de tonos de color populares utilizando Canon Digital Photo Color. Seleccione esta opción cuando desee imprimir la fotografía con tonos de color populares.

7. Haga clic en Aceptar (OK).

8. Haga clic en Imprimir (Print).

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

9. Haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- También se puede cambiar el balance de color, el brillo y el contraste de la imagen.
  - Ajuste del balance de color
  - Ajuste del brillo/contraste

Principio de página

Impresión con los tonos de color exclusivos de Canon

Las imágenes sRGB se pueden imprimir utilizando Canon Digital Photo Color.

Nota

- Canon Digital Photo Color es una tecnología de procesamiento de imágenes exclusiva de Canon. Esta tecnología permite imprimir las imágenes con tonos de color bellos y populares puesto que genera un alto contraste que transmite tridimensionalidad y nitidez, al mismo tiempo que reproduce los colores genuinos de la imagen original.

1. Inicie Easy-PhotoPrint Pro y seleccione la fotografía que desee imprimir.

La foto aparecerá en el área inferior derecha de la pantalla.

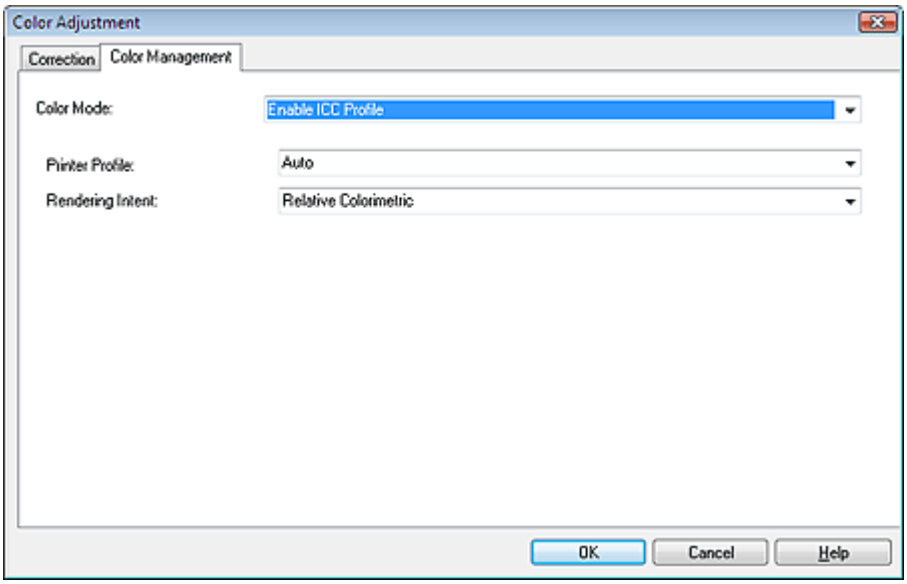
Nota

- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

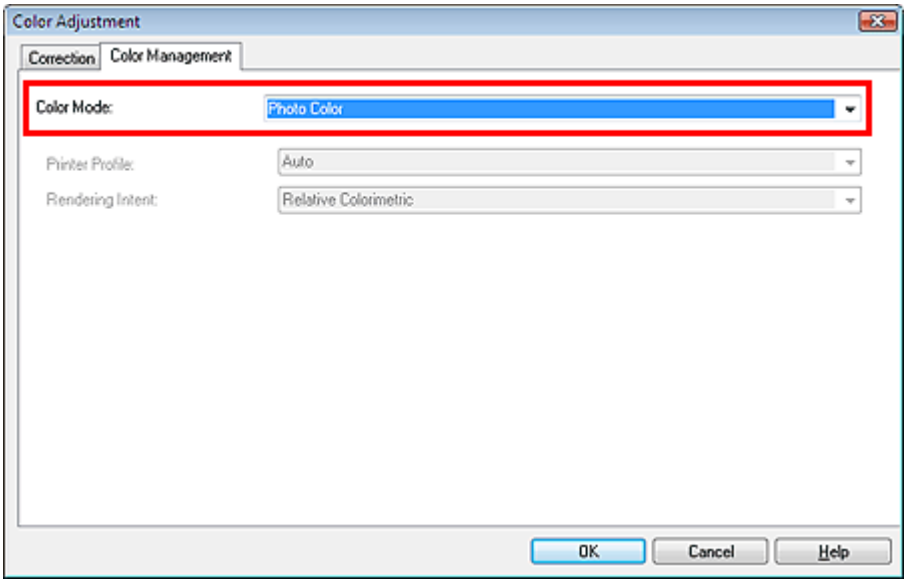
2. En la ventana de configuración de la impresora, haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...).

Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Haga clic en la ficha Administración del color (Color Management).



4. Seleccione Foto color (Photo Color) en Modo de color (Color Mode).



5. Haga clic en Aceptar (OK).

6. Haga clic en Imprimir (Print).

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

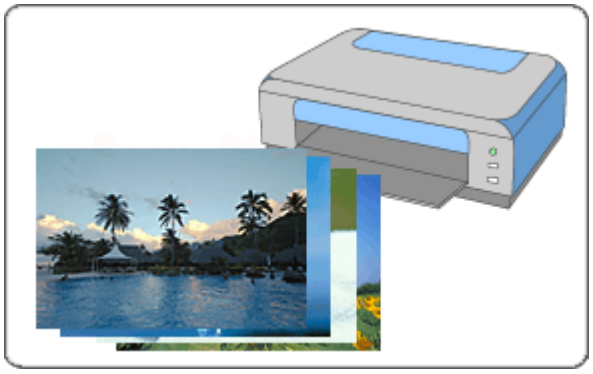
7. Haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- También se puede cambiar el balance de color, el brillo y el contraste de la imagen.
  - Ajuste del balance de color
  - Ajuste del brillo/contraste

Principio de página

Empezar a imprimir con Easy-PhotoPrint Pro



Pasos

1. Inicio de Easy-PhotoPrint Pro
2. Selección de fotos
3. Selección del papel y del formato
4. Impresión

Ajuste de los colores de la fotografía

- Impresión de fotografías en escala de grises
- Ajuste del balance de color
- Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra
- Ajuste del brillo/contraste
- Ajuste del brillo/contraste mediante patrones de muestra

Pruebe esto

- Impresión de fotografías sin bordes
- Impresión de índices
- Impresión de hojas de contactos
- Impresión de la información fotográfica
- Recorte de fotografías
- Impresión con un tamaño de impresión ajustado
- Almacenamiento de la configuración de impresión

Principio de página

Inicio de Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro se puede iniciar desde Adobe Photoshop o Digital Photo Professional.

Inicio desde Adobe Photoshop

1. En el menú Archivo (File) de Adobe Photoshop, seleccione Automatizar (Automate) > Easy-PhotoPrint Pro....

   Se iniciará Easy-PhotoPrint Pro.

Importante

- Es imposible iniciar Easy-PhotoPrint Pro cuando no se muestra ninguna imagen en Adobe Photoshop.
- Si Easy-PhotoPrint Pro no aparece en el menú de Adobe Photoshop incluso después de haber instalado Easy-PhotoPrint Pro, salga de Adobe Photoshop y siga los pasos que se indican a continuación para instalar el plug in de Photoshop.
  1. Desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Instalador del plug in de Photoshop (Photoshop Plug-In Installer).
  2. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para la instalación.
  *El plug in de Photoshop no se instalará si Adobe Photoshop no se ha iniciado nunca.
- Si crea o edita una imagen con Adobe Photoshop CS3 utilizando la función de capas, es posible que no se muestre la imagen en Easy-PhotoPrint Pro.
  En tal caso, combine la imagen y la capa en Adobe Photoshop CS3.

Nota

- Las imágenes que aparecen en Adobe Photoshop se muestran en Easy-PhotoPrint Pro.

Inicio desde Digital Photo Professional

1. En el menú Archivo (File) de Digital Photo Professional, seleccione Impresión de plug in (Plug-in printing) > Imprimir con Easy-PhotoPrint Pro (Print with Easy-PhotoPrint Pro).

   Se iniciará Easy-PhotoPrint Pro.

Importante

- Es imposible iniciar Easy-PhotoPrint Pro cuando no se muestra ninguna imagen en Digital Photo Professional.

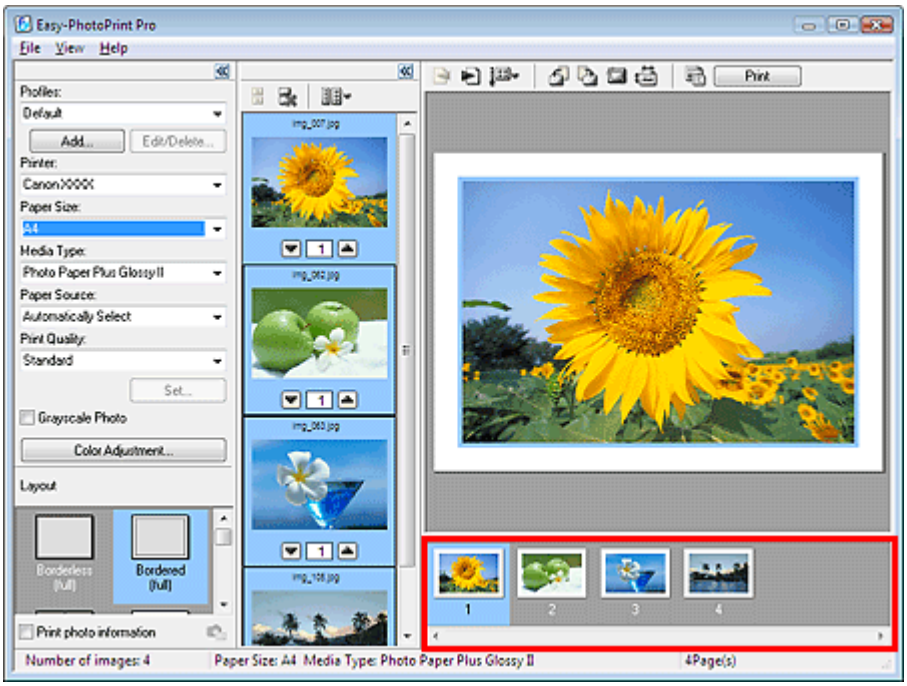
Nota

- Las imágenes que aparecen en Digital Photo Professional se muestran en Easy-PhotoPrint Pro.

Principio de página

Selección de fotos

1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.



Nota

- Para aumentar el número de copias, haga clic en (flecha hacia arriba) bajo la miniatura del centro de la pantalla hasta alcanzar el número de copias deseado. Para reducir el número de copias que aparecen en el cuadro, haga clic en (flecha hacia abajo).
- Se pueden seleccionar hasta 99 copias por imagen, 1000 copias en total.
- El orden de impresión se puede modificar haciendo clic en (Orden de impresión) de la ventana de vista preliminar.
- Para cambiar el tamaño de las miniaturas, haga clic en (Especificar tamaño de la miniatura) de la ventana de miniaturas.
- Haga clic en (Borrar selección de imagen) para cancelar todas las selecciones.

Principio de página

Selección del papel y del formato

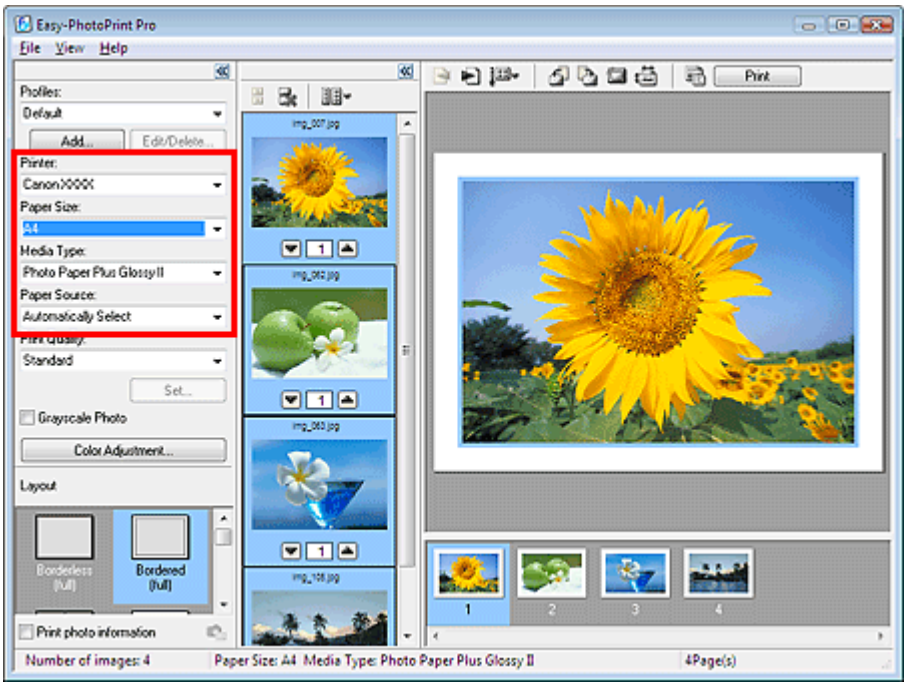
1. Configure los elementos siguientes en función de la impresora y del papel que se van a utilizar:

Impresora (Printer)

Tamaño de papel (Paper Size)

Tipo de soporte (Media Type)

Fuente de papel (Paper Source)



Importante

- Cuando se selecciona papel de bellas artes en Tamaño de papel (Paper Size), se deja automáticamente un margen de 35 mm (1,38 pulgadas) en la parte superior e inferior del papel.
  Antes de imprimir, se recomienda comprobar el rango de impresión con la imagen mostrada en Vista preliminar.

Nota

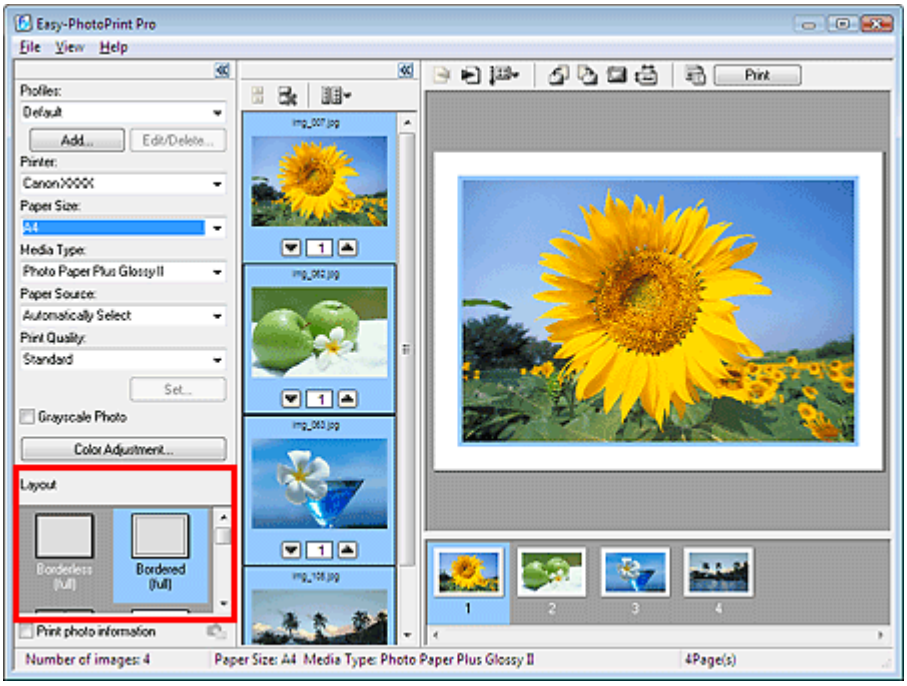
- Los tamaños de papel y los tipos de soporte pueden variar en función de la impresora.
- Las fuentes de papel puede variar en función de la impresora y del tipo de soporte.

2. Seleccione la calidad de impresión en Calidad de impresión (Print Quality).

Nota

- Las opciones de calidad seleccionables pueden variar en función de la impresora o el tipo de soporte.

3. Seleccione un formato en Diseño (Layout).



Importante

- Cuando se selecciona Papel normal (Plain Paper) en Tipo de soporte (Media Type) y Con bordes (completo) (Bordered (full)) en Diseño (Layout), el resultado de impresión puede quedar tenue. En tal caso, modifique Tipo de soporte (Media Type) o Diseño (Layout) y vuelva a imprimir.

Nota

- Los diseños que se pueden seleccionar pueden variar en función de la impresora, del tamaño de papel y del tipo de soporte.

Nota

- Para imprimir fotografías sin bordes e índices, puede establecer una configuración avanzada, por ejemplo, la extensión y la disposición de las imágenes. Después de seleccionar un diseño, haga clic en Establecer.... (Set...), a la derecha de Diseño (Layout).
- Cuando se selecciona Con bordes (completo) (Bordered (full)) en Diseño (Layout), se puede especificar el tamaño de impresión y del margen.
  ➡ Impresión con un tamaño de impresión ajustado
- También se puede cambiar el balance de color, el brillo y el contraste de la imagen.
  ➡ Ajuste del balance de color
  ➡ Ajuste del brillo/contraste

Impresión

1. Haga clic en Imprimir (Print).

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Nota

- El orden de impresión se puede modificar haciendo clic en (Orden de impresión) de la ventana de vista preliminar.
- Puede seleccionar un orden de impresión Predeterminada (Default), Por selección (By Selection), Por nombre (By Name) o Por fecha (By Date).

2. Haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- Si aparece "Error al imprimir. Puede que no haya suficiente memoria para imprimir." mientras se imprime con Easy-PhotoPrint Pro ejecutado desde Adobe Photoshop, aumentar la asignación de memoria para Adobe Photoshop puede resolver el problema.

Nota

- Las fotos se pueden recortar o imprimir en escala de grises. También se puede imprimir con varios estilos, incluidos los índices y las hojas de contactos.
  - Impresión de fotografías en escala de grises
  - Recorte de fotografías
  - Impresión de fotografías sin bordes
  - Impresión de índices
  - Impresión de hojas de contactos
  - Impresión de la información fotográfica

Principio de página

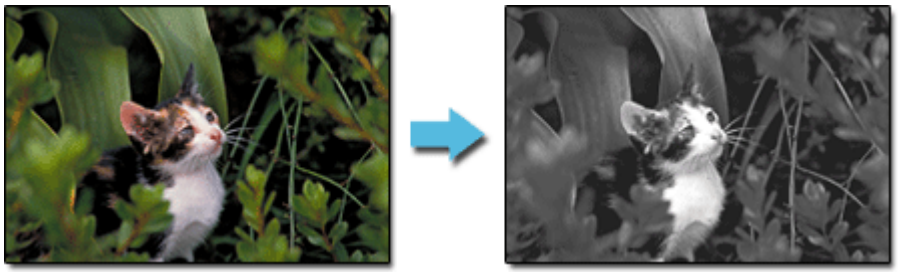
Ajuste de los colores de la fotografía

- Impresión de fotografías en escala de grises
- Ajuste del balance de color
- Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra
- Ajuste del brillo/contraste
- Ajuste del brillo/contraste mediante patrones de muestra

Principio de página

Impresión de fotografías en escala de grises

Las fotos en color se pueden imprimir en escala de grises.

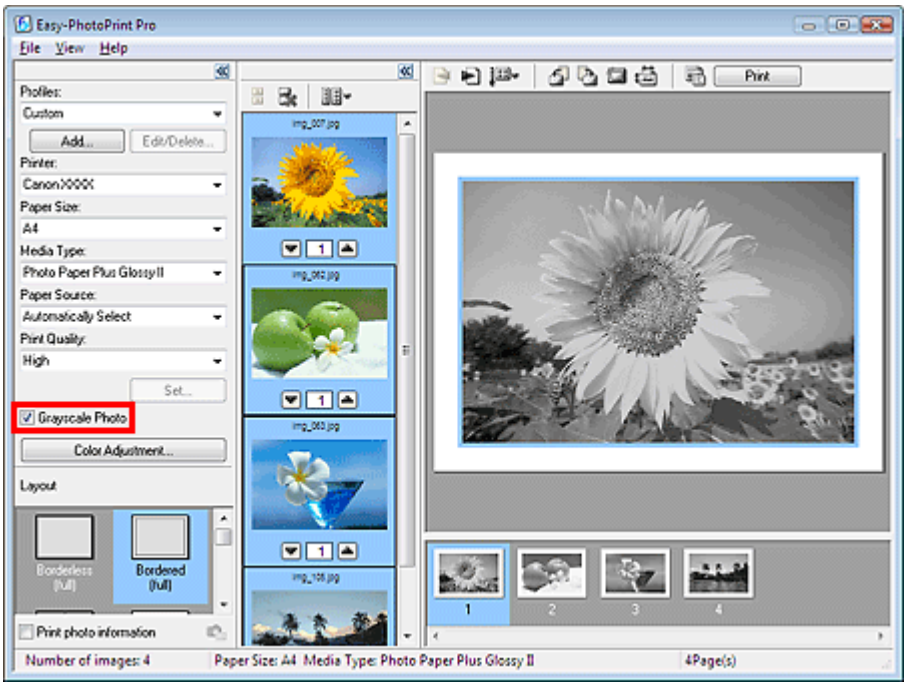


1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.

Nota

- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. Marque la casilla de verificación Foto en escala de grises (Grayscale Photo) de la ventana de configuración de la impresora.



Importante

- Cuando se marca la casilla de verificación Foto en escala de grises (Grayscale Photo), todas las imágenes seleccionadas se imprimen en escala de grises.

Nota

- Cuando seleccione Papel Fotográfico Profesional II (Photo Paper Pro II) o Acabado Artístico "Photo Rag" (Fine Art "Photo Rag") en Tipo de soporte (Media Type), haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...) para acceder al cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment) en el que se puede ajustar el tono del color negro. Consulte la Ayuda para obtener más información.

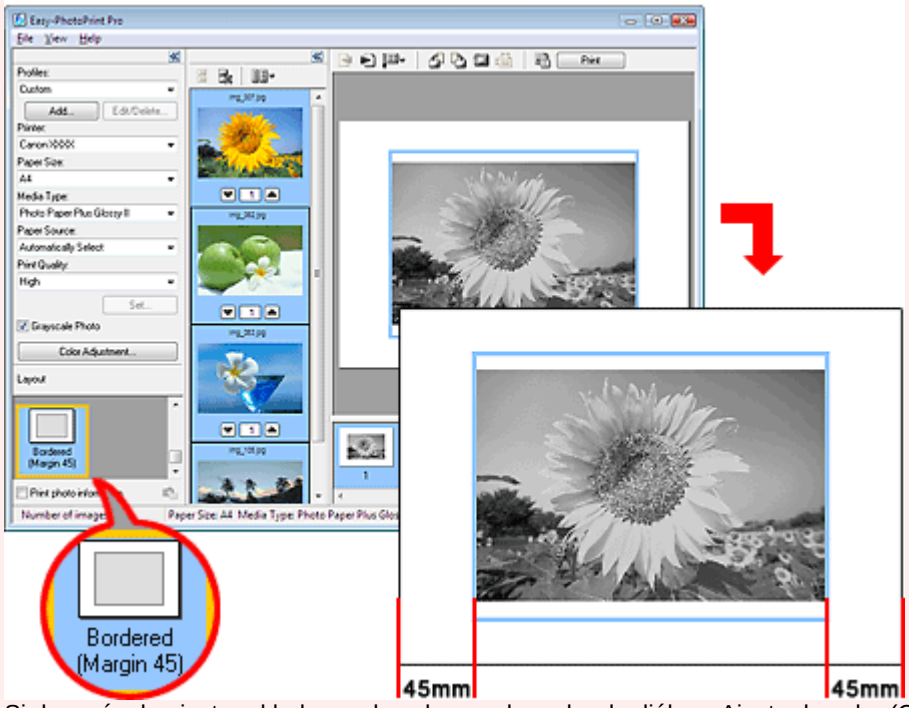
3. Haga clic en Imprimir (Print).

Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- Es posible que aparezcan rayas blancas en los bordes superior e inferior de las fotografías en escala de grises que se impriman en tamaño A4 u 8"x10" 20x25cm. En tal caso, imprima dejando un margen de al menos 45 mm en los bordes superior e inferior.
  Si selecciona Con bordes(Margen 45) (Bordered (Margin 45)) en Diseño (Layout), las imágenes se reducirán para que admitan un margen de 45 mm en los bordes superior e inferior al imprimir.

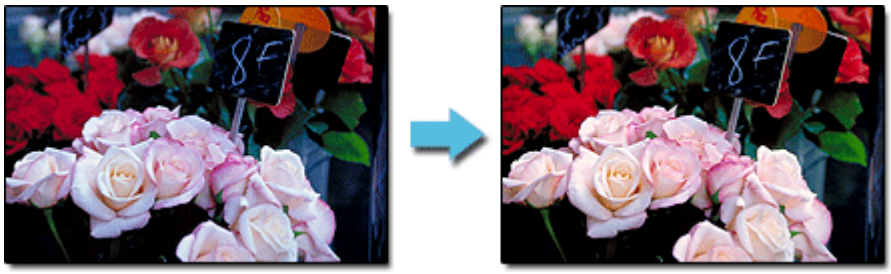


- Si después de ajustar el balance de color en el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment) los resultados de impresión difieren de la vista preliminar de la imagen, imprima un patrón de colores y ajuste los colores basándose en él.
  ➡ Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra

Principio de página

Ajuste del balance de color

El balance de color de una imagen se puede ajustar.



1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.

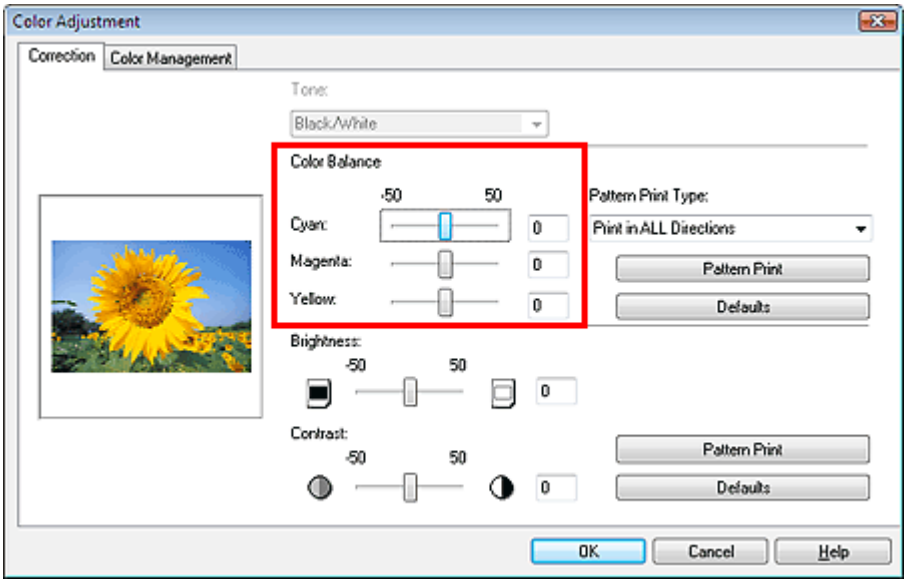
Nota

- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. Haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...) de la ventana de configuración de la impresora.

Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Ajuste la intensidad de Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) en Balance de color (Color Balance).



Importante

- Si después de ajustar el balance de color los resultados de impresión difieren de la vista preliminar de la imagen, imprima un patrón de colores y ajuste los colores basándose en él.
  ➡ Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra
- El ajuste del balance de color se aplica a todas las imágenes que se imprimen.

Nota

- Mueva el control deslizante hacia la derecha para aumentar la intensidad y a la izquierda para disminuirla.

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Principio de página

Ajuste del balance de color mediante patrones de muestra

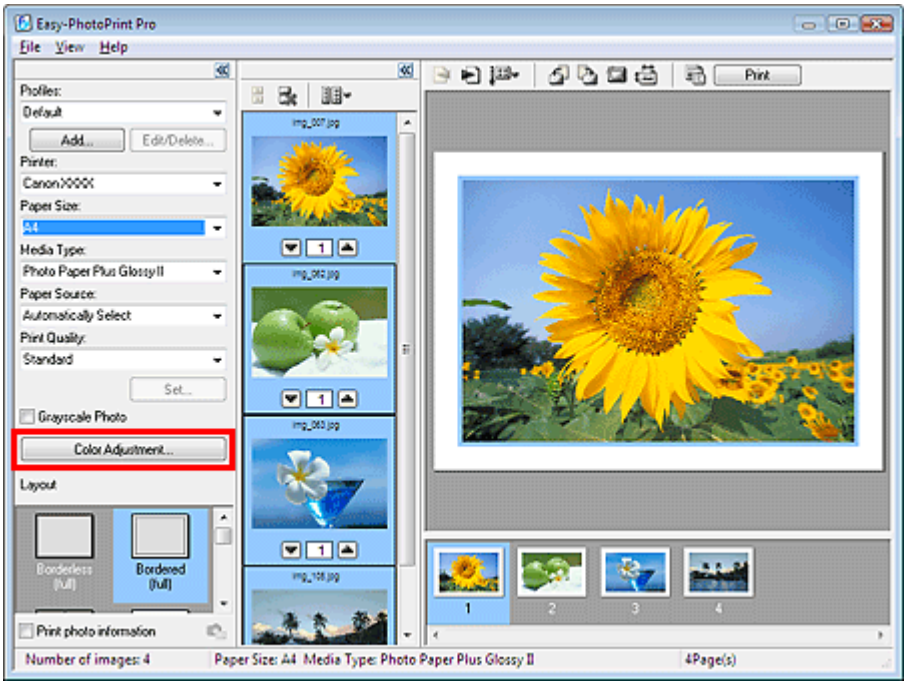
El patrón de una imagen se puede imprimir y ajustar su balance de color basándose en el patrón.

1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.

Nota

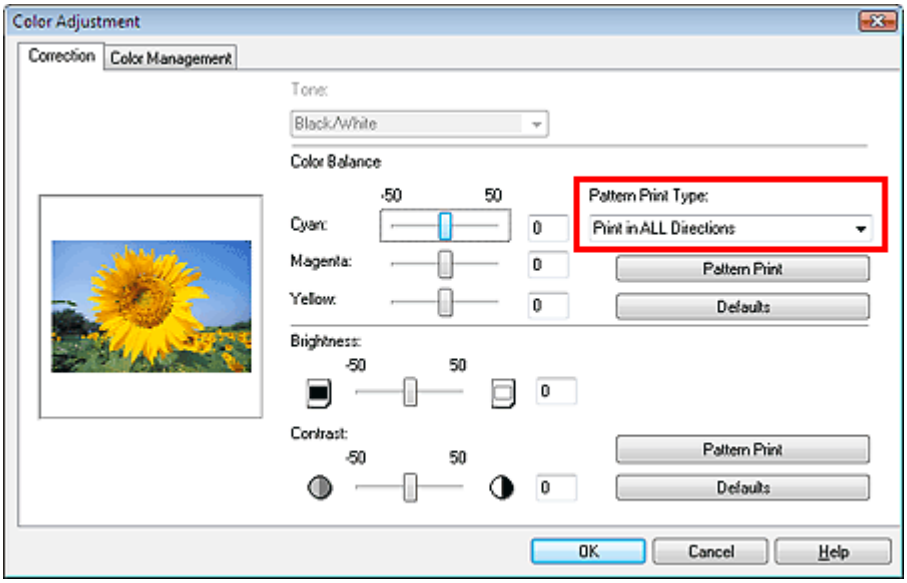
- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. Haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...) de la ventana de configuración de la impresora.



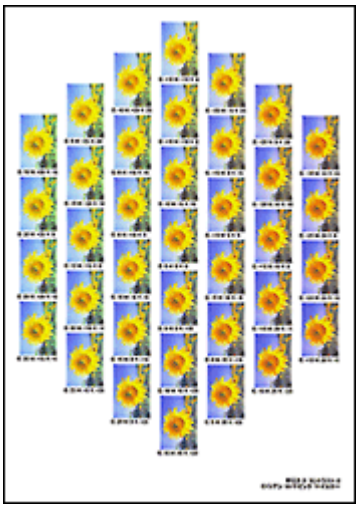
Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Seleccione la dirección de color que desee ajustar en Tipo de impresión de patrones (Pattern Print Type).



Nota

- Seleccione Imprimir en TODAS las direcciones (Print in ALL Directions) para imprimir un patrón de la imagen ajustada en las seis direcciones siguientes. (La imagen con los valores de balance de color actuales se imprime en el centro.) Utilice el patrón para determinar la dirección de color en la que desee ajustar el balance de color.



Dirección R (arriba a la derecha) : Rojo

Dirección Y (arriba) : Amarillo

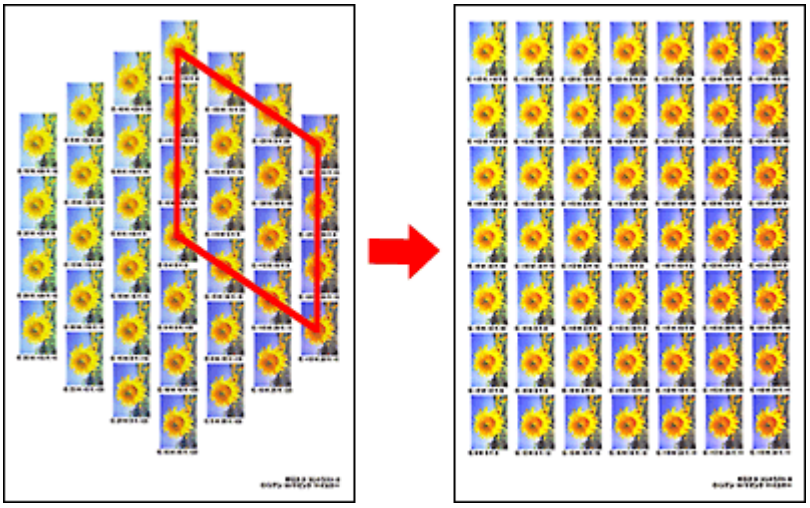
Dirección G (arriba a la izquierda) : Verde

Dirección C (abajo a la izquierda) : Cian

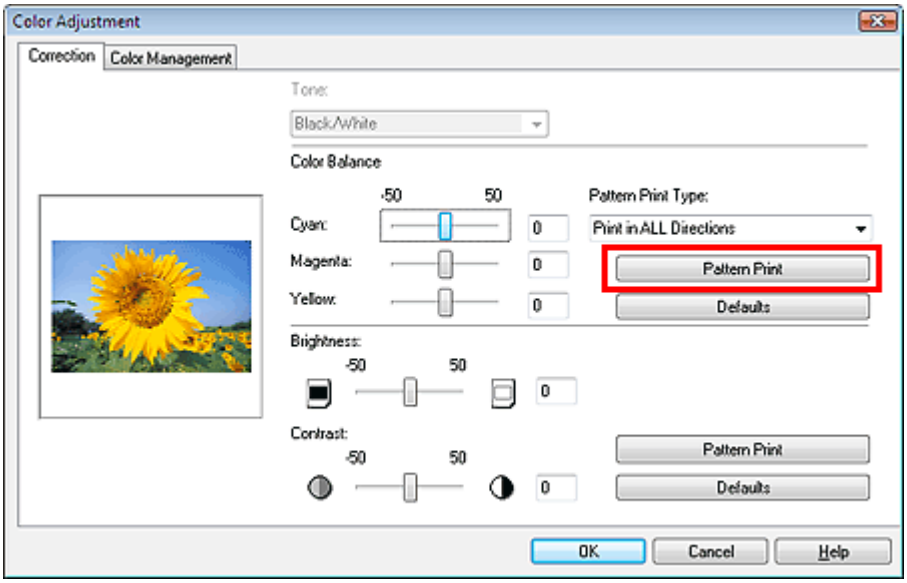
Dirección B (abajo) : Azul

Dirección M (abajo a la derecha) : Magenta

- Seleccione una dirección concreta, por ejemplo, Imprimir hacia R (Print in Direction R) para imprimir un patrón de la imagen ajustada en la dirección seleccionada. (La imagen con los valores actuales de balance de color se imprime abajo a la izquierda.) Por ejemplo, seleccione Imprimir hacia R (Print in Direction R) para imprimir un patrón más detallado de la parte en la dirección R del patrón de todas las direcciones (la parte resaltada en rojo en la figura siguiente). De este modo puede comprobar más variaciones que en todas las direcciones.



4. Haga clic en Impresión de patrones (Pattern Print).



Se imprimirá el patrón.

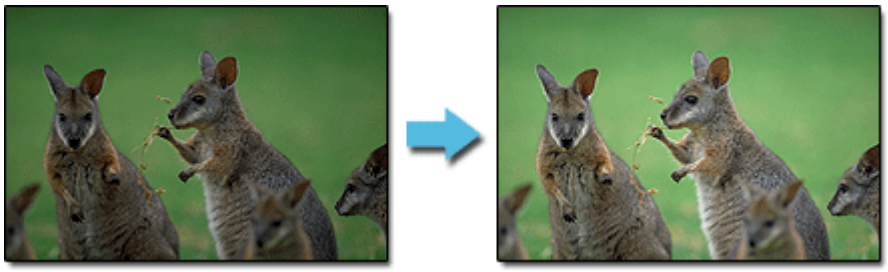
5. Seleccione la imagen con el balance de color deseado del patrón impreso e introduzca los valores que se indican bajo la imagen en Balance de color (Color Balance).

6. Haga clic en Aceptar (OK).

Principio de página

Ajuste del brillo/contraste

El brillo y el contraste de una imagen se pueden ajustar.



1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.

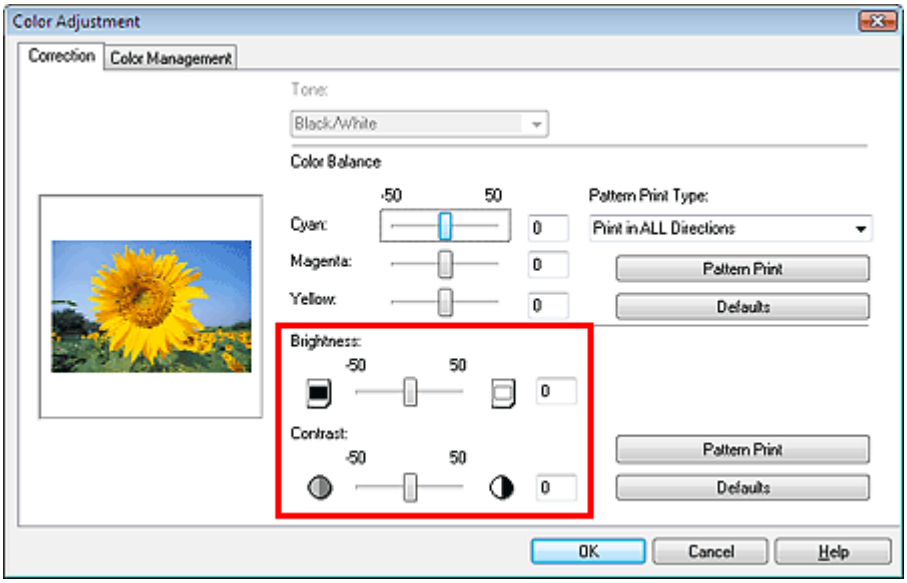
Nota

- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. Haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...) de la ventana de configuración de la impresora.

Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Haga los ajustes de Brillo (Brightness) y Contraste (Contrast).



Importante

- Si después de ajustar el brillo y el contraste los resultados de impresión difieren de la vista preliminar de la imagen, imprima un patrón de color y ajuste los colores basándose en éste.
  ➡ Ajuste del brillo/contraste mediante patrones de muestra
- Los ajustes de brillo/contraste se aplican a todas las imágenes que se imprimen.

Nota

- En Brillo (Brightness), mueva los controles deslizantes hacia la derecha para aclarar la imagen y a la izquierda para oscurecerla.
- En Contraste (Contrast), mueva el control deslizante hacia la derecha para aumentar el contraste de la imagen y a la izquierda para disminuirlo.

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Principio de página

Ajuste del brillo/contraste mediante patrones de muestra

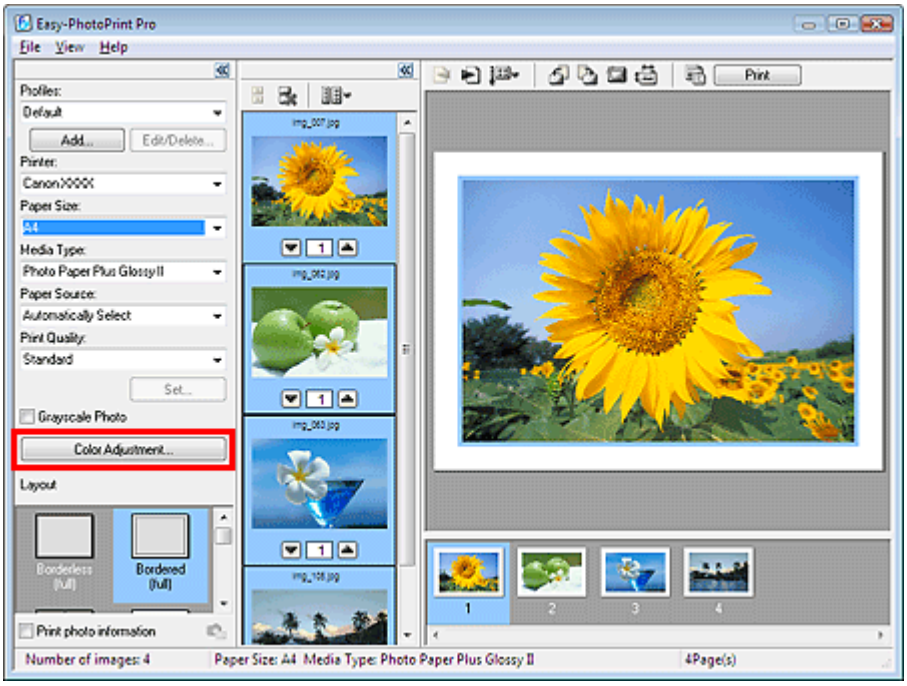
Se puede imprimir el patrón de una imagen y ajustar su brillo/contraste basándose en el patrón.

1. Compruebe que la fotografía que desea imprimir aparece en el área inferior derecha de la pantalla.

Nota

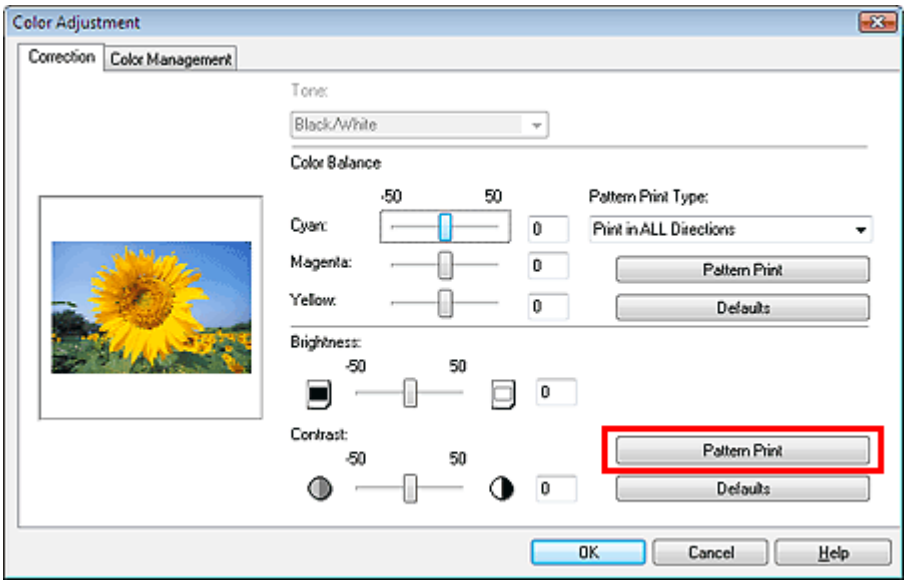
- Consulte los detalles sobre cómo seleccionar fotografías en " Selección de fotos".

2. Haga clic en Ajuste de color... (Color Adjustment...) de la ventana de configuración de la impresora.



Aparecerá el cuadro de diálogo Ajuste de color (Color Adjustment).

3. Haga clic en Impresión de patrones (Pattern Print).



Se imprimirá el patrón.

Nota

- La imagen de origen se imprime en el centro. El brillo aumenta de abajo a arriba. El contraste aumenta de izquierda a derecha.

4. Seleccione la imagen con el brillo/contraste deseados del patrón impreso e introduzca los valores que se indican bajo la imagen en Brillo (Brightness) y Contraste (Contrast).

5. Haga clic en Aceptar (OK).

Principio de página

Apéndice 2: Configuración de Easy-PhotoPrint Pro

- Impresión de fotografías sin bordes
- Impresión de índices
- Impresión de hojas de contactos
- Impresión de la información fotográfica
- Recorte de fotografías
- Impresión con un tamaño de impresión ajustado
- Almacenamiento de la configuración de impresión

Principio de página

Impresión de fotografías sin bordes

Se pueden imprimir fotografías sin bordes seleccionando un diseño sin bordes en Diseño (Layout) de la ventana de configuración de la impresora.

Nota

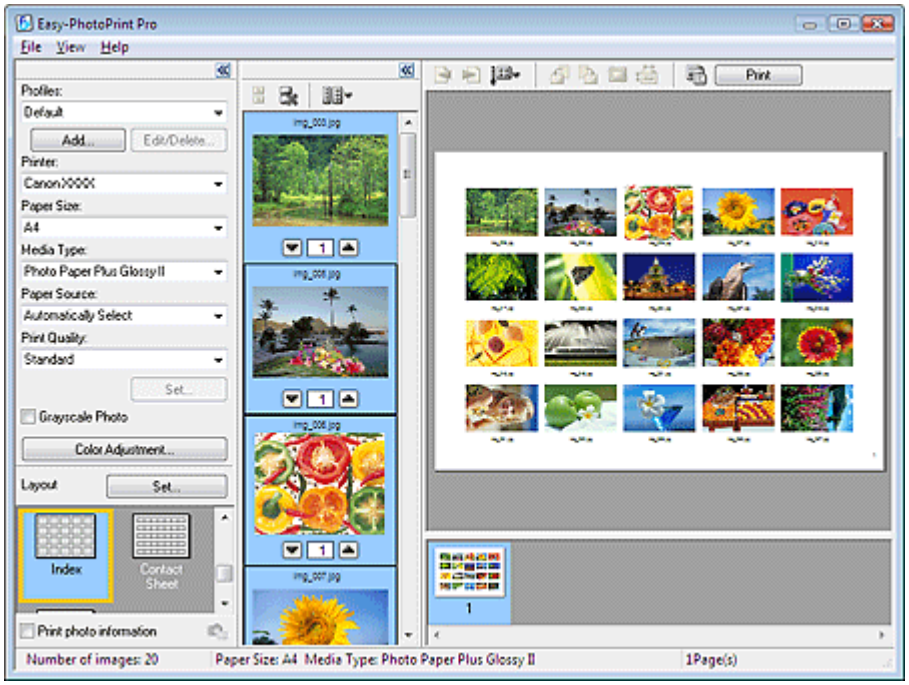
- Seleccione un diseño sin bordes y haga clic en Establecer... (Set...) a la derecha de Diseño (Layout) para que aparezca el cuadro de diálogo Establecer extensión de la impresión sin bordes (Set Amount of Extension of Borderless Printing) en el que podrá especificar la extensión. Consulte la Ayuda para obtener más información.

Principio de página

Impresión de índices

Es posible imprimir un índice de varias fotografías. En las impresiones de índices se muestran las miniaturas de las fotografías en una sola página. Resulta útil para gestionar las fotografías.

Para imprimir un índice, seleccione Índice (Index) en Diseño (Layout) de la ventana de configuración de la impresora.



Nota

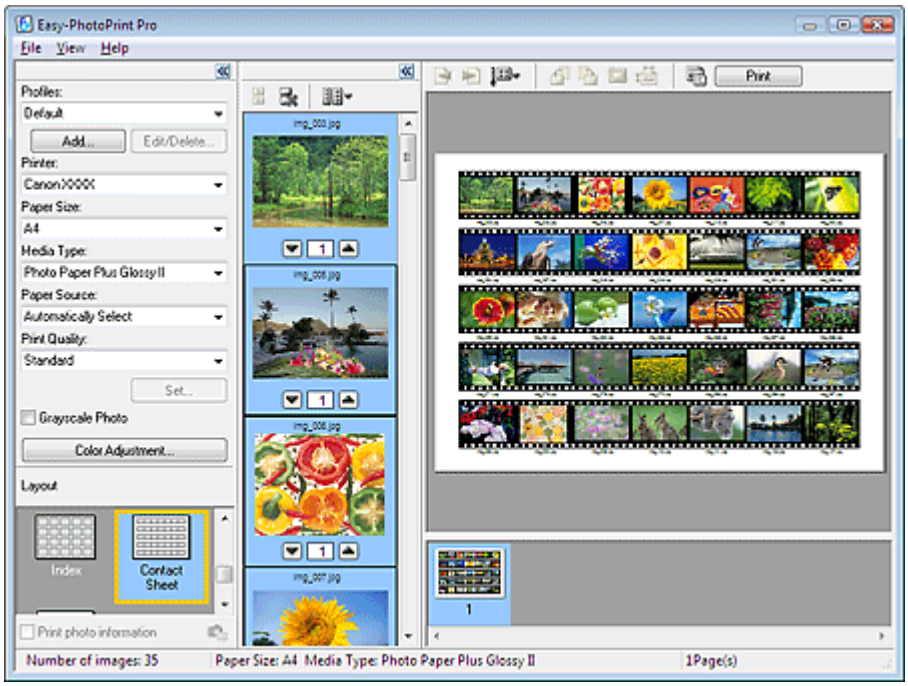
- Sólo se puede imprimir índices en papel de tamaño Carta 8.5"x11", A4 y A3.
- En una página se pueden imprimir hasta 80 miniaturas.
- Seleccione Índice (Index) y haga clic en Establecer... (Set...) a la derecha de Diseño (Layout) para cambiar el número de columnas y filas o para añadir un encabezado/pie.

Principio de página

Impresión de hojas de contactos

Se puede imprimir un índice de fotos con un diseño para que parezca tiras de negativos de película.

Para imprimir una hoja de contactos, seleccione Hoja de contactos (Contact Sheet) en Diseño (Layout) de la ventana de configuración de la impresora.



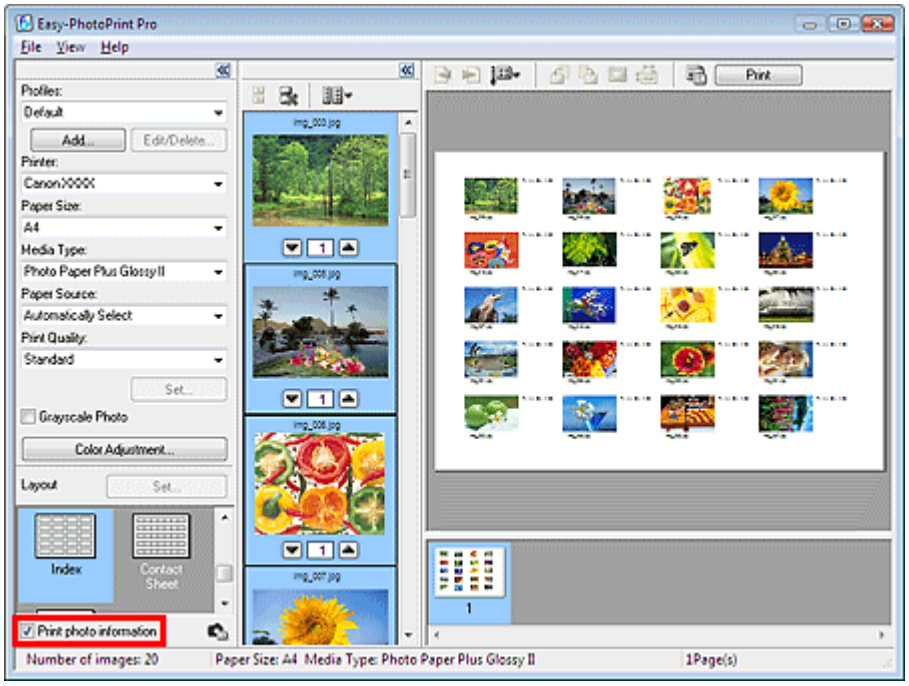
Nota

- Sólo se puede imprimir hojas de contactos en papel de tamaño Carta 8.5"x11" y A4.

Principio de página

Impresión de la información fotográfica

Marque la casilla de verificación Imprimir información de la foto (Print photo information) en la ventana de configuración de la impresora para que se imprima la fotografía y su información al lado.



Nota

- Los elementos de información de la fotografía que aparecen pueden variar según la aplicación desde la que se inicia Easy-PhotoPrint Pro.
- Haga clic en (Seleccionar información de fotografía) para elegir los elementos de información que desee imprimir.
- Para imprimir la información de la fotografía se puede utilizar las combinaciones de diseño y tamaño de papel siguientes.

Formato	Tamaño de papel (Paper Size)
Con bordes (completo) (Bordered (full))	A4, Carta 8.5"x11" (Letter 8.5"x11"), A4 de bellas artes (Fine Art A4), Carta de bellas artes (Fine Art Letter), 4"x6" 10x15cm, 5"x7" 13x18cm, 4"x8" 101.6x203.2mm, 8"x10" 20x25cm
Con bordes (x2) (Bordered (x2)) Con bordes (x4) (Bordered (x4))	A4, Carta 8.5"x11" (Letter 8.5"x11"), A4 de bellas artes (Fine Art A4), Carta de bellas artes (Fine Art Letter), 8"x10" 20x25cm
Índice (Índex) (*)	A4, Carta 8.5"x11" (Letter 8.5"x11")

*Cuando se selecciona Índice (Index) en Diseño (Layout), la disposición de las imágenes se cambia automáticamente a cuatro columnas y cinco filas.

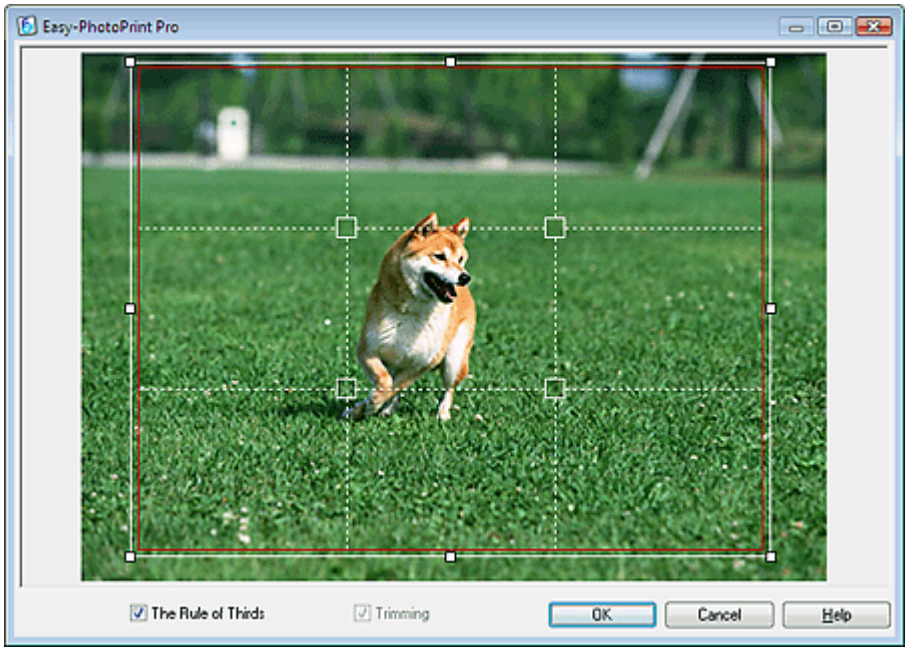
Principio de página

Recorte de fotografías

El recorte de fotografías consiste en eliminar las secciones innecesarias mediante la selección de las que son necesarias.

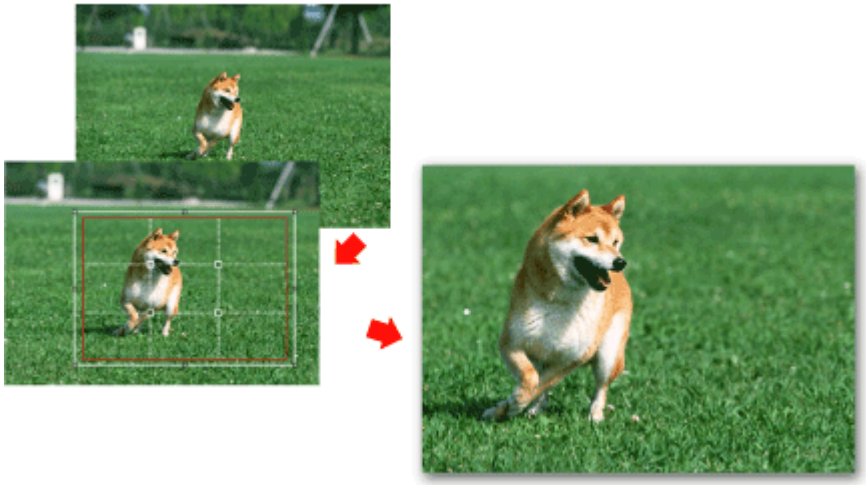
Haga clic en (Recortar) de la ventana de vista preliminar o haga doble clic en la vista preliminar de la imagen.

Coloque el recuadro blanco en la parte de la imagen que desee recortar y haga clic en Aceptar (OK).



Nota

- Para mover el área de recorte, coloque el cursor dentro del recuadro y arrástrelo. Arrastre las líneas blancas para ampliar o reducir el área de recorte.
- Active la casilla de verificación Regla de tercios (The Rule of Thirds) para que se muestren las líneas de división blancas. Para crear una composición equilibrada, arrastre cualquiera de los puntos de intersección (recuadros blancos) o de las líneas blancas discontinuas sobre el sujeto de la fotografía.

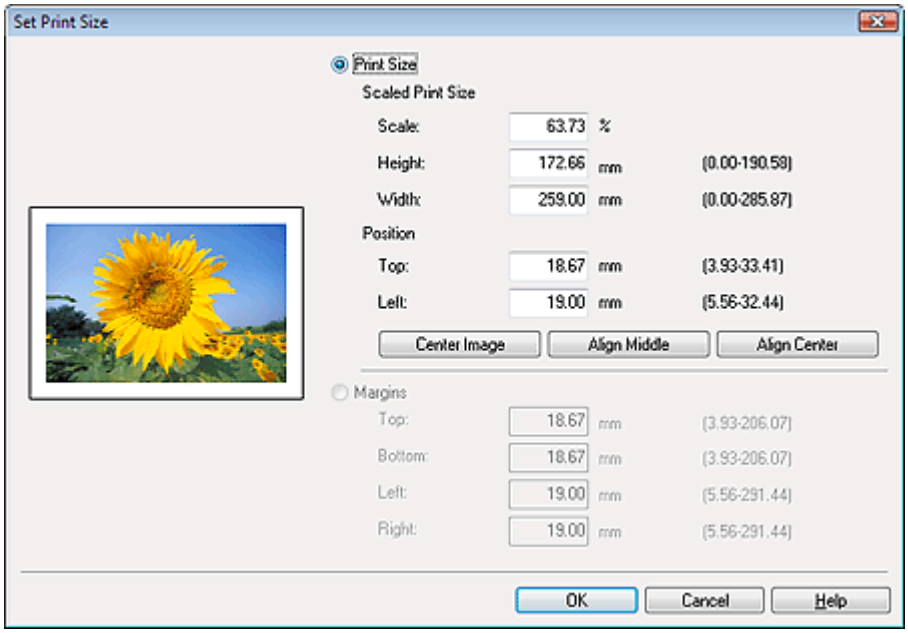


- El efecto de recorte afecta sólo a los resultados de impresión. La imagen original no se recortará.

Principio de página

Impresión con un tamaño de impresión ajustado

Haga clic en (Establecer tamaño de impresión) de la ventana de vista preliminar para ajustar el tamaño de impresión y el margen antes de imprimir.



Importante

- Configure Impresora (Printer), Tamaño de papel (Paper Size) y Diseño (Layout) antes de modificar los valores de Escala (Scale), Altura (Height), etc. del cuadro de diálogo Establecer tamaño de impresión (Set Print Size). Si se cambia la configuración de Impresora (Printer), Tamaño de papel (Paper Size) o Diseño (Layout) después de modificar los valores, éstos volveran a los originales.
- Para que los valores de Escala (Scale), Altura (Height), entre otros, del cuadro de diálogo Establecer tamaño de impresión (Set Print Size) vuelvan a los valores originales, establezca el número de copias situado bajo la miniatura en 0 y, a continuación, vuelva a especificar las copias que desee.

Nota

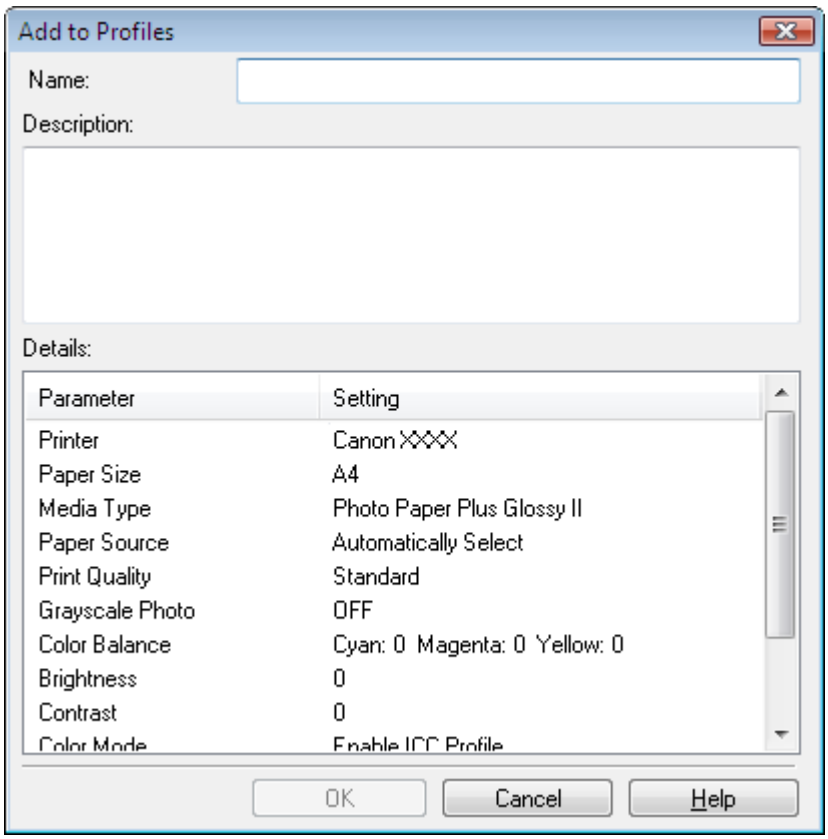
- El tamaño de impresión sólo se puede ajustar cuando se selecciona Con bordes (completo) (Bordered (full)) en Diseño (Layout).
- Los márgenes sólo se pueden ajustar cuando se recorta la imagen.

Principio de página

Almacenamiento de la configuración de impresión

Las combinaciones que se utilizan frecuentemente de tamaño de papel, tipo de soporte, ajuste del color, etc., se pueden guardar como perfiles personalizados. Los perfiles guardados se pueden cargar desde una lista. De este modo podrá imprimir fotografías de forma instantánea con su configuración favorita.

En la ventana de configuración de la impresora, haga clic en Agregar... (Add...) para que se abra el cuadro de diálogo Agregar a Perfiles (Add to Profiles). Introduzca el Nombre (Name) y Descripción (Description); a continuación haga clic en Aceptar (OK).



Nota

- En Nombre (Name) se puede introducir hasta 64 caracteres.
- Ni "Predeterminado" ni "Personalizado" se pueden utilizar como Nombre (Name).
- En Descripción (Description) se puede introducir hasta 256 caracteres.
- Haga clic en Editar o Eliminar... (Edit/Delete...) de la ventana de configuración de la impresora para modificar los nombres y descripciones o eliminar perfiles.

Principio de página

Impresión con otro software de aplicación

- Métodos de impresión
- Modificación de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen
- Descripción del controlador de impresora

Principio de página

Métodos de impresión

- Impresión de fácil configuración
- Configuración de la orientación y del tamaño de página
- Configuración del número de copias y del orden de impresión
- Configuración del margen de grapado
- Impresión sin bordes
- Impresión ajustada a la página
- Impresión a escala
- Impresión de diseño de página
- Impresión de póster
- Impresión en cuadernillo
- Impresión a doble cara
- Impresión de sellos y fondos
- Almacenamiento de la configuración del sello
- Almacenamiento de datos de imagen para utilizarlos como fondo
- Impresión de sobres
- Cambio de la fuente de papel para que se ajuste a la finalidad
- Visualización de los resultados de la impresión antes de imprimir
- Configuración de las dimensiones del papel (Tamaño personalizado)

Principio de página

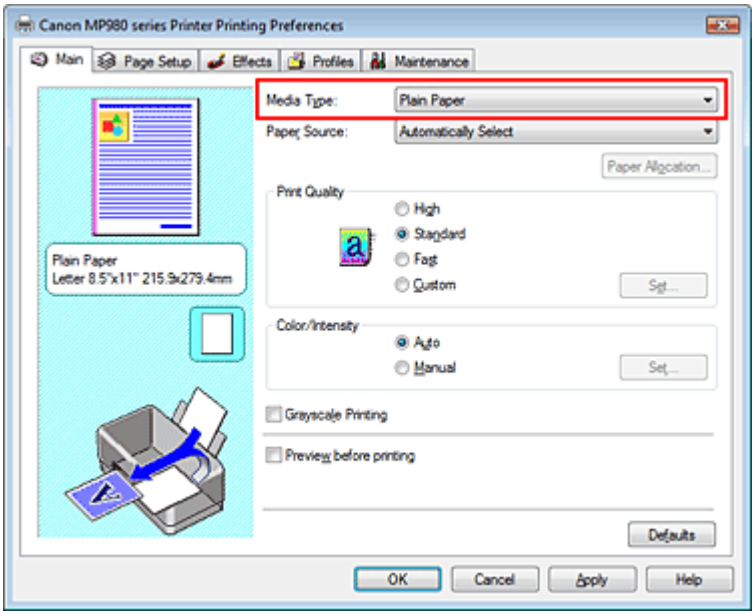
Impresión de fácil configuración

El procedimiento para realizar la configuración básica de impresión necesaria para imprimir datos correctamente con este equipo es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tipo de soporte.

Seleccione el tipo de papel cargado en el equipo en la lista Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main).



3. Seleccione el origen del papel

Elija Selección automática (Automatically Select), Bandeja posterior (Rear Tray), Cassette, Alim. autom. cont. (Continuous Autofeed) o Asignación de papel (Paper Allocation) en Fuente de papel (Paper Source).

Importante

- La configuración de Fuente de papel (Paper Source) que se puede seleccionar puede variar en función del tipo y el tamaño del papel.

4. Permite seleccionar la calidad de impresión.

Seleccione Alta (High), Estándar (Standard) o Rápida (Fast) en Calidad de impresión (Print Quality).

5. Seleccione el color y la intensidad.

Seleccione Automático (Auto) para Color/Intensidad (Color/Intensity).

6. Compruebe la configuración.

Compruebe la configuración especificada como, por ejemplo, el tipo y la fuente de papel, que se muestra en la vista preliminar de la configuración situada en la parte izquierda de la ventana.

7. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá según el tipo y el tamaño del soporte.

Principio de página

Configuración de la orientación y del tamaño de página

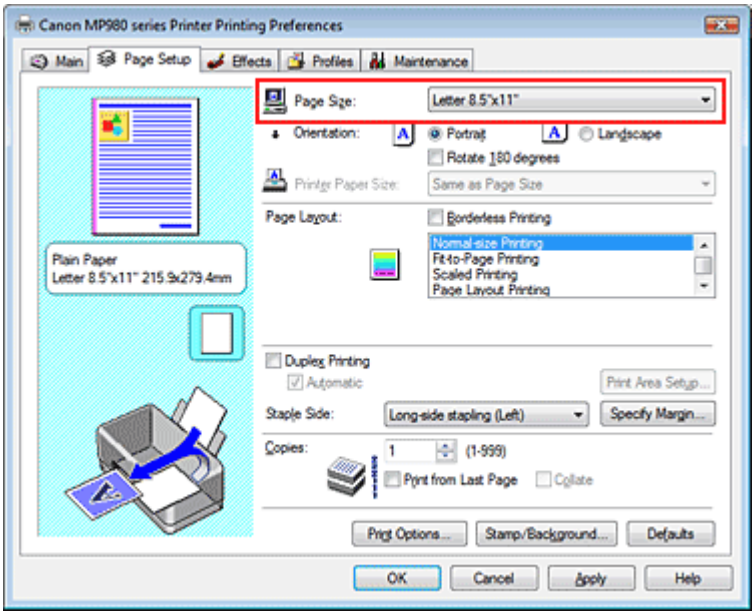
Básicamente, la aplicación determina el tamaño del papel y la orientación. Si el tamaño de página y la orientación especificados en Tamaño de página (Page Size) y Orientación (Orientation), de la ficha Configurar página (Page Setup), coinciden con los establecidos por medio de la aplicación, no será necesario seleccionarlos en la ficha Configurar página (Page Setup).

En caso de no poder seleccionarlos con la aplicación, el procedimiento para seleccionar un tamaño de página y orientación es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tamaño del papel.

Seleccione un tamaño de página en la lista Tamaño de página (Page Size) de la ficha Configurar página (Page Setup).



3. Seleccione la Orientación (Orientation).

Seleccione Vertical (Portrait) u Horizontal (Landscape) para Orientación (Orientation). Active la casilla de verificación Girar 180 grados (Rotate 180 degrees) si desea llevar a cabo la impresión con el original girado 180 grados.

4. Finalice la configuración.

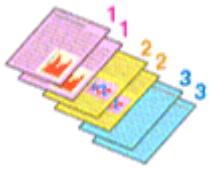
Haga clic en Aceptar (OK).
Se imprimirá el documento con el tamaño y la orientación seleccionados.

Principio de página

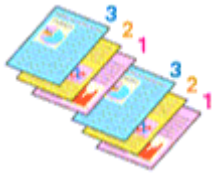
Configuración del número de copias y del orden de impresión

Configuración predeterminada

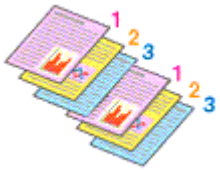
Imprimir desde la última página



Intercalar



Imprimir desde la última página (Print from Last Page) + Intercalar (Collate)

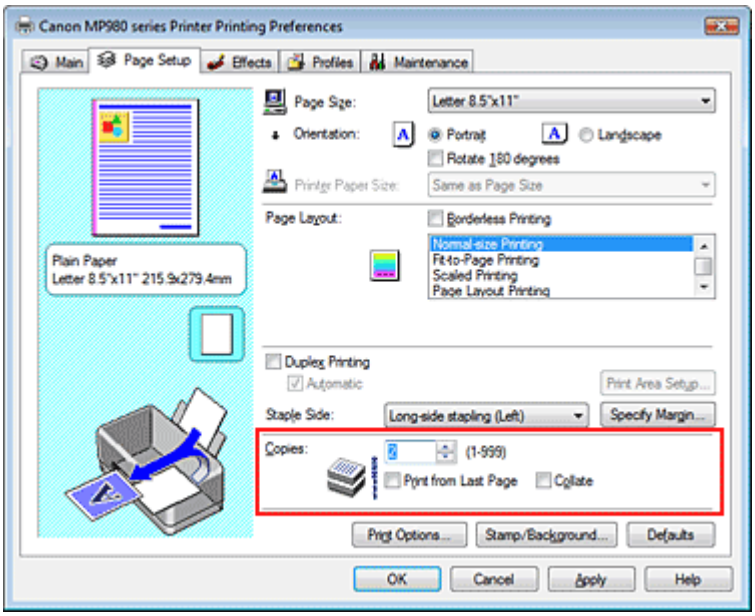


A continuación, se describe el modo de especificar el número de copias y el orden de impresión:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca el número de copias que desee imprimir.

   En la ficha Configurar página (Page Setup), en Copias (Copies), especifique el número de copias que se deben imprimir.



3. Especifique la secuencia de impresión.

   Active la casilla de verificación Imprimir desde la última página (Print from Last Page) si desea imprimir el documento empezando por la última página. De ese modo, no tendrá que ordenar las páginas para colocarlas en el orden correcto cuando termine la impresión.

4. Configure la opción de impresión intercalada si desea especificar varias copias en el cuadro Copias (Copies).

   Active la casilla de verificación Intercalar (Collate) si desea especificar varias copias juntas. Desmárquela para que todas las copias con el mismo número de página se impriman juntas.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
El número de copias especificado se imprimirá en el orden de impresión establecido.

Importante

- Si su aplicación cuenta con la misma función, realice la configuración con la aplicación. Si especifica el número de copias y el orden de impresión tanto con la aplicación como con el controlador de impresora, es posible que el número de copias se multiplique entre las dos configuraciones o que el orden de impresión especificado no funcione.
- Las opciones Imprimir desde la última página (Print from Last Page) e Intercalar (Collate) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles si se selecciona Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) en Formato de página (Page Layout).
- La opción Imprimir desde la última página (Print from Last Page) aparecerá atenuada y no estará disponible si se selecciona Impresión de póster (Poster Printing) en Formato de página (Page Layout).

Nota

- Si marca las opciones Imprimir desde la última página (Print from Last Page) e Intercalar (Collate), podrá llevar a cabo la impresión de modo que se intercalen las hojas de una en una comenzando por la última página.
  Estas opciones se pueden combinar con Impresión sin bordes (Borderless Printing), Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing), Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing), Impresión a escala (Scaled Printing), Impresión de diseño de página (Page Layout Printing) e Impresión a doble cara (Duplex Printing).

Principio de página

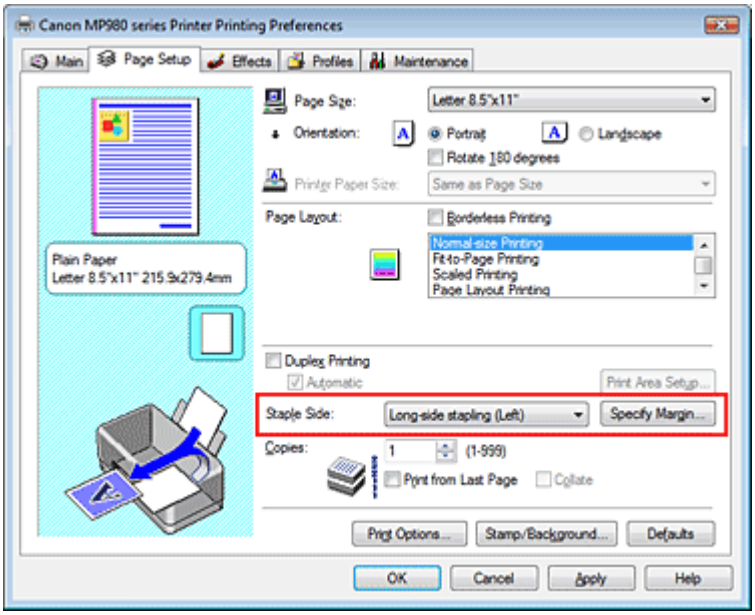
Configuración del margen de grapado

A continuación se describe el procedimiento para configurar la dirección de grapado y el ancho del margen de grapado:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

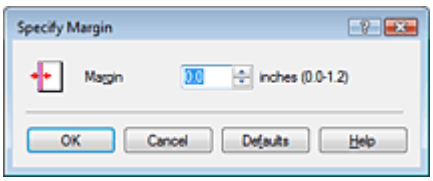
2. Especifique el lado de grapado.

   Compruebe la posición del margen de grapado en la opción Lado de grapado (Staple Side) de la ficha Configurar página (Page Setup).
   La impresora analiza la configuración de Orientación (Orientation) y Formato de página (Page Layout) y selecciona automáticamente la mejor posición de grapado. Si desea cambiarla, seleccione otro valor de la lista.



3. Establezca el ancho del margen.

   Haga clic en Especificar margen... (Specify Margin...) y defina el ancho del margen de grapado si es necesario; a continuación, haga clic en Aceptar (OK).



4. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el lado de grapado y los márgenes indicados.

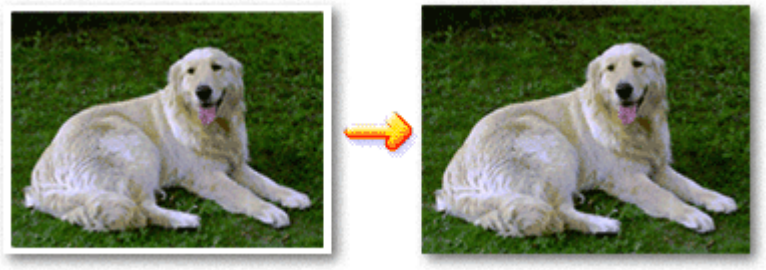
Importante

- Las opciones Lado de grapado (Staple Side) y Especificar margen... (Specify Margin...) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles si:
  - Se ha seleccionado Impresión de póster (Poster Printing) o Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) en Formato de página (Page Layout).
  - Se ha seleccionado Impresión a escala (Scaled Printing) en Formato de página (Page Layout). Si Impresión a doble cara (Duplex Printing) también está seleccionada, sólo se puede seleccionar Lado de grapado (Staple Side).
  - La casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing) está activada (si Impresión a doble cara [Duplex Printing] también está seleccionada, sólo se puede seleccionar Lado de grapado [Staple Side]).

Principio de página

Impresión sin bordes

La función Impresión sin bordes (Borderless Printing) le permite imprimir datos sin ningún margen aumentando los primeros de forma que sobresalgan ligeramente del papel. Sin esta función, se imprimiría con un margen alrededor de los datos. Si desea imprimir datos como fotografías sin márgenes a su alrededor, seleccione Impresión sin bordes.



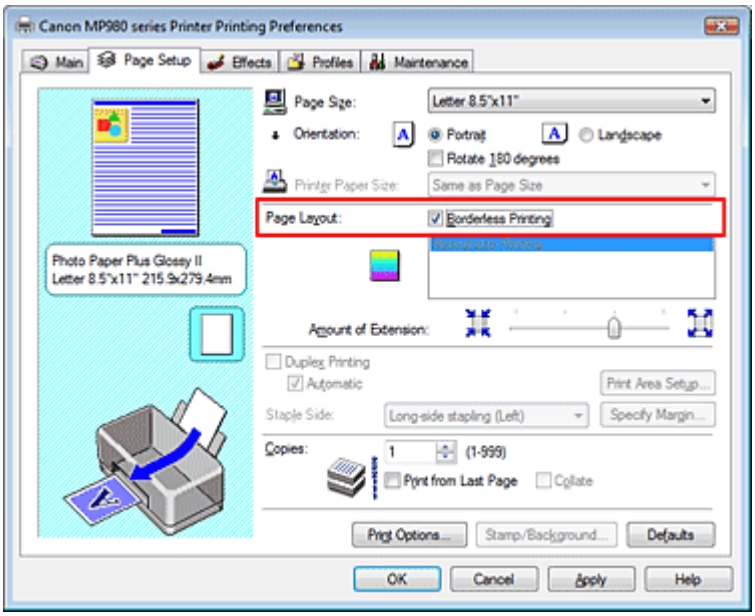
El procedimiento para utilizar esta función es el siguiente:

Configuración de la impresión sin bordes

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión sin bordes.

   Active la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing) en la ficha Configurar página (Page Setup).



   Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.
   Si aparece un mensaje solicitándole que cambie el tipo de soporte, seleccione uno de la lista y haga clic en Aceptar (OK).

3. Compruebe el tamaño del papel.

   Consulte la lista Tamaño de página (Page Size). Si desea cambiarlo, seleccione otro tamaño de página de la lista. Esta lista muestra sólo los tamaños adecuados para la impresión sin bordes.

4. Ajuste la cantidad de extensión del papel.

   Si es necesario, ajuste el valor de la extensión mediante el control deslizante Extensión (Amount of Extension).

Al mover el control deslizante a la derecha, aumenta la extensión, y al moverlo hacia la izquierda disminuye.
En la mayoría de los casos es recomendable establecer el control deslizante en la segunda posición desde la derecha.

Importante

- Si coloca el control deslizante en la posición más a la derecha, el reverso del papel puede mancharse.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Los datos se imprimirán en el papel sin ningún margen.

Importante

- Si se selecciona un tamaño de página que no es válido para la impresión sin bordes, el tamaño cambiará automáticamente a los tamaños válidos disponibles para la impresión sin bordes.
- Si selecciona Papel de alta resolución (High Resolution Paper), Acabado Artístico "Photo Rag" (Fine Art "Photo Rag"), Otro papel Fine Art (Other Fine Art Paper), Transfers para camisetas (T-Shirt Transfers) o Sobre (Envelope) en la lista Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main), no podrá imprimir sin bordes.
- Cuando esté seleccionada la opción Impresión sin bordes (Borderless Printing), la configuración de Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size), Formato de página (Page Layout), Lado de grapado (Staple Side) (cuando no esté seleccionada la opción Impresión a doble cara (Duplex Printing)) y el botón Sello/Fondo… (Stamp/Background...) de la ficha Configurar página (Page Setup) aparecerán atenuados y no estarán disponibles.
- La calidad de impresión puede verse afectada o pueden aparecer manchas en la parte superior o inferior de las hojas en función del tipo de soporte utilizado.
- Cuando la proporción de altura y anchura difiere mucho de los datos de imagen, en función del tamaño del soporte utilizado puede que no se imprima una parte de la imagen.
  En este caso, recorte los datos de imagen con un software de aplicación según el tamaño del papel.

Nota

- Si selecciona Papel normal (Plain Paper) como Tipo de soporte (Media Type) en la ficha Principal (Main), no se recomienda utilizar la impresión sin bordes y, en consecuencia, se muestra el cuadro de diálogo para la selección del soporte.
  Si utiliza papel normal para imprimir pruebas, seleccione Papel normal (Plain Paper) y haga clic en Aceptar (OK).

Expansión del tamaño del documento que se va a imprimir

Si se especifica una extensión grande, se garantizará una impresión sin bordes perfecta. Sin embargo, la parte del documento que sobresalga del papel no se imprimirá. Los elementos situados más allá del perímetro de una fotografía pueden no imprimirse.

Haga una prueba de impresión sin bordes. Si no está satisfecho con el resultado de la impresión sin bordes, reduzca la cantidad de extensión. La extensión se reduce a medida que el control deslizante Extensión (Amount of Extension) se desplaza hacia la izquierda.

Importante

- Según el tamaño del papel, si el valor de Extensión (Amount of Extension) se reduce, puede que se genere un margen no deseado.

Nota

- Si selecciona Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main), podrá confirmar si habrá bordes o no antes de imprimir.

Principio de página

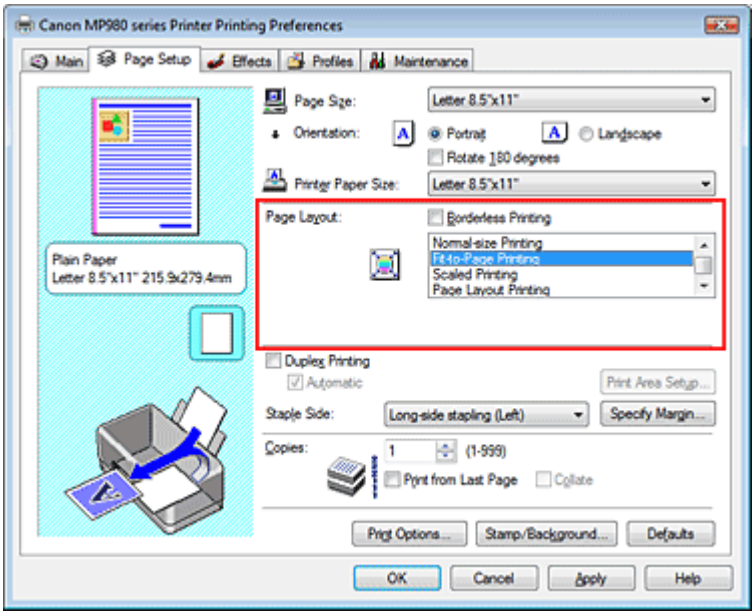
Impresión ajustada a la página

El procedimiento para imprimir un documento ampliándolo o reduciéndolo para ajustarlo al tamaño de la página es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión ajustada a la página.

   Seleccione Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).



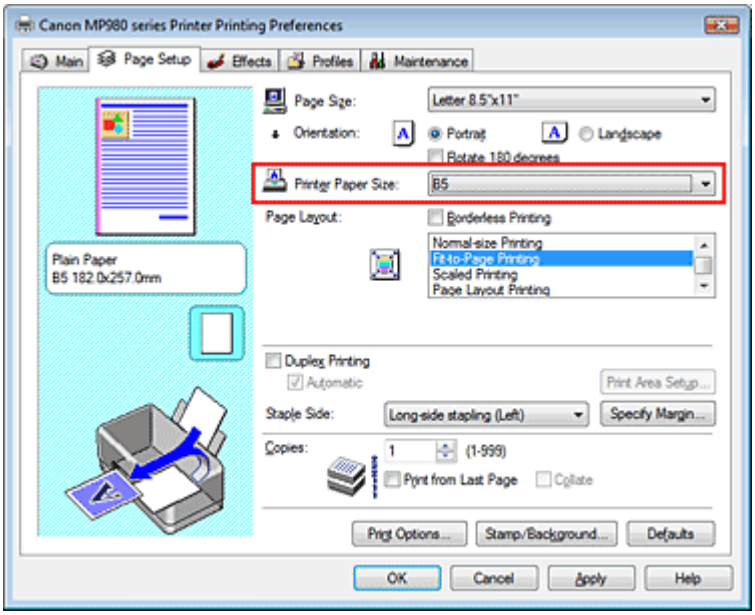
3. Seleccione el tamaño del papel para los datos.

   Mediante Tamaño de página (Page Size), seleccione el tamaño de página definido con la aplicación.

4. Seleccione el tamaño del papel de impresión.

   Seleccione el tamaño de papel cargado en el equipo en la lista Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size).
   Si el tamaño de papel de la impresora es menor que el de Tamaño de página (Page Size), la imagen de ésta se reducirá. Si, por el contrario, es mayor, la imagen se ampliará.

   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Al imprimir, el documento se ampliará o reducirá para adecuarlo al tamaño de la página.

Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing), no es posible seleccionar Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing).

Principio de página

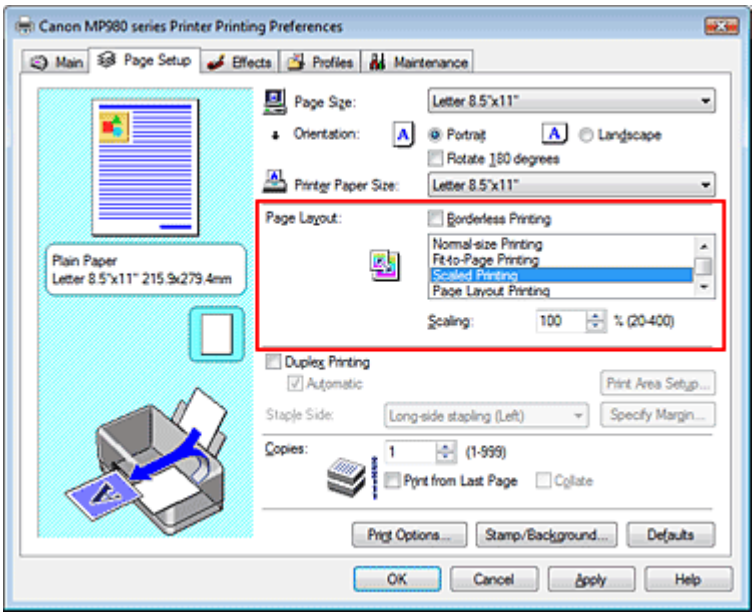
Impresión a escala

El procedimiento para imprimir un documento con páginas ampliadas o reducidas es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión a escala

   Seleccione Impresión a escala (Scaled Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).



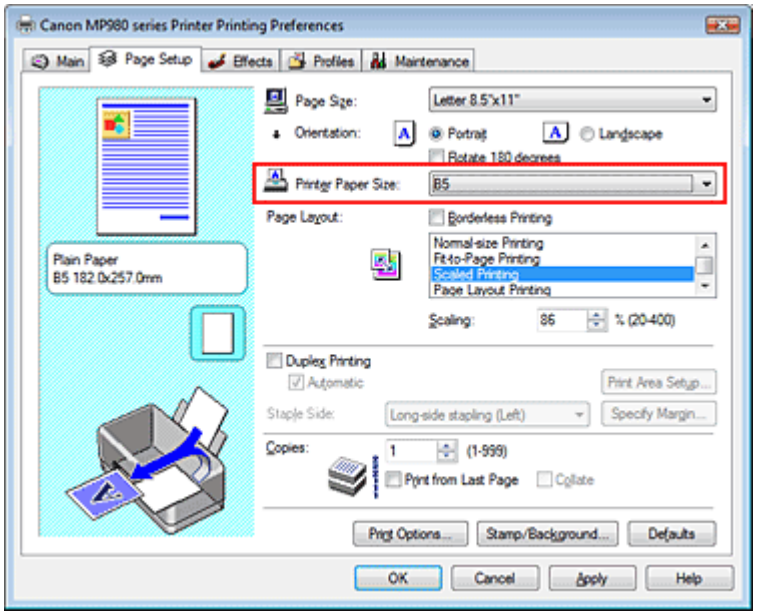
3. Seleccione el tamaño del papel para los datos.

   Mediante Tamaño de página (Page Size), seleccione el tamaño de página definido con la aplicación.

4. Seleccione la proporción de escala mediante uno de los métodos siguientes:

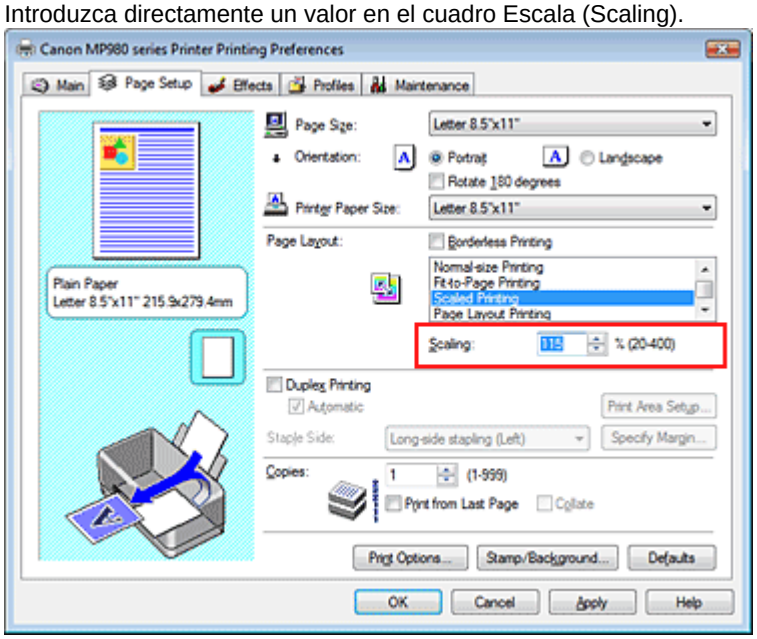
   - **Seleccione un valor para Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**

     Seleccione un tamaño de papel de la impresora, que es distinto del tamaño de página, en la lista de tamaño de papel de la impresora. Si el tamaño de papel de la impresora es menor que el de Tamaño de página (Page Size), la imagen de ésta se reducirá. Si, por el contrario, es mayor, la imagen se ampliará.



- **Especifique un factor de escala**

  Introduzca directamente un valor en el cuadro Escala (Scaling).



  Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Al imprimir, el documento se imprimirá con la escala especificada.

Importante

- Si el software de la aplicación con el que creó el original ofrece la función de impresión a escala, defina la configuración en el software de la aplicación. No es necesario configurar también el mismo valor en el controlador de impresora.
- Cuando se selecciona Impresión a escala (Scaled Printing), el cuadro Lado de grapado (Staple Side) aparece atenuado y no está disponible (si no se selecciona Impresión a doble cara [Duplex Printing]).
- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing), no es posible seleccionar Impresión a escala (Scaled Printing).

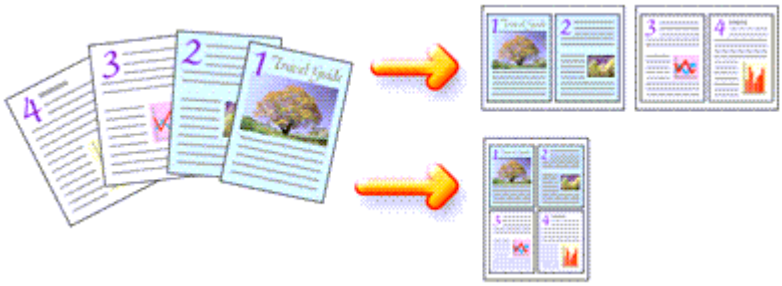
Nota

- Al seleccionar Impresión a escala (Scaled Printing) se modifica el área imprimible.

Principio de página

Impresión de diseño de página

La función Impresión de diseño de página permite imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.

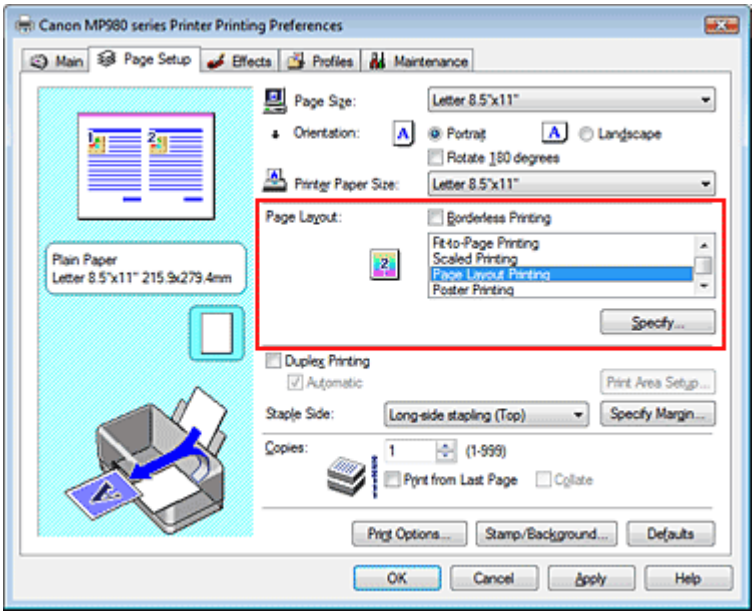


Para ello, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión del diseño de página.

   Seleccione Impresión de diseño de página (Page Layout Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).
   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

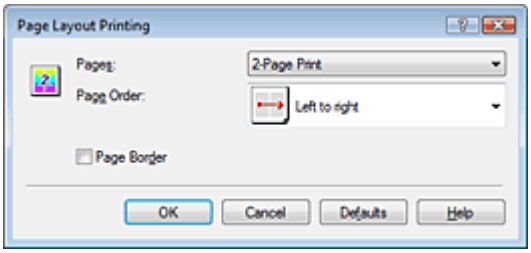


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión.

   Seleccione el tamaño de papel cargado en el equipo en la lista Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size).
   Ahora ya ha terminado de configurar el diseño del documento de izquierda a derecha.

4. Indique el número de páginas que desea imprimir en una hoja y la secuencia de páginas.

   Si es necesario, haga clic en Especificar... (Specify...), establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo Impresión de diseño de página (Page Layout Printing) y haga clic en Aceptar (OK).



Páginas (Pages)
Para aumentar el número de páginas que se incluirán en una sola hoja de papel, seleccione el número de páginas que desee en la lista.

Orden de páginas (Page Order)
Para cambiar el orden de colocación de las páginas, seleccione un icono de la lista.

Borde de página (Page Border)
Para imprimir un borde de página alrededor de todas las páginas de un documento, active esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Al imprimir, se ordenará el número especificado de páginas en cada hoja de papel en el orden indicado.

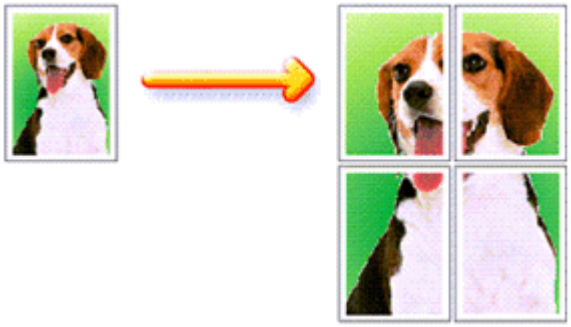
Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing), no es posible seleccionar Impresión de diseño de página (Page Layout Printing).

Principio de página

Impresión de póster

Esta función le permite ampliar los datos de imagen, dividirlos en una serie de páginas e imprimirlas en varias hojas. Cuando se unan las páginas, formarán en conjunto algo parecido a un póster.



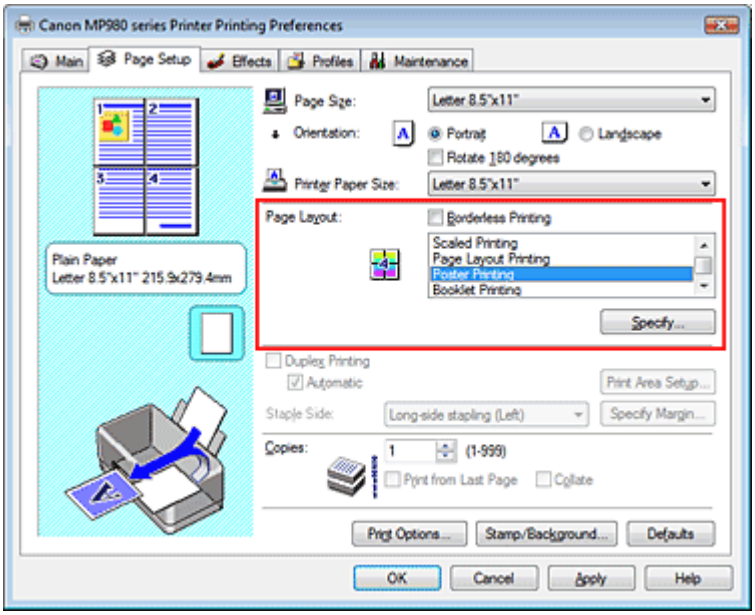
Para ello, proceda según se indica a continuación:

Configuración de Impresión de póster

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión de póster

   Seleccione Impresión a póster (Poster Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).
   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

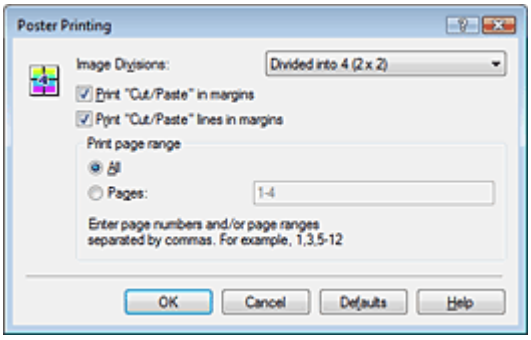


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión.

   Seleccione el tamaño de papel cargado en el equipo en la lista Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size).
   Ya ha terminado de configurar la impresión de cuatro páginas (2 x 2).

4. Indique el número de divisiones de imágenes y las páginas que va a imprimir.

   Si es necesario, haga clic en Especificar... (Specify...), establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo Impresión de póster (Poster Printing) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).



Divisiones de imágenes
Seleccione el número de divisiones (vertical x horizontal) en la lista Div. Imágenes (Image Divisions). A medida que aumente el número de divisiones, aumentará también el número de hojas utilizadas al imprimir, lo que permitirá crear un póster más grande.

Imprimir "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" in margins)
Para no imprimir las palabras "Cortar/Pegar", desactive esta casilla de verificación.

Importante

- Esta función no está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora de 64 bits.

Imprimir líneas de "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" lines in margins)
Para no imprimir las líneas de corte, desactive esta casilla de verificación.

Páginas (Pages)
Para volver a imprimir sólo páginas específicas, introduzca el número de página que desee imprimir. Si va a imprimir varias páginas, especifique mediante la separación de las páginas con comas o mediante un guión.

Nota

- También puede especificar el intervalo de impresión si hace clic en las páginas en la vista preliminar de configuración.

5. Finalice la configuración.

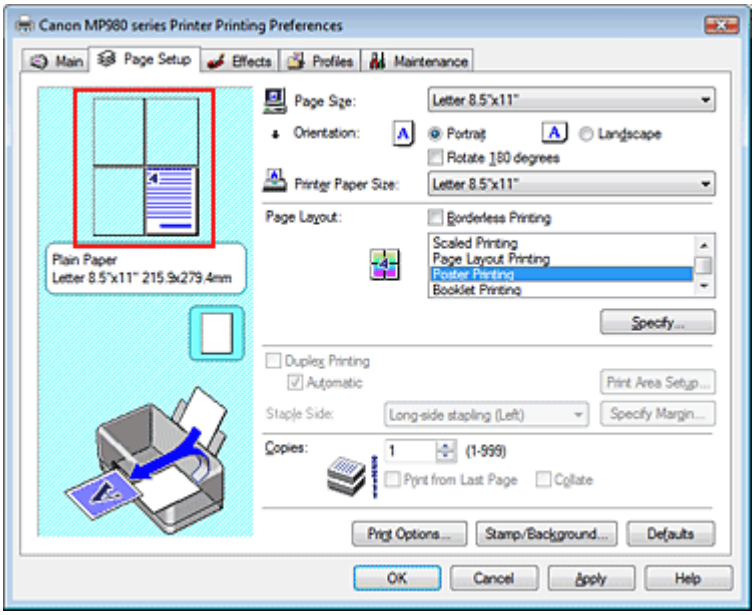
Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Al imprimir, el documento se dividirá en varias páginas durante la impresión.
Cuando haya impreso todas las páginas, péguelas para crear el póster.

Impresión sólo de páginas especificadas

Si la tinta se agotase o los caracteres perdiesen intensidad durante el proceso de impresión, podrá imprimir sólo las páginas que necesite siguiendo el método que se describe a continuación:

1. Establezca el intervalo de impresión

En la vista preliminar de la configuración de la parte izquierda de la ficha Configurar página (Page Setup), haga clic en las páginas que no necesita imprimir.
De esta forma, todas las páginas sobre las que haga clic serán eliminadas y sólo las que aparecen en pantalla se imprimirán.



Nota

- Haga clic en las páginas eliminadas para volver a mostrarlas.
- Con el botón secundario del ratón, haga clic en la vista preliminar de la configuración para seleccionar Imprimir todas las páginas (Print all pages) o Eliminar todas las páginas (Delete all pages).

2. Finalice la configuración.

Tras terminar la selección de páginas, haga clic en Aceptar (OK).
Al imprimir, sólo se imprimirán las páginas especificadas.

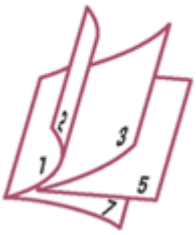
Importante

- Al seleccionar Impresión de póster (Poster Printing), las casillas de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) e Imprimir desde la última página (Print from Last Page) y el cuadro de lista Lado de grapado (Staple Side) aparecerán atenuados y no estarán disponibles.
- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing), no es posible seleccionar Impresión de póster (Poster Printing).
- Los resultados de impresión pueden volverse granulados debido a que la impresión de póster aumenta el documento al imprimirlo.

Principio de página

Impresión en cuadernillo

Esta función permite imprimir los datos de un cuadernillo. Los datos se imprimen en las dos caras del papel. Este tipo de impresión garantiza que las páginas se pueden intercalar correctamente, ordenadas según el número de página, cuando las hojas impresas se doblan y grapan en el centro.

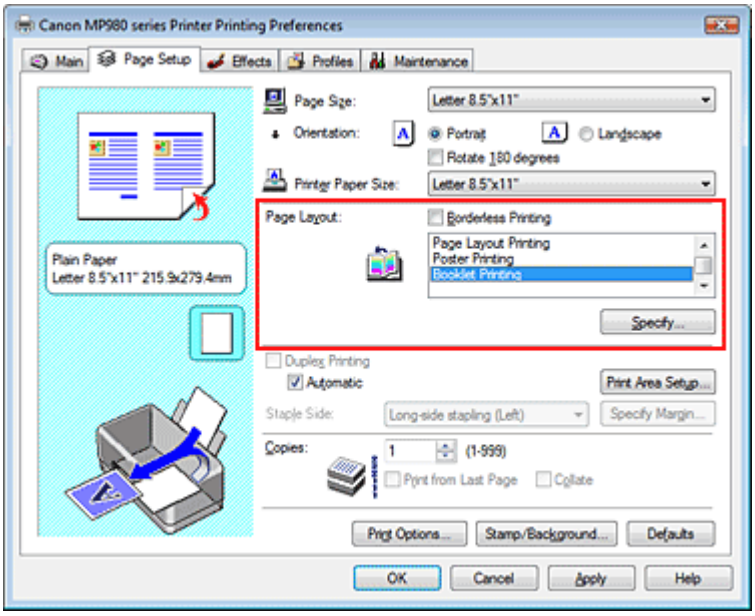


Para ello, proceda según se indica a continuación:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión en cuadernillo.

   Seleccione Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).
   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración situada a la izquierda de la ventana.

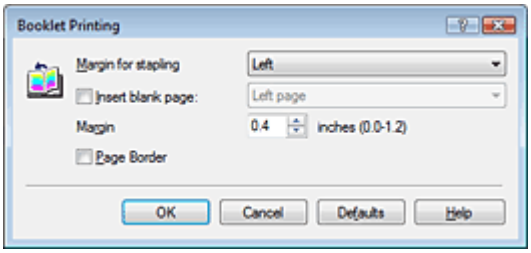


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión.

   Seleccione el tamaño de papel cargado en el equipo en la lista Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size).

4. Establezca el margen de grapado y el ancho del margen.

   Haga clic en Especificar... (Specify...), especifique la configuración siguiente en el cuadro de diálogo Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) y, después, haga clic en Aceptar (OK).



Margen de grapado (Margin for stapling)
Seleccione en qué lado debe establecer el margen de grapado una vez que el cuadernillo esté terminado.

Introducir página en blanco (Insert blank page)
Para dejar una cara en blanco, active la casilla de verificación Introducir página en blanco y seleccione la página que desea dejar en blanco.

Margen (Margin)
Introduzca el ancho del margen. El ancho que especifique desde el centro de la página constituirá el margen de la página.

Borde de página (Page Border)
Para imprimir un borde de página alrededor de todas las páginas de un documento, active la casilla de verificación Borde de página (Page Border).

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprime automáticamente primero en un lado de la hoja de papel y a continuación en el lado opuesto.
Cuando haya terminado la impresión, doble el papel por el centro del margen y componga el cuadernillo.

Importante

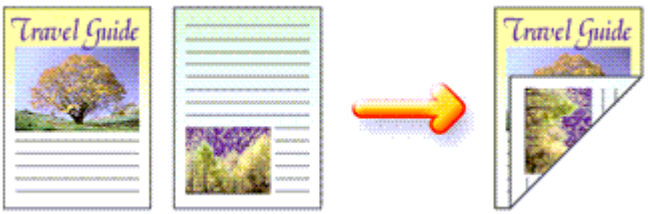
- Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) no estará disponible cuando:
  - Se ha seleccionado un tipo de soporte distinto a Papel normal (Plain Paper) o Hagaki en la lista Tipo de soporte (Media Type).
  - Está activada la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing).
- Si se ha seleccionado Impresión en cuadernillo (Booklet Printing), las opciones Impresión a doble cara (Duplex Printing), Lado de grapado (Staple Side), Imprimir desde la última página (Print from Last Page) e Collate (Intercalar) aparecerán atenuadas y no se podrán seleccionar.

Nota

- El sello y el fondo no se imprimen en páginas en blanco insertadas mediante la función Introducir página en blanco (Insert blank page) de Impresión en cuadernillo (Booklet Printing).

Principio de página

Impresión a doble cara



A continuación, se describe el modo de imprimir datos en las dos caras de una hoja de papel:

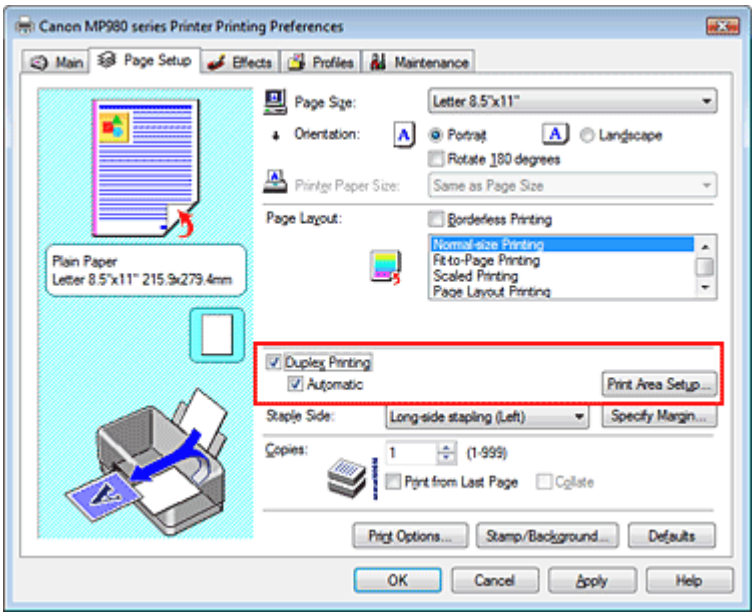
Impresión automática a doble cara

Puede realizar la impresión a doble cara sin necesidad de darle la vuelta al papel.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión a doble cara automática.

   Marque la casilla de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) y confirme que Automática (Automatic) está activada en la ficha Configurar página (Page Setup).

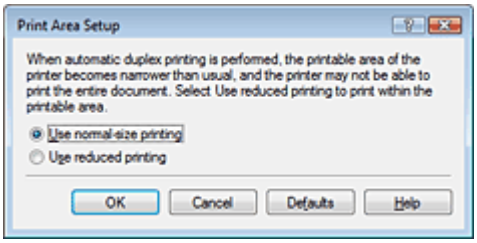


3. Seleccione el formato.

   Seleccione Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing) (o Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing), Impresión a escala (Scaled Printing) o Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)) en la lista Formato de página (Page Layout).

4. Establezca el área de impresión

   Con la impresión a doble cara, el área de impresión del documento se vuelve ligeramente más estrecha de lo normal y es posible que el documento no quepa en una página.
   Haga clic en Configuración del área de impresión... (Print Area Setup) y seleccione uno de los métodos de procesamiento siguientes.



Usar impresión en tamaño normal
Imprimir sin reducir la página.

Usar impresión reducida
Reduzca la página ligeramente durante la impresión.

5. Especifique el lado de grapado.

La impresora analiza la configuración de Orientación (Orientation) y Formato de página (Page Layout), y selecciona automáticamente el mejor Lado de grapado (Staple Side). Si desea cambiar la configuración, seleccione otro valor de la lista.

6. Establezca el ancho del margen.

Haga clic en Especificar margen... (Specify Margin...) y defina el ancho del margen de grapado si es necesario; a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

7. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Se iniciará la impresión a doble cara.

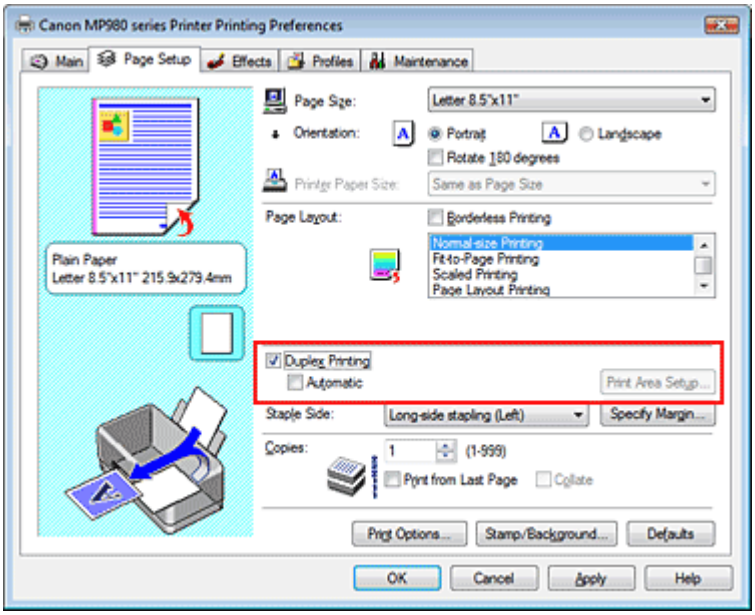
Impresión manual a doble cara

Puede realizar la impresión a doble cara de forma manual.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión a doble cara.

Active la casilla de verificación Impresión a doble cara (Duplex Printing) y desactive la casilla de verificación Automática (Automatic) en la ficha Configurar página (Page Setup).



3. Seleccione el formato.

Seleccione Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing) (o Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing), Impresión a escala (Scaled Printing) o Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)) en la lista Formato de página (Page Layout).

4. Especifique el lado de grapado.

La impresora analiza la configuración de Orientación (Orientation) y Formato de página (Page Layout), y selecciona automáticamente el mejor Lado de grapado (Staple Side). Si desea cambiar la configuración, seleccione otro valor de la lista.

5. Establezca el ancho del margen.

Haga clic en Especificar margen... (Specify Margin...) y defina el ancho del margen de grapado si es necesario; a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

6. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá en un lado de la hoja de papel. Cuando termine de imprimir por esa cara, siga las instrucciones del mensaje para colocar correctamente el papel y haga clic en Aceptar (OK). El documento se imprimirá también en el lado opuesto.

Importante

- La opción Impresión a doble cara (Duplex Printing) no estará disponible cuando:
  - Se ha seleccionado un tipo de soporte distinto a Papel normal (Plain Paper) o Hagaki en la lista Tipo de soporte (Media Type).
  - Se haya seleccionado Impresión de póster (Poster Printing) en la lista Formato de página (Page Layout).
- Si se ha seleccionado Impresión en cuadernillo (Booklet Printing) en la lista Formato de página (Page Layout), las opciones Impresión a doble cara (Duplex Printing) y Lado de grapado (Staple Side) aparecerán atenuadas y no se podrán seleccionar.
- Después de imprimir la parte delantera, transcurrirá un tiempo de secado antes de iniciarse la impresión de la parte posterior de la hoja (la impresión se detendrá temporalmente). No toque el papel durante este tiempo. Puede cambiar el tiempo de secado de la tinta en Configuración personalizada (Custom Settings) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).
- Cuando realice una impresión automática a doble cara para Hagaki, primero imprima la dirección y, a continuación, el mensaje.

Nota

- Si aparece el cuadro de diálogo Tipo de soporte (Media Type) cuando se realiza una impresión sin bordes con la impresión a doble cara, seleccione Papel normal (Plain Paper).
- Cuando realice una impresión automática a doble cara, no utilice papel normal de tamaño inferior a A5. Además, no seleccione un tipo de papel distinto aPapel normal (Plain Paper) o Hagaki en Tipo de soporte (Media Type).
- Si el reverso del papel aparece con manchas en la impresión a doble cara, utilice la función Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance).

Principio de página

Impresión de sellos y fondos

Esta función no está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora de 64 bits.

La función Sello (Stamp) le permite imprimir el texto de un sello o mapa de bits encima o detrás de los datos del documento. La función Fondo (Background) le permite imprimir una imagen clara detrás de los datos del documento.

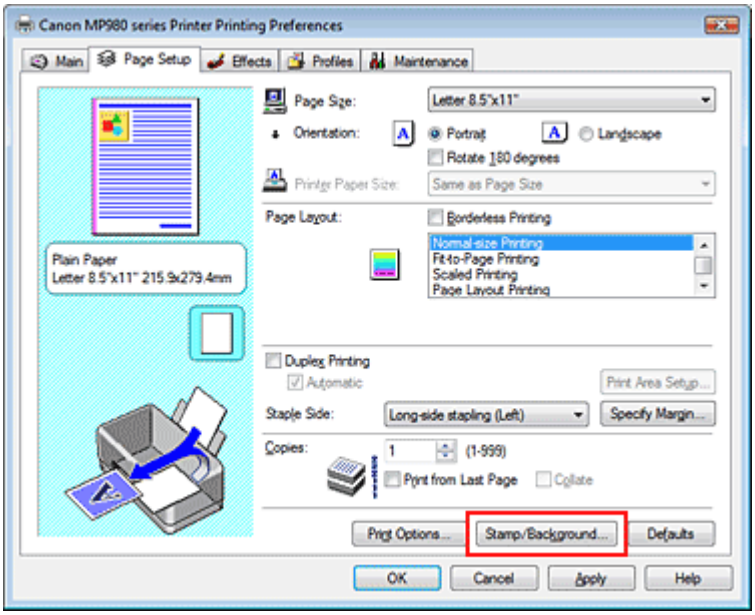
Para realizar la impresión de sellos y fondos, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

Impresión de un sello

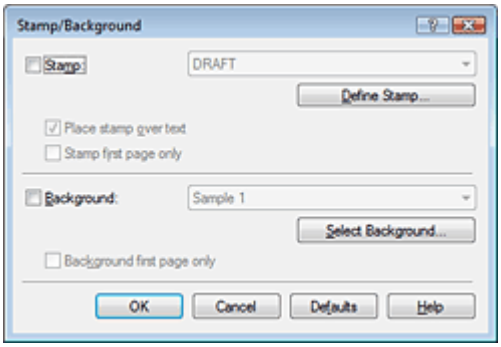
Muchos de los sellos que utilizan las empresas, como "CONFIDENCIAL", "IMPORTANTE", etc., son sellos previamente registrados.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) en la ficha Configurar página (Page Setup).



Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).



3. Seleccione un sello.

Active la casilla de verificación Sello (Stamp) y seleccione el sello que desee de la lista.
Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda de la ficha Configurar página (Page Setup).

4. Establezca los detalles del sello.

Si es necesario, establezca la siguiente configuración de cada elemento y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)
Para imprimir el sello en la parte frontal de un documento, active esta casilla de verificación.

Nota

- Se le concederá prioridad al sello porque éste se imprimirá sobre los datos del documento en las secciones en las que haya superposición entre ambos. Si se desactiva la casilla de verificación Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text), el sello se imprimirá debajo de los datos del documento y, en función de la aplicación que se utilice, puede que quede oculto en aquellas partes en las que haya superposición.

Sello sólo en la primera página (Stamp first page only)
Para imprimir el sello únicamente en la primera página, active esta casilla de verificación.

Botón Definir sello... (Define Stamp...)
Haga clic en él para cambiar el texto del sello, el mapa de bits o la posición (consulte Almacenamiento de la configuración del sello).

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el sello especificado.

Impresión de un fondo

1. Seleccione el fondo del que desea cambiar la configuración.

Hay dos archivos de mapa de bits previamente registrados como ejemplos.

2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) en la ficha Configurar página (Page Setup).

Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

3. Seleccione el fondo

Active la casilla de verificación Fondo (Background) y seleccione el fondo que desee de la lista.
Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda de la ficha Configurar página (Page Setup).

4. Establezca los detalles del fondo

Si es necesario, establezca la siguiente configuración de cada elemento y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Fondo sólo en la primera página (Background first page only)
Para imprimir el fondo únicamente en la primera página, active esta casilla de verificación.

BotónSeleccionar fondo... (Select Background…)
Haga clic en él para utilizar otro archivo de mapa de bits o cambiar el diseño o la densidad de un fondo, (consulte Almacenamiento de datos de imagen para utilizarlos como fondo).

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el fondo especificado.

Importante

- Si se activa la casilla de verificación Impresión sin bordes (Borderless Printing), el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) aparecerá atenuado y no estará disponible.

Nota

- El sello y el fondo no se imprimen en páginas en blanco insertadas mediante la función Introducir página en blanco (Insert blank page) de Impresión en cuadernillo (Booklet Printing).

Temas relacionados

- Almacenamiento de la configuración del sello
- Almacenamiento de datos de imagen para utilizarlos como fondo

Principio de página

Almacenamiento de la configuración del sello

Esta función no está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora de 64 bits.

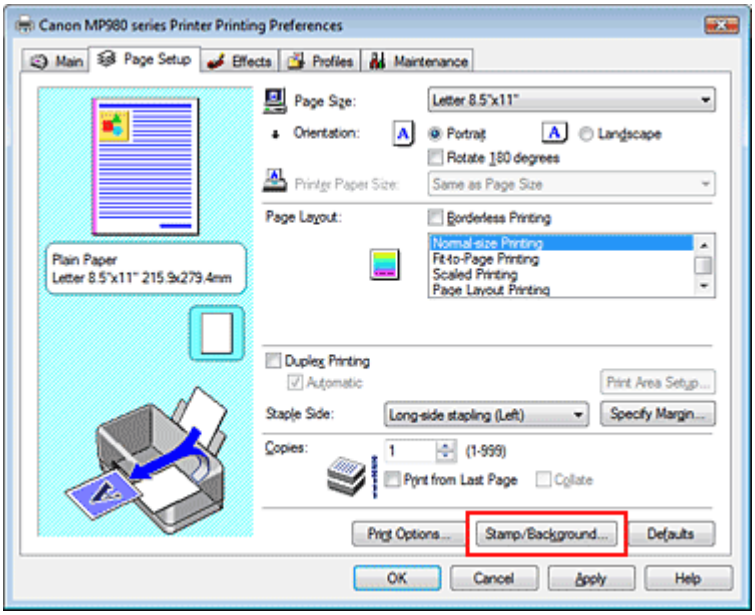
Puede crear y guardar un sello nuevo. Asimismo, puede cambiar y registrar la configuración de un sello ya existente. También es posible eliminar en cualquier momento los sellos que no se vayan a usar.

A continuación, se describe el método para registrar un nuevo sello:

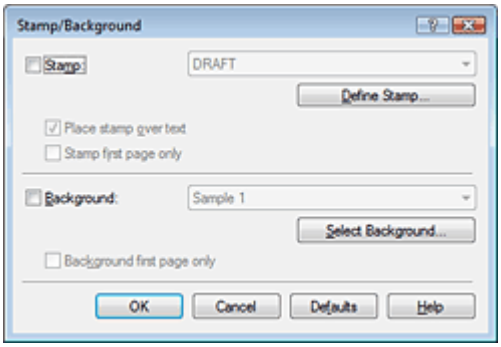
Registro de un nuevo sello

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) en la ficha Configurar página (Page Setup).

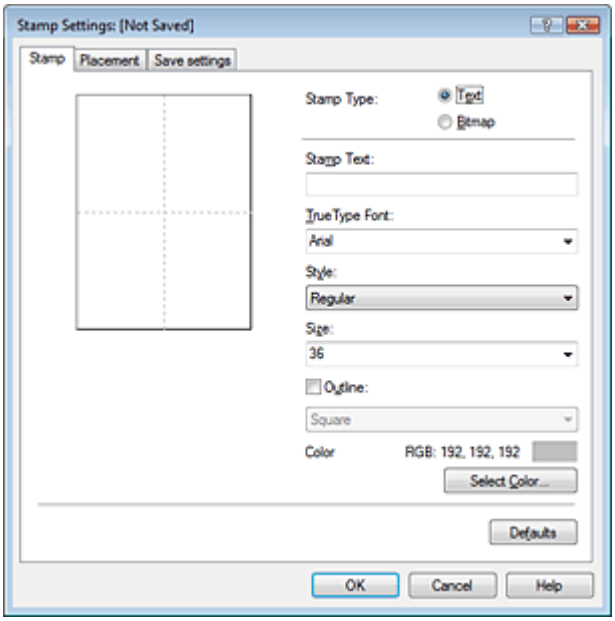


Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).



3. Haga clic en Definir sello... (Define Stamp...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).



4. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar

- **Ficha Sello (Stamp)**

  Seleccione Texto (Text) o Mapa de bits (Bitmap) con Tipo de sello (Stamp Type).
  Cuando registre Texto (Text), los caracteres se deben haber introducido previamente en Texto del sello (Stamp Text). Modifique la configuración de Fuente TrueType (True Type Font), Estilo (Style), Tamaño (Size) y Contorno (Outline) según sea necesario. Podrá seleccionar el color del sello con sólo hacer clic en Seleccionar color... (Select Color...).
  Para Mapa de bits (Bitmap), haga clic en Seleccionar archivo… (Select File...) y seleccione el archivo de mapa de bits (.bmp) que se va a utilizar. Modifique la configuración de Tamaño (Size) y Área blanca transparente (Transparent white area) si es necesario.

- **Ficha Colocación (Placement)**

  Seleccione la posición del sello en la lista Posición (Position). También puede seleccionar Personalizada (Custom) en la lista Posición (Position) y especificar las coordenadas para Posición X (X-Position) y Posición Y (Y-Position).
  Asimismo, puede cambiar de posición el sello arrastrándolo dentro de la ventana de vista preliminar.
  Para cambiar el ángulo de posición del sello, introduzca directamente un valor en el cuadro Orientación (Orientation).

5. Guarde el sello

Haga clic en la ficha Guardar configuraciones (Save settings) e introduzca un nombre en el cuadro Título (Title); a continuación, haga clic en Guardar (Save).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

6. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.
El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Sello (Stamp).

Cambio y registro de algunas de las configuraciones de sellos

1. Seleccione el sello del que desea cambiar la configuración

Active la casilla de verificación Sello (Stamp) del cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) y seleccione, en la lista Sello (Stamp), el título del sello que desee modificar.

2. Haga clic en Definir sello... (Define Stamp...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

3. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar

4. Guarde el sello

Haga clic en Sobrescribir (Save overwrite) en la ficha Guardar configuraciones (Save settings).
Si desea guardar el sello con un título diferente, escriba el título nuevo en el cuadro Título (Title) y haga clic en Guardar (Save).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.
El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Sello (Stamp).

Eliminación de los sellos que no se utilicen

1. Haga clic en Definir sello... (Define Stamp...), en el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

2. Seleccione el sello que se va a eliminar

Seleccione el nombre del sello que desee eliminar en la lista Sellos (Stamps) de la ficha Guardar configuraciones (Save settings). A continuación, haga clic en Eliminar (Delete).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.

Principio de página

Almacenamiento de datos de imagen para utilizarlos como fondo

Esta función no está disponible cuando se utiliza el controlador de impresora de 64 bits.

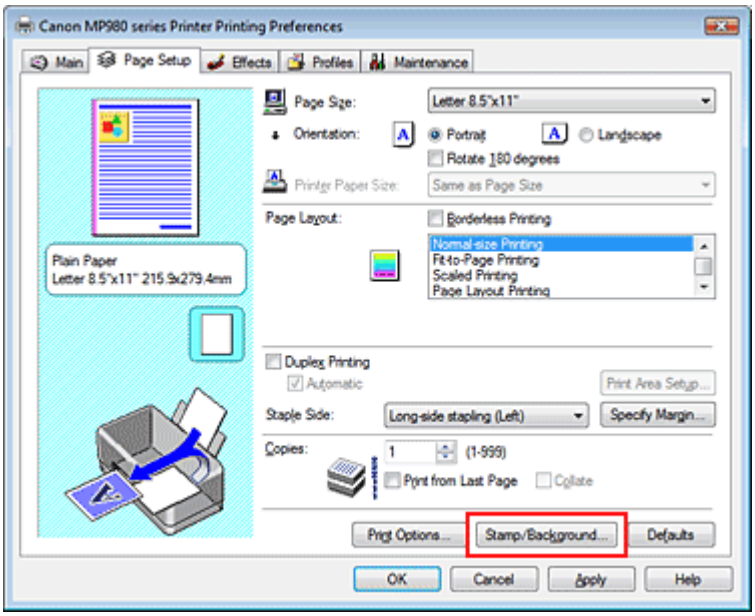
Permite seleccionar un archivo de mapa de bits y guardarlo como un fondo nuevo. Asimismo, permite cambiar y registrar la configuración de un fondo ya existente. También es posible eliminar en cualquier momento los fondos que no se vayan a usar.

El procedimiento necesario para registrar datos de imagen y utilizarlos como fondo es el siguiente:

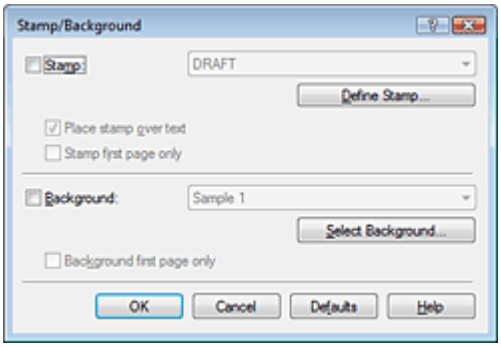
Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) en la ficha Configurar página (Page Setup).

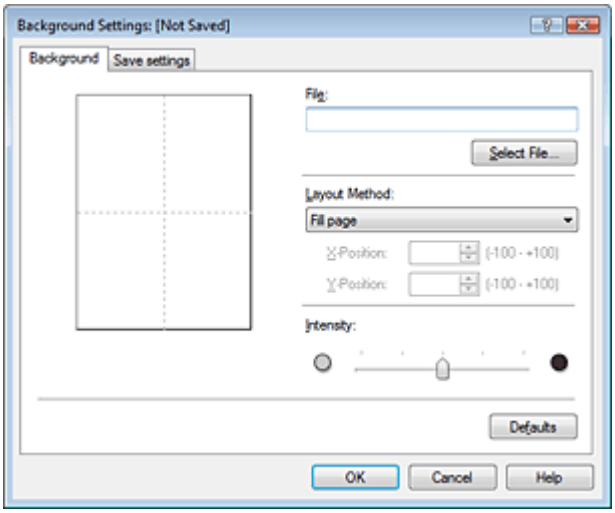


Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).



3. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).



4. Seleccione los datos de imagen que se registrarán para el fondo.

Haga clic en Seleccionar archivo... (Select File...). Seleccione los datos de imagen de destino (archivo de mapa de bits) y, a continuación, haga clic en Abrir (Open).

5. Especifique las opciones siguientes sin perder de vista la ventana de vista preliminar:

Método de diseño (Layout Method)
Seleccione el modo en que se colocarán los datos de imagen del fondo.
Cuando esté seleccionada la opción Personalizada (Custom), podrá establecer las coordenadas de Posición X (X-Position) y Posición Y (Y-Position).
Asimismo, se podrá cambiar la posición del fondo arrastrando la imagen en la ventana de vista preliminar.

Intensidad (Intensity)
Seleccione la intensidad de los datos de la imagen del fondo con el control deslizante Intensidad (Intensity). Para hacer más claro el fondo, deslice el control hacia la izquierda. Para oscurecerlo, deslícelo hacia la derecha. Para imprimir el fondo con la misma intensidad que la que tenga el mapa de bits original, desplace el control deslizante lo más a la derecha posible.

6. Guarde el fondo.

Haga clic en la ficha Guardar configuraciones (Save settings) e introduzca un nombre en el cuadro Título (Title); a continuación, haga clic en Guardar (Save).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

7. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.
El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Fondo (Background).

Cómo cambiar y guardar algunos ajustes de fondos

1. Seleccione el fondo del que desea cambiar la configuración.

Active la casilla de verificación Fondo (Background) del cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) y seleccione, en la lista Fondo (Background), el título del fondo que desee modificar.

2. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

3. Mientras observa el resultado en la ventana de vista preliminar, configure los elementos de la ficha Fondo (Background).

4. Guarde el fondo.

Haga clic en Sobrescribir (Save overwrite) en la ficha Guardar configuraciones (Save settings). Si

desea guardar el fondo con un título diferente, escriba el título nuevo en el cuadro Título (Title) y haga clic en Guardar (Save).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.
El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Fondo (Background).

Cómo eliminar un fondo que ya no se utiliza

1. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...) del cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

2. Seleccione el fondo que se va a eliminar.

Seleccione el nombre del fondo que desee eliminar en la lista Fondos (Backgrounds) de la ficha Guardar configuraciones (Save settings) y, a continuación, haga clic en Eliminar (Delete).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK). El cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) se abre de nuevo.

Principio de página

Impresión de sobres

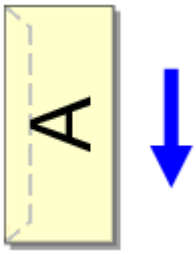
Para obtener detalles sobre cómo cargar un sobre en la impresora, consulte "Carga de sobres" en el manual: Guía básica.

El procedimiento para imprimir sobres es el siguiente:

1. Cargue un sobre en el equipo.

Doble la solapa del sobre.

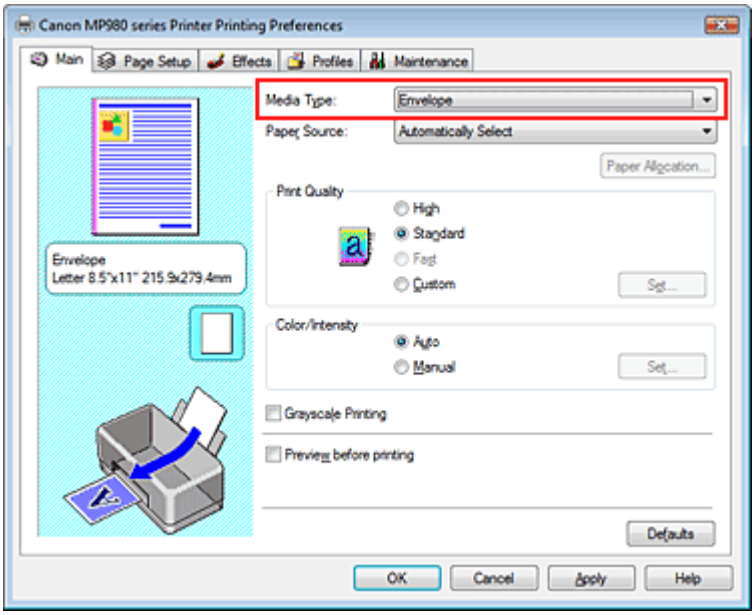
Oriente el sobre de tal forma que la solapa quede a la izquierda y la superficie doblada cara abajo.



2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

3. Seleccione el tipo de soporte.

Seleccione Sobre (Envelope) en la lista Tipo de soporte (Media Type) ubicada en la ficha Principal (Main).



4. Seleccione el tamaño del papel.

Haga clic en la ficha Configurar página (Page Setup) y seleccione Youkei 4, Youkei 6, Sobre COM 10 (Comm.Env. #10) o Sobre DL (DL Env.) en Tamaño de página (Page Size).

5. Seleccione la orientación horizontal.

Para imprimir las direcciones horizontalmente, seleccione Horizontal (Landscape) en Orientación (Orientation).

6. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la información en el sobre.

Principio de página

Cambio de la fuente de papel para que se ajuste a la finalidad

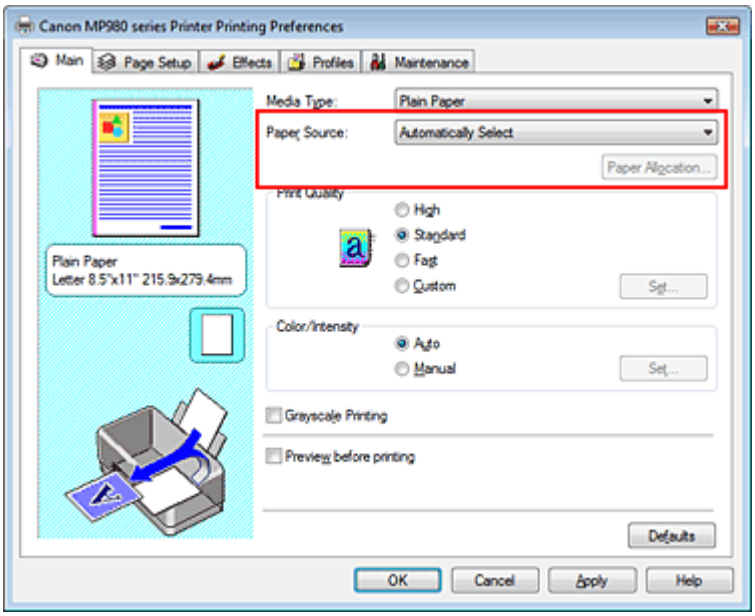
En este equipo, hay dos fuentes de papel: una bandeja posterior y un cassette.
Se puede facilitar la impresión seleccionando una configuración de fuente de papel que coincida con las condiciones u objetivos de la impresión.

El procedimiento que debe seguirse para configurar la fuente de papel es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el origen del papel

En la lista Fuente de papel (Paper Source) de la ficha Principal (Main), seleccione la fuente de papel que se ajuste a la finalidad.



Selección automática
El papel cuyo Tamaño de página (Page Size) sea [Letter 8.5"x11"/Carta 8.5"x11"], A5, A4, o B5 se suministrará desde el cassette. El resto de tamaños de papel normal y de otros tipos de papel que no sean normales, se suministran desde la bandeja posterior.

Bandeja posterior
El papel se suministra siempre desde la bandeja posterior.

Cassette
El papel se suministra siempre desde el cassette.

Importante

- El papel normal que no sea [Letter 8.5"x11"/Carta 8.5"x11"], A5, A4, o B5 y otros tipos de papel que no sean normales, no se pueden suministrar desde el cassette.

Alimentación automática continua
Si se acaba el papel de la fuente de papel especificada, la impresora cambiará automáticamente la fuente de papel.
Si está imprimiendo un volumen de datos grande, cargue papel normal del mismo tamaño en las dos fuentes de papel. Por tanto, podrá evitar tener que cargar el papel, porque la impresora cambia automáticamente la fuente de papel cuando se queda sin él en una de ellas.

Importante

- Alim. autom. cont. (Continuous Autofeed) no se encuentra disponible si se selecciona un tipo de papel que no sea Papel normal (Plain Paper) en Tipo de soporte (Media Type).
- Puesto que la impresora suministra el papel desde la fuente que se utilizó la última vez, estaba seleccionado Alimentación automática continua (Continuous Autofeed) y ha finalizado

la impresión, cargue el mismo papel tanto en la bandeja posterior como en el cassette.

Asignación de papel

Si el tipo de soporte para los datos de impresión es papel normal y el tamaño del papel coinciden con la configuración de la asignación de papel, el papel se suministrará automáticamente desde el cassette. En caso contrario, el papel se suministrará desde la bandeja posterior.
Para cambiar la configuración de la asignación del papel, haga clic en Asignación de papel... (Paper Allocation...), especifique el Tamaño de papel (Paper Size) que se va a cargar en el cassette y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).
Si carga a menudo papel normal en el cassette, la bandeja posterior se encargará de suministrar el papel cuando los datos de impresión utilicen un tipo de papel diferente. Por tanto, es posible reducir el problema que supone tener que cargar papel diferente.

3. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK).
Al imprimir, la impresora utiliza la fuente de papel especificada para imprimir los datos.

Principio de página

Visualización de los resultados de la impresión antes de imprimir

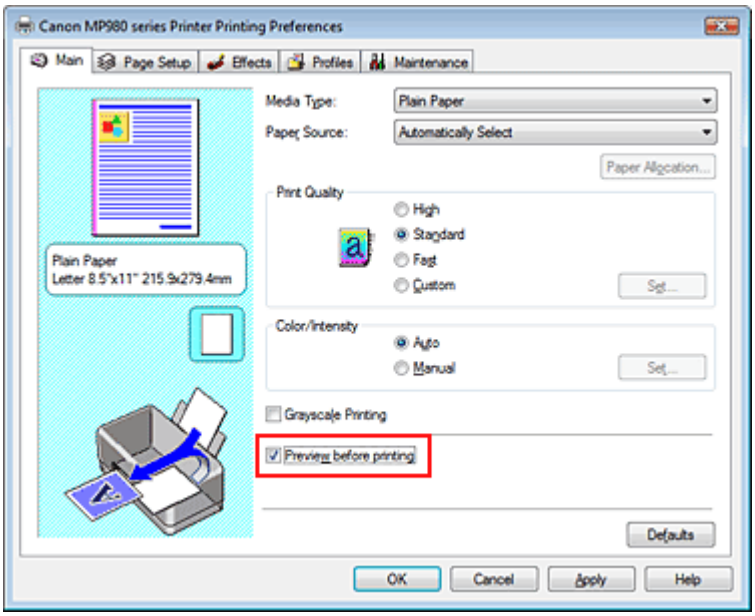
Es posible visualizar y comprobar los resultados de la impresión antes de imprimir.

El procedimiento que debe seguirse para visualizar el resultado de la impresión antes de imprimir es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la vista preliminar

   Active la casilla Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main).



3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   La vista preliminar de Canon IJ se ejecutará y se mostrará el resultado de la impresión antes de imprimir.

Tema relacionado

➡ Vista preliminar de Canon IJ

Principio de página

Configuración de las dimensiones del papel (Tamaño personalizado)

Puede especificar la altura y la anchura del papel si su tamaño no se puede seleccionar en Tamaño de página (Page Size). Esto es lo que se denomina "tamaño personalizado".

A continuación, se describe el método para especificar un tamaño personalizado:

1. Establezca el tamaño personalizado en el software de aplicación

Especifique el tamaño de papel personalizado mediante la opción que ofrece la aplicación.

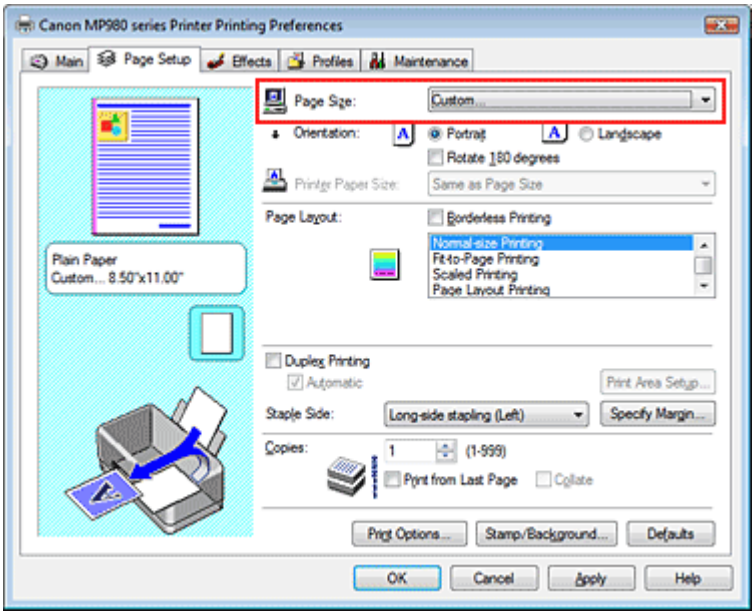
Importante

- Si el software de la aplicación que creó el documento posee una función para especificar los valores del alto y el ancho, utilice el software de la aplicación para establecerlos. Si el software de la aplicación no cuenta con esa función o si el documento no se imprime correctamente, utilice el controlador de la impresora para establecer los valores.

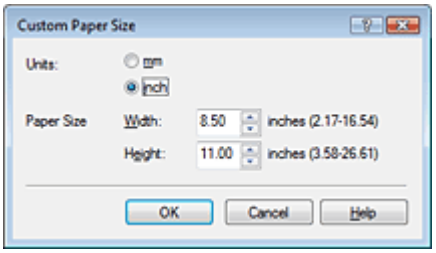
2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

3. Seleccione el tamaño del papel.

Seleccione Personalizado… (Custom...) para Tamaño de página (Page Size) en la ficha Configurar página (Page Setup).



Se abrirá el cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size).



4. Establezca el tamaño personalizado en el software de aplicación

Especifique el valor Unidades (Units) e introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) para el papel que se va a utilizar. A continuación, haga clic en Aceptar (OK).

5. Finalice la configuración.

Haga clic en Aceptar (OK) en la ficha Configurar página (Page Setup).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el tamaño de papel especificado.

Principio de página

Modificación de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Impresión en monocromo de documentos en color
- Ajuste del tono
- Especificación de la corrección del color
- Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
- Ajuste del color mediante el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste
- Simulación de ilustración
- Representación de los datos de imagen con un solo color
- Presentación de los datos de imagen con Vivid Colors
- Suavizado de los contornos dentados
- Modificación de las propiedades del color para mejorar la coloración
- Reducción del ruido fotográfico

Principio de página

Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos

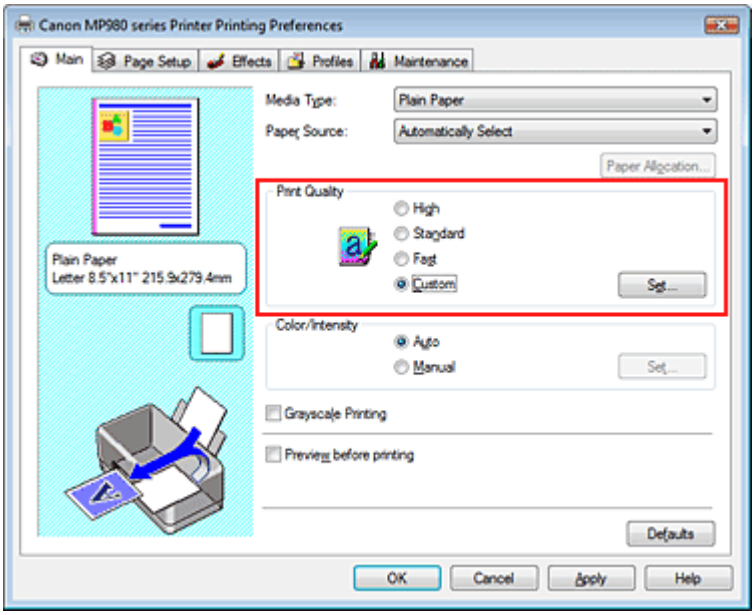
Puede establecer el nivel de calidad de impresión y el método para medios tonos.

El procedimiento para establecer el nivel de calidad de impresión y el método de medios tonos se describe a continuación:

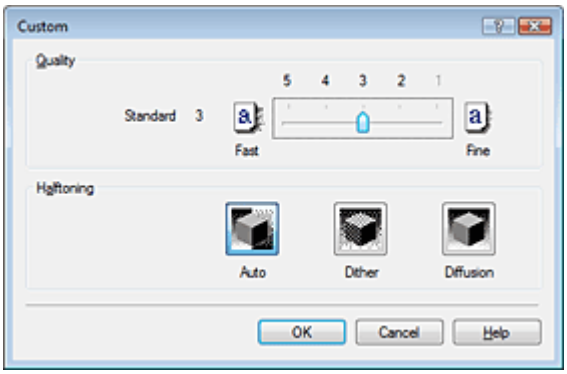
1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Permite seleccionar la calidad de impresión.

   Seleccione Personalizada (Custom) para Calidad de impresión (Print Quality) en la ficha Principal (Main) y, a continuación, haga clic en Establecer... (Set...).



   Se abrirá el cuadro de diálogo Personalizada (Custom).



3. Configuración de la calidad de impresión y el método para expresar los medios tonos

Arrastre el control deslizante de Calidad (Quality) para seleccionar el nivel de calidad.
Seleccione Medios tonos (Halftoning) y haga clic en Aceptar (OK).

Nota

- Los medios tonos hacen referencia a las sombras de color situadas entre el color más oscuro y el más claro.
  La impresora sustituye las sombras de color por un conjunto de pequeños puntos que expresan los medios tonos. La opción Difuminar (Dither) organiza los puntos según reglas fijas para expresar los medios tonos. Difusión (Diffusion) sitúa los puntos de forma aleatoria.
  Si se selecciona Auto, los datos se imprimen con el método de medios tonos más adecuado para la calidad de impresión seleccionada.

4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el nivel de calidad y el método de medios tonos que haya especificado.

Importante

- Algunos niveles de calidad de impresión y métodos de medios tonos no se pueden seleccionar en función de la configuración de Tipo de soporte (Media Type).

Nota

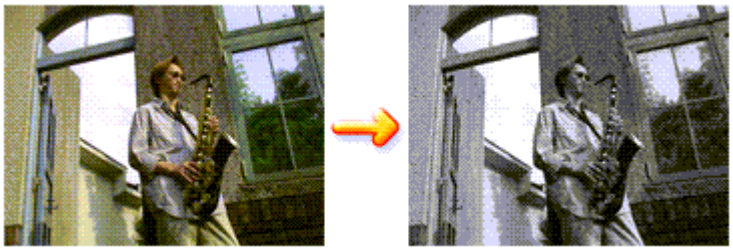
- Si no se imprimen partes del objeto, puede que seleccionar Difusión (Diffusion) para Medios tonos (Halftoning) solucione el problema.

Temas relacionados

- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Impresión en monocromo de documentos en color

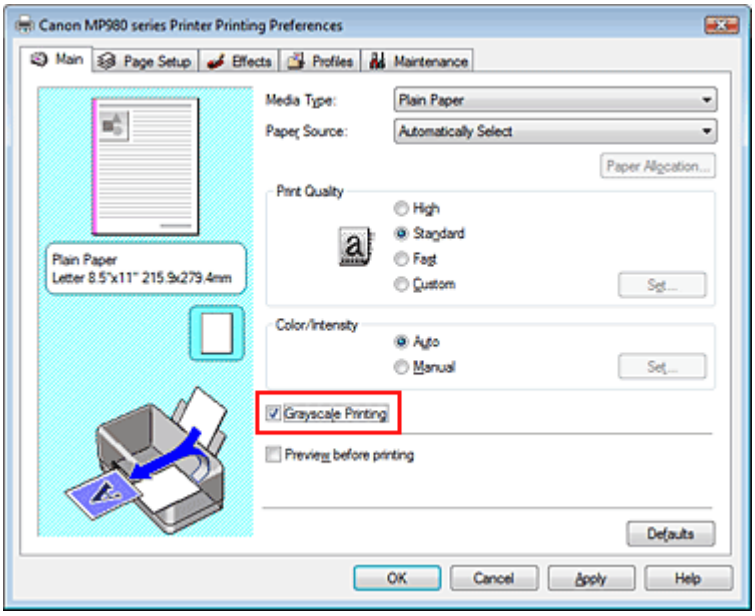


A continuación se describe el método para imprimir en monocromo documentos en color:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la impresión en escala de grises.

   Active la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main).



3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al llevar a cabo la impresión, los datos del documento se convierten en datos en escala de grises. Esto permite imprimir el documento en color en monocromo.

Importante

- Si la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) está activada, el controlador de impresora procesará los datos de imagen como datos sRGB. Si se da el caso, los colores impresos serán diferentes de los datos de imagen originales.
  Cuando utilice la función de impresión en escala de grises para imprimir datos de Adobe RGB, conviértalos en datos sRGB utilizando un software de la aplicación.

Nota

- Durante la Impresión en escala de grises (Grayscale Printing), se pueden utilizar tintas de color, además de la tinta negro.

Tema relacionado

Ajuste del tono

Principio de página

Ajuste del tono

Al imprimir fotografías en blanco y negro, puede crear efectos para enfriar los colores fríos y calentar los colores cálidos.

Tono (Tone) ajustado en Frío (Cool)

Tono (Tone) ajustado en estándar

Tono (Tone) ajustado en Cálido (Warm)

A continuación se describe el método para ajustar el tono:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tipo de soporte.

   En Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main), seleccione Acabado Artístico "Photo Rag" (Fine Art "Photo Rag") o Papel Fotográfico Profesional II (Photo Paper Pro II).

3. Establezca la impresión en escala de grises.

   Marque la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing).

4. Seleccione el ajuste manual del color.

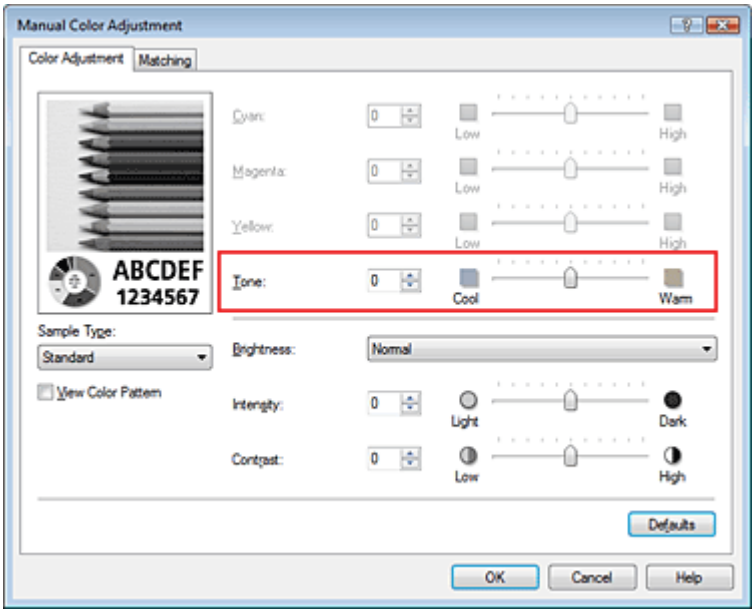
   Seleccione Manual en Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).

   Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

5. Ajuste de los tonos monocromos

   Cuando se mueve el control deslizante Tono (Tone) hacia la derecha, destacan los colores cálidos (Cálido) y a la izquierda, los colores fríos (Frío).
   También puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor entre -50 y 50.

   Después de ajustar los tonos, haga clic en Aceptar (OK).



6. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Los datos del documento en color se convertirán en datos en escala de grises con los tonos ajustados. Esto permite imprimir el documento en color en monocromo.

Importante

- Cuando se selecciona otro soporte distinto de Acabado Artístico "Photo Rag" (Fine Art "Photo Rag") o Papel Fotográfico Profesional II (Photo Paper Pro II) en Tipo de soporte (Media Type), el control Tono (Tone) aparece atenuado y no está disponible.

Nota

- Si en la parte superior e inferior del papel aparecen rayas blancas al imprimir fotos en blanco y negro, utilice el software de aplicación para establecer un margen de al menos 45 mm (1,77 pulgadas) en la parte superior e inferior del papel e imprima a continuación la foto.

Temas relacionados

- Impresión en monocromo de documentos en color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Especificación de la corrección del color

Se puede especificar el método de corrección del color que mejor se ajuste al tipo de documento que se desea imprimir.
Por lo general, el controlador de impresora ajusta los colores usando Canon Digital Photo Color de manera que los datos se imprimen con los tintes de color más utilizados. Este método es adecuado para imprimir datos sRGB.

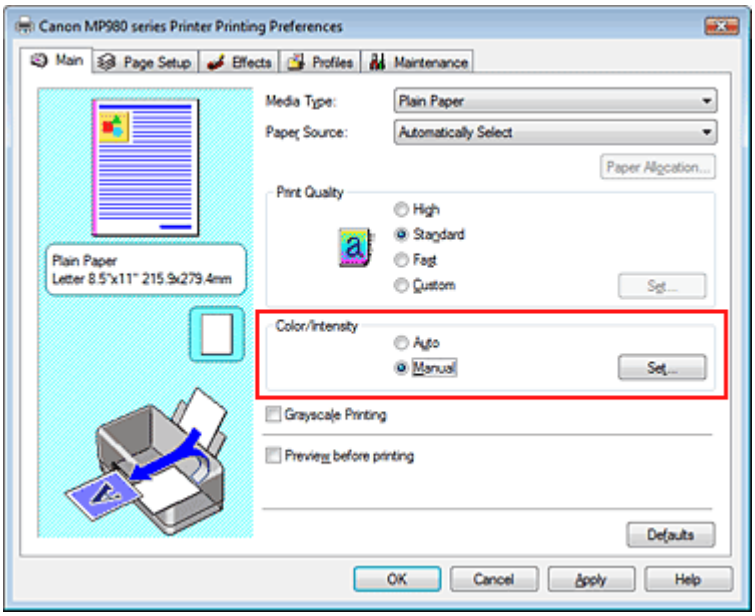
Si desea imprimir de forma efectiva utilizando el espacio de color de sRGB o datos de Adobe RGB, seleccione ICM. Si desea usar un software de aplicación para especificar un perfil ICC, seleccione Ninguno (None).

A continuación, se describe el método para especificar la corrección del color:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el ajuste manual del color.

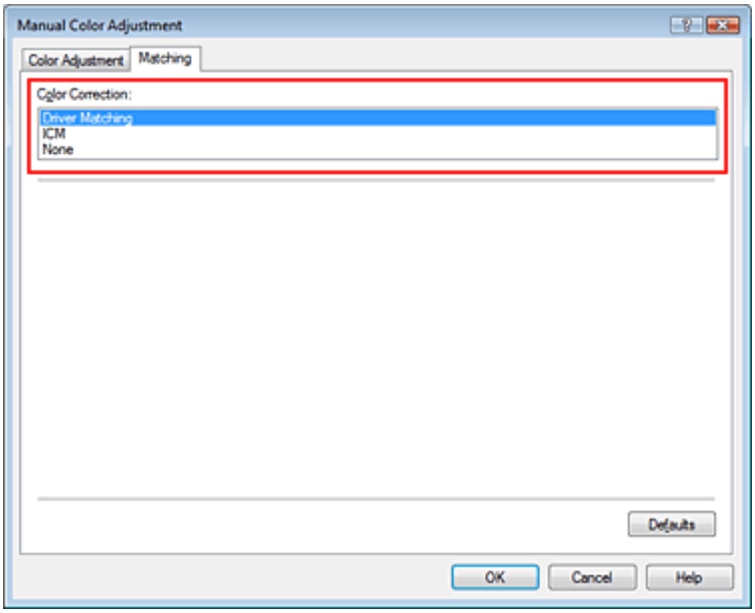
   En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).



   Se abre el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la corrección del color.

   Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching), seleccione el valor de Corrección del color (Color Correction) que mejor se ajuste a sus necesidades y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).



Coincid. Controlador (Driver Matching)
Al utilizar Canon Digital Photo Color, puede imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados.
La opción Coincid. Controlador (Driver Matching) es la predeterminada de Corrección del color.

ICM
Es posible imprimir utilizando el espacio de color sRGB o los datos de Adobe RGB de forma efectiva.

Ninguno (None)
El controlador de impresora no lleva a cabo ningún ajuste de color. Seleccione este valor si está especificando un perfil creado de manera individual o un perfil para papel especial Canon en un software de la aplicación para imprimir datos.

4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el método de ajuste del color especificado.

Importante

- Si ICM está desactivado en el software de la aplicación, la opción ICM no estará disponible para Corrección del color (Color Correction) y es posible que la impresora no imprima los datos de imagen correctamente.
- Cuando la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) de la ficha Principal (Main) está activada, la opción Corrección del color (Color Correction) aparecerá atenuada y no estará disponible.

Temas relacionados

- Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
- Ajuste del color mediante el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC

Principio de página

Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías

Al imprimir imágenes captadas con una cámara digital, se puede tener la sensación de que los tonos de color difieren de los reales o de los que aparecen en el monitor.
Para conseguir los tonos más cercanos a la realidad, seleccione el método de impresión que mejor se adecue a la aplicación utilizada.

Administración del color

Los dispositivos, como cámaras digitales, escáneres, monitores e impresoras gestionan el color de forma diferente. La administración del color (coincidencia de color) es un método que permite administrar los "colores" de los distintos dispositivos como un espacio de color común. En Windows hay un sistema de administración del color denominado "ICM" que forma parte del sistema operativo. Adobe RGB y sRGB se utilizan popularmente como espacios de color común. Adobe RGB posee un espacio de color más amplio que sRGB.

Los perfiles ICC integran los “colores” de los distintos dispositivos en un espacio de color común. Mediante un perfil ICC y la administración del color es posible trazar el espacio de color de los datos de imagen dentro del área de reproducción de color que la impresora es capaz de plasmar.

Selección de un método de impresión adecuado para los datos de imagen

El método de impresión recomendado depende del espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen o la aplicación que se vaya a usar. Existen dos métodos de impresión típicos. Compruebe el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen y la aplicación que se van a utilizar y seleccione el método de impresión adecuado para este propósito.

- **Impresión utilizando Canon Digital Photo Color**

  Datos de destino: datos sRGB
  Método de impresión: Ajuste del color mediante el controlador de impresora

- **Impresión utilizando el espacio de color de los datos de manera eficaz**

  Datos de destino: Datos de Adobe RGB o sRGB
  Software de aplicación: Puede especificarse o no un perfil ICC.
  Método de impresión: Impresión con perfiles ICC

Principio de página

Ajuste del color mediante el controlador de impresora

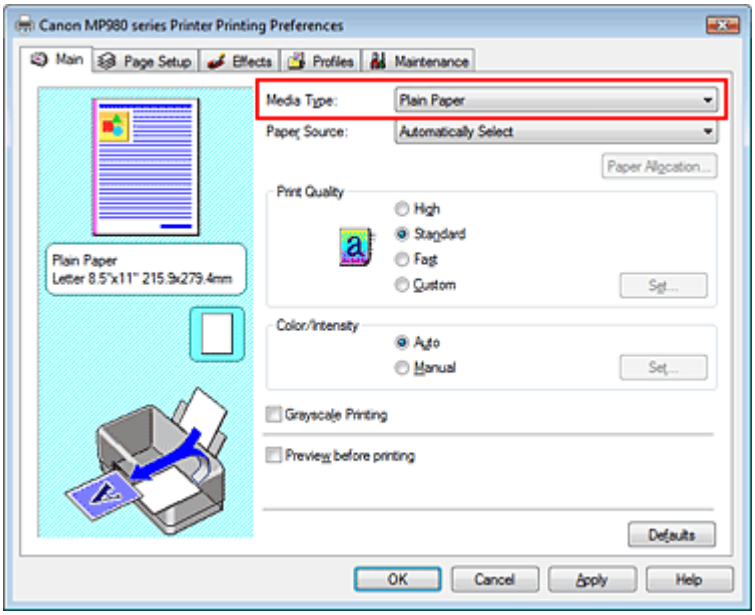
Es posible especificar la función de corrección de color del controlador de impresora para imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados (mediante el uso de Canon Digital Photo Color).

El procedimiento que debe seguirse para efectuar el ajuste de colores con el controlador de impresora es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tipo de soporte.

   Seleccione el tipo de papel cargado en el equipo en la lista Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main).



3. Permite seleccionar la calidad de impresión.

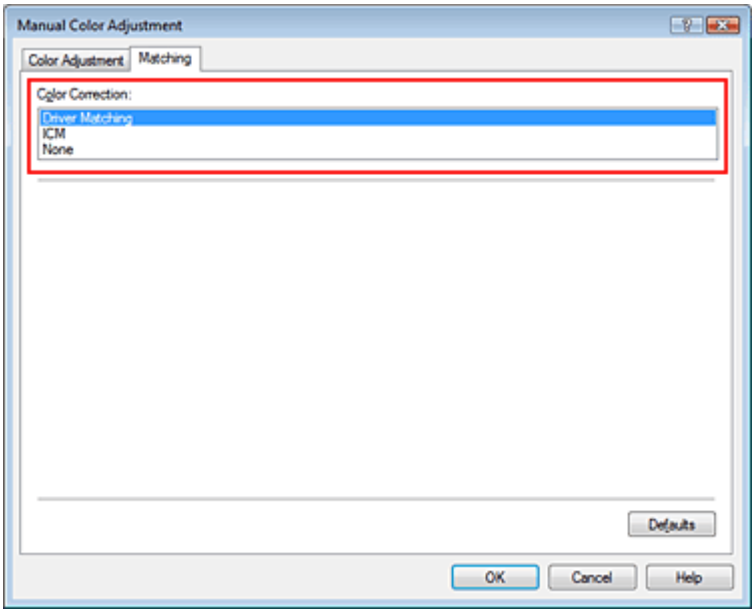
   Seleccione Alta (High), Estándar (Standard) o Rápida (Fast) en Calidad de impresión (Print Quality).

4. Seleccione el ajuste manual del color.

   Seleccione Manual en Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).
   Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

5. Seleccione la corrección del color.

   Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y seleccione Coincid. Controlador (Driver Matching) en Corrección del color (Color Correction).



6. Establezca los demás elementos.

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color de Cian (Cyan) Magenta y Amarillo (Yellow) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

7. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al ejecutar la impresión, el controlador de impresora ajustará los colores de los datos que se van a imprimir.

Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Impresión con perfiles ICC

Si los datos de imagen tienen un perfil ICC específico, es posible utilizar el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos al imprimir.

El procedimiento de configuración del controlador de impresora varía en función del software de la aplicación utilizado para imprimir.

Impresión de los datos de imagen desde un software de la aplicación que permita especificar un perfil ICC

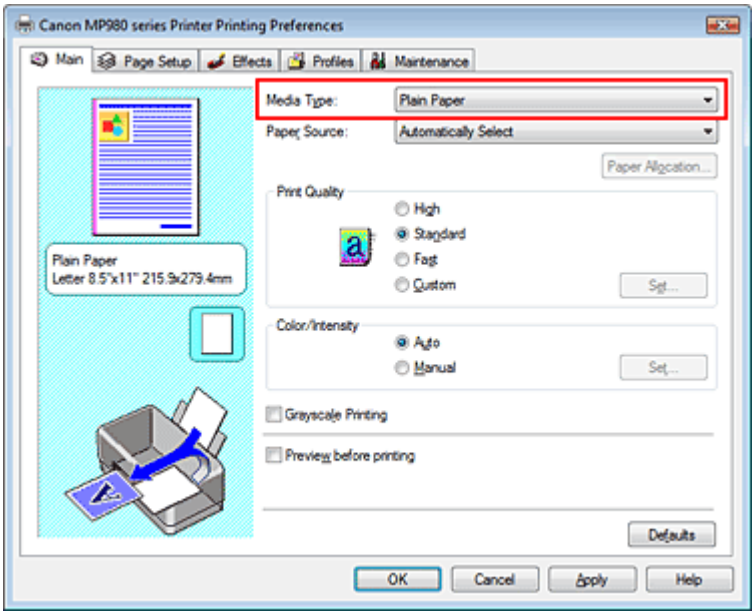
Si para imprimir la información se emplea Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional o cualquier otro software de la aplicación que permita especificar un perfil ICC, será posible utilizar el sistema de administración del color (ICM) integrado en Windows. Es posible imprimir el resultado de la edición y retoque efectuados en un software de la aplicación utilizando el espacio de color del perfil ICC especificado en los datos de imagen.

Si se quiere emplear este método de impresión, en primer lugar hay que especificar un perfil ICC en los datos de imagen por medio de un software de la aplicación. Para obtener instrucciones sobre cómo especificar un perfil ICC con un software de la aplicación, consulte el manual del software de la aplicación que utilice.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tipo de soporte.

   Seleccione el tipo de papel cargado en el equipo en la lista Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main).



3. Permite seleccionar la calidad de impresión.

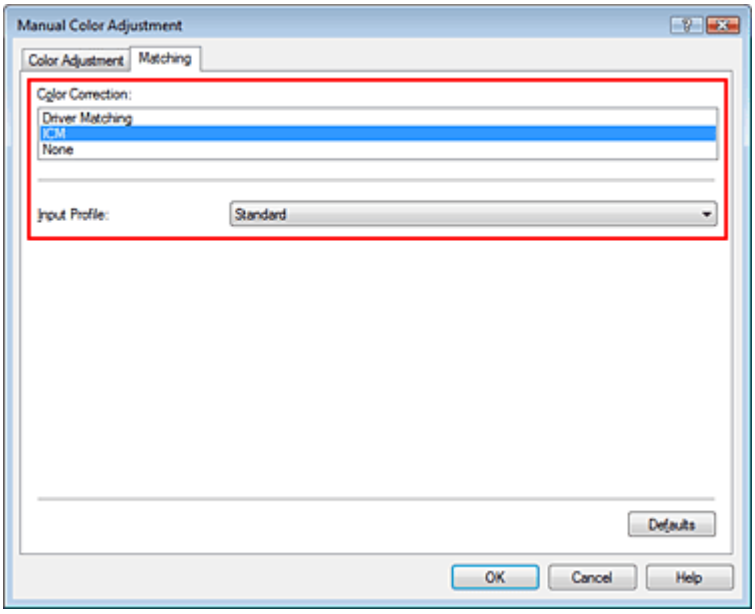
   Seleccione Alta (High), Estándar (Standard) o Rápida (Fast) en Calidad de impresión (Print Quality).

4. Seleccione el ajuste manual del color.

   Seleccione Manual en Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).
   Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

5. Seleccione la corrección del color.

   Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y seleccione ICM en Corrección del color (Color Correction).



6. Establezca los demás elementos.

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color de Cian (Cyan) Magenta y Amarillo (Yellow) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

7. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al ejecutar la impresión, la impresora utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

Importante

- Si imprime una imagen especificando un perfil creado de manera individual o un perfil para papel especial Canon en un software de la aplicación para imprimir datos, seleccione Ninguno (None) en el menú Corrección del color (Color Correction) del controlador de la impresora.

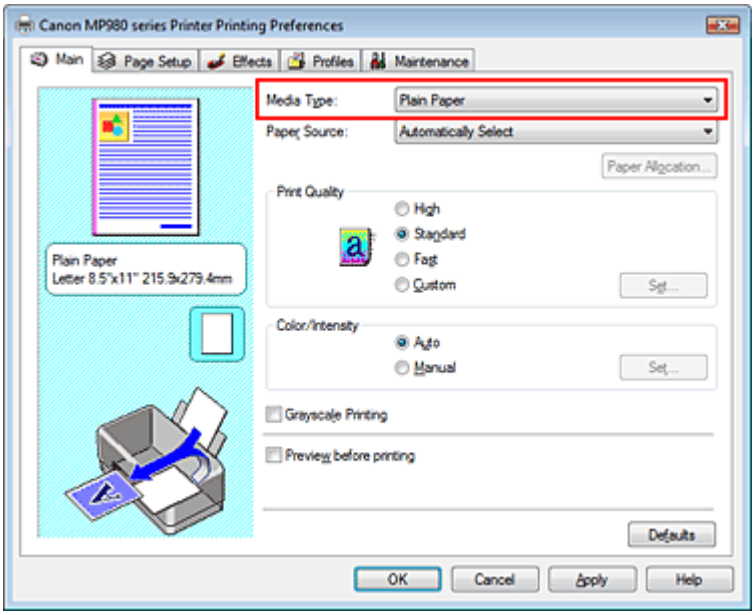
Impresión de los datos de imagen desde un software de aplicación que no permita especificar un perfil ICC

Para imprimir desde un software de la aplicación que no permita especificar un perfil ICC, será necesario especificar dicho perfil en la configuración de impresión del controlador de impresora e imprimir los datos. Los datos de Adobe RGB se pueden imprimir con el espacio de color de Adobe RGB, incluso en el caso de que el software de aplicación no admita Adobe RGB.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el tipo de soporte.

Seleccione el tipo de papel cargado en el equipo en la lista Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main).



3. Permite seleccionar la calidad de impresión.

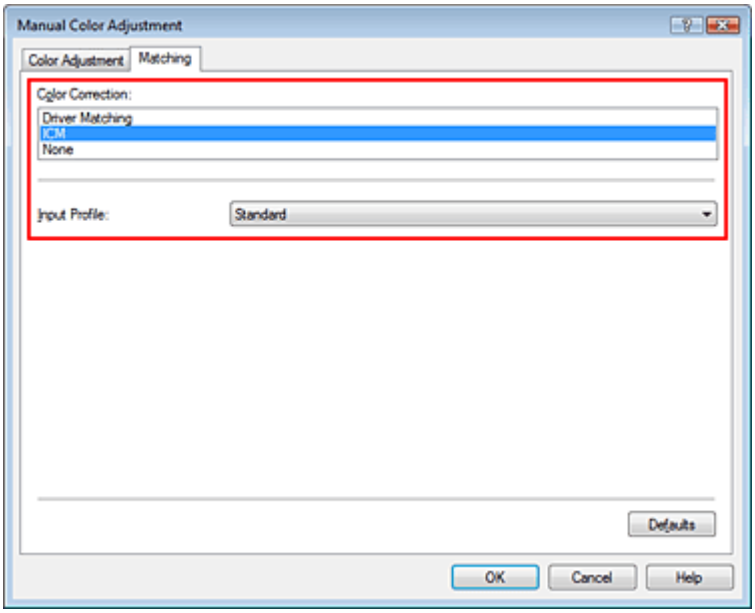
Seleccione Alta (High), Estándar (Standard) o Rápida (Fast) en Calidad de impresión (Print Quality).

4. Seleccione el ajuste manual del color.

Seleccione Manual en Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).
Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

5. Seleccione la corrección del color.

Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y seleccione ICM en Corrección del color (Color Correction).



6. Seleccione el perfil de entrada.

Seleccione un Perfil de entrada (Input Profile) que coincida con el espacio de color de los datos de imagen.

- **Para datos sRGB o datos sin un perfil ICC:**

  Seleccione Estándar (Standard).

- **Para datos Adobe RGB:**

  Seleccione Adobe RGB (1998).

Importante

- Si el software de la aplicación especifica un perfil de entrada, la configuración del perfil de entrada del controlador de impresora no será válida.

- Si no hay perfiles ICC instalados en el ordenador, no aparecerá la opción Adobe RGB (1998). Puede instalar perfiles ICC desde el CD-ROM de instalación facilitado con el equipo.

7. Establezca los demás elementos.

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color de Cian (Cyan) Magenta y Amarillo (Yellow) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

8. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al ejecutar la impresión, los datos se imprimirán con el espacio de color de los datos de imagen seleccionados.

Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Ajuste del balance del color

Es posible ajustar los tintes de color durante la impresión.
Puesto que esta función ajusta el balance del color de la salida cambiando las proporciones de tinta de cada color, se modificará todo el balance del color del documento. Utilice el software de la aplicación si desea cambiar el balance del color de forma significativa. Utilice el controlador de impresora únicamente si desea ajustar el balance del color ligeramente.
En la muestra se puede observar un caso en el que se intensifica el Balance del color (Color Balance) para intensificar el cian y reducir el amarillo de modo que los colores se ven más uniformes en general.

Sin ajustes

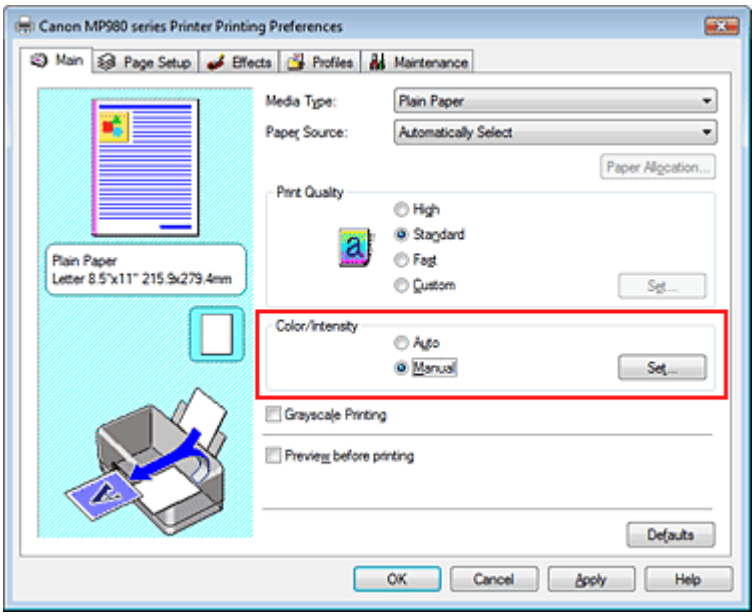
Balance del color ajustado

A continuación, se describe el método para ajustar el balance del color:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el ajuste manual del color.

En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).

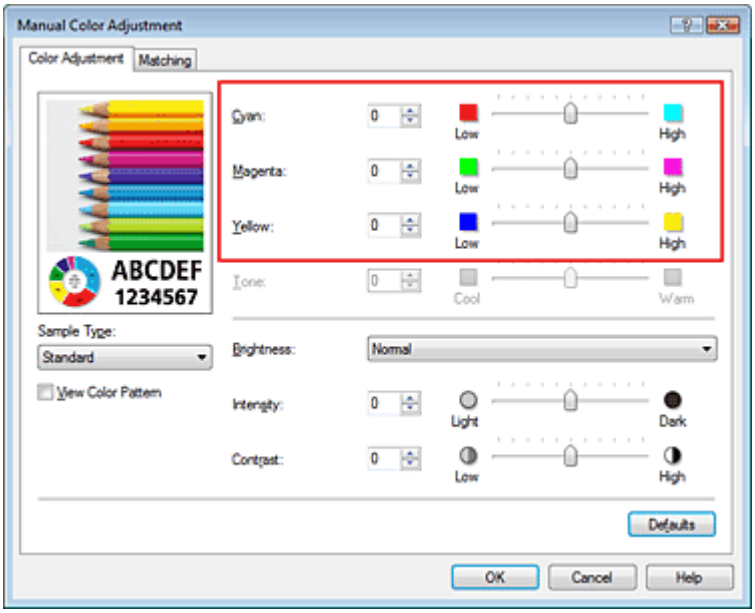


Se abre el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Ajuste el balance del color.

Hay controles deslizantes individuales para los colores Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow). A medida que se desplaza el control hacia la derecha, los colores se hacen más intensos y, al desplazarlo hacia la izquierda, sucede lo contrario. Por ejemplo, si el cian se vuelve menos intenso, al rojo le sucede lo contrario.
También puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor entre -50 y 50.

Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).



4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado.

Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) de la ficha Principal (Main), las opciones Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.

Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Ajuste del brillo

Se puede modificar el brillo de todos los datos de imagen en general al realizar impresiones.
Esta función no cambia el blanco puro ni el negro puro, pero sí el brillo de los colores intermedios.
En la muestra siguiente se puede observar el resultado de impresión cuando se modifica la especificación del brillo.

Se ha seleccionado Claro (Light)

Se ha seleccionado Normal

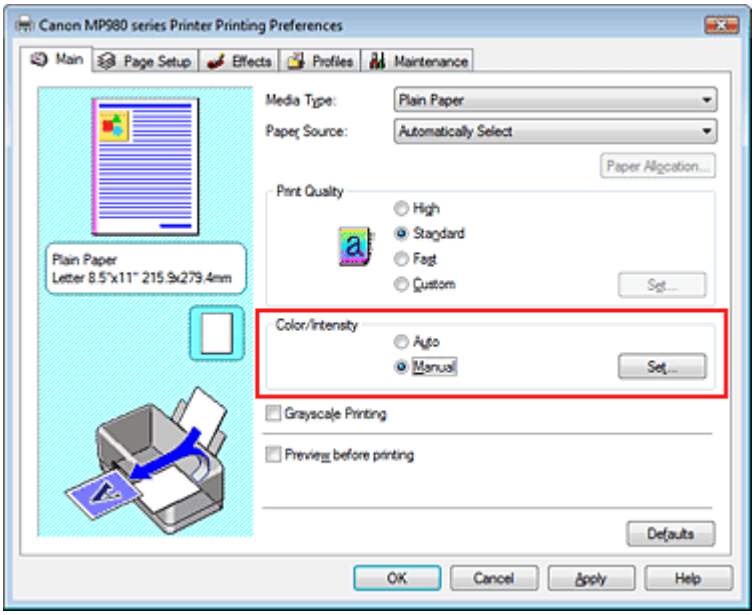
Se ha seleccionado Oscuro (Dark)

A continuación, se describe el método para ajustar la opción de brillo:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el ajuste manual del color.

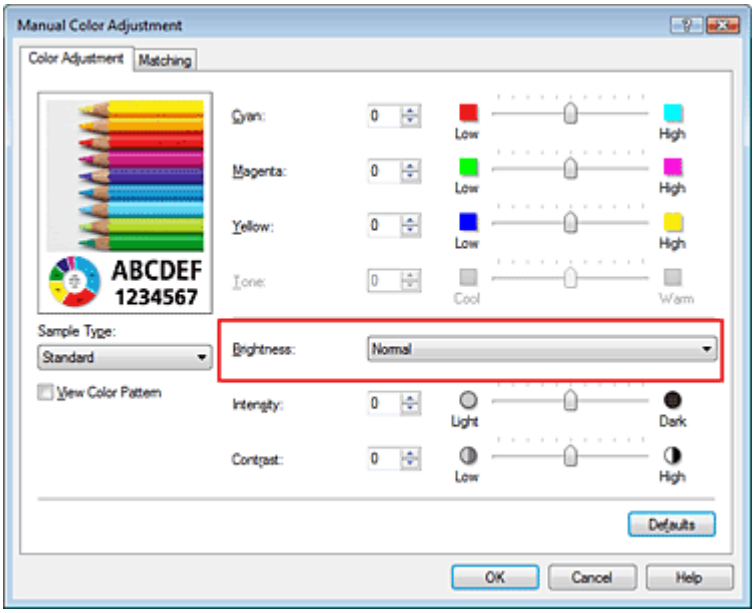
   En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).



   Se abre el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Especifique el brillo.

   Seleccione Claro (Light), Normal u Oscuro (Dark) en Brillo (Brightness) y haga clic en Aceptar (OK).



4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el brillo especificado.

Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Principio de página

Ajuste de la intensidad

Permite atenuar (aclarar) o intensificar (oscurecer) los colores de los datos de imagen en conjunto durante la impresión.
Si desea aumentar la nitidez de los resultados de la impresión, es recomendable intensificar los colores.
En la muestra se puede observar un caso en el que se ha aumentado la intensidad de modo que todos los colores son más intensos al imprimir los datos de imagen.

Sin ajustes

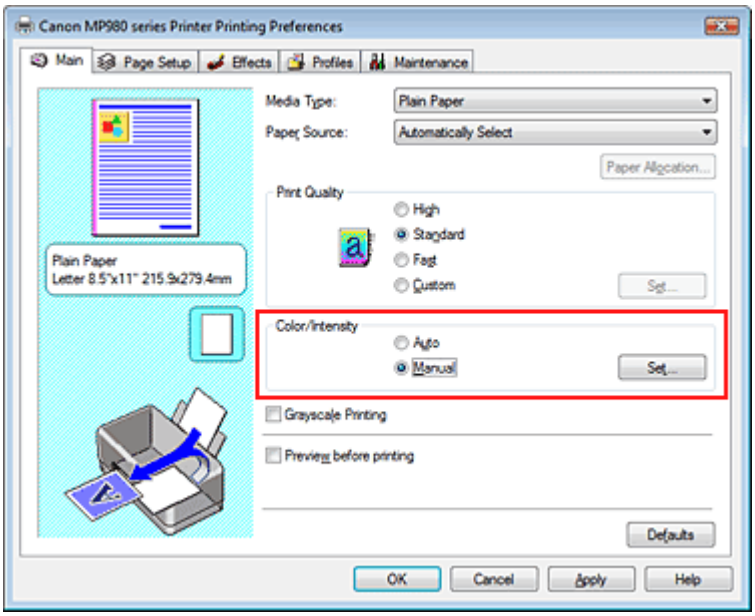
Intensidad más alta

A continuación, se describe el método para ajustar la intensidad:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el ajuste manual del color.

   En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).

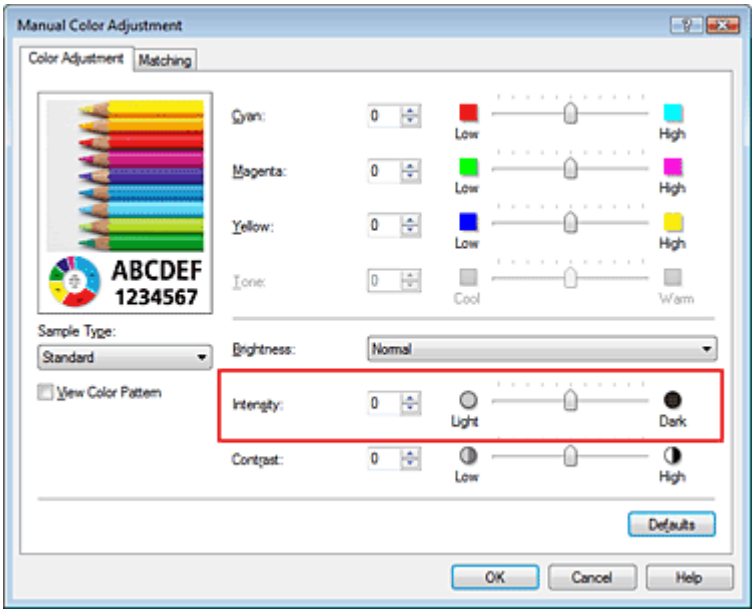


   Se abre el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Ajuste la intensidad.

   Mueva el control deslizante Intensidad (Intensity) hacia la derecha para intensificar (oscurecer) los colores. Mueva el control hacia la izquierda para atenuar (aumentar el brillo de) los colores.
   También puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor entre -50 y 50.

   Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Ajuste el control deslizante de forma gradual.

4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con la intensidad ajustada.

Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste del contraste

Principio de página

Ajuste del contraste

Es posible ajustar el contraste de la imagen durante la impresión.
Para acentuar y destacar las diferencias entre las partes claras y oscuras de las imágenes, aumente el contraste. Por otro lado, para disminuir e igualar las diferencias entre estas partes, reduzca el contraste.

Sin ajustes

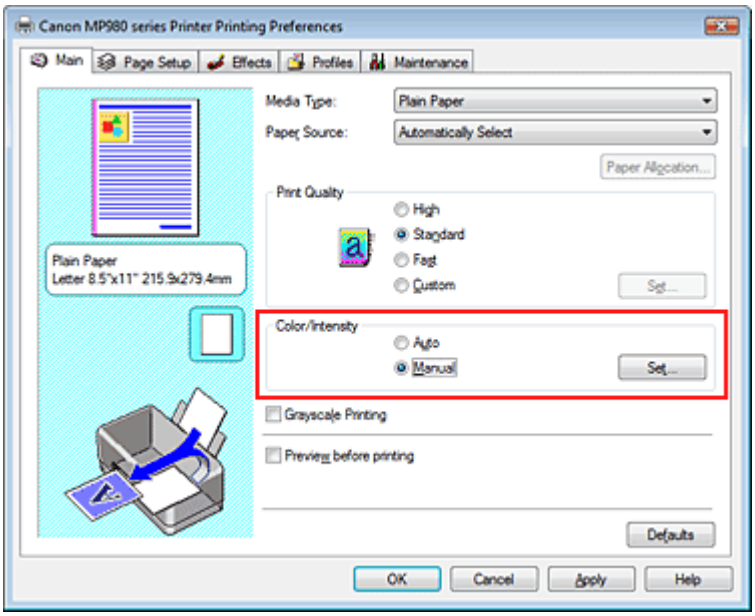
Ajuste del contraste

A continuación, se describe el método para ajustar el contraste:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Seleccione el ajuste manual del color.

   En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).

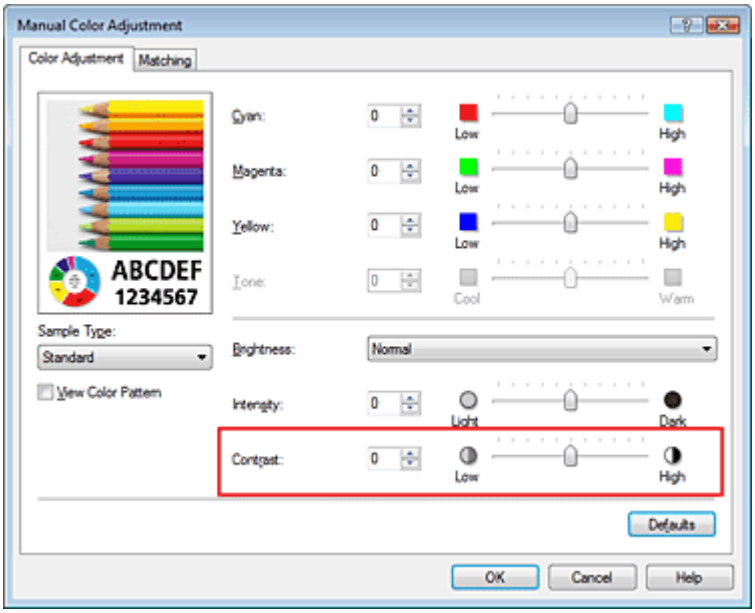


   Se abre el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Ajuste el contraste.

   Al desplazar el control deslizante Contraste (Contrast) hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.
   También puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor entre -50 y 50.

   Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).



4. Finalice la configuración.

En la ficha Principal (Main), haga clic en Aceptar (OK).
Al llevar a cabo la impresión, la imagen se imprimirá con el contraste ajustado.

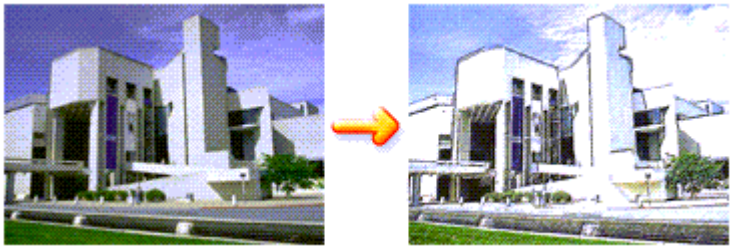
Temas relacionados

- Combinación del nivel de calidad de impresión y del método de medios tonos
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad

Principio de página

Simulación de ilustración

Con la función Simular ilustración (Simulate Illustration) se pueden imprimir datos de imagen a todo color o de 256 colores cuyo aspecto se asemeje al de una imagen pintada a mano. Se pueden agregar distintos efectos al perfil y a los colores originales.

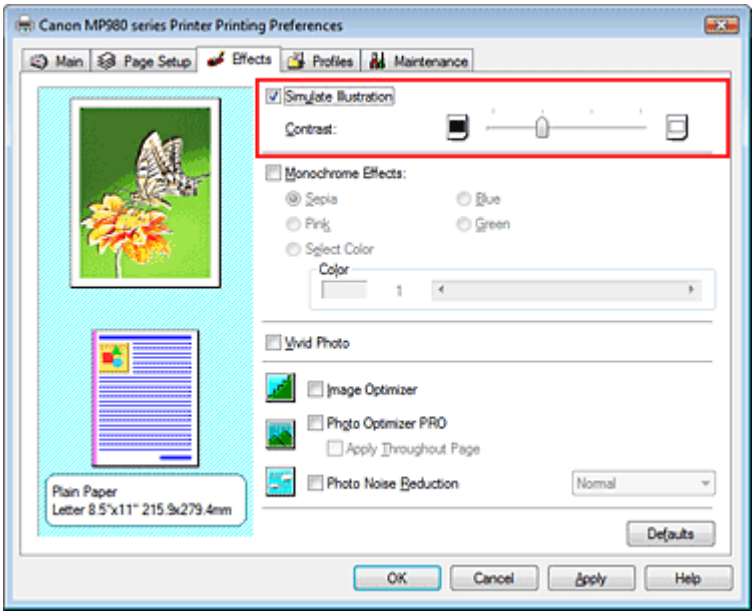


Siga este procedimiento para realizar la función Simular ilustración (Simulate Illustration):

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca la opción Simular ilustración(Simulate Illustration)

   Active la casilla de verificación Simular ilustración (Simulate Illustration) en la ficha Efectos (Effects) y ajuste el Contraste (Contrast) según sea necesario.
   Si desplaza el control deslizante hacia la derecha, los datos de imagen se iluminarán. En cambio, si lo desplaza hacia la izquierda, se oscurecerán.
   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



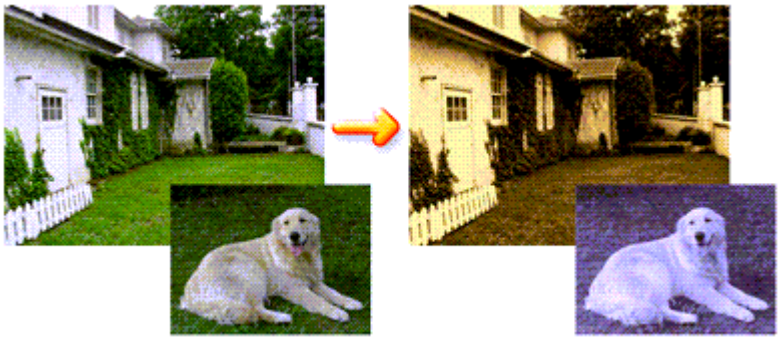
3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al imprimir, la imagen se imprimirá con el aspecto de una ilustración pintada a mano.

Principio de página

Representación de los datos de imagen con un solo color

Gracias a la función Efectos monocromo (Monochrome Effects), puede disfrutar del efecto que se consigue, por ejemplo, al aplicar un tono sepia a una fotografía.

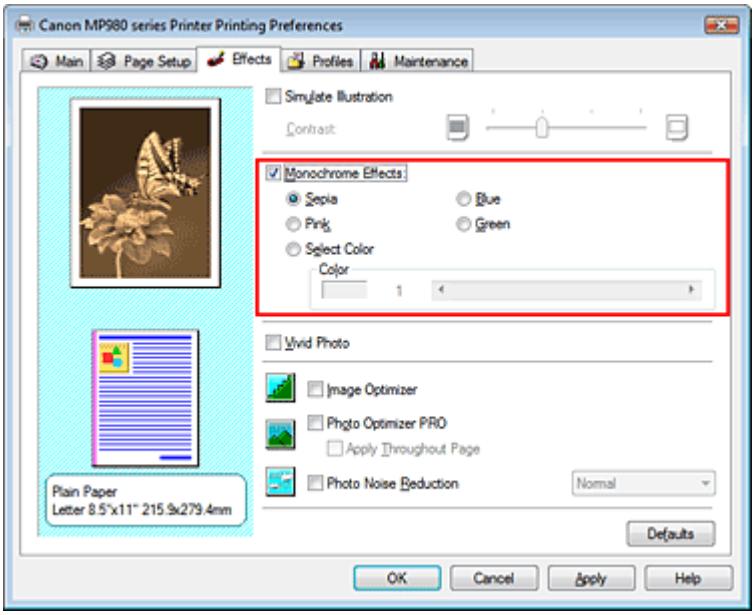


Siga este procedimiento para ejecutar la opción Efectos monocromo (Monochrome Effects):

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca el valor de Efectos monocromo (Monochrome Effects).

   Active la casilla de verificación Efectos monocromo (Monochrome Effects) en la ficha Efectos (Effects) y seleccione el color deseado.
   Si utiliza Seleccione color (Select Color), arrastre el control deslizante de Color para especificar el color que desee.
   Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al llevar a cabo la impresión, la imagen se imprimirá en un solo color.

Importante

- Cuando la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) de la ficha Principal (Main) está activada, la opción Efectos monocromo (Monochrome Effects) aparecerá atenuada y no estará disponible.

Principio de página

Presentación de los datos de imagen con Vivid Colors

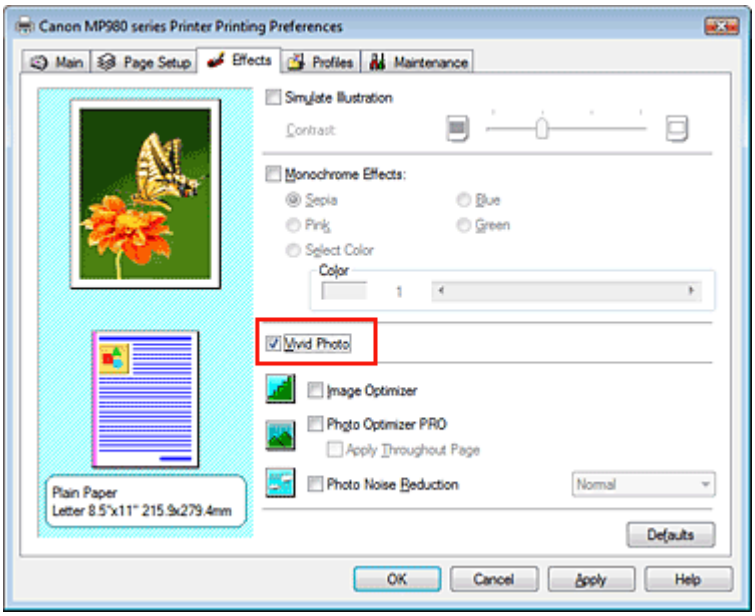
La función Vivid Photo permite imprimir datos de imagen con colores intensos.
La característica más notable de la función Vivid Photo es que resalta los colores de los paisajes de fondo, mientras que el color de la piel se mantiene en su tono natural. Mediante esta función, puede hacer que los colores intensos lo sean aún más.

El procedimiento para llevar a cabo la función Vivid Photo es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca Vivid Photo

   Active la casilla de verificación Vivid Photo en la ficha Efectos (Effects).



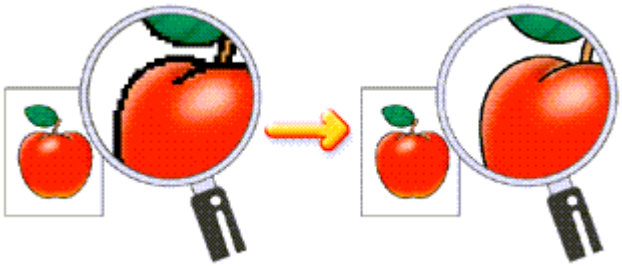
3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al imprimir, la imagen se imprimirá con Vivid Colors.

Principio de página

Suavizado de los contornos dentados

Mediante la función Image Optimizer es posible suavizar los contornos dentados de las fotografías y los gráficos cuyo tamaño se haya aumentado con la aplicación. Esta función resulta especialmente útil cuando se imprimen imágenes de baja resolución procedentes de páginas web.

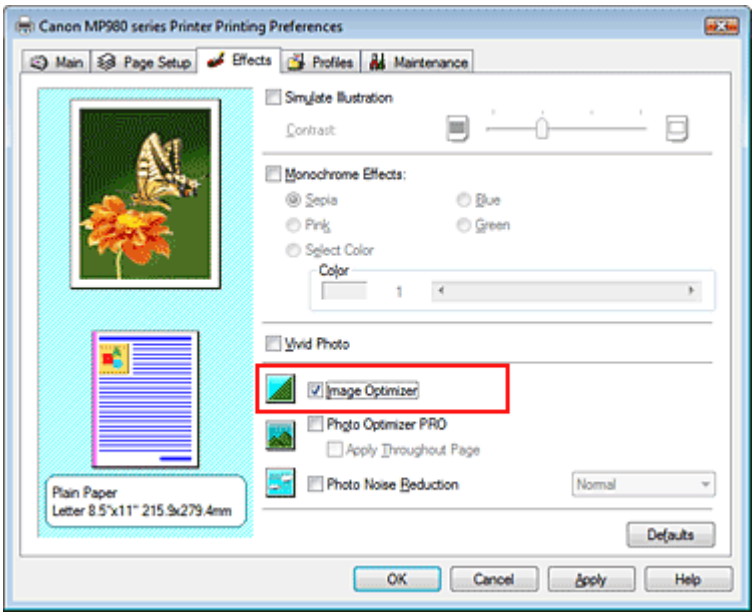


Siga este procedimiento para ejecutar Image Optimizer:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Ejecute Image Optimizer.

   Active la casilla de verificación Image Optimizer en la ficha Efectos (Effects).



3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Las fotos y gráficos se imprimirán con los contornos dentados suavizados.

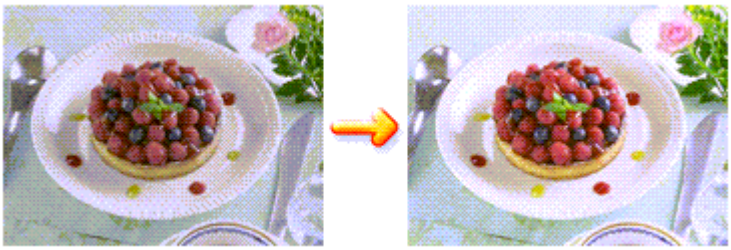
Nota

- En función del software de la aplicación o de la resolución de los datos de la imagen, puede que no sean obvios los efectos de Image Optimizer.
- Si se utiliza Image Optimizer, puede que la impresión sea más lenta.

Principio de página

Modificación de las propiedades del color para mejorar la coloración

La función Photo Optimizer PRO corrige los colores de las imágenes de cámaras digitales o imágenes escaneadas. Está especialmente diseñada para compensar los cambios de color, la sobreexposición y la subexposición.

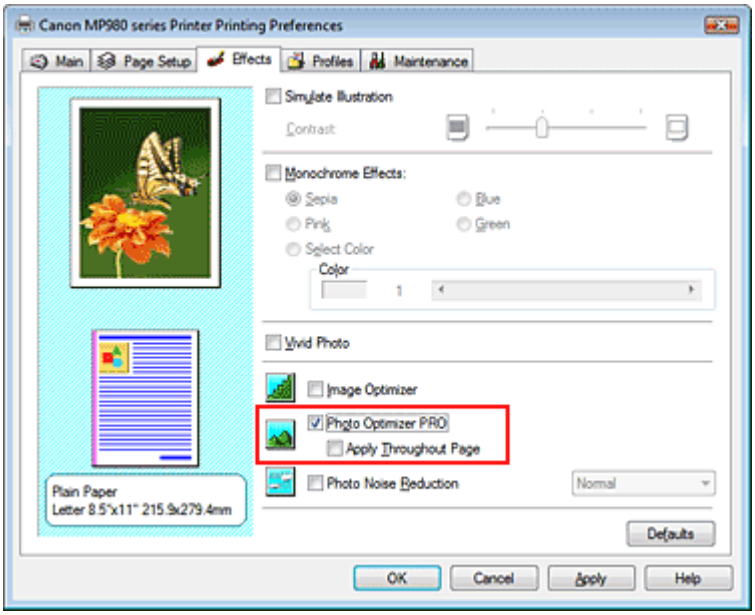


Siga este procedimiento para ejecutar Photo Optimizer PRO:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Establezca el modo de foto Auto

   Active la casilla de verificación Photo Optimizer PRO en la ficha Efectos (Effects).



   Normalmente no es necesario activar la casilla Aplicar en toda la página (Apply Throughout Page). Las imágenes de cada página se optimizan una a una.

   Nota

   - Active la casilla de verificación Aplicar en toda la página (Apply Throughout Page) si imprime datos de imagen que se han procesado de algún modo, por ejemplo, que se han recortado o se han girado. En esos casos, se considerará toda la página como una única imagen que ha de ser optimizada.

3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al llevar a cabo la impresión, las imágenes se imprimirán con compensación del color.

Importante

- Photo Optimizer PRO no funciona si:

- Fondo (Background) está seleccionado en el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) en la ficha Configurar página (Page Setup).
- Definir sello... (Define Stamp) está seleccionado en el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) de la ficha Configurar página (Page Setup) y se ha configurado el sello de mapa de bits.

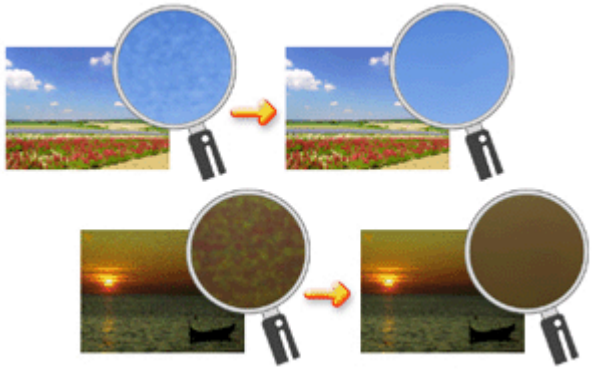
Nota

- Puede que en algunas imágenes, Photo Optimizer PRO no tenga efectos observables.

Principio de página

Reducción del ruido fotográfico

La función Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction) permite reducir el ruido producido por una cámara digital y mejorar la calidad de la imagen en la impresión digital.

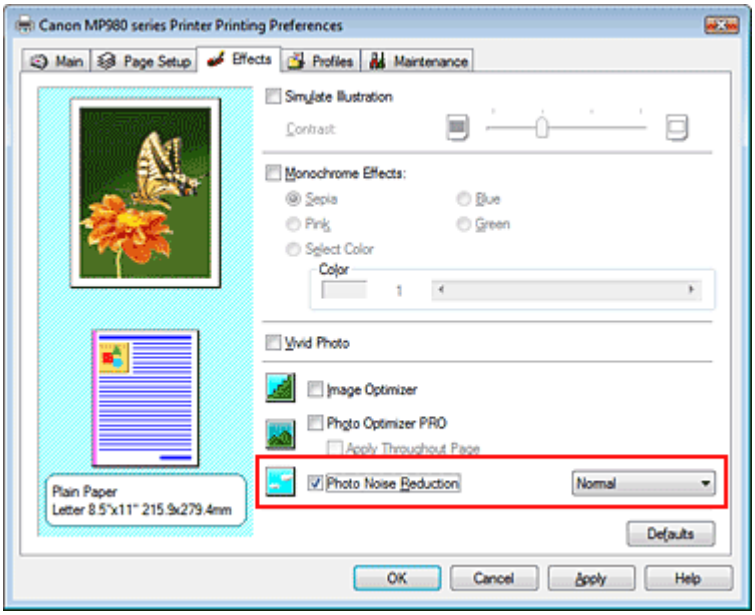


El procedimiento para llevar a cabo la función Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction) es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Configure la opción Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction).

   Active la casilla de verificación Reducción de ruido de foto (Photo Noise Reduction) en la ficha Efectos (Effects) y seleccione Normal o Alta (Strong) para determinar el nivel.



3. Finalice la configuración.

   Haga clic en Aceptar (OK).
   Al imprimir, la imagen se imprimirá con una reducción del ruido producido por una cámara digital.

Nota

- Es recomendable seleccionar Normal en la mayoría de los casos. Seleccione Alta (Strong) si ha seleccionado Normal y todavía le molesta el ruido.
- En función del software de la aplicación o de la resolución de los datos de imagen, puede que no sean obvios los efectos de la reducción del ruido de la cámara digital.
- Si se utiliza para algo que no sean fotos realizadas con cámaras digitales, la imagen puede aparecer distorsionada.

Principio de página

Descripción del controlador de impresora

- Controlador de impresora Canon IJ
- Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
- Ficha Mantenimiento
- Monitor de estado Canon IJ
- Vista preliminar de Canon IJ

Principio de página

Controlador de la impresora Canon IJ

El controlador de impresora Canon IJ es un programa de software que se instala en el ordenador para poder imprimir datos con este equipo.

El controlador de la impresora Canon IJ convierte los datos creados por la aplicación de Windows en datos que la impresora es capaz de entender, y envía a ésta la información ya convertida.

Puesto que el formato de los datos de impresión varía en función del modelo de impresora, es necesario un controlador de impresora Canon IJ específico para el modelo de impresora del que se trate.

Cómo usar la Ayuda

Puede mostrar la Ayuda que describe los elementos de configuración del controlador mediante la pantalla Preferencias de impresión (Printing Preferences) del controlador de la impresora Canon IJ.

- **Para ver todas las descripciones de una ficha...**

  Haga clic en el botón Ayuda (Help) de cada ficha.
  Aparecerá una descripción de cada elemento de la ficha.
  También puede mostrar una descripción de un cuadro de diálogo haciendo clic en el enlace que aparece en la ficha correspondiente.

- **Para ver la descripción de cada elemento...**

  Con el botón secundario del ratón, haga clic en el elemento sobre el que desea obtener información y, a continuación, haga clic en Ayuda (Help).

  Otra opción es hacer clic en el botón [Ayuda (Help)] cuando aparece en el extremo derecho de la barra de título y, a continuación, hacer clic en el elemento sobre el cual necesita información.
  Se mostrará una descripción del elemento.

Tema relacionado

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

La ventana de configuración del controlador de impresora se puede mostrar mediante el software de la aplicación o el menú Inicio (Start) de Windows.

Nota

- En esta guía se describen sobre todo las operaciones de Windows Vista. Las operaciones pueden ser diferentes en función de las versiones de Windows.

Abrir la ventana de configuración del controlador de impresora mediante el software de la aplicación

Siga los procedimientos que se exponen a continuación para configurar las opciones de impresión al imprimir.

1. Seleccione el comando que se va a ejecutar al imprimir en el software de la aplicación en uso.

   En general, seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) para abrir el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

2. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en el botón Preferencias (Preferences) (o en Propiedades [Properties]).

   Aparece la ventana de configuración del controlador de impresora.

   Nota

   - En función del software de la aplicación que utilice, los nombres de comando o de menú pueden variar, y puede que haya más pasos. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del software de la aplicación.

Abrir la ventana de configuración del controlador de impresora mediante el menú Inicio (Start)

Siga los procedimientos que se exponen a continuación para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento, como la limpieza de los cabezales de impresión, o para configurar las opciones de impresión comunes para todo el software de aplicación.

1. Seleccione los elementos en el menú Inicio (Start) como se muestra a continuación:

   - En Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound) -> Impresoras (Printers).
   - En Windows XP, seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) -> Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
   - En Windows 2000, seleccione el menú Inicio (Start) -> Configuración (Settings) -> Impresoras (Printers).

2. Haga clic con el botón derecho en el icono del nombre del modelo de la impresora y, a continuación, seleccione Preferencias de impresión (Printing Preferences) en el menú que aparece.

   Aparece la ventana de configuración del controlador de impresora.

   Importante

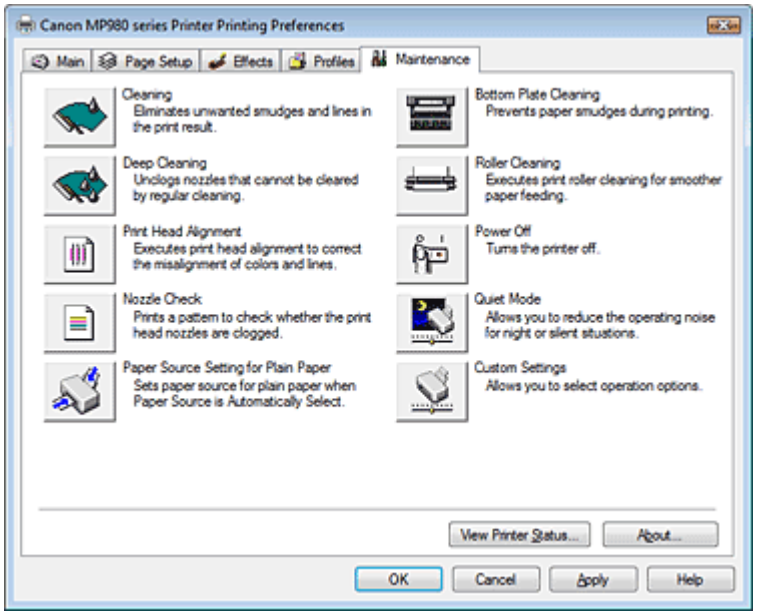
   - Si se abre la ventana de configuración del controlador de impresora mediante Propiedades, se mostrarán las fichas relacionadas con las funciones de Windows, como por ejemplo, la

ficha Puertos (Ports) [u Opciones avanzadas (Advanced)]. Estas fichas no aparecen cuando la apertura se realiza mediante Preferencias de impresión (Printing Preferences) o el software de la aplicación. Para obtener información sobre las funciones de Windows, consulte el manual del usuario de Windows.

Principio de página

Ficha Mantenimiento

La ficha Mantenimiento (Maintenance) permite controlar el mantenimiento de la impresora y modificar su configuración.



Características

- Limpieza de los cabezales de impresión
- Limpieza de los rodillos de alimentación del papel
- Alineación de la posición de los cabezales de impresión
- Prueba de los inyectores del cabezal de impresión
- Ajuste de la fuente de papel para el papel normal
- Limpieza del interior del equipo
- Gestión del encendido del equipo

Características relacionadas

- Reducción del ruido del equipo/modo silencioso
- Cambio del modo de funcionamiento del equipo

Principio de página

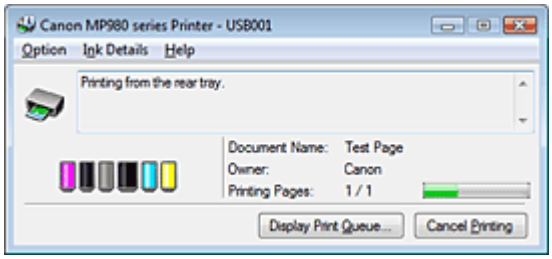
Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ es un software de la aplicación que muestra el estado de la impresora y la evolución de la impresión en la pantalla de Windows. El estado de la impresora se muestra mediante gráficos, iconos y mensajes.

Activación del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ se activa automáticamente al enviar datos a la impresora. Una vez activado, el Monitor de estado Canon IJ aparece como un botón en la barra de tareas.

Haga clic en el botón Monitor de estado (Status Monitor) que aparece en la barra de tareas. Aparecerá el Monitor de estado Canon IJ.

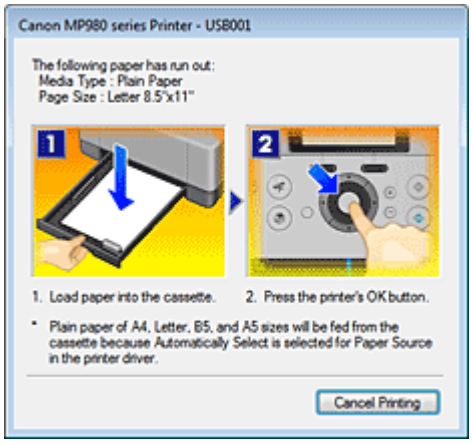


Nota

- Para abrir el Monitor de estado Canon IJ cuando la impresora no está imprimiendo, abra la ventana de configuración del controlador de impresora y haga clic en el botón Ver estado de la impresora... (View Printer Status...) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

Errores

Si se producen errores, el Monitor de estado Canon IJ aparecerá automáticamente (ej., si la impresora se queda sin papel o si el nivel de tinta es bajo).



En estos casos, siga los pasos que se describen para solucionar el problema.

Principio de página

Vista preliminar de Canon IJ

La Vista preliminar de Canon IJ es una aplicación de software que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, la secuencia de impresión y el número de páginas. También puede cambiar la configuración del tipo de soporte y la fuente de papel.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la ventana de configuración del controlador de impresora, haga clic en la ficha Principal (Main) y active la casilla de verificación Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing).

Si no desea ver el documento antes de imprimirlo, desactive la casilla de verificación.

Tema relacionado

Visualización de los resultados de la impresión antes de imprimir

Principio de página

Impresión utilizando el panel de control del equipo

- Impresión de papel rayado o papel gráfico
- Copia
- Impresión desde una tarjeta de memoria
- Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas

Principio de página

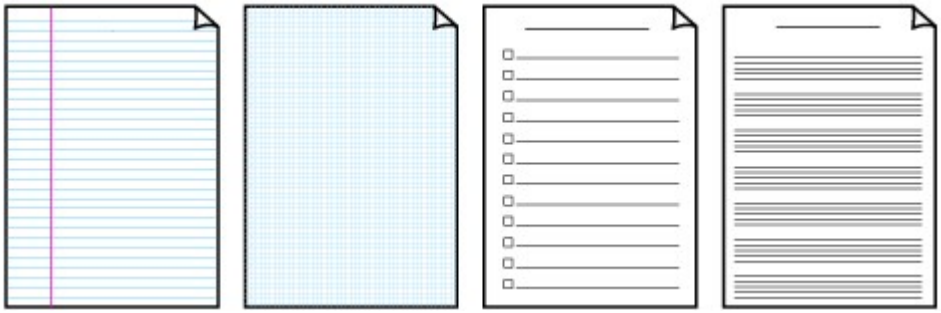
Impresión de papel rayado o papel gráfico

Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico

Principio de página

Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico

Se puede imprimir un formulario de plantillas como, por ejemplo, papel rayado, papel gráfico o lista de comprobación en papel normal de tamaño A4 o Carta. Utilice la plantilla impresa como bloc de notas.



Impresión de formularios de plantillas

1. **Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

2. **Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.**

3. **Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón OK.**

4. **Utilice la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ► para seleccionar Impresión plantilla (Template print) y, a continuación, pulse el botón OK.**

5. **Utilice la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ► para seleccionar el formulario de la plantilla y, a continuación, pulse el botón OK.**

   Las siguientes plantillas están disponibles:

   - **Papel rayado**

     Se puede seleccionar tres formatos de espacio de líneas.

     - Papel rayado 1: Espaciado 8 m(Notebook paper 1: 8 mm spacing)
     - Papel rayado 2: Espaciado 7 m(Notebook paper 2: 7 mm spacing)
     - Papel rayado 3: Espaciado 6 m(Notebook paper 3: 6 mm spacing)

   - **Papel gráfico**

     Se puede seleccionar dos tamaños de cuadrados.

     - Papel gráfico 1: Gráfico 5 mm(Graph paper 1: Graph 5 mm)
     - Papel gráfico 2: Gráfico 3 mm(Graph paper 2: Graph 3 mm)

   - **Lista comprobación (Checklist)**

     Se puede imprimir un bloc de notas con listas de comprobación.

   - **Papel pautado (Staff paper)**

     Se puede imprimir papel pautado con 10 pentagramas.

6. **Especifique el tamaño de papel y, a continuación, pulse el botón OK.**

Nota

- Seleccione Impresión doble cara (Duplex printing) en Impresión doble/una cara (Duplex

/simplex printing) para imprimir en ambos lados.

7. **Especifique el número de copias.**

8. **Pulse el botón Color para comenzar a imprimir.**

   El equipo empezará a imprimir la plantilla.

Principio de página

Copia

Realización de copias
Uso de prácticas funciones de copia

Principio de página

Realización de copias

Para obtener más información sobre el procedimiento básico para hacer copias, consulte Copia.

➡ Uso de prácticas funciones de copia

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Copia (Copy) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

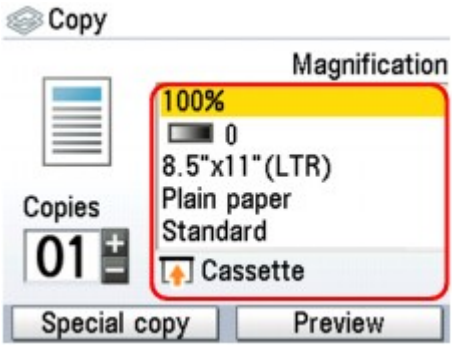
3. Cargue papel.

4. Cargue el documento original en el cristal de la platina.

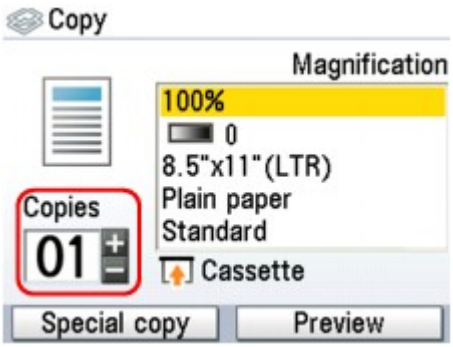
5. Compruebe el tamaño de la página y el tipo de soporte.

Nota

- Para cambiar la configuración, seleccione el elemento y pulse el botón **OK**.
  ➡ Opciones de configuración
- La configuración del tamaño de página y tipo de soporte se guarda en cada modo.
- Al realizar copias, se puede especificar varios diseños en la pantalla que aparece cuando se pulsa el botón de función izquierdo.
  ➡ Uso de prácticas funciones de copia



6. Pulse el botón **+** o **-** para especificar el número de copias.



7. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

   El equipo comenzará a imprimir las copias.
   Retire el original del cristal de la platina una vez finalice la copia.

Importante

- No abra la cubierta de documentos ni retire el original del cristal de la platina hasta que no

haya finalizado la copia.

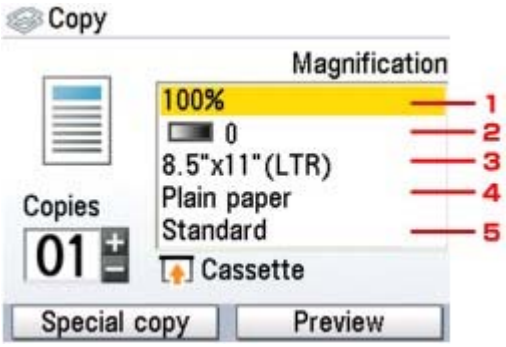
Nota

- Si se pulsa el botón de función derecho mientras se muestra Vista preliminar (Preview) en la pantalla, se puede previsualizar una imagen de la copia impresa en la pantalla de vista previa.
  Acceso a la pantalla de vista previa
- Para cancelar la copia, pulse el botón **[Stop]** (Parar).

Principio de página

Opciones de configuración

Seleccione Copia (Copy) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK** para acceder a la pantalla Copia (Copy).



Nota

- La configuración del tamaño de página y tipo de soporte se guarda en cada modo.
- La configuración del tamaño de página, tipo de soporte, etc. se guardan aunque se apague el equipo.
- Dependiendo de las funciones, algunos elementos de configuración no se pueden combinar.

1. Ampliación

Especifica el método de reducción/ampliación. Reducción o ampliación de una copia

2. Intensidad (Intensity)

Especifica la intensidad. Cambio del ajuste de la intensidad

3. Tamaño de página (Page size)

Selecciona el tamaño de página del papel cargado.

4. Tipo de soporte (Media type)

Selecciona el tipo de soporte cargado.

5. Calidad de impresión (Print quality)

Ajusta la calidad de impresión en función del original.

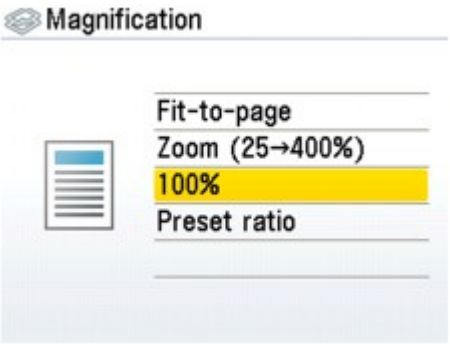
Importante

- Si se utiliza Rápida (vel.-priorid.) (Fast (speed-priority)) con el tipo de soporte establecido en Papel normal (Plain paper) y la calidad no es tan buena como esperaba, seleccione Estándar (Standard) o Alta (calid.-priorid.) (High (quality-priority)) y vuelva a intentar copiar.
- Seleccione Alta (calid.-priorid.) (High (quality-priority)) para copiar en escala de grises. La escala de grises genera las tonalidades dentro de la gama de grises en lugar de en blanco o negro.

Principio de página

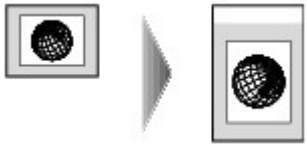
Reducción o ampliación de una copia

Elija entre los siguientes el método de reducción o ampliación más adecuado, según el objetivo.



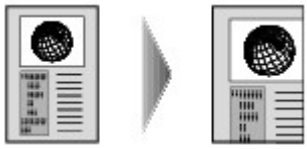
- **Ajustar a la página (Fit-to-page)**

  El equipo reducirá o ampliará automáticamente la imagen para que encaje en el tamaño de página.



- **Zoom (25 - 400%)**

  Puede especificar la proporción de la copia como porcentaje para reducir o ampliar las copias.



  En la pantalla que aparece al seleccionar Zoom (25 - 400%), cambie la proporción mediante la rueda de fácil navegación o el botón ▲, ▼, ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **OK** para finalizar el ajuste.

- **Preajust proporción (Preset ratio)**

  Permite seleccionar una de las proporciones predeterminadas para reducir o ampliar las copias.

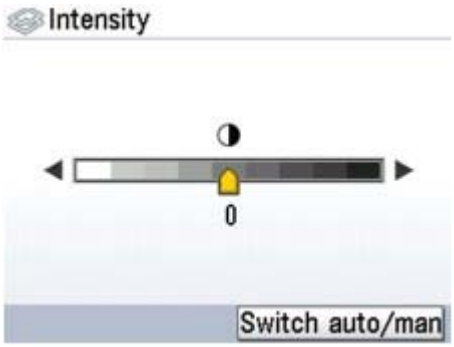
  En la pantalla que aparezca al seleccionar Preajust proporción (Preset ratio), seleccione la proporción mediante la rueda de fácil navegación o el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **OK** para concluir el ajuste.

Nota

- Dependiendo del original, puede que no se detecte correctamente el tamaño del documento al elegir Ajustar a página (Fit-to-page). En tal caso, seleccione Preajust proporción (Preset ratio), Zoom (25 - 400%) o 100%.
- Si desea copiar al mismo tamaño que el original, seleccione 100%.

Principio de página

Cambio del ajuste de la intensidad



Gire la rueda de fácil navegación en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la intensidad o en el contrario para disminuirla.

También puede utilizar el botón ◄ o ► para establecer la configuración.

Pulse el botón de función derecho de la pantalla Intensidad (Intensity) para que coincida automáticamente con la intensidad del original del cristal de la platina y, a continuación, imprima la página.

La barra de desplazamiento del ajuste de intensidad de la pantalla LCD cambia a Auto cuando se termina.

Importante

- Mientras esté seleccionado Auto, no se puede cambiar la intensidad mediante la rueda de fácil navegación. Pulse el botón de función derecho para activar de nuevo la configuración manual de la intensidad y, a continuación, especifique la intensidad.

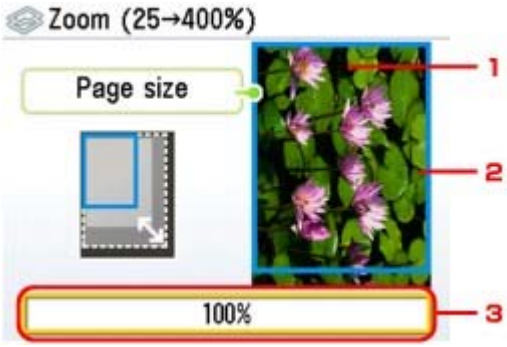
Principio de página

Acceso a la pantalla de vista previa

Si se pulsa el botón de función derecho mientras se muestra Vista preliminar (Preview) en la pantalla, se puede previsualizar una imagen de la copia impresa en la pantalla de vista previa.

Importante

- Se escaneará el original para mostrar la imagen de vista previa. Por consiguiente, no abra la cubierta de documentos hasta que aparezca la pantalla de vista previa.
- Los originales se vuelven a escanear después de mostrar la pantalla de vista previa y antes de que se inicie la copia. Por consiguiente, no abra la cubierta de documentos ni retire el original del cristal de la platina hasta que no haya finalizado la copia.



1. Vista previa del documento original

   Se muestra el original que se encuentra en el cristal de la platina. Si la imagen que se muestra está sesgada, consulte Carga de papel/originales y vuelva a colocar el original correctamente; a continuación, acceda de nuevo a la pantalla de vista previa para comprobar el original.

2. Tamaño de página (Page size)

   Sobre la imagen aparece un recuadro que muestra el tamaño de página seleccionado. Se imprimirá el interior del recuadro.

3. Ampliación

   Muestra el ajuste de ampliación establecido al mostrar la pantalla de vista previa. Si se ha seleccionado Preajust proporción (Preset ratio), Zoom (25 - 400%) o 100%, se puede cambiar el ajuste de la ampliación en la pantalla de vista previa.

Principio de página

Uso de prácticas funciones de copia

Copia especial

Seleccione el método de copia según la finalidad.

- **Copia a doble cara**

  Se puede copiar dos páginas originales en las caras de una sola hoja de papel.

  ➡ Copia en las dos caras del papel (Copia a doble cara)

- **Copia sin bordes (Borderless copy)**

  Puede copiar las imágenes de tal manera que llenen toda la página, sin dejar márgenes.

  ➡ Copia sin bordes (Borderless Copy)

- **Copia 2 en 1**

  Se pueden copiar dos páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen.

  ➡ Copia de dos páginas en una sola página (Copia 2 en 1)

- **Copia 4 en 1**

  Se pueden copiar cuatro páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen. Hay disponibles cuatro formatos diferentes.

  ➡ Copia de cuatro páginas en una sola página (Copia 4 en 1)

- **Repetición de imagen**

  Puede copiar una imagen varias veces en una sola página. Se puede configurar el equipo para que seleccione automáticamente el número de veces que deberá repetir la imagen o especificar el número.

  ➡ Repetición de una imagen en una página (Repetición de imagen)

- **Borrar marco (Frame Erase)**

  Cuando copie un documento original grueso, como un libro, puede realizar la copia sin que aparezcan márgenes negros alrededor de la imagen o aclarar la sombra del pliegue.

  ➡ Copia de originales gruesos, como libros (Borrar marco)

- **Recorte (Trimming)**

  Puede recortar la parte que necesite de un documento original para copiarla.

  ➡ Copia de un área especificada (Recorte)

- **Máscara**

  Se puede eliminar (enmascarar) una parte especificada del documento original para copiarlo.

  ➡ Copia de imágenes borrando una parte (Máscara)

Principio de página

Configuración para la copia especial

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Copia (Copy) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Cargue el papel en la bandeja posterior.

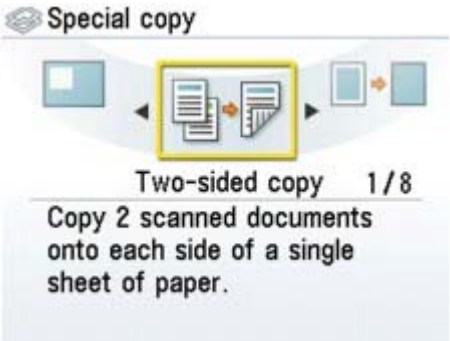
4. Cargue el documento original en el cristal de la platina.

Nota

- Para obtener más información sobre los tipos y las condiciones de los originales que se puede copiar, consulte Carga de papel/originales.

5. Pulse el botón de función izquierdo cuando aparezca la pantalla de confirmación de la configuración de impresión.

Aparecerá la pantalla Copia especial (Special copy).



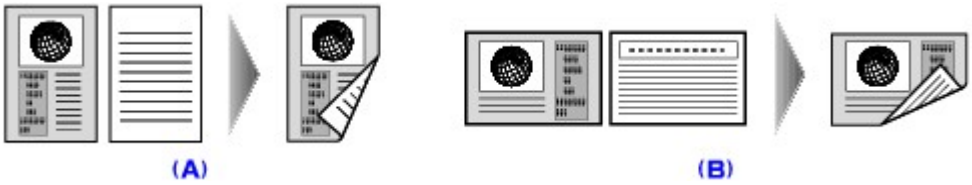
Nota

- Si usa estas funciones, no podrá seleccionar algunas de las opciones de configuración de la ampliación, el tamaño de página o el tipo de soporte.
  Si se establece en primer lugar Copia especial (Special copy), se desactivarán u ocultarán las opciones no disponibles de la pantalla de configuración básica de la copia.
  Si se va a realizar la configuración básica de la copia en primer lugar, aplique cualquier ajuste de Copia especial (Special copy) y, a continuación, vuelva a la pantalla de configuración básica de la copia; los elementos que se deban modificar se corregirán automáticamente o se mostrarán con .
- Para cancelar la configuración de Copia especial (Special copy), pulse el botón **Parar**. Si ya ha establecido el número de copias o la intensidad, pulse dos veces el botón **Parar**.

Principio de página

Copia en las dos caras del papel (Copia a doble cara)

Se puede copiar dos páginas originales en las caras de una sola hoja de papel.



(A) Grapado por el lado largo
(B) Grapado por el lado corto

Configuración para la copia especial

1. Seleccione Copia a doble cara (Two-sided copy) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

Nota

- Puede omitir el escaneado de la segunda página de los originales y copiar únicamente la primera. Después de escanear la primera página de los originales pulsando el botón **Color** o **Negro**, pulse el botón de función izquierdo para seleccionar Imprimir anverso (Print front side) en la pantalla que aparezca.
- Si se imprime en blanco y negro, la intensidad de impresión de una Copia a doble cara (Two-sided copy) puede ser diferente de la de una única cara.

Principio de página

Copia sin bordes (Borderless Copy)

Puede copiar las imágenes de tal manera que llenen toda la página, sin dejar márgenes.

Configuración para la copia especial

1. Seleccione Copia sin bordes (Borderless copy) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

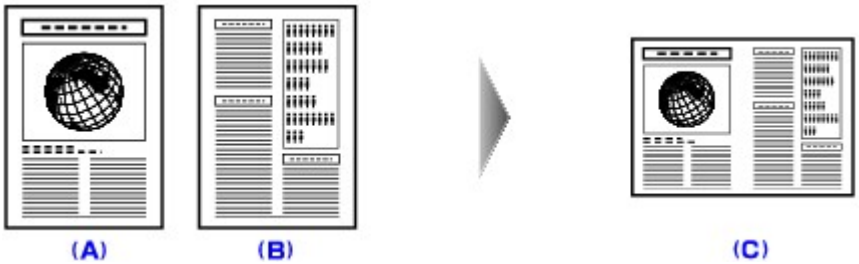
Nota

- Se puede producir un ligero recorte en los bordes puesto que la imagen copiada se amplía para que llene toda la página.
- Podrá cambiar la anchura que se recortará en los márgenes de la imagen original según desee.
  Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD

Principio de página

Copia de dos páginas en una sola página (Copia 2 en 1)

Se pueden copiar dos páginas originales, (A) y (B), en una sola hoja de papel, (C) reduciendo cada imagen.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Copia 2 en 1 (2-on-1 copy) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

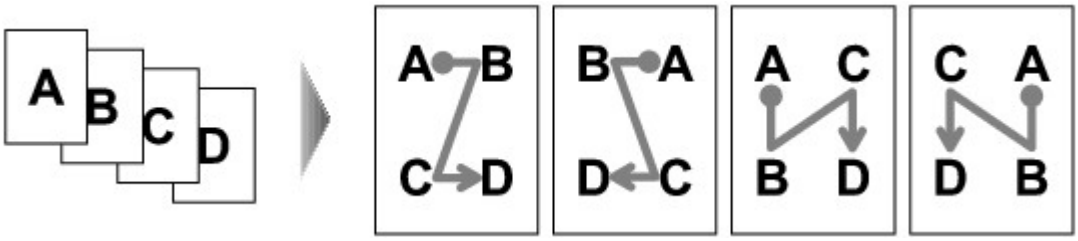
Nota

- Puede omitir el escaneado de la segunda hoja de los originales y copiar únicamente la primera. Después de escanear la primera hoja de los originales pulsando el botón **Color** o **Negro**, pulse el botón de función izquierdo para seleccionar Imprimir 1ª hoja (Print first sheet) de la pantalla que aparezca.
- Si aparece La memoria del dispositivo está llena. (Device memory is full.) en la pantalla LCD durante el escaneado, establezca la calidad de impresión en Estándar (Standard) e intente copiar. Si el problema no se resuelve, reduzca el número de hojas de los documentos o establezca la calidad de impresión en Rápida (vel.-priorid.) (Fast (speed-priority)) e inténtelo de nuevo.

Principio de página

Copia de cuatro páginas en una sola página (Copia 4 en 1)

Se pueden copiar cuatro páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen. Hay disponibles cuatro formatos diferentes.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Copia 4 en 1 (4-on-1 copy) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

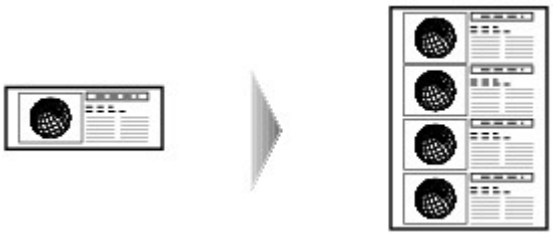
Nota

- Si desea copiar únicamente 1, 2 o 3 páginas, pulse el botón de función izquierdo para seleccionar Imprimir ahora (Print now) después de escanear la última página que desee copiar.
- Si aparece La memoria del dispositivo está llena. (Device memory is full.) en la pantalla LCD durante el escaneado, establezca la calidad de impresión en Estándar (Standard) e intente copiar. Si el problema no se resuelve, reduzca el número de hojas de los documentos o establezca la calidad de impresión en Rápida (vel.-priorid.) (Fast (speed-priority)) e inténtelo de nuevo.

Principio de página

Repetición de una imagen en una página (Repetición de imagen)

Puede copiar una imagen varias veces en una sola página. Se puede configurar el equipo para que seleccione automáticamente el número de veces que deberá repetir la imagen o especificar el número.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Repetición de imagen (Image repeat) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

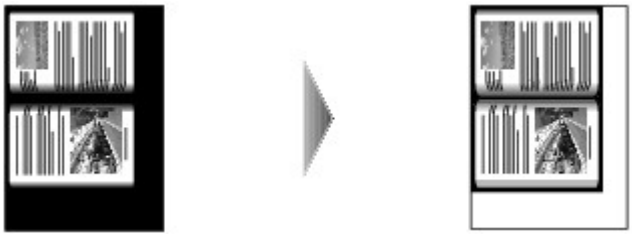
Nota

- El área que se escanea del original depende del ajuste de reducción/ampliación.

Principio de página

Copia de originales gruesos, como libros (Borrar marco [Frame Erase])

Cuando copie un documento original grueso, como un libro, puede realizar la copia sin que aparezcan márgenes negros alrededor de la imagen o aclarar la sombra del pliegue. Con esta función reducirá el consumo innecesario de tinta.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Borrar marco (Frame erase) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

2. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

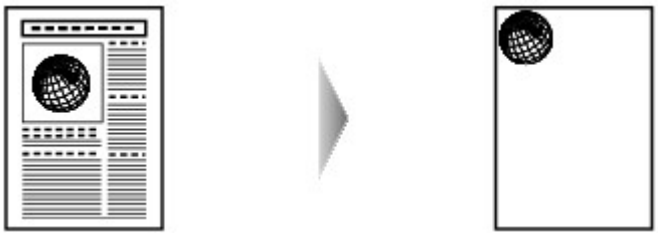
Nota

- Cierre la cubierta de documentos.
- Podría aparecer un fino margen negro alrededor de la imagen. Esta función únicamente elimina los márgenes oscuros. Si el libro que se escanea es muy fino o se utiliza el equipo cerca de una ventana o en un ambiente con mucha luz, podría quedar un marco negro. Además, si el color del original es oscuro, el equipo no distinguirá entre el color del documento y la sombra y esto quizás produzca un ligero recorte o sombra en el pliegue.
- Si se pulsa el botón de función derecho mientras se muestra Vista preliminar (Preview) en la pantalla, se puede previsualizar una imagen de la copia impresa en la pantalla de vista previa.
  Acceso a la pantalla de vista previa

Principio de página

Copia de un área especificada (Recorte)

Puede recortar la parte que necesite de un documento original para copiarla.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Recorte (Trimming) y, a continuación, especifique el punto superior izquierdo e inferior derecho del área de recorte utilizando el botón ▲, ▼, ◄ o ► y siguiendo las instrucciones de la pantalla LCD.

2. Pulse el botón **OK** después de especificar el área de recorte.

   En la pantalla de vista previa se puede previsualizar una imagen de la copia.

3. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

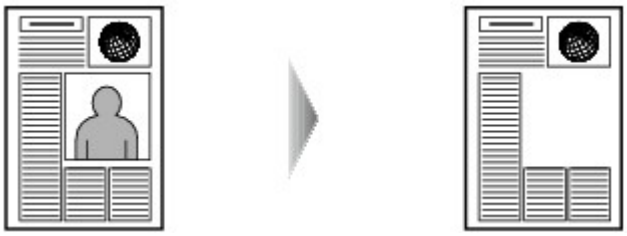
Nota

- Si se pulsa el botón de función izquierdo después de pulsar el botón **OK** en la pantalla Imagen de recorte (Trimming image) para acceder a la pantalla de ajuste de impresión, se puede volver a escanear el documento original.

Principio de página

Copia de imágenes borrando una parte (Máscara)

Se puede eliminar (enmascarar) una parte especificada del documento original para copiarlo.



Configuración para la copia especial

1. Seleccione Máscara (Masking) y, a continuación, especifique el punto superior izquierdo e inferior derecho del área de enmascaramiento utilizando el botón ▲, ▼, ◄ o ► y siguiendo las instrucciones de la pantalla LCD.

2. Pulse el botón **OK** después de especificar el área de enmascaramiento.

   En la pantalla de vista previa se puede previsualizar una imagen de la copia.

3. Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black]** (Negro) para que la copia sea en blanco y negro.

Nota

- Si se pulsa el botón de función izquierdo después de pulsar el botón **OK** en la pantalla Imagen enmascarada (Masking image) para acceder a la pantalla de ajuste de impresión, se puede volver a escanear el documento original.

Principio de página

Impresión desde una tarjeta de memoria

- Impresión de fotografías guardadas en una tarjeta de memoria
- Uso de prácticas funciones de impresión
- Uso de prácticas funciones de visualización
- Configuración de la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del equipo

Principio de página

Impresión de fotografías guardadas en una tarjeta de memoria

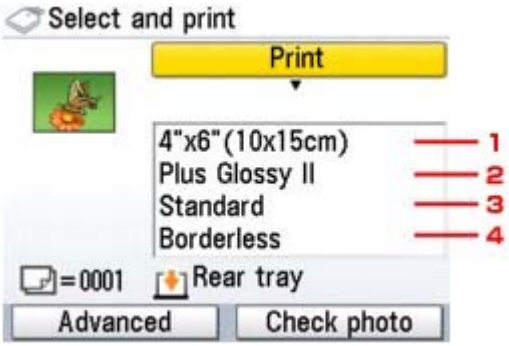
Para obtener más información sobre el procedimiento básico para imprimir desde una tarjeta de memoria, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.

Principio de página

Opciones de configuración

Pantalla de confirmación de la configuración de impresión

En el modo Tarjeta de memoria (Memory card), seleccione la fotografía que desee imprimir mediante la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ►, especifique el número de copias, pulse el botón **OK** y, a continuación, aparecerá la pantalla.



Nota

- Dependiendo de las funciones, algunos elementos de configuración no se pueden combinar.

1. **Tamaño de página (Page size)**

   Selecciona el tamaño de página del papel cargado.

2. **Tipo de soporte (Media type)**

   Selecciona el tipo de soporte cargado.

3. **Calidad de impresión (Print quality)**

   Ajusta la calidad de impresión en función del original.

4. **Con bordes (Bordered)/Sin bordes (Borderless)**

   Selecciona la impresión con bordes o sin bordes.

   Nota

   - Cuando se establezca Papel normal (Plain paper) en Tipo de soporte (Media type), la fotografía se imprimirá con bordes aunque se haya seleccionado Sin bordes (Borderless).

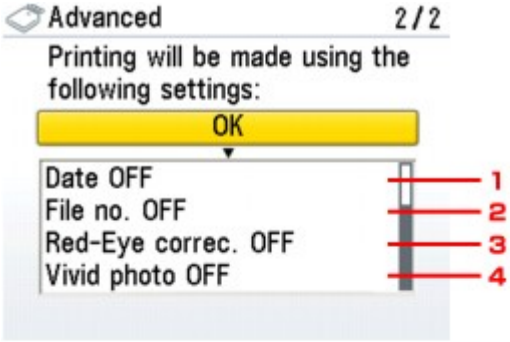
Pantalla Avanzadas (Advanced)

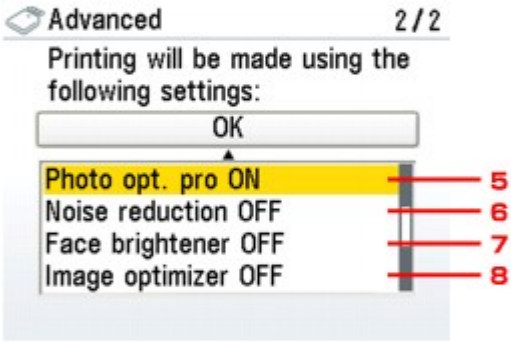
Cuando se pulsa el botón Función izquierdo en la pantalla de confirmación de la configuración de impresión, se muestra la pantalla Avanzadas (Advanced).

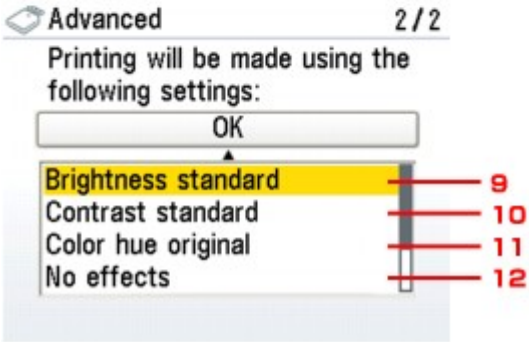
Si se selecciona Autocorr. foto ON (Auto photo fix ON), se reconocen las escenas o los rostros en las fotografías y se aplica de forma automática la corrección más adecuada a cada una de ellas. Por ejemplo, al imprimir se aclaran las caras de las fotografías tomadas a contraluz. También se analizan las escenas para comprobar si se trata de paisajes, escenas nocturnas, personas, etc. y se corrige automáticamente cada una con el color, el brillo o el contraste más apropiados antes de imprimirlas.

Nota

- Las fotos de la tarjeta de memoria se imprimen con Autocorrección de foto de manera predeterminada. En Autocorrección de foto sólo se puede especificar (1) Fecha, (2) Nº archivo o (3) Corr. ojos rojos, a continuación.
- Si no está satisfecho con los resultados de impresión de Autocorrección de foto, puede seleccionar **Corrección manual** (Manual correction). Si selecciona **Corrección manual** (Manual correction), puede especificar cada elemento de configuración avanzada de los siguientes.







1. Fecha

Activa/desactiva la impresión de la fecha de captura en una foto.

2. Nº archivo

Activa/desactiva la impresión del número de archivo en una foto.

Nota

- No es posible imprimir al mismo tiempo la fecha de disparo y el número de archivo cuando se selecciona Impresión de diseño como función de impresión en el modo tarjeta de memoria. Aunque se hayan establecido Fecha ACTIVA (Date ON) y Nº archivo ACTIVO (File no. ON), sólo se imprimirá la fecha de captura. Si desea imprimir el número de archivo, seleccione Fecha INACTIVA (Date OFF).

3. **Corrección de ojos rojos (Red-Eye correc.)**

   corrige los ojos rojos de los retratos que aparecen cuando se fotografía con flash.

4. **Vivid photo**

   Consigue unos verdes y azules más vivos.

5. **Photo opt. pro**

   optimiza automáticamente el brillo y el tono de una foto.

6. **Reducción de ruido**

   Reduce el ruido en las zonas azules, como el cielo, así como en las zonas negras.

7. **Aclarador de caras (Face Brightener)**

   aclara las caras oscuras de las fotografías a contraluz.

8. **Image Optimizer**

   Corrige y suaviza los contornos irregulares antes de imprimir.

9. **Brillo**

   Ajusta el brillo.

10. **Contraste (Contrast)**

    Ajusta el contraste.

11. **Tonalidad**

    Ajusta el matiz de color.
    Por ejemplo, puede aumentar el rojo o el amarillo para ajustar el tono de la piel.

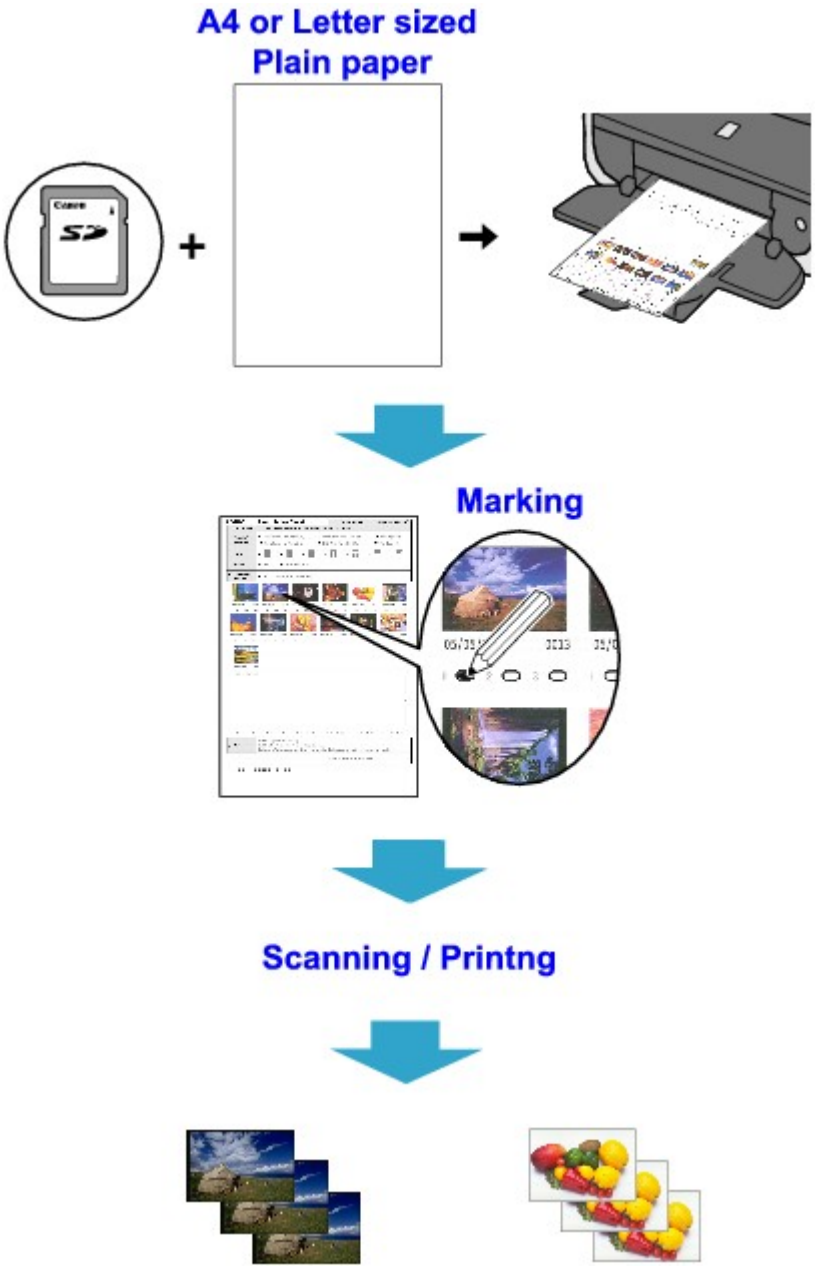
12. **Efectos**

    Aplica efectos especiales a la fotografía, como la impresión en tonos sepia o un efecto de tipo dibujo.

Principio de página

Impresión utilizando el índice de fotos

El índice de fotos es una hoja de papel normal de tamaño A4 o [Letter/Carta] en la que se imprimen miniaturas de las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria. Imprima un índice de fotos, marque las imágenes que desee imprimir, escanee la hoja y, a continuación, el equipo imprimirá las imágenes seleccionadas. Mediante el índice, también puede especificar otros ajustes, como el tamaño de página y el tipo de soporte, sin que sea necesario hacer los ajustes a través del panel de control del equipo.



1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

3. Seleccione Índice de fotos (Photo index sheet) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

4. Asegúrese de que se ha seleccionado Imprimir índice (Index sheet print) y, a

continuación, pulse el botón **OK**.

5. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas siguiendo las instrucciones de la pantalla LCD.

Precaución

- No quite la tarjeta de memoria hasta que haya terminado la impresión de los índices de fotos.

Nota

- Para obtener más información acerca de cómo introducir la tarjeta de memoria, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.

6. Seleccione el rango de imágenes que se va a incluir en el índice de fotos y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se pueden seleccionar los rangos siguientes.

Imprimir todas fotos (Print all photos):
Imprime todas las imágenes.

Marqu Núm copias (Set no. of copies):
Imprime el número de imágenes especificado a partir de la más reciente.

Buscar (Search):
Imprime las imágenes comprendidas en un intervalo de fechas especificado.

Nota

- En función del número de fotos guardadas en la tarjeta de memoria, puede que la pantalla Buscar (Search) tarde un rato en aparecer.

7. Pulse el botón **Color** para que comience la impresión del índice de fotos.

Se imprimirá el índice de fotos.

Nota

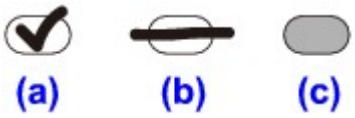
- A partir de 31 imágenes seleccionadas, el índice de fotos se imprimirá en dos hojas o más.

8. Rellene los círculos correspondientes en el índice de fotos.

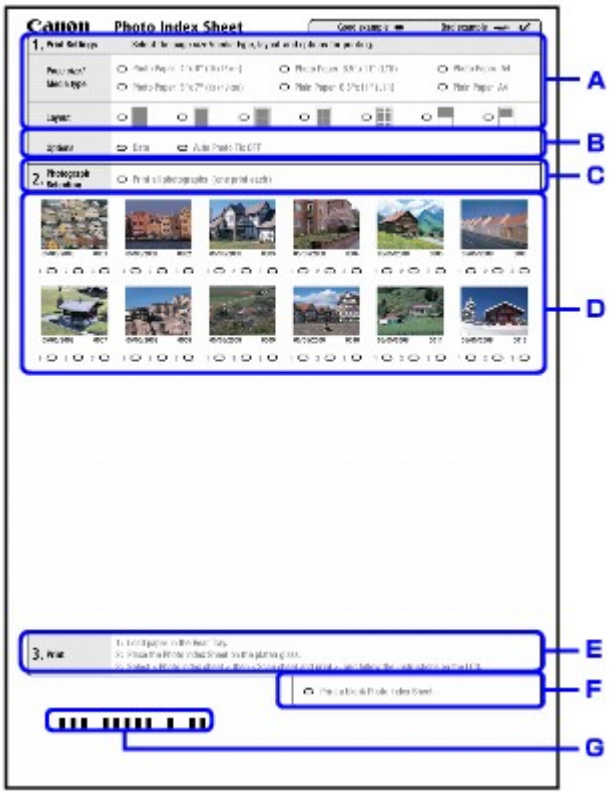
Rellene los círculos correspondientes ( ) con un lápiz oscuro o un bolígrafo negro para seleccionar las fotografías que desee imprimir y sus opciones de impresión.

- Correcto

- Incorrecto



(a) Marca de verificación
(b) Sólo una línea
(c) Demasiado claro



A. Seleccione el tamaño de página y demás formatos de impresión.

B. Seleccione Fecha/Autocorrección de imagen según lo considere necesario.

C. Rellene este círculo para imprimir una copia de todas las fotografías.

* Si rellena este círculo, no se tendrá en cuenta el número de copias a imprimir de cada fotografía que se haya establecido marcando otros círculos y sólo se imprimirá una copia de cada una de las fotografías.

D. Seleccione el número de copias (rellene el círculo situado bajo cada fotografía que desee imprimir).

E. Confirme la configuración y siga el procedimiento de impresión descrito.

F. Rellene este círculo para volver a imprimir el mismo índice de fotos.

* Si rellena este círculo, no se tendrá en cuenta ninguno de los demás ajustes marcados.

G. Tenga cuidado de no manchar el código de barras.

Si el código de barras queda manchado u ondulado, es posible que el equipo no escanee el índice de fotos adecuadamente.

Importante

- Asegúrese de rellenar un círculo por cada elemento de configuración (excepto las opciones).
- Si hay más de una hoja de índice de fotos, rellene todas las hojas.
- Si los círculos marcados del índice de fotos no están lo suficientemente oscuros o rellenos, el equipo no podrá escanear el índice de fotos correctamente.

9. Cargue el papel.

Asegúrese de que el tamaño de página y el tipo de soporte del papel cargado coincidan con los especificados en el índice de fotos.

Nota

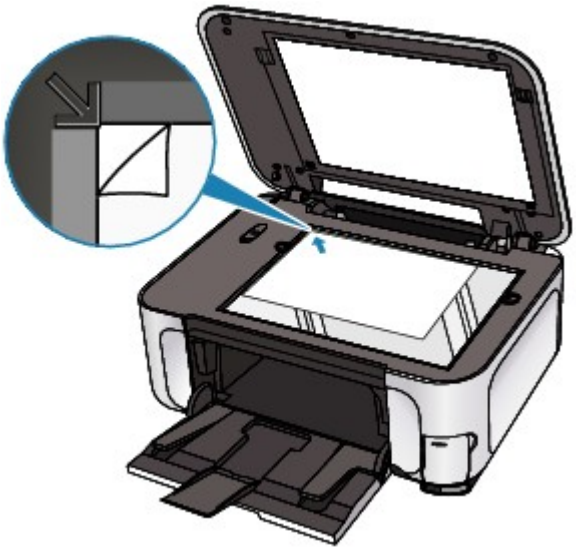
- Cuando imprima imágenes utilizando el índice de fotos, podrá seleccionar un tamaño de página de 101,6 x 152,4 mm (4" x 6"), 127 x 177,8 mm (5" x 7"), 8,5" x 11" ([Letter/Carta]) o A4.

10. Asegúrese de que se ha seleccionado Escan. hoja/imprimir (Scan sheet and print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

11. Coloque el índice de fotos boca abajo en el cristal de la platina y, a continuación,

pulse el botón **[OK]**.

Cuando coloque el índice de fotos, ponga la parte frontal hacia abajo y alinee la esquina superior izquierda con la marca de alineación, tal como muestra la figura siguiente.



Se escaneará el índice de fotos y se imprimirán las fotografías especificadas.
Retire el índice de fotos del cristal de la platina una vez finalice la impresión.

Importante

- Si en la pantalla LCD se muestra Error al escanear el Índice de fotos. (Failed to scan Photo Index Sheet.), pulse el botón **[OK]** y confirme lo siguiente:
  - Ni el cristal de la platina ni el índice de fotos están sucios
  - El índice de fotos está colocado en la posición correcta, con el anverso mirando hacia abajo
  - Se han rellenado todos los círculos necesarios del índice
  - Sólo hay una opción seleccionada para los elementos que no admiten dos o más opciones
- No extraiga la tarjeta de memoria mientras se lleva a cabo el proceso de impresión.

Nota

- Para cancelar la impresión, pulse el botón **[Stop]** (Parar).
- Para continuar imprimiendo fotografías usando otros índices de fotos, repita el procedimiento desde el paso 10.
- Si se saca la tarjeta de memoria y se vuelve a introducir antes de imprimir con el índice de fotos, es posible que la impresión tarde en comenzar.

Principio de página

Uso de prácticas funciones de impresión

Impresión de fotografías de una tarjeta de memoria en distintos diseños

Elija entre los siguientes el método de impresión más adecuado a su objetivo.

- **Formato impresión**

  Puede pegar las fotos que desee en el diseño especificado.

  ➡ Impresión de varias fotos en una sola hoja de papel (Impresión de diseño)

- **Impresión de adhesivos**

  Puede imprimir sus fotos favoritas con un marco en Etiquetas Fotográficas Adhesivas Canon.

  ➡ Impresión de pegatinas (Impresión adhesiv.)

- **Impresión DPOF**

  Si ha especificado la configuración de formato de orden de impresión digital (DPOF, Digital Print Order Format) en su cámara digital, puede imprimir usando esta configuración.

  ➡ Impresión DPOF

- **Inform. capturada**

  La información de las fotografías en el momento de la captura (datos Exif) se puede imprimir en el margen del índice de fotos o de las fotografías seleccionadas individualmente.

  ➡ Inform. capturada

- **Impresión Índice fotos**

  Permite imprimir un índice de todas las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria.

  ➡ Impresión Índice fotos

- **Imprimir todas fotos**

  Permite imprimir todas las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.

  ➡ Imprimir todas fotos

- **Imprimir tamaño foto ID**

  Permite imprimir una foto guardada en una tarjeta de memoria en tamaño de foto de carné.

  ➡ Impresión de fotos de carné – Imprimir tamaño foto ID

- **Imprimir calendario**

  Permite imprimir un calendario con las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria.

  ➡ Creación de un calendario - Imprimir calendario

Principio de página

Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue papel.

3. Seleccione Tarjeta de memoria (Memory card) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

   Se muestra el menú de la tarjeta de memoria.

   Nota

   - Para obtener más información acerca de cómo introducir la tarjeta de memoria, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.

Principio de página

Impresión de varias fotos en una sola hoja de papel (Impresión de diseño)

Puede pegar las fotos que desee en el diseño especificado.

➡ Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Impresión de diseño (Layout print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- Si deja un recuadro seleccionado sin pegarle una foto cuando esté seleccionado Pegar una a una (Paste one by one), pulse el botón de función izquierdo de la pantalla de diseño de fotografías.
- Al seleccionar Sin bordes (Borderless), el tipo de soporte no se podrá establecer en Papel normal (Plain paper).
- Al seleccionar Mixto 1 (Mixed 1), Mixto 2 (Mixed 2) o Mixto 3 (Mixed 3), se puede elegir un tamaño de página A4 o LTR(8,5"x11")8.5" x 11" (LTR).
- No se pueden pegar fotografías en varias páginas a la vez. Si quiere que algunas fotografías aparezcan en varias páginas, imprima cada una de ellas cuando termine de pegar las fotos para esa página.
- Aunque se hayan establecido Fecha ACTIVA (Date ON) y Nº archivo ACTIVO (File no. ON), sólo se imprimirá la fecha de captura. Si desea imprimir el número de archivo, seleccione Fecha INACTIVA (Date OFF). No se puede imprimir la fecha de captura y el número de archivo a la vez.
- Otras opciones
  ➡ Impresión de un área especificada (Recorte)
  ➡ Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Impresión de pegatinas (Impresión adhesiv.)

Puede imprimir sus fotos favoritas con un marco en Etiquetas Fotográficas Adhesivas Canon.

➡ Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Impresión adhesiv. (Sticker print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- No se puede utilizar el cassette para imprimir en adhesivos. Cargue los adhesivos en la bandeja posterior.
- Sólo se puede cargar una hoja de adhesivos cada vez en la bandeja posterior.
- Seleccione el marco que se va a imprimir con la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ►.
- Para imprimir sin marco, pulse el botón de función izquierdo cuando aparezca en la pantalla Sin marco.
- Si la foto está al revés, utilice el botón ▲ o ▼ para girar el marco 180 grados y orientarlo correctamente con la foto.
- Para girar la foto 90 grados para que entre en el marco, utilice la pantalla de edición de recorte para girar el área de recorte.
  ➡ Impresión de un área especificada (Recorte)
- Otras opciones
  ➡ Uso de prácticas funciones de visualización
  ➡ Impresión de un área especificada (Recorte)
  ➡ Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Impresión DPOF

Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Impresión DPOF (DPOF print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si ha especificado la configuración de formato de orden de impresión digital (DPOF, Digital Print Order Format) en su cámara digital, puede imprimir usando esta configuración.

Nota

- El equipo es compatible con las siguientes funciones DPOF:

  Versión:
  Basado en la versión 1.00

  Tipos de imagen compatibles:
  CIFF, Exif (TIFF) y JFIF

  Estilo de impresión estándar:
  Imprime las fotos que se hayan especificado como "Impresión estándar" con DPOF

  Estilo de impresión de índice:
  Imprime un índice de las fotos que se hayan especificado como "Impresión de índice" con DPOF usando el diseño de impresión de índices del equipo

  Estilo de impresión múltiple:
  Imprime una foto que se ha especificado como "Impresión múltiple" con DPOF (con el número de copias y el diseño especificados).

  Selección de fotos a imprimir:
  Imprime únicamente las fotos especificadas con DPOF

  Número de copias:
  Imprime el número de copias especificado con DPOF.

- Las impresiones se amplían o reducen automáticamente para adaptarse al tamaño de la página. En función del tamaño de la página, los bordes de la foto podrían quedar ligeramente recortados.
- El ajuste del orden de la fecha de disparo (según el cual se ordenan las fotos) sigue el establecido en DPOF.
- DPOF es un formato estándar para grabar la información especificada relativa a las imágenes como, por ejemplo, qué imagen se va a imprimir o el número de copias.

Principio de página

Inform. capturada

La información de las fotografías en el momento de la captura (datos Exif) se puede imprimir en el margen del índice de fotos o de las fotografías seleccionadas individualmente.

➡ Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Inform. capturada (Captured info print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- Los métodos de impresión disponibles son los siguientes:

  Impr. para ajstar foto (Single photo):
  Imprime la información en el margen de cada foto seleccionada.

  Lista (List):
  Imprime la información de todas las fotos o de las seleccionadas en el margen del índice de fotos. Permite seleccionar las fotos para imprimirlas según la fecha de captura.

- Otras opciones
  ➡ Uso de prácticas funciones de copia (Esta función se puede utilizar únicamente cuando se selecciona Impr. para ajstar foto (Single photo).)
  ➡ Impresión de un área especificada (Recorte) (Esta función se puede utilizar únicamente cuando se selecciona Impr. para ajstar foto (Single photo).)
  ➡ Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Impresión Índice fotos

Permite imprimir un índice de todas las fotografías guardadas en una tarjeta de memoria.

➡ Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Impresión Índice fotos (Photo index print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Seleccione Todas las fotos (All photos) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- Los métodos de impresión disponibles son los siguientes:
  Impr. por contacto (Contact print): las imágenes de películas de 35 mm se imprimen en tamaño de negativo, como si fueran una hoja de contactos.
  Estándar (Standard): el número de fotos impresas en una única hoja de papel dependerá del tamaño del papel.
  - A4/Carta: 80 fotos, 203,2 x 254,0mm / 8" x 10": 72 fotos, 127,0 x 177,8 mm / 5" x 7": 35 fotos
  - 101,6 x 152,4 mm / 4" x 6": 24 fotos, Ancha/101,6 x 180,6 mm: 28 fotos
- Permite buscar las fotos para imprimirlas con la fecha de captura.
  Buscar por la fecha de captura.
  ➡ Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Imprimir todas fotos

Permite imprimir todas las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.

Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Imprimir todas fotos (Print all photos) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- Otras opciones

  Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Impresión de fotos de carné - Imprimir tamaño foto ID

Se puede imprimir las fotos de una tarjeta de memoria en un tamaño especificado, por ejemplo, en tamaño carné.

➡ Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Imprimir tamaño foto ID (ID photo size print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Seleccione la foto que se va a imprimir con la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- Los siguientes tamaños están disponibles.
  Impresión en un papel más grande que el tamaño especificado.
  3,0x2,5cm(1,18"x0,98")
  4,0x3,0cm(1,57"x1,18")
  4,0x4,0cm(1,57"x1,57")
  4,0x6,0cm(1,57"x2,36")
  4,5x3,5cm(1,77"x1,38")
  4,5x4,5cm(1,77"x1,77")
  5,0x5,0cm(1,97"x1,97")
  5,5x5,5cm(2,17"x2,17")
  4,0x6,0 cm(2,36"x1,77")
  12x12cm(4,72"x4,72")
  2,5x3,6cm(1"x1,43")
  3,6x5,1cm(1,43"x2")
  4,5x5,5cm(1,77"x2,17")
- Otras opciones
  ➡ Uso de prácticas funciones de visualización
  ➡ Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Creación de un calendario - Imprimir calendario

Puede crear un calendario original utilizando las fotos favoritas y un calendario.

➡Configuración para imprimir una fotografía de una tarjeta de memoria

1. Seleccione Imprimir calendario (Calendar print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Siga las instrucciones en pantalla.

Importante

- Asegúrese de cargar el papel con orientación vertical.

Nota

- Los siguientes diseños están disponibles.
  Papel: formato vertical Foto: abajo (horizontal)
  Papel: formato vertical Foto: arriba (horizontal)
  Papel: formato horizontal Foto: derecha (vertical)
  Papel: formato horizontal Foto: izquierda (vertical)
- Seleccione el formato horizontal para las fotos horizontales o el vertical para las verticales.
- Utilice la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ► para seleccionar la foto. Si la foto está al revés, puede utilizar el botón ▲ o ▼ para girarla 180 grados.
- Para cambiar el inicio de la semana en el calendario impreso, pulse el botón de función izquierdo en la pantalla en la que se muestre Avanzado (Advanced) y, a continuación, seleccione Inicio de la semana (Start of the week).
- Para comprobar o modificar los ajustes, por ejemplo, el brillo, pulse el botón de función izquierdo en la pantalla en la que se muestra Avanzado (Advanced) y, a continuación, seleccione Configuración avanzada (Advanced settings).
- Aunque se hayan establecido Fecha ACTIVA (Date ON) y Nº archivo ACTIVO (File no. ON), sólo se imprimirá la fecha de captura. Si desea imprimir el número de archivo, seleccione Fecha INACTIVA (Date OFF). No se puede imprimir la fecha de captura y el número de archivo a la vez.
- Otras opciones
  ➡Impresión de un área especificada (Recorte) (Esta función se puede utilizar únicamente cuando se selecciona Impr. para ajstar foto (Single photo).)
  ➡Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Principio de página

Uso de prácticas funciones de visualización

Cambio de la visualización

Al pulsar el botón e función izquierdo cuando se muestra Cambiar visualiz. (Change display) en la pantalla, se puede modificar la manera en la que se muestran las fotografías.

- **Visualiz. en pantalla normal (Normal screen display):**

  Muestra una foto.

- **Visualización de miniaturas (Thumbnail display):**

  Muestra nueve fotos a la vez. Seleccione la foto mediante la rueda de fácil navegación o el botón ▲, ▼, ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **+** o **-** para especificar el número de copias.

- **Visualiz. a pantalla completa (Full-screen display):**

  Muestra una fotografía a pantalla completa.

- **Visualización ampliada (Enlarged display):**

  Muestra la foto ampliada al doble que el original. Desplace el área que se va a mostrar utilizando el botón ▲, ▼, ◄ o ►. Pulse el botón **OK** para volver al modo de visualización anterior.

- **Presentac. diaposit. (Slide show):**

  Muestra las fotos sucesivas automáticamente. Para detener el pase de diapositivas, pulse el botón**Parar**.

Principio de página

Impresión de un área especificada (Recorte)

Podrá editar las imágenes que aparezcan en la pantalla LCD recortándolas.

Nota

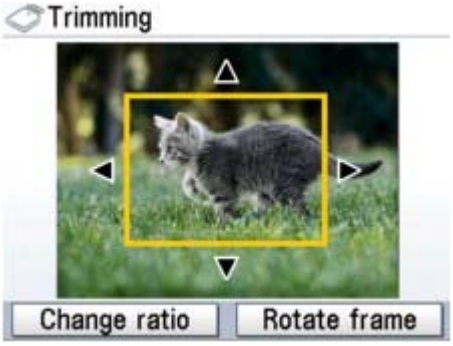
- Recorte las imágenes tras especificar el tamaño de página, el tipo de soporte y la impresión con o sin bordes en la pantalla de configuración de impresión. Si cambia la configuración del papel después de recortar, se puede ajustar el área recortada para que coincida con el papel o desactivarla completamente.

1. Seleccione la foto que se va a recortar.

2. Pulse el botón de función derecho cuando aparezca Editar (Edit) en la pantalla.

3. Seleccione Recorte (Trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Aparecerá la pantalla de edición de recorte.



4. Elija el área de impresión.

Botones ▲, ▼, ◄ y ►:
Coloque el recuadro del recorte.

Rueda de fácil navegación:
Establece el tamaño del recuadro de recorte.
Gire la rueda de fácil navegación en el sentido de las agujas del reloj para ampliar el tamaño del recuadro de recorte o en el contrario para reducirlo.

Botón de función izquierdo:
Cambia la proporción del recuadro de recorte.

Botón de función derecho:
Gira el recuadro del recorte.
Pulse este botón para cambiar el recuadro de recorte de horizontal a vertical y viceversa.

5. Pulse el botón **OK** para finalizar la selección del área de recorte.

El área que se va a recortar quedará especificada y se mostrará la foto original.

Nota

- La imagen recortada no se puede guardar como imagen nueva en la tarjeta de memoria.
- El área de recorte sólo se muestra en las fotos que hayan sido recortadas.
- Para cambiar el área de recorte después de establecerla, pulse de nuevo el botón de función derecho mientras se muestra Editar (Edit) en la pantalla, seleccione Recorte (Trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Para cancelar el recorte después de establecerlo, pulse el botón de función derecho de nuevo cuando se muestre Editar (Edit) en la pantalla, seleccione Cancelar recorte (Cancel trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**. Seleccione Sólo imág. mostradas (Displayed images only) o Todas las imágenes (All images) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Principio de página

Búsqueda de fotos por la fecha de captura (Buscar)

Cuando haya muchas fotos guardadas en la tarjeta de memoria, podrá elegir mostrar e imprimir sólo las realizadas en una fecha especificada o dentro de un intervalo de fechas concreto.

Nota

- Si ya ha especificado el número de copias a imprimir para algunas fotos antes de buscar por fecha de captura, o si ya tiene pegadas algunas fotos en un diseño, esas fotos seguirán estando seleccionadas para imprimirlas aunque no se hayan tomado en la fecha o en el intervalo de fechas especificado.

1. Acceda a la pantalla del método de búsqueda.

- Ajuste en Editar (Edit):
  1. Pulse el botón de función derecho cuando aparezca Editar (Edit) en la pantalla.
  2. Seleccione Buscar (Search) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

     Aparecerá la pantalla Buscar (Search).
- Configuración de Buscar (Search) en la pantalla Especif. intervalo impres. (Specify print range):
  1. Seleccione Buscar (Search) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

     Aparecerá la pantalla Buscar (Search).

2. Establezca el método de búsqueda.

- Para especificar sólo una fecha de búsqueda:
  Seleccione Una fecha sólo (One date only).
- Para especificar el rango de fechas de búsqueda:
  Elija Selec. interv. fecha (Select date range).

3. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

Aparecerá la pantalla de introducción de fechas.

Nota

- En función del número de fotos guardadas en la tarjeta de memoria, puede que la pantalla de introducción de fechas tarde un rato en aparecer.

4. Especifique el rango de fechas y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Si selecciona Una fecha sólo (One date only):
  1. Especifique la fecha de la búsqueda y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- Si elige Selec. interv. fecha (Select date range):
  1. Especifique la fecha de inicio de la búsqueda y, a continuación, pulse el botón **OK**.
  2. Especifique la fecha final de la búsqueda y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Nota

- La fecha que se especifique aparecerá siguiendo la configuración de Mostrar fecha (Date display) de Configuración avanzada (Advanced settings) de Config. de dispositivo (Device settings).
  ➡Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD
- Para cancelar el rango de fechas seleccionado, pulse el botón de función derecho cuando se muestre Editar (Edit) en la pantalla, seleccione Cancelar fecha selec. (Cancel selected date) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Configuración de la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador

La ranura para tarjetas del equipo se puede usar también como unidad de tarjeta de memoria del ordenador.

Nota

- Para obtener más información sobre el uso de la ranura para tarjetas en una red, consulte Uso de la ranura para tarjetas en una red .
- En Macintosh, no se puede escribir datos en una tarjeta de memoria de la ranura para tarjetas en red.

Importante

- Cuando Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) de Configuración avanzada (Advanced settings) de Config. de dispositivo (Device settings) se establece en Escritura dsd PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC) mediante el panel de control del equipo, no se puede imprimir directamente desde una tarjeta. Después de usar la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador, extraiga la tarjeta de memoria y, a continuación, asegúrese de establecer Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) en Sin escritura desde PC (Not writable from PC). Cuando apague el equipo, se cancelará Escritura dsd PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC) y la configuración volverá a Sin escritura desde PC (Not writable from PC) la próxima vez que lo encienda.

1. Asegúrese de que no esté introducida la tarjeta de memoria.

   Si lo estuviera, extráigala de la ranura para tarjetas. Para obtener más información, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria .

2. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Seleccione Configuración avanzada (Advanced settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Seleccione Atr. lectura/escrit. (Read/write attribute) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Especifique el atributo de lectura/escritura.

   Sin escrit. desde PC (Not writable from PC)
   La ranura para tarjetas sólo se utiliza para leer. Asegúrese de seleccionar este modo cuando imprima fotos desde una tarjeta de memoria.

   Escritura dsd. PC USB (Writable from USB PC)
   La ranura para tarjetas se utiliza como unidad de tarjeta de memoria de un ordenador conectado a través de USB. Los datos se pueden escribir en la tarjeta de memoria desde el ordenador conectado mediante USB.

   Escritura dsd. PC LAN (Writable from LAN PC)
   La ranura para tarjetas se utiliza como unidad de tarjeta de memoria de un ordenador conectado a través de una red. Se puede escribir datos en la tarjeta de memoria desde el ordenador conectado a la red.

7. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

Importante

- Si utiliza la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador, antes de sacarla físicamente del ordenador habrá de seguir el procedimiento de "extracción segura".
  - En Windows, haga clic con el botón secundario del ratón en el icono Disco extraíble (Removable Disk) y haga clic en Expulsar (Eject). Si Expulsar (Eject) no aparece en la pantalla, asegúrese de que la lámpara de **acceso** no parpadea y extraiga la tarjeta de memoria a continuación.
  - A través de red: el procedimiento de extracción no es necesario.
  - En Macintosh, arrastre el icono Unidad montada (Mount drive) a la papelera.

Principio de página

Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas

- Impresión desde fotografías impresas o películas
- Uso de prácticas funciones de impresión
- Uso de prácticas funciones de visualización

Principio de página

Impresión desde fotografías impresas o películas

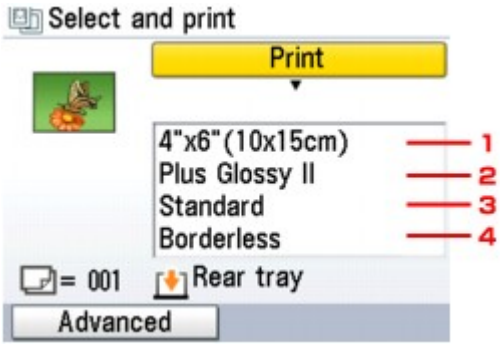
Para conocer el procedimiento básico de impresión a partir de una foto impresa o una película, consulte Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas .

Principio de página

Opciones de configuración

Pantalla de confirmación de la configuración de impresión

En el modoImprimir película (Film print) oFácil copia adicional (Easy photo reprint), seleccione la fotografía que desee imprimir mediante la rueda de fácil navegación o el botón ◄ o ►, especifique el número de copias, pulse el botón **OK** y, a continuación, aparecerá la pantalla.



Nota

- Dependiendo de las funciones, algunos elementos de configuración no se pueden combinar.

1. **Tamaño de página (Page size)**

   Selecciona el tamaño de página del papel cargado.

2. **Tipo de soporte (Media type)**

   Selecciona el tipo de papel fotográfico que se va a utilizar.

3. **Calidad de impresión (Print quality)**

   Ajusta la calidad de impresión en función del original.

4. **Con bordes (Bordered)/Sin bordes (Borderless)**

   Selecciona la impresión con bordes o sin bordes.

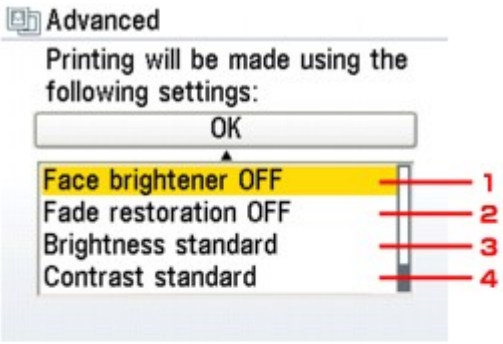
Pantalla de configuración de impresión avanzada

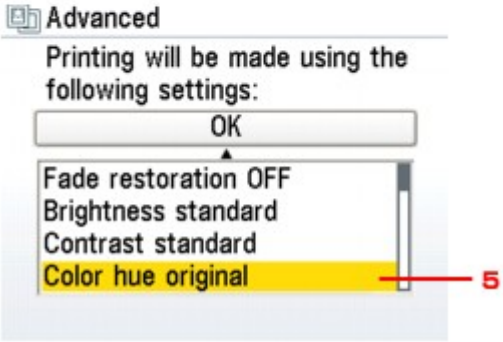
Cuando se pulsa el botón Función izquierdo en la pantalla de confirmación de la configuración de impresión, se muestra la pantalla Avanzadas (Advanced).

Si se selecciona Autocorr. foto ON (Auto photo fix ON), se reconocen las escenas o los rostros en las fotografías y se aplica de forma automática la corrección más adecuada a cada una de ellas. Por ejemplo, al imprimir se aclaran las caras de las fotografías tomadas a contraluz. También se analizan las escenas para comprobar si se trata de paisajes, escenas nocturnas, personas, etc. y se corrige automáticamente cada una con el color, el brillo o el contraste más apropiados antes de imprimirlas.

Nota

- Si no está satisfecho con los resultados de impresión de Autocorrección de foto, puede seleccionar Corrección manual (Manual correction). Si selecciona Corrección manual (Manual correction), puede especificar los elementos de configuración avanzada siguientes.





1. **Aclarador de caras (Face Brightener)**

   aclara las caras oscuras de las fotografías a contraluz.

2. **Restaur. difumin.**

   Corrige el color cuando se imprimen fotografías que se han descolorido o han adquirido una dominante de color con el tiempo.

3. **Brillo**

   Ajusta el brillo.

4. **Contraste (Contrast)**

   Ajusta el contraste.

5. **Tonalidad**

   Ajusta el matiz de color.
   Por ejemplo, puede aumentar el rojo o el amarillo para ajustar el tono de la piel.

Principio de página

Uso de prácticas funciones de impresión

Impresión especial de fotografías

Seleccione el método de impresión según la finalidad.

- **Impresión adhesiv. (Sticker print)**

  Puede imprimir sus fotos favoritas en Etiquetas Fotográficas Adhesivas Canon para crear sus propias pegatinas.

  ➡ Impresión de pegatinas (Impresión adhesiv.)

- **Imprimir todas fotos (Print all photos)**

  Puede imprimir cualquier foto escaneada.

  ➡ Impresión de todas las fotografías (Imprimir todas fotos)

Principio de página

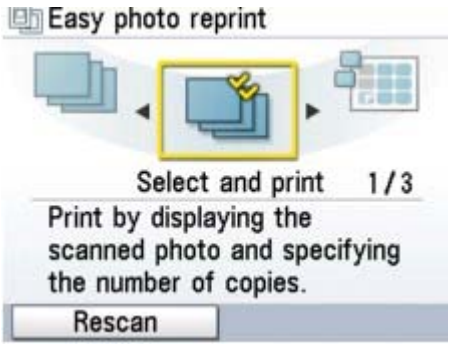
Configuración para imprimir una foto escaneada

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Fácil copia adicional (Easy photo reprint) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y, a continuación, pulse el botón **OK** para empezar a escanear una foto impresa.

   Aparecerá la pantalla Fácil copia adicional (Easy photo reprint).



4. Cargue el papel en la bandeja posterior.

Nota

- Para conocer el procedimiento básico de impresión a partir de una foto impresa, consulte Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas .

Principio de página

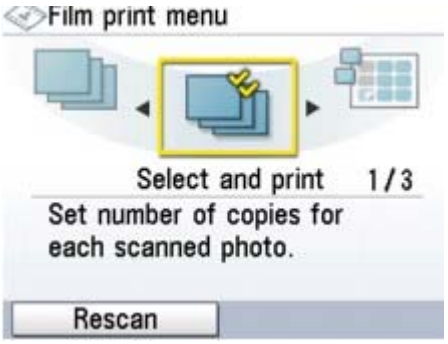
Configuración para imprimir una película escaneada

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Imprimir película (Film print) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione el tipo de película o diapositiva que desee escanear y, a continuación, pulse el botón OK para empezar a escanear.

   Aparecerá la pantalla Menú Imprimir película (Film print menu).



4. Cargue el papel en la bandeja posterior.

Nota

- Para conocer el procedimiento básico de impresión a partir de una película escaneada, consulte Impresión de fotografías desde fotografías impresas o películas .

Principio de página

Impresión de pegatinas (Impresión adhesiv.)

Puede crear sus propias pegatinas con Etiquetas Fotográficas Adhesivas Canon a partir de fotos, películas o diapositivas escaneadas.

➡ Configuración para imprimir una foto escaneada

➡ Configuración para imprimir una película escaneada

1. Seleccione Impresión adhesiv. (Sticker print) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Seleccione el diseño y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

Nota

- No se puede utilizar el cassette para imprimir en adhesivos. Cargue los adhesivos en la bandeja posterior.
- Sólo se puede cargar una hoja de adhesivos cada vez en la bandeja posterior.
- Otras opciones
  ➡ Cambio de la visualización
  ➡ Impresión de un área especificada (Recorte)

Principio de página

Impresión de todas las fotografías (Imprimir todas fotos)

Se puede imprimir fotografías, películas o diapositivas escaneadas.

➡ Configuración para imprimir una foto escaneada

➡ Configuración para imprimir una película escaneada

1. Seleccione Imprimir todas fotos (Print all photos) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Siga las instrucciones en pantalla.

Principio de página

Uso de prácticas funciones de visualización

Cambio de la visualización

Al pulsar el botón de función izquierdo cuando se muestra Cambiar visualiz. (Change display) en la pantalla, se puede modificar la manera en la que se muestran las fotografías.

- **Visualiz. en pantalla normal (Normal screen display)**

  Muestra una foto.

- **Visualiz. a pantalla completa (Full-screen display)**

  Muestra una fotografía a pantalla completa.

- **Visualización ampliada (Enlarged display)**

  Muestra la foto ampliada al doble que el original. Desplace el área que se va a mostrar utilizando el botón ▲, ▼, ◄ o ►. Pulse el botón **OK** para volver al modo de visualización anterior.

Impresión de un área especificada (Recorte)

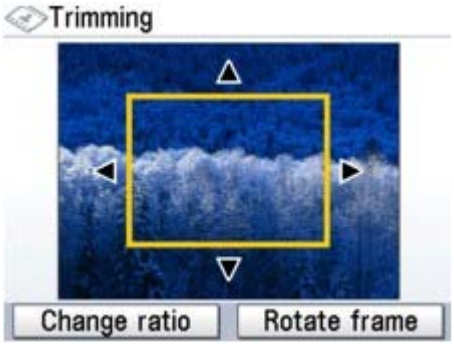
Podrá editar las imágenes que aparezcan en la pantalla LCD recortándolas.

1. Seleccione la foto que se va a recortar.

2. Pulse el botón de función derecho cuando aparezca Editar (Edit) en la pantalla.

3. Seleccione Recorte (Trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de edición de recorte.



4. Elija el área de impresión.

   Botones ▲, ▼, ◄ y ►:
   Coloque el recuadro del recorte.

   Rueda de fácil navegación:
   Establece el tamaño del recuadro de recorte.
   Gire la rueda de fácil navegación en el sentido de las agujas del reloj para ampliar el tamaño del recuadro de recorte o en el contrario para reducirlo.

   Botón de función izquierdo:
   Cambia la proporción del recuadro de recorte.

   Botón de función derecho:
   Gira el recuadro del recorte.
   Pulse este botón para cambiar el recuadro de recorte de horizontal a vertical y viceversa.

5. Pulse el botón **OK** para finalizar la selección del área de recorte.

El área que se va a recortar quedará especificada y se mostrará la foto original.

Nota

- El área de recorte sólo se muestra en las fotos que hayan sido recortadas.
- Para cambiar el área de recorte después de establecerla, pulse de nuevo el botón de función derecho mientras se muestra Editar (Edit) en la pantalla, seleccione Recorte (Trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Para cancelar el recorte después de establecerlo, pulse el botón de función derecho de nuevo cuando se muestre Editar (Edit) en la pantalla, seleccione Cancelar recorte (Cancel trimming) y, a continuación, pulse el botón **OK**. Seleccione Sólo imág. mostradas (Displayed images only) o Todas las imágenes (All images) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Principio de página

Escaneado

- Escaneado de imágenes
- Guardar datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB con el panel de control del equipo
- Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo
- Escaneado con el software de aplicación incluido
- Escaneado con otro software de aplicación
- Pantallas de Canon IJ Network Scan Utility
- Otros métodos de escaneado

Principio de página

Escaneado de imágenes

- Escaneado de imágenes
- Antes de escanear
- Colocación de documentos

Principio de página

Escaneado de imágenes

Puede escanear imágenes desde el equipo a un ordenador sin imprimirlas y guardarlas como alguno de los datos de imagen más comunes, por ejemplo, JPEG, TIFF, PDF o mapas de bits. Asimismo, es posible guardar las imágenes escaneadas en formato de datos PDF o JPEG en la tarjeta de memoria o en una unidad flash USB.

Seleccione el método de escaneado según la finalidad.

- Guardar datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB con el panel de control del equipo
- Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo
- Escaneado con el software de aplicación incluido
- Escaneado con otro software de aplicación

Principio de página

Antes de escanear

Antes de escanear imágenes, compruebe lo siguiente:

- **¿El documento que se va a escanear cumple los requisitos necesarios para poder colocar un original en el cristal de la platina?**

  Si guarda los datos en un PC, consulte Colocación de documentos para obtener más información.
  Si guarda los datos en una tarjeta de memoria/unidad flash USB, consulte Carga de papel/originales para obtener más información.

Principio de página

Colocación de los documentos

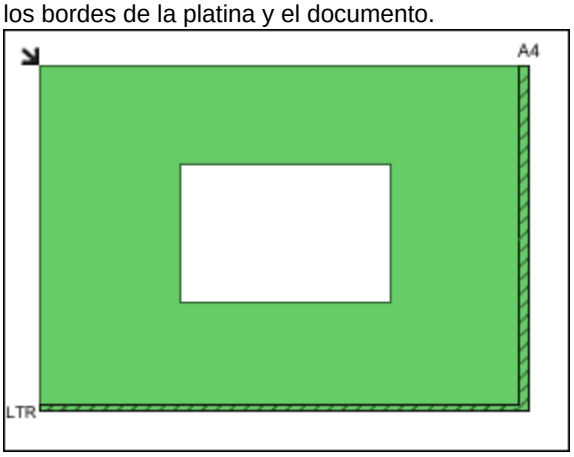
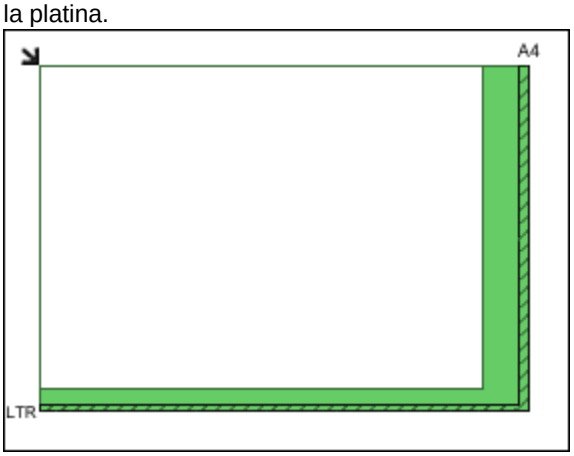
Aprenda a colocar los documentos en la platina del dispositivo. Coloque los documentos correctamente en función del tipo de documento que vaya a escanear. De lo contario, es posible que los documentos no se escaneen correctamente.

Importante

- Cierre la cubierta de documentos a la hora de escanear.
- Coloque el documento tal y como se indica a continuación para que el dispositivo lo detecte automáticamente. Al escanear especificando el tamaño del documento, alinee siempre la esquina superior del documento con la esquina de la platina en la que aparece la flecha, con independencia del tipo de documento.
- Al escanear película, retire la hoja protectora FAU (unidad del adaptador de película, del inglés Film Adapter Unit) de la cubierta de documentos del equipo.

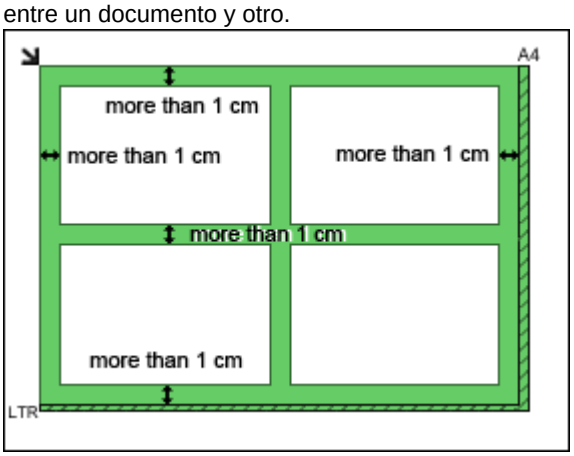
➡ Colocación de los documentos
➡ Colocación de la película

Colocación de los documentos

Escaneado de fotos, documentos de tamaño Hagaki, tarjetas de visita o CD/DVD	Escaneado de revistas, periódicos o documentos de texto
Colocación de un único documento Coloque el documento boca abajo en la platina dejando 1 cm (3/8 pulgadas) o más espacio entre los bordes de la platina y el documento.  **Importante** - Si el documento es grande (por ejemplo, una foto tamaño A4) y no se puede dejar dicho espacio con respecto al borde o a la flecha de la platina, especifique el formato del archivo a la hora de escanearlo. - Las etiquetas de CD o DVD que sean reflectantes puede que no se escaneen correctamente.	Coloque el documento boca abajo en la platina y alinee una de las esquinas superiores del documento con la esquina que tiene una flecha de la platina. 

Colocación de varios documentos

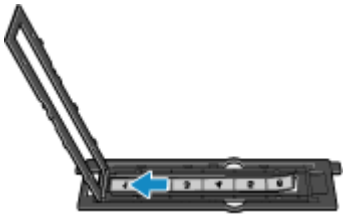
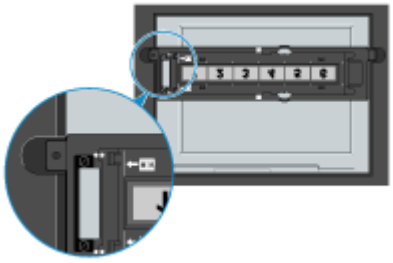
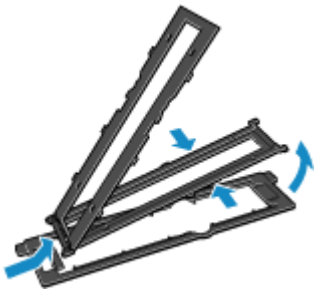
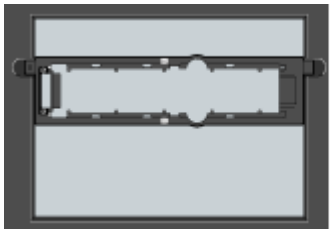
Deje 1 cm (3/8 pulgadas) o más espacio entre los bordes de la platina y los documentos, así como entre un documento y otro.



Nota

- Se pueden colocar 10 documentos como máximo.
- Los documentos que se coloquen torcidos (10 grados o menos) se corregirán automáticamente.

Colocación de la película

Tiras de película de 35 mm	Diapositivas montadas
1. Cargue la película en la guía de película. Abra el soporte de película y coloque la película en la guía, con el lado frontal de ésta hacia abajo (el lado en el que las imágenes aparecen correctamente).  **Nota** - Asegúrese de que los espacios entre los marcos estén alineados con las líneas blancas del soporte. **2.** Coloque la guía de película en la platina. Alinee las pestañas de la guía de película con las marcas de película de la platina. 	**1.** Retire el marco de las tiras de película.  **2.** Coloque la guía de película en la platina. Alinee las pestañas de la guía de película con las marcas de película de la platina.  **3.** Cargue la película en la guía de película. Coloque el lado frontal de la película hacia abajo (el lado en el que las imágenes aparecen correctamente).

Arriba

Almacenamiento de datos escaneados en la tarjeta de memoria /unidad flash USB a través del panel de control del equipo

➡ Guardar datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB con el panel de control del equipo

Principio de página

Guardar datos escaneados en la tarjeta de memoria/unidad flash USB con el panel de control del equipo

Puede guardar los datos escaneados en una tarjeta de memoria o unidad flash USB a través del panel de control del equipo.

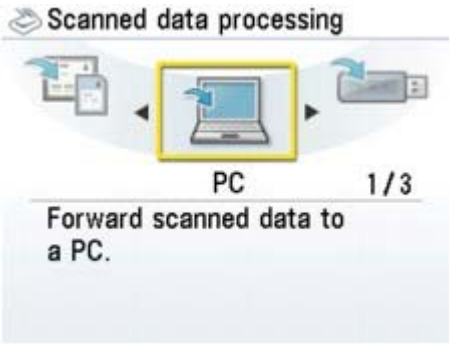
Importante

- Antes de introducir la unidad flash USB.
  - Es posible que necesite un cable de extensión si su unidad flash USB no se puede introducir en el puerto de impresión directa del equipo. Para obtener más información, consulte en una tienda de electrónica.
  - Según el tipo de unidad flash USB, no se garantiza un funcionamiento correcto con el equipo.
  - Algunas unidades flash USB que disponen de función de seguridad no se pueden utilizar.
- No extraiga la unidad flash USB o la tarjeta de memoria del equipo en los siguientes casos:
  - cuando el escaneado está en curso
  - antes de guardar los datos escaneados
- No puede utilizar la unidad flash USB y la tarjeta de memoria al mismo tiempo. Asegúrese de utilizar una de las dos como soporte para el almacenamiento de los datos escaneados.
- Los datos escaneados guardados en la unidad flash USB o en la tarjeta de memoria no se pueden imprimir.
- Por motivos de seguridad, recomendamos el almacenamiento de los datos escaneados en una tarjeta de memoria o unidad flash USB en otros soportes de forma periódica para evitar incidentes imprevistos.
- No asumimos ninguna responsabilidad por los daños o pérdidas de datos producidos por cualquier motivo, ni siquiera durante el periodo de garantía.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Escanear (Scan) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla para seleccionar dónde guardar los datos.



3. Introduzca una unidad flash USB en el puerto de impresión directa o la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

   Nota

   - Para obtener más información acerca de los tipos de tarjetas de memoria compatibles con el equipo, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.

4. Seleccione Unidad USB flash (USB flash drive) o Tarjeta de memoria (Memory card) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Elija Guardar en USB flash (Save to USB flash) si ha seleccionado Unidad USB flash (USB flash drive) en el paso 4 o Guardar en tarjeta de memoria (Save to

memory card) en el caso de haber elegido Tarjeta de memoria (Memory card); a continuación, pulse el botón **OK**.

Se mostrará la pantalla Escanear documento (Scan document).

6. Especifique la configuración necesaria y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Opciones de configuración

7. Cargue el original en el cristal de la platina siguiendo las instrucciones de la pantalla LCD.

Nota

- Consulte Carga de papeles/originales para obtener información sobre cómo cargar el original en el cristal de la platina.

8. Pulse el botón **Color** si desea escanear en color, o el botón **Negro** para escanear en blanco y negro.

Cuando esté seleccionado Vista prelim. ACTIVA, pulse el botón [OK] después de que se muestre la pantalla de previsualización en el LCD.
El equipo inicia el proceso de escaneado y los datos escaneados se almacenan en la unidad flash USB o la tarjeta de memoria, que se seleccionan como soporte para guardar los datos escaneados.
Retire el original del cristal de la platina una vez finalice el escaneado.

Nota

- Puede escanear imágenes de forma continua sólo si selecciona PDF. Continúe escaneando después de la pantalla de confirmación. Puede guardar hasta 100 páginas de imágenes en un archivo PDF.
- Si la unidad flash USB o la tarjeta de memoria se llenan cuando el escaneado de imágenes está en curso, únicamente se podrán guardar las imágenes ya escaneadas.
- Puede guardar hasta 2000 archivos de datos escaneados tanto en formato de datos JPEG como PDF.
- El nombre de archivo y carpeta de los datos escaneados guardados en la unidad flash USB o en la tarjeta de memoria sigue esta nomenclatura:
  - Nombre de carpeta: (extensión de archivo: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Nombre de carpeta: (extensión de archivo: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Nombre de archivo: números consecutivos, comenzando en SCN_0001
  - Fecha del archivo: 01/01/2008

- Importación al ordenador de los datos escaneados guardados en la tarjeta de memoria
  Cuando importe al ordenador los datos escaneados guardados en la tarjeta de memoria, hágalo después de realizar alguna de las operaciones siguientes:
  -Apague el equipo y vuelva a encenderlo.
  -Extraiga la tarjeta de memoria y vuelva a introducirla en la ranura para tarjetas.
  Se puede optimizar o imprimir los datos escaneados guardados en la tarjeta de memoria mediante MP Navigator EX. Para conocer los detalles, consulte Cómo importar imágenes guardadas en una tarjeta de memoria.
- Importación al ordenador de los datos escaneados guardados en la unidad flash USB

Windows

Se puede importar al ordenador los datos escaneados guardados en una unidad flash USB.
Después de escanear los datos, conecte la unidad flash USB al ordenador y, a continuación, importe los datos con el Explorador de Windows.

Macintosh

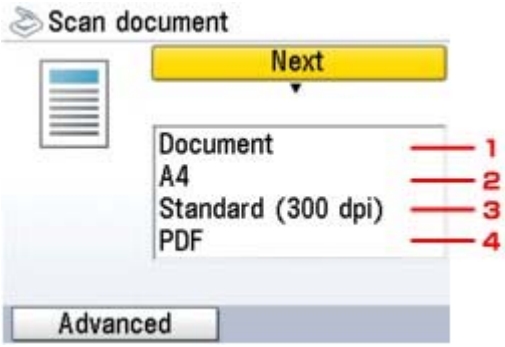
Se puede importar al ordenador los datos escaneados guardados en una unidad flash USB.
Después de escanear los datos, conecte la unidad flash USB al ordenador y, a continuación, importe los datos.

Principio de página

Opciones de configuración

Pantalla Escanear documento (Scan document)

Lleva a cabo la configuración para guardar los datos escaneados en la unidad flash USB o en la tarjeta de memoria.



1. **Tipo documento (Document type)**

   Selecciona el tipo de original en el cristal de la platina.

2. **Tamaño escan. (Scan size)**

   Selecciona el tamaño del original en el cristal de la platina.

3. **Resoluc. escan. (Scan resolution)**

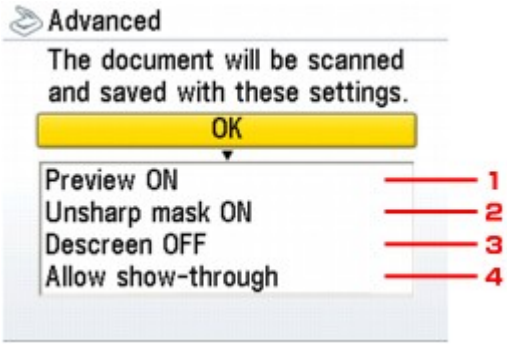
   Selecciona la resolución del escaneado.

4. **Formato datos (Data format)**

   Selecciona el formato de datos de los datos escaneados.

Pantalla Avanzadas (Advanced)

Cuando se pulsa el botón de función izquierdo de la pantalla Escanear documento (Scan document), se muestra la pantalla Avanzadas (Advanced).



1. **Vista preliminar (Preview)**

   Selecciona si se previsualizan los datos escaneados o no.

2. **Máscara de enfoque (Unsharp mask)**

   Permite acentuar el contorno de los caracteres pequeños o los objetos finos. Seleccione Máscara enfoque ON (Unsharp mask ON) si desea acentuar el contorno de los datos escaneados.

3. Limpiar pantalla*1 (Descreen)

Una copia está formada por puntos diminutos que componen los caracteres o gráficos. La interferencia con cada punto puede conllevar unas sombras desiguales o un patrón a rayas. Seleccione Limpiar pantalla ON (Descreen ON) si advierte cualquier sombra desigual o patrón a rayas en la imagen escaneada.

Nota

- Aunque se ajuste Limpiar pantalla (Descreen) en ACT. (ON), es posible que quede algún efecto muaré si se establece Máscara enfoque (Unsharp Mask) en ACT. (ON). En tal caso, establezca Máscara enfoque en Desactivado (OFF).

4. Ocultar transpar.*1 (Hide show-through)

Se pueden mostrar los caracteres del reverso cuando se escanea un documento fino, como un periódico. Seleccione Ocultar transpar. (Hide show through) si se entrevén los caracteres a través del documento escaneado.

*1 No está disponible cuando se escanea una foto.

Principio de página

Eliminación de datos escaneados en la tarjeta de memoria/ unidad flash USB

Puede eliminar los datos escaneados en una tarjeta de memoria o unidad flash USB a través del panel de control del equipo.

1. Seleccione Escanear (Scan) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

2. Introduzca una unidad flash USB en el puerto de impresión directa o la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

   Importante

   - No puede utilizar la unidad flash USB y la tarjeta de memoria al mismo tiempo.

3. Seleccione Unidad USB flash (USB flash drive) o Tarjeta de memoria (Memory card) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

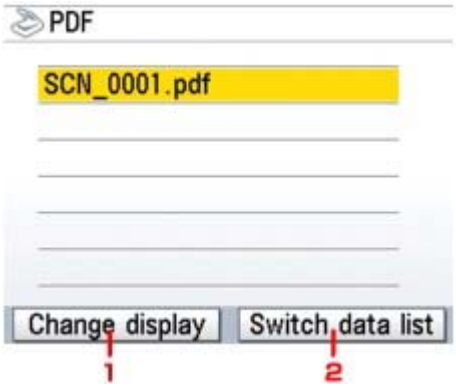
4. Seleccione Eliminar datos escan. (Delete scanned data) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la lista de archivos.

5. Seleccione el archivo que se va a eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Se puede previsualizar el archivo que se va a eliminar y cambiar la lista de archivos entre PDF y JPEG.
   - En la pantalla LCD se muestra únicamente la primera página de la imagen.



   1. Cambiar visualiz. (Change display)

      Cambia la visualización entre la lista y la vista preliminar.
   2. Camb.lista datos (Switch data list)

      Cambia la visualización entre la lista de datos PDF y la lista de datos JPEG.

6. Seleccione Sí (Yes) en la pantalla de confirmación y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Pulse de nuevo el botón **OK**.

   El equipo comenzará a eliminar el archivo.

Principio de página

Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo

- Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo
- Apéndice: Distintas configuraciones de escaneado

Principio de página

Cómo guardar los datos escaneados en el ordenador a través del panel de control del equipo

Puede escanear imágenes mediante el panel de control del equipo.

Importante

- Si el software (MP Navigator EX) todavía no está instalado, consulte el manual de instalación.
- No conecte ni desconecte cables USB o LAN mientras escanee las imágenes con el equipo ni cuando el ordenador se encuentre en modo de reposo o en espera.
- Si escanea desde un PC conectado a LAN, asegúrese de que realiza la configuración necesaria. Para obtener más información, consulte Configuración de escaneado en red.

1. Macintosh Establezca la aplicación de inicio.

Debe establecer MP Navigator EX como software de aplicación de inicio en [Image Capture/Captura de imágenes] en Aplicaciones (Applications) de Mac OS X.
Este procedimiento no es necesario con Mac OS X v.10.4.x.
Si utiliza Mac OS X v.10.3.9:
Seleccione Aplicaciones (Applications) en el menú Ir (Go) y, a continuación, haga doble clic en el icono Captura de imagen (Image Capture). Haga clic en Opciones (Options) situado en la parte inferior izquierda de la ventana del escáner, seleccione MP Navigator EX 2 en Aplicación que se abrirá cuando se pulse el botón del escáner (Application to launch when the scanner button is pressed) y, a continuación, haga clic en OK. Para salir de Captura de imagen, seleccione Salir de Captura de imagen (Quit Image Capture) del menú Captura de imagen (Image Capture).

Importante

- Si Opciones (Options) no aparece, seleccione Preferencias (Preferences) en el menú Captura de imagen (Image Capture), haga clic en Escáner (Scanner) y, a continuación, haga clic en Usar software TWAIN cuando sea posible (Use TWAIN software whenever possible) para eliminar la opción. A continuación, salga de [Image Capture/Captura de Imagen] y reinícielo.

2. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

3. Cargue el original en el cristal de la platina.

Nota

- Consulte Colocación de documentos para obtener información sobre cómo cargar el original en el cristal de la platina.

4. Seleccione Escanear (Scan) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Aparecerá la pantalla para seleccionar dónde guardar los datos.

5. Seleccione PC y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Seleccione el PC en el que va a guardar los datos escaneados.

Seleccione USB (USB) para una conexión mediante USB o elija el PC en el que vaya a guardar los datos escaneados en el caso de un ordenador conectado mediante LAN.
Aparecerá la pantalla de selección del tipo de documento.

Nota

- Los PC conectados mediante LAN aparecen como Nombre de usuario (User's name) Nombre de PC (PCs name).

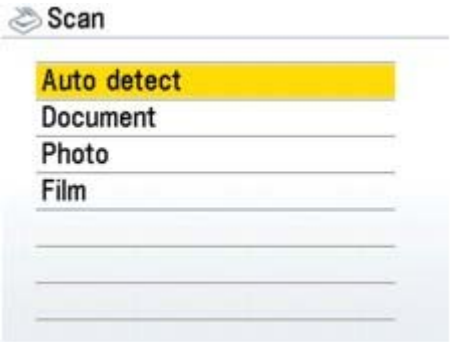
7. Seleccione el tipo de documento; a continuación, pulse el botón **OK**.

Detección autom. (Auto detect)
Este elemento sólo está disponible cuando el equipo está conectado a un ordenador mediante un cable USB.
El equipo detecta automáticamente el tipo de original que se encuentra en el cristal de la platina y la imagen se guarda en los datos optimizados.
Continúe con el paso 9.

Documento (Document)
Escanea el original del cristal de la platina aplicando la configuración optimizada para escanear documentos.

[Photo/Foto]
Escanea el original del cristal de la platina aplicando la configuración optimizada para escanear fotografías.

Película (Film)
Escanea el original del cristal de la platina aplicando la configuración optimizada para escanear películas.



Importante

- Asegúrese de que se ha cargado correctamente el documento según el tipo de documento seleccionado.

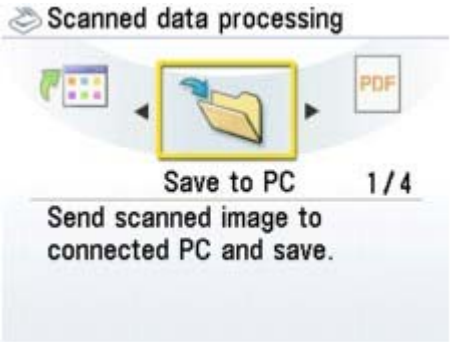
8. Si ha seleccionado Documento (Document), Foto (Photo) o Película (Film) en el paso 7, elija el formato de archivo y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Guardar en PC (Save to PC):
Se escanea el original y se guarda.

Guardar como PDF (Save as PDF file):
Se escanea el original y se guarda como archivo PDF. Esta opción se puede elegir únicamente si se selecciona Documento (Document) en la pantalla de selección del tipo de documento.

Adj. a correo electr. (Attach to E-mail):
Se escanea el original y la imagen se adjunta a un mensaje de correo electrónico usando la aplicación de correo electrónico.

Abrir con aplicación (Open with application):
Se escanea el original y se muestra en la aplicación elegida.



Nota

- Las opciones de las operaciones de escaneado se pueden especificar con MP Navigator EX. Para obtener más información, consulte Selección de una respuesta a los comandos desde el panel de control con MP Navigator EX.

9. Pulse el botón **Color** o **Negro**.

Al escanear, se utilizarán los parámetros configurados desde MP Navigator EX.

Retire el original del cristal de la platina una vez finalice el escaneado.

10. Windows Para especificar MP Navigator EX 2.0

Si utiliza Windows Vista:

Es posible que se abra la pantalla de selección de programa después de pulsar los botones **[Color]** o **[Black]** (Negro). En este caso, seleccione MP Navigator EX Ver2.0 y haga clic en Aceptar (OK).

Puede establecer que MP Navigator EX se abra cada vez que pulsa los botones **[Color]** o **[Black]** (Negro). Para obtener más información, consulte Selección de una respuesta a los comandos desde el panel de control con MP Navigator EX .

Si utiliza Windows XP:

Es posible que se abra la pantalla de selección de programa después de pulsar los botones **[Color]** o **[Black]** (Negro) por primera vez. En este caso, especifique que MP Navigator EX 2.0 es el software de aplicación que se va a usar, seleccione Utilizar siempre este programa para esta acción (Always use this program for this action) y haga clic en Aceptar (OK). MP Navigator EX se iniciará automáticamente a partir de ese momento.

Importante

- Si la posición o el tamaño de la imagen de algunos tipos de originales no se escanea correctamente, consulte Escaneado de fotos y documentos y cambie los valores de Tipo de documento (Document Type) y Tamaño del documento (Document Size) de MP Navigator EX para que coincidan con los del original que se está escaneando.

Nota

- La operación que se lleve a cabo después de escanear el original dependerá del ajuste del funcionamiento del escaneo que se haya seleccionado en el paso 7. Para obtener más información sobre cómo modificar la configuración de funcionamiento, consulte Selección de una respuesta a los comandos desde el panel de control con MP Navigator EX .

• Si desea editar o imprimir las imágenes escaneadas

MP Navigator EX permite editar las imágenes escaneadas, optimizándolas o recortándolas, por ejemplo.

Desde MP Navigator EX también puede abrir algunas aplicaciones de software para editar o imprimir las imágenes escaneadas.

➡ Intentemos escanear

• Si desea escanear originales con la configuración avanzada

ScanGear permite escanear originales con ajustes avanzados, como por ejemplo, la resolución.

➡ Escaneado con la configuración avanzada usando ScanGear (controlador del escáner)

Nota

- Puede utilizar un software de aplicación compatible con TWAIN o WIA (Windows Vista y Windows XP únicamente) y el Panel de control (Control Panel) (Windows Vista y Windows XP únicamente) para escanear originales con este equipo.
  Para obtener más información, consulte Otros métodos de escaneado.

Principio de página

Apéndice: Varias configuraciones de escaneado

- **Habilitación del escaneado de red**
  - Configuración para escanear en red
- **Especificación de las respuestas que se deben obtener al escanear usando el panel de control del dispositivo**
  - Selección de una respuesta para los comandos en el panel de control con MP Navigator EX

Arriba

Configuración para escanear en red

Puede conectar el dispositivo a una red para que varios equipos puedan utilizarlo o bien puede escanear imágenes en un equipo concreto.

Importante

- Lo primero que deberá hacer es configurar la red del dispositivo. (Consulte el manual impreso: *Guía básica* .)
- Varios usuarios no pueden escanear al mismo tiempo.

Lleve a cabo las siguientes configuraciones para habilitar el escaneado a través de una red.

Configuración para escanear con MP Navigator EX

Para escanear en red usando MP Navigator EX, siga los pasos que se indican a continuación y cambie el estado de conexión entre el equipo y el dispositivo.

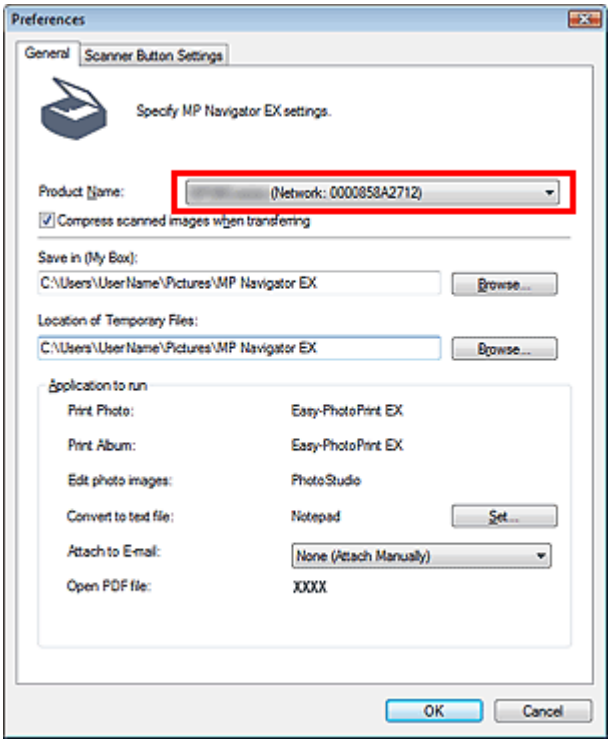
1. Inicio de MP Navigator EX

➡ Inicio de MP Navigator EX

2. Haga clic en Preferencias (Preferences).

3. Para la conexión de red, seleccione (nombre del modelo) series (Red: XXXXXXXXXXXX) ((model name) series (Network: XXXXXXXXXXXX)) como Nombre del producto (Product Name).

(Donde XXXXXXXXXXXX es la dirección MAC.)



Importante

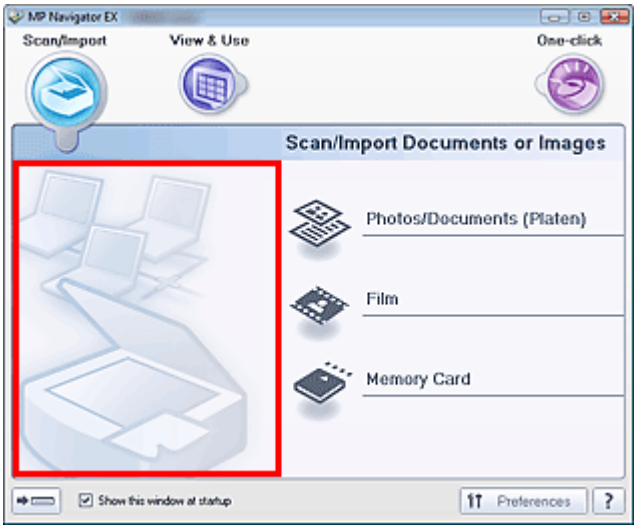
- Para la conexión USB, seleccione (nombre del modelo) series como Nombre del producto (Product Name).

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Se cerrará el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Ahora podrá escanear mediante una

conexión de red.

Acceda al menú principal para comprobar si el escaneado de red está habilitado.



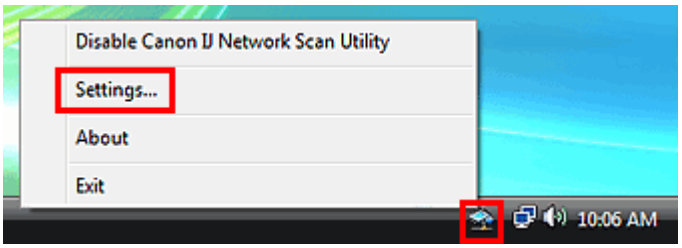
Configuración para escanear usando el panel de control

1. Asegúrese de que Canon IJ Network Scan Utility se esté ejecutando.

   Si Canon IJ Network Scan Utility se está ejecutando, su icono aparecerá en el área de notificación de la barra de tareas.

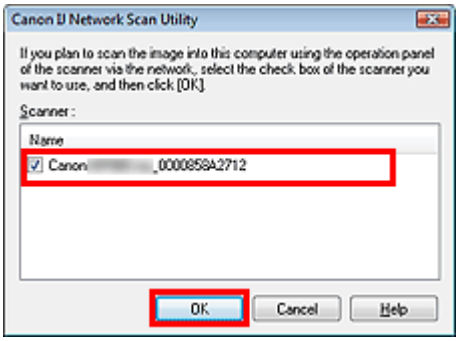
   Si Canon IJ Network Scan Utility no se está ejecutando, acceda al menú Iniciar (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility para iniciarla.

2. En el área de notificación de la barra de tareas, haga clic con el botón derecho en el icono de Canon IJ Network Scan Utility y seleccione Configuración... (Settings...).



   Se abrirá el cuadro de diálogo de Canon IJ Network Scan Utility.

3. Seleccione Canon (nombre modelo) ser_XXXXXXXXXXXX y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si hay varios escáneres conectados mediante una red, podrá seleccionar tres como máximo.

Arriba

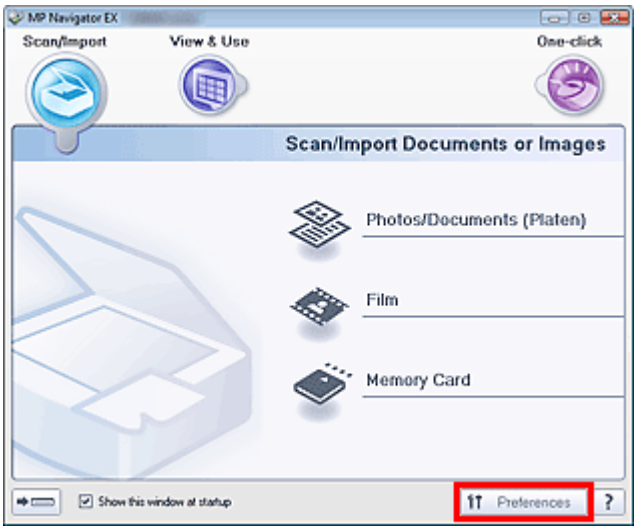
Selección de una respuesta para los comandos en el panel de control con MP Navigator EX

MP Navigator EX permite especificar la respuesta que se debe producir al pulsar el botón de inicio en color o de inicio en negro del dispositivo. Puede especificar una respuesta distinta para cada caso.

1. Inicie MP Navigator EX.

Inicio de MP Navigator EX

2. Haga clic en Preferencias (Preferences).

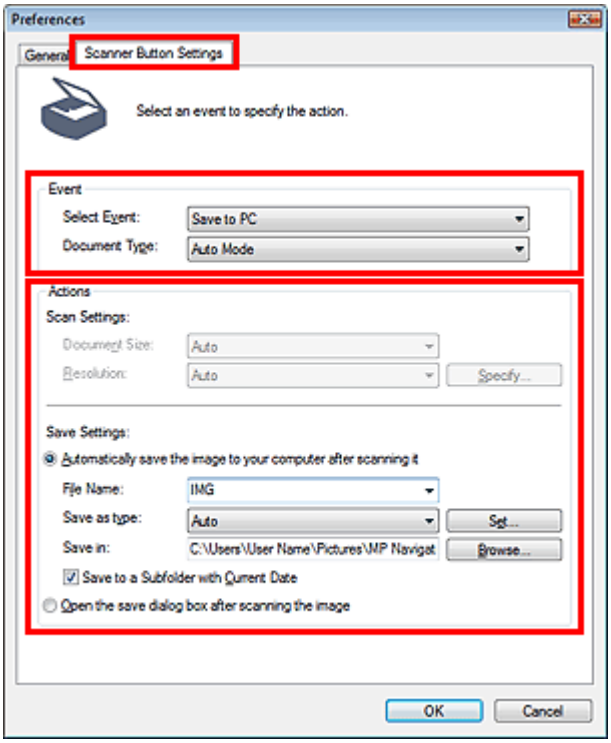


Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota

- El cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) también se puede abrir haciendo clic en Preferencias (Preferences) en la pantalla de modo de un clic.

3. En la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), especifique Suceso (Event) y Acciones (Actions).



Nota

- Consulte la sección que figura a continuación para obtener más detalles.
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Al pulsar el botón de inicio en color o de inicio en negro del dispositivo, la operación que se realice dependerá de la configuración.

Arriba

Escaneado con el software de aplicación incluido

- ¿Qué es MP Navigator EX (software suministrado para escáner)?
- Intentemos escanear
- Funciones útiles de MP Navigator EX
- Utilización de imágenes en MP Navigator EX
- Pantallas de MP Navigator EX
- Apéndice: Apertura de archivos que no sean imágenes escaneadas

Principio de página

¿Qué es MP Navigator EX (software de escáner proporcionado)?

MP Navigator EX es una aplicación que permite escanear fácilmente fotografías, documentos y películas. Es adecuada incluso para usuarios sin experiencia.

Qué se puede hacer con este software

Este software permite escanear varios documentos a la vez o escanear imágenes cuyo tamaño sea superior al de la platina.Las imágenes escaneadas se pueden guardar, adjuntarlas a correos electrónicos o imprimirlas usando las aplicaciones proporcionadas.

Pantallas

Menús principales

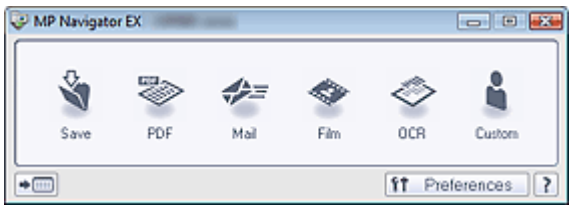
Hay dos tipos de menús principales en MP Navigator EX: la pantalla de modo de navegación y la pantalla de modo de un clic.

Pantalla de modo de navegación

Son varias las tareas que se pueden realizar desde la pantalla de modo de navegación; entre ellas, el escaneado simple, el escaneado usando ScanGear (controlador del escáner) o la mejora y corrección de imágenes.

Pantalla de modo de un clic

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente en la pantalla de modo de un clic.

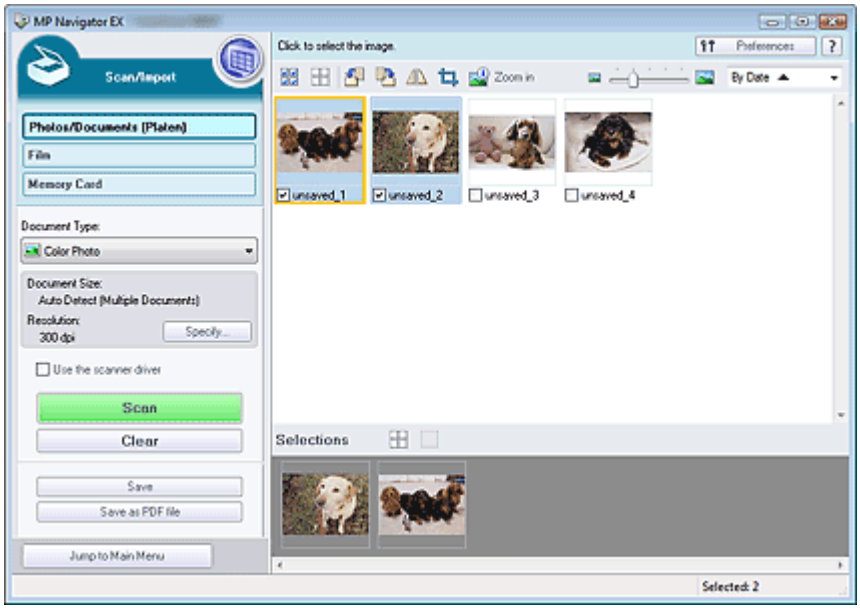


Nota

- Haga clic en (Cambiar de modo) para cambiar a la pantalla de modo de navegación.

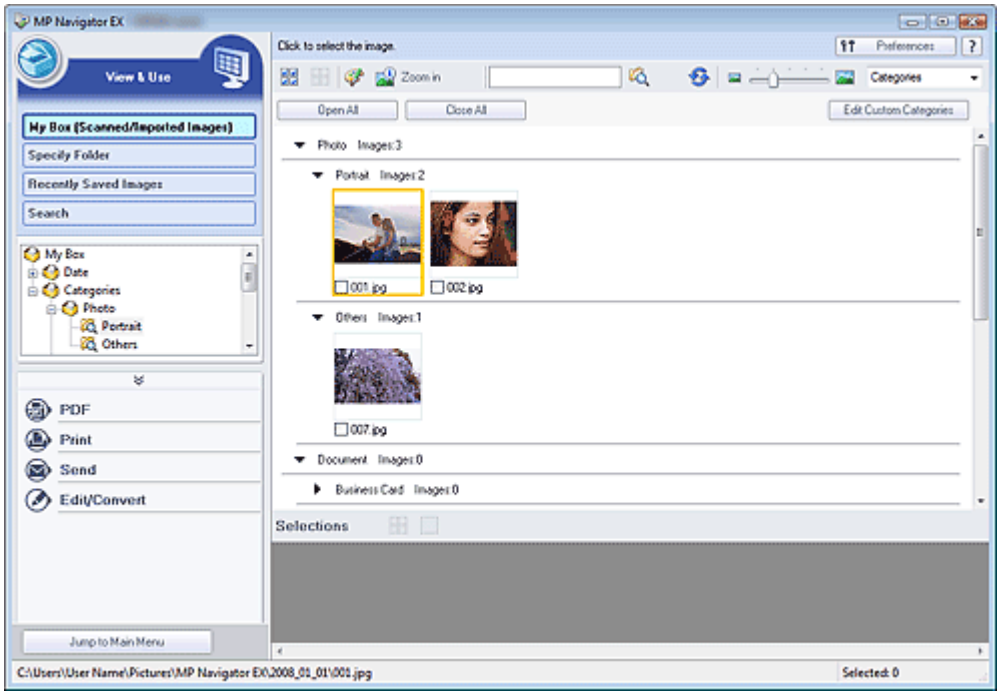
Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)

Use la ventana Escanear/Importar (Scan/Import) para escanear fotos, documentos y películas o para importar imágenes guardadas en tarjetas de memoria.



Ventana Ver y usar (View & Use)

Use la ventana Ver y usar (View & Use) para indicar lo que desea hacer con las imágenes escaneadas.



Nota

- Es posible que MP Navigator EX no se inicie desde un botón del dispositivo. En tal caso, reinicie el equipo.
- Use el tamaño de fuente predeterminado del sistema operativo. De lo contrario, puede que las pantallas del software no se muestren correctamente.

Arriba

Probemos a escanear

Pruebe a escanear con MP Navigator EX.

- **Inicio de MP Navigator EX**
  - Inicio de MP Navigator EX
- **Escaneado de documentos, fotos, revistas, etc. desde la platina**
  - Escaneado de fotos y documentos
- **Escaneado de películas**
  - Escaneado de películas
- **Escaneado de dos o más fotos (documentos pequeños) a la vez**
  - Escaneado de varios documentos a la vez
- **Escaneado de imágenes más grandes que la platina**
  - Escaneado de imágenes más grandes que la platina (Asistente de Stitch)
- **Escaneado fácil según el propósito (escanear y guardar, adjuntar a un correo electrónico, etc.)**
  - Escaneado fácil con un clic

Arriba

Inicio de MP Navigator EX

Importante

- Para escanear mediante una conexión de red, primero hay que configurar el entorno de red.
  ➡ Configuración para escanear en red

Inicio de MP Navigator EX

1. Haga doble clic en el icono MP Navigator EX 2.0 situado en el escritorio.

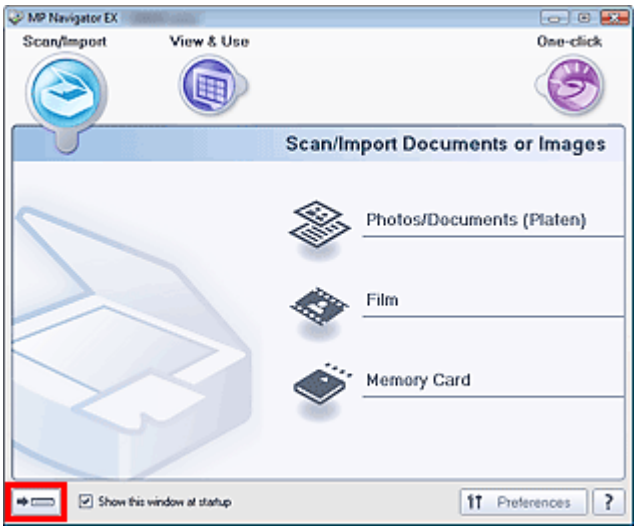
   MP Navigator EX se iniciará.

Nota

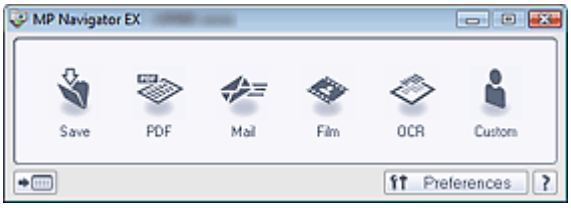
- Otro método consiste en hacer clic en el menú Iniciar (Start) y seleccionar (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.0 > MP Navigator EX 2.0.

Inicio del modo de un clic

1. Haga clic en o en la parte inferior izquierda de la pantalla.



   Se mostrará la pantalla de modo de un clic.



Nota

- Seleccione la casilla de verificación Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup) en la pantalla de modo de navegación para que se abra siempre esta pantalla al inicio.Si esta casilla de verificación no está seleccionada, se abrirá al inicio la última pantalla que se haya utilizado.

Arriba

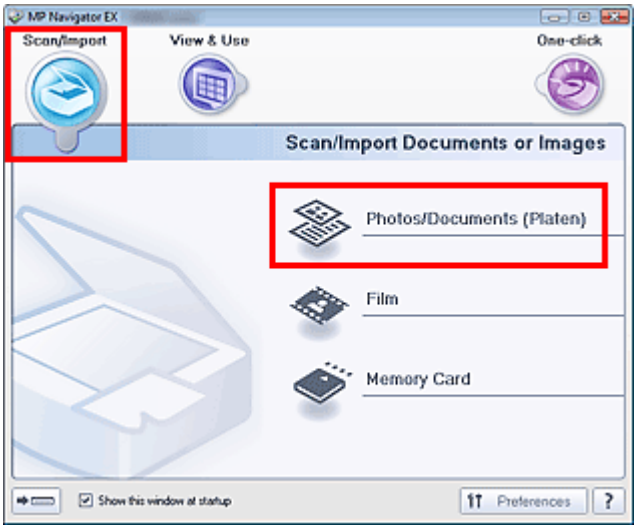
Escaneado de fotos y documentos

Escanee las fotos y los documentos colocados en la platina.

1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.

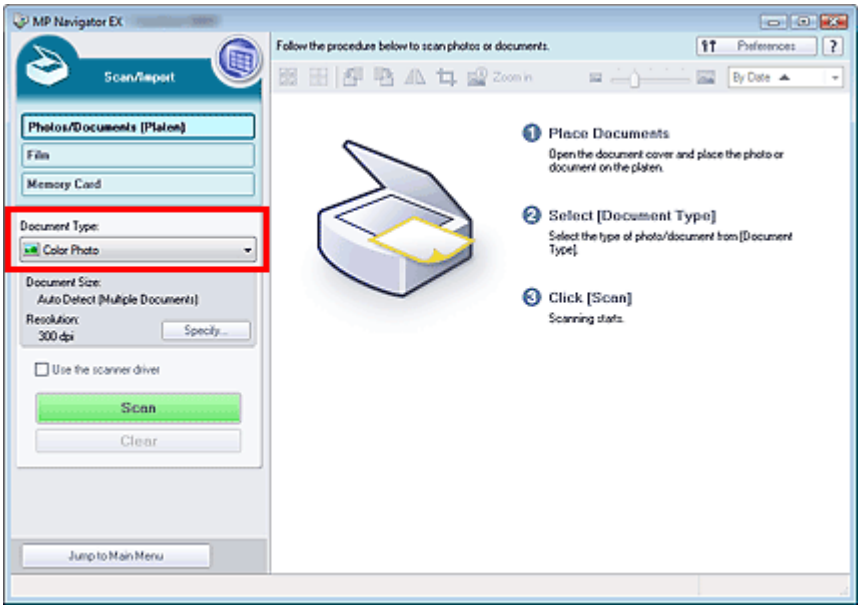
   Inicio de MP Navigator EX

2. Sitúe el puntero en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)).



3. Coloque el documento en la platina y seleccione Tipo de documento (Document Type).

   Colocación de los documentos



Nota

- Al seleccionar Revista (Color) (Magazine(Color)), la función para limpiar la pantalla se activará y el escaneado tardará más de lo normal. Para desactivar esta función, desactive la opción Limpieza de pantalla (Descreen) en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings).
- Seleccione Texto (OCR) (Text(OCR)) para extraer el texto de la imagen y convertirlo en texto editable usando MP Navigator EX.

4. Haga clic en Especificar... (Specify...) e indique el tamaño del documento y la resolución que desee usar.

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/documentos) (Photos/Documents).

Nota

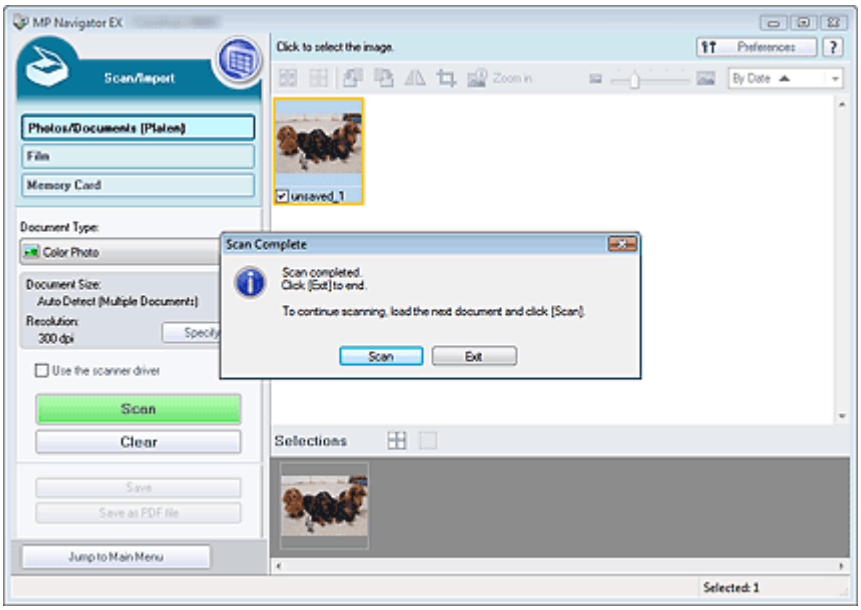
- Al escanear documentos grandes como, por ejemplo, una foto A4, deberá alinear una de sus esquinas con la esquina de la platina en la que se encuentra la flecha y especificar el tamaño del documento en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings).

5. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, se abrirá el cuadro de diálogo Escaneado completo (Scan Complete). Seleccione Escanear (Scan) o Salir (Exit). Seleccione Escanear (Scan) para escanear el siguiente documento o seleccione Salir (Exit) para finalizar el proceso.

La imagen escaneada aparecerá en la ventana de miniaturas.



6. Edite las imágenes escaneadas según sea necesario.

Use las Herramientas de edición para girar las imágenes, seleccionar una parte de ellas, etc.

Para obtener más información, consulte Herramientas de edición en " Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)) ".

Nota

- En primer lugar, seleccione todas las imágenes que desee editar. (Las imágenes seleccionadas aparecerán destacadas en naranja.) Arrastre el ratón o use las teclas Mayús + teclas de flecha para seleccionar varias imágenes.

7. Guarde las imágenes escaneadas.

➡ Guardado
➡ Guardado como archivos PDF

Arriba

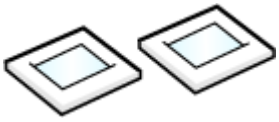
Escaneado de películas

Escanee tiras de película de 35 mm (negativos/positivos) o diapositivas montadas (positivos). Se admite el uso de tiras de película (estado estándar de las películas reveladas con seis marcos en cada tira) y de diapositivas montadas (un marco por cada diapositiva montada). Se pueden escanear de forma continua hasta seis marcos de tiras de película y hasta 4 marcos en el caso de las diapositivas montadas.

Importante

- Para escanear diapositivas negativas montadas, deberá usar el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner), con la opción Selección del origen (Select Source) configurada como película negativa.
  ➡ Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

Tira de película de 35 mm

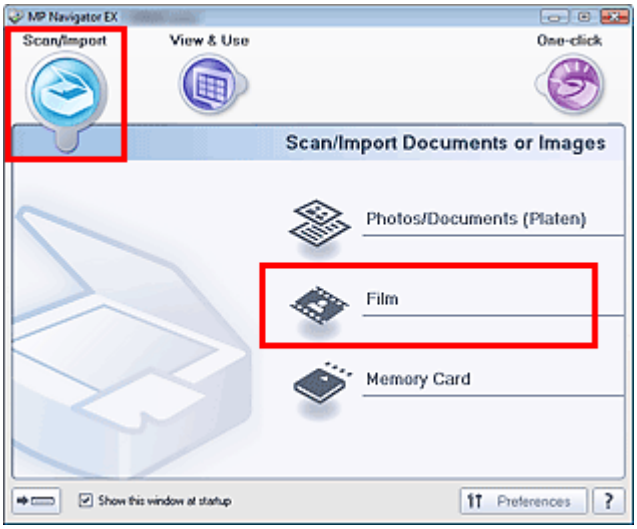


Diapositivas montadas de 35 mm

1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.

➡ Inicio de MP Navigator EX

2. Sitúe el cursor en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Película (Film).



3. Coloque la película en la platina.

➡ Colocación de la película

4. Haga clic en Especificar... (Specify...) e indique el tamaño del documento y la resolución de escaneado que desee usar.

El Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Película) se abrirá.

Importante

- Puede que la película no se escanee correctamente si la opción Tipo de película (Film Type) del cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) está establecida en Auto. En este caso, seleccione el tipo de película mediante la opción Tipo de película (Film Type) y escanee de nuevo.

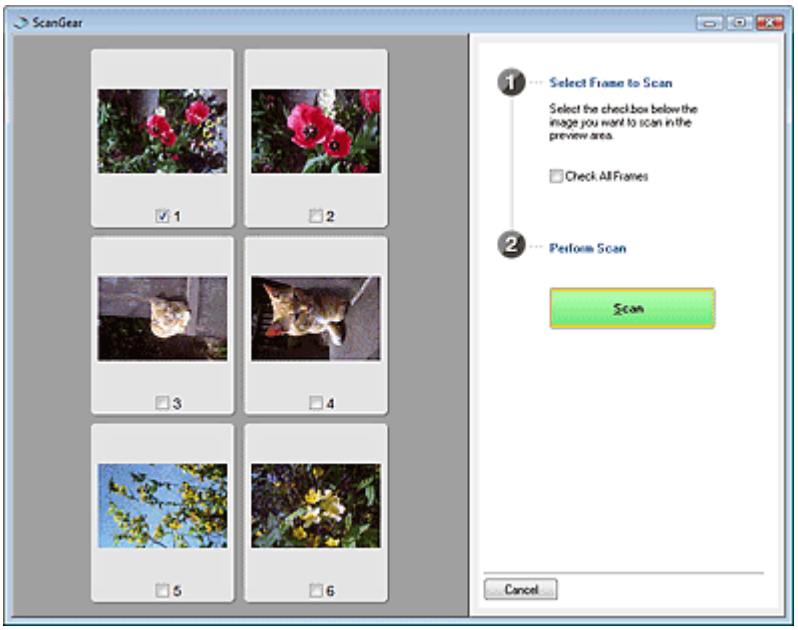
Nota

- Para escanear películas en blanco y negro, se recomienda seleccionar Película negativa en blanco y negro (Black and White Negative Film) o Película positiva en blanco y negro (Black and White Positive Film) en la opción Tipo de película (Film Type) del cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings).

5. Haga clic en Escanear (Scan).

Se iniciará el escaneado de vista preliminar.

Cuando se complete el escaneado de vista preliminar de la película, se mostrarán las vistas preliminares de las imágenes.



Importante

- Las imágenes de vista preliminar no aparecen si la casilla de verificación Vista preliminar antes de escanear (Preview before scanning) no está seleccionada en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings). Las imágenes escaneadas aparecerán directamente en la ventana de miniaturas.

Nota

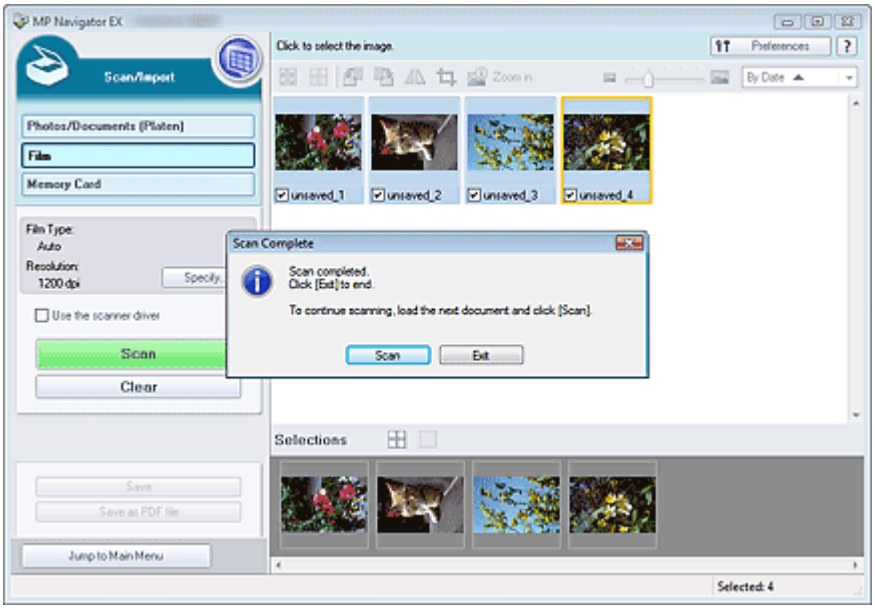
- Si la película no se puede escanear correctamente, consulte "Problemas con el escaneado o la impresión de películas" en la sección "Solución de problemas".

6. Marque las casillas de verificación de los marcos que desee escanear y, a continuación, haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, se abrirá el cuadro de diálogo Escaneado completo (Scan Complete). Seleccione Escanear (Scan) o Salir (Exit). Seleccione Escanear (Scan) para escanear la película siguiente o seleccione Salir (Exit) para finalizar el proceso.

La imagen escaneada aparecerá en la ventana de miniaturas.



7. Edite las imágenes escaneadas según sea necesario.

Use las Herramientas de edición para girar las imágenes, seleccionar una parte de ellas, etc.

Para obtener más información, consulte las Herramientas de edición en " Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)) ".

Nota

- En primer lugar, seleccione todas las imágenes que desee editar. (Las imágenes seleccionadas aparecerán destacadas en naranja.) Arrastre el ratón o use las teclas Mayús + teclas de flecha para seleccionar varias imágenes.

8. Guarde las imágenes escaneadas.

- Guardado
- Guardado como archivos PDF

Arriba

Escaneado de varios documentos a la vez

Puede escanear dos o más fotos (documentos pequeños) a la vez. Para ello, configure Tamaño del documento (Document Size) como Detección automática (varios doc.) (Auto Detect (Multiple Documents)) en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) de MP Navigator EX.

Importante

- Los siguientes tipos de documentos no se pueden recortar correctamente.
  - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,18 pulgadas cuadradas)
  - Fotografías cortadas de distintas formas
- Los siguientes tipos de documentos puede que no se recorten correctamente. En este caso, inicie ScanGear (controlador del escáner), ajuste el marco de recorte en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) y escanee de nuevo.
  - Fotos que tengan el borde pálido
  - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
  - Documentos finos.
  - Documentos gruesos.

  ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)

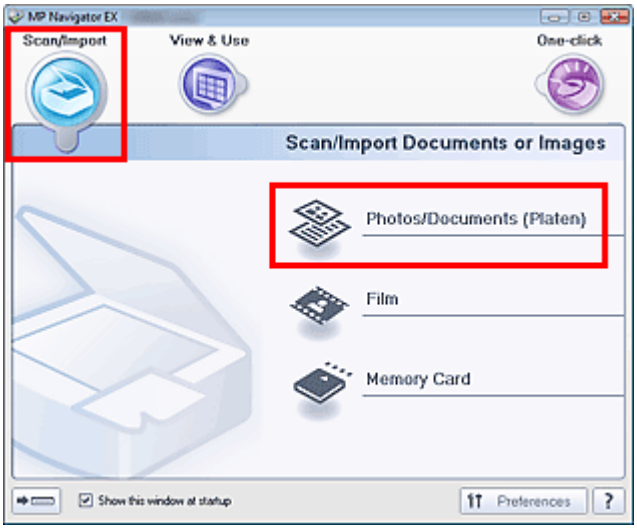
1. Coloque el documento en la platina.

   ➡ Colocación de los documentos

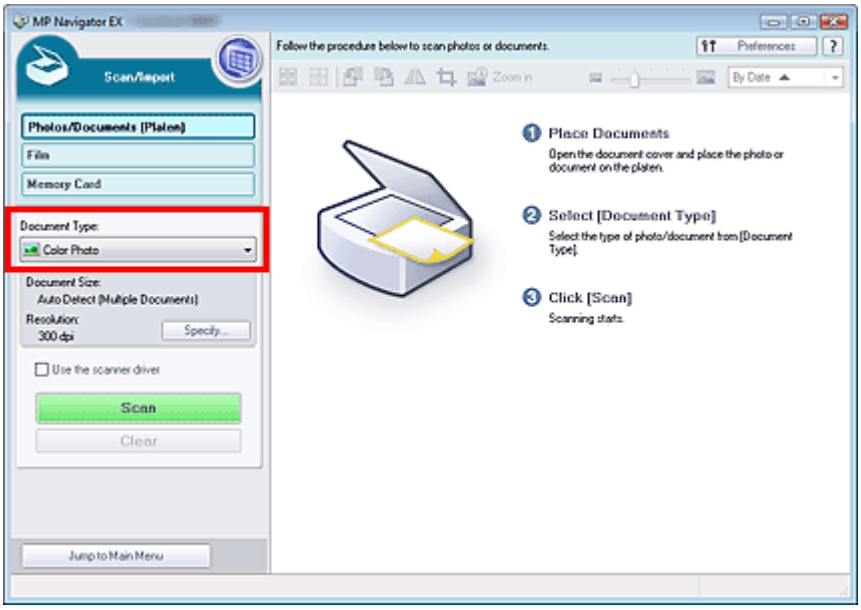
2. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.

   ➡ Inicio de MP Navigator EX

3. Sitúe el puntero en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)).



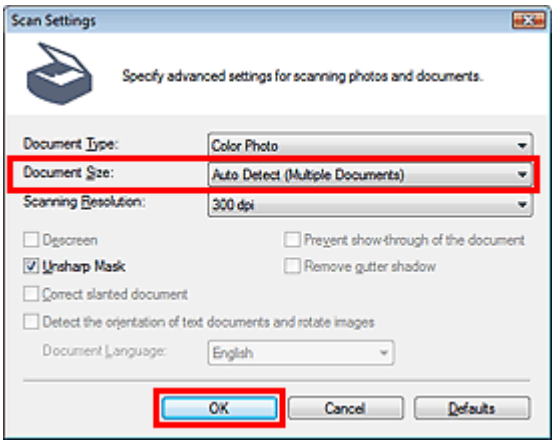
4. Seleccione el Tipo de documento (Document Type) en función de la clase de documento que se vaya a escanear.



5. Haga clic en Especificar... (Specify...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/documentos) (Photos/Documents).

6. Seleccione Detección automática (varios doc.) (Auto Detect (Multiple Documents)) en Tamaño del documento (Document Size) y haga clic en Aceptar (OK).

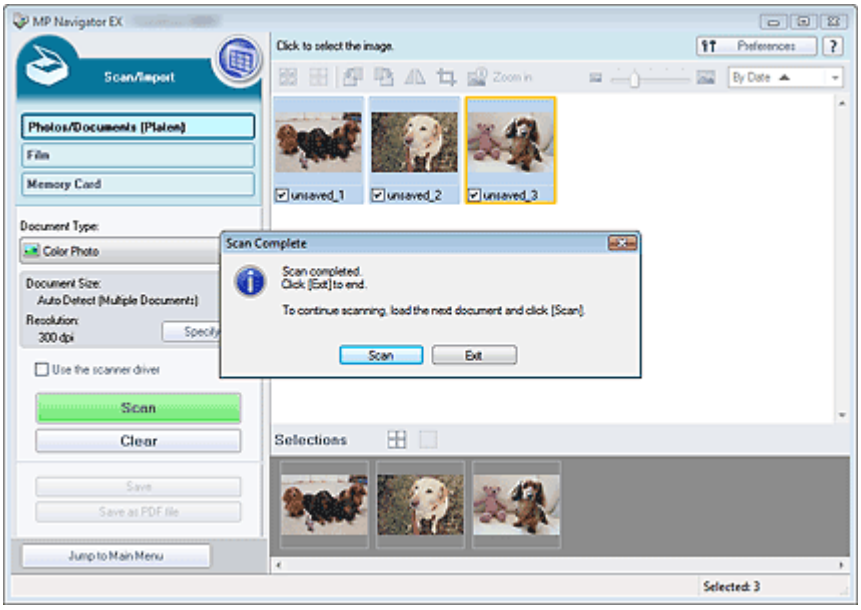


7. Vuelva a la ventana Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Escanear (Scan).

Los distintos documentos se escanearán a la vez.

Al finalizar el escaneado, se abrirá el cuadro de diálogo Escaneado completo (Scan Complete). Seleccione Escanear (Scan) o Salir (Exit). Seleccione Escanear (Scan) para escanear el siguiente documento o seleccione Salir (Exit) para finalizar el proceso.

La imagen escaneada aparecerá en la ventana de miniaturas.



8. Edite las imágenes escaneadas según sea necesario.

Use las Herramientas de edición para girar las imágenes, seleccionar una parte de ellas, etc.

Para obtener más información, consulte Herramientas de edición en " Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)) ".

Nota

- En primer lugar, seleccione todas las imágenes que desee editar. (Las imágenes seleccionadas aparecerán destacadas en naranja.) Arrastre el ratón o use las teclas Mayús + teclas de flecha para seleccionar varias imágenes.

9. Guarde las imágenes escaneadas.

➡ Guardado
➡ Guardado como archivos PDF

Nota

- Si desea mostrar una vista preliminar de las imágenes antes de escanear, inicie ScanGear (controlador del escáner) y use la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).
  ➡ Escaneado de varios documentos a la vez en el Modo avanzado (Advanced Mode)

Arriba

Escaneado de imágenes más grandes que la platina (Asistente de Stitch)

El Asistente de Stitch permite escanear la mitad derecha e izquierda de un documento grande por separado y combinar las imágenes escaneadas para obtener una sola imagen. Se pueden escanear documentos que tengan hasta dos veces el tamaño de la platina.

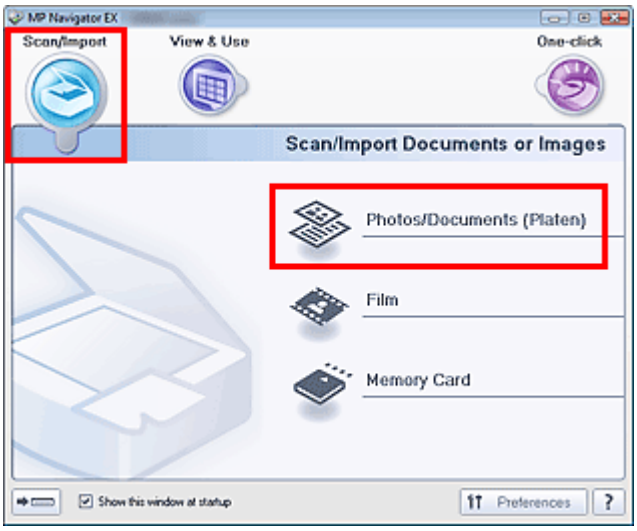
1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.

Inicio de MP Navigator EX

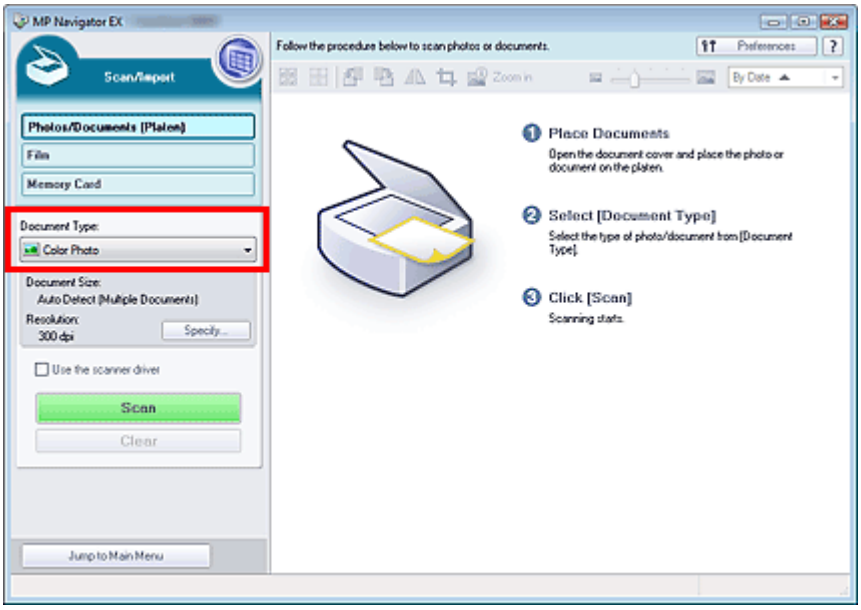
Nota

- Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente en la pantalla de modo de un clic. El Asistente de Stitch está disponible también en la pantalla de modo de un clic al cambiar el tamaño del documento. Haga clic en el icono correspondiente y seleccione el Asistente de Stitch en Tamaño del documento (Document Size). A continuación, acceda al paso 5.

2. Sitúe el puntero en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)).



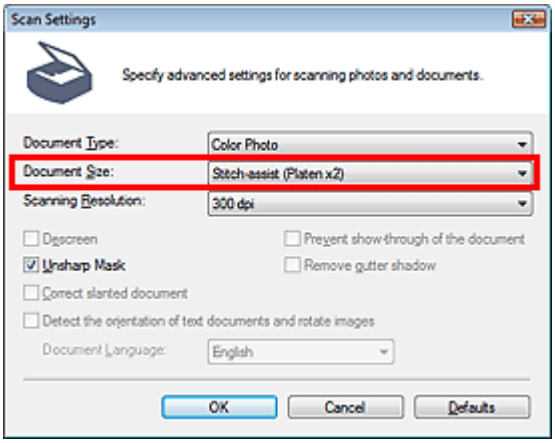
3. Seleccione el Tipo de documento (Document Type) en función de la clase de documento que se vaya a escanear.



4. Haga clic en Especificar... (Specify...).

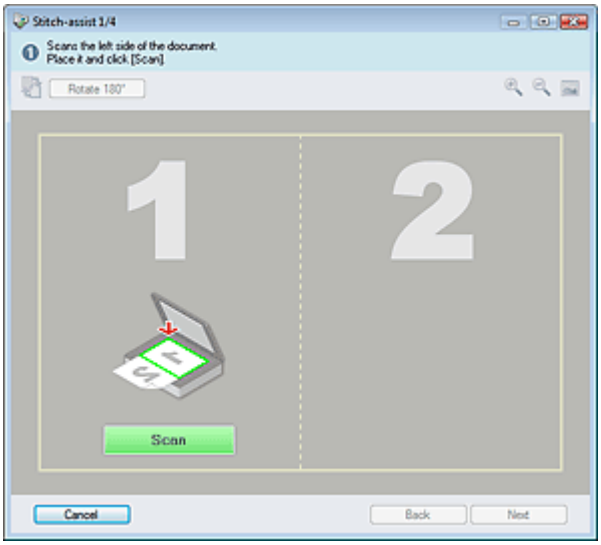
Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/documentos) (Photos/Documents).

Seleccione el Asistente de Stitch en Tamaño del documento (Document Size) y, posteriormente, especifique el valor que proceda en Resolución de escaneado (Scanning Resolution).



5. Vuelva a la ventana Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Escanear (Scan).

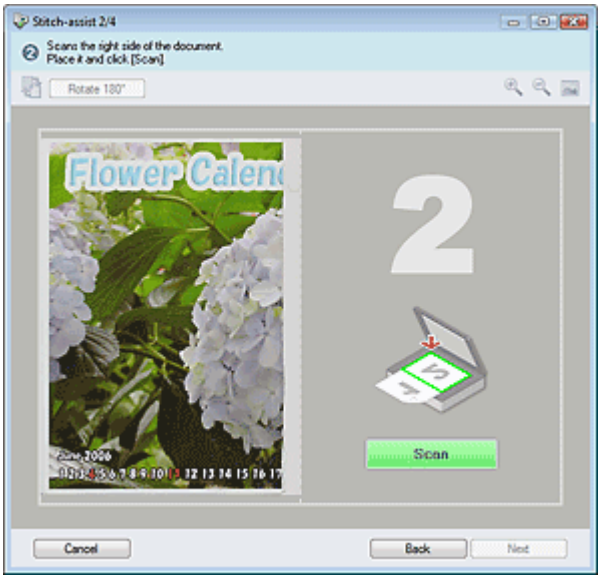
Se abrirá la ventana Asistente de Stitch (Stitch-assist).



6. Coloque la mitad izquierda del documento boca abajo en la platina.

7. Haga clic en Escanear (Scan).

La mitad izquierda del documento se escaneará y aparecerá en la ventana Asistente de Stitch (Stitch-assist).



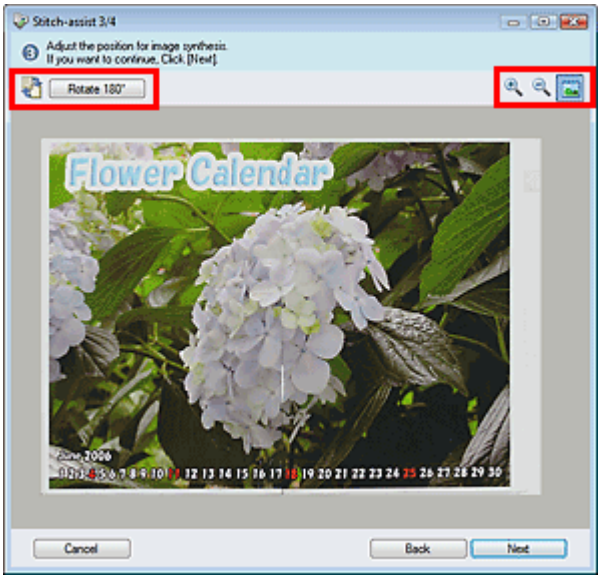
8. Coloque la mitad derecha del documento boca abajo en la platina.

9. Haga clic en Escanear (Scan).

La mitad derecha del documento se escaneará.

10. Ajuste la imagen escaneada según sea necesario.

Use los iconos para intercambiar las mitades izquierda y derecha, girar la imagen 180 grados o aumentar o reducir la imagen.



- **(Intercambiar izquierda y derecha)**

  Intercambia las mitades izquierda y derecha.

  Importante

  - Esta función no está disponible mientras se amplía o reduce una imagen.

- Rotate 180° **Girar 180° (Rotate 180°)**

  Gira la mitad derecha de la imagen 180 grados.

  Importante

  - Esta función no está disponible mientras se amplía o reduce una imagen.

- **(Ampliar)**

  Permite ampliar la imagen que se muestra.

- **(Reducir)**

  Permite reducir la imagen que se muestra.

- **(Pantalla completa)**

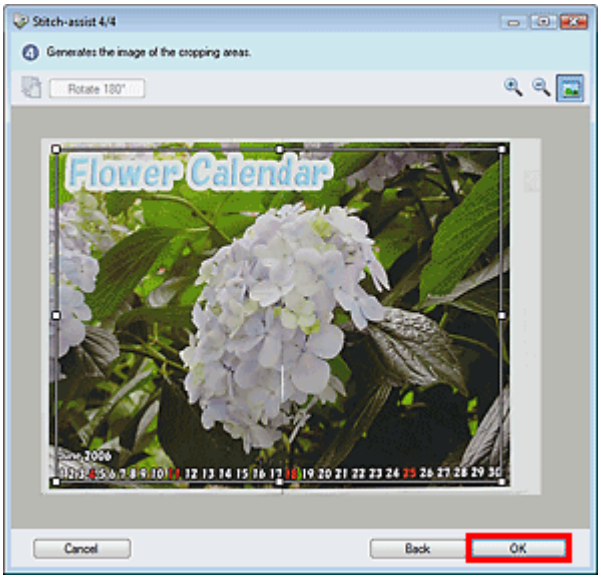
  Permite ampliar o reducir la imagen para mostrarla a pantalla completa.

Nota

- Las funciones para ampliar, reducir o mostrar a pantalla completa no afectan al tamaño real de la imagen escaneada.
- Si el documento se escanea con la parte superior hacia abajo, la imagen que se mostrará en el cuadro de diálogo Asistente de Stitch (Stitch-assist) también tendrá la parte superior hacia abajo. Haga clic en Girar 180° (Rotate 180°) para girar la imagen hasta la orientación correcta.
- Puede arrastrar la mitad izquierda de la imagen desde la derecha hasta la izquierda o hacia arriba y hacia abajo para ajustar su posición.
- Si las mitades izquierda y derecha no coinciden porque el documento está torcido, coloque el documento correctamente, haga clic en Atrás (Back) y escanee de nuevo.

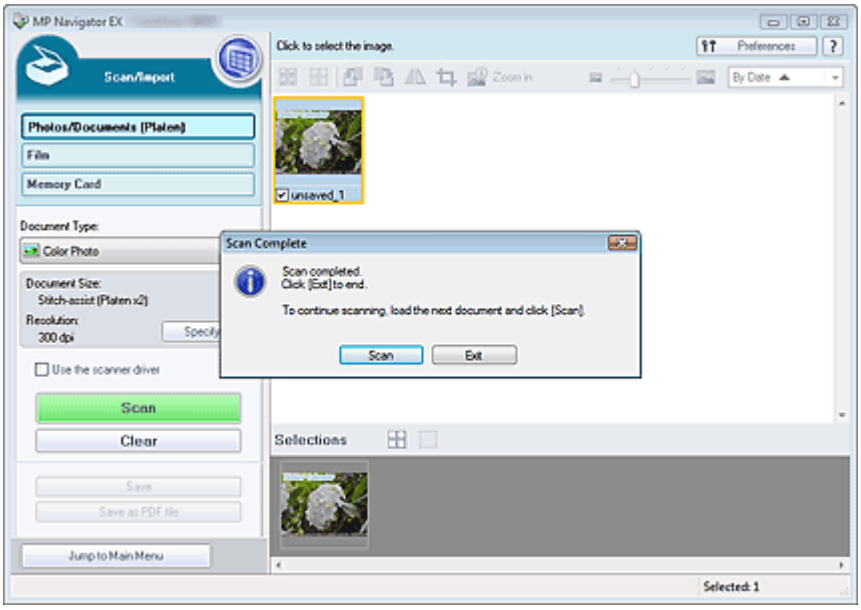
11. Haga clic en Siguiente (Next).

12. Arrastre el ratón para especificar el área que se debe guardar. A continuación, haga clic en Aceptar (OK).



La imagen combinada aparecerá en la ventana de miniaturas.

Al finalizar el escaneado, se abrirá el cuadro de diálogo Escaneado completo (Scan Complete). Seleccione Escanear (Scan) o Salir (Exit). Seleccione Escanear (Scan) para escanear el siguiente documento o seleccione Salir (Exit) para finalizar el proceso.



13. Guarde las imágenes escaneadas.

- Guardado
- Guardado como archivos PDF

Arriba

Escaneado fácil con un clic

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.

1. Coloque el documento en la platina.

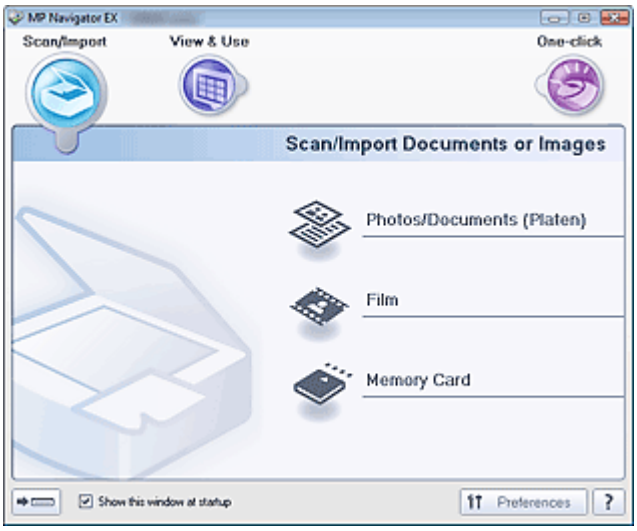
➡ Colocación de los documentos

2. Inicie MP Navigator EX.

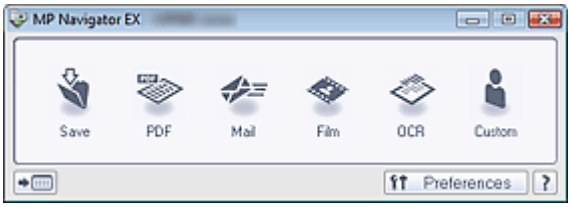
➡ Inicio de MP Navigator EX

Se abrirá la pantalla de modo de navegación de MP Navigator EX o la de modo de un clic.

Pantalla de modo de navegación



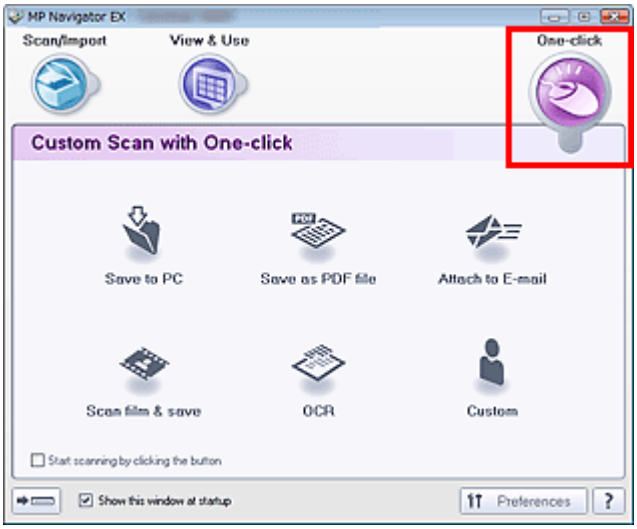
Pantalla de modo de un clic



Nota

- Acceda al paso 4 si se muestra la pantalla de modo de un clic.

3. Sitúe el puntero en Un clic (One-click).



4. Haga clic en el icono que proceda.

Nota

- Consulte las secciones correspondientes que figuran a continuación para ver los detalles de cada icono.
  - Ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click)
  - Pantalla de modo de un clic

Arriba

Funciones útiles de MP Navigator EX

Con MP Navigator EX puede corregir y mejorar cómodamente las imágenes escaneadas, así como buscar con rapidez imágenes guardadas.

- **Mejora y corrección de imágenes de forma automática**
  - Mejora y corrección de imágenes de forma automática
- **Mejora y corrección de imágenes de forma manual**
  - Mejora y corrección de imágenes de forma manual
- **Ajuste de las características de color como el brillo y el contraste**
  - Ajuste de imágenes
- **Búsqueda de imágenes perdidas**
  - Búsqueda de imágenes
- **Clasificación y ordenación de imágenes**
  - Clasificación de imágenes en categorías

Arriba

Mejora y corrección de imágenes de forma automática

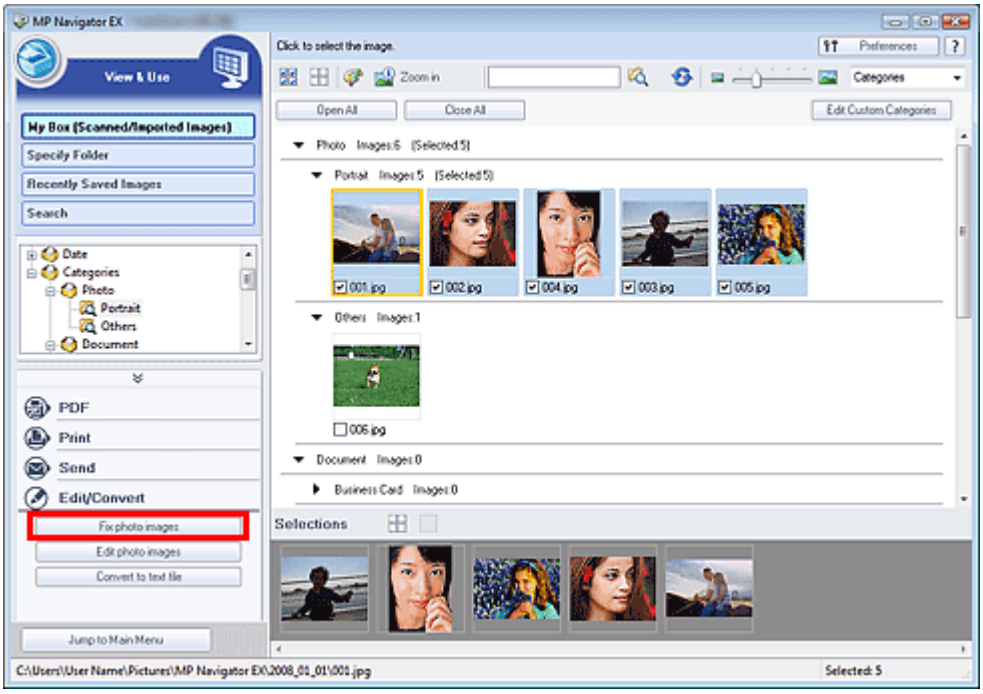
MP Navigator EX analiza y corrige o mejora las imágenes escaneadas de forma automática.

1. Escanee los documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla de modo de navegación y seleccione las fotos que desee corregir o mejorar.

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. Haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert) y, posteriormente, seleccione Corregir imágenes fotográficas (Fix photo images) en la lista.



Se abrirá la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Nota

- La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) también se puede abrir haciendo clic en (Mejoras y correcciones de imágenes) en la barra de herramientas o en el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in). En este caso, sólo se puede corregir o mejorar la imagen de destino (destacada en naranja).

3. Seleccione la imagen que desee corregir o mejorar en la lista de miniaturas.

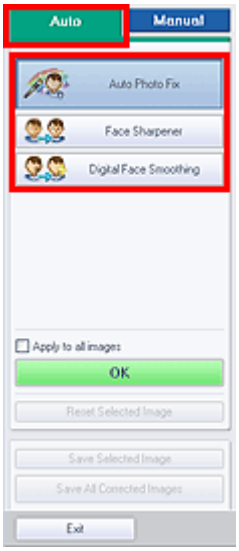
La imagen seleccionada se mostrará en la vista preliminar.

Nota

- Si seleccionó sólo una imagen en la ventana Ver y usar (View & Use), la lista de miniaturas no se mostrará, sino que aparecerá únicamente la previsualización de la imagen.

4. La opción Auto debe estar seleccionada.

5. Haga clic en Autocorrección de foto (Auto Photo Fix), Enfocar cara (Face Sharpener) o Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing).



- **Autocorrección de foto (Auto Photo Fix)**

  Analiza la imagen y realiza las correcciones oportunas de forma automática.
- **Enfocar cara (Face Sharpener)**

  Enfoca las caras desenfocadas.
- **Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing)**

  Mejora la belleza de los tonos de piel eliminando arrugas e imperfecciones.

Nota

- Los efectos de Enfocar cara (Face Sharpener) y Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing) se pueden modificar haciendo clic en los botones correspondientes del control deslizante que se muestra.
- Una vez que la imagen se haya corregido con Autocorrección de foto (Auto Photo Fix) y se haya guardado, no será posible corregirla de nuevo con la opción Autocorrección de foto (Auto Photo Fix). Puede que Autocorrección de foto (Auto Photo Fix) no esté disponible para imágenes que se hayan editado con una aplicación, una cámara digital, etc. de otros fabricantes.

6. Haga clic en Aceptar (OK).

La imagen entera se corrige o se mejora automáticamente y (Corregir/Mejorar) aparece en la esquina superior izquierda de la miniatura y de la previsualización de la imagen.

Nota

- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la corrección o la mejora.
- Marque la casilla de verificación Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images) para corregir o mejorar todas las imágenes seleccionadas.

7. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Las imágenes corregidas o mejoradas se pueden guardar como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo ciertas imágenes, selecciónelas y haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- El formato de archivo que se usa para las imágenes corregidas o mejoradas es JPEG/Exif.
- Las imágenes de Adobe RGB se guardan como imágenes sRGB.

8. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Las correcciones y las mejoras efectuadas en las imágenes se perderán si se sale de los archivos sin guardarlas.

Arriba

Mejora y corrección de imágenes de forma manual

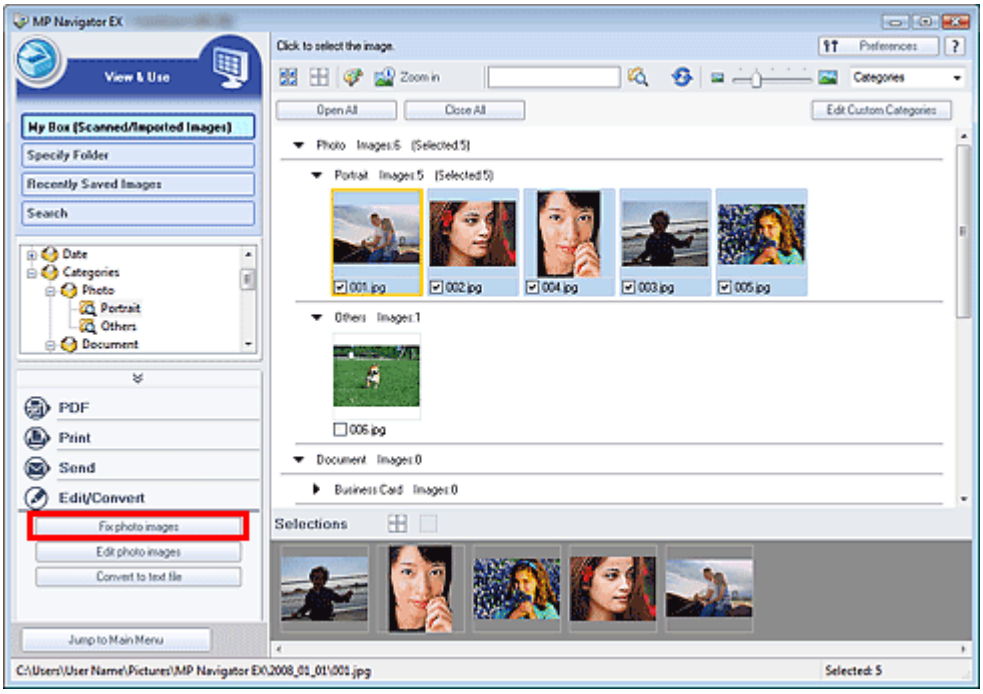
Las imágenes escaneadas se pueden corregir y mejorar manualmente.

1. Escanee los documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla de modo de navegación y seleccione las fotos que desee corregir o mejorar.

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. Haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert) y, posteriormente, seleccione Corregir imágenes fotográficas (Fix photo images) en la lista.



Se abrirá la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Nota

- La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) también se puede abrir haciendo clic en (Mejoras y correcciones de imágenes) en la barra de herramientas o en el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in). En este caso, sólo se puede corregir o mejorar la imagen de destino (destacada en naranja).

3. Seleccione la imagen que desee corregir o mejorar en la lista de miniaturas.

La imagen seleccionada se mostrará en la vista preliminar.

Nota

- Si seleccionó sólo una imagen en la ventana Ver y usar (View & Use), la lista de miniaturas no se mostrará, sino que aparecerá únicamente la previsualización de la imagen.

4. Haga clic en Manual y, a continuación, en Corregir/Mejorar (Correct/Enhance).

5. Haga clic en Aclarador de caras (Face Brightener), Enfocar cara (Face Sharpener), Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing) o Eliminador de imperfecciones (Blemish Remover).

- **Aclarador de caras (Face Brightener)**

  Aclara las caras oscurecidas en fotografías con iluminación de fondo.
- **Enfocar cara (Face Sharpener)**

  Enfoca las caras desenfocadas.
- **Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing)**

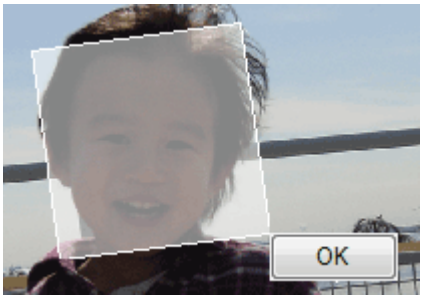
  Mejora la belleza de los tonos de piel eliminando arrugas e imperfecciones.
- **Eliminador de imperfecciones (Blemish Remover)**

  Elimina lunares y granitos.

Nota

- Desplace el cursor por encima de la imagen. La forma del cursor cambia a + (cruz).

6. Arrastre el cursor para seleccionar el área que desee corregir o mejorar y haga clic el botón Aceptar (OK) que aparece sobre la imagen.



La parte que queda dentro y alrededor del área seleccionada es la que se corrige o mejora y (Corrección/Mejora) aparece en la parte superior izquierda de la miniatura.

Nota

- Para las opciones Aclarador de caras (Face Brightener), Enfocar cara (Face Sharpener) y Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing), puede arrastrar el cursor para girar el rectángulo.
- Haga clic en Deshacer (Undo) para eliminar la última corrección o mejora.
- Los efectos de Aclarador de caras (Face Brightener), Enfocar cara (Face Sharpener) y Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing) se pueden modificar haciendo clic en los botones correspondientes del control deslizante que se muestra.
- Haga clic en Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image) para deshacer la corrección o la mejora.

7. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Las imágenes corregidas o mejoradas se pueden guardar como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo ciertas imágenes, selecciónelas y haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- El formato de archivo que se usa para las imágenes corregidas o mejoradas es JPEG/Exif.

8. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Las correcciones y las mejoras efectuadas en las imágenes se perderán si se sale de los archivos sin guardarlas.

Arriba

Ajuste de imágenes

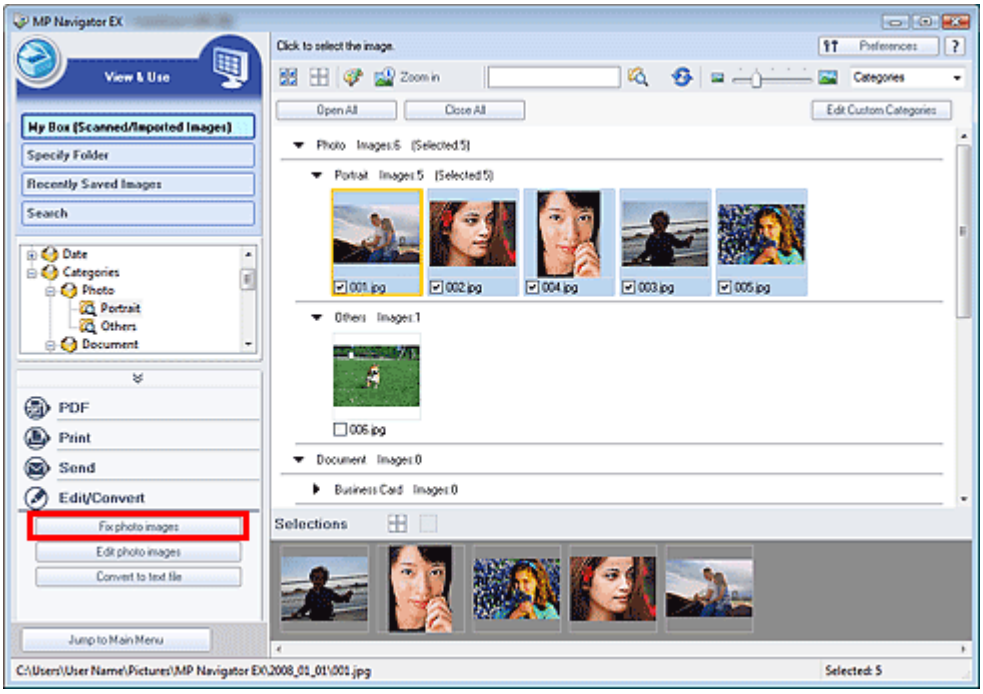
Es posible realizar ajustes sutiles al brillo general, al contraste y a otros elementos de las imágenes.

1. Escanee los documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla de modo de navegación y seleccione las fotos que desee ajustar.

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. Haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert) y, posteriormente, seleccione Corregir imágenes fotográficas (Fix photo images) en la lista.



Se abrirá la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Nota

- La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) también se puede abrir haciendo clic en (Mejoras y correcciones de imágenes) en la barra de herramientas o en el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in). En este caso, sólo se puede corregir o mejorar la imagen de destino (destacada en naranja).

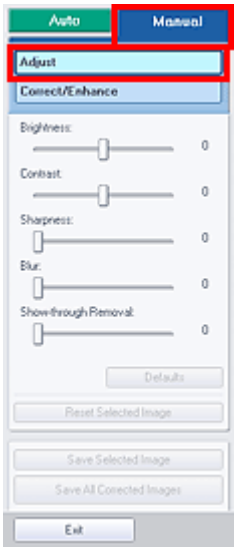
3. Seleccione la imagen que desee ajustar en la lista de miniaturas.

La imagen seleccionada se mostrará en la vista preliminar.

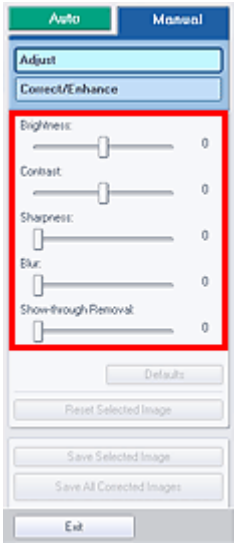
Nota

- Si seleccionó sólo una imagen en la ventana Ver y usar (View & Use), la lista de miniaturas no se mostrará, sino que aparecerá únicamente la previsualización de la imagen.

4. Haga clic en Manual y, acto seguido, en Ajustar (Adjust).



5. Mueva el control deslizante del elemento que desee ajustar y defina el nivel de efecto.



- **Brillo (Brightness)**

  Ajusta el brillo general de la imagen. El brillo se debe ajustar cuando la imagen sea muy oscura o muy brillante.
  Mueva el control deslizante hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla.

- **Contraste (Contrast)**

  Ajusta el contraste de la imagen. El contraste se debe ajustar cuando la imagen se muestre plana debido a la falta de contraste.
  Mueva el control deslizante hacia la izquierda para reducir el contraste de la imagen y hacia la derecha para aumentarlo.

- **Nitidez (Sharpness)**

  Destaca el contorno de los objetos para aportar nitidez a la imagen. La nitidez se debe ajustar cuando la foto esté desenfocada o el texto esté difuminado.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para ajustar la nitidez de la imagen.

- **Difuminar (Blur)**

  Difumina el contorno de los objetos para suavizar la imagen.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para suavizar la imagen.

- **Eliminar colores base (Show-through Removal)**

  Elimina la filtración del texto de la cara opuesta o elimina el color base. Use esta opción para impedir que el texto de la parte posterior de un documento fino o el color de base del documento aparezcan en la imagen.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para aumentar el efecto de eliminación de los colores base.

Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes.

6. Haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image) o en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).

Puede guardar las imágenes ajustadas como archivos nuevos.

Nota

- Para guardar sólo ciertas imágenes, selecciónelas y haga clic en Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image). Para guardar todas las imágenes, haga clic en Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images).
- El formato de archivo que se usa para las imágenes corregidas o mejoradas es JPEG/Exif.

7. Haga clic en Salir (Exit).

Nota

- Los ajustes se perderán si cierra las imágenes ajustadas antes de guardar los cambios.

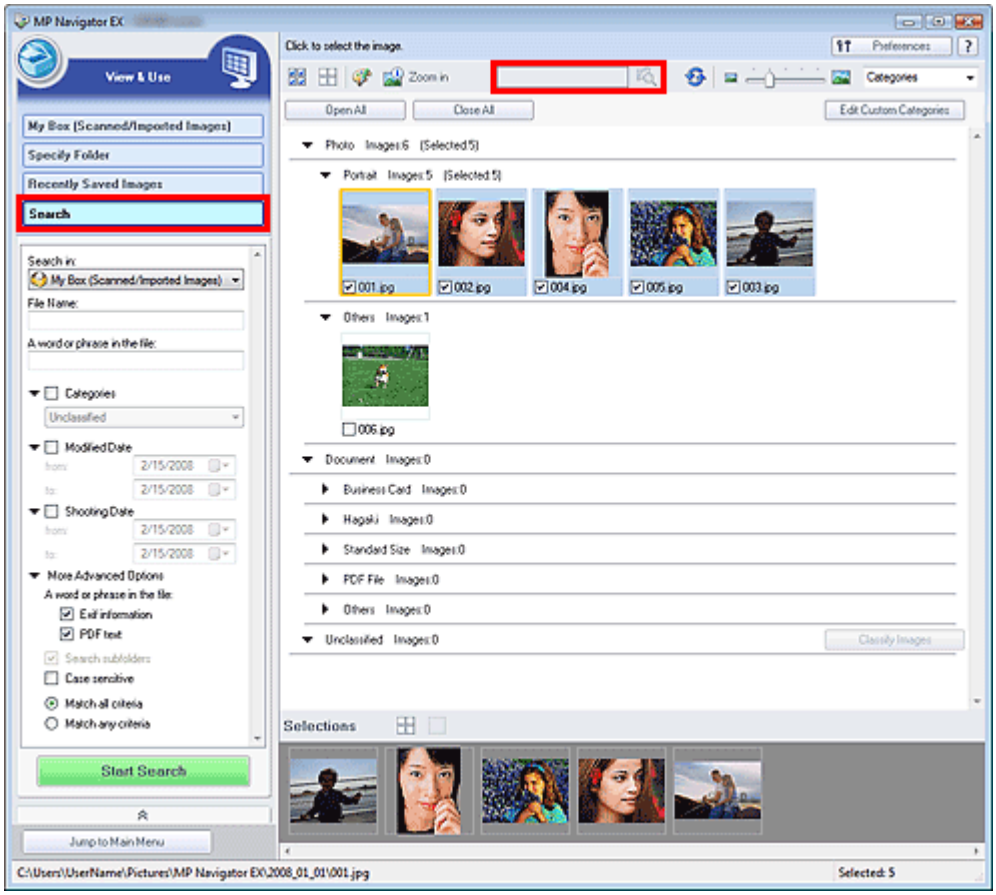
Arriba

Búsqueda de imágenes

En la ventana Ver y usar (View & Use) de la pantalla del modo de navegación, se pueden buscar imágenes guardadas en el equipo y abrirlas en MP Navigator EX. Las imágenes abiertas se pueden imprimir, editar, etc.

Nota

- Se pueden buscar imágenes en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)), Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images) o en una carpeta seleccionada y sus subcarpetas. También se puede indicar una carpeta y buscar con la opción Especificar carpeta (Specify Folder).
- Consulte "Inicio de MP Navigator EX" para iniciar MP Navigator EX.

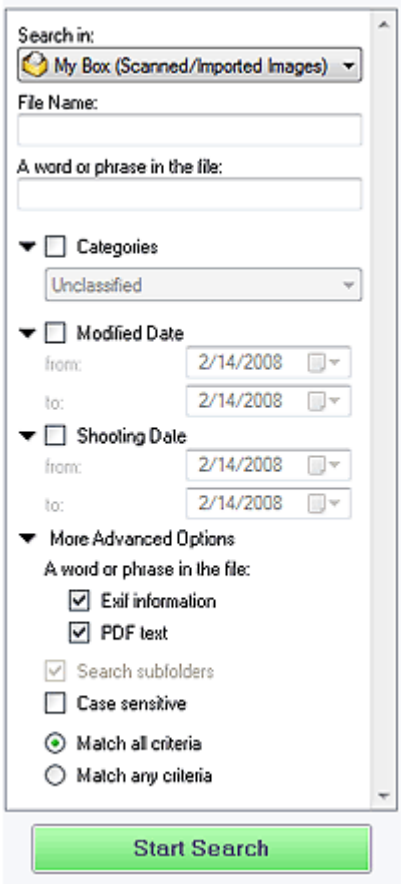


Búsqueda rápida

En en la barra de herramientas, escriba una palabra o frase incluidas en el nombre del archivo, en la información Exif o el texto en PDF de la imagen que desee buscar y, a continuación, haga clic en . En la información Exif, se puede buscar el texto de los campos Fabricante (Maker), Modelo (Model), Descripción (Description) y Comentario del usuario (User Comment).

Búsqueda avanzada

Haga clic en Buscar (Search) a la izquierda de la pantalla para abrir las opciones de búsqueda. Introduzca la información de la imagen que desea buscar y después haga clic en Iniciar búsqueda (Start Search).



- **Buscar en (Search in)**

  Si sabe dónde buscar, seleccione la unidad, la carpeta o la red en cuestión en Especificar carpeta (Specify Folder).

- **Nombre de archivo (File Name)**

  Si conoce el nombre del archivo, escríbalo.

- **Una palabra o frase del archivo (A word or phrase in the file)**

  Escriba una palabra o frase que estén incluidas en los elementos seleccionados en Otras opciones avanzadas (More Advanced Options).

  Nota

  - En el caso de los archivos PDF, sólo se podrán buscar aquellos creados con MP Navigator EX. No se pueden buscar archivos PDF creados o editados con otras aplicaciones. Además, las búsquedas de archivos PDF están disponibles sólo cuando se configura la búsqueda de palabras claves.
    Para obtener información sobre la creación de archivos PDF que permiten la búsqueda de palabras clave, consulte "Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) ".
  - No se pueden realizar búsquedas de archivos PDF protegidos con contraseña.

- **Categorías (Categories)**

  Las imágenes se pueden buscar por categoría.

- **Fecha de modificación (Modified Date)**

  Para buscar archivos que se hayan actualizado durante un periodo de tiempo específico, indique la fecha de inicio y de finalización del periodo.

- **Fecha de captura (Shooting Date)**

  Para buscar imágenes que se hayan capturado en un periodo de tiempo específico, indique la fecha de inicio y de finalización del periodo.

  Nota

  - La fecha de captura corresponde a la fecha y hora en la que se crearon los datos (datos incluidos en la información Exif del documento).

- **Otras opciones avanzadas (More Advanced Options)**
  - **Una palabra o frase del archivo (A word or phrase in the file)**

En la opción Una palabra o frase del archivo (A word or phrase in the file), seleccione los elementos que desee buscar. Si marca la casilla de verificación Información Exif (Exif information), se buscará en el texto incluido en Fabricante (Maker), Modelo (Model), Descripción (Description) y Comentario del usuario (User Comment). Si marca la casilla de verificación Texto PDF (PDF text), se buscará en el texto de los archivos PDF.

Nota

- No se pueden realizar búsquedas de texto en archivos PDF protegidos con contraseña.

- **Buscar en subcarpetas (Search subfolders)**

  Seleccione esta casilla de verificación para buscar en las subcarpetas.
- **Distinguir mayúsculas/minúsculas (Case sensitive)**

  Seleccione esta casilla de verificación para que la búsqueda distinga entre mayúsculas y minúsculas.
- **Coincidir con todos los criterios (Match all criteria)**

  Busca aquellos archivos que satisfagan todos los criterios especificados.
- **Coincidir con algún criterio (Match any criteria)**

  Busca aquellos archivos que satisfagan alguno de los criterios especificados.

- **Iniciar búsqueda (Start Search)**

  Inicie la búsqueda.

Nota

- Consulte "Ventana Ver y usar (View & Use)" para obtener información sobre la ventana Ver y usar (View & Use).

Arriba

Clasificación de imágenes en categorías

Las imágenes escaneadas con MP Navigator EX se pueden mostrar por categorías. Puede clasificar automáticamente las imágenes sin clasificar, así como crear categorías personalizadas. Para cambiar una imagen de categoría, arrástrela de una categoría a otra.

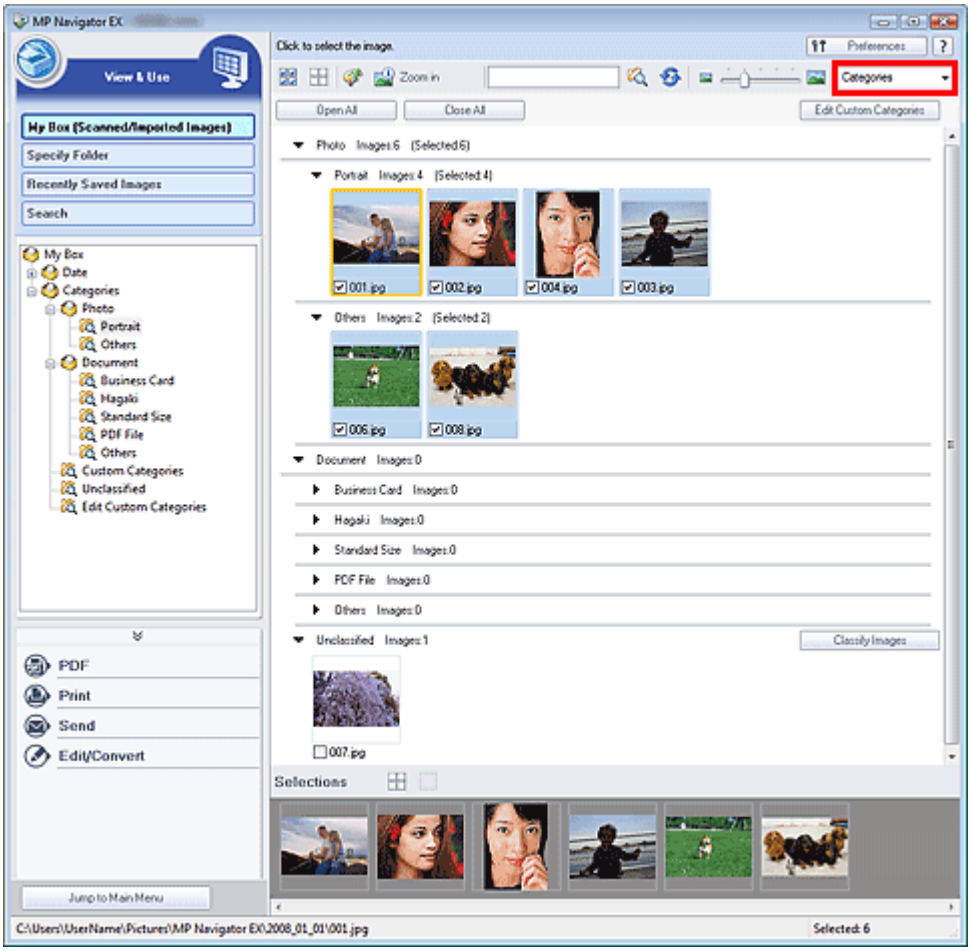
1. Escanee documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla de modo de navegación.

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. En Categories (Ordenar por), seleccione Categorías (Categories).

Las imágenes se ordenan automáticamente por categorías y aparecen en la ventana de miniaturas.



Las imágenes se clasifican en las siguientes categorías.

Fotos: Fotografía vertical (Portrait), Otros (Others)

Documentos: Tarjeta de visita (Business Card), Hagaki, Tamaño estándar (Standard Size), Archivo PDF (PDF File), Otros (Others)

Categorías personalizadas (Custom categories): aquí se muestran las categorías personalizadas.

Para crear categorías personalizadas, consulte "Creación de categorías personalizadas".

Sin clasificar (Unclassified): aquí se muestran las imágenes que todavía no se han clasificado.

Nota

- Haga clic en Clasificar imágenes (Classify Images) para clasificar automáticamente las imágenes que se muestran en la sección Sin clasificar (Unclassified). Haga clic en Cancelar (Cancelar) para detener el proceso.
- La clasificación puede requerir bastante tiempo si hay muchas imágenes que clasificar.

Importante

- Incluso si clasifica las imágenes guardadas en un medio extraíble como, por ejemplo, una memoria flash USB o un disco duro externo, la información de clasificación se perderá una vez que extraiga el medio. La próxima vez que se conecte el soporte, las imágenes aparecerán en la sección Sin clasificar (Unclassified).

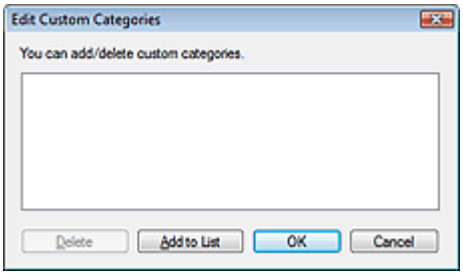
Nota

- Es posible que algunas imágenes no se detecten correctamente y se clasifiquen en la categoría incorrecta. Si se da el caso, arrastre la imagen y suéltela en la categoría adecuada.
- Las imágenes no se pueden clasificar cuando la opción Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images) está seleccionada en la ventana Ver y usar (View & Use).
- Las imágenes se pueden buscar por categoría. Consulte " Búsqueda de imágenes" para obtener más detalles.

Creación de categorías personalizadas

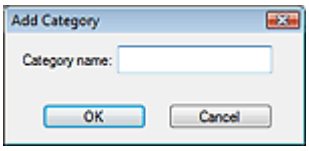
1. En la ventana Ver y usar (View & Use), ordene las imágenes por categoría y haga clic en Editar categorías personalizadas (Edit Custom Categories).

Se abrirá el cuadro de diálogo Editar categorías personalizadas (Edit Custom Categories).



2. Haga clic en Agregar a la lista (Add to List).

Se abrirá el cuadro de diálogo Agregar categoría (Add Category).



3. Escriba un valor en Nombre de categoría (Category name) y haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- Puede crear 20 categorías personalizadas como máximo.
- Cada nombre de categoría puede tener hasta 50 caracteres de un único byte.

Nota

- Haga doble clic en una categoría que haya creado para abrir el cuadro de diálogo Cambiar nombre de categoría (Change Category Name), en el que podrá cambiar el nombre de la categoría.
- Elija una categoría personalizada y haga clic en Eliminar (Delete) para eliminarla.

Nota

- Consulte "Ventana Ver y usar (View & Use)" para obtener información sobre la ventana Ver y usar (View & Use).

Arriba

Utilización de imágenes en MP Navigator EX

Puede escanear imágenes usando MP Navigator EX y editar o imprimir las imágenes guardadas.

Consulte las secciones correspondientes que figuran a continuación para ver los detalles sobre cómo se guardan las imágenes escaneadas.

- **Guardado de imágenes escaneadas en un equipo**
  - Guardado
- **Guardado de imágenes escaneadas como archivos PDF**
  - Guardado como archivos PDF

Consulte las secciones correspondientes a continuación para obtener información sobre cómo usar las imágenes o los archivos.

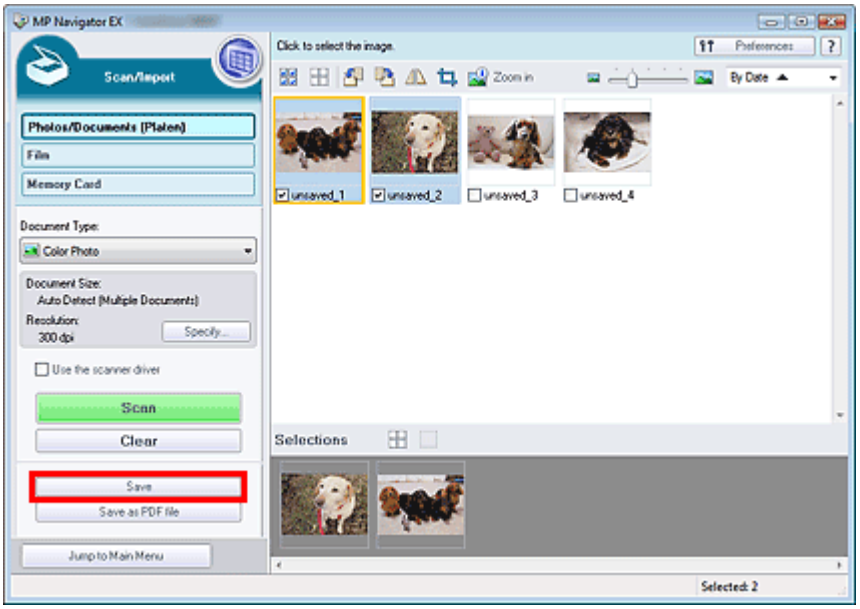
- **Creación de archivos PDF a partir de imágenes escaneadas y edición de archivos PDF**
  - Creación/Edición de archivos PDF
- **Impresión de varias imágenes escaneadas a la vez o impresión con valores específicos (calidad, tamaño, etc.)**
  - Impresión de documentos
- **Impresión de fotografías escaneadas**
  - Impresión de fotografías
- **Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico**
  - Envío por correo electrónico
- **Corrección o mejora de imágenes escaneadas o su conversión en texto**
  - Edición de archivos
- **Configuración de contraseñas para archivos PDF creados**
  - Configuración de contraseñas para los archivos PDF
  - Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña

Arriba

Guardado

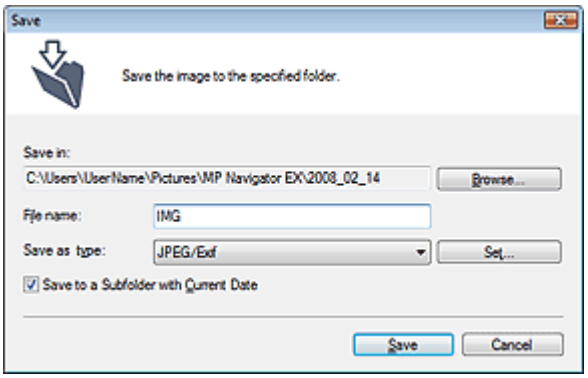
Con MP Navigator EX se pueden guardar las imágenes escaneadas en un equipo.

1. Marque las casillas de verificación de las imágenes que desee guardar y, a continuación, haga clic en Guardar (Save).



2. En el cuadro de diálogo Guardar (Save), especifique la configuración de guardado.

Indique la carpeta de destino, el nombre de archivo y el tipo de archivo.



Importante

- No se puede seleccionar JPEG/Exif cuando el Tipo de documento (Document Type) es Texto (OCR) (Text (OCR)).

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar (Save)" para obtener información acerca del cuadro de diálogo Guardar (Save).
- De forma predeterminada, las siguientes carpetas se especifican como carpetas de destino.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

3. Haga clic en Guardar (Save).

Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida.

Para seguir usando o editando las imágenes escaneadas en MP Navigator EX, haga clic en Abrir ubicación de guardado (Open saved location) en el cuadro de diálogo Guardado finalizado (Save

Complete).

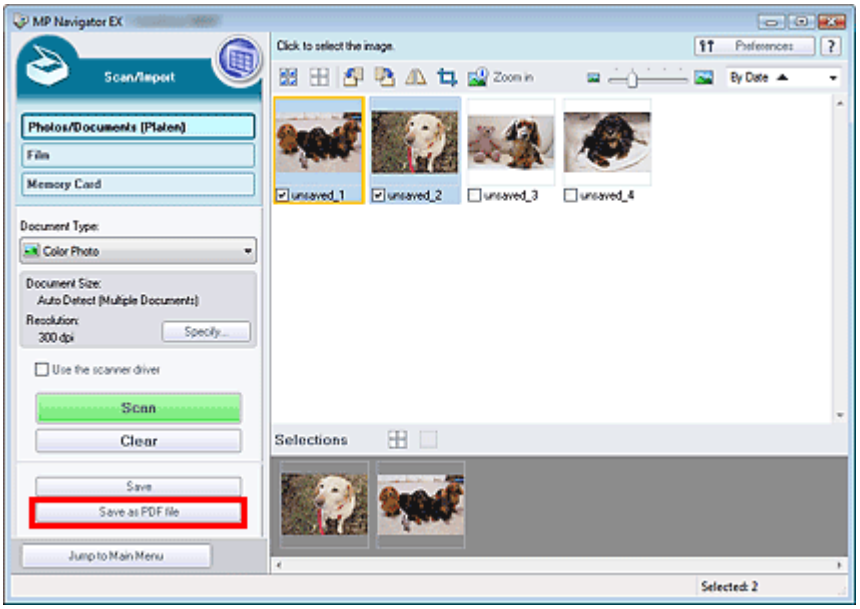
- Creación/Edición de archivos PDF
- Impresión de documentos
- Impresión de fotografías
- Envío por correo electrónico
- Edición de archivos

Arriba

Guardado como archivos PDF

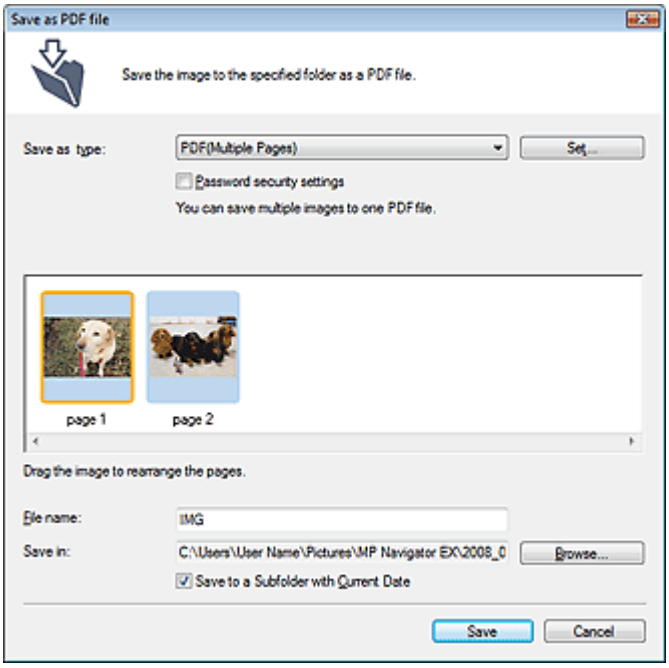
Las imágenes escaneadas se pueden guardar como archivos PDF con MP Navigator EX.

1. Marque las casillas de verificación de las imágenes que desee guardar y, a continuación, haga clic en Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).



2. En el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file), especifique la configuración de guardado.

   Indique el nombre y el tipo de archivo y la carpeta de destino.



   Elija uno de los siguientes tipos de archivos PDF:

   - **PDF**

     Permite guardar cada una de las imágenes seleccionadas como un archivo PDF independiente.
   - **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**

     Permite guardar varias imágenes en un mismo archivo PDF.

     Importante

- La opción PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) se muestra cuando se seleccionan varias imágenes.

- **PDF (Agregar página) (PDF (Add Page))**

  Permite agregar las imágenes escaneadas a un archivo PDF. Las imágenes se incluirán al final del archivo PDF. No es posible organizar las páginas del archivo PDF al que se agregan las imágenes.

Importante

- Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.
- Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) " para obtener información acerca del cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) y de la opción Establecer... (Set...).
- De forma predeterminada, las siguientes carpetas se especifican como carpetas de destino.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
- Si lo desea, puede configurar contraseñas para los archivos PDF.
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

3. Haga clic en Guardar (Save).

Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida.

Para seguir usando o editando las imágenes escaneadas en MP Navigator EX, haga clic en Abrir ubicación de guardado (Open saved location) en el cuadro de diálogo Guardado finalizado (Save Complete).

➡ Creación/Edición de archivos PDF

➡ Impresión de documentos

➡ Impresión de fotografías

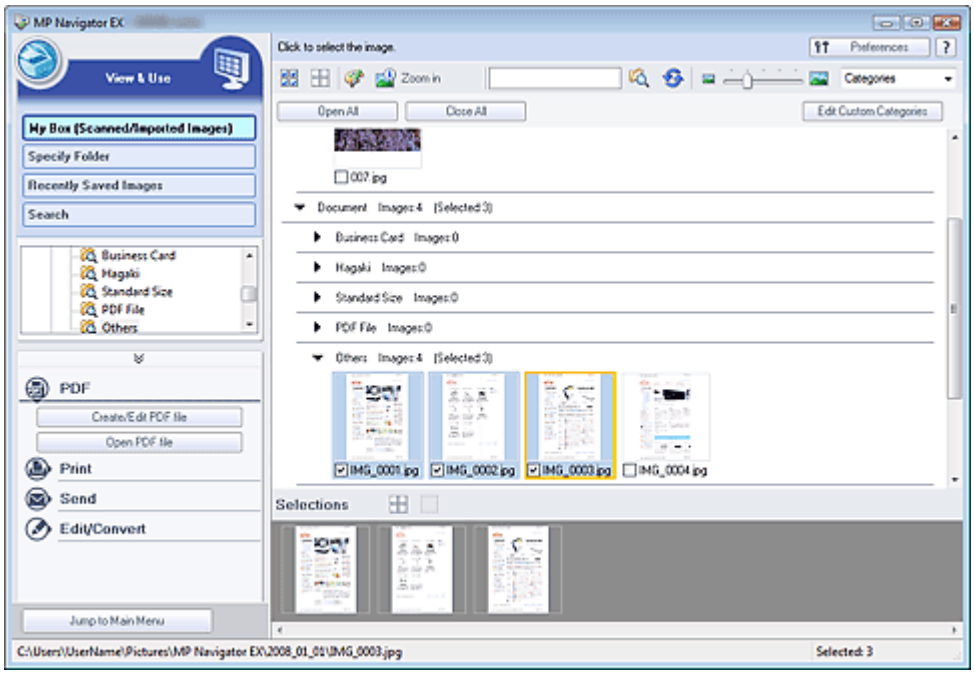
➡ Envío por correo electrónico

➡ Edición de archivos

Arriba

Creación/Edición de archivos PDF

Cree o edite archivos PDF usando MP Navigator EX. Después de escanear documentos y guardarlos, abra la ventana Ver y usar (View & Use) para crear archivos PDF, agregar y eliminar páginas, cambiarles el orden, etc.



Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - ➡ Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - ➡ Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Creación/Edición de archivos PDF con MP Navigator EX

1. Seleccione los archivos y haga clic en PDF.

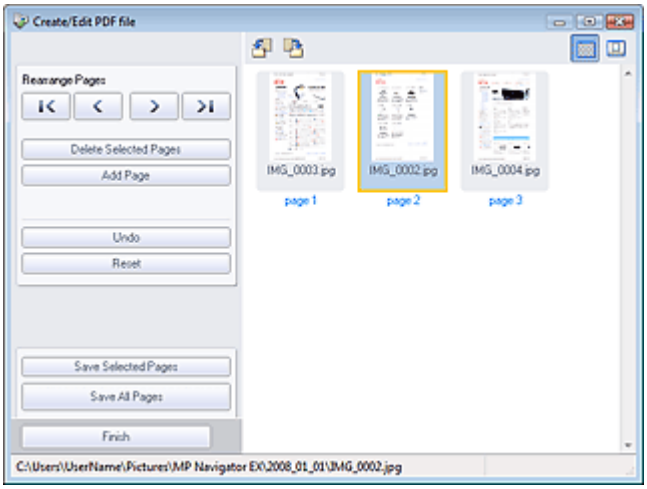
2. Haga clic en Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file) en la lista.

Importante

- Puede seleccionar archivos PDF, JPEG, TIFF y BMP.
- En el caso de los archivos PDF, sólo se podrán editar aquellos creados con MP Navigator EX. No podrá editar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se podrán editar los archivos PDF editados previamente en otras aplicaciones.
- Si se selecciona un archivo PDF protegido con contraseña, será necesario indicar la contraseña oportuna.
  - ➡ Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña

3. Agregue o elimine páginas según sea necesario.

Para agregar un archivo existente, haga clic en Agregar página (Add Page) y seleccione el archivo. Para eliminar una página, selecciónela y haga clic en Eliminar las páginas seleccionadas (Delete Selected Pages).



Nota

- Puede agregar archivos PDF, JPEG, TIFF y BMP.
- Si se agrega un archivo PDF protegido con contraseña, será necesario indicar la contraseña oportuna.

4. Modifique el orden de las páginas según sea necesario.

Use los iconos para cambiar el orden. Si lo desea, también puede arrastrar la miniatura y soltarla en la ubicación de destino.

Nota

- Consulte "Ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file) " para obtener información acerca de la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file).

5. Haga clic en Guardar las páginas seleccionadas (Save Selected Pages) o Guardar todas las páginas (Save All Pages).

Se abrirá el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

Importante

- No podrá guardar imágenes escaneadas con 10501 o más píxeles horizontales y verticales.
- Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas en el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) " para obtener información acerca del cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

6. Especifique la configuración de guardado en el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) y, a continuación, haga clic en Guardar (Save).

Las imágenes se guardarán según la configuración establecida.

Apertura de archivos PDF en una aplicación

Puede abrir archivos PDF creados con MP Navigator EX en una aplicación asociada y editarlos o imprimirlos.

1. Seleccione los archivos PDF y haga clic en PDF.

Importante

- En el caso de los archivos PDF, sólo se podrán seleccionar aquellos creados con MP Navigator EX. No podrá seleccionar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se podrán seleccionar los archivos PDF editados previamente en otras aplicaciones.

2. Haga clic en Abrir archivo PDF (Open PDF file) en la lista.

Se iniciará la aplicación que el sistema operativo tenga·asociada a la extensión de archivo .pdf.

Importante

- Los archivos PDF protegidos con contraseña no se pueden abrir en aplicaciones que no admitan seguridad PDF.

3. Use la aplicación para editar o imprimir el archivo.

Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

Importante

- En algunas aplicaciones, los comandos de impresión, edición, etc. restringidos mediante Contraseña para los permisos (Permissions Password) pueden ser distintos de los de MP Navigator Ex.

Arriba

Impresión de documentos

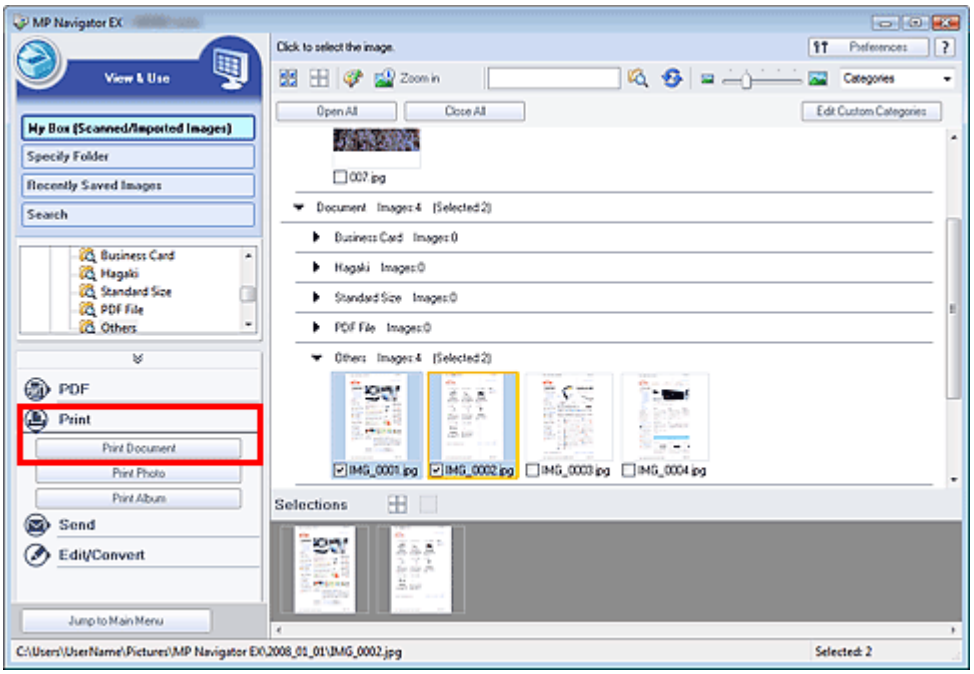
Puede imprimir varias imágenes escaneadas a la vez, imprimir con una calidad específica, etc. con MP Navigator EX.

1. Escanee documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla del modo de navegación y seleccione las imágenes.

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. Haga clic en Imprimir (Print) y elija Imprimir documento (Print Document) en la lista.

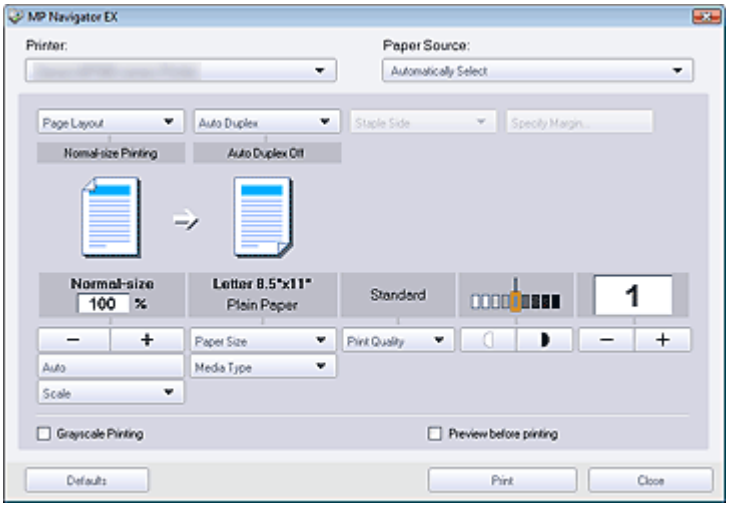


Importante

- Si se selecciona un archivo PDF protegido con contraseña, será necesario indicar la contraseña oportuna.
  - Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña

3. Especifique la configuración de impresión que proceda.

En el cuadro de diálogo que se muestra, especifique la cantidad de impresiones, la calidad, la escala, etc.



Importante

- Si se establece el valor 100% Tamaño normal (100% Normal-size), es posible que algunas imágenes se impriman pequeñas o con algunas partes recortadas. En este caso, seleccione la opción Auto para cambiar el tamaño de la impresión en función del tamaño del papel.

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document) " para obtener más información.

4. Haga clic en Imprimir (Print).

Comenzará el proceso de impresión.

Importante

- Al imprimir un archivo PDF de varias páginas con la opción Imprimir documento (Print Document), la impresión puede tardar más tiempo en función del equipo. Si se da el caso, siga estos pasos y cambie la configuración.
  1. En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel).
  2. Haga clic en Impresoras (Printers).
  3. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y elija Propiedades (Properties). Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.
  4. Haga clic en la ficha Avanzado (Advanced).
  5. Elija la opción Imprimir utilizando la cola para que el programa termine más rápido (Spool print documents so program finishes printing faster).
  6. Seleccione Iniciar la impresión cuando la última página haya entrado en la cola (Start printing after last page is spooled).
  7. Después de imprimir, vuelva a establecer la configuración de la ficha Preferencias (Preferences) como Empezar a imprimir de inmediato (Start printing immediately).

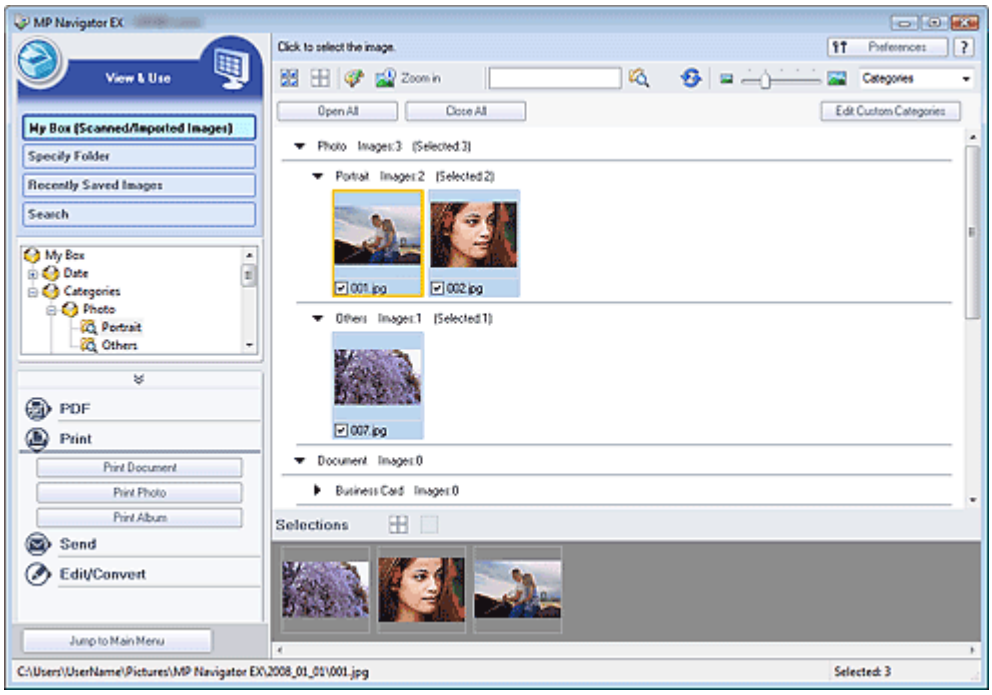
Nota

- Para cancelar un trabajo durante el envío a la cola de impresión, haga clic en Cancelar (Cancel). Para cancelar un trabajo durante su impresión, seleccione el icono de la impresora en la barra de tareas y haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing).

Arriba

Impresión de fotografías

Puede imprimir fotos con MP Navigator EX o con una aplicación que se incluya con el dispositivo. Después de escanear documentos y guardarlos, abra la ventana Ver y usar (View & Use) para especificar cómo se deben imprimir las fotos.



Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Impresión de fotos utilizando la aplicación que se incluye con el dispositivo

La aplicación que se incluye con el dispositivo se puede usar para imprimir fotos escaneadas a alta calidad, crear diseños con las imágenes e imprimirlos.

1. Seleccione las imágenes y haga clic en Imprimir (Print).

2. Haga clic en Imprimir foto (Print Photo) o Imprimir álbum (Print Album) en la lista.

   Easy-PhotoPrint EX se iniciará. Consulte "Impresión de fotografías" para obtener más detalles.

   Nota

   - Si Easy-PhotoPrint EX no está instalado, podrá imprimir con MP Navigator EX.

Impresión de fotos con MP Navigator EX

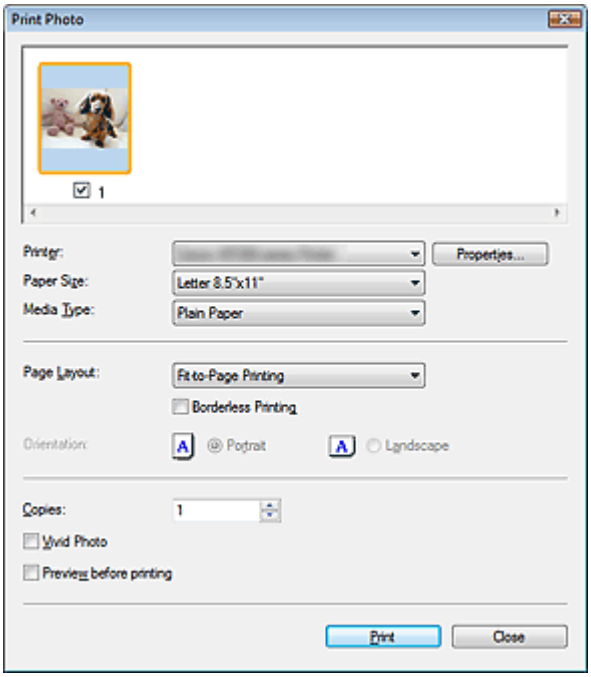
1. Seleccione las imágenes y haga clic en Imprimir (Print).

2. Haga clic en Imprimir foto (Print Photo) en la lista.

3. Especifique la configuración de impresión que proceda.

   En el cuadro de diálogo que se muestra, especifique el tamaño del papel, la cantidad de copias,

etc.



Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo) " para obtener más información.

4. Haga clic en Imprimir (Print).

Comenzará el proceso de impresión.

Nota

- Para cancelar un trabajo durante el envío a la cola de impresión, haga clic en Cancelar (Cancel). Para cancelar un trabajo durante su impresión, seleccione el icono de la impresora en la barra de tareas y haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing).

Arriba

Envío por correo electrónico

Las imágenes escaneadas se pueden enviar por correo electrónico.

Importante

- MP Navigator EX es compatible con los siguientes programas de software:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail

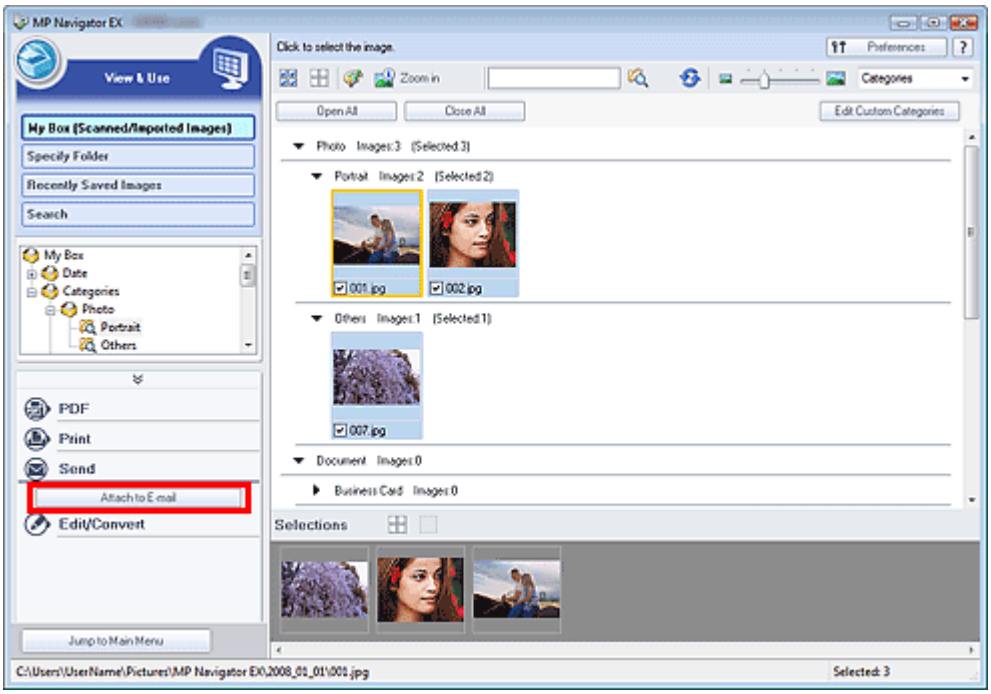
  Si un programa de correo electrónico no funciona correctamente, asegúrese de que la configuración MAPI del programa se encuentre activada. Para activar la configuración MAPI, consulte el manual de instrucciones del programa de correo electrónico en cuestión.

1. Escanee documentos en MP Navigator EX, guárdelos y, a continuación, abra la ventana Ver y usar (View & Use) desde la pantalla del modo de navegación y seleccione las imágenes.

Nota

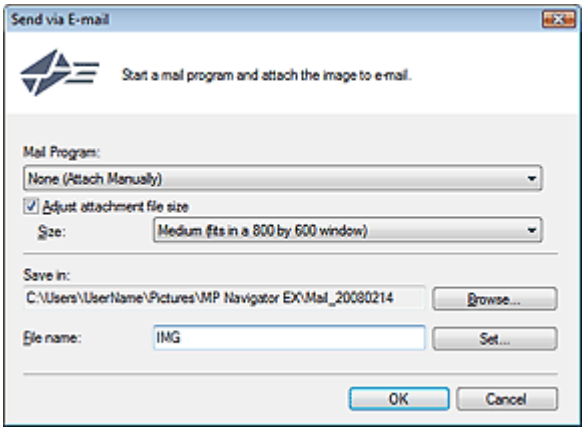
- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

2. Haga clic en Enviar (Send) y seleccione Anexión a un mensaje (Attach to E-mail) en la lista.



3. Establezca las opciones de guardado según sea necesario.

Especifique la carpeta de destino y el nombre de archivo.



Importante

- Al enviar imágenes JPEG por correo electrónico, puede seleccionar un tipo de compresión. Haga clic en Establecer... (Set...) para abrir un cuadro de diálogo en el que podrá seleccionar Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail) " para obtener información acerca del cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail).

4. Haga clic en Aceptar (OK).

Los archivos se guardarán según esta configuración y se iniciará el programa de software del correo electrónico.

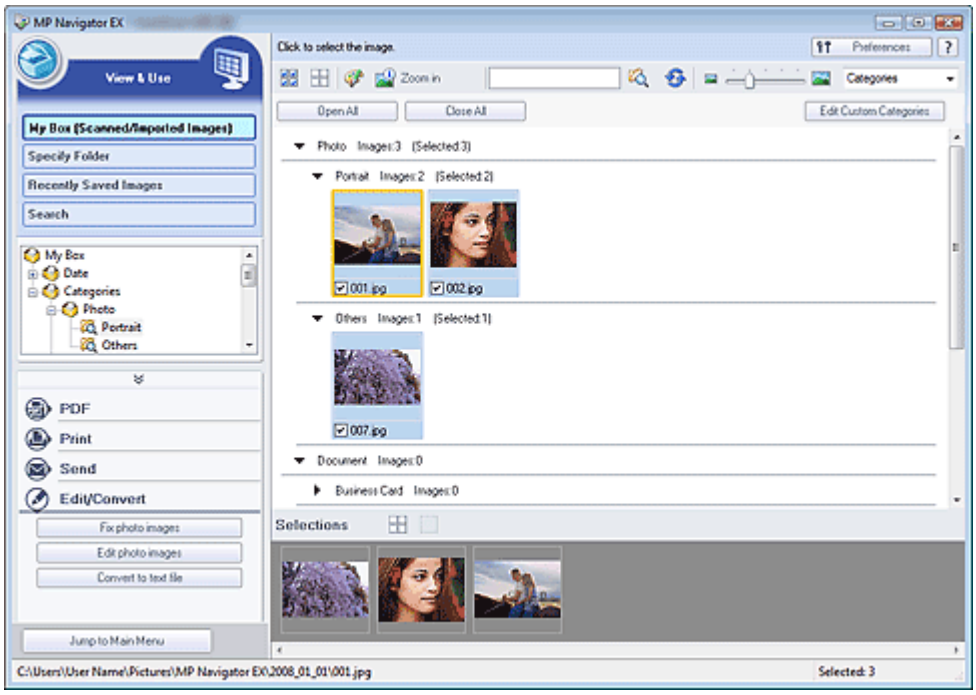
5. Especifique el destinatario, introduzca el asunto y el mensaje y envíe el correo electrónico.

Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del programa de correo electrónico.

Arriba

Edición de archivos

Puede editar imágenes o convertirlas en texto usando MP Navigator EX o una aplicación incluida con el dispositivo. Después de escanear documentos y guardarlos, abra la ventana Ver y usar (View & Use) para especificar lo que se debe hacer con las imágenes.



Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para escanear imágenes en MP Navigator EX.
- También podrá seleccionar imágenes guardadas en un equipo o una tarjeta de memoria.
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Corrección de imágenes fotográficas

La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) permite corregir y mejorar imágenes.

1. Seleccione las imágenes y haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert).

2. Haga clic en Corregir imágenes fotográficas (Fix photo images) en la lista.

   Se abrirá la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

3. La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) permite corregir y mejorar imágenes.

   Nota

   - Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para ver más detalles acerca de la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).
   - Consulte las secciones correspondientes que se indican a continuación acerca de la corrección o mejora de imágenes.
     - Mejora y corrección de imágenes de forma automática
     - Mejora y corrección de imágenes de forma manual

Edición de imágenes fotográficas

Puede mejorar imágenes o corregir colores usando ArcSoft PhotoStudio.

© ArcSoft, Inc. Reservados todos los derechos de PhotoStudio.

1. Seleccione las imágenes y haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert).

2. Haga clic en Editar imágenes fotográficas (Edit photo images) en la lista.

   Se iniciará ArcSoft PhotoStudio.

3. Edite las imágenes en ArcSoft PhotoStudio.

   Para obtener más detalles, consulte el manual de ArcSoft PhotoStudio.

Conversión de documentos en texto

Escanee el texto de revistas y periódicos y muéstrelo en el Bloc de notas (incluido en Windows).

1. Seleccione las imágenes y haga clic en Editar/Convertir (Edit/Convert).

2. Posteriormente, haga clic en Convertir en archivo de texto (Convert to text file) en la lista.

   Se inicia Notepad (incluido en Windows) y se muestra el texto para editarlo.

Nota

- Sólo el texto que esté escrito en los idiomas que se pueden seleccionar en la ficha General se puede extraer al Bloc de notas (incluido en Windows). Haga clic en Establecer... (Set...) en la ficha General y especifique el idioma en función del idioma del documento que se vaya a escanear.
  ➡ Ficha General
- El texto que se muestra en el Bloc de notas (incluido en Windows) es orientativo únicamente. El texto en las imágenes de los siguientes tipos de documentos es posible que no se detecte correctamente.
  - Documentos con texto cuyo tamaño de fuente no se incluya en el intervalo de 8 a 40 puntos (a 300 ppp)
  - Documentos torcidos
  - Documentos colocados con la parte superior hacia abajo o documentos con texto con una orientación incorrecta (caracteres girados)
  - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
  - Documentos con un espaciado de línea estrecho
  - Documentos con colores en el fondo del texto
  - Documentos escritos en varios idiomas

Arriba

Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Defina las contraseñas para abrir, editar e imprimir los archivos PDF.

Se pueden configurar dos contraseñas: una para abrir el archivo y otra para editarlo o imprimirlo.

Importante

- Se requiere Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 o posterior para usar esta función.
- No será posible abrir ni editar el documento si se le olvida la contraseña. Anote las contraseñas en un lugar seguro para consultarlas en el futuro.
- Los archivos PDF protegidos con contraseña no se pueden abrir en aplicaciones que no admitan seguridad PDF.
- En algunas aplicaciones, los comandos de impresión, edición, etc. restringidos mediante Contraseña para los permisos (Permissions Password) pueden ser distintos de los de MP Navigator Ex.
- Los archivos PDF protegidos con contraseña no se pueden buscar mediante texto desde la Ventana Ver y usar (View & Use).

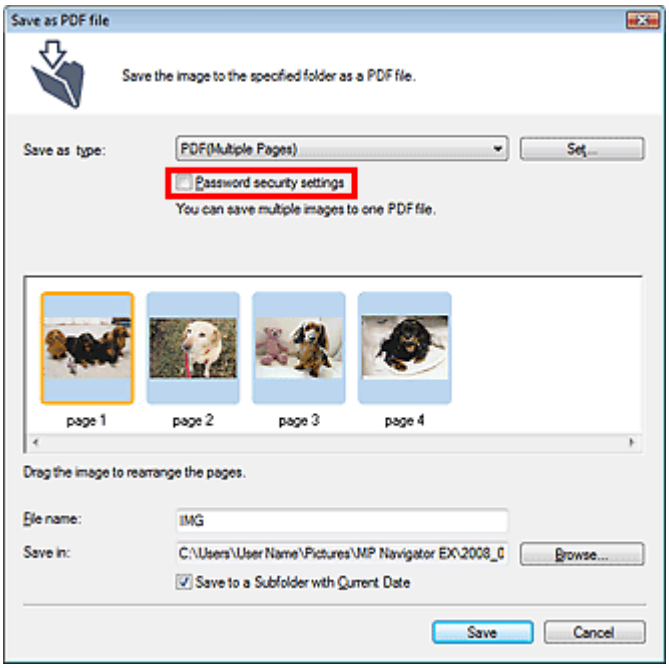
1. Escanee los documentos en MP Navigator EX y, a continuación, haga clic en Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).
   Otra forma de proceder consiste en editar los archivos existentes en la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file) y, a continuación, hacer clic en Guardar las páginas seleccionadas (Save Selected Pages) o Guardar todas las páginas (Save All Pages).

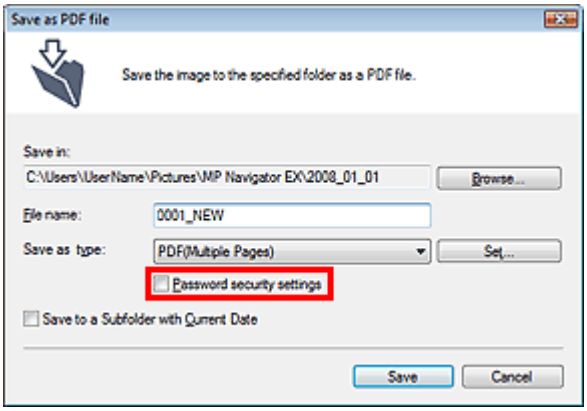
   Se abrirá el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

   Nota

   - Consulte "Probemos a escanear" para escanear las imágenes.
   - Consulte "Creación/Edición de archivos PDF" para crear archivos PDF a partir de imágenes existentes o para editar los archivos.
   - No se pueden establecer contraseñas cuando las imágenes se guardan automáticamente después de escanear como, por ejemplo, cuando se escanea desde la pantalla de modo de un clic o usando el panel de control del dispositivo.

2. Seleccione la casilla de verificación Configuración de seguridad de la contraseña (Password security settings).

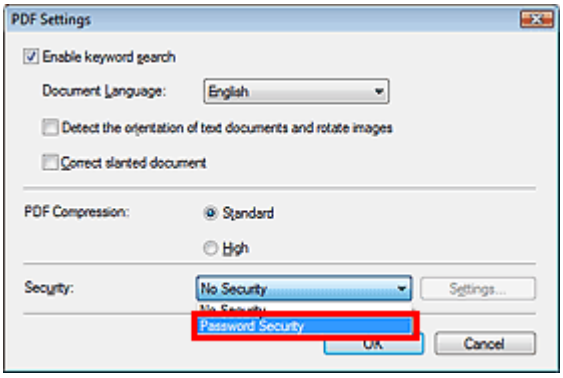




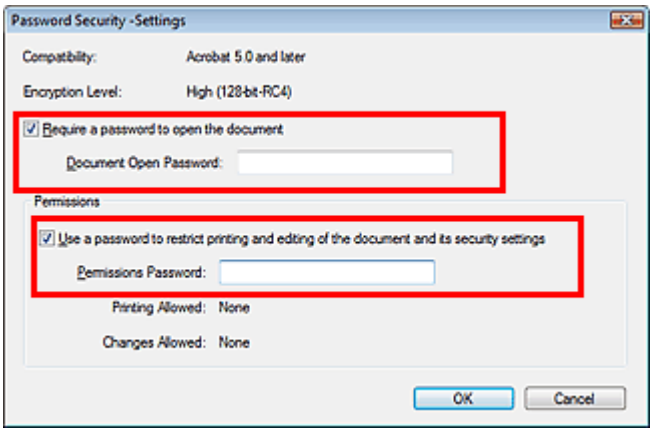
Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security - Settings).

Nota

- El cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security - Settings) se abre también haciendo clic en Establecer... (Set...) y seleccionando el valor Seguridad mediante contraseña (Password Security) en el campo Seguridad (Security) del cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings).



3. Marque la casilla de verificación Exigir contraseña para abrir el documento (Require a password to open the document) o Usar contraseña para restringir la impresión y la edición del documento y su configuración de seguridad (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) y, a continuación, escriba una contraseña.



Importante

- Para la contraseña se pueden utilizar hasta 32 caracteres alfanuméricos de un único byte. Las contraseñas distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

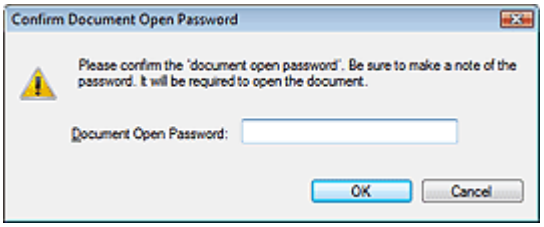
Nota

- Active las dos casillas de verificación para configurar una Contraseña para abrir documento (Document Open Password) y una Contraseña para los permisos (Permissions Password). No se puede usar la misma contraseña para los dos campos.

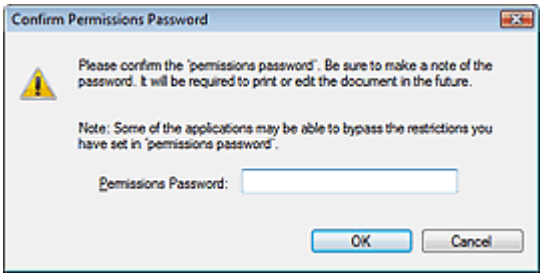
4. Haga clic en Aceptar (OK).

Se abrirá el cuadro de diálogo Confirmar contraseña de apertura de documento (Confirm Document Open Password) o Confirmar contraseña para los permisos (Confirm Permissions Password).

Contraseña para abrir documento (Document Open Password)



Contraseña para los permisos (Permissions Password)



5. Vuelva a escribir la contraseña y haga clic en Aceptar (OK).

Se volverá a abrir el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

Importante

- Si cierra el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) sin hacer clic en Guardar (Save), se eliminará la configuración establecida en Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security -Settings).
- Las contraseñas se eliminarán una vez que se edite el archivo. Restablezca las contraseñas cuando guarde archivos editados.

Nota

- Si restablece las contraseñas mediante el cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings), se mostrará de nuevo el cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings). Haga clic en Aceptar (OK). Se volverá a abrir el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

6. Haga clic en Guardar (Save).

Los archivos se guardarán según la configuración establecida.

Temas relacionados

▶ Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña

Arriba

Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña

Escriba una contraseña para abrir, editar o imprimir archivos PDF protegidos por contraseña.

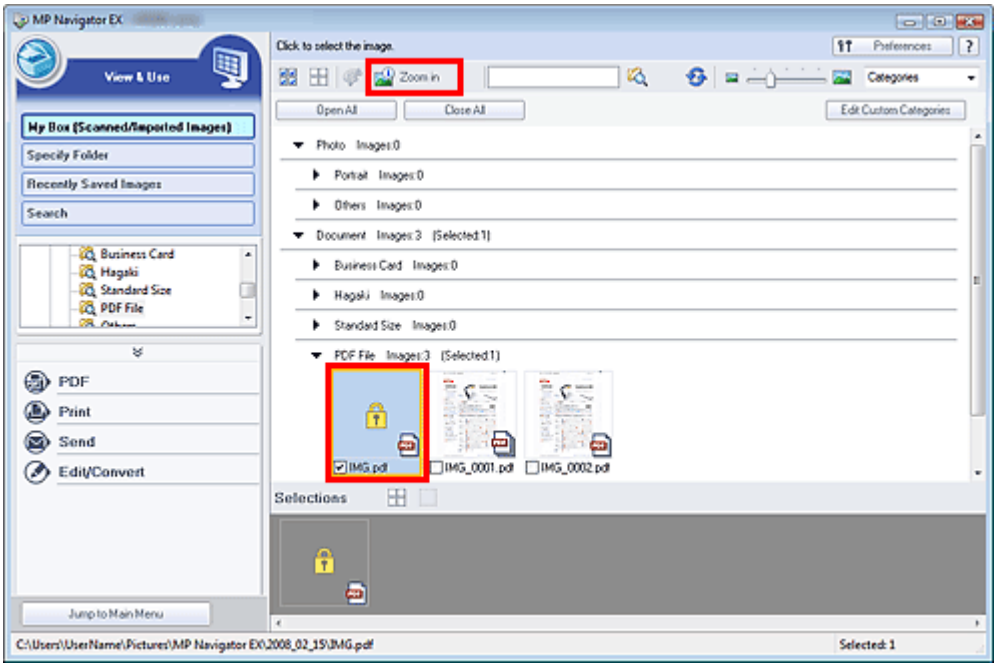
El método de introducción de la contraseña varía en función de la operación. A continuación se ofrecen algunos ejemplos.

Importante

- Puede abrir, editar o imprimir sólo los archivos PDF cuya contraseña se haya establecido en MP Navigator EX. No podrá editar archivos PDF que se hayan modificado en otras aplicaciones o cuyas contraseñas se hayan establecido con otras aplicaciones. Sólo las versiones 1.1 y 2.0 de MP Navigator EX (o posterior) admiten la apertura, edición e impresión de archivos PDF protegidos mediante contraseña.
- Se necesita Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 o una versión superior para abrir, editar o imprimir los archivos PDF protegidos por contraseña.
- Las contraseñas distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

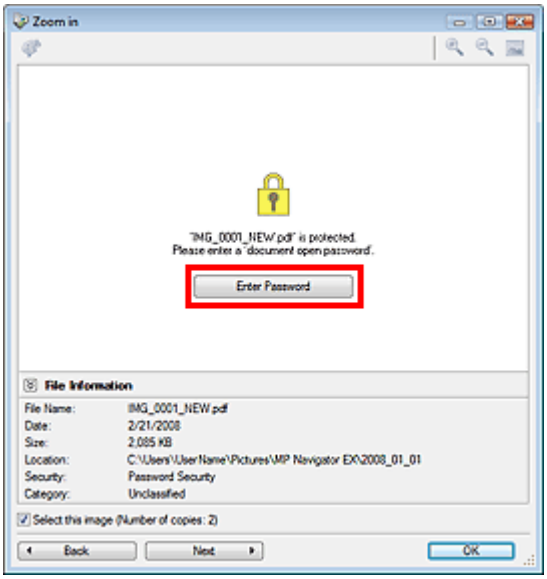
Introducción de una contraseña para abrir un archivo

1. En la ventana Ver y usar (View & Use), seleccione el archivo PDF que desee abrir y haga clic en Acercar (Zoom in).
Si lo desea, también puede hacer doble clic en el archivo PDF.

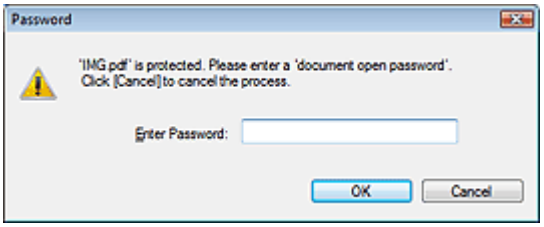


Nota

- Sólo se requiere la Contraseña para abrir documento (Document Open Password). La Contraseña para los permisos (Permissions Password) no es obligatoria.
- Si se abre el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in) con un icono de bloqueo, haga clic en Introducir contraseña (Enter Password).



2. Se abre el cuadro de diálogo Contraseña (Password). Escriba la contraseña y haga clic en Aceptar (OK).



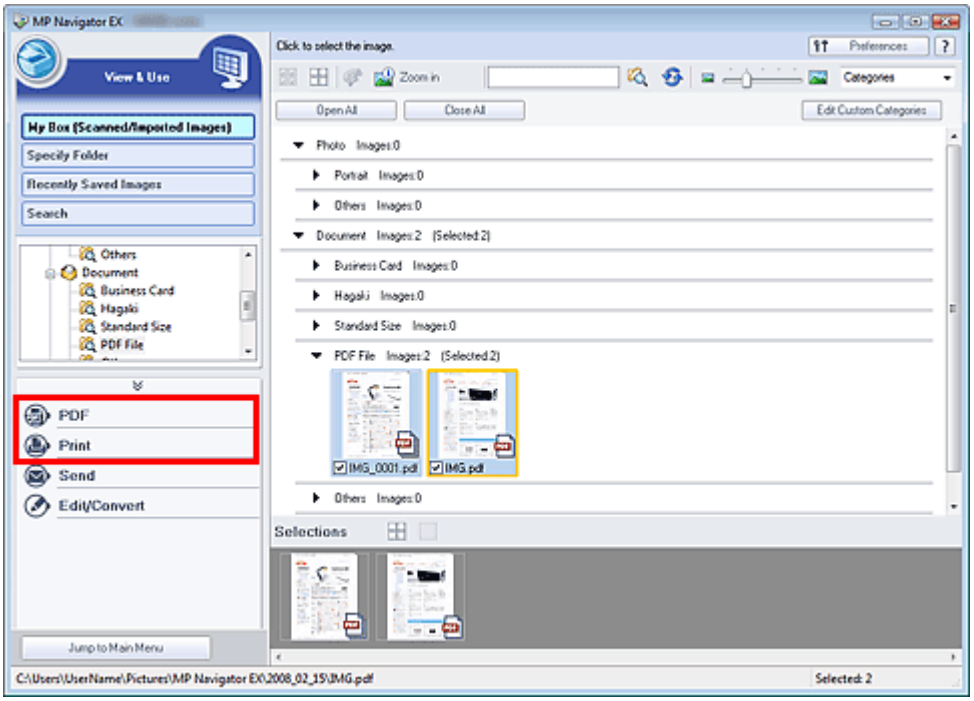
El archivo PDF se abrirá en el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in).

Importante

- Para volver a abrir el archivo después de cerrar el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in), vuelva a escribir la contraseña.

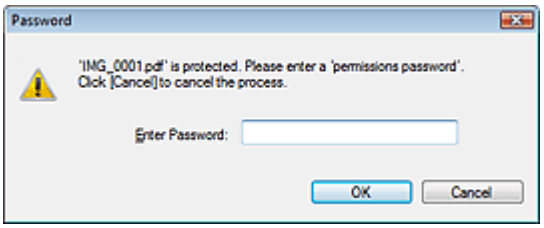
Introducción de una contraseña (Contraseña para los permisos) (Permissions Password) para editar o imprimir un archivo

1. En la ventana Ver y usar (View & Use), seleccione los archivos PDF y haga clic en PDF o en Imprimir (Print).



2. Para crear o editar un archivo PDF, seleccione Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file) en la lista. Para imprimir el archivo, haga clic en Imprimir documento (Print Document).

En el cuadro de diálogo Contraseña (Password), se le solicitará que introduzca la contraseña.



Importante

- Si también se ha configurado la Contraseña para abrir documento (Document Open Password), se requerirá una Contraseña para abrir documento (Document Open Password), así como una Contraseña para los permisos (Permissions Password).

3. Escriba la contraseña y haga clic en Aceptar (OK).

Se abrirá el cuadro de diálogo correspondiente.

Importante

- Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Temas relacionados

▶ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Arriba

Pantallas de MP Navigator EX

Conozca las funciones y las pantallas de MP Navigator EX.

Ficha Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images)

➡ Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan /Import))

- Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/ Documents)
- Cuadro de diálogo Guardar (Save)
- Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)

➡ Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Película)

➡ Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

Ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer)

➡ Ventana Ver y usar (View & Use)

- Ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file)
- Cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document)
- Cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo)
- Cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail)
- Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images)

Ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) / Pantalla de modo de un clic

➡ Cuadro de diálogo Guardar (Save) (pantalla de modo de un clic)

➡ Cuadro de diálogo PDF

➡ Cuadro de diálogo Correo (Mail)

➡ Cuadro de diálogo Película (Film)

➡ Cuadro de diálogo OCR

➡ Cuadro de diálogo Personalizado (Custom)

Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

➡ Ficha General

➡ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)

➡ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)

➡ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

Arriba

Pantalla de modo de navegación

Es una de las pantallas de inicio de MP Navigator EX.

Seleccione el icono en la parte superior de la pantalla para mostrar cada ficha. Utilice cada una de las fichas según las tareas que desee llevar a cabo.

- **Escanear/Importar (Scan/Import)**

  Puede escanear fotos y documentos o importar imágenes guardadas en tarjetas de memoria.
  ➡ Ficha Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images)

- **Ver y usar (View & Use)**

  Puede abrir imágenes guardadas en un equipo e imprimirlas o adjuntarlas a un mensaje de correo electrónico. También podrá editarlas usando una aplicación incluida con el dispositivo.
  ➡ Ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer)

- **Un clic (One-click)**

  Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.
  ➡ Ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click)

- **(Cambiar de modo)**

  Permite cambiar a la pantalla de modo de un clic. En la pantalla de modo de un clic, puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.
  ➡ Pantalla de modo de un clic

- **Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup)**

  Marque esta casilla de verificación para abrir el menú principal al inicio. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, se abrirá la última pantalla que se haya utilizado.

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.
  ➡ Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- ? **(Guía)**

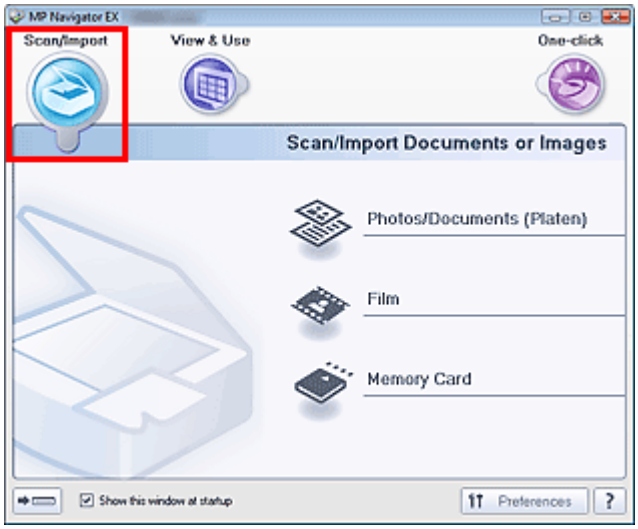
  Abre esta guía.

Arriba

Ficha Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images)

Sitúe el cursor en Escanear/Importar (Scan/Import) en la pantalla de modo de navegación para mostrar la ficha Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images).

Puede escanear fotos, documentos y películas o importar imágenes guardadas en tarjetas de memoria.



- **Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen))**

  Abra la ventana Escanear/Importar (Scan/Import). Escanee las fotos y los documentos colocados en la platina.
  ➡ Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Película (Film)**

  Abra la ventana Escanear/Importar (Scan/Import). Escanee la película colocada en la platina.
  ➡ Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Tarjeta de memoria (Memory Card)**

  Abre la ventana Escanear/Importar (Scan/Import) con la opción Tarjeta de memoria (Memory Card) seleccionada. Permite importar imágenes guardadas en tarjetas de memoria.
  ➡ Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **(Cambiar de modo)**

  Permite cambiar a la pantalla de modo de un clic. En la pantalla de modo de un clic, puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.
  ➡ Pantalla de modo de un clic

- **Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup)**

  Marque esta casilla de verificación para abrir el menú principal al inicio. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, se abrirá la última pantalla que se haya utilizado.

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.
  ➡ Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **(Guía)**

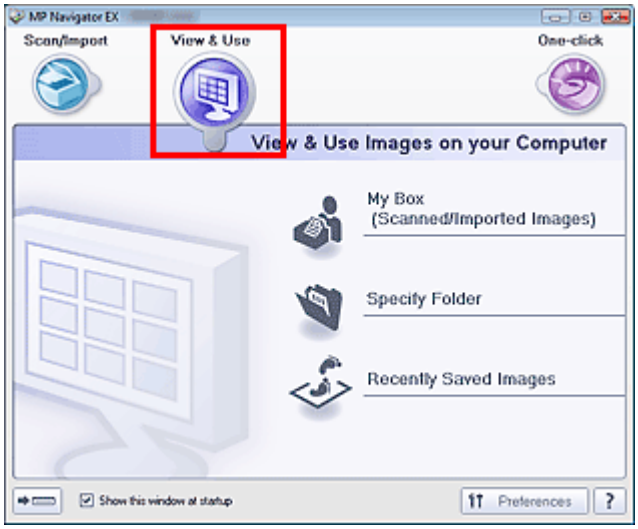
  Abre esta guía.

Arriba

Ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer)

Sitúe el cursor en Ver y usar (View & Use) en la pantalla de modo de navegación para mostrar la ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer).

Puede abrir imágenes guardadas en un equipo e imprimirlas o adjuntarlas a un mensaje de correo electrónico. También podrá editarlas usando una aplicación incluida con el dispositivo.



- **Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Abra la ventana Ver y usar (View & Use) con la opción Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)) seleccionada.
  Las imágenes de Mi buzón (My Box) se pueden abrir y usar.
  Mi buzón (My Box) es una carpeta específica para guardar imágenes escaneadas con MP Navigator EX.

  Nota

  - Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
    Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
    Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
    Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Especificar carpeta (Specify Folder)**

  Abre la ventana Ver y usar (View & Use) con la opción Especificar carpeta (Specify Folder) seleccionada.
  Las imágenes guardadas en carpetas específicas se pueden abrir y usar.

- **Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images)**

  Abre la ventana Ver y usar (View & Use) con la opción Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images) seleccionada.
  Puede abrir y usar imágenes que se hayan escaneado o importado, que se hayan adjuntado a un correo electrónico o que se hayan enviado a una aplicación recientemente.

  Nota

  - Consulte "Ventana Ver y usar (View & Use)" para obtener información sobre la ventana Ver y usar (View & Use).

- **(Cambiar de modo)**

  Permite cambiar a la pantalla de modo de un clic. En la pantalla de modo de un clic, puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.
  Pantalla de modo de un clic

- **Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup)**

Marque esta casilla de verificación para abrir el menú principal al inicio. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, se abrirá la última pantalla que se haya utilizado.

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.

  Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- ? **(Guía)**

  Abre esta guía.

Temas relacionados

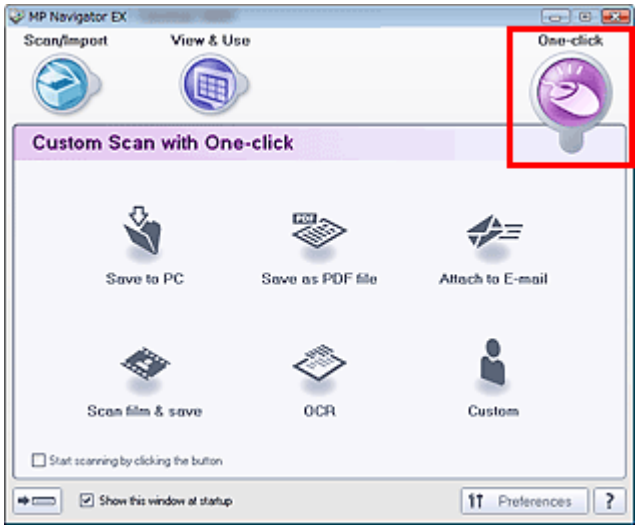
Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Arriba

Ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click)

Sitúe el cursor en Un clic (One-click) en la pantalla de modo de navegación para mostrar la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click).

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.



- **Guardar en equipo (Save to PC)**

  Permite escanear y guardar documentos. El tipo del documento se detecta automáticamente. El formato de archivo se establece automáticamente. Los archivos se guardan en un equipo.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Guardar (Save) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado.
  ➡ Cuadro de diálogo Guardar (Save) (pantalla de modo de un clic)

- **Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)**

  Permite escanear documentos y guardarlos como archivos PDF.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo PDF se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
  ➡ Cuadro de diálogo PDF

- **Anexión a un mensaje (Attach to E-mail)**

  Permite escanear documentos o fotos y adjuntarlos a un correo electrónico.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Correo (Mail) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la del programa de correo electrónico.
  ➡ Cuadro de diálogo Correo (Mail)

- **Escanear película y guardar (Scan film & save)**

  Escanee películas y guárdelas en un equipo.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Película (Film) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado.
  ➡ Cuadro de diálogo Película (Film)

- **OCR**

  Permite escanear documentos de texto a fin de extraer el texto de las imágenes y mostrarlo en el Bloc de notas (incluido en Windows).
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo OCR se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
  ➡ Cuadro de diálogo OCR

  Importante

  - Para obtener más información sobre los procedimientos, consulte el manual de la aplicación.

- **Personalizado (Custom)**

  Permite escanear documentos y abrirlos en una aplicación especificada. El tipo del documento se

detecta automáticamente.
Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Personalizado (Custom) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
➡Cuadro de diálogo Personalizado (Custom)

Importante

- Para obtener más información sobre los procedimientos, consulte el manual de la aplicación.

- **Iniciar escaneado al hacer clic en el botón (Start scanning by clicking the button)**

  Marque esta casilla de verificación y haga clic en un icono para comenzar a escanear inmediatamente.

- **(Cambiar de modo)**

  Permite cambiar al modo de un clic. Se abrirá la pantalla de modo de un clic.
  ➡Pantalla de modo de un clic

- **Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup)**

  Marque esta casilla de verificación para abrir el menú principal al inicio. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, se abrirá la última pantalla que se haya utilizado.

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.
  ➡Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **(Guía)**

  Abre esta guía.

Importante

- Las siguientes restricciones se aplican al escanear cuando Tipo de documento (Document Type) está establecido en Modo Auto (Auto Mode) en los cuadros de diálogo Guardar (Save) o Personalizado (Custom).
  Especifique el Tipo de documento (Document Type) (un tipo que no sea Modo Auto (Auto Mode)) para extraer el texto de una imagen y convertirlo en texto editable después de escanear.

Temas relacionados

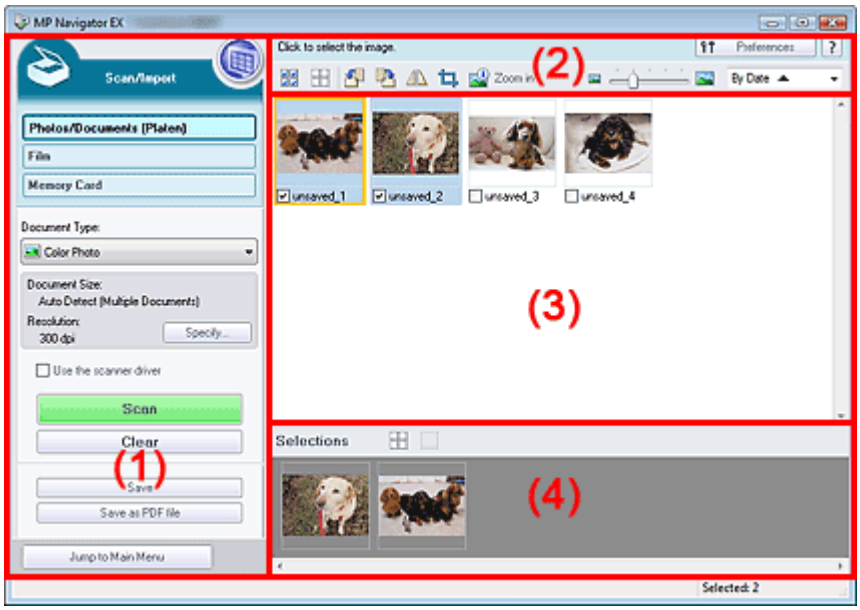
▶ Escaneado fácil con un clic

Arriba

Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

Seleccione Escanear/Importar (Scan/Import) en la pantalla de modo de navegación y haga clic en Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)).

Abra esta ventana para escanear documentos desde la platina.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

(2) Barra de herramientas

(3) Ventana de miniaturas

(4) Área de imágenes seleccionadas

Botones de funcionamiento y configuración

- **(Ver y usar)**

  Haga clic en esta opción cuando desee abrir imágenes y archivos PDF guardados en el equipo. Se abrirá la ventana Ver y usar (View & Use).

  ➡ Ventana Ver y usar (View & Use)

- **Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen))**

  Muestra la pantalla para escanear fotos, documentos, revistas y otros materiales impresos.

- **Película (Film)**

  Muestra la pantalla para escanear películas.

  ➡ Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Tarjeta de memoria (Memory Card)**

  Haga clic en esta opción si desea importar imágenes guardadas en una tarjeta de memoria. Aparecerá la pantalla para importar imágenes de una tarjeta de memoria.

  ➡ Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.
  Escaneado de fotos: Foto en color (Color Photo) o Foto en blanco y negro (Black and White Photo)
  Escaneado de documentos de texto: Documento en color (Color Document), Documento en blanco y negro (Black and White Document) o Texto (OCR) (Text(OCR))
  Escaneado de revistas: Revista (Color) (Magazine(Color))

  Importante

- No es posible seleccionar el Tipo de documento (Document Type) si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.

- **Especificar... (Specify...)**

  Especifique el tamaño y la resolución del documento, y otros parámetros avanzados de escaneado.
  ➡Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/Documents)

  Importante

  - La opción Especificar... (Specify...) no está disponible si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación si desea escanear con ScanGear (controlador del escáner). Utilice ScanGear (controlador del escáner) para corregir las imágenes y ajustar los colores al escanear documentos.

- **Escanear (Scan)**

  Comenzará el proceso de escaneado.

  Nota

  - Este botón cambia a Abrir controlador de escáner (Open Scanner Driver) si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.

- **Abrir controlador de escáner (Open Scanner Driver)**

  ScanGear (controlador del escáner) se inicia.
  Consulte "Pantallas de ScanGear (controlador del escáner) " para obtener información detallada acerca de las pantallas de ScanGear (controlador del escáner).

  Nota

  - Este botón cambia a Escanear (Scan) si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) no está seleccionada.

- **Borrar (Clear)**

  Elimina todas las imágenes de la ventana de miniaturas.

  Importante

  - Las imágenes que no se hayan guardado en el equipo se eliminarán. Para conservar las imágenes importantes, utilice la opción Guardar (Save) u otros métodos para guardarlas en un equipo antes de hacer clic en Borrar (Clear).

- **Guardar (Save)**

  Guarda las imágenes seleccionadas. Haga clic en esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) y especificar la configuración para guardar.

- **Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)**

  Guarda las imágenes seleccionadas como archivos PDF. Haga clic en esta opción para abrir el Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) y especificar la configuración para guardar.

- Jump to Main Menu **Saltar al menú principal (Jump to Main Menu)**

  Permite acceder al menú principal.

Barra de herramientas

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.
  ➡Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- ? **(Guía)**

  Abre esta guía.

- **Herramientas de edición**
  - **(Seleccionar todo)**

    Selecciona todas las imágenes de la ventana de miniaturas.
  - **(Cancelar todo)**

    Cancela todas las selecciones de imágenes de la ventana de miniaturas.
  - **(Girar a la izquierda)**

    Gira la imagen de destino (destacada en naranja) 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
  - **(Girar a la derecha)**

    Gira la imagen de destino (destacada en naranja) 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
  - **(Invertir)**

    Invierte la imagen de destino (destacada en naranja) horizontalmente.
  - **(Recorte)**

    Recorta la imagen de destino (destacada en naranja) en la ventana de miniaturas. Recortar significa seleccionar el área que se desea mantener de una foto y desechar el resto. Haga clic en este botón para abrir la ventana Recortar (Crop) y especificar el marco de recorte.
  - **Acercar (Zoom in)**

    Amplía la imagen de destino (destacada en naranja). También puede ampliar la imagen haciendo doble clic en ella.
  - **(Tamaño de visualización)**

    Cambia el tamaño de las imágenes en la ventana de miniaturas.
  - By Date **(Ordenar por)**

    Ordena las imágenes de la ventana de miniaturas por categorías o por fechas (en orden ascendente o descendente).

Ventana de miniaturas

- **Ventana de miniaturas**

  Se muestran las imágenes escaneadas desde la platina.
  Al seleccionar la casilla de verificación de una imagen, la imagen se muestra en el área de imágenes seleccionadas.

  Importante

  - Las miniaturas pueden mostrarse como "?" si no hay suficiente memoria disponible para mostrar las imágenes.

  Si las imágenes están ordenadas por Categorías (Categories)

  - Open All **Abrir todo (Open All)**

    Muestra todas las imágenes.
  - Close All **Cerrar todo (Close All)**

    Oculta todas las imágenes.

Área de imágenes seleccionadas

- **(Cancelar todo)**

  Cancela la selección de todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas.

- **(Cancelar selección)**

  Cancelar la selección de la imagen de destino (destacada en naranja) en el área de imágenes seleccionadas.

- **Área de imágenes seleccionadas**

  Se muestran las imágenes seleccionadas en la ventana de miniaturas.

Temas relacionados

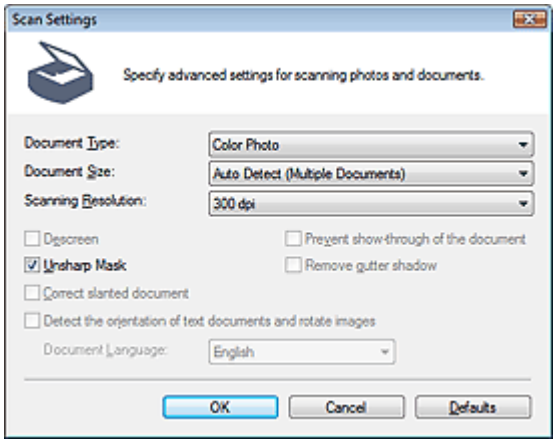
▶ Escaneado de fotos y documentos

Arriba

Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/Documents)

El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) se abre al hacer clic en Especificar... (Specify...) en la ventana Escanear/Importar (Scan/Import).

El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) permite modificar valores de escaneado avanzados.



- **Tipo de documento (Document Type)**

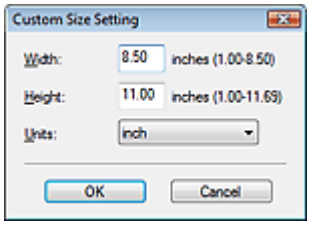
  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.
  Escaneado de fotos: Foto en color (Color Photo) o Foto en blanco y negro (Black and White Photo)
  Escaneado de documentos de texto: Documento en color (Color Document), Documento en blanco y negro (Black and White Document) o Texto (OCR) (Text(OCR))
  Escaneado de revistas: Revista (Color) (Magazine(Color))

  Importante

  - Para escanear correctamente, seleccione un tipo de documento que coincida con el documento que desee escanear.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



  Importante

  - Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
    Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
  - No puede seleccionar Detección automática (varios doc.) (Auto Detect (Multiple Documents)) ni Detección automática (Auto Detect) si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Texto (OCR) (Text(OCR)).

- **Resolución de escaneado (Scanning Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.

Resolución (Resolution)

Nota

- Si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Texto (OCR) Text(OCR), puede seleccionar las resoluciones de escaneado indicadas a continuación.
  300 ppp / 400 ppp

- **Limpieza de pantalla (Descreen)**

  Seleccione esta casilla de verificación para reducir el efecto muaré.
  Las fotos e imágenes impresas se muestran como un conjunto de puntos muy finos. El muaré es un fenómeno que se produce cuando los puntos interfieren entre sí y provocan gradaciones irregulares y un patrón de líneas en la imagen. La función Limpieza de pantalla (Descreen) permite reducir el efecto muaré.

  Importante

  - Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Foto en color (Color Photo), Foto en blanco y negro (Black and White Photo) o Texto (OCR) Text(OCR).

  Nota

  - El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Limpieza de pantalla (Descreen) está activada.

- **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)**

  Seleccione esta casilla de verificación para destacar el contorno de los sujetos y enfocar la imagen.

  Importante

  - No se puede seleccionar esta casilla de verificación si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Texto (OCR) Text(OCR).

- **Evitar colores base del documento (Prevent show-through of the document)**

  Seleccione esta casilla de verificación para enfocar el texto de un documento o reducir los colores base en periódicos.

  Importante

  - Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Foto en color (Color Photo), Foto en blanco y negro (Black and White Photo) o Texto (OCR) Text(OCR).
  - Seleccione esta casilla de verificación si el Tipo de documento (Document Type) es un documento de texto y los colores base se muestran claramente en la imagen escaneada.

- **Eliminar sombra de encuadernación (Remove gutter shadow)**

  Seleccione esta casilla de verificación para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear folletos abiertos.

  Importante

  - Alinee el documento correctamente con las marcas de la platina.
  - Las sombras de encuadernación sólo se pueden corregir si Tamaño del documento (Document Size) está definido con un valor estándar.
  - No puede seleccionar esta casilla de verificación si el Tamaño del documento (Document Size) es Detección automática (Auto Detect), Detección automática (varios doc.) (Auto Detect (Multiple Documents)) o Asistente de Stitch (Stitch Assist).

  Nota

  - Utilice la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear para corregir las sombras de encuadernación al escanear documentos de tamaño no estándar o al establecer marcos de recorte personalizados.
    Para obtener información detallada, consulte Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) en "Configuración de imagen (Image Settings)" (ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear).

- **Corregir documento torcido (Correct slanted document)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar el texto escaneado y corregir el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o +0,1 y +10 grados) del documento.

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Foto en color (Color Photo) o Foto en blanco y negro (Black and White Photo).
- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).
- Quizá no sea posible corregir la inclinación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente.
  - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
  - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
  - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
  - Documentos con poco texto
  - Documentos con imágenes, figuras o texto escrito a mano
  - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

Nota

- Si está activada la opción Corregir documento torcido (Correct slanted document), el escaneado puede tardar más de lo habitual.

- **Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar la orientación del documento a partir del texto escaneado y girar la imagen escaneada para corregir la orientación. Seleccione el idioma del documento que va a escanear en Idioma del documento (Document Language).

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Foto en color (Color Photo) o Foto en blanco y negro (Black and White Photo).
- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).
- Es posible que esta función no proporcione resultados correctos dependiendo del idioma del documento. Sólo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en Idioma del documento (Document Language).
- Quizá no sea posible corregir la orientación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente. Si se da el caso, seleccione la imagen escaneada en la ventana de miniaturas de la Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)) y gírela con las herramientas de edición.
  - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
  - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
  - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
  - Documentos con fondos con tramas

Nota

- El escaneado tarda más de lo habitual si la opción Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images) está activada.

- **Idioma del documento (Document Language)**

  Seleccione el idioma del documento que desee escanear.

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Foto en color (Color Photo) o Foto en blanco y negro (Black and White Photo).
- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).

- **Predeterminados (Defaults)**

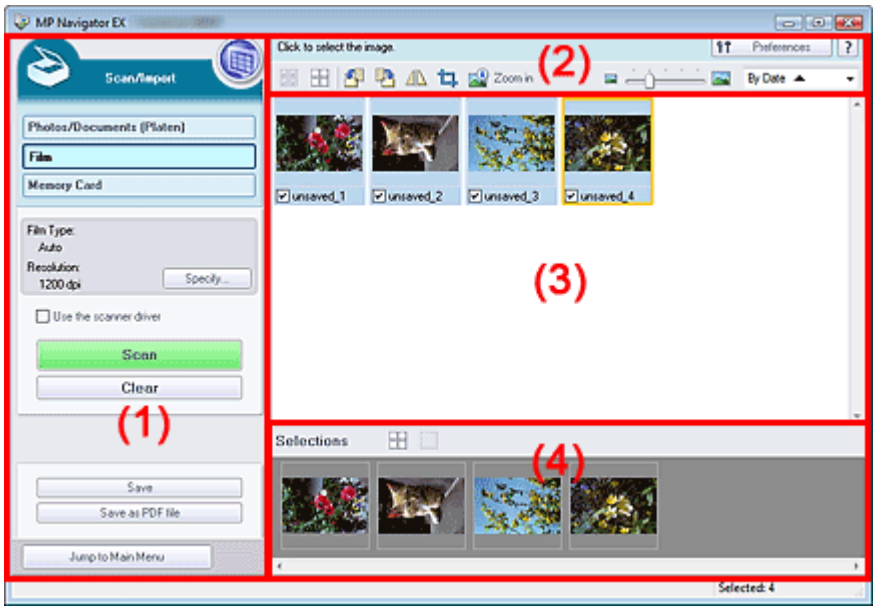
  Restablezca la configuración predeterminada.

Arriba

Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

Seleccione Escanear/Importar (Scan/Import) en la pantalla de modo de navegación y haga clic en Película (Film).

Abra esta ventana para escanear películas desde la platina.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

(2) Barra de herramientas

(3) Ventana de miniaturas

(4) Área de imágenes seleccionadas

Botones de funcionamiento y configuración

- **(Ver y usar)**

  Haga clic en esta opción cuando desee abrir imágenes y archivos PDF guardados en el equipo. Se abrirá la ventana Ver y usar (View & Use).

  ➡Ventana Ver y usar (View & Use)

- **Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen))**

  Haga clic en esta opción cuando desee escanear fotos, documentos, revistas y otros materiales impresos. Aparecerá la pantalla para escanear fotos y documentos.

  ➡Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Película (Film)**

  Muestra la pantalla para escanear películas.

- **Tarjeta de memoria (Memory Card)**

  Haga clic en esta opción si desea importar imágenes guardadas en una tarjeta de memoria. Aparecerá la pantalla para importar imágenes de una tarjeta de memoria.

  ➡Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Especificar... (Specify...)**

  Especifique el tipo y la resolución de la película y otros parámetros avanzados de escaneado.

  ➡Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Película)

Importante

- La opción Especificar... (Specify...) no está disponible si la casilla de verificación Usar el

controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación si desea escanear con ScanGear (controlador del escáner). Utilice ScanGear (controlador del escáner) para corregir las imágenes y ajustar los colores al escanear documentos.

- **Escanear (Scan)**

  Comenzará el proceso de escaneado.

  Nota

  - Este botón cambia a Abrir controlador de escáner (Open Scanner Driver) si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.

- **Abrir controlador de escáner (Open Scanner Driver)**

  ScanGear (controlador del escáner) se inicia.
  Consulte "Pantallas de ScanGear (controlador del escáner) " para obtener información detallada acerca de las pantallas de ScanGear (controlador del escáner).

  Nota

  - Este botón cambia a Escanear (Scan) si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) no está seleccionada.

- **Borrar (Clear)**

  Elimina todas las imágenes de la ventana de miniaturas.

  Importante

  - Las imágenes que no se hayan guardado en el equipo se eliminarán. Para conservar las imágenes importantes, utilice la opción Guardar (Save) u otros métodos para guardarlas en un equipo antes de hacer clic en Borrar (Clear).

- **Guardar (Save)**

  Guarda las imágenes seleccionadas. Haga clic en esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) y especificar la configuración para guardar.

- **Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)**

  Guarda las imágenes seleccionadas como archivos PDF. Haga clic en esta opción para abrir el Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) y especificar la configuración para guardar.

- Jump to Main Menu **Saltar al menú principal (Jump to Main Menu)**

  Haga clic para pasar al menú principal.

Barra de herramientas

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.

  ➡Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **(Guía)**

  Abre esta guía.

- **Herramientas de edición**

  - **(Seleccionar todo)**

    Selecciona todas las imágenes de la ventana de miniaturas.

  - **(Cancelar todo)**

    Cancela todas las selecciones de imágenes de la ventana de miniaturas.

  - **(Girar a la izquierda)**

Gira la imagen de destino (destacada en naranja) 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

- **(Girar a la derecha)**

  Gira la imagen de destino (destacada en naranja) 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- **(Invertir)**

  Invierte la imagen de destino (destacada en naranja) horizontalmente.

- **(Recorte)**

  Recorta la imagen de destino (destacada en naranja) en la ventana de miniaturas. Recortar significa seleccionar el área que se desea mantener de una foto y desechar el resto. Haga clic en este botón para abrir la ventana Recortar (Crop) y especificar el marco de recorte.

- **Acercar (Zoom in)**

  Amplía la imagen de destino (destacada en naranja). También puede ampliar la imagen haciendo doble clic en ella.

- **(Tamaño de visualización)**

  Cambia el tamaño de las imágenes en la ventana de miniaturas.

- By Date **(Ordenar por)**

  Ordena las imágenes de la ventana de miniaturas por categorías o por fechas (en orden ascendente o descendente).

Ventana de miniaturas

- **Ventana de miniaturas**

  Se muestran las imágenes escaneadas desde la platina.
  Al seleccionar la casilla de verificación de una imagen, la imagen se muestra en el área de imágenes seleccionadas.

Si las imágenes están ordenadas por Categorías (Categories)

- Open All **Abrir todo (Open All)**

  Muestra todas las imágenes.

- Close All **Cerrar todo (Close All)**

  Oculta todas las imágenes.

Área de imágenes seleccionadas

- **(Cancelar todo)**

  Cancela la selección de todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas.

- **(Cancelar selección)**

  Cancelar la selección de la imagen de destino (destacada en naranja) en el área de imágenes seleccionadas.

- **Área de imágenes seleccionadas**

  Se muestran las imágenes seleccionadas en la ventana de miniaturas.

Temas relacionados

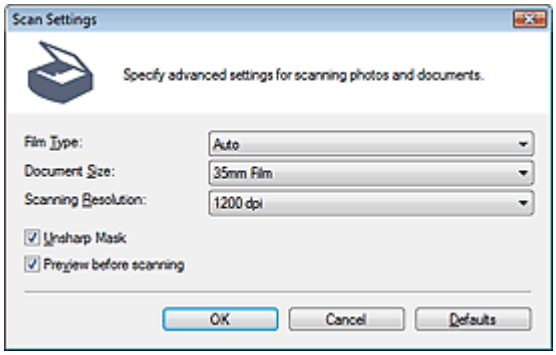
▶ Escaneado de películas

Arriba

Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Película)

El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) se abre al hacer clic en Especificar... (Specify...) en la ventana Escanear/Importar (Scan/Import).

El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) permite modificar valores de escaneado avanzados.



- **Tipo de película (Film Type)**

  Seleccione el tipo de película que desee escanear.

  Importante

  - Puede que la película no se escanee correctamente cuando se selecciona Auto. En este caso, seleccione el tipo de película y escanee de nuevo.

  Nota

  - Para escanear películas en blanco y negro, se recomienda seleccionar Película negativa en blanco y negro (Black and White Negative Film) o Película positiva en blanco y negro (Black and White Positive Film).

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño de la película que desee escanear.

  Nota

  - Para escanear diapositivas negativas montadas, escanee desde la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner).
    ➡ Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

- **Resolución de escaneado (Scanning Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear la película.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)**

  Seleccione esta casilla de verificación para destacar el contorno de los sujetos y enfocar la imagen.

- **Vista preliminar antes de escanear (Preview before scanning)**

  Seleccione esta casilla de verificación y, a continuación, realice un escaneado para mostrar imágenes de vista preliminar antes de escanear. En la pantalla de vista preliminar, haga clic en Cancelar (Cancel) para volver a la pantalla de MP Navigator EX o haga clic en Escanear (Scan) para comenzar a escanear los marcos seleccionados.

- **Predeterminados (Defaults)**

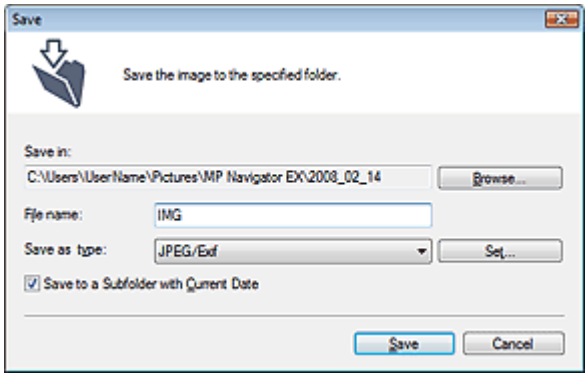
  Restablezca la configuración predeterminada.

Arriba

Cuadro de diálogo Guardar (Save)

El cuadro de diálogo Guardar (Save) se abre al hacer clic en Guardar (Save) en la ventana Escanear/ Importar (Scan/Import).

En el cuadro de diálogo Guardar (Save), puede modificar la configuración empleada para guardar imágenes en un equipo.



- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

  Importante

  - Al guardar en una tarjeta de memoria, habilite la escritura en la ranura para tarjetas del dispositivo. Para obtener información detallada acerca de cómo habilitar la escritura, consulte " Configuración de la ranura para tarjetas como la unidad de tarjeta de memoria del equipo ". Con la conexión de red, asigne la ranura para tarjetas como unidad de red. Consulte " Uso de la ranura para tarjetas mediante una red " para obtener más detalles.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, TIFF o BMP.

  Importante

  - No se puede seleccionar JPEG/Exif cuando el Tipo de documento (Document Type) es Texto (OCR) (Text (OCR)).

- **Establecer... (Set...)**

  Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG.
  Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

  Importante

  - Esta configuración sólo está disponible si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/ Exif.

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la

carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Arriba

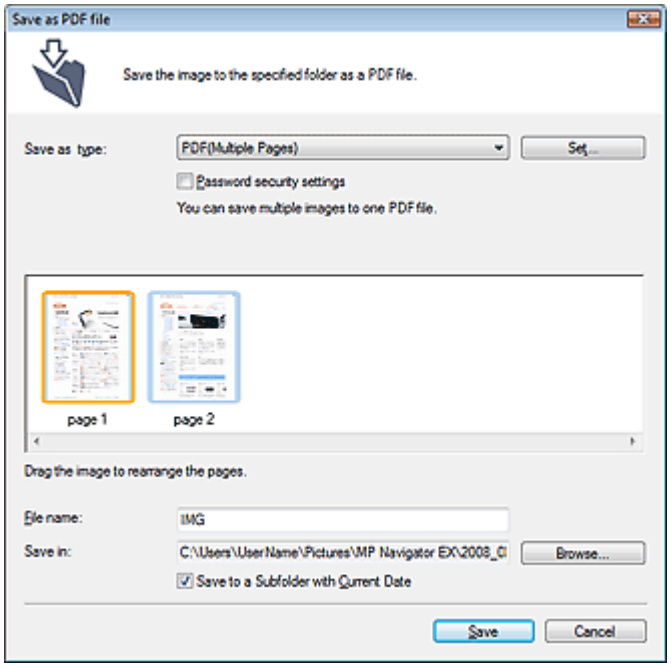
Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)

En el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file), puede modificar valores avanzados para guardar las imágenes escaneadas como archivos PDF. Puede guardar varios documentos como un archivo PDF o agregar páginas a un archivo PDF creado con MP Navigator EX.

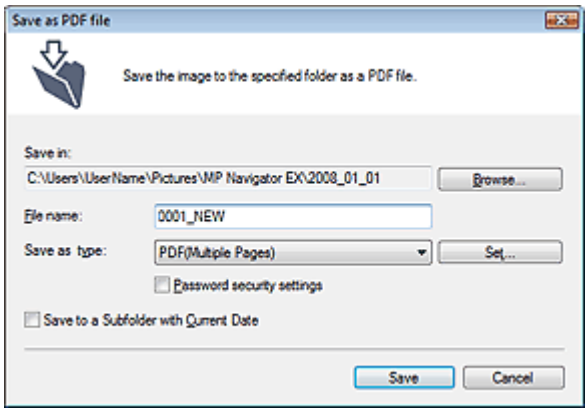
Importante

- No podrá guardar imágenes escaneadas con 10501 o más píxeles horizontales y verticales.

Cuadro de diálogo que se abre al hacer clic en Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) en la ventana Escanear/Importar (Scan/Import)



Cuadro de diálogo que se abre al hacer clic en Guardar las páginas seleccionadas (Save Selected Pages) o Guardar todas las páginas (Save All Pages) en la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file)



- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo PDF para guardar las imágenes escaneadas.

  - **PDF**

    Permite guardar cada una de las imágenes seleccionadas como un archivo PDF independiente.

- **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**

  Permite guardar varias imágenes en un mismo archivo PDF.

  Importante

  - La opción PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) se muestra cuando se seleccionan varias imágenes.

- **PDF (Agregar página) (PDF (Add Page))**

  Permite agregar las imágenes escaneadas a un archivo PDF. Las imágenes se incluirán al final del archivo PDF. No es posible organizar las páginas del archivo PDF al que se agregan las imágenes.

  Importante

  - Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.
  - Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.
    ➡Configuración de contraseñas para los archivos PDF

- **Establecer... (Set...)**

  Configure los valores avanzados para crear archivos PDF.
  Consulte "Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

- **Configuración de seguridad de la contraseña (Password security settings)**

  Seleccione esta casilla de verificación para abrir el cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security -Settings), desde el que podrá establecer contraseñas para abrir, editar e imprimir los archivos PDF creados.
  ➡Configuración de contraseñas para los archivos PDF

- **Agregar a (Add to)**

  Esta opción se muestra si selecciona PDF (Agregar página) PDF(Add Page) en Guardar como tipo (Save as type) y especifica el archivo PDF al que desee agregar las imágenes. Para cambiar el archivo, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar uno distinto.

  Importante

  - Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar los archivos PDF. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

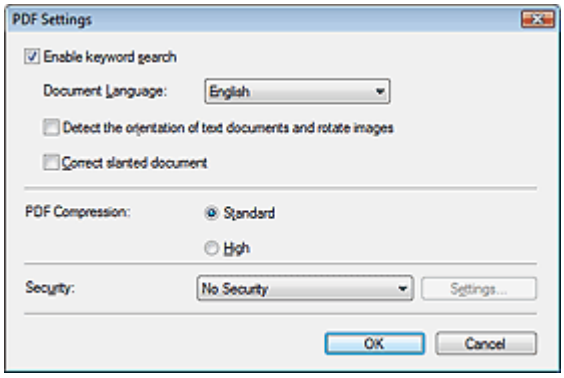
- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Arriba

Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings)

En el cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings), puede especificar el tipo de compresión PDF y otros valores avanzados para crear archivos PDF.



- **Habilitar búsqueda de palabras clave (Enable keyword search)**

  Seleccione esta casilla de verificación para convertir caracteres de un documento en datos de texto. De este modo podrá realizar búsquedas sencillas por palabras clave.

- **Idioma del documento (Document Language)**

  Seleccione el idioma del documento que desee escanear.

- **Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar la orientación del documento a partir del texto escaneado y girar la imagen escaneada para corregir la orientación.

  Importante

  - Es posible que esta función no proporcione resultados correctos dependiendo del idioma del documento. Sólo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en Idioma del documento (Document Language).
  - Quizá no sea posible corregir la orientación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente.
    - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
    - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
    - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
    - Documentos con fondos con tramas

- **Corregir documento torcido (Correct slanted document)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar el texto escaneado y corregir el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o +0,1 y +10 grados) del documento.

  Importante

  - Quizá no sea posible corregir la inclinación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente.
    - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
    - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
    - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
    - Documentos con poco texto
    - Documentos con imágenes, figuras o texto escrito a mano
    - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

- **Compresión PDF (PDF Compression)**

  Seleccione un tipo de compresión para guardar.

  - **Estándar (Standard)**

    Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Alto (High)**

El tamaño de archivo se comprime al guardar, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

Nota

- Las siguientes imágenes se pueden comprimir con una eficacia muy alta.
  - Imágenes con resoluciones entre 75 y 600 ppp

- **Seguridad (Security)**

  Establezca contraseñas para abrir, editar e imprimir los archivos PDF creados.

Importante

- Se requiere Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 o posterior para usar esta función.
- Esta función no está disponible cuando las imágenes se guardan automáticamente después de escanear, por ejemplo al escanear desde la pantalla de modo de un clic o al escanear mediante el panel de control del dispositivo.

Nota

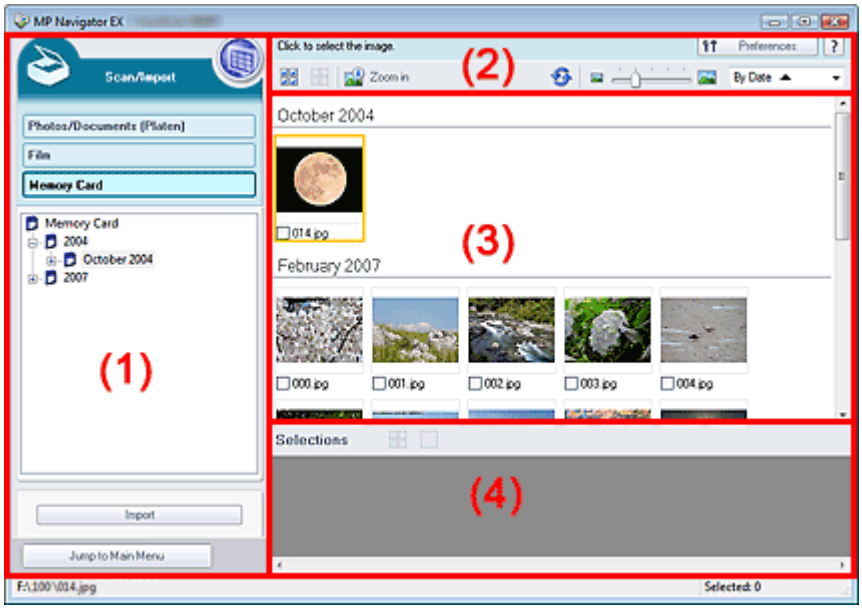
- Seleccione Seguridad mediante contraseña (Password Security) y establezca las contraseñas en el cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security - Settings).
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Arriba

Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear /Importar (Scan/Import))

Sitúe el cursor en Escanear/Importar (Scan/Import) en la pantalla de modo de navegación y haga clic en Tarjeta de memoria (Memory Card) o en Tarjeta de memoria (Memory Card) en la ventana Escanear/ Importar (Scan/Import).

Abra esta ventana para importar imágenes (incluidos archivos PDF escaneados con el panel de control) guardadas en una tarjeta de memoria.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

(2) Barra de herramientas

(3) Ventana de miniaturas

(4) Área de imágenes seleccionadas

Botones de funcionamiento y configuración

- **(Ver y usar)**

  Haga clic en esta opción cuando desee abrir imágenes y archivos PDF guardados en el equipo. Se abrirá la ventana Ver y usar (View & Use).
  ➡ Ventana Ver y usar (View & Use)

- **Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen))**

  Haga clic en esta opción cuando desee escanear fotos, documentos, revistas y otros materiales impresos. Aparecerá la pantalla para escanear fotos y documentos.
  ➡ Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Película (Film)**

  Muestra la pantalla para escanear películas.
  ➡ Pantalla Película (Film) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Tarjeta de memoria (Memory Card)**

  Muestra las carpetas de imágenes y archivos PDF de una tarjeta de memoria en una vista de árbol (agrupados por años, años/meses y años/meses/días). Seleccione una carpeta para mostrar su contenido en la ventana de miniaturas de la derecha.
  La fecha del archivo es la fecha de creación o actualización.

- **Importar (Import)**

  Importa las imágenes seleccionadas y las abre en la ventana Ver y usar (View & Use).

➡Ventana Ver y usar (View & Use)

- Jump to Main Menu **Saltar al menú principal (Jump to Main Menu)**

  Permite acceder al menú principal.

Barra de herramientas

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.

  ➡Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **(Guía)**

  Abre esta guía.

- **Herramientas de edición**
  - **(Seleccionar todo)**

    Selecciona todas las imágenes de la ventana de miniaturas.
  - **(Cancelar todo)**

    Cancela todas las selecciones de imágenes de la ventana de miniaturas.
  - **Acercar (Zoom in)**

    Amplía la imagen de destino (destacada en naranja). También puede ampliar la imagen haciendo doble clic en ella. Puede comprobar todas las páginas al seleccionar un archivo PDF.
  - **(Actualizar)**

    Actualiza el contenido de la ventana de miniaturas.
  - **(Tamaño de visualización)**

    Cambia el tamaño de las imágenes en la ventana de miniaturas.
  - By Date **(Ordenar por)**

    Ordena las imágenes de la ventana de miniaturas por fechas (en orden ascendente o descendente).

Ventana de miniaturas

- **Ventana de miniaturas**

  Las imágenes guardadas en la tarjeta de memoria se muestran ordenadas por años o por años/meses.
  Al seleccionar la casilla de verificación de una imagen, la imagen se muestra en el área de imágenes seleccionadas.

Área de imágenes seleccionadas

- **(Cancelar todo)**

  Cancela la selección de todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas.

- **(Cancelar selección)**

  Cancelar la selección de la imagen de destino (destacada en naranja) en el área de imágenes seleccionadas.

- **Área de imágenes seleccionadas**

  Se muestran las imágenes seleccionadas en la ventana de miniaturas.

Temas relacionados

▶ Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria

Arriba

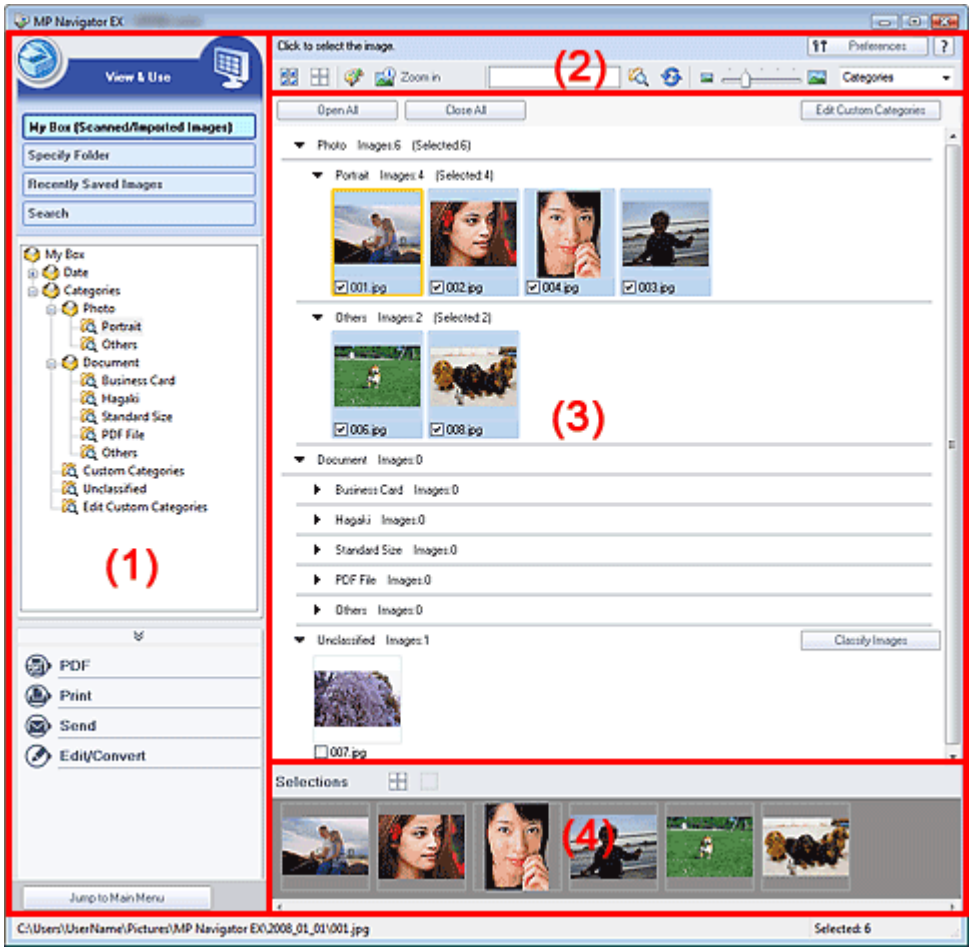
Ventana Ver y usar (View & Use)

En la pantalla de modo de navegación, sitúe el cursor en Ver y usar (View & Use) y haga clic en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)), Especificar carpeta (Specify Folder) o Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images).

Abra esta ventana para ver o usar imágenes escaneadas o guardadas en un equipo.

Importante

- En el caso de los archivos PDF, sólo se mostrarán los creados con MP Navigator EX. No podrá ver archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se mostrarán los archivos PDF editados en otras aplicaciones.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

(2) Barra de herramientas

(3) Ventana de miniaturas

(4) Área de imágenes seleccionadas

Botones de funcionamiento y configuración

- **(Escanear/Importar)**

  Haga clic en esta opción cuando desee escanear fotos, documentos, revistas y otros materiales impresos. Se abrirá la ventana Escanear/Importar (Scan/Import).

  ➡ Pantalla Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))

- **Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images))**

  Muestra carpetas de imágenes (agrupadas por años, años/meses, años/meses/días y categorías) en una vista de árbol en Mi buzón (My Box). Seleccione una carpeta para mostrar su contenido en la

ventana de miniaturas de la derecha.
La fecha de la imagen es la fecha de escaneado, creación o actualización.

- **Especificar carpeta (Specify Folder)**

  Muestra todos los discos duros y carpetas en una vista de árbol. Seleccione una carpeta para mostrar las imágenes en la ventana de miniaturas de la derecha.

- **Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images)**

  Las imágenes que se han escaneado o importado, enviado como archivo adjunto en un mensaje de correo o enviado a una aplicación recientemente, se muestran en la vista de árbol ordenadas por fechas. Las "Imágenes escaneadas/importadas", "Desde el escáner" y "Desde la tarjeta de memoria" se muestran por separado. Seleccione una carpeta de Año/Mes/Día para mostrar las imágenes por fechas en la ventana de miniaturas de la derecha.
  La fecha de la imagen es la fecha de escaneado o envío.

- **Buscar (Search)**

  Se abrirán las opciones de búsqueda avanzadas.
  ➡ Búsqueda de imágenes

- **Área de botones de tareas**

  Especifique lo que desea hacer con las imágenes seleccionadas. Consulte las secciones correspondientes a continuación para obtener información detallada acerca de cada botón.
  ➡ Creación/Edición de archivos PDF
  ➡ Impresión de documentos
  ➡ Impresión de fotografías
  ➡ Envío por correo electrónico
  ➡ Edición de archivos

  Nota

  - Los botones del área de botones de tareas se muestran si están instaladas las aplicaciones correspondientes.

- Jump to Main Menu **Saltar al menú principal (Jump to Main Menu)**

  Permite acceder al menú principal.

Barra de herramientas

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.
  ➡ Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **(Guía)**

  Abre esta guía.

- **Herramientas de edición**

  - **(Seleccionar todo)**

    Selecciona todas las imágenes de la ventana de miniaturas.

  - **(Cancelar todo)**

    Cancela todas las selecciones de imágenes de la ventana de miniaturas.

  - **(Mejoras y correcciones de imágenes)**

    Permite corregir la imagen de destino (destacada en naranja). Haga clic en este botón para abrir la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images), desde la que podrá corregir o mejorar las imágenes, así como ajustar el brillo, el contraste, etc.

    Importante

    - Las mejoras y correcciones de imágenes no se pueden aplicar a los archivos PDF ni a los archivos binarios en blanco y negro.

    Nota

- Consulte "Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener información detallada.

- **Acercar (Zoom in)**

  Amplía la imagen de destino (destacada en naranja). También puede ampliar la imagen haciendo doble clic en ella. Puede comprobar todas las páginas al seleccionar un archivo PDF. También puede comprobar la información del archivo, como el nombre, la fecha, el tamaño y la configuración de seguridad. En los archivos PDF con la opción Contraseña para abrir documento (Document Open Password) activada, se mostrará un icono de candado.

  Nota

  - Consulte "Apertura/Edición de archivos PDF protegidos con contraseña " para abrir archivos protegidos por contraseña.

- **(Buscar)**

  Introduzca una palabra o una frase incluida en el nombre del archivo, la información Exif o el texto PDF de la imagen que desee buscar y haga clic en . En la información Exif, se puede buscar el texto de los campos Fabricante (Maker), Modelo (Model), Descripción (Description) y Comentario del usuario (User Comment).

  Nota

  - Busca imágenes en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box(Scanned/Imported Images)), Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images) o en una carpeta seleccionada y sus subcarpetas.

- **(Actualizar)**

  Actualiza el contenido de la ventana de miniaturas.

- **(Tamaño de visualización)**

  Cambia el tamaño de las imágenes en la ventana de miniaturas.

- Categories **(Ordenar por)**

  Ordena las imágenes de la ventana de miniaturas por categorías, fechas o nombres (ascendentes o descendentes).
  Las imágenes sólo se pueden ordenar por categorías si se muestran Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)) o Especificar carpeta (Specify Folder).

Ventana de miniaturas

- **Ventana de miniaturas**

  Se muestran las imágenes escaneadas desde la platina.
  Al seleccionar la casilla de verificación de una imagen, la imagen se muestra en el área de imágenes seleccionadas.

  Importante

  - En los archivos PDF con la opción Contraseña para abrir documento (Document Open Password) activada, se mostrará un icono de candado
  - Las imágenes pueden mostrarse como "?" en los casos descritos a continuación.
    - Al abrir imágenes incompatibles
    - Si el tamaño de archivo es demasiado grande y no hay memoria suficiente para mostrar la imagen
    - Si el archivo está dañado
  - Se necesita Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 o una versión superior para abrir los archivos PDF protegidos por contraseña.

Si las imágenes están ordenadas por Categorías (Categories)

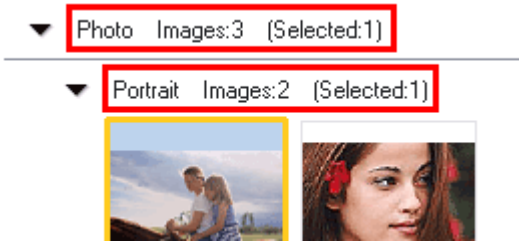
Las imágenes escaneadas desde la platina se muestran por categoría.

Nota

- Es posible que algunas imágenes no se detecten correctamente y se clasifiquen en la

categoría incorrecta. Si se da el caso, arrastre y suelte una imagen para cambiarla de una categoría a otra.

- **Nombre de categoría Imágenes: N (Seleccionadas: N)**



  - **Nombre de categoría**

    Se proporcionan las siguientes categorías.
    Fotos: Fotografía vertical (Portrait), Otros (Others)
    Documentos: Tarjeta de visita (Business Card), Hagaki, Tamaño estándar (Standard Size), Archivo PDF (PDF File), Otros (Others)
    Categorías personalizadas (Custom categories): aquí se muestran las categorías personalizadas.
    Sin clasificar (Unclassified): aquí se muestran las imágenes que todavía no se han clasificado.
  - **Imágenes: N (Images: N)**

    Número de imágenes clasificadas en la categoría.
  - **(Seleccionado: N) (Selected: n)**

    Número de imágenes cuya casilla de verificación está seleccionada.

    Nota

    - Esta parte sólo se muestra si hay una o varias imágenes seleccionadas.

- Open All **Abrir todo (Open All)**

  Muestra todas las imágenes.
- Close All **Cerrar todo (Close All)**

  Oculta todas las imágenes.
- Edit Custom Categories **Editar categorías personalizadas (Edit Custom Categories)**

  Si se muestra Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)) o Especificar carpeta (Specify Folder), abra el cuadro de diálogo Editar categorías personalizadas (Edit Custom Categories).
  En el cuadro de diálogo Editar categorías personalizadas (Edit Custom Categories), puede agregar o eliminar las categorías mostradas en Categorías personalizadas (Custom Categories).
  Consulte "Clasificación de imágenes en categorías" para obtener información detallada.
- Classify Images **Clasificar imágenes (Classify Images)**

  Las imágenes importadas de discos duros o tarjetas de memoria se muestran en Sin clasificar (Unclassified). Haga clic en Clasificar imágenes (Classify Images) para clasificarlas automáticamente.
  Este botón sólo aparece si se muestran Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)) o Especificar carpeta (Specify Folder).

  Nota

  - La clasificación puede requerir bastante tiempo si hay muchas imágenes que clasificar.

Área de imágenes seleccionadas

- **(Cancelar todo)**

  Cancela la selección de todas las imágenes del área de imágenes seleccionadas.

- **(Cancelar selección)**

  Cancelar la selección de la imagen de destino (destacada en naranja) en el área de imágenes seleccionadas.

- **Área de imágenes seleccionadas**
  Se muestran las imágenes seleccionadas en la ventana de miniaturas.

Temas relacionados

▶ Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Arriba

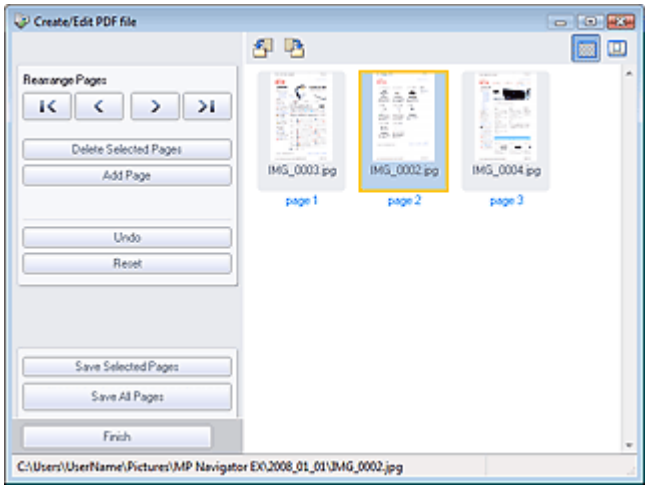
Ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file)

Haga clic en PDF en la ventana Ver y usar (View & Use) y luego en Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file) en la lista para abrir la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file).

En la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file), puede agregar o eliminar páginas y modificar el orden de las páginas de los archivos PDF creados con MP Navigator EX.

Importante

- No podrá guardar imágenes escaneadas con 10501 o más píxeles horizontales y verticales.
- Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF



- **Reorganizar páginas (Rearrange Pages)**

  Puede mover la imagen seleccionada (destacada en naranja).

  - Mueve la imagen seleccionada al principio.

  - Mueve la imagen seleccionada una página arriba.

  - Mueve la imagen seleccionada una página abajo.

  - Mueve la imagen seleccionada al final.

  Nota

  - También puede arrastrar y soltar imágenes para reorganizarlas.

- **Eliminar las páginas seleccionadas (Delete Selected Pages)**

  Elimina la imagen seleccionada.

- **Agregar página (Add Page)**

  Permite seleccionar y agregar un archivo PDF existente.

  Nota

  - Para agregar un archivo PDF protegido por contraseña deberá proporcionar la contraseña.

- **Deshacer (Undo)**

Cancela el último cambio realizado.

- **Restablecer (Reset)**

  Cancela todos los cambios realizados.

- **Guardar las páginas seleccionadas (Save Selected Pages)**

  Abre el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file). Especifique la configuración de guardado. Sólo se guardará la página seleccionada.

Nota

- Si hay varias páginas seleccionadas, se crea un archivo PDF de varias páginas.
- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) " para obtener información acerca del cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

- **Guardar todas las páginas (Save All Pages)**

  Abre el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file). Especifique la configuración de guardado. Todos los archivos PDF de la lista se guardarán como un único archivo PDF.

- **Finalizar (Finish)**

  Cierra la ventana Crear/Editar archivo PDF (Create/Edit PDF file).

- **Barra de herramientas**

  - **(Girar a la izquierda)**

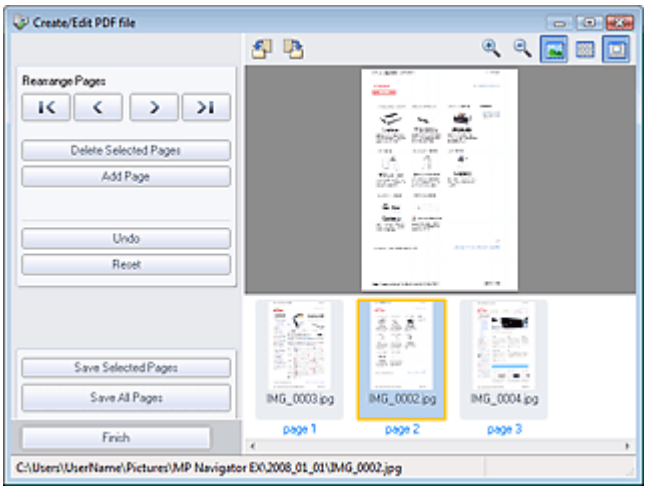
    Gira el archivo 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

  - **(Girar a la derecha)**

    Gira el archivo 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

  - **(Modo de vista preliminar)**

    Cambia al modo de vista preliminar.
    El archivo seleccionado se muestra en la vista preliminar.



  - **(Ampliar)**

    Amplía la imagen mostrada en la vista preliminar.

  - **(Reducir)**

    Reduce la imagen mostrada en la vista preliminar.

  - **(Pantalla completa)**

    Amplía o reduce la imagen para que se muestre completa en la vista preliminar.

  - **(Modo miniaturas)**

    Cambia al modo miniaturas. Se muestran miniaturas de los archivos.

Arriba

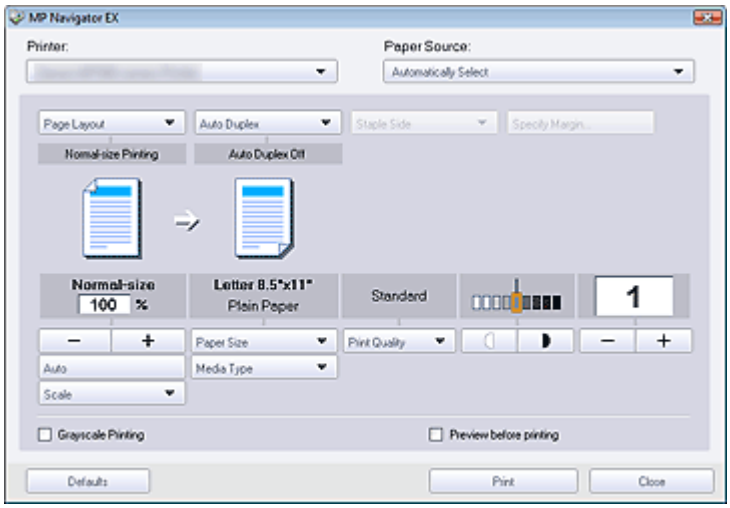
Cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document)

Haga clic en Imprimir (Print) en la ventana Ver y usar (View & Use) y luego en Imprimir documento (Print Document) en la lista para abrir el cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document).

En el cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document), puede modificar valores avanzados para imprimir varias imágenes escaneadas al mismo tiempo.

Nota

- Los valores del cuadro de diálogo Imprimir documento (Print Document) pueden variar dependiendo del modelo de impresora.



- **Impresora (Printer)**

  Seleccione la impresora que desee utilizar.
- **Origen del papel (Paper Source)**

  Seleccione el origen del papel.
- **Formato de página (Page Layout)**

  Seleccione un tipo de impresión.
  - **Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing)**

    Imprime una imagen por hoja.
  - **Impresión a escala (Scaled Printing)**

    Imprime todas las imágenes con la escala seleccionada (ampliada o reducida).
  - **Impresión ajustada a página (Fit-to-Page Printing)**

    Imprime una imagen con el tamaño del papel (ampliada o reducida).
  - **Impresión sin bordes (Borderless Printing)**

    Imprime la imagen en una hoja de papel completa, sin márgenes.
  - **Impr. diseño página (2 en 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

    Aplica un diseño de impresión con dos imágenes en cada hoja de papel.
  - **Impr. diseño página (4 en 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

    Aplica un diseño de impresión con cuatro imágenes en cada hoja de papel.
- **Doble cara automática (Auto Duplex)**

  Permite imprimir automáticamente en los dos lados de una hoja de papel.
  - **Doble cara automática (Auto Duplex)**

    Indique si se debe imprimir en los dos lados.
  - **Grapar a un lado (Staple Side)**

    Elija el lado de grapado en la lista.

- **Especificar margen... (Specify Margin...)**

  Especifique el ancho del margen (entre 0 mm y 30 mm).

Importante

- Doble cara automática (Auto Duplex) se muestra cuando Formato de página (Page Layout) es Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing) o Impresión a escala (Scaled Printing) y está disponible cuando Tipo de soporte (Media Type) es Papel normal (Plain Paper).
- Grapar a un lado (Staple Side) y Especificar margen... (Specify Margin...) están disponibles cuando la opción Doble cara automática (Auto Duplex) está activada.
- Si una página no cabe en una página debido a la configuración de Especificar margen... (Specify Margin...), el documento se reducirá para imprimirlo.

- **Ampliar/Reducir (Enlarge/Reduce)**

  Amplía o reduce las imágenes que se van a imprimir.

  - Imprime una imagen ampliada o reducida mediante una escala con incrementos del 1%.
  - **100% Tamaño normal (100% Normal-size)**

    Imprime la imagen en tamaño normal.
  - **Escala (Scale)**

    Seleccione una escala en la lista.
  - **Auto**

    La escala se ajusta automáticamente según la anchura detectada del papel y el tamaño de papel seleccionado. La imagen se puede imprimir con un giro de 90 grados dependiendo de su tamaño.

Importante

- Si se establece el valor 100% Tamaño normal (100% Normal-size), es posible que algunas imágenes se impriman pequeñas o con algunas partes recortadas. En este caso, seleccione la opción Auto para cambiar el tamaño de la impresión en función del tamaño del papel.

- **Tamaño de papel (Paper Size)**

  Seleccione el tamaño del papel para la impresión. Haga que el tamaño coincida con el del papel cargado en el dispositivo.

Nota

- Los tamaños de papel seleccionables dependen de la impresora seleccionada.

- **Tipo de soporte (Media Type)**

  Seleccione el tipo de papel para la impresión. La calidad de impresión puede fijarse dependiendo del tipo de papel.

Nota

- Los tipos de papel seleccionables dependen de la impresora seleccionada.

- **Calidad imp. (Print Quality)**

  Seleccione la calidad de impresión.
- **Densidad**

  Haga clic en para seleccionar la densidad de impresión.
  La densidad no se puede modificar para las imágenes escaneadas con el Tipo de documento (Document Type) definido como Texto (OCR) (Text(OCR)).
- **Copias (Copies)**

  Haga clic en para seleccionar el número de copias que desee imprimir.
- **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)**

  Seleccione esta casilla de verificación para imprimir el documento en blanco y negro.
- **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)**

  Seleccione esta casilla de verificación para ver el resultado de la impresión antes de realizarla.
- **Predeterminados (Defaults)**

Restablezca la configuración predeterminada.

- **Imprimir (Print)**

  Inicie la impresión con la configuración especificada.

Nota

- Para cancelar un trabajo durante el envío a la cola de impresión, haga clic en Cancelar (Cancel). Para cancelar un trabajo durante su impresión, seleccione el icono de la impresora en la barra de tareas y haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing).

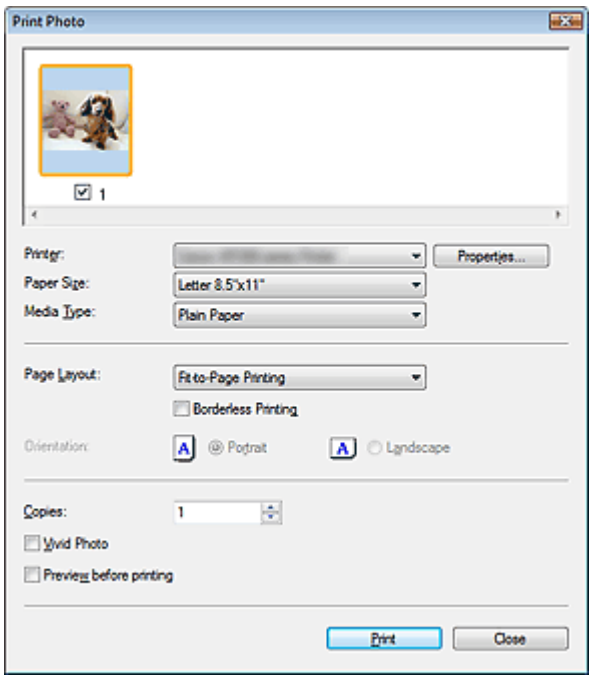
Arriba

Cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo)

Haga clic en Imprimir (Print) en la ventana Ver y usar (View & Use) y luego en Imprimir foto (Print Photo) en la lista para abrir el cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo).

Importante

- El cuadro de diálogo Imprimir foto (Print Photo) no se abrirá si está instalada la aplicación Easy-PhotoPrint EX.
- Los archivos PDF no se pueden imprimir.



Nota

- Haga doble clic en una imagen para mostrarla en otra ventana.

- **Impresora (Printer)**

  Seleccione la impresora que desee utilizar.
- **Propiedades... (Properties...)**

  Muestra la pantalla de configuración avanzada de la impresora seleccionada.
- **Tamaño de papel (Paper Size)**

  Seleccione el tamaño del papel para la impresión. Haga que el tamaño coincida con el del papel cargado en el dispositivo.
- **Tipo de soporte (Media Type)**

  Seleccione el tipo de papel para la impresión. La calidad de impresión puede fijarse dependiendo del tipo de papel.
- **Formato de página (Page Layout)**

  Seleccione un tipo de impresión.

  - **Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing)**

    Imprime una imagen por hoja.
  - **Impresión ajustada a página (Fit-to-Page Printing)**

    Imprime una imagen con el tamaño del papel (ampliada o reducida).
- **Impresión sin bordes (Borderless Printing)**

  Seleccione esta casilla de verificación para imprimir la imagen en una hoja de papel completa sin márgenes.

  Importante

- La configuración de formato de página se desactivará si selecciona Impresión sin bordes (Borderless Printing).
- Sólo está disponible con impresoras que admitan la impresión sin bordes.

- **Orientación (Orientation)**

  Permite especificar la orientación de impresión.

  Importante

  - Sólo está disponible si el Formato de página (Page Layout) es Impresión en tamaño normal (Normal-size Printing). En los demás casos, la imagen se gira automáticamente según la relación de aspecto del papel.

- **Copias (Copies)**

  Especifique el número de copias que desee imprimir.

- **Vivid Photo**

  Seleccione esta casilla de verificación para imprimir la imagen con colores vivos.

- **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)**

  Seleccione esta casilla de verificación para ver el resultado de la impresión antes de realizarla.

- **Imprimir (Print)**

  Inicia la impresión.

  Nota

  - Sólo se imprimirán las imágenes de la ventana de miniaturas cuya casilla de verificación esté seleccionada.

- **Cerrar (Close)**

  Cierra el cuadro de diálogo sin imprimir la foto.

Arriba

Cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail)

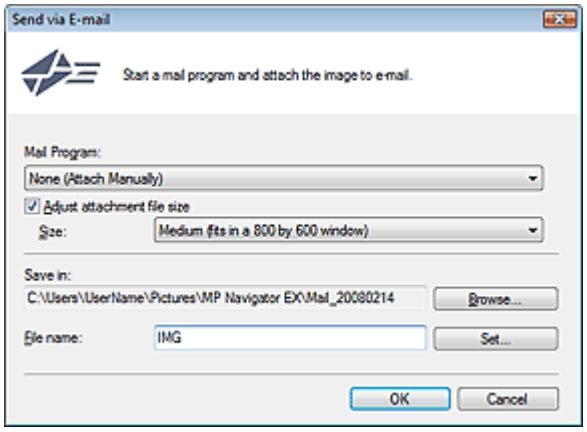
Haga clic en Enviar (Send) en la ventana Ver y usar (View & Use) y luego en Anexión a un mensaje (Attach to E-mail) en la lista para abrir el cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail).

En el cuadro de diálogo Enviar por correo electrónico (Send via E-mail), puede modificar valores avanzados para adjuntar imágenes a mensajes de correo electrónico.

Importante

- MP Navigator EX es compatible con los siguientes programas de software:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  - EUDORA
  - Netscape Mail

  Si un programa de correo electrónico no funciona correctamente, asegúrese de que la configuración MAPI del programa se encuentre activada. Para activar la configuración MAPI, consulte el manual de instrucciones del programa de correo electrónico en cuestión.



- **Programa de correo (Mail Program)**

  Se mostrará el programa de correo electrónico configurado en las Preferencias (Preferences) de la pantalla de modo de navegación. Seleccione el programa de correo electrónico que desee utilizar.

- **Ajustar el tamaño de archivo del adjunto (Adjust attachment file size)**

  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG y selecciona esta casilla de verificación, podrá modificar el tamaño de las imágenes. Seleccione un tamaño en Tamaño (Size).

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta. Si se modifica el tamaño, se guardan las imágenes modificadas.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee adjuntar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Establecer... (Set...)**

  Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG.
  Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

Arriba

Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images)

Haga clic en (Mejoras y correcciones de imágenes) en la ventana Ver y usar (View & Use) o haga clic en Corregir imágenes fotográficas (Fix photo images) en el área de botones de tareas para abrir la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

En la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images), puede cambiar parámetros avanzados, como mejoras y correcciones en las imágenes o ajustes del brillo y el contraste.

También puede mostrar la imagen de origen y la corregida una junto a la otra para la comparación.

Importante

- Las mejoras y correcciones de imágenes no se pueden aplicar a los archivos PDF ni a los archivos binarios en blanco y negro.

Nota

- La ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) también se puede abrir haciendo clic en (Mejoras y correcciones de imágenes) en la barra de herramientas o en el cuadro de diálogo Acercar (Zoom in).
- Puede que las correcciones de las imágenes de mayor tamaño requieran bastante tiempo.

(1) Área de tareas

(2) Barra de herramientas

Área de tareas

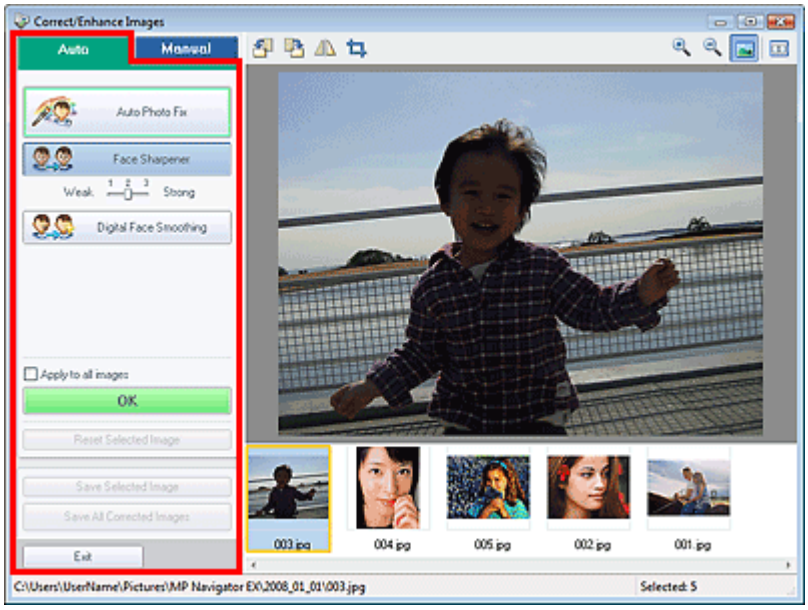
Las tareas disponibles y sus valores varían entre las fichas Auto y Manual.

Haga clic en Auto o Manual para abrir la ficha correspondiente.

Ficha Auto

Utilice las funciones de la ficha Auto para aplicar correcciones y mejoras a la imagen completa.

Consulte "Mejora y corrección de imágenes de forma automática " para obtener información detallada.



- **Autocorrección de foto (Auto Photo Fix)**

  Aplica correcciones automáticas adecuadas para las fotografías.
- **Enfocar cara (Face Sharpener)**

  Enfoca las caras desenfocadas. Puede ajustar el nivel del efecto mediante el deslizador.
- **Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing)**

  Mejora la belleza de los tonos de piel eliminando arrugas e imperfecciones. Puede ajustar el nivel del efecto mediante el deslizador.
- **Aplicar a todas las imágenes (Apply to all images)**

  La corrección se aplica a todas las imágenes.
- **Aceptar (OK)**

  Aplica el efecto seleccionado a las imágenes seleccionadas o a todas las imágenes.
- **Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)**

  Cancela todas las correcciones y mejoras aplicadas a la imagen seleccionada.
- **Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)**

  Guarda la imagen seleccionada.
- **Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)**

  Guarda todas las imágenes corregidas que se muestran en la lista de miniaturas.
- **Salir (Exit)**

  Cierre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Ficha Manual

Utilice Ajustar (Adjust) para ajustar el brillo y el contraste o enfocar la imagen completa.

Utilice Corregir/Mejorar (Correct/Enhance) para corregir o mejorar áreas específicas.

Consulte "Mejora y corrección de imágenes de forma manual " para obtener información detallada.

Ajuste

- **Brillo (Brightness)**

  Ajusta el brillo general de la imagen.
  Mueva el control deslizante hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla.

- **Contraste (Contrast)**

  Ajusta el contraste de la imagen. El contraste se debe ajustar cuando la imagen se muestre plana debido a la falta de contraste.
  Mueva el control deslizante hacia la izquierda para reducir el contraste de la imagen y hacia la derecha para aumentarlo.

- **Nitidez (Sharpness)**

  Destaca el contorno de los objetos para aportar nitidez a la imagen. La nitidez se debe ajustar cuando la foto esté desenfocada o el texto esté difuminado.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para ajustar la nitidez de la imagen.

- **Difuminar (Blur)**

  Difumina el contorno de los objetos para suavizar la imagen.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para suavizar la imagen.

- **Eliminar colores base (Show-through Removal)**

  Elimina la filtración del texto de la cara opuesta o elimina el color base. Use esta opción para impedir que el texto de la parte posterior de un documento fino o el color de base del documento aparezcan en la imagen.
  Mueva el control deslizante hacia la derecha para aumentar el efecto de eliminación de los colores base.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Restablece todos los ajustes (brillo, contraste, nitidez, difuminado y eliminación de colores base).

- **Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)**

  Cancela todas las correcciones, mejoras y ajustes aplicados a la imagen seleccionada.

- **Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)**

  Guarda la imagen seleccionada.

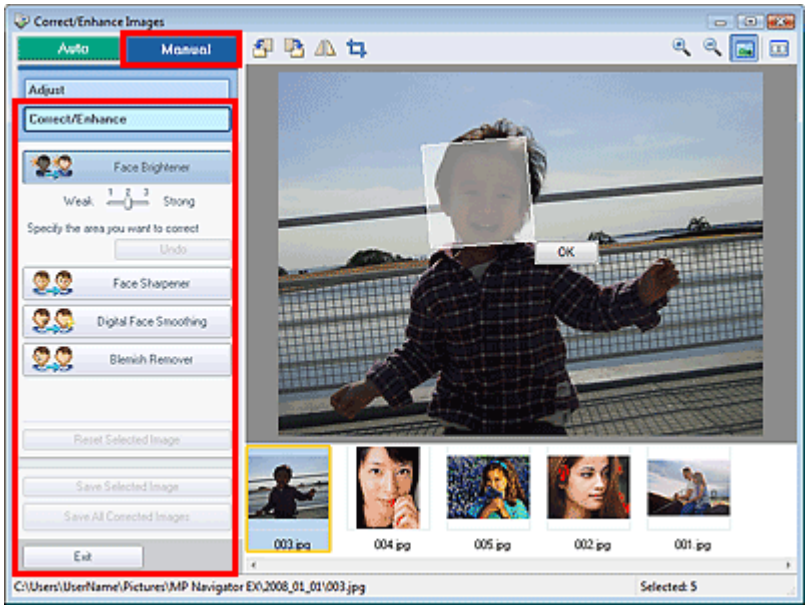
- **Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)**

  Guarda todas las imágenes corregidas que se muestran en la lista de miniaturas.

- **Salir (Exit)**

  Cierre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).

Corrección/Mejora



- **Aclarador de caras (Face Brightener)**

  Corrige la imagen completa para que el área facial seleccionada se muestre con más brillo. Puede ajustar el nivel del efecto mediante el deslizador.
- **Deshacer (Undo)**

  Cancela la última corrección.
- **Enfocar cara (Face Sharpener)**

  Corrige la imagen completa para enfocar la cara. Puede especificar el área en la que desee aplicar el efecto. Puede ajustar el nivel del efecto mediante el deslizador.
- **Suavizado digital de rostros (Digital Face Smoothing)**

  Mejora la belleza de los tonos de piel eliminando arrugas e imperfecciones. Puede especificar el área en la que desee aplicar el efecto. Puede ajustar el nivel del efecto mediante el deslizador.
- **Eliminador de imperfecciones (Blemish Remover)**

  Elimina lunares y granitos. Puede especificar el área en la que desee aplicar el efecto.
- **Restablecer imagen seleccionada (Reset Selected Image)**

  Cancela todas las correcciones, mejoras y ajustes aplicados a la imagen seleccionada.
- **Guardar imagen seleccionada (Save Selected Image)**

  Guarda la imagen seleccionada.
- **Guardar todas las imágenes corregidas (Save All Corrected Images)**

  Guarda todas las imágenes corregidas que se muestran en la lista de miniaturas.
- **Salir (Exit)**

  Cierre la ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images).
- **Aceptar (OK)**

  Aplica el efecto seleccionado en el área especificada.

Barra de herramientas

- **Barra de herramientas**
  - **(Girar a la izquierda)**

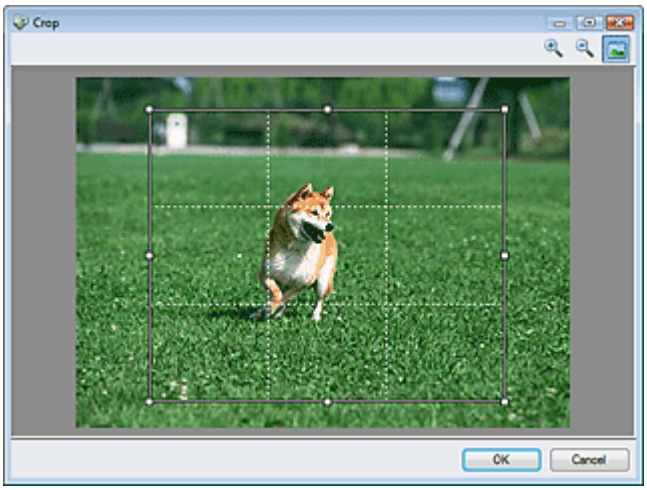
    Gira la imagen 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
  - **(Girar a la derecha)**

    Gira la imagen 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
  - **(Invertir)**

    Invierte la imagen horizontalmente.
  - **(Recorte)**

    Recortar significa seleccionar el área que se desea mantener de una foto y desechar el resto.

En la ventana mostrada, arrastre el marco blanco para especificar el área de recorte. Mueva el puntero del ratón dentro del marco blanco y arrástrelo para mover el área de recorte.



Nota

- Coloque los sujetos principales a lo largo de las líneas blancas discontinuas o en las intersecciones para crear una imagen equilibrada.

- **(Ampliar)**

  Permite ampliar la imagen que se muestra.

- **(Reducir)**

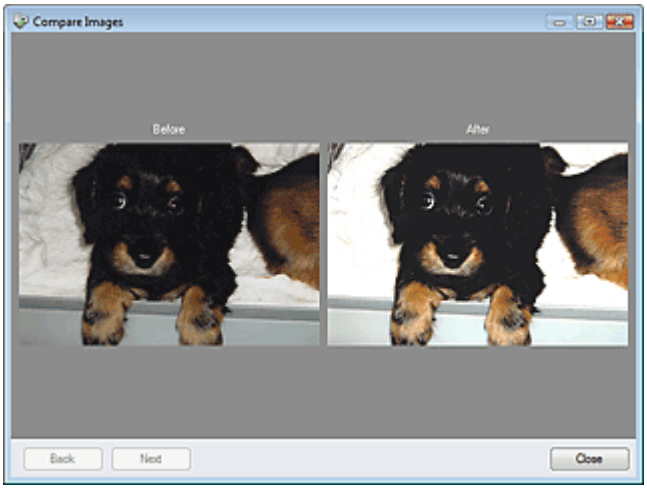
  Permite reducir la imagen que se muestra.

- **(Pantalla completa)**

  Permite ampliar o reducir la imagen para mostrarla a pantalla completa.

- **(Comparar)**

  Abre la imagen original para realizar una comparación.
  La imagen original se muestra a la izquierda y la corregida a la derecha.

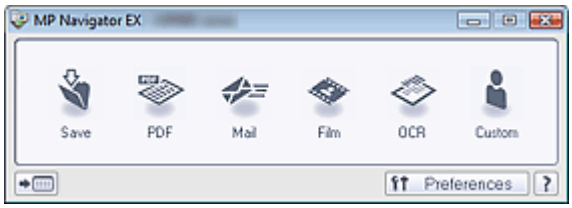


Arriba

Pantalla de modo de un clic

Haga clic en (Cambiar de modo), en la parte inferior izquierda de la pantalla de modo de navegación para mostrar la pantalla de modo de un clic.

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente.



- **Guardar (Save)**

  Permite escanear y guardar documentos. El tipo del documento se detecta automáticamente. El formato de archivo se establece automáticamente. Los archivos se guardan en un equipo.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Guardar (Save) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado.
  ➡ Cuadro de diálogo Guardar (Save) (pantalla de modo de un clic)

- **PDF**

  Permite escanear documentos y guardarlos como archivos PDF.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo PDF se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
  ➡ Cuadro de diálogo PDF

- **Correo (Mail)**

  Permite escanear documentos o fotos y adjuntarlos a un correo electrónico.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Correo (Mail) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la del programa de correo electrónico.
  ➡ Cuadro de diálogo Correo (Mail)

- **Película (Film)**

  Escanee películas y guárdelas en un equipo.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Película (Film) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado.
  ➡ Cuadro de diálogo Película (Film)

- **OCR**

  Permite escanear documentos de texto a fin de extraer el texto de las imágenes y mostrarlo en el Bloc de notas (incluido en Windows).
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo OCR se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
  ➡ Cuadro de diálogo OCR

  Importante

  - Para obtener más información sobre los procedimientos, consulte el manual de la aplicación.

- **Personalizado (Custom)**

  Permite escanear documentos y abrirlos en una aplicación especificada. El tipo del documento se detecta automáticamente.
  Al hacer clic en este icono, el cuadro de diálogo Personalizado (Custom) se abre y se puede especificar la configuración de escaneado y guardado, así como la de la aplicación.
  ➡ Cuadro de diálogo Personalizado (Custom)

  Importante

  - Para obtener más información sobre los procedimientos, consulte el manual de la aplicación.

- **(Cambiar de modo)**

  Permite cambiar al modo de navegación. Se abrirá la pantalla de modo de navegación.

➡Ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click)

- Preferences **Preferencias (Preferences)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se pueden aplicar configuraciones avanzadas para las funciones de MP Navigator EX.

  ➡Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- ? **(Guía)**

  Abre esta guía.

Importante

- Las siguientes restricciones se aplican al escanear cuando Tipo de documento (Document Type) está establecido en Modo Auto (Auto Mode) en los cuadros de diálogo Guardar (Save) o Personalizado (Custom).
  Especifique el Tipo de documento (Document Type) (un tipo que no sea Modo Auto (Auto Mode)) para extraer el texto de una imagen y convertirlo en texto editable después de escanear.

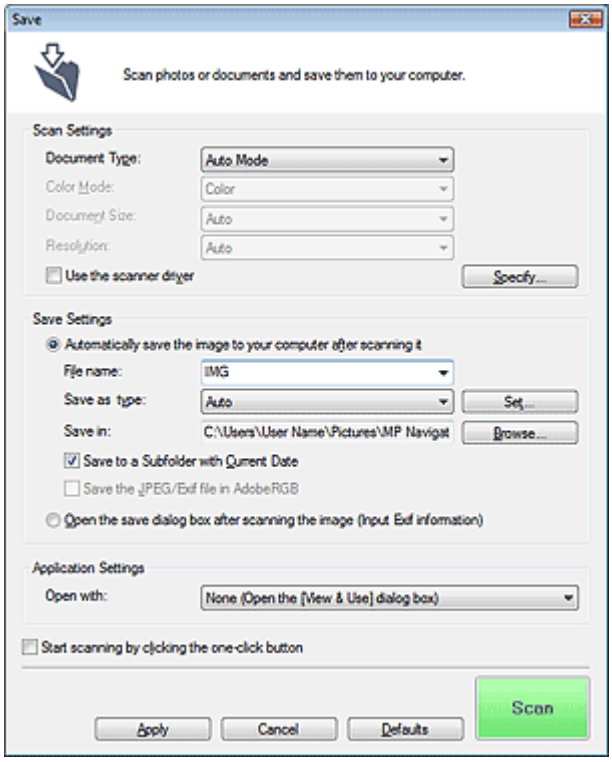
Temas relacionados

▶ Escaneado fácil con un clic

Arriba

Cuadro de diálogo Guardar (Save) (pantalla de modo de un clic)

Haga clic en Guardar en equipo (Save to PC) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o haga clic en Guardar (Save) en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save).



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear. Si está seleccionado el Modo Auto (Auto Mode), el tipo de documento se detecta automáticamente. Si es el caso, los valores Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución (Resolution) también se definen automáticamente.

  Importante

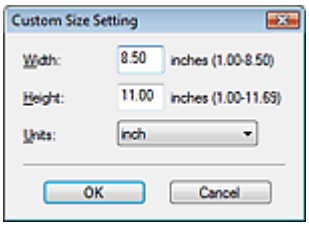
  - Puede que la película no se escanee correctamente cuando se selecciona Modo Auto (Auto Mode). En este caso, seleccione el tipo de película en el Cuadro de diálogo Película (Film) y escanee de nuevo.
  - Los siguientes tipos de documentos no se pueden escanear correctamente en el Modo Auto (Auto Mode). En este caso, especifique el Tipo de documento (Document Type).
    - Documentos que no sean fotografías, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas
    - Fotografías A4
    - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (5 x 7 pulgadas) (127 x 178 mm), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
    - Documentos impresos en papel blanco ligero
    - Documentos anchos, como fotos panorámicas
  - Las etiquetas de CD o DVD que sean reflectantes puede que no se escaneen correctamente.
  - Coloque los documentos correctamente en función del tipo de documento que se vaya a escanear. De lo contario, es posible que los documentos no se escaneen correctamente. Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
  - Para reducir el muaré, defina Tipo de documento (Document Type) como Revista (Magazine).

- **Modo de color (Color Mode)**

Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.

- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación para acceder a la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) y modificar los valores de escaneado avanzados.
  Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size), Resolución (Resolution) y otros valores del cuadro de diálogo Guardar (Save) quedarán desactivados. Especifique estos valores en la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en el cuadro de diálogo Guardar (Save).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Guardar automáticamente la imagen en el equipo después de escanearla (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Seleccione esta opción para guardar las imágenes en el equipo después de escanearlas.
  Se mostrarán los parámetros Nombre de archivo (File Name), Guardar como tipo (Save as type) y Guardar en (Save in).

Importante

- Si selecciona esta función, no podrá establecer contraseñas para los archivos PDF.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione Auto, JPEG/Exif, TIFF o BMP. La opción Auto se muestra cuando el Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode). Al guardar como archivos PDF, seleccione PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) PDF(Add Page).

Importante

- Si está seleccionado el parámetro Auto, los archivos se guardan con los siguientes formatos según el tipo de documento.

Fotos, Hagaki, tarjetas de visita, CD/DVD y película: JPEG
Revistas, periódicos y documentos de texto: PDF
Puede cambiar el formato de archivo en Establecer... (Set...).
Puede que no sea posible abrir las imágenes guardadas como archivos PDF, dependiendo de la aplicación. Si se da el caso, seleccione una opción distinta de PDF en Guardar como tipo (Save as type).

- Si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode) y el de Guardar como tipo (Save as type) es Auto, el formato de archivo puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el documento.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
- Los documentos grandes (como las fotos A4) que no se pueden colocar alejados de los bordes o la flecha de la platina podrían no guardarse en el formato de archivo correcto si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto. Si se da el caso, seleccione un formato de archivo adecuado para el documento que se va a escanear.
- Si elige JPEG/Exif, la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) se podrá seleccionar.

- **Establecer... (Set...)**

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto

Puede especificar el formato de archivo con el que desee guardar las imágenes. Seleccione un formato de archivo para Documento (Document) y Foto (Photo).

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

Si Guardar como tipo (Save as type) es PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) PDF(Add Page)

Configure los valores avanzados para crear archivos PDF. Consulte " Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Seleccione esta casilla de verificación para guardar las imágenes en colores que correspondan a Adobe RGB.

Importante

- Esta función sólo está disponible si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif.
- Esta función no estará disponible si no se ha instalado el perfil de Adobe RGB.

Nota

- No es posible seleccionar esta configuración si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.
- Si guarda una imagen con la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) seleccionada, se agregará un carácter de subrayado al principio del nombre de archivo. (Ejemplo: _Imagen0001.JPG)

- **Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)**

  Seleccione esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) después de escanear las imágenes y especificar la configuración de guardado, como la carpeta de destino, el nombre de archivo y la información Exif.
  ➡Cuadro de diálogo Guardar (Save)

  Nota

  - Para establecer contraseñas para archivos PDF, seleccione Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information). Después de escanear, podrá establecer las contraseñas en el cuadro de diálogo Guardar (Save).
    ➡Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **Abrir con (Open with)**

  Puede seleccionar si desea abrir la ventana Ver y usar (View & Use) o el Explorador después de guardar las imágenes.

- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

- **Escanear (Scan)**

  Permite escanear y guardar documentos con la configuración especificada.
  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto, se muestra un cuadro de diálogo de confirmación. Haga clic en Abrir manual (Open Manual) para abrir esta guía (si está instalada).

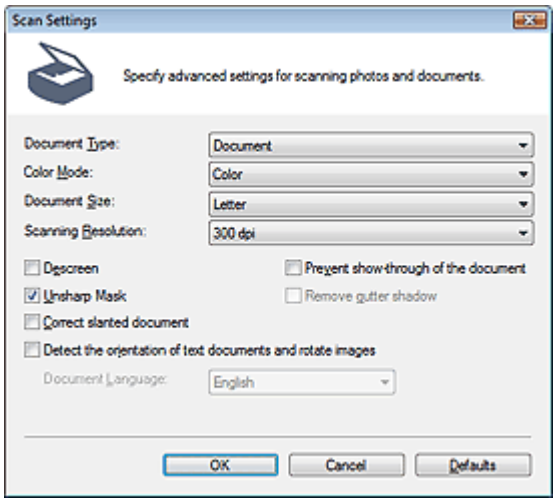
Arriba

Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)

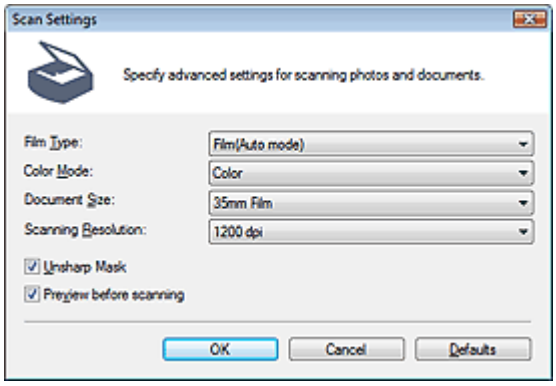
El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) se abre al hacer clic en Especificar... (Specify...) en el cuadro de diálogo que se abre al escanear desde la pantalla de modo de un clic o desde la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click).

El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) permite modificar valores de escaneado avanzados.

Para Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen))



Para Película (Film)



Importante

- Los elementos mostrados varían en función del tipo de documento y el modo en que se ha abierto la pantalla.
- Los elementos de configuración son distintos en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) que se abre después de hacer clic en Especificar... (Specify...) en el cuadro de diálogo Película (Film).

Nota

- El cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) también se puede abrir haciendo clic en Especificar... (Specify...) en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear. Si está seleccionado el Modo Auto (Auto Mode), el tipo de documento se detecta automáticamente.
  Si se da el caso, los valores de Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document

Size), etc. también se establecen automáticamente. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detectará automáticamente.

Importante

- Puede que la película no se escanee correctamente cuando se selecciona Modo Auto (Auto Mode). En este caso, seleccione el tipo de película y escanee de nuevo.
- Si se abre desde la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), se muestra el Tipo de documento (Document Type) especificado en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) y no es posible modificarlo en este cuadro de diálogo.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

  - **Color**

    Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de rojo (R(ed)), verde (G(reen)) y azul (B(lue)).

  - **Escala de grises (Grayscale)**

    Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de blanco y negro.

  - **Blanco y negro (Black and White)**

    Este modo procesa la imagen en blanco y negro. El contraste de la imagen se divide en ciertos niveles (nivel de umbral) en blanco y negro y se procesa como dos colores.

    Importante

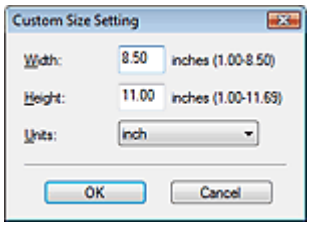
    - No se puede seleccionar Blanco y negro (Black and White) si el Tipo de documento (Document Type) es película.

Nota

- Modo de color (Color Mode) no se muestra en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) abierto desde la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings).

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.

- **Resolución de escaneado (Scanning Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.Se pueden especificar las siguientes resoluciones de escaneado:
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es distinto de película: 75 ppp/100 ppp/150 ppp/200 ppp/300 ppp/400 ppp/600 ppp
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es película: 300 ppp/400 ppp/600 ppp/1200 ppp/2400 ppp/4800 ppp
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Limpieza de pantalla (Descreen)**

  Seleccione esta casilla de verificación para reducir el efecto muaré.

Las fotos e imágenes impresas se muestran como un conjunto de puntos muy finos. El muaré es un fenómeno que se produce cuando los puntos interfieren entre sí y provocan gradaciones irregulares y un patrón de líneas en la imagen. La función Limpieza de pantalla (Descreen) permite reducir el efecto muaré.

Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Limpieza de pantalla (Descreen) está activada.

- **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)**

  Seleccione esta casilla de verificación para destacar el contorno de los sujetos y enfocar la imagen.

- **Evitar colores base del documento (Prevent show-through of the document)**

  Seleccione esta casilla de verificación para enfocar el texto de un documento o reducir los colores base en periódicos.

Importante

- Seleccione esta casilla de verificación si el Tipo de documento (Document Type) es un documento de texto y los colores base se muestran claramente en la imagen escaneada.

- **Eliminar sombra de encuadernación (Remove gutter shadow)**

  Seleccione esta casilla de verificación para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear folletos abiertos.

Importante

- Alinee el documento correctamente con las marcas de la platina.
- Las sombras de encuadernación sólo se pueden corregir si Tamaño del documento (Document Size) está definido con un valor estándar.
- No puede seleccionar esta casilla de verificación si el Tamaño del documento (Document Size) es Detección automática (Auto Detect), Detección automática (varios doc.) (Auto Detect (Multiple Documents)) o Asistente de Stitch (Stitch Assist).

Nota

- Utilice la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear para corregir las sombras de encuadernación al escanear documentos de tamaño no estándar o al establecer marcos de recorte personalizados.
  Para obtener información detallada, consulte Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) en "Configuración de imagen (Image Settings)" (ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear).

- **Corregir documento torcido (Correct slanted document)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar el texto escaneado y corregir el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o +0,1 y +10 grados) del documento.

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).
- Quizá no sea posible corregir la inclinación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente.
  - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
  - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
  - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
  - Documentos con poco texto
  - Documentos con imágenes, figuras o texto escrito a mano
  - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

Nota

- Si está activada la opción Corregir documento torcido (Correct slanted document), el escaneado puede tardar más de lo habitual.

- **Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

  Seleccione esta casilla de verificación para detectar la orientación del documento a partir del texto escaneado y girar la imagen escaneada para corregir la orientación. Seleccione el idioma del documento que va a escanear en Idioma del documento (Document Language).

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).
- Es posible que esta función no proporcione resultados correctos dependiendo del idioma del documento. Sólo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en Idioma del documento (Document Language).
- Quizá no sea posible corregir la orientación de los siguientes tipos de documentos, ya que el texto no se detecta correctamente.
  - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
  - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
  - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
  - Documentos con fondos con tramas

Nota

- El escaneado tarda más de lo habitual si la opción Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images) está activada.

- **Idioma del documento (Document Language)**

  Seleccione el idioma del documento que desee escanear.

Importante

- Esta casilla de verificación no se puede seleccionar si el valor de Tamaño del documento (Document Size) es Asistente de Stitch (Stitch Assist).

- **Vista preliminar antes de escanear (Preview before scanning)**

  Seleccione esta casilla de verificación para mostrar las imágenes después de escanear la película.

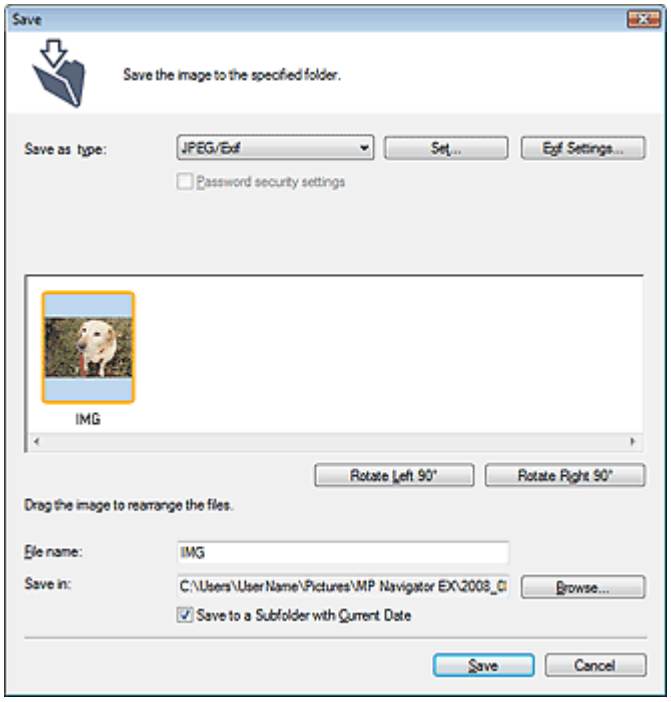
- **Predeterminados (Defaults)**

  Restablezca la configuración predeterminada.

Arriba

Cuadro de diálogo Guardar (Save)

El cuadro de diálogo Guardar (Save) para especificar el nombre de archivo y el destino de la imagen se abre después de escanear con Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) seleccionado en el cuadro de diálogo Guardar (Save) que se abre al hacer clic en Guardar en equipo (Save to PC) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o en Guardar (Save) en la pantalla de modo de un clic. Puede especificar el tipo de archivo y el destino mientras observa las miniaturas.



- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Permite guardar cada una de las imágenes seleccionadas como un archivo PDF independiente.

  - **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**

    Permite guardar varias imágenes en un mismo archivo PDF.

    Importante

    - La opción PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) se muestra cuando se escanean varias imágenes.

  - **PDF (Agregar página) (PDF (Add Page))**

    Permite agregar las imágenes escaneadas a un archivo PDF. Las imágenes se incluirán al final del archivo PDF. No es posible organizar las páginas del archivo PDF al que se agregan las imágenes.

    Importante

    - Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.
    - Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.
      ➡Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Importante

- Las opciones PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) y PDF (Agregar página) (PDF(Add Page)) no se pueden seleccionar para imágenes escaneadas usando el panel de control del dispositivo.

- **Establecer... (Set...)**

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

Si Guardar como tipo (Save as type) es PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) PDF(Add Page)

Configure los valores avanzados para crear archivos PDF. Consulte " Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

- **Agregar a (Add to)**

  Esta opción se muestra si selecciona PDF (Agregar página) PDF(Add Page) en Guardar como tipo (Save as type) y especifica el archivo PDF al que desee agregar las imágenes. Para cambiar el archivo, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar uno distinto.

Importante

- Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.

- **Configuración de Exif... (Exif Settings...)**

  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif, puede introducir información Exif en el archivo que desee guardar.
  ➡Cuadro de diálogo Configuración de Exif (Exif Settings)

- **Configuración de seguridad de la contraseña (Password security settings)**

  Seleccione esta casilla de verificación para abrir el cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security -Settings), desde el que podrá establecer contraseñas para abrir, editar e imprimir los archivos PDF creados.
  ➡Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Nota

- Esta función sólo está disponible si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) (PDF(Add Page)).

- **Girar a la izquierda 90° (Rotate Left 90°)/Girar a la derecha 90° (Rotate Right 90°)**

  Gira las imágenes escaneadas 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario. Seleccione la imagen que desee girar y haga clic en Girar a la izquierda 90° (Rotate Left 90°) o Girar a la derecha 90° (Rotate Right 90°).

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

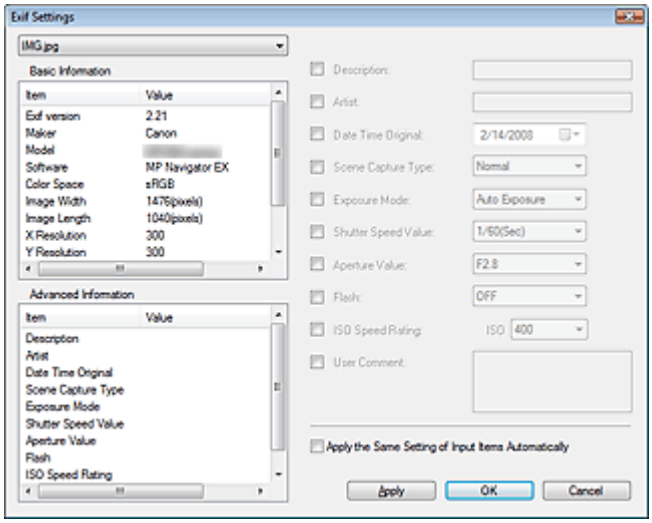
  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Arriba

Cuadro de diálogo Configuración de Exif (Exif Settings)

Puede introducir información Exif en un archivo para guardarla. Exif es un formato estándar para incrustar distintos datos de captura en imágenes de cámaras digitales (JPEG). La información Exif incrustada en las imágenes escaneadas permite organizarlas e imprimirlas con las imágenes de cámaras digitales.

El cuadro de diálogo Configuración de Exif (Exif Settings) sólo se puede abrir si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif.



- **Información básica (Basic Information)**

  Muestra la información obtenida automáticamente del dispositivo o el software.
- **Información avanzada (Advanced Information)**

  Muestra la información especificada en el lado derecho de la ventana.
- **Área de configuración Información avanzada (Advanced Information)**

  Puede introducir información Exif, como el título y los datos de la captura. Seleccione la casilla de verificación de los elementos que desee especificar e introduzca o seleccione la información.
- **Aplicar misma conf. elementos entrada automáticamente (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

  Seleccione esta casilla de verificación para mostrar automáticamente la información especificada para la imagen anterior.
- **Aplicar (Apply)**

  Después de especificar toda la información necesaria, haga clic en Aplicar (Apply) para incrustarla en la imagen. La información se mostrará en Información avanzada (Advanced Information).
- **Aceptar (OK)**

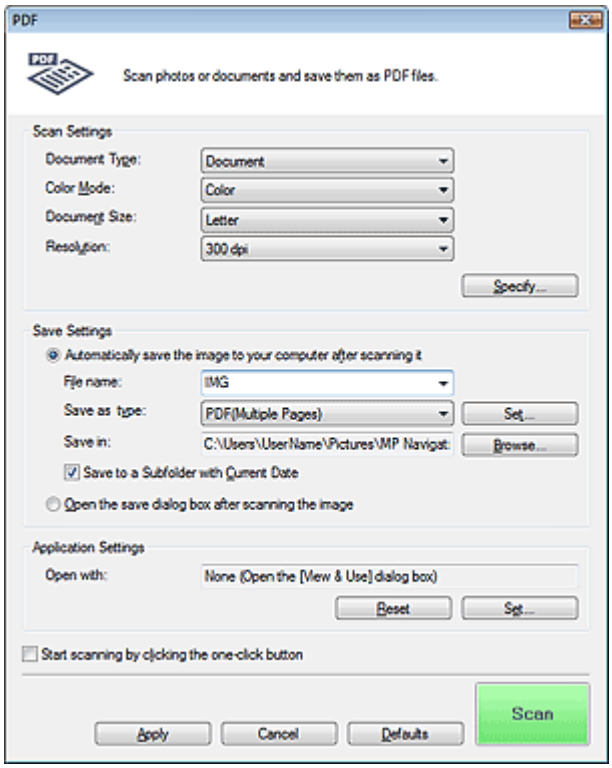
  Incrusta la información especificada en la imagen y cierra la ventana. La información especificada se guarda.
- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela los valores configurados y cierra la ventana.
  La información se incrusta si se hace clic en Cancelar (Cancel) después de haber hecho clic en Aplicar (Apply).

Arriba

Cuadro de diálogo PDF

Haga clic en Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o haga clic en PDF en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo PDF.



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

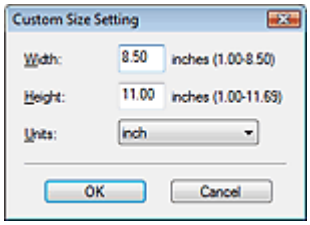
  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en el cuadro de diálogo PDF.

Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Guardar automáticamente la imagen en el equipo después de escanearla (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Seleccione esta opción para guardar las imágenes en el equipo después de escanearlas.

  Importante
  - Si selecciona esta función, no podrá establecer contraseñas para los archivos PDF.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione PDF, PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)) o PDF (Agregar página) (PDF(Add Page)).

  - **PDF**

    Permite guardar cada una de las imágenes seleccionadas como un archivo PDF independiente.

  - **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**

    Permite guardar varias imágenes en un mismo archivo PDF.

  - **PDF (Agregar página) (PDF (Add Page))**

    Permite agregar las imágenes escaneadas a un archivo PDF. Las imágenes se incluirán al final del archivo PDF. No es posible organizar las páginas del archivo PDF al que se agregan las imágenes.

    Importante
    - No es posible agregar imágenes a archivos PDF protegidos por contraseña.

  Importante
  - Haga clic en Establecer... (Set...) para abrir el cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings), en el que podrá especificar el tipo de compresión PDF y otros valores avanzados para la creación de archivos PDF.
    ➡Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings)

  Nota
  - Consulte "Creación/Edición de archivos PDF" para eliminar o reorganizar las páginas de los archivos PDF guardados.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Abrir el cuadro de diálogo de guardado después de escanear la imagen (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Seleccione esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) después de escanear las imágenes y especificar la configuración de guardado, como la carpeta de destino y el nombre de archivo.

Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)

Nota

- Para establecer contraseñas para archivos PDF, seleccione Abrir el cuadro de diálogo de guardado después de escanear la imagen (Open the save dialog box after scanning the image). Después de escanear, podrá establecer las contraseñas en el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).
  Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **Abrir con (Open with)**

  Especifique una aplicación con la que desee abrir las imágenes escaneadas. Arrastre y suelte el icono de una aplicación que admita el formato mostrado en Guardar como tipo (Save as type). La aplicación especificada se iniciará cuando se hayan escaneado las imágenes.

  Importante

  - Dependiendo de la aplicación especificada, es posible que las imágenes no se muestren correctamente o que la aplicación no se inicie.

- **Restablecer (Reset)**

  Cancela la configuración de la aplicación.

- **Establecer... (Set...)**

  Permite seleccionar la aplicación que desee iniciar.

- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

- **Escanear (Scan)**

  Permite escanear y guardar documentos PDF con la configuración especificada.

Arriba

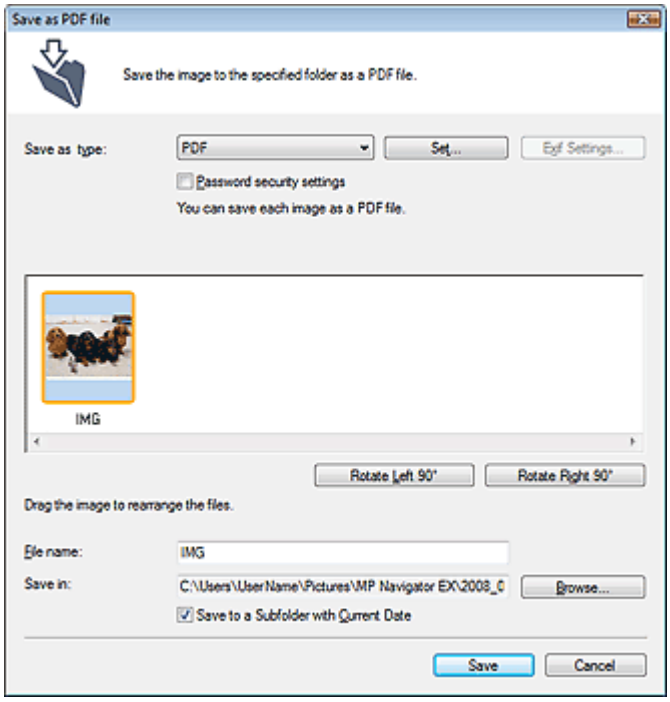
Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)

El cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) se abre al escanear desde Guardar como archivo PDF (Save as PDF file) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o desde PDF en la pantalla de modo de un clic, después de seleccionar Abrir el cuadro de diálogo de guardado después de escanear la imagen (Open the save dialog box after scanning the image).

En el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file), puede modificar la configuración empleada para guardar imágenes en un equipo.

Importante

- No podrá guardar imágenes escaneadas con 10501 o más píxeles horizontales y verticales.



- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo PDF para guardar las imágenes escaneadas.

  - **PDF**

    Permite guardar cada una de las imágenes seleccionadas como un archivo PDF independiente.

  - **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**

    Permite guardar varias imágenes en un mismo archivo PDF.

    Importante

    - La opción PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) se muestra cuando se escanean varias imágenes.

  - **PDF (Agregar página) (PDF (Add Page))**

    Permite agregar las imágenes escaneadas a un archivo PDF. Las imágenes se incluirán al final del archivo PDF. No es posible organizar las páginas del archivo PDF al que se agregan las imágenes.

    Importante

    - Las imágenes sólo se pueden agregar a archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se pueden especificar archivos PDF creados con otras aplicaciones. Tampoco se pueden especificar archivos PDF editados con otras aplicaciones.
    - La opción PDF (Agregar página) (PDF(Add Page)) no se puede seleccionar para imágenes

escaneadas usando el panel de control del dispositivo.
- Si se edita un archivo PDF protegido mediante contraseña, las contraseñas se eliminarán. Restablezca las contraseñas.

Importante

- Si lo desea, puede configurar contraseñas para los archivos PDF.
  Configuración de contraseñas para los archivos PDF

- **Establecer... (Set...)**

  Configure los valores avanzados para crear archivos PDF.
  Consulte "Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

- **Configuración de seguridad de la contraseña (Password security settings)**

  Seleccione esta casilla de verificación para abrir el cuadro de diálogo Configuración de seguridad de la contraseña (Password Security -Settings), desde el que podrá establecer contraseñas para abrir, editar e imprimir los archivos PDF creados.
  Configuración de contraseñas para los archivos PDF

- **Girar a la izquierda 90° (Rotate Left 90°)/Girar a la derecha 90° (Rotate Right 90°)**

  Gira las imágenes escaneadas 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario. Seleccione la imagen que desee girar y haga clic en Girar a la izquierda 90° (Rotate Left 90°) o Girar a la derecha 90° (Rotate Right 90°).

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar los archivos PDF. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

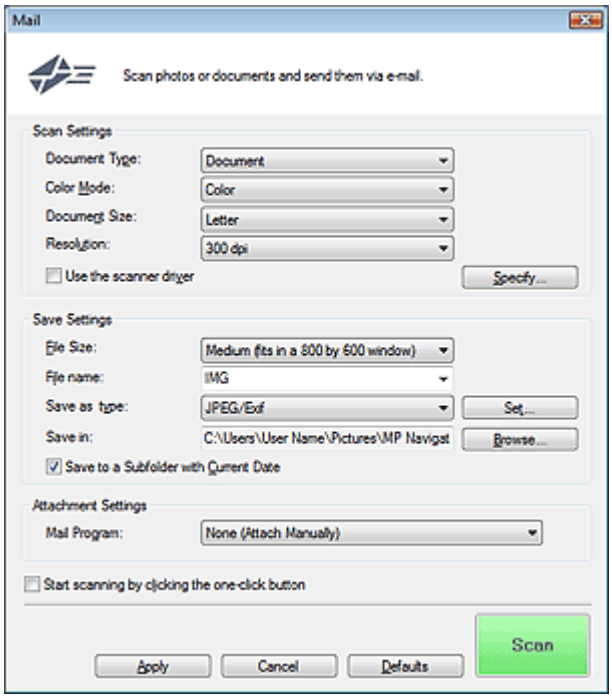
- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Arriba

Cuadro de diálogo Correo (Mail)

Haga clic en Anexión a un mensaje (Attach to E-mail) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o haga clic en Correo (Mail) en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo Correo (Mail).



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.

  Importante

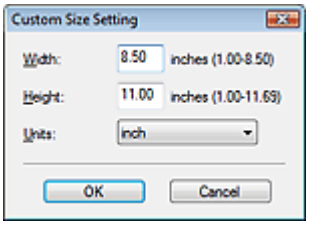
  - Para escanear correctamente, seleccione un tipo de documento que coincida con el documento que desee escanear.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación para acceder a la pantalla de ScanGear (controlador del

escáner) y modificar los valores de escaneado avanzados.

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en el cuadro de diálogo Correo (Mail).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Tamaño del archivo (File Size)**

  Seleccione un tamaño entre Pequeño (cabe en ventana 640x480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Mediano (cabe en ventana 800x600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Grande (cabe en ventana 1024x768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) y Original.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, PDF o PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)).

  Importante

  - Para las imágenes JPEG/Exif, haga clic en Establecer... (Set...) para abrir un cuadro de diálogo en el que podrá elegir un tipo de compresión entre Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) y Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).
  - No es posible establecer contraseñas para los archivos PDF.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

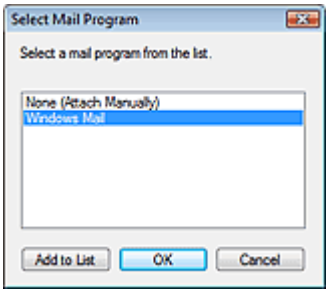
Configuración del adjunto (Attachment Settings)

- **Programa de correo (Mail Program)**

  Especifique un programa de correo electrónico.

  Nota

  - Seleccione Agregar... (Add...) para abrir el cuadro de diálogo Seleccionar programa de correo (Select Mail Program), desde el que podrá seleccionar un programa de correo electrónico. Si el programa de correo electrónico que desea utilizar no aparece en la lista, haga clic en Agregar a la lista (Add to List) y selecciónelo.



- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

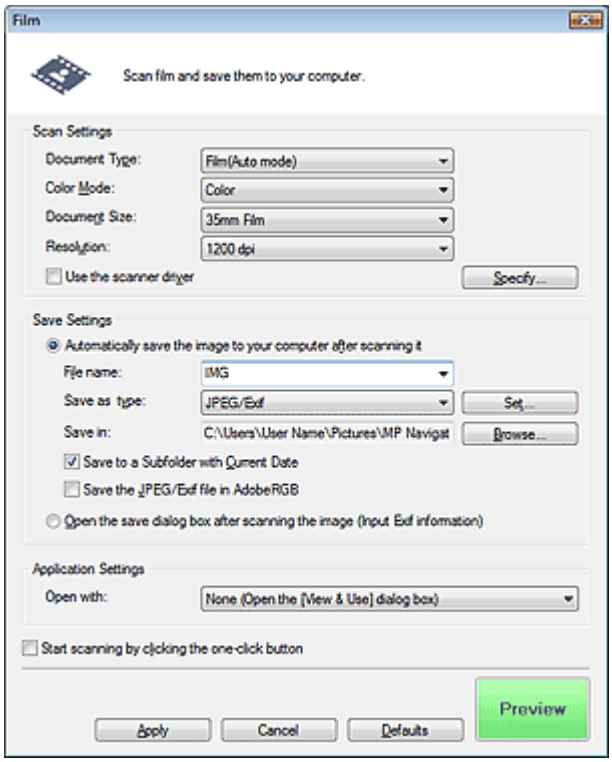
- **Escanear (Scan)**

  Permite escanear documentos con la configuración especificada.
  Cuando el escaneado se haya completado, el programa de correo electrónico se iniciará automáticamente y se abrirá una nueva ventana de mensaje con la imagen como archivo adjunto.

Arriba

Cuadro de diálogo Película (Film)

Haga clic en Escanear película y guardar (Scan film & save) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o haga clic en Película (Film) en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo Película (Film).



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detectará automáticamente.

  Importante

  - Puede que la película no se escanee correctamente cuando se selecciona Modo Auto (Auto Mode). En este caso, seleccione el tipo de película y escanee de nuevo.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

  Importante

  - Escala de grises (Grayscale) no se puede seleccionar cuando Película (modo Auto) (Film(Auto mode)) se selecciona como Tipo de documento (Document Type).

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Se muestra Película 35mm (35mm Film).

- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación para acceder a la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) y modificar los valores de escaneado avanzados.
  Modo de color (Color Mode), Resolución (Resolution), Tamaño del documento (Document Size) y otros valores del cuadro de diálogo Película (Film) quedarán desactivados. Especifique estos

valores en la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de película (Film Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en el cuadro de diálogo Película (Film).
  Para Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Guardar automáticamente la imagen en el equipo después de escanearla (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Seleccione esta opción para guardar las imágenes en el equipo después de escanearlas.
  Se mostrarán los parámetros Nombre de archivo (File Name), Guardar como tipo (Save as type) y Guardar en (Save in).

  Importante
  - Si selecciona esta función, no podrá establecer contraseñas para los archivos PDF.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, TIFF o BMP.

  Importante
  - Para las imágenes JPEG/Exif, haga clic en Establecer... (Set...) para abrir un cuadro de diálogo en el que podrá elegir un tipo de compresión entre Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) y Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).
  - Si elige JPEG/Exif, la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) se podrá seleccionar.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista : carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Picture).
  Windows XP : carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000 : carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Seleccione esta casilla de verificación para guardar las imágenes en colores que correspondan a Adobe RGB.

  Importante
  - Esta función sólo está disponible si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif.
  - Esta función no estará disponible si no se ha instalado el perfil de Adobe RGB.

  Nota
  - No es posible seleccionar esta configuración si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.
  - Si guarda una imagen con la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) seleccionada, se agregará un carácter de subrayado al principio del nombre de archivo. (Ejemplo: _Imagen0001.JPG)

- **Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif)**

(Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)

Seleccione esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) después de escanear las imágenes y especificar la configuración de guardado, como la carpeta de destino, el nombre de archivo y la información Exif.

Cuadro de diálogo Guardar (Save)

Nota

- Para establecer contraseñas para archivos PDF, seleccione Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information). Después de escanear, podrá establecer las contraseñas en el cuadro de diálogo Guardar (Save).
  Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **Abrir con (Open with)**

  Puede seleccionar si desea abrir la ventana Ver y usar (View & Use) o el Explorador después de guardar las imágenes.

- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

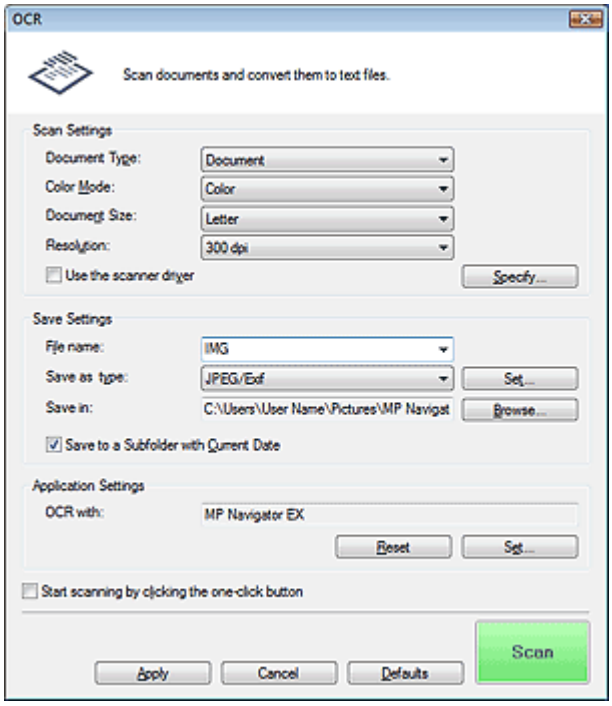
- **Vista preliminar (Preview)**

  Muestra las miniaturas de las fotos de la película. Haga clic en Escanear (Scan) en la pantalla que se muestra para escanear película y guardarla de la forma especificada.

Arriba

Cuadro de diálogo OCR

Haga clic en OCR en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo OCR.



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

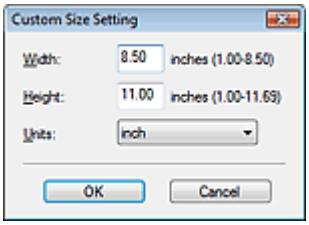
  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación para acceder a la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) y modificar los valores de escaneado avanzados.

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores

especificados en el cuadro de diálogo OCR.
Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Nota

- Al escanear documentos torcidos, seleccione la casilla de verificación Corregir documento torcido (Correct slanted document) para mejorar la exactitud del reconocimiento del texto.

Guardar configuración (Save Settings)

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, TIFF o BMP.

Importante

- Para las imágenes JPEG/Exif, haga clic en Establecer... (Set...) para abrir un cuadro de diálogo en el que podrá elegir un tipo de compresión entre Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) y Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **OCR con (OCR with)**

  Una vez que la imagen se haya escaneado, el texto de ésta se extraerá y aparecerá en el Bloc de notas (incluido en Windows).

Nota

- Sólo el texto que esté escrito en los idiomas que se pueden seleccionar en la ficha General se puede extraer al Bloc de notas (incluido en Windows). Haga clic en Establecer... (Set...) en la ficha General y especifique el idioma en función del idioma del documento que se vaya a escanear.
  ➡ Ficha General
- El texto que se muestra en el Bloc de notas (incluido en Windows) es orientativo únicamente. El texto en las imágenes de los siguientes tipos de documentos es posible que no se detecte correctamente.
  - Documentos con texto cuyo tamaño de fuente no se incluya en el intervalo de 8 a 40 puntos (a 300 ppp)
  - Documentos torcidos
  - Documentos colocados con la parte superior hacia abajo o documentos con texto con una orientación incorrecta (caracteres girados)
  - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
  - Documentos con un espaciado de línea estrecho
  - Documentos con colores en el fondo del texto
  - Documentos escritos en varios idiomas

- **Restablecer (Reset)**

  Cancela la configuración de la aplicación.

- **Establecer... (Set...)**

  Permite seleccionar una aplicación.

  Importante

  - No es posible especificar un editor de texto distinto del Bloc de notas (incluido en Windows).

- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

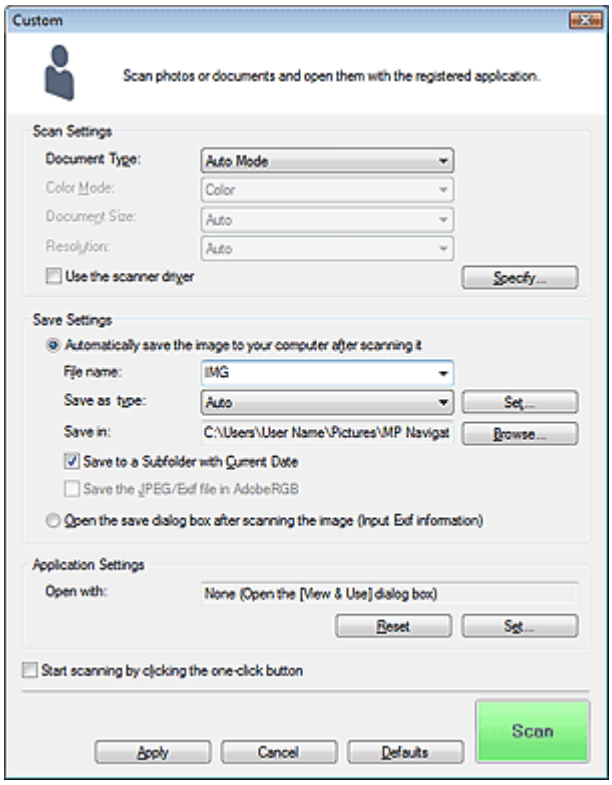
- **Escanear (Scan)**

  Permite escanear documentos con la configuración especificada.

Arriba

Cuadro de diálogo Personalizado (Custom)

Haga clic en Personalizado (Custom) en la ficha Escaneado personalizado con Un clic (Custom Scan with One-click) o en la pantalla de modo de un clic para abrir el cuadro de diálogo Personalizado (Custom).



Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear. Si está seleccionado el Modo Auto (Auto Mode), el tipo de documento se detecta automáticamente. Si es el caso, los valores Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución (Resolution) también se definen automáticamente. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detectará automáticamente.

  Importante

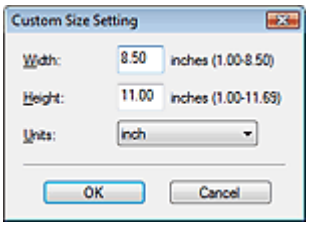
  - Puede que la película no se escanee correctamente cuando se selecciona Modo Auto (Auto Mode). En este caso, seleccione el tipo de película y escanee de nuevo.
  - Los siguientes tipos de documentos no se pueden escanear correctamente en el Modo Auto (Auto Mode). En este caso, especifique el Tipo de documento (Document Type).
    - Documentos que no sean fotografías, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas
    - Fotografías A4
    - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (5 x 7 pulgadas) (127 x 178 mm), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
    - Documentos impresos en papel blanco ligero
    - Documentos anchos, como fotos panorámicas
  - Las etiquetas de CD o DVD que sean reflectantes puede que no se escaneen correctamente.
  - Coloque los documentos correctamente en función del tipo de documento que se vaya a escanear. De lo contario, es posible que los documentos no se escaneen correctamente. Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
  - Para reducir el muaré, defina Tipo de documento (Document Type) como Revista (Magazine).

- **Modo de color (Color Mode)**

Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.Se pueden especificar las siguientes resoluciones de escaneado:
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es distinto de película: 75 ppp/100 ppp/150 ppp/200 ppp/300 ppp/400 ppp/600 ppp
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es película: 300 ppp/400 ppp/600 ppp/1200 ppp/2400 ppp/4800 ppp
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver)**

  Seleccione esta casilla de verificación para acceder a la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) y modificar los valores de escaneado avanzados.

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Modo de color (Color Mode), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en el cuadro de diálogo Personalizado (Custom).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Guardar automáticamente la imagen en el equipo después de escanearla (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Seleccione esta opción para guardar las imágenes en el equipo después de escanearlas.

  Nota

  - Si se ha especificado la aplicación que se debe iniciar en Configuración de la aplicación (Application Settings), la imagen escaneada se abrirá en la aplicación especificada.

- **Nombre de archivo (File name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres). Al guardar varios archivos, se adjunta un número de 4 dígitos al nombre de cada archivo.

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione Auto, JPEG/Exif, TIFF o BMP. El valor mostrado y seleccionado de forma predeterminada es Auto si el Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode).

  Importante

  - Si está seleccionado el parámetro Auto, los archivos se guardan con los siguientes formatos según el tipo de documento.
    Fotos, Hagaki, tarjetas de visita, CD/DVD y película: JPEG
    Revistas, periódicos y documentos de texto: PDF
    Puede cambiar el formato de archivo en Establecer... (Set...).
    Puede que no sea posible abrir las imágenes guardadas como archivos PDF, dependiendo de la aplicación. Si se da el caso, seleccione una opción distinta de PDF en Guardar como tipo (Save as type).
  - Si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode) y el de Guardar como tipo (Save as type) es Auto, el formato de archivo puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el documento.

Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
- Los documentos grandes (como las fotos A4) que no se pueden colocar alejados de los bordes o la flecha de la platina podrían no guardarse en el formato de archivo correcto si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto. Si se da el caso, seleccione un formato de archivo adecuado para el documento que se va a escanear.
- Si elige JPEG/Exif, la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) se podrá seleccionar.

- **Establecer... (Set...)**

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto

Puede especificar el formato de archivo con el que desee guardar las imágenes. Seleccione un formato de archivo para Documento (Document) y Foto (Photo).

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

  Seleccione esta casilla de verificación para guardar las imágenes en colores que correspondan a Adobe RGB.

Importante
- Esta función sólo está disponible si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif.
- Esta función no estará disponible si no se ha instalado el perfil de Adobe RGB.

Nota
- No es posible seleccionar esta configuración si la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) está seleccionada.
- Si guarda una imagen con la casilla de verificación Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) seleccionada, se agregará un carácter de subrayado al principio del nombre de archivo. (Ejemplo: _Imagen0001.JPG)

- **Abrir el cuadro de diálogo para guardar tras escanear la imagen (introducir información Exif) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)**

  Seleccione esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) después de escanear las imágenes y especificar la carpeta de destino, el nombre de archivo y la información Exif.

Nota
- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar (Save)" para obtener información acerca del cuadro de diálogo Guardar (Save).

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **Abrir con (Open with)**

  Especifique una aplicación con la que desee abrir las imágenes escaneadas. Arrastre y suelte el

icono de una aplicación que admita el formato mostrado en Guardar como tipo (Save as type). La aplicación especificada se iniciará cuando se hayan escaneado las imágenes.

Importante

- Dependiendo de la aplicación especificada, es posible que las imágenes no se muestren correctamente o que la aplicación no se inicie.

- **Restablecer (Reset)**

  Cancela la configuración de la aplicación.

- **Establecer... (Set...)**

  Permite seleccionar la aplicación que desee iniciar.

- **Iniciar el escaneo al hacer clic en el botón de un clic (Start scanning by clicking the one-click button)**

  Seleccione esta casilla de verificación para empezar a escanear al hacer clic en un icono.

- **Aplicar (Apply)**

  Guarda y aplica la configuración especificada.
  Haga clic en Cancelar (Cancel) en lugar de en Aplicar (Apply) para cancelar la configuración especificada.

- **Cancelar (Cancel)**

  Cancela la configuración especificada. El cuadro de diálogo actual se cierra.

- **Predeterminados (Defaults)**

  Devuelve todos los valores de configuración del cuadro de diálogo a los valores predeterminados.

- **Escanear (Scan)/Vista preliminar (Preview)**

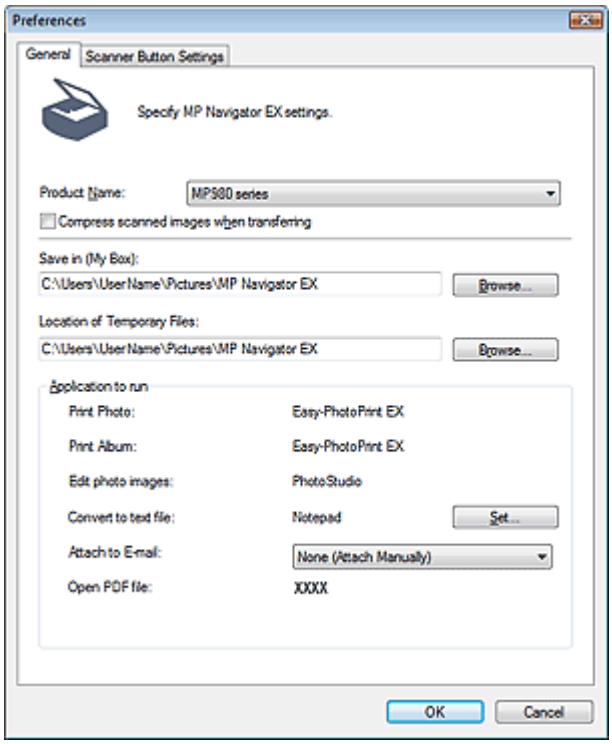
  Permite escanear y guardar documentos con la configuración especificada. Cuando se selecciona película como valor de Tipo de documento (Document Type), este botón cambia a Vista preliminar (Preview) y, al hacer clic en él, se muestran las miniaturas de las fotos de la película. En el cuadro de diálogo que se muestra, seleccione las casillas de verificación de las imágenes que desee escanear, haga clic en Escanear (Scan). Comenzará el proceso de escaneado.
  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto, se muestra un cuadro de diálogo de confirmación. Haga clic en Abrir manual (Open Manual) para abrir esta guía (si está instalada).

Arriba

Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

Haga clic en Preferencias (Preferences) en la pantalla de modo de navegación para abrir el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), puede aplicar configuraciones avanzadas a las funciones de MP Navigator EX mediante las fichas General y Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings).



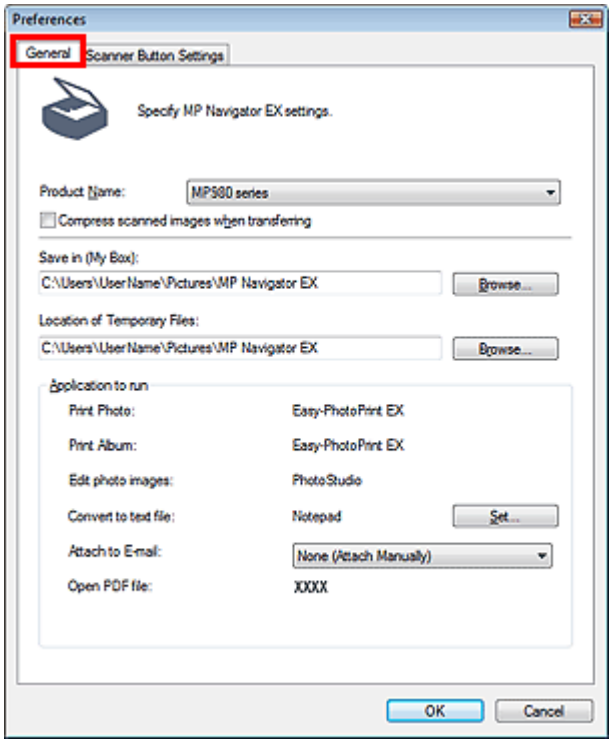
Nota

- Consulte las secciones correspondientes a continuación para obtener información detallada acerca de cada ficha.
  - Ficha General
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)
  - Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

Arriba

Ficha General

En la ficha General, se especifican las configuraciones generales de MP Navigator EX.



- **Nombre del producto (Product Name)**

  Muestra el nombre del producto del equipo que MP Navigator EX está configurado actualmente para usar.
  Si el producto que se muestra no es el que desea usar, seleccione en la lista el producto adecuado.
  Para las conexiones de red, seleccione una que tenga (Red: XXXXXXXXXXXX) después del nombre del producto. (Donde XXXXXXXXXXXX es la dirección MAC.)
  Use la conexión de red para compartir el dispositivo entre varios equipos.

  Importante

  - Para configurar un entorno de red, consulte " Configuración para escanear en red ".

- **Comprimir imágenes escaneadas al transferir (Compress scanned images when transferring)**

  Permite comprimir y transferir imágenes escaneadas usando MP Navigator EX o el panel de control del dispositivo. Esto resulta útil cuando el dispositivo está conectado mediante una interfaz lenta como USB 1.1 o una red. De forma predeterminada, esta casilla de verificación está seleccionada cuando se usa una conexión de red. No está seleccionada cuando se usa una conexión USB.

  Importante

  - Cuando se selecciona Foto (Photo) como valor de Tipo de documento (Document Type) en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), deje como mínimo 1 cm (3/8 pulgadas) entre los bordes de la platina y el documento. De lo contrario, es posible que algunas imágenes no se escaneen con la posición y el tamaño adecuados.
  - Es posible que las tarjetas de visita, las fotos panorámicas y las fotos con bordes no se recorten correctamente al escanearlas. En ese caso, deseleccione la casilla de verificación Comprimir imágenes escaneadas al transferir (Compress scanned images when transferring) y escanee de nuevo.
  - Para escanear varias fotos con esta función, se recomienda escanear a 300 ppp o a una resolución mayor.
  - Las siguientes restricciones se aplican cuando la casilla de verificación Comprimir imágenes escaneadas al transferir (Compress scanned images when transferring) está seleccionada.
    - Las siguientes funciones de escaneado binario en blanco y negro no están disponibles:
    - Texto (OCR) (Text(OCR)) no se puede seleccionar como valor de Tipo de documento (Document Type) en la ventana Escanear/Importar (Scan/Import).
    - Blanco y negro (Black and White) no se puede seleccionar en la configuración de modo de

color en el modo de un clic.
- Eliminar sombra de encuadernación (Remove gutter shadow) no está disponible
- Guardar archivo JPEG/Exif en AdobeRGB (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) no está disponible para el modo de un clic
- Resoluciones disponibles: 75 ppp, 150 ppp, 300 ppp y 600 ppp
- Número máximo de documentos que se pueden escanear a la vez: 4

- Las siguientes imágenes no se comprimen aunque se escaneen con la casilla de verificación Comprimir imágenes escaneadas al transferir (Compress scanned images when transferring) seleccionada.
  - Imágenes escaneadas de películas
  - Imágenes escaneadas usando el panel de control del dispositivo en las que se detecta automáticamente el tipo de documento
  - Imágenes escaneadas con el modo de un clic en las que se detecta automáticamente el tipo de documento
  - Imágenes escaneadas usando ScanGear (controlador del escáner)

Nota

- Cuando está seleccionada la casilla de verificación Comprimir imágenes escaneadas al transferir (Compress scanned images when transferring), la función Nitidez de imagen (Unsharp Mask) se aplica siempre.

- **Guardar en (Mi buzón) (Save in (My Box))**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar los documentos escaneados. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Ubicación de los archivos temporales (Location of Temporary Files)**

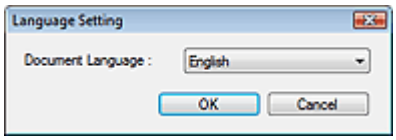
  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.

Importante

- Se puede producir un error si se establece como destino el directorio raíz de la unidad en la que está instalado el sistema operativo. Asegúrese de especificar una carpeta.

- **Aplicación que se ejecutará (Application to run)**

  Muestra las aplicaciones que puede iniciar MP Navigator EX. Instale las aplicaciones del *CD-ROM de instalación* que se incluye con el dispositivo.
  Para la opción Anexión a un mensaje (Attach to E-mail), se puede seleccionar un programa de correo electrónico para iniciarlo.
  Se muestra el Bloc de notas (incluido en Windows) para Convertir en archivo de texto (Convert to text file). En este caso, haga clic en Establecer... (Set...) y especifique el idioma en función del idioma del documento que se deba escanear. Únicamente el texto escrito en idiomas que se puedan seleccionar en el cuadro de diálogo Idioma del documento (Document Language) se puede extraer en el Bloc de notas.



Importante

- Es posible modificar los elementos instalados desde el *CD-ROM* correspondientes seleccionando la opción Instalación personalizada (Custom Install). Si decide no instalar algunas aplicaciones con la opción Instalación Personalizada (Custom Install), las funciones correspondientes de MP Navigator EX no estarán disponibles. Para poder usar dichas funciones, instale las aplicaciones pertinentes.
- La opción Abrir archivo PDF (Open PDF file), mostrará la aplicación que el sistema operativo tenga asociada a la extensión de archivo .pdf.

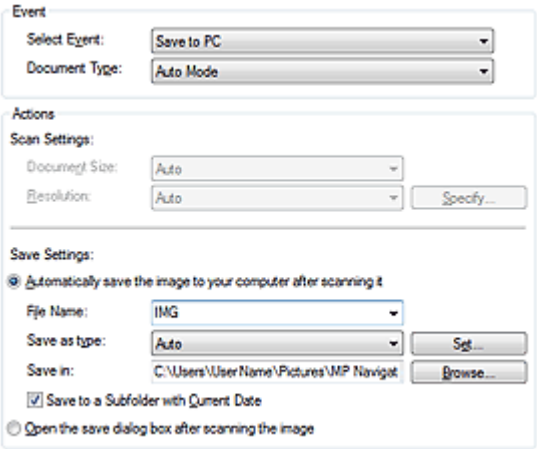
Arriba

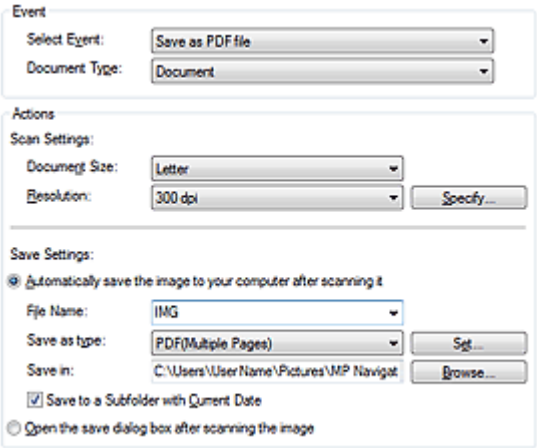
Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)

En la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), puede especificar la siguiente configuración.

En esta sección se describen las configuraciones disponibles cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar en equipo (Save to PC) o Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

Puede especificar la forma en que se debe responder al escanear usando el panel de control del dispositivo con el modo de escaneado establecido en Guardar en equipo (Save to PC) o Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).





Suceso (Event)

- **Seleccionar suceso (Select Event)**

  Muestra los modos de escaneado que se pueden seleccionar en el panel de control del dispositivo.

  - **Guardar en equipo (Save to PC)**

    Seleccione esta opción para especificar los detalles del modo de escaneado Guardar en equipo (Save to PC).

  - **Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)**

    Seleccione esta opción para especificar los detalles del modo de escaneado Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear. Si está seleccionado el Modo Auto (Auto Mode), el tipo de documento se detecta automáticamente. Si es el caso, los valores Tamaño del documento (Document Size) y Resolución (Resolution) también se definen automáticamente.

Importante

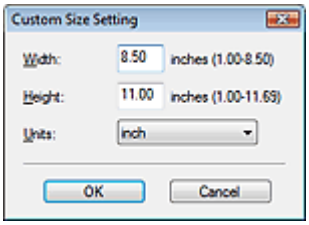
- Para escanear correctamente, seleccione un tipo de documento que coincida con el documento que desee escanear.
- Modo Auto (Auto Mode) se puede seleccionar únicamente cuando Guardar en equipo (Save to PC) esté seleccionado en Seleccionar suceso (Select Event).
- Los siguientes tipos de documentos no se pueden escanear correctamente en el Modo Auto (Auto Mode). En este caso, especifique el Tipo de documento (Document Type).
  - Documentos que no sean fotografías, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas
  - Fotografías A4
  - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (5 x 7 pulgadas) (127 x 178 mm), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
  - Documentos impresos en papel blanco ligero
  - Documentos anchos, como fotos panorámicas
- Las etiquetas de CD o DVD que sean reflectantes puede que no se escaneen correctamente.
- Coloque los documentos correctamente en función del tipo de documento que se vaya a escanear. De lo contario, es posible que los documentos no se escaneen correctamente. Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.

Acciones (Actions)

Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
- Esta configuración no está disponible cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar en equipo (Save to PC) con la opción Tipo de documento (Document Type) establecida en Modo Auto (Auto Mode).

Nota

- Tamaño del documento (Document Size) no se mostrará si se selecciona Película (Film) como Tipo de documento (Document Type) en Suceso (Event). Se mostrará Tipo de documento (Document Type).

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de película que desee escanear. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detectará automáticamente.

Nota

- Para escanear películas positivas en blanco y negro, seleccione Película positiva (Positive Film) como Tipo de documento (Document Type) y pulse el botón de inicio en negro.

- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.Se pueden especificar las siguientes resoluciones de escaneado:

Cuando el Tipo de documento (Document Type) es distinto de película: 75 ppp/100 ppp/150 ppp/200 ppp/300 ppp/400 ppp/600 ppp
Cuando el Tipo de documento (Document Type) es película: 300 ppp/400 ppp/600 ppp/1200 ppp/2400 ppp/4800 ppp
➡ Resolución (Resolution)

Importante

- Esta configuración no está disponible cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar en equipo (Save to PC) con la opción Tipo de documento (Document Type) establecida en Modo Auto (Auto Mode).

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Importante

- Esta configuración no está disponible cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar en equipo (Save to PC) con la opción Tipo de documento (Document Type) establecida en Modo Auto (Auto Mode).

Guardar configuración (Save Settings)

- **Guardar automáticamente la imagen en el equipo después de escanearla (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

  Seleccione esta opción para guardar las imágenes en el equipo después de escanearlas.
  Se mostrarán los parámetros Nombre de archivo (File Name), Guardar como tipo (Save as type) y Guardar en (Save in).

Importante

- Si selecciona esta función, no podrá establecer contraseñas para los archivos PDF.

- **Nombre de archivo (File Name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres).

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Cuando vaya a guardar en un equipo, seleccione Auto, JPEG/Exif, TIFF o BMP. El valor mostrado y seleccionado de forma predeterminada es Auto si el Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode). Al guardar como archivos PDF, se configura PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages)).

  Importante

  - Si está seleccionado el parámetro Auto, los archivos se guardan con los siguientes formatos según el tipo de documento.
    Fotos, Hagaki, tarjetas de visita, CD/DVD y película: JPEG
    Revistas, periódicos y documentos de texto: PDF
    Puede cambiar el formato de archivo en Establecer... (Set...).
    Puede que no sea posible abrir las imágenes guardadas como archivos PDF, dependiendo de la aplicación. Si se da el caso, seleccione una opción distinta de PDF en Guardar como tipo (Save as type).
  - Si el valor de Tipo de documento (Document Type) es Modo Auto (Auto Mode) y el de Guardar como tipo (Save as type) es Auto, el formato de archivo puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el documento.
    Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
  - Los documentos grandes (como las fotos A4) que no se pueden colocar alejados de los bordes o la flecha de la platina podrían no guardarse en el formato de archivo correcto si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto. Si se da el caso, seleccione un formato de archivo adecuado para el documento que se va a escanear.

- **Establecer... (Set...)**

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es Auto

Puede especificar el formato de archivo con el que desee guardar las imágenes. Seleccione un formato de archivo para guardar en las secciones Documento (Document) y Foto (Photo).

Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

Si Tipo de archivo (Save as type) es PDF (Varias páginas) (PDF(Multiple Pages))

Configure los valores avanzados para crear archivos PDF. Consulte " Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Abrir el cuadro de diálogo de guardado después de escanear la imagen (Open the save dialog box after scanning the image)**

  Seleccione esta opción para abrir el cuadro de diálogo Guardar (Save) después de escanear las imágenes y especificar la configuración de guardado, como la carpeta de destino, el nombre de archivo y la información Exif.

Nota

- Consulte "Cuadro de diálogo Guardar (Save)" (cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar en equipo (Save to PC)) o " Cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)" (cuando Seleccionar suceso (Select Event) es Guardar como archivo PDF (Save as PDF file)) para obtener detalles acerca de cada cuadro de diálogo de información.
- Para establecer contraseñas para archivos PDF, seleccione Abrir el cuadro de diálogo de guardado después de escanear la imagen (Open the save dialog box after scanning the image). Después de escanear, podrá establecer las contraseñas en el cuadro de diálogo Guardar como archivo PDF (Save as PDF file).
  ➡ Configuración de contraseñas para los archivos PDF

Temas relacionados

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

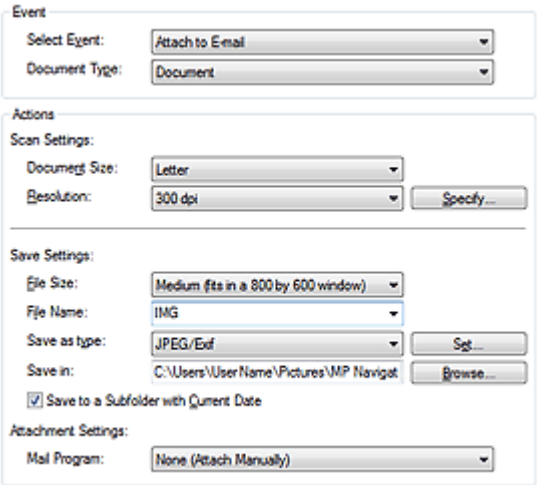
Arriba

Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)

En la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), puede especificar la siguiente configuración.

En esta sección se describen las configuraciones disponibles cuando el valor de Seleccionar suceso (Select Event) es Anexión a un mensaje (Attach to E-mail).

Puede especificar la forma en que se debe responder al escanear usando el panel de control del dispositivo con el modo de escaneado establecido en Anexión a un mensaje (Attach to E-mail).



Suceso (Event)

- **Seleccionar suceso (Select Event)**

  Muestra los modos de escaneado que se pueden seleccionar en el panel de control del dispositivo. Seleccione Anexión a un mensaje (Attach to E-mail).

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.

Importante

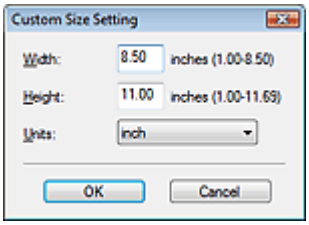
- Para escanear correctamente, seleccione un tipo de documento que coincida con el documento que desee escanear.

Acciones (Actions)

Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.

Nota

- Tamaño del documento (Document Size) no se mostrará si se selecciona Película (Film) como Tipo de documento (Document Type) en Suceso (Event). Se mostrará Tipo de documento (Document Type).

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tipo de película que desee escanear. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detectará automáticamente.

  Nota

  - Para escanear películas positivas en blanco y negro, seleccione Película positiva (Positive Film) como Tipo de documento (Document Type) y pulse el botón de inicio en negro.

- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.Se pueden especificar las siguientes resoluciones de escaneado:
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es distinto de película: 75 ppp/100 ppp/150 ppp/200 ppp/300 ppp/400 ppp/600 ppp
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es película: 300 ppp/400 ppp/600 ppp/1200 ppp/2400 ppp/4800 ppp
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Tamaño del archivo (File Size)**

  Seleccione un tamaño entre Pequeño (cabe en ventana 640x480) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Mediano (cabe en ventana 800x600) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Grande (cabe en ventana 1024x768) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) y Original.

- **Nombre de archivo (File Name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres).

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif o PDF.

- **Establecer... (Set...)**

  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

  Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

  Cuando Tipo de archivo (Save as type) es PDF

  Configure los valores avanzados para crear archivos PDF. Consulte "Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings)" para obtener información detallada.

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la

carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Configuración del adjunto (Attachment Settings)

- **Programa de correo (Mail Program)**

  Especifique un programa de correo electrónico.

Temas relacionados

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

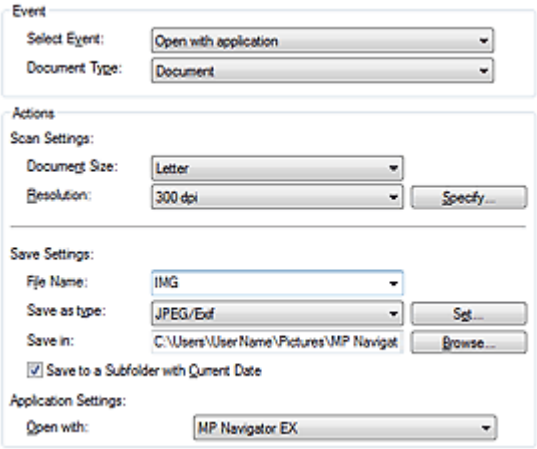
Arriba

Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Abrir con aplicación) (Open with application)

En la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings), puede especificar la siguiente configuración.

En esta sección se describen las configuraciones disponibles cuando el valor de Seleccionar suceso (Select Event) es Abrir con aplicación (Open with application).

Puede especificar la forma en que se debe responder al escanear usando el panel de control del dispositivo con el modo de escaneado establecido en Abrir con aplicación (Open with application).



Suceso (Event)

- **Seleccionar suceso (Select Event)**

  Muestra los modos de escaneado que se pueden seleccionar en el panel de control del dispositivo. Seleccione Abrir con aplicación (Open with application).

- **Tipo de documento (Document Type)**

  Seleccione el tipo de documento que desee escanear.

  Importante

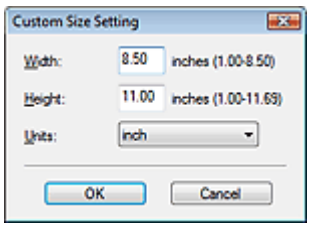
  - Para escanear correctamente, seleccione un tipo de documento que coincida con el documento que desee escanear.

Acciones (Actions)

Configuración de escaneado (Scan Settings)

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar Personalizado (Custom), se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del documento. Seleccione un valor en Unidades (Units), introduzca los valores de Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Aceptar (OK).



Importante

- Si selecciona Detección automática (Auto Detect), es posible que la imagen no se escanee con la posición y el tamaño correctos. Si se da el caso, modifique el tamaño para que coincida con el tamaño real del documento (A4, Carta, etc.) y alinee una esquina del documento con la esquina con una flecha de la platina.
  Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.

Nota

- Tamaño del documento (Document Size) no se mostrará si se selecciona Película (Film) como Tipo de documento (Document Type) en Suceso (Event). Se mostrará Tipo de documento (Document Type).

- **Tamaño del documento (Document Size)**

  Seleccione el tipo de película que desee escanear. Si se selecciona Película (modo Auto) (Film(Auto mode)), el tipo de película (negativa o positiva) se detecta automáticamente.

Nota

- Para escanear películas positivas en blanco y negro, seleccione Película positiva (Positive Film) como Tipo de documento (Document Type) y pulse el botón de inicio en negro.

- **Resolución (Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear los documentos.Se pueden especificar las siguientes resoluciones de escaneado:
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es distinto de película: 75 ppp/100 ppp/150 ppp/200 ppp/300 ppp/400 ppp/600 ppp
  Cuando el Tipo de documento (Document Type) es película: 300 ppp/400 ppp/600 ppp/1200 ppp/2400 ppp/4800 ppp
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Especificar... (Specify...)**

  Para Tipo de documento (Document Type), Tamaño del documento (Document Size) y Resolución de escaneado (Scanning Resolution), se muestran los valores especificados en la ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings).
  Para Limpieza de pantalla (Descreen), Nitidez de imagen (Unsharp Mask), etc., consulte las descripciones correspondientes en "Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)".

Guardar configuración (Save Settings)

- **Nombre de archivo (File Name)**

  Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar (hasta 32 caracteres).

- **Guardar como tipo (Save as type)**

  Seleccione un tipo de archivo para guardar las imágenes escaneadas.
  Seleccione JPEG/Exif, TIFF o BMP.

- **Establecer... (Set...)**

  Si el valor de Guardar como tipo (Save as type) es JPEG/Exif

  Puede especificar un tipo de compresión para los archivos JPEG. Seleccione Alta (Baja compresión) (High(Low Compression)), Estándar (Standard) o Baja (Alta compresión) (Low(High Compression)).

- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

Configuración de la aplicación (Application Settings)

- **Abrir con (Open with)**

  Especifique una aplicación con la que desee abrir las imágenes escaneadas. La aplicación especificada se iniciará cuando se hayan escaneado las imágenes.

Temas relacionados

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Guardar) (Save)

▶ Ficha Configuración del botón de escaneado (Scanner Button Settings) (Anexión a un mensaje) (Attach to E-mail)

Arriba

Apéndice: Apertura de archivos que no sean imágenes escaneadas

Con MP Navigator EX se pueden guardar o imprimir datos que no sean imágenes escaneadas.

- **Uso de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria**
  - Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria
- **Uso de imágenes guardadas en un equipo**
  - Apertura de imágenes guardadas en un equipo

Arriba

Importación de imágenes guardadas en una tarjeta de memoria

Puede importar imágenes (incluso archivos PDF escaneados con el panel de operaciones) almacenadas en una tarjeta de memoria a fin de guardarlas en un equipo o imprimirlas usando MP Navigator EX. También es posible adjuntarlas a un correo electrónico o editarlas usando la aplicación incluida con el dispositivo.

Al guardar archivos PDF, se puede especificar si se debe activar la búsqueda de palabras clave, el tipo de compresión y otras configuraciones avanzadas.

Importante

- No extraiga ni inserte tarjetas de memoria mientras se esté accediendo a ellas o cuando el indicador luminoso de acceso del dispositivo esté parpadeando.
- El dispositivo sólo puede detectar una tarjeta de memoria simultáneamente. No introduzca varias tarjetas de memoria simultáneamente.
- Cuando cambie a otra tarjeta de memoria del mismo tipo o inserte otra tarjeta de memoria en una ranura de tarjeta distinta, asegúrese de que el indicador luminoso de acceso del dispositivo no esté parpadeando y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria. A continuación, inserte otra.
- Puede que la ranura para tarjetas de memoria del dispositivo (tarjeta de memoria) deje de estar accesible. En este caso, reinicie el equipo o apáguelo y vuelva a conectar el cable USB.
- Si va a utilizar una conexión de red, compruebe que la ranura para tarjetas esté asignada como unidad de red. Consulte "Uso de la ranura para tarjetas mediante una red" para obtener más detalles.

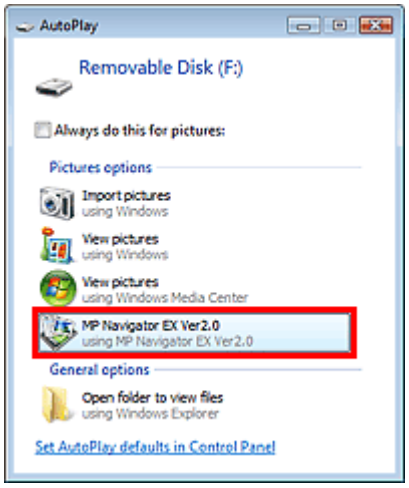
1. Inserte una tarjeta de memoria que incluya las imágenes o los archivos PDF en la ranura de tarjetas del dispositivo.

Para obtener información sobre cómo se inserta una tarjeta de memoria en el dispositivo, consulte el manual en pantalla: Guía básica.

2. Inicie MP Navigator EX de la siguiente forma.

- **Windows Vista y Windows XP:**

  Se abrirá el cuadro de diálogo de selección de programas. Haga clic en MP Navigator EX Ver2.0.

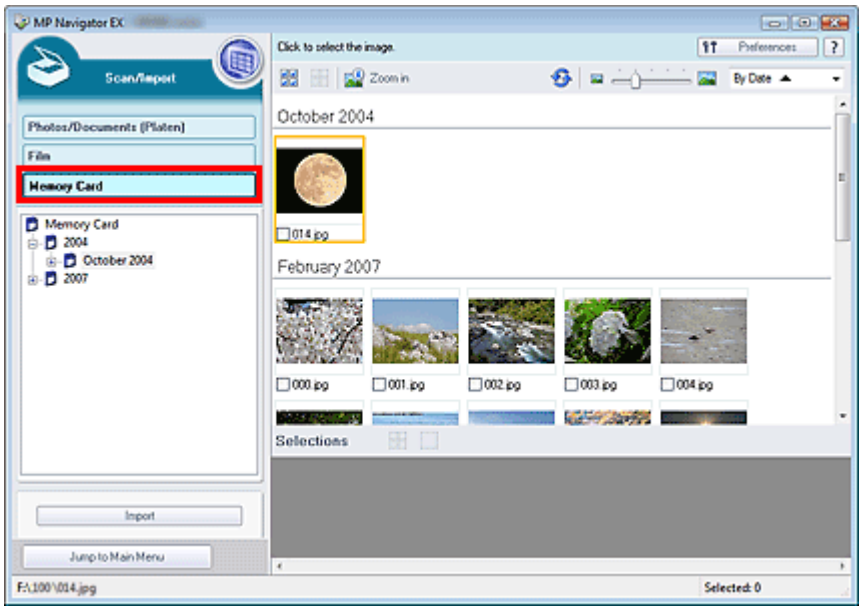


Nota

- Si desea iniciar MP Navigator EX cada vez que se inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo, siga estos pasos.
  Windows Vista:
  Marque la casilla de verificación Hacer esto siempre para las imágenes (Always do this for pictures) y haga clic en MP Navigator EX Ver2.0.
  Windows XP:
  Seleccione MP Navigator EX Ver2.0 y marque la casilla de verificación Realizar siempre la acción seleccionada (Always do the selected action) y haga clic en Aceptar (OK).

Se abrirá la pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) de la ventana Escanear/Importar (Scan/

Import). Los archivos PDF y las imágenes almacenados en la tarjeta de memoria se mostrarán en la ventana de miniaturas.

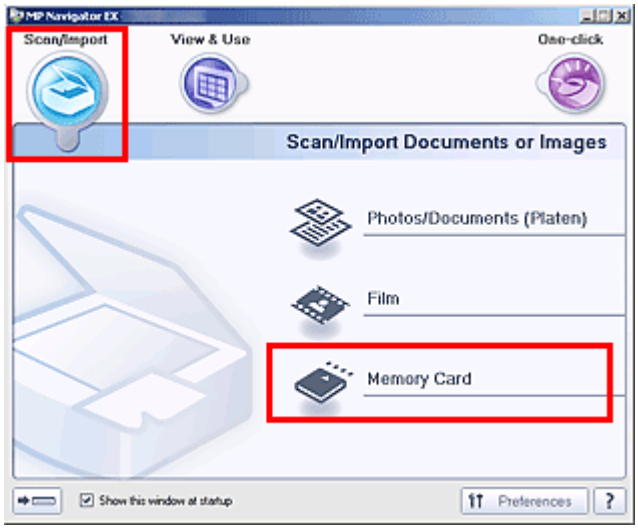


Nota

- Consulte "Pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import))" para obtener información acerca de la pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) (Ventana Escanear/Importar (Scan/Import)).

- **Windows 2000:**

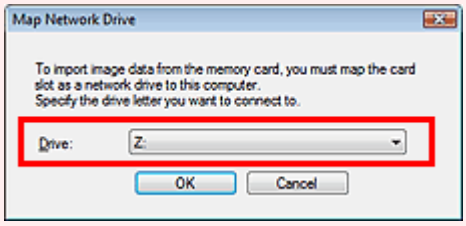
Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.
➡ Inicio de MP Navigator EX



Sitúe el cursor en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Tarjeta de memoria (Memory Card). Se abrirá la pantalla Tarjeta de memoria (Memory Card) de la ventana Escanear/Importar (Scan/Import). Los archivos PDF y las imágenes almacenados en la tarjeta de memoria se mostrarán en la ventana de miniaturas.

Importante

- Si va a utilizar una conexión de red, puede que se abra el cuadro de diálogo Asignar unidad de red (Map Network Drive) cuando se inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo por primera vez. Especifique la letra de unidad que se debe asignar.

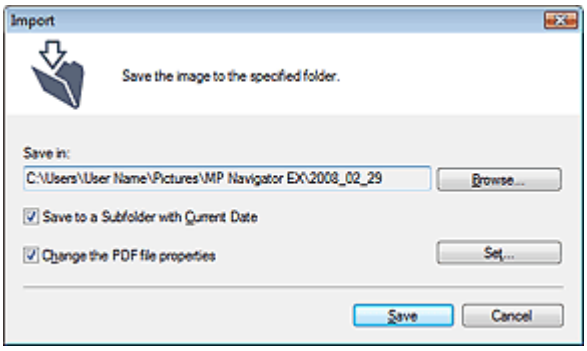


- Si no puede importar imágenes desde tarjetas de memoria usando una conexión de red,

consulte "Uso de la ranura para tarjetas mediante una red".

3. Marque las casillas de verificación de las imágenes y los archivos PDF que desee importar y haga clic en Importar (Import).

Se abrirá el cuadro de diálogo Importar (Import). Especifique la carpeta en la que se deberán guardar los archivos importados.



- **Guardar en (Save in)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes y los archivos PDF importados. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.
  Las siguientes carpetas se especifican de forma predeterminada.
  Windows Vista: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Imágenes (Pictures)
  Windows XP: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)
  Windows 2000: carpeta MP Navigator EX dentro de la carpeta Mis imágenes (My Pictures)

- **Guardar en una subcarpeta con la fecha actual (Save to a Subfolder with Current Date)**

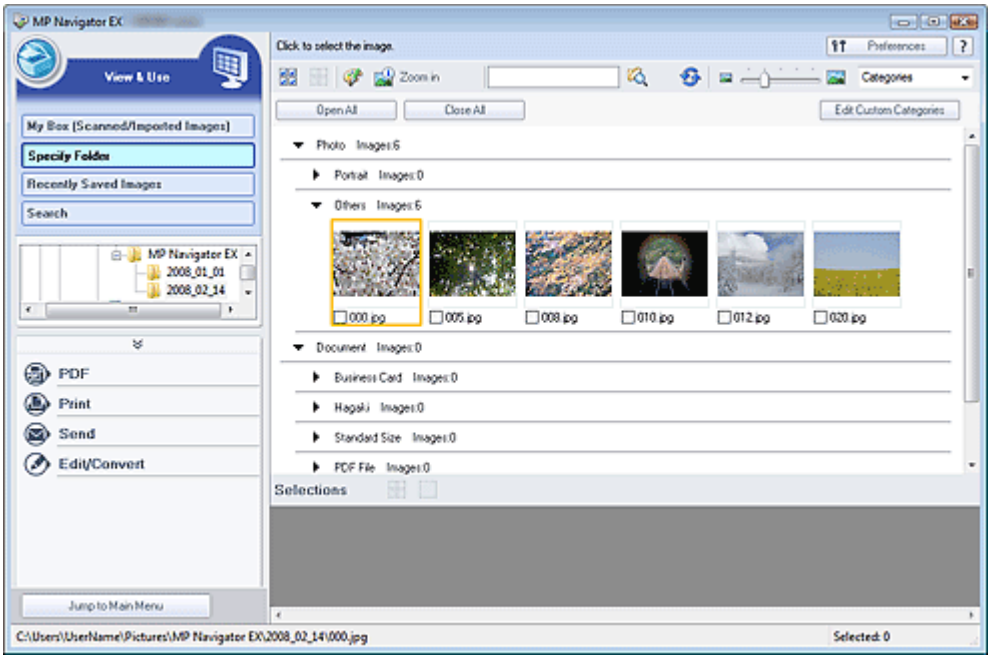
  Seleccione esta casilla de verificación para crear una subcarpeta en la carpeta especificada en Guardar en (Save in) con la fecha actual y guardar en ella los archivos importados. Se creará una carpeta con un nombre similar a "2008_01_01" (año_mes_día).
  Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

- **Cambiar las propiedades del archivo PDF (Change the PDF file properties)**

  Esta opción se muestra cuando la tarjeta de memoria incluye un archivo PDF.
  Seleccione esta casilla de verificación para cambiar la configuración del archivo PDF. También se puede cambiar la configuración de los archivos PDF creados mediante un escaneado usando el panel de control. Haga clic en Establecer... (Set...) para abrir un cuadro de diálogo en el que podrá especificar configuraciones avanzadas. Consulte " Cuadro de diálogo Configuración PDF (PDF Settings) " para obtener información detallada.

4. Haga clic en Guardar (Save).

Las imágenes importadas y los archivos PDF aparecerán en la ventana Ver y usar (View & Use).



Consulte las secciones correspondientes que figuran a continuación para obtener detalles sobre

cómo usar las imágenes y los archivos PDF importados.

- Creación/Edición de archivos PDF
- Impresión de documentos
- Impresión de fotografías
- Envío por correo electrónico
- Edición de archivos

Arriba

Apertura de imágenes guardadas en un equipo

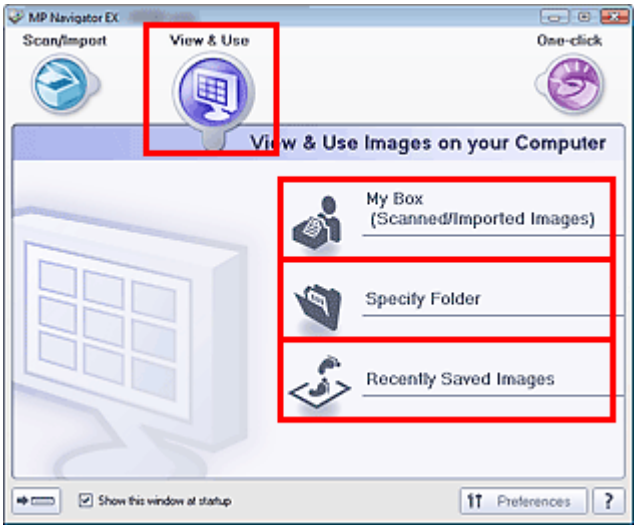
Puede abrir imágenes guardadas en un equipo e imprimirlas o adjuntarlas a un mensaje de correo electrónico con MP Navigator EX. También podrá editarlas usando una aplicación incluida con el dispositivo.

1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.

Inicio de MP Navigator EX

2. En la pantalla de modo de navegación, sitúe el cursor en Ver y usar (View & Use) y haga clic en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)), Especificar carpeta (Specify Folder) o Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images).

Haga clic en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)) para abrir imágenes guardadas en Mi buzón (Imágenes esc./importadas) (My Box (Scanned/Imported Images)); haga clic en Especificar carpeta (Specify Folder) para abrir imágenes guardadas en una carpeta específica; o haga clic en Imágenes guardadas recientemente (Recently Saved Images) para abrir imágenes que se hayan guardado recientemente.

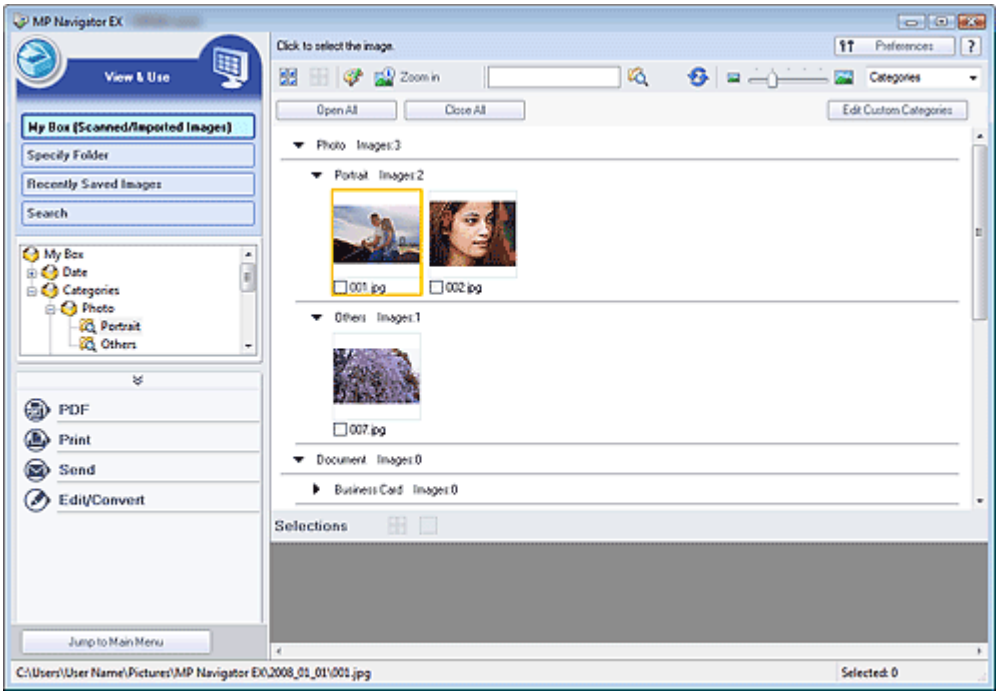


Nota

- Si la casilla de verificación Mostrar esta ventana al inicio (Show this window at startup) no está seleccionada, se abrirá la pantalla que se haya utilizado por última vez. Si se abre la ventana Escanear/Importar (Scan/Import), haga clic en (Ver y usar) en la esquina superior izquierda de la pantalla. Se abrirá la ventana Ver y usar (View & Use).
- Consulte "Ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer) " para obtener información sobre la ficha Ver y usar imágenes del equipo (View & Use Images on your Computer).

3. Haga clic en la carpeta que contiene las imágenes que desee abrir.

Las imágenes guardadas en la carpeta aparecerán en la ventana de miniaturas.



4. Seleccione las imágenes que desee usar y, a continuación, seleccione lo que va a hacer con ellas.

Consulte las secciones correspondientes que figuran a continuación para ver los detalles sobre el uso de las imágenes.

- Creación/Edición de archivos PDF
- Impresión de documentos
- Impresión de fotografías
- Envío por correo electrónico
- Edición de archivos

Arriba

Escaneado con otro software de aplicación

- ¿Qué es ScanGear (controlador del escáner)?
- Escaneado con la configuración avanzada usando ScanGear (controlador del escáner)
- Corrección de imágenes y ajuste de colores con ScanGear (controlador del escáner)
- Pantallas de ScanGear (controlador del escáner)
- Apéndice: Información útil acerca del escaneado

Principio de página

Qué es ScanGear (controlador del escáner)

ScanGear (controlador del escáner) es un software que se utiliza para escanear documentos y películas. Permite especificar el tamaño de salida y realizar correcciones de imagen mientras se escanean los documentos.

ScanGear (controlador del escáner) puede iniciarse desde MP Navigator EX o desde otras aplicaciones compatibles con una interfaz estándar denominada "TWAIN". ScanGear (controlador del escáner) es un controlador compatible con TWAIN.

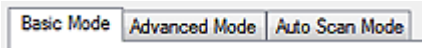
Qué se puede hacer con este software

Este software permite mostrar una vista preliminar del resultado de un escaneado, así como establecer el tipo de documento, el tamaño de salida, etc. cuando se escanean documentos y películas. Resulta especialmente útil cuando se desea escanear en un tono de color específico, ya que permite realizar varias correcciones y ajustes del brillo, contraste, etc.

Pantallas

Hay tres modos: Modo básico (Basic Mode), Modo avanzado (Advanced Mode) y Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode).

Para cambiar de un modo a otro, hay que hacer clic en las fichas de la parte superior derecha de la pantalla.

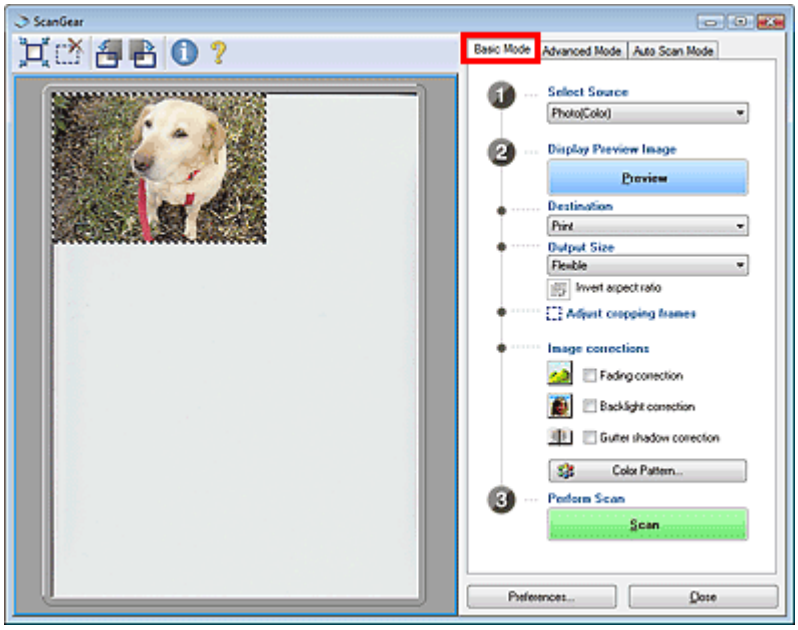


Nota

- ScanGear (controlador del escáner) se inicia en el modo que se utilizó la última vez.
- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

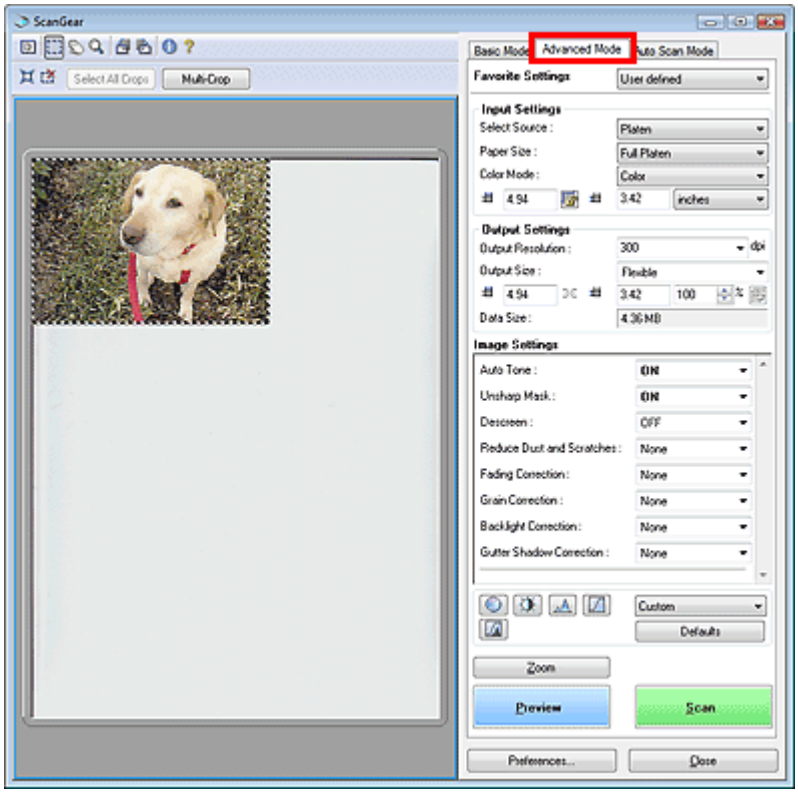
Modo básico (Basic Mode)

Utilice Modo básico (Basic Mode) para escanear fácilmente siguiendo tres sencillos pasos en la pantalla (1, 2 y 3).



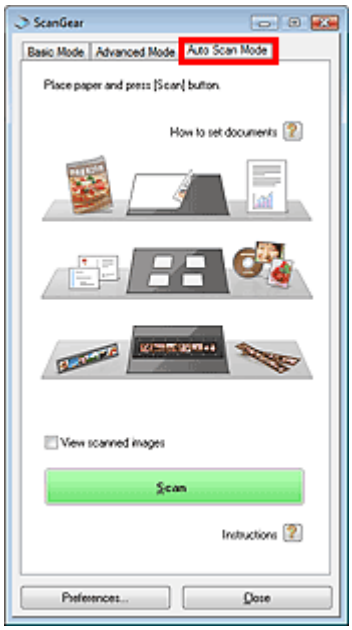
Modo avanzado (Advanced Mode)

Use el Modo avanzado (Advanced Mode) para seleccionar el modo de color, especificar la resolución, corregir imágenes, ajustar los colores, etc. al escanear documentos.



Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)

Use el Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode) para escanear fácilmente colocando el documento en la platina y haciendo clic en Escanear (Scan).



Arriba

Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador del escáner)

- **Inicio de ScanGear (controlador del escáner)**
  - Inicio de ScanGear (controlador del escáner)
- **Escaneado de documentos después de realizar correcciones de imagen sencillas**
  - Escaneado en Modo básico (Basic Mode)
- **Escaneado de documentos después de realizar correcciones avanzadas en la imagen y ajustes de brillo o color**
  - Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)
  - Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)
- **Escaneado con una operación sencilla**
  - Escaneado en Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)
- **Escaneado de varios documentos a la vez aplicando correcciones de imagen y ajustes de color**
  - Escaneado de varios documentos a la vez en el Modo avanzado (Advanced Mode)

Arriba

Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

Use ScanGear (controlador del escáner) para realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando documentos. ScanGear (controlador del escáner) se puede iniciar desde MP Navigator EX o desde una aplicación.

Siga estos pasos para iniciar ScanGear (controlador del escáner).

Importante

- Para escanear mediante una conexión de red, primero hay que configurar el entorno de red.
  ➡ Configuración para escanear en red

Inicio desde MP Navigator EX

Pantalla de modo de navegación

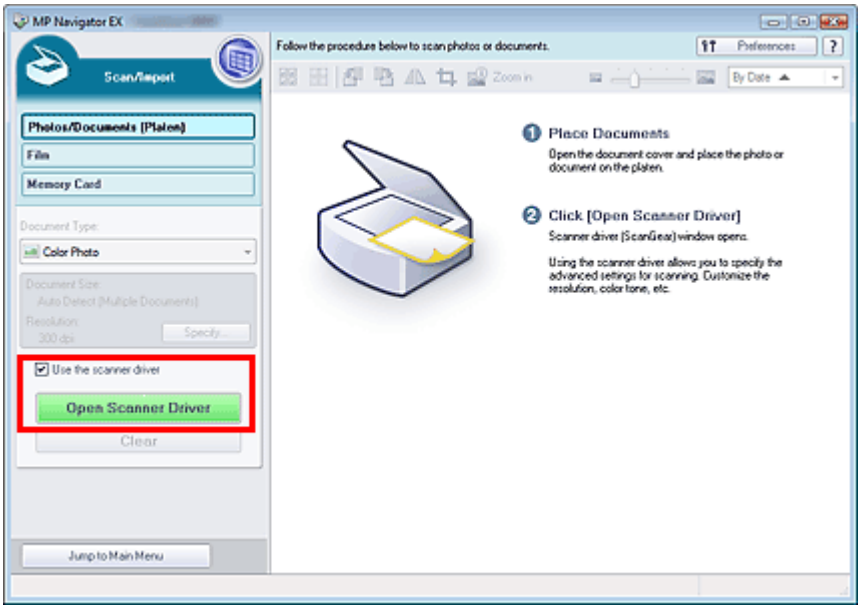
Siga estos pasos para iniciar ScanGear (controlador del escáner) desde la pantalla de modo de navegación de MP Navigator EX.

1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de navegación.
   ➡ Inicio de MP Navigator EX

2. Sitúe el puntero en Escanear/Importar (Scan/Import) y haga clic en Fotos/Documentos (Platina) (Photos/Documents (Platen)).

   Se abrirá la ventana Escanear/Importar (Scan/Import).

3. Seleccione la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) y, a continuación, haga clic en Abrir controlador de escáner (Open Scanner Driver).



   Se abrirá la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

Pantalla de modo de un clic

Siga estos pasos para iniciar ScanGear (controlador del escáner) desde la pantalla de modo de un clic de MP Navigator EX.

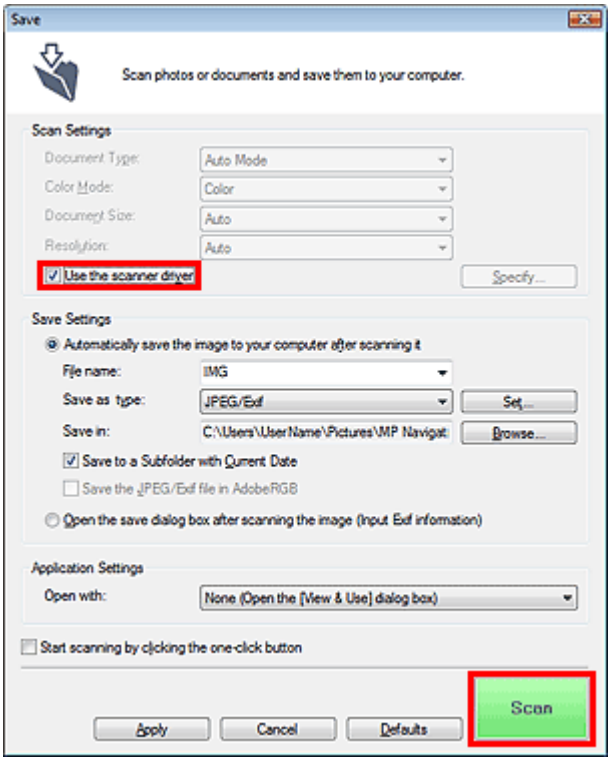
1. Inicie MP Navigator EX y abra la pantalla de modo de un clic.

Inicio de MP Navigator EX

2. Haga clic en el icono que proceda.

   Se abrirá el cuadro de diálogo correspondiente.

3. Marque la casilla de verificación Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) en Configuración de escaneado (Scan Settings) y, a continuación, haga clic en Escanear (Scan).



   Se abrirá la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

Importante

- Usar el controlador del escáner (Use the scanner driver) no aparece en el cuadro de diálogo PDF.

Inicio desde una aplicación

Siga estos pasos (ejemplo) para iniciar ScanGear (controlador del escáner) desde una aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

1. Inicie la aplicación en cuestión.

2. En el menú Archivo (File) de la aplicación, elija Selección del origen (Select Source) y seleccione el dispositivo.

Importante

- El nombre del escáner que deba seleccionar en la aplicación dependerá de si el escaneado se realiza a través de una conexión de red o de una conexión USB.

3. Elija el comando pertinente para escanear documentos, por ejemplo, Escanear/Importar (Scan/Import), Adquirir imagen (Acquire image), etc.

   Se abrirá la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

Arriba

Escaneado en Modo básico (Basic Mode)

El Modo básico (Basic Mode) permite escanear fácilmente siguiendo los pasos que se muestran en la pantalla.

Nota

- Para escanear diapositivas negativas montadas o películas en blanco y negro, escanee en el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner).
  ➡ Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

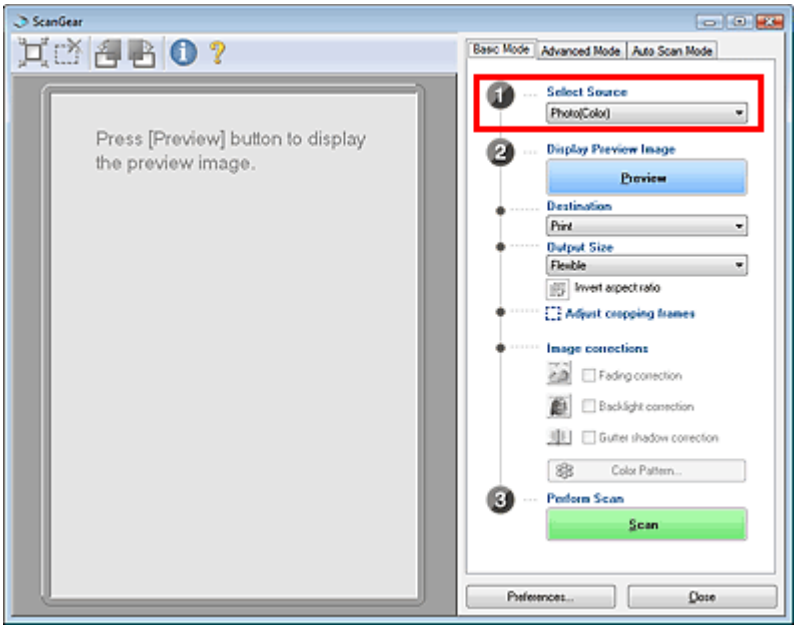
1. Coloque el documento o la película en la platina e inicie ScanGear (controlador del escáner).

➡ Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

Importante

- Coloque el documento boca abajo en la platina y alinee una de las esquinas superiores del documento con la esquina que tiene una flecha de la platina.

2. Configure Selección del origen (Select Source) de acuerdo con el documento o la película que haya colocado en la platina.



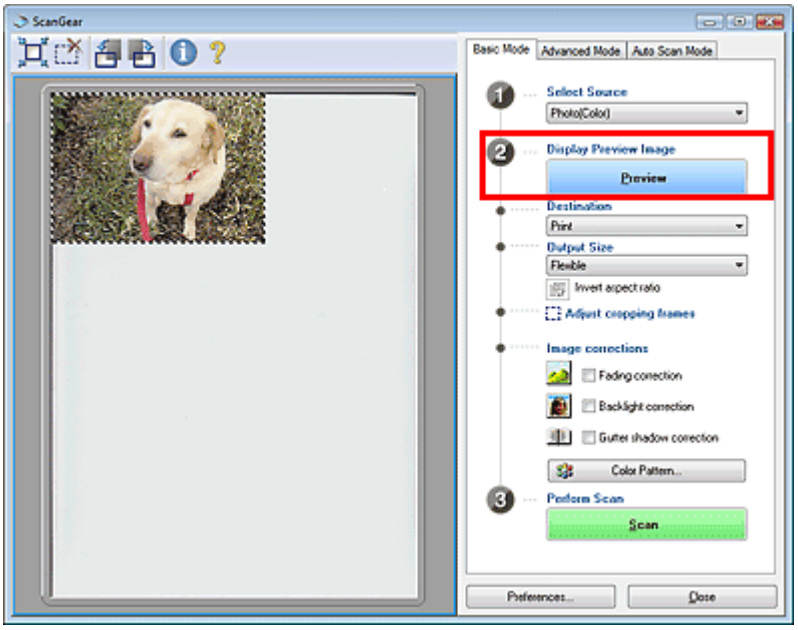
Nota

- Para escanear revistas que incluyan muchas fotografías en color, se recomienda escanear en Modo avanzado (Advanced Mode) con el Modo de color (Color Mode) establecido en Color o Color(48 bits) (Color(48bit)) y Limpieza de pantalla (Descreen) establecido en Activado (ON).
  ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)

3. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

Cuando se muestra la vista preliminar de una foto o un documento

La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente.



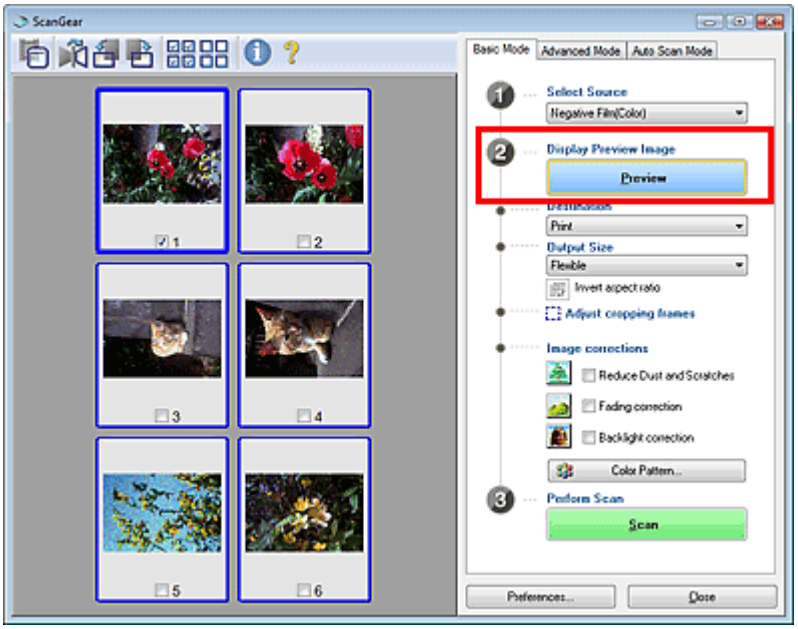
Nota

- Si decide escanear sin vista preliminar, los colores se ajustarán en función del tipo de documento especificado en Selección del origen (Select Source).

Cuando se muestra la vista preliminar de una película

En el área de vista preliminar se muestran miniaturas de cada uno de los marcos. Al hacer clic en una miniatura, ésta se destaca en azul, lo que indica que está seleccionada.

Seleccione los marcos que desee escanear.



Nota

- Las películas no se pueden escanear si no se muestra la vista preliminar.
- Cuando se muestre la imagen de la película entera, haga clic en (Imagen de la película entera) para cambiar a la vista de miniaturas.

4. Configure la opción Destino (Destination).

Nota

- Para escanear a una resolución especificada, use la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).
  ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)

5. Configure el valor de Tamaño de salida (Output Size).

Las opciones para el tamaño de salida varían según el elemento especificado en Selección del origen (Select Source) y en Destino (Destination).

6. Ajuste el área de escaneado (marco de recorte) según sea necesario.

Ajuste el tamaño y la posición del área de escaneado (marco de recorte) de la previsualización de imagen. También puede crear dos o más marcos de recorte.

Tenga en cuenta que en la vista de miniaturas se puede especificar únicamente un marco de recorte por imagen. Si no ha seleccionado ningún área de la imagen de vista preliminar, se escaneará toda la superficie incluida en el tamaño de papel seleccionado (área de recorte automático) o en el tamaño de película. Si se indica un área, sólo se escaneará la parte del área especificada.

➡ Ajuste de los marcos de recorte

7. Establezca las Correcciones de imágenes (Image corrections) según sea necesario.

8. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Nota

- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha Escanear (Scan) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  ➡ Ficha Escanear (Scan)

Nota

- Consulte "Ficha Modo básico (Basic Mode)" para obtener detalles acerca de la ficha Modo básico (Basic Mode).

Arriba

Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)

En Modo avanzado (Advanced Mode) puede especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear documentos.

Esta sección explica cómo escanear papel y fotografías. Consulte " Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)" para escanear películas.

1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador del escáner).

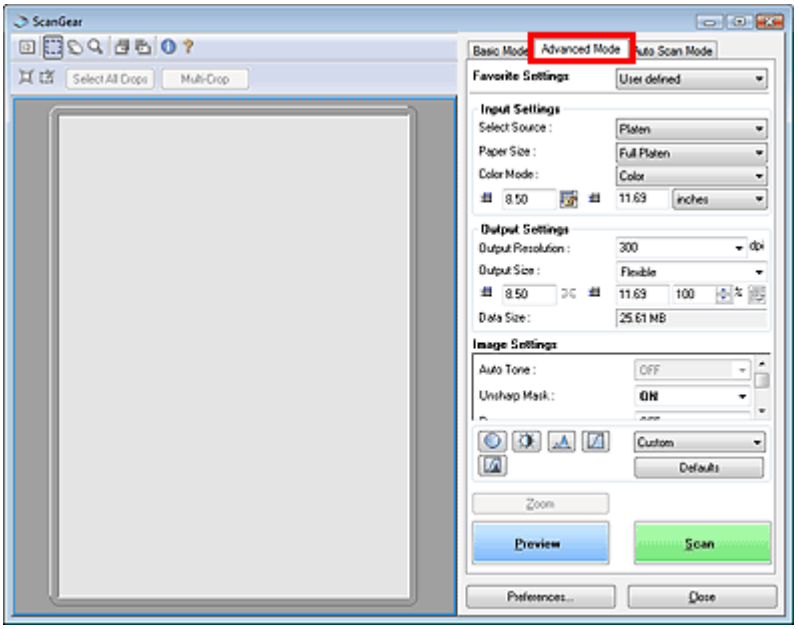
➡ Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

Importante

- Coloque el documento boca abajo en la platina y alinee una de las esquinas superiores del documento con la esquina que tiene una flecha de la platina.

2. Haga clic en Modo avanzado (Advanced Mode).

Se mostrará la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).



Nota

- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

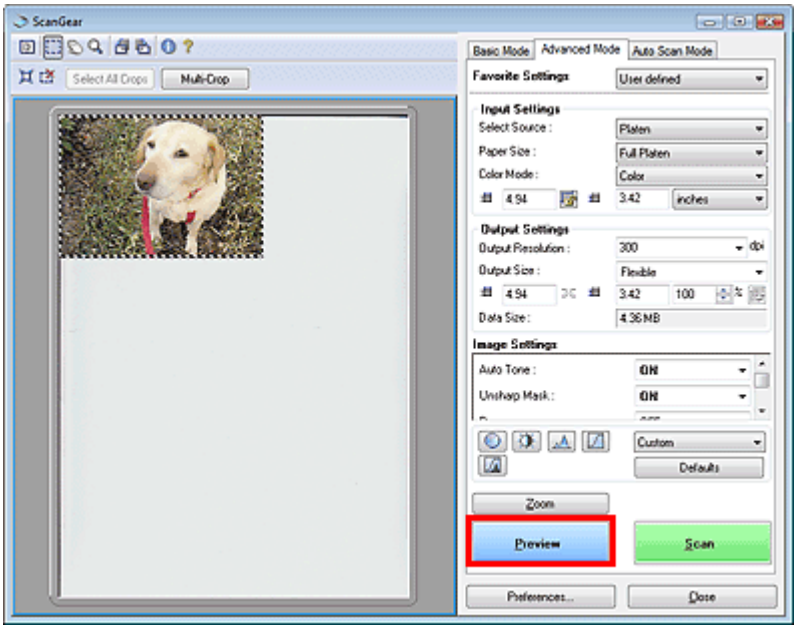
3. Establezca el valor de Tamaño de papel (Paper Size) y Modo de color (Color Mode).

Nota

- Consulte "Configuración de entrada (Input Settings) " para obtener más información acerca del Tamaño de papel (Paper Size) y el Modo de color (Color Mode).

4. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente.



Nota

- Si escanea sin vista preliminar, la función para evitar colores base del documento se activará. Esta función resulta útil a la hora de escanear revistas. Sin embargo, al escanear fotos, el tono de color de la imagen escaneada puede diferir del original a causa de la función para evitar colores base del documento. En este caso, use primero la vista preliminar.

5. Defina la opción Configuración de salida (Output Settings).

➡ Configuración de salida (Output Settings)

6. Ajuste el marco de recorte, corrija las imágenes y ajuste los colores según sea necesario.

Nota

- Consulte las secciones pertinentes que aparecen a continuación para ver detalles acerca de la Configuración de imagen (Image Settings) y de los botones de ajuste de color.
  ➡ Configuración de imagen (Image Settings)
  ➡ Botones de ajuste de color
- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.

7. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Nota

- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha Escanear (Scan) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  ➡ Ficha Escanear (Scan)

Nota

- Consulte "Ficha Modo avanzado (Advanced Mode)" para obtener información acerca de la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).

Arriba

Escaneado en Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)

El Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode) de ScanGear (controlador de escáner) permite escanear fácilmente, ya que se determina automáticamente el tipo de documento colocado en la platina.

Nota

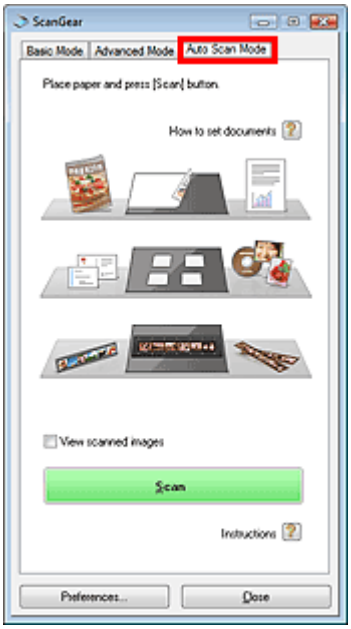
- Los tipos de documentos admitidos son: fotos, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas. Para escanear otros documentos, especifique el tipo de documento en las fichas Modo básico (Basic Mode) o Modo avanzado (Advanced Mode).
  - Escaneado en Modo básico (Basic Mode)
  - Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)
- Para escanear diapositivas negativas montadas o películas en blanco y negro, escanee en el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner).
  - Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)
- Consulte "Ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode) " para obtener detalles sobre la ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode).

1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador del escáner).

- Colocación de los documentos
- Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

2. Haga clic en Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode).

Se mostrará la ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode).



3. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Nota

- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha Escanear (Scan) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  - Ficha Escanear (Scan)

Arriba

Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

En Modo avanzado (Advanced Mode) puede especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear documentos.

En esta sección se explica cómo se escanea película.

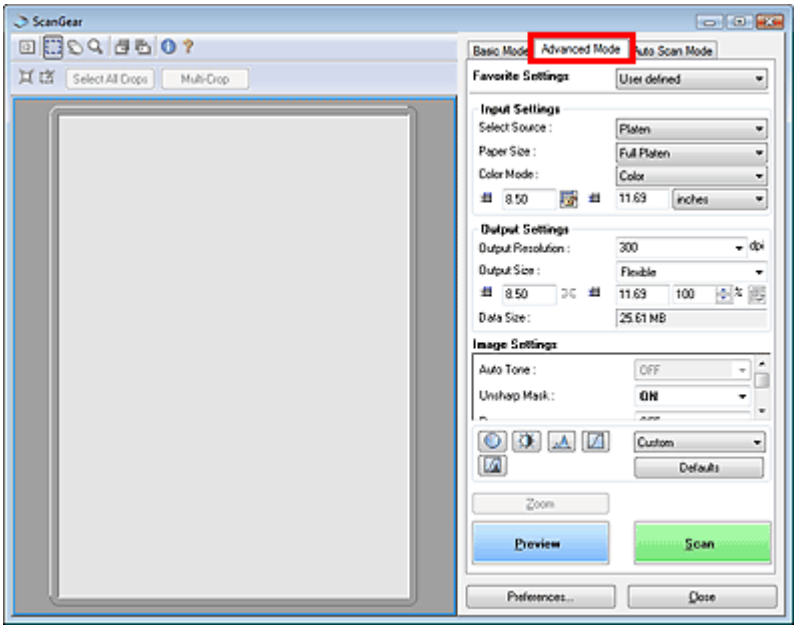
1. Coloque la película en la platina e inicie ScanGear (controlador del escáner).

➡ Colocación de la película

➡ Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

2. Haga clic en Modo avanzado (Advanced Mode).

Se mostrará la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).



Nota

- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

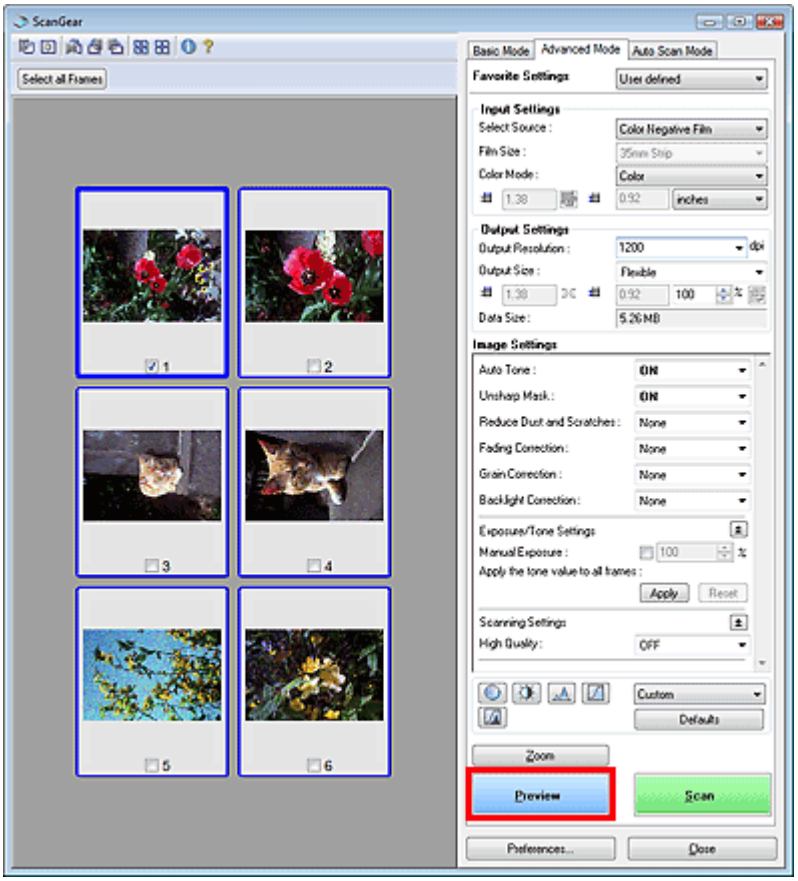
3. Configure Selección del origen (Select Source), Tamaño de película (Film Size) y Modo de color (Color Mode).

Nota

- Consulte "Configuración de entrada (Input Settings) " para obtener más información acerca de Selección del origen (Select Source) Tamaño de película (Film Size) y el Modo de color (Color Mode).

4. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente. Las imágenes se recortan (áreas de recorte especificadas) automáticamente en función del tamaño de película. Marque las casillas de verificación de los marcos que desee escanear.



Nota

- Si las diapositivas negativas montadas no se pueden escanear correctamente, ajuste los marcos de recorte.

5. Defina la opción Configuración de salida (Output Settings).

➡ Configuración de salida (Output Settings)

6. Ajuste el marco de recorte, corrija las imágenes y ajuste los colores según sea necesario.

Nota

- Consulte las secciones pertinentes que aparecen a continuación para ver detalles acerca de la Configuración de imagen (Image Settings) y de los botones de ajuste de color.
  ➡ Configuración de imagen (Image Settings)
  ➡ Botones de ajuste de color

7. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Nota

- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha Escanear (Scan) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  ➡ Ficha Escanear (Scan)

Nota

- Consulte "Ficha Modo avanzado (Advanced Mode)" para obtener información acerca de la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).

Arriba

Escaneado de varios documentos a la vez en el Modo avanzado (Advanced Mode)

Puede escanear dos o más fotos (documentos pequeños) en la platina a la vez usando la función Recorte múltiple (Multi-Crop) en el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador de escáner).

Importante

- Los siguientes tipos de documentos no se pueden recortar correctamente.
  - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,18 pulgadas cuadradas)
  - Fotografías cortadas de distintas formas
- Los siguientes tipos de documentos puede que no se recorten correctamente. En este caso, inicie ScanGear (controlador del escáner), ajuste el marco de recorte en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) y escanee de nuevo.
  - Fotos que tengan el borde pálido
  - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
  - Documentos finos.
  - Documentos gruesos.

  ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)
- No puede seleccionar esta casilla de verificación cuando el valor de Selección del origen (Select Source) sea película.

1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador del escáner).

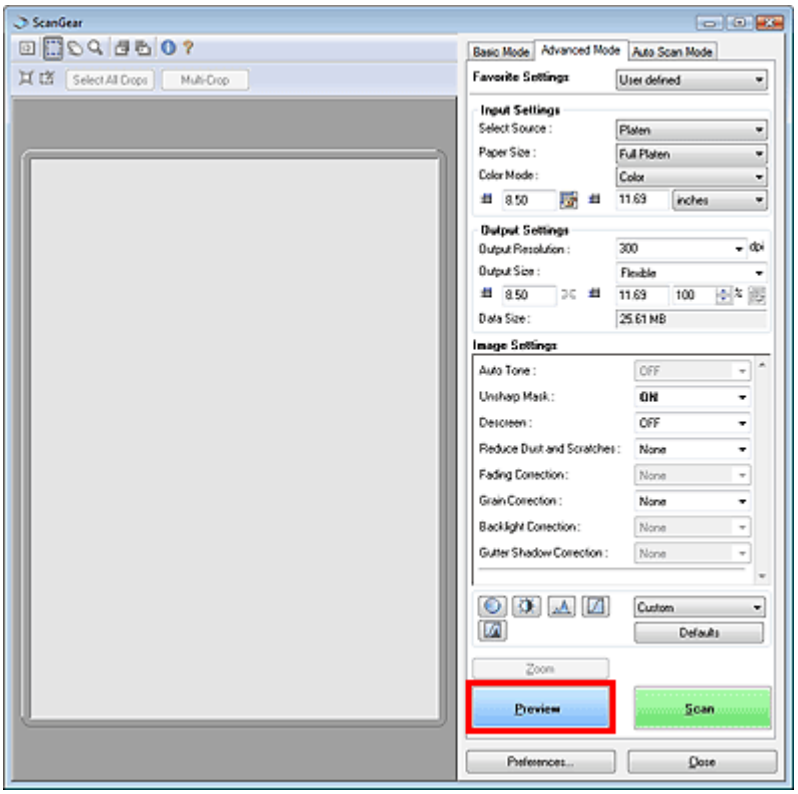
➡ Colocación de los documentos

➡ Inicio de ScanGear (controlador del escáner)

2. Haga clic en Modo avanzado (Advanced Mode).

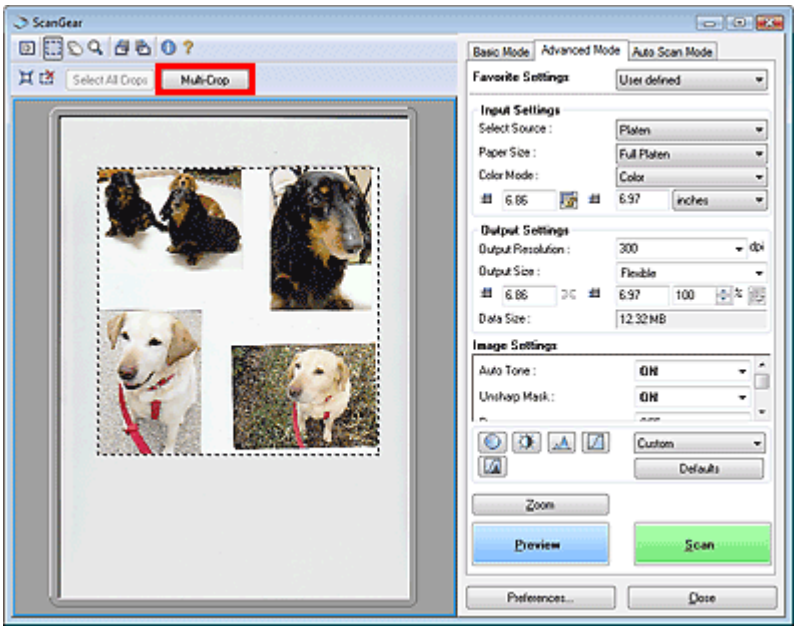
Se mostrará la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).

3. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

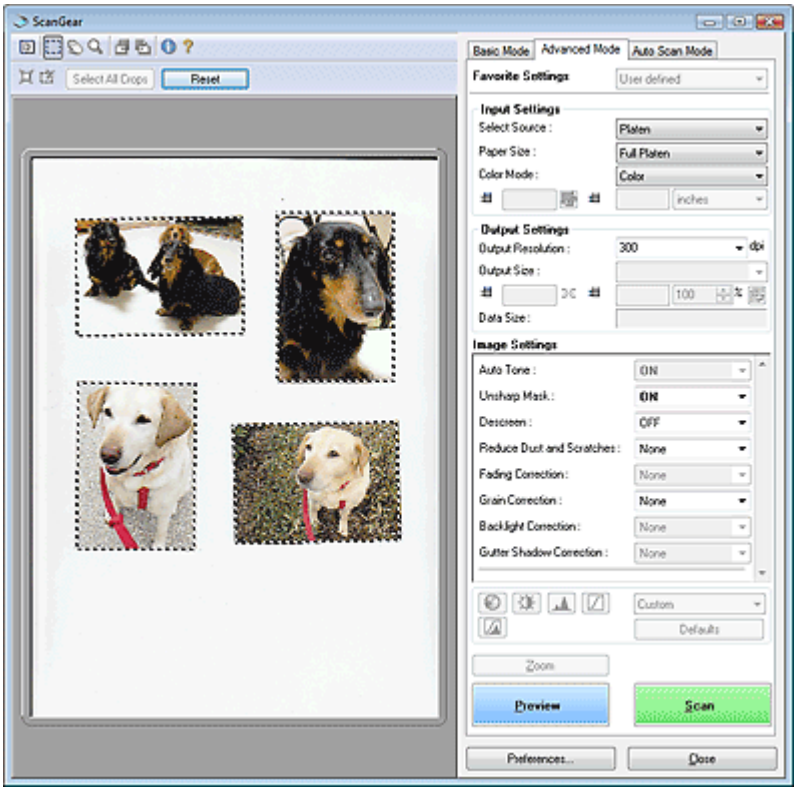


La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente.

4. Haga clic en Recorte múltiple (Multi-Crop) en el área de vista preliminar.



Cada imagen se recorta (se especifica el área de escaneado) automáticamente en función del tamaño del documento.



Si desea excluir una imagen para que no se escanee, selecciónela y pulse la tecla Supr. También puede seleccionar la imagen y hacer clic en (Eliminar marco de recorte) en la barra de herramientas.

Nota

- Al hacer clic en Recorte múltiple (Multi-Crop), la opción Recorte múltiple (Multi-Crop) cambia a Restablecer (Reset).
  Haga clic en Restablecer (Reset) para cancelar la operación de Recorte múltiple (Multi Crop).
- Cancele el Recorte múltiple (Multi Crop) para crear marcos de recorte personalizados.
  ➡ Ajuste de los marcos de recorte

5. Configure el Modo de color (Color Mode), la Resolución de salida (Output Resolution), etc. según sea necesario.

Nota

- Consulte "Configuración de entrada (Input Settings)" para obtener información acerca del Modo de color (Color Mode).
- Consulte "Configuración de salida (Output Settings)" para obtener información acerca de la Configuración de salida (Output Settings).
- La configuración se aplica a todos los marcos de recorte.

6. Realice las correcciones oportunas.

Nota

- Consulte "Configuración de imagen (Image Settings)" para obtener detalles acerca de cada función.
- La configuración se aplica a todos los marcos de recorte.

7. Haga clic en Escanear (Scan).

Cada marco de recorte se escanea como una imagen individual.

Nota

- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha Escanear (Scan) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  ➡ Ficha Escanear (Scan)

Arriba

Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador del escáner)

Las secciones que siguen le proporcionan sugerencias e información sobre técnicas de escaneado avanzadas, entre las que se incluyen los ajustes del brillo, el color, etc.

- **Ajuste de nitidez en fotografías desenfocadas, reducción del polvo y los arañazos y corrección de colores difuminados**

  Corrección de imágenes: Nitidez de imagen (Unsharp Mask), Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches), Corrección de difuminado (Fading Correction), etc.
- **Previsualización y cambio del tono de color de una imagen entera para escanearla**

  Ajuste de colores mediante un patrón de color
- **Intensificación de colores que se hayan desvanecido con el tiempo o que se hayan difuminado**

  Ajuste de la saturación y el balance del color
- **Ajuste de imágenes demasiado oscuras o claras, o demasiado planas por falta de contraste**

  Ajuste del brillo y el contraste
- **Ajuste del tono de color mediante el histograma (un gráfico que muestra la distribución del brillo)**

  Ajuste del histograma
- **Ajuste del brillo de la imagen mediante la curva de tonos (un gráfico del balance del brillo)**

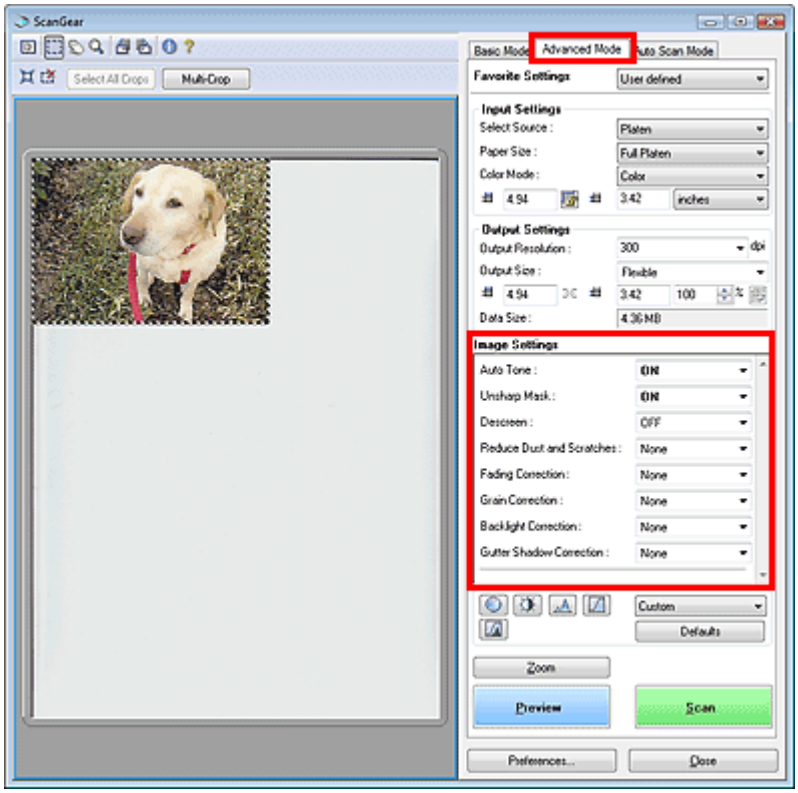
  Ajuste de la curva de tonos
- **Ajuste de la nitidez de los caracteres en documentos de texto y reducción del efecto de colores base del documento**

  Configuración del umbral

Arriba

Corrección de imágenes: Nitidez de imagen (Unsharp Mask), Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches), Corrección de difuminado (Fading Correction), etc.

Las funciones de Configuración de imagen (Image Settings) del Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner) permiten mejorar el contorno de los objetos, reducir el polvo y los arañazos y corregir colores difuminados al escanear imágenes.



Configuración de los elementos

Haga clic en de una función y seleccione un elemento en el menú desplegable.

Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Consulte la sección siguiente para obtener información detallada y conocer qué precauciones debe tener en cuenta sobre cada función.
  ➡ Configuración de imagen (Image Settings)

Nota

- Consulte la sección siguiente para iniciar ScanGear (controlador del escáner) en el Modo avanzado (Advanced Mode) y escanear.
  ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)

Ajuste del brillo de las imágenes y del tono de color

Configure Tono automático (Auto Tone) como Activado (ON).

DESACTIVADO	ACTIVADO

Cómo dejar más nítidas las imágenes levemente desenfocadas

Configure Nitidez de imagen (Unsharp Mask) como Activado (ON).

DESACTIVADO	ACTIVADO

Reducción de gradaciones y patrones de líneas

Configure Limpieza de pantalla (Descreen) como Activado (ON).

DESACTIVADO	ACTIVADO

Nota

- El efecto muaré es una gradación desigual o un patrón de líneas que aparece en partes de una imagen escaneada donde los puntos interfieren unos con otros. Limpieza de pantalla (Descreen) es la función que permite reducir el efecto muaré.

Reducción de polvo y arañazos

Configure Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches) como Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de polvo y arañazos.

Ninguno (None)	Medio (Medium)

Corrección de fotos que se hayan desvanecido con el tiempo o que se hayan difuminado

Configure Corrección de difuminado (Fading Correction) como Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función del nivel de desvanecimiento o difuminación.

Ninguno (None)	Medio (Medium)

Reducción del grano

Configure Corrección de grano (Grain Correction) como Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de grano.

Ninguno (None)	Medio (Medium)

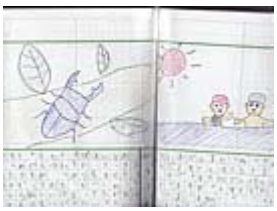
Corrección de imágenes con iluminación de fondo

Configure Corrección de imágenes con iluminación de fondo (Backlight Correction) como Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de iluminación de fondo.

Ninguno (None)	Medio (Medium)

Corrección de las sombras que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos

Configure Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) como Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de sombra.

Ninguno (None)	Medio (Medium)
	

Ajuste manual de la exposición de la película

Haga clic en de Configuración de exposición/tono (Exposure/Tone Settings).
Seleccione la casilla de verificación Exposición manual (Manual Exposure) y ajuste la exposición usando un valor entre el 50% y el 200%.

Antes	Después

Escaneado de películas con alta calidad

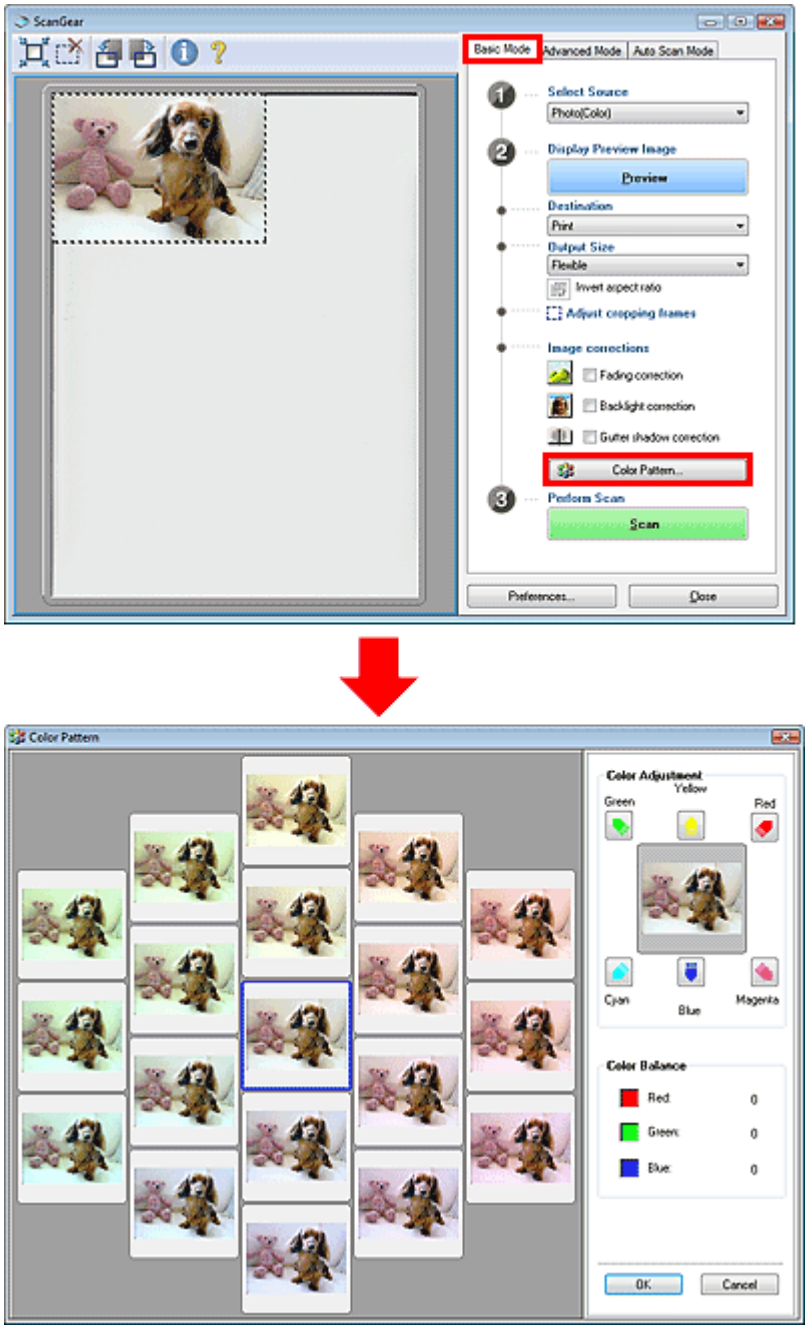
Haga clic en de Configuración de escaneado (Scanning Settings) y configure Alta calidad (High Quality) como ACTIVADO (ON).

DESACTIVADO	ACTIVADO

Arriba

Ajuste de colores mediante un patrón de color

Puede obtener vistas preliminares de los cambios de color y reproducir colores naturales mediante la función Color Pattern (Patrón de color) del Modo básico (Basic Mode) de ScanGear.



Ajuste de color (Color Adjustment)

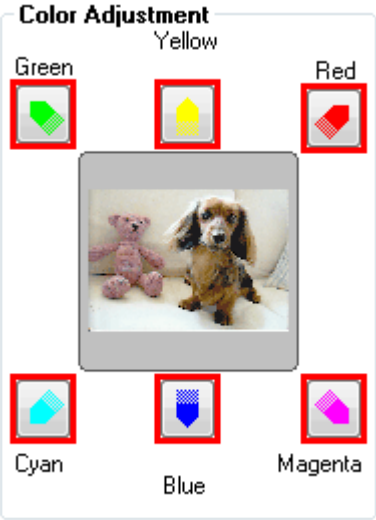
Corrige los colores que se hayan desvanecido con el tiempo o que se hayan difuminado. Se habla de "difusión del color" cuando un color concreto afecta a toda la imagen debido a condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Haga clic en una flecha de la sección Ajuste de color (Color Adjustment) para destacar el color correspondiente.

El cian y el rojo, el magenta y el verde y el amarillo y el azul son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color difuminado y aumentando el color complementario.

Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar los colores de modo que la porción se vuelva blanca.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el centro. Los colores de la imagen de vista preliminar cambiarán a medida que se vayan ajustando.



A continuación se incluye un ejemplo de corrección de una imagen azulada.

Dado que el Azul (Blue) y el Verde (Green) son demasiado intensos, hay que hacer clic en las flechas del Amarillo (Yellow) y el Magenta para corregirlos.

Antes	Después

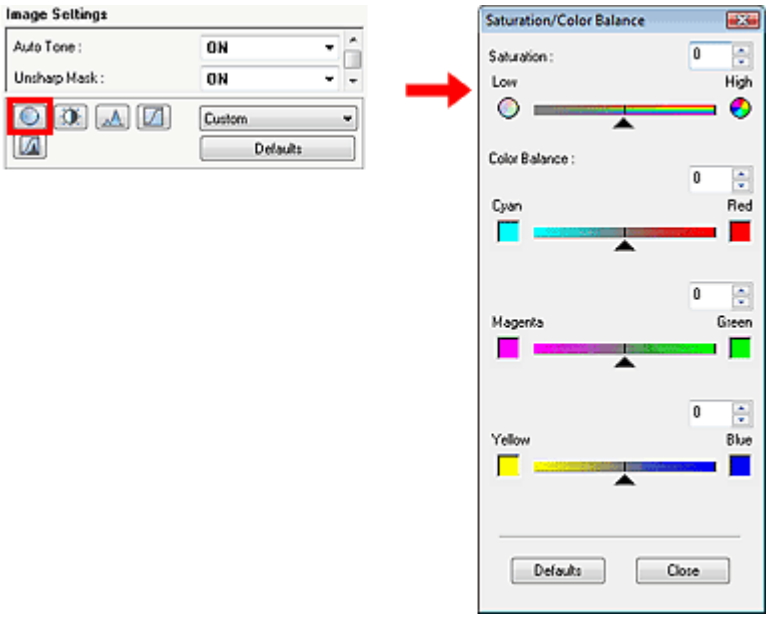
Nota

- Los ajustes de color se aplican sólo al área de escaneado (marco de recorte) especificado en el Área de vista preliminar.
- Si el tipo de documento es película, los ajustes se aplicarán sólo al área de escaneado (marco de recorte) o al marco seleccionado en la vista de miniaturas.
  Puede seleccionar varios marcos o marcos de recorte haciendo clic en ellos mientras pulsa la tecla Ctrl.
- También puede seleccionar un tono de color del patrón de color que se muestra a la izquierda de la pantalla Patrón de color (Color Pattern).
- Asimismo puede utilizar esta función para agregar un matiz específico a la imagen. Aumente el magenta para agregar un matiz cálido y aumente el azul para agregar uno frío.

Arriba

Ajuste de la saturación y el balance del color

En el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, haga clic en (Saturación/Balance del color).



Saturación (Saturation)

Permite ajustar la saturación de la imagen (intensidad). Puede dar brillo a los colores que se hayan desvanecido con el paso del tiempo, etc.

Mueva ▲ (control deslizante) que está debajo de Saturación (Saturation) hacia la izquierda para reducir la saturación de la imagen (oscurecerla) y hacia la derecha para aumentarla (aclararla). También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Saturación reducida	Imagen original	Saturación aumentada

Nota

- El tono de color natural de la imagen original se puede perder si se aumenta demasiado la saturación.

Balance del color (Color Balance)

Permite ajustar las imágenes difuminadas. Se habla de "difusión del color" cuando un color concreto afecta a toda la imagen debido a condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Mueva ▲ (control deslizante) que está situado debajo de cada pareja de colores hacia la izquierda o hacia la derecha para destacar el color correspondiente.

Cian y rojo

Magenta y verde

Amarillo y azul

Estas son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color difuminado y aumentando el color complementario.

Normalmente es difícil corregir la imagen por completo ajustando sólo una pareja de colores. Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar las tres parejas de colores de modo que la porción se vuelva blanca.

También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

A continuación aparece un ejemplo en el que se ha ajustado la pareja del cian y el rojo.

Cian aumentado	Rojo aumentado

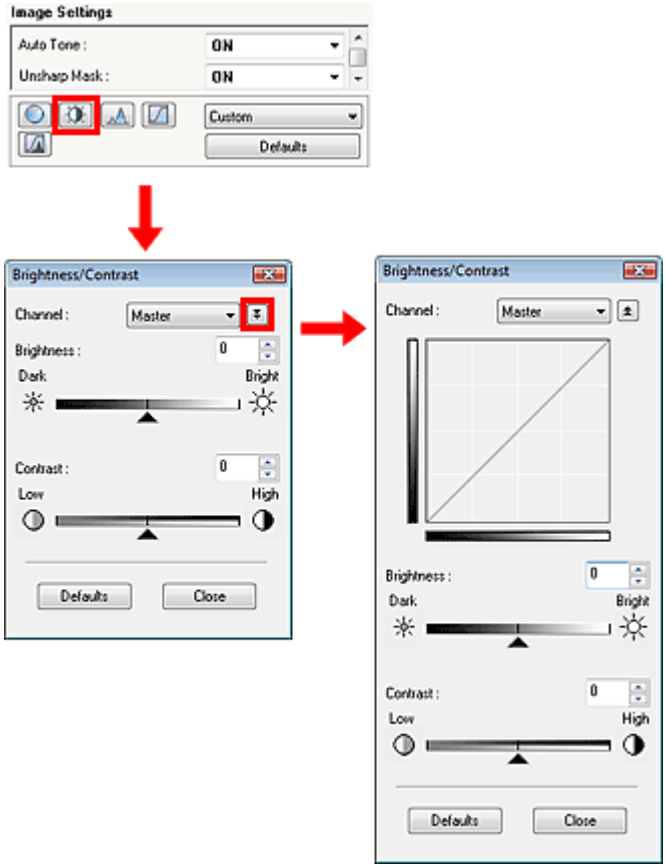
Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Arriba

Ajuste del brillo y el contraste

En el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, haga clic en (Brillo/Contraste).



Nota

- Haga clic en para cambiar a la vista detallada. Haga clic en para volver a la vista anterior.

Canal (Channel)

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

- **Principal (Master)**

  Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

- **Rojo (Red)**

  Permite ajustar el canal rojo.

- **Verde (Green)**

  Permite ajustar el canal verde.

- **Azul (Blue)**

  Permite ajustar el canal azul.

Nota

- Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando el Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit).

Brillo (Brightness)

Permite ajustar el brillo de la imagen. Mueva (control deslizante) de Brillo (Brightness) hacia la

izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Oscurecida	Imagen original	Aclarada

Nota

- Los detalles de las zonas iluminadas se pueden perder si se aplica demasiado brillo a la imagen, al igual que las sombras si se oscurece demasiado la imagen.

Contraste (Contrast)

El contraste es el grado de diferencia entre las partes más oscuras y más claras de la imagen. Al aumentar el contraste se aumentará la diferencia, por lo que la imagen será más nítida. Al reducir el contraste se reducirá la diferencia (la imagen se suavizará).

Mueva ▲ (control deslizante) de Contraste (Contrast) hacia la izquierda para reducir el contraste de la imagen y hacia la derecha para aumentarlo. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Contraste reducido	Imagen original	Contraste aumentado

Nota

- Aumentar el contraste resulta eficaz para agregar un efecto tridimensional a imágenes demasiado suaves. No obstante, se pueden perder las sombras y las luces si se aumenta demasiado el contraste.

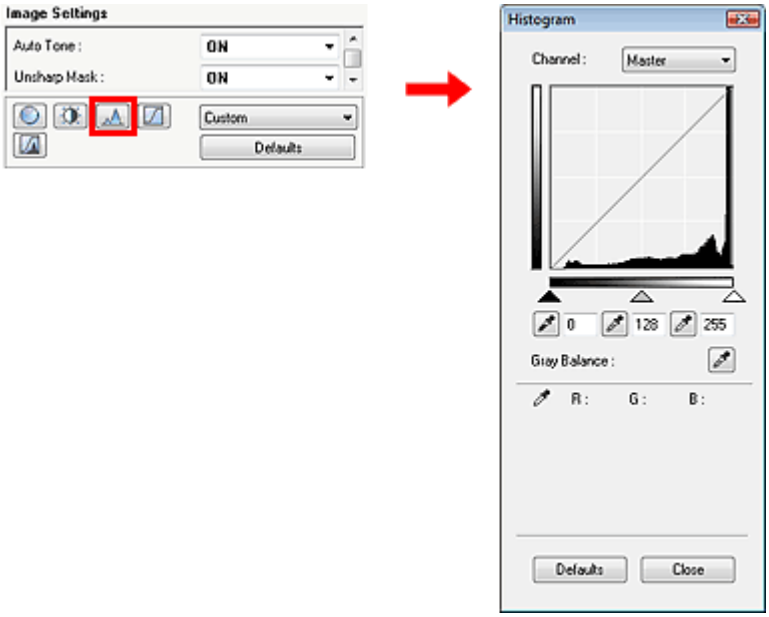
Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Arriba

Ajuste del histograma

En el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, haga clic en (Histograma).



Canal (Channel)

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

- **Principal (Master)**

  Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

- **Rojo (Red)**

  Permite ajustar el canal rojo.

- **Verde (Green)**

  Permite ajustar el canal verde.

- **Azul (Blue)**

  Permite ajustar el canal azul.

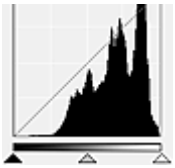
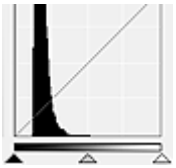
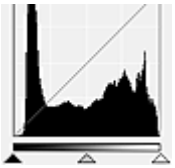
Nota

- Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando el Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit).

Interpretación de los histogramas

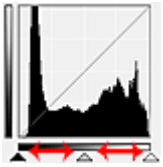
Se puede abrir un Histograma (Histogram) de un área especificada de cada Canal (Channel). Cuanto más alto sea el pico del Histograma (Histogram), más datos se distribuirán en ese nivel.

(1) Área clara	(2) Área oscura	(3) Imagen completa

		
Se distribuyen más datos en la parte de luces.	Se distribuyen más datos en la parte de sombras.	Los datos se distribuyen ampliamente entre las luces y las sombras.

Ajuste de histogramas (mediante el control deslizante)

Seleccione un Canal (Channel). A continuación, mueva ▲ (control deslizante de punto negro) o △ (control deslizante de punto blanco) para especificar qué nivel se debe definir como sombras o como luces.



- Todo lo que quede a la izquierda de ▲ (control deslizante de punto negro) se volverá negro (nivel 0).
- Las partes en △ (control deslizante de punto intermedio) se volverán de un color exactamente entre el punto negro y el blanco.
- Todo lo que quede a la derecha de △ (control deslizante de punto blanco) se volverá blanco (nivel 255).

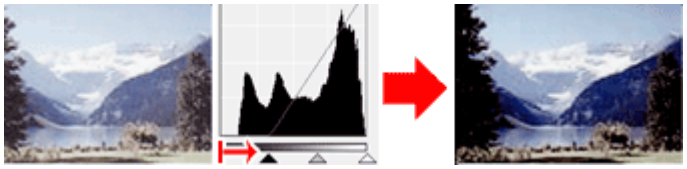
Tono automático (Auto Tone) está establecido en Activado (ON) de forma predeterminada. Los ajustes que siguen se realizan automáticamente.

Desplazamiento de los controles deslizantes de punto negro y de punto blanco

Mueva el control deslizante de punto negro o el de punto blanco para ajustar el brillo.

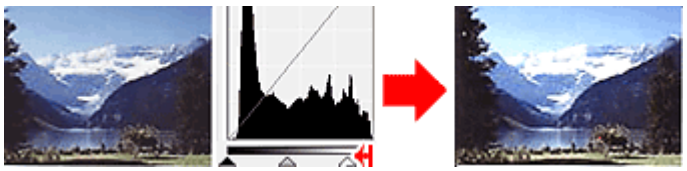
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de luces

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de luces.



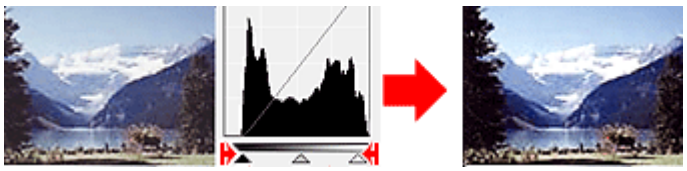
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de sombras

Desplace el control deslizante de punto blanco hacia la parte de sombras.



Imágenes con datos ampliamente distribuidos

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de luces y el de punto blanco hacia la parte de sombras.

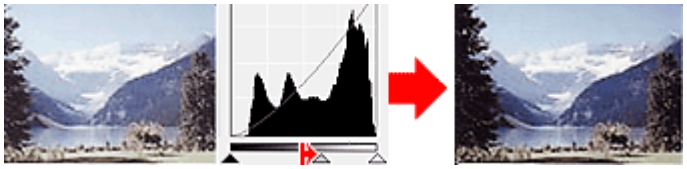


Desplazamiento del control deslizante de punto intermedio

Desplace el control deslizante de punto intermedio para especificar el nivel que se debe definir como punto medio del rango de tonos.

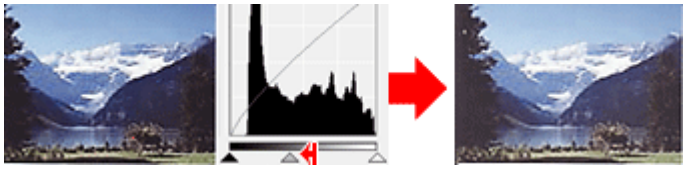
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de luces

Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de luces.



Imágenes con más datos distribuidos en la parte de sombras

Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de sombras.



Ajuste de histogramas (mediante el cuentagotas)

Cuando se selecciona una opción en Canal (Channel) y se hace clic en el cuentagotas de punto negro, blanco o intermedio, el puntero del ratón de la previsualización de imagen cambia a un cuentagotas. Haga clic en uno de los cuentagotas que aparecen debajo del histograma para cambiar la configuración.

- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto negro) será el punto más oscuro. También puede introducir valores (de 0 a 245).

- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto intermedio) será el punto medio del rango de tonos. También puede introducir valores (de 5 a 250).

- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto blanco) será el punto más claro. También puede introducir un valor (de 10 a 255).

- Haga clic en para Balance de grises (Gray Balance) y haga clic en el área de previsualización de imagen cuyo color desee ajustar.

El punto donde haga clic se definirá como la referencia de color acromático y el resto de la imagen se ajustará en consecuencia. Por ejemplo, si hay nieve en una fotografía que aparezca azulada, haga clic en la parte azulada para ajustar toda la imagen y reproducir colores naturales.

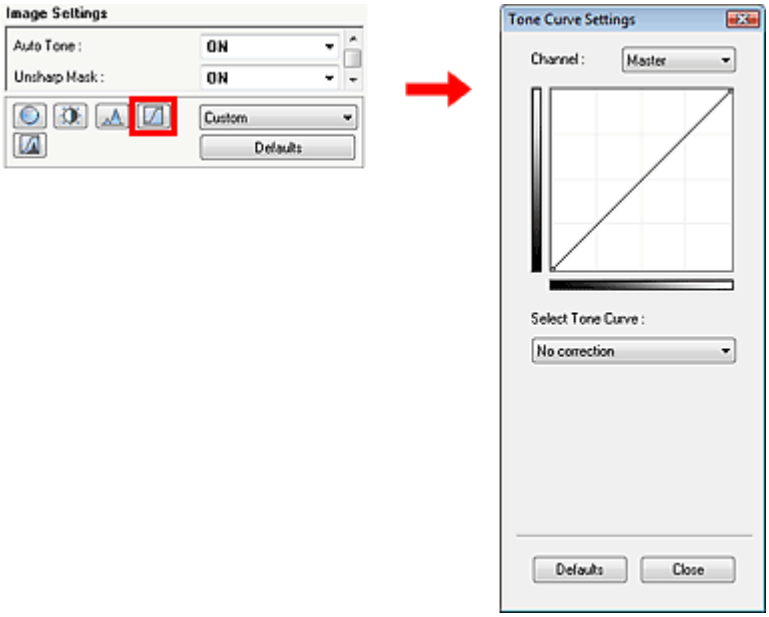
Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Arriba

Ajuste de la curva de tonos

En el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, haga clic en (Configuración de curva de tonos).



Canal (Channel)

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

- **Principal (Master)**

  Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

- **Rojo (Red)**

  Permite ajustar el canal rojo.

- **Verde (Green)**

  Permite ajustar el canal verde.

- **Azul (Blue)**

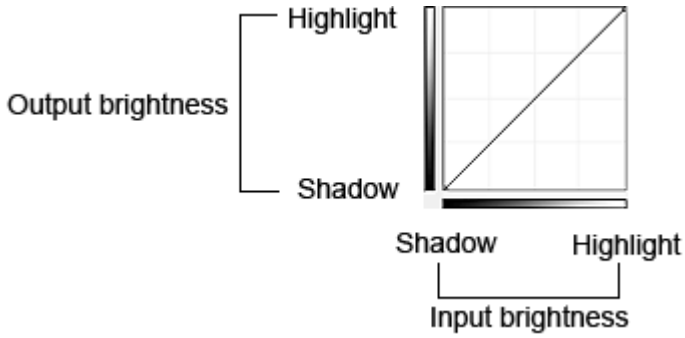
  Permite ajustar el canal azul.

Nota

- Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando el Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)).

Lectura de las curvas de tonos

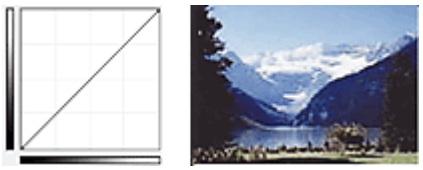
Con ScanGear (controlador del escáner), escanear imágenes con el escáner es la entrada, y su visualización en un monitor es la salida. Curva de tonos (Tone Curve) muestra el balance de la entrada y la salida del tono para cada Canal (Channel).



Ajuste de la curva de tonos

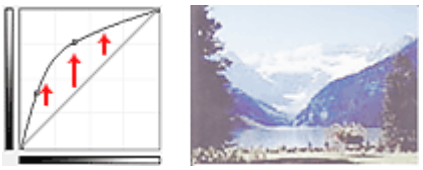
En Seleccionar curva de tonos (Select Tone Curve), seleccione una curva de tonos en No hay corrección (No correction), Sobreexposición (Overexposure), Subexposición (Underexposure), Contraste alto (High contrast), Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image) y Editar curva personalizada (Edit custom curve).

No hay corrección (No correction) (Sin ajuste alguno)



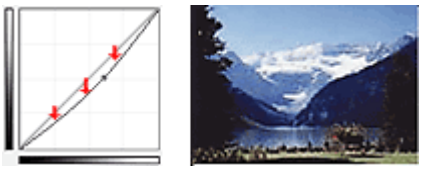
Sobreexposición (Overexposure) (Curva convexa)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las luces del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono claro al verla en un monitor.



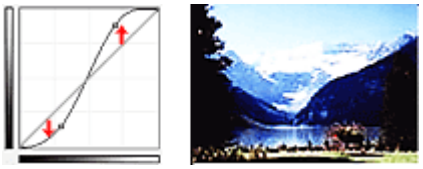
Subexposición (Underexposure) (Curva convexa)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las sombras del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono oscuro al verla en un monitor.



Contraste alto (High contrast) (Curva en S)

Las luces y las sombras del lado de entrada se mejoran, lo cual genera una imagen con mucho contraste.



Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image) (línea en caída)

Los lados de entrada y de salida están invertidos, lo cual genera una imagen invertida negativa-positiva.

Editar curva personalizada (Edit custom curve)

Puede arrastrar puntos específicos en la Curva de tonos (Tone Curve) para ajustar con libertad el brillo de las áreas correspondientes.

Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

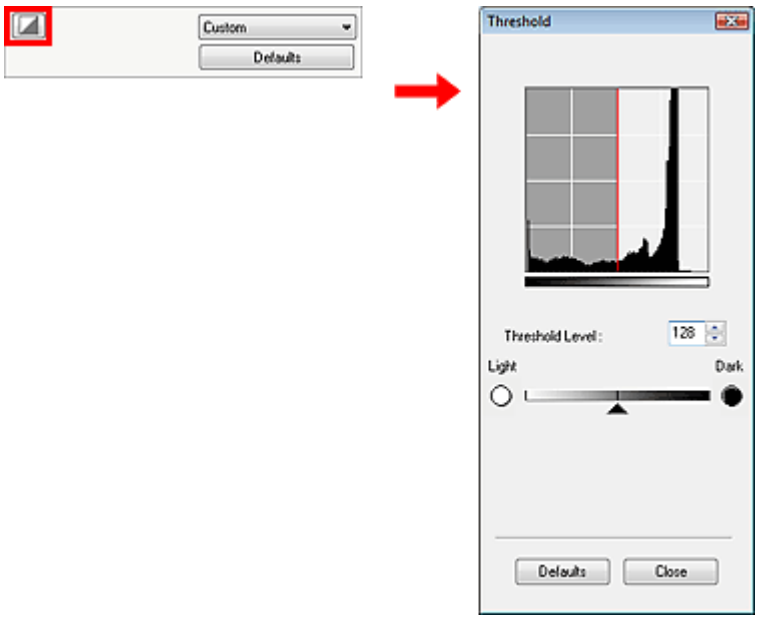
Arriba

Configuración del umbral

El brillo de las imágenes en color y en escala de grises se expresa en un valor entre 0 y 255. No obstante, al crear imágenes en blanco y negro, todos los colores se asignan al blanco (255) o al negro (0). El umbral es el valor fronterizo que determina un color como negro o blanco. Al ajustar el nivel de umbral, se puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base del documento.

Esta función está disponible cuando Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White).

En el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, haga clic en (Umbral).



Ajuste del umbral

Mueva (control deslizante) a la derecha para aumentar el valor de umbral e increma la derecha para aumentar el valor de umbral e incrementar entar así las áreas negras. Mueva el control deslizante a la izquierda para disminuir el valor y aumentar las áreas blancas. También puede introducir un valor (de 0 a 255).

Nota

- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Arriba

Pantallas de ScanGear (controlador del escáner)

En las siguientes secciones se describen las pantallas y funciones de ScanGear y cómo utilizar ScanGear (controlador del escáner).

- Ficha Modo básico (Basic Mode)
- Ficha Modo avanzado (Advanced Mode)
  - Configuración de entrada (Input Settings)
  - Configuración de salida (Output Settings)
  - Configuración de imagen (Image Settings)
  - Botones de ajuste de color
- Ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)
- Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)
  - Ficha Escáner (Scanner)
  - Ficha Vista preliminar (Preview)
  - Ficha Escanear (Scan)
  - Ficha Configuración de color (Color Settings)

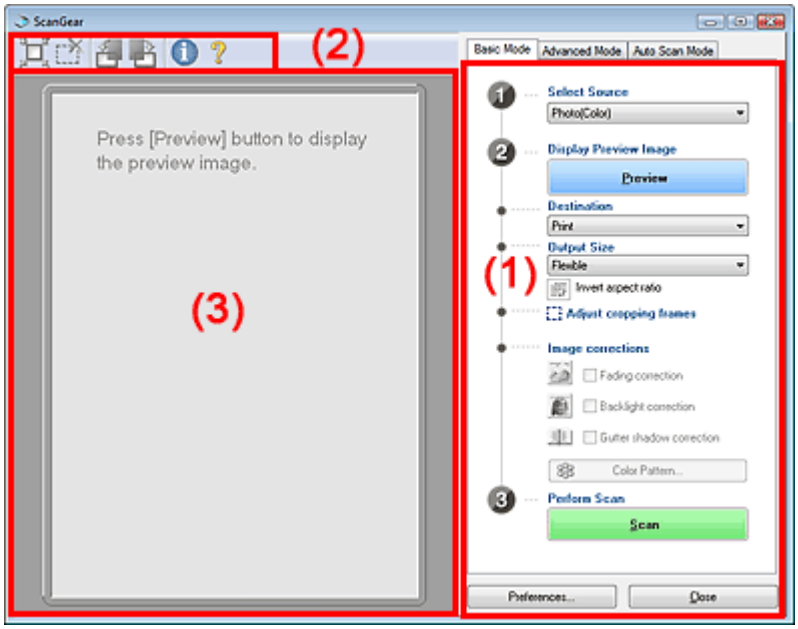
Arriba

Ficha Modo básico (Basic Mode)

Este modo permite escanear fácilmente siguiendo los pasos que se muestren en pantalla.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en el Modo básico (Basic Mode).

Los elementos mostrados varían en función del tipo de documento y el modo en que se ha abierto la pantalla.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

(2) Barra de herramientas

(3) Área de vista preliminar

Botones de funcionamiento y configuración

- **Selección del origen (Select Source)**
  - **Foto (Color) (Photo(Color))**

    Escanea fotos en color.
  - **Revista (Color) (Magazine(Color))**

    Escanea revistas en color.
  - **Periódico (Escala de grises) (Newspaper(Grayscale))**

    Escanea texto y líneas en blanco y negro.
  - **Documento (Escala de grises) (Document(Grayscale))**

    Escanea fotos y documentos en blanco y negro.
    Seleccione este modo para crear imágenes en blanco y negro de alta resolución.
  - **Película negativa (Color) (Negative Film(Color))**

    Escanea en color películas negativas en color de 35 mm.
  - **Película positiva (Color) (Positive Film(Color))**

    Escanea en color películas positivas en color de 35 mm.

Importante

- Para escanear películas en blanco y negro, inicie ScanGear (controlador del escáner) desde una aplicación o desde MP Navigator EX y escanee en el Modo avanzado (Advanced Mode).
  ➡ Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

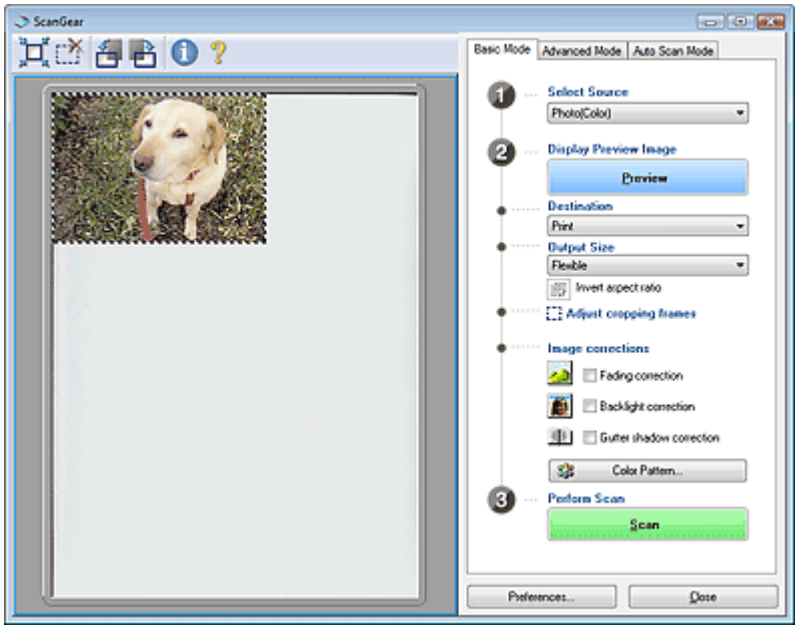
Nota

- Si selecciona una opción distinta de Periódico (Escala de grises) (Newspaper(Grayscale)), se activará la función Nitidez de imagen (Unsharp Mask).
- Si selecciona Foto (Color) (Photo(Color)), Revista (Color) (Magazine(Color)) o Documento (Escala de grises) (Document(Grayscale)), se activará la función Tono automático (Auto Tone). No obstante, si desactiva Ejecutar siempre el tono automático (Always Execute the Auto Tone) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), la función Tono automático (Auto Tone) estará desactivada.
- Si selecciona Revista (Color) (Magazine(Color), la función Limpieza de pantalla (Descreen) estará activada.

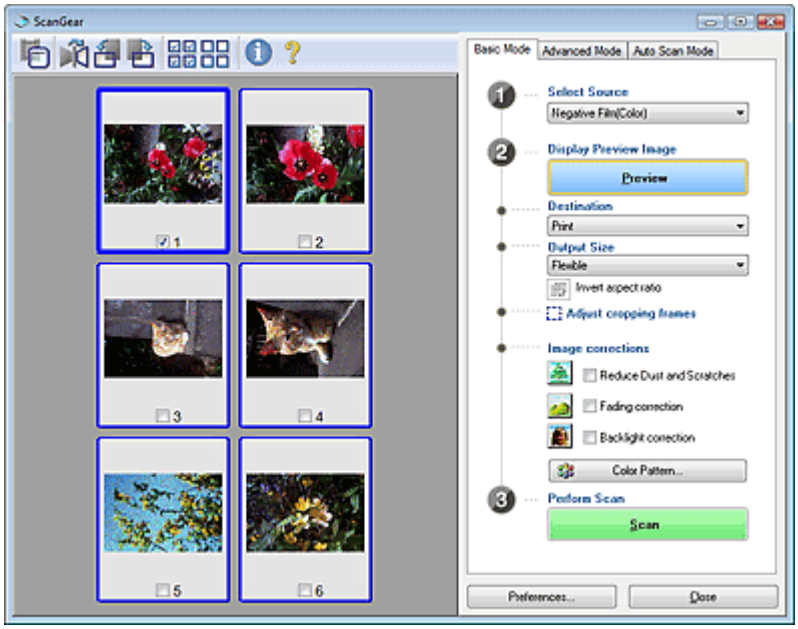
- **Mostrar imagen preliminar (Display Preview Image)**

  Haga clic en Vista preliminar (Preview) para llevar a cabo un escaneado de prueba. El documento escaneado se mostrará en el área de vista preliminar. Se mostrará un marco de recorte (área de escaneado) adaptado al tamaño del documento.
  Aparecerán miniaturas de todos los marcos en la parte izquierda de la pantalla cuando se seleccione Película negativa (Color) (Negative Film(Color)) o Película positiva (Color) (Positive Film(Color)). Al hacer clic en una miniatura, ésta se destaca en azul, lo que indica que está seleccionada.

Al escanear documentos



Al escanear película



Nota

- Si decide escanear sin vista preliminar, los colores se ajustarán en función del tipo de documento especificado en Selección del origen (Select Source).
- Al usar el dispositivo por primera vez, se iniciará automáticamente la calibración del escáner. Espere unos instantes hasta que se muestre la imagen de vista preliminar.

- **Destino (Destination)**

  Seleccione lo que desee hacer con la imagen escaneada.

  - **Imprimir (Print)**

    Seleccione esta opción para imprimir la imagen escaneada con una impresora.
  - **Visualización de imagen (Image display)**

    Seleccione esta opción para ver la imagen escaneada en un monitor.
  - **OCR**

    Seleccione esta opción para procesar la imagen escaneada con un programa de software OCR.
    El software OCR convierte el texto escaneado en forma de imagen en datos de texto que se pueden editar en procesadores de texto y otros programas.

    Importante
    - Esta opción no se muestra cuando se escanean películas.

- **Tamaño de salida (Output Size)**

  Seleccione un tamaño de salida.
  Las opciones de tamaño de salida varían según el elemento seleccionado como Destino (Destination).

  - **Flexible**

    Al escanear documentos

    Si se muestra un marco de recorte, la parte dentro del marco de recorte se escaneará al 100%.
    Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa.

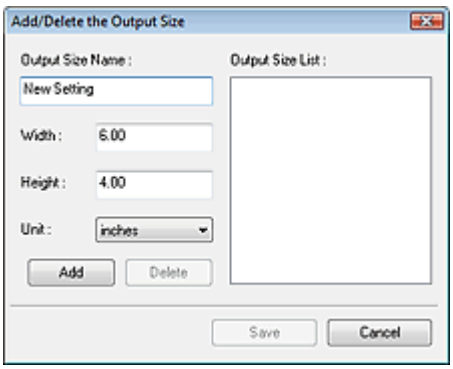
    Al escanear película

    En la vista de miniaturas, cada marco se escanea individualmente. Para mostrar los marcos de recorte, arrastre el ratón sobre una miniatura o muestre la imagen de la película entera haciendo clic en (Miniatura). Si se muestra un marco de recorte, se escaneará sólo la parte incluida en el marco. Puede ajustar los marcos de recorte arrastrándolos.
  - **Tamaño de papel (L, A4, etc.)**

    Seleccione un tamaño de papel de salida. La parte dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la relación de aspecto.
  - **Tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)**

    Seleccione un tamaño de salida en píxeles.
    Se mostrará un marco de recorte con el tamaño de monitor seleccionado y se escaneará la parte dentro del marco de recorte. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la relación de aspecto.
  - **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)**

    Abra el cuadro de diálogo Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size), que permite guardar los tamaños de salida personalizados. Puede seleccionar esta opción si el Destino (Destination) es Imprimir (Print) o Visualización de imagen (Image display).



En el cuadro de diálogo Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size), puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se muestran en la lista Tamaño de salida (Output Size) junto a los elementos predefinidos.

Agregar (Add)

Para agregar un tamaño, introduzca Nombre de tamaño de salida (Output Size Name), Anchura (Width) y Altura (Height) y haga clic en Agregar (Add). En Unidad (Unit), puede seleccionar mm o pulgadas (inches) si el Destino (Destination) es Imprimir (Print), pero sólo puede seleccionar píxeles (pixels) si el Destino (Destination) es Visualización de imagen (Image display). El nombre del tamaño agregado se mostrará en la Lista de tamaños de salida (Output Size List). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos de la Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Eliminar (Delete)

Para eliminar un elemento, selecciónelo en la Lista de tamaños de salida (Output Size List) y haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos de la Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Importante

- No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como A4 o 1024 x 768 píxeles (1024x768 pixels).

Nota

- Guarde hasta 10 tamaños de salida en la Lista de tamaños de salida (Output Size List).
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor dentro del rango de parámetros establecido.

Nota

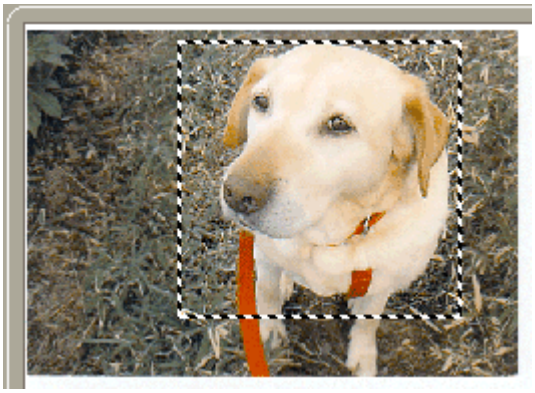
- En la ficha Vista preliminar (Preview) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se puede establecer si el marco de recorte debe mostrarse inicialmente y de qué modo. Consulte Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) en "Ficha Vista preliminar (Preview)".

- **Invertir relación de aspecto (Invert aspect ratio)**

  Este botón está disponible si el Tamaño de salida (Output Size) tiene cualquier valor excepto Flexible.
  Haga clic en este botón para hacer girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

- **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)**

  Puede ajustar el área de escaneado con el área de vista preliminar.
  Si no se especifica ningún área, el documento se escaneará según el tamaño del documento con la función Recorte automático (Auto Crop) o según el tamaño de la película. Si se especifica un área, sólo se escaneará la parte del marco de recorte.



Nota

- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.

- **Correcciones de imágenes (Image corrections)**
  - **Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)**

    Reduce el polvo y los arañazos al escanear películas.

Importante

- Esta función está disponible sólo cuando se escanea película.

- **Corrección de difuminado (Fading correction)**

  Corrige y escanea fotos cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o se haya difuminado.

- **Corrección de luz de fondo (Backlight correction)**

  Corrige fotos que se han tomado con la luz de frente.

- **Corrección sombra margen (Gutter shadow correction)**

  Corrige las sombras que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

Importante

- Para conocer las precauciones necesarias al emplear esta función, consulte Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) en " Configuración de imagen (Image Settings)" (ficha Modo avanzado (Advanced Mode)).
- Esta función no está disponible cuando se escanea película.

- **Patrón de color... (Color Pattern...)**

  Permite ajustar el color general de la imagen. Puede corregir los colores desvanecidos, difuminados, etc. y reproducir los colores naturales mientras observa una vista preliminar de los cambios de color.

Nota

- Consulte "Ajuste de colores mediante un patrón de color " para obtener información detallada.

- **Realizar escaneado (Perform Scan)**

  Haga clic en Escanear (Scan) para iniciar el escaneado.

Nota

- Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.

- **Preferencias... (Preferences...)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), que permite modificar la configuración de escaneado y vista preliminar.
  Consulte "Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)" para obtener información detallada.

- **Cerrar (Close)**

  Cierre ScanGear (controlador del escáner).

Barra de herramientas

- **Barra de herramientas**

  Puede girar las imágenes de vista preliminar mediante la barra de herramientas.
  Los botones de la barra de herramientas varían según el tipo de documento y la vista.

Cuando Selección del origen (Select Source) es distinto de película

Cuando Selección del origen (Select Source) es película y se muestra la vista de miniaturas

Cuando Selección del origen (Select Source) es película y se muestra la vista de imagen de la película entera

- **(Recorte automático)**

  Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneado se reduce cada vez que hace clic en este botón si hay un área de recorte dentro del marco de recorte.

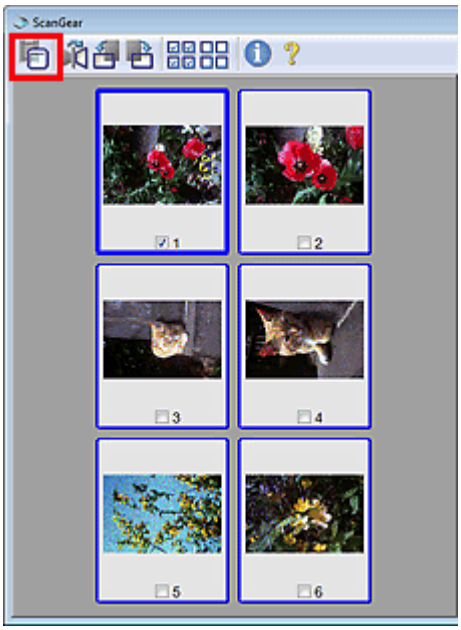
- **(Eliminar marco de recorte)**

  Elimina el marco de recorte seleccionado.

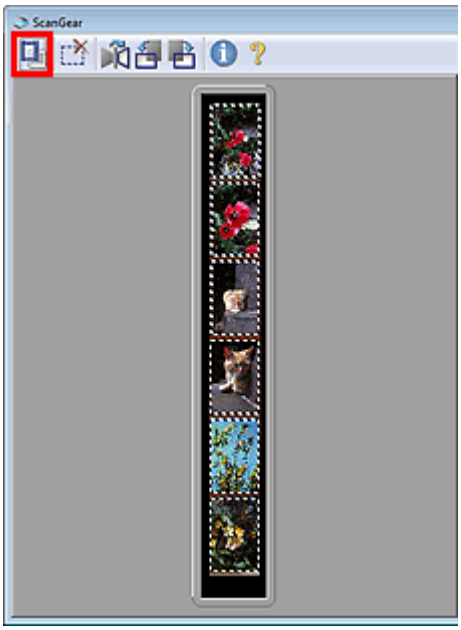
- **(Miniatura (en la vista de miniaturas))**

  A la hora de escanear películas, puede alternar entre mostrar las miniaturas recortadas según el tamaño del marco y mostrar la imagen de la película entera. Cuando se muestra la imagen de la película entera, el icono cambia a (Imagen de película entera).

Vista de miniaturas



Vista de la imagen de la película entera



Nota

- Si no se detectan los marcos (por ejemplo, si se muestran sólo cuatro marcos de seis) debido al color de imagen de la película, muestre la imagen de la película entera y escanee.

- **(Reflejar)**

  Invierte la imagen de vista preliminar horizontalmente.

- **(Girar a la izquierda)**

  Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
  - El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
  - La imagen volverá a su estado original al volver a acceder a la vista preliminar.

- **(Girar a la derecha)**

  Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
  - El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
  - La imagen volverá a su estado original al volver a acceder a la vista preliminar.

- **(Seleccionar todos los marcos)**

  Selecciona las casillas de verificación de todas las imágenes en la vista de miniaturas.

- **(Deseleccionar todos los marcos)**

  Deselecciona las casillas de verificación de todas las imágenes en la vista de miniaturas.

- **(Información)**

  Muestra la versión de ScanGear (controlador del escáner) y la configuración actual.

- **(Abrir guía)**

  Aparecerá esta página.

Área de vista preliminar

- **Área de vista preliminar**

  Es el área donde se muestran las imágenes de prueba al hacer clic en Vista preliminar (Preview).
  Puede especificar el área de escaneado (marco de recorte) en la imagen mostrada.
  También puede crear dos o más marcos de recorte.

  Nota

  - Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.
  - Cuando el documento sea película, únicamente se escanearán las imágenes cuya casilla de verificación esté seleccionada. En la vista de la imagen entera, se escanean todas las partes incluidas en los marcos de recorte.

Temas relacionados

▶ Escaneado en Modo básico (Basic Mode)

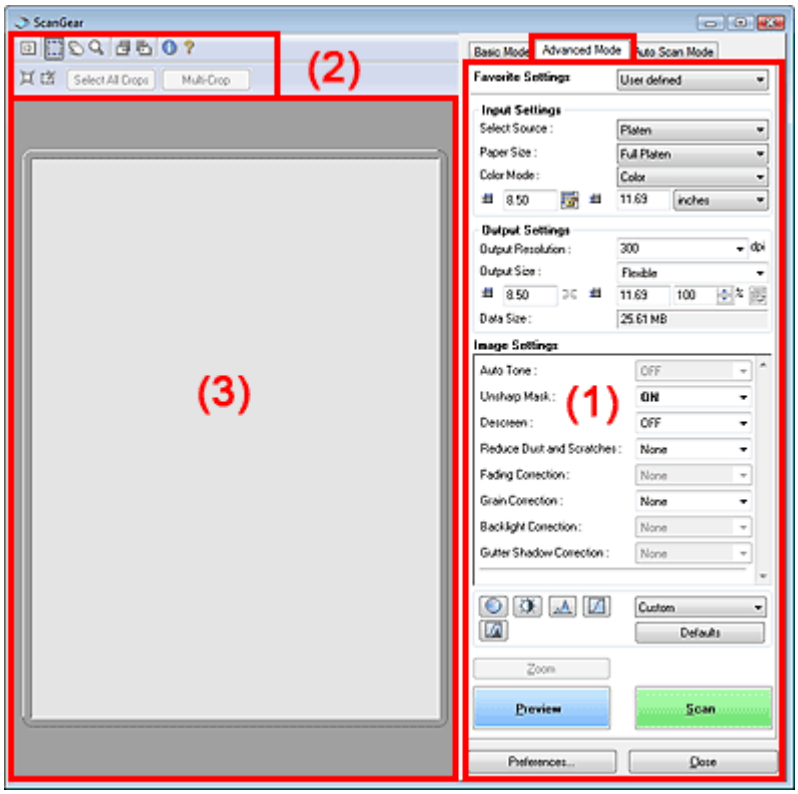
Arriba

Ficha Modo avanzado (Advanced Mode)

Este modo permite establecer parámetros de configuración avanzados, como el modo de color, la resolución, el brillo de la imagen y el tono de color.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en el Modo avanzado (Advanced Mode).

Los elementos mostrados varían en función del tipo de documento y el modo en que se ha abierto la pantalla.



(1) Botones de funcionamiento y configuración

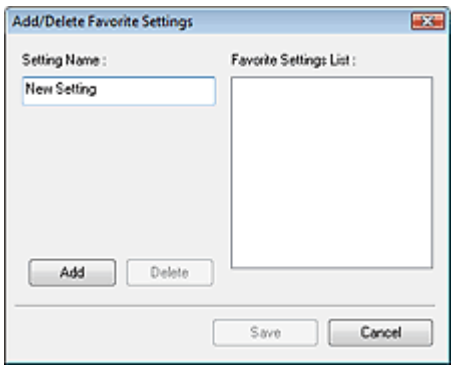
(2) Barra de herramientas

(3) Área de vista preliminar

Botones de funcionamiento y configuración

- **Configuraciones favoritas (Favorite Settings)**

  Puede asignar un nombre para guardar un grupo de parámetros (configuración de entrada, configuración de salida, configuración de imagen y botones de ajuste de color), y cargarlo según sea necesario. Resulta conveniente guardar un grupo de parámetros si tiene previsto utilizarlos a menudo. También puede volver a cargar la configuración predeterminada.
  Seleccione Agregar/eliminar... (Add/Delete...) en el menú desplegable y se abrirá el cuadro de diálogo Agregar/eliminar configuración de favoritos (Add/Delete Favorite Settings).



Introduzca Nombre de configuración (Setting Name) y haga clic en Agregar (Add). El nombre aparecerá en la Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List).
Al hacer clic en Guardar (Save), el elemento se mostrará en la lista Configuraciones favoritas (Favorite Settings) junto a los elementos predefinidos.

Importante

- Puede utilizar Agregar/eliminar... (Add/Delete...) en Configuraciones favoritas (Favorite Settings) después de la vista preliminar.

Nota

- Guarde hasta 10 elementos en la Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List). Para eliminar un elemento, selecciónelo en Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List) y haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar configuraciones de la Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List).

- **Configuración de entrada (Input Settings)**

  Especifique la configuración de entrada, como el tipo y el tamaño de documento.
  ➡ Configuración de entrada (Input Settings)

- **Configuración de salida (Output Settings)**

  Especifique la configuración de salida, como la resolución y el tamaño de salida.
  ➡ Configuración de salida (Output Settings)

- **Configuración de imagen (Image Settings)**

  Permite activar y desactivar varias funciones de corrección de imágenes.
  ➡ Configuración de imagen (Image Settings)

- **Botones de ajuste de color**

  Estos botones se pueden utilizar para realizar correcciones precisas al brillo y el tono de color de las imágenes. Puede ajustar el brillo o el contraste general de la imagen y ajustar sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).
  ➡ Botones de ajuste de color

- **Zoom**

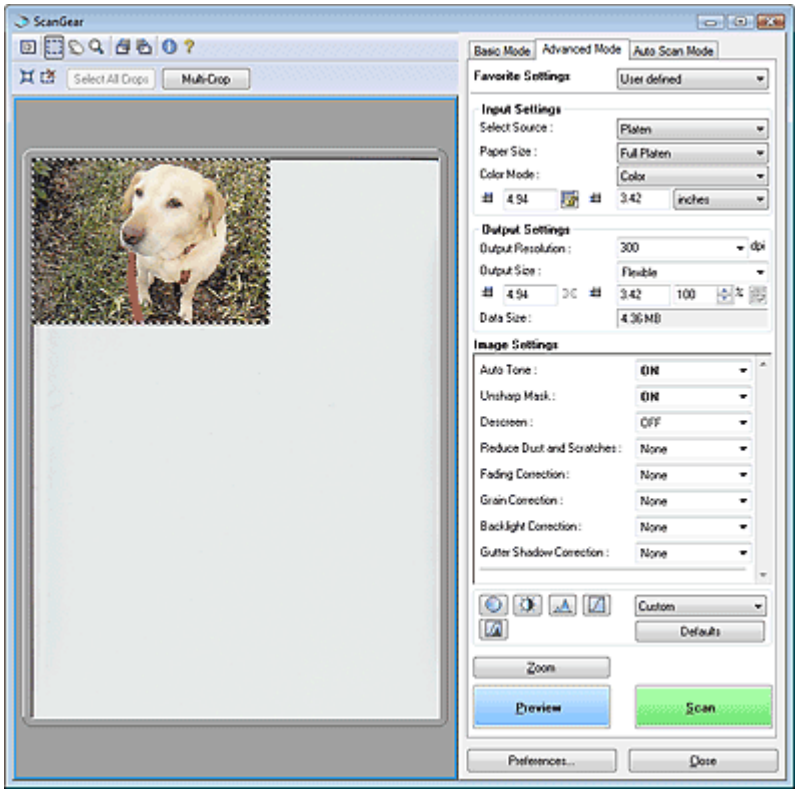
  Vuelve a escanear la parte incluida en el marco de recorte o el marco de película seleccionado con una ampliación mayor. Si la imagen tiene aplicado el zoom, Zoom cambia a Deshacer (Undo).
  Haga clic en Deshacer (Undo) para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.
  En el caso de las películas que se muestran en la vista de miniaturas, también se puede acercar una imagen haciendo doble clic en el marco. Haga doble clic en la imagen de nuevo para volver a su estado sin ampliar.

  Nota

  - Zoom vuelve a escanear la imagen y muestra la imagen de alta resolución en la vista preliminar.
  - (Ampliar/Reducir) en la barra de herramientas aplica un zoom rápido sobre la imagen de vista preliminar. No obstante, la resolución de la imagen mostrada será baja.

- **Vista preliminar (Preview)**

  Realiza un escaneado de prueba.



- **Escanear (Scan)**

  Inicia el escaneado.

  Nota

  - Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
  - Cuando el escaneado se haya completado, podría abrirse un cuadro de diálogo para que seleccione la siguiente acción. Siga las indicaciones para completar el proceso. Para obtener información detallada, consulte Estado del cuadro de diálogo ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning) en " Ficha Escanear (Scan)" (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).
  - Si el tamaño total de las imágenes que se deben escanear es superior a 100 MB, se mostrará un mensaje que advierte de que el escaneado puede tardar bastante. Haga clic en Aceptar (OK) para continuar o en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.

- **Preferencias... (Preferences...)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), que permite modificar la configuración de escaneado y vista preliminar.
  Consulte "Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)" para obtener información detallada.

- **Cerrar (Close)**

  Cierre ScanGear (controlador del escáner).

Barra de herramientas

- **Barra de herramientas**

  La barra de herramientas del Modo avanzado (Advanced Mode) permite realizar ajustes en la imagen de vista preliminar y seleccionar una parte de la imagen mostrada.
  Los botones de la barra de herramientas varían según el tipo de documento y la vista.

  Cuando Selección del origen (Select Source) es distinto de película

  Cuando Selección del origen (Select Source) es película y se muestra la vista de miniaturas

Cuando Selección del origen (Select Source) es película y se muestra la vista de imagen de la película entera

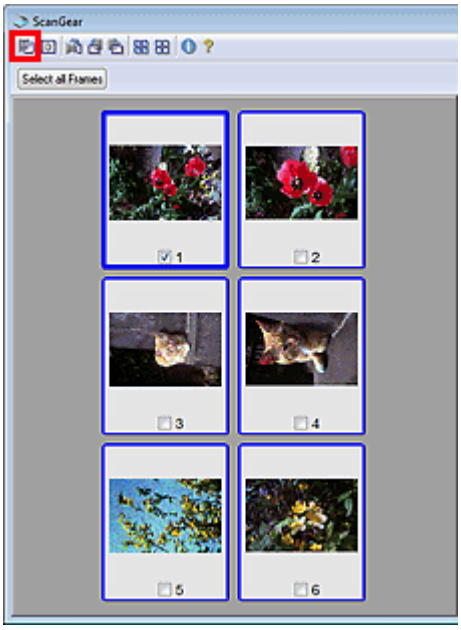
- **(Borrar)**

  Haga clic en este botón para eliminar la imagen de vista preliminar.
  También restablece la barra de herramientas y la configuración de ajuste de color.

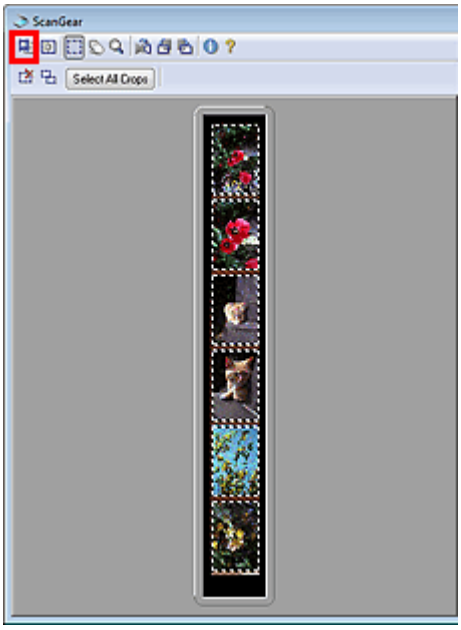
- **(Miniatura (en la vista de miniaturas))**

  A la hora de escanear películas, puede alternar entre mostrar las miniaturas recortadas según el tamaño del marco y mostrar la imagen de la película entera. Cuando se muestra la imagen de la película entera, el icono cambia a (Imagen de película entera).

  Vista de miniaturas



  Vista de la imagen de la película entera



Nota

- Si no se detectan los marcos debido al color de imagen de la película, muestre la imagen de la película entera y recorte manualmente los marcos que desee escanear.

- **(Recortar)**

  Permite especificar el área de escaneado arrastrando el ratón.

- **(Visualización del marco de recorte de la película)**

  Muestra el marco de recorte según la película seleccionada en Tamaño de película (Film Size).

- **(Mover imagen)**

  Si una imagen ampliada es demasiado grande y no cabe en el área de vista preliminar, puede hacer clic en este botón y arrastrar la imagen por la pantalla hasta que se muestre la parte que desea ver. También puede mover la imagen mediante las barras de desplazamiento.

- **(Ampliar/Reducir)**

  Haga clic en este botón y luego en la imagen para ampliarla (aumentar el zoom). Haga clic con el botón derecho en la imagen para reducirla (reducir el zoom).

- **(Reflejar)**

  Invierte la imagen de vista preliminar horizontalmente.
  - El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
  - La imagen volverá a su estado original al volver a acceder a la vista preliminar.

- **(Girar a la izquierda)**

  Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
  - El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
  - La imagen volverá a su estado original al volver a acceder a la vista preliminar.

- **(Girar a la derecha)**

  Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
  - El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
  - La imagen volverá a su estado original al volver a acceder a la vista preliminar.

- **(Seleccionar todos los marcos)**

  Selecciona las casillas de verificación de todas las imágenes en la vista de miniaturas.

- **(Deseleccionar todos los marcos)**

  Deselecciona las casillas de verificación de todas las imágenes en la vista de miniaturas.

- **(Información)**

  Muestra la versión de ScanGear (controlador del escáner) y la configuración actual.

- **(Abrir guía)**

  Aparecerá esta página.

- **(Recorte automático)**

  Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneado se reduce cada vez que hace clic en este botón si hay un área de recorte dentro del marco de recorte.

- **(Eliminar marco de recorte)**

  Elimina el marco de recorte seleccionado.

- **Seleccionar todos los recortes (Select All Crops)**

  Este botón está disponible si hay dos o más marcos de recorte.
  Todos los marcos de recorte se mostrarán con líneas discontinuas gruesas. La configuración se aplicará a todos los marcos de recorte.

- **Recorte múltiple (Multi-Crop)**

  Detecta y recorta automáticamente varios documentos colocados en la platina.
  Puede eliminar los marcos de recorte de las imágenes que no desee escanear.

  Nota

  - Consulte "Escaneado de varios documentos a la vez en el Modo avanzado (Advanced Mode)" para escanear varios documentos a la vez.

- **Seleccionar todos los marcos (Select all Frames)**

  Selecciona todas las imágenes de la vista de miniaturas. Las imágenes se resaltarán en azul.

Área de vista preliminar

- **Área de vista preliminar**

  Es el área donde se muestran las imágenes de prueba al hacer clic en Vista preliminar (Preview).
  Puede especificar el área de escaneado (marco de recorte) en la imagen mostrada.
  También puede crear dos o más marcos de recorte.

  Nota

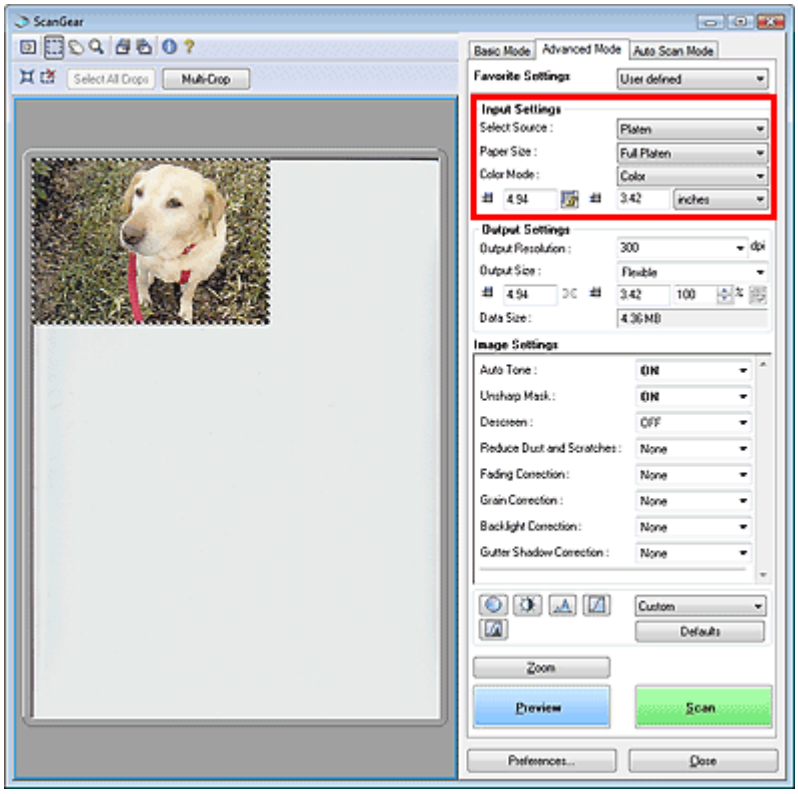
  - Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.
  - Cuando el documento sea película, únicamente se escanearán las imágenes cuya casilla de verificación esté seleccionada. En la vista de la imagen entera, se escanean todas las partes incluidas en los marcos de recorte.

Temas relacionados

- Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)
- Escaneado de películas en Modo avanzado (Advanced Mode)

Arriba

Configuración de entrada (Input Settings)



Configuración de entrada (Input Settings) permite establecer los siguientes elementos:

- **Selección del origen (Select Source)**

  Se muestra el tipo de documento que se debe escanear. El valor predeterminado es Placa (Platen).

- **Tamaño de papel (Paper Size)**

  Seleccione el tamaño del documento que desee escanear.
  Al seleccionar un tamaño, el tamaño del área de vista preliminar cambia en consecuencia.

  Importante

  - Cuando se selecciona una película como valor de Selección del origen (Select Source), el nombre del elemento cambia a Tamaño de película (Film Size).
  - Algunas aplicaciones tienen un límite a la cantidad de datos de escaneado que pueden recibir. ScanGear (controlador del escáner) puede escanear datos con las siguientes características:
    - 21000 x 30000 píxeles o menos
    - 10000 píxeles x 30000 píxeles o menos (en color de 48 bits o escala de grises de 16 bits)
  - Si modifica Tamaño de papel (Paper Size) después de la vista preliminar, se eliminará la imagen de vista preliminar.

  Nota

  - Si no está seguro del tamaño que debe seleccionar en Tamaño de papel (Paper Size), establezca Tamaño de papel (Paper Size) como Mesa exp. completa (Full Platen), mida el tamaño del documento e introduzca los valores en (Anchura) y (Altura).

- **Tamaño de película (Film Size)**

  Seleccione el tamaño de la película que desee escanear.

  Nota

  - Esta configuración está disponible únicamente en la vista de imagen de película entera. En la vista de miniaturas, haga clic en (Miniatura) en la barra de herramientas.

- **Modo de color (Color Mode)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.

- **Color**

  Seleccione este modo para escanear documentos o películas en color o crear imágenes en color. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de rojo (R(ed)), verde (G(reen)) y azul (B(lue)).

- **Color(48 bits) (Color(48bit))**

  Seleccione este modo para escanear fotos en color o películas. Este modo procesa la imagen en 65536 niveles (16 bits) de rojo (R(ed)), verde (G(reen)) y azul (B(lue)).

- **Escala de grises (Grayscale)**

  Seleccione este modo para escanear fotos o películas en blanco y negro o crear imágenes en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de blanco y negro.

- **Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit))**

  Seleccione este modo para escanear películas en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en 65536 niveles (16 bits) de blanco y negro.

- **Blanco y negro (Black and White)**

  Seleccione este modo para escanear fotos y documentos en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en blanco y negro. El contraste de la imagen se divide en ciertos niveles (nivel de umbral) en blanco y negro y se procesa como dos colores. El nivel de umbral se puede establecer con (Umbral).

Importante

- Algunas aplicaciones no pueden mostrar imágenes escaneadas en Color(48 bits) (Color(48bit)) ni Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)).
- Color(48 bits) (Color(48bit)) y Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)) se muestran sólo cuando la opción Activar salida de 48/16 bits (Enable 48/16 bit Output) está seleccionada en la ficha Escanear (Scan) en el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  ➡ Ficha Escanear (Scan)

- **Tamaño de entrada**

  El Tamaño de papel (Paper Size) se muestra antes de la vista preliminar. Después de la vista preliminar, se muestra el tamaño de la película o del marco de recorte.

  Puede ajustar el tamaño del marco de recorte (área de escaneado) introduciendo los valores en (Anchura) y (Altura).

  Haga clic en (Mantener relación de aspecto) y cambie el valor a (Bloqueado) para mantener la relación de aspecto al especificar el tamaño del marco de recorte.

Importante

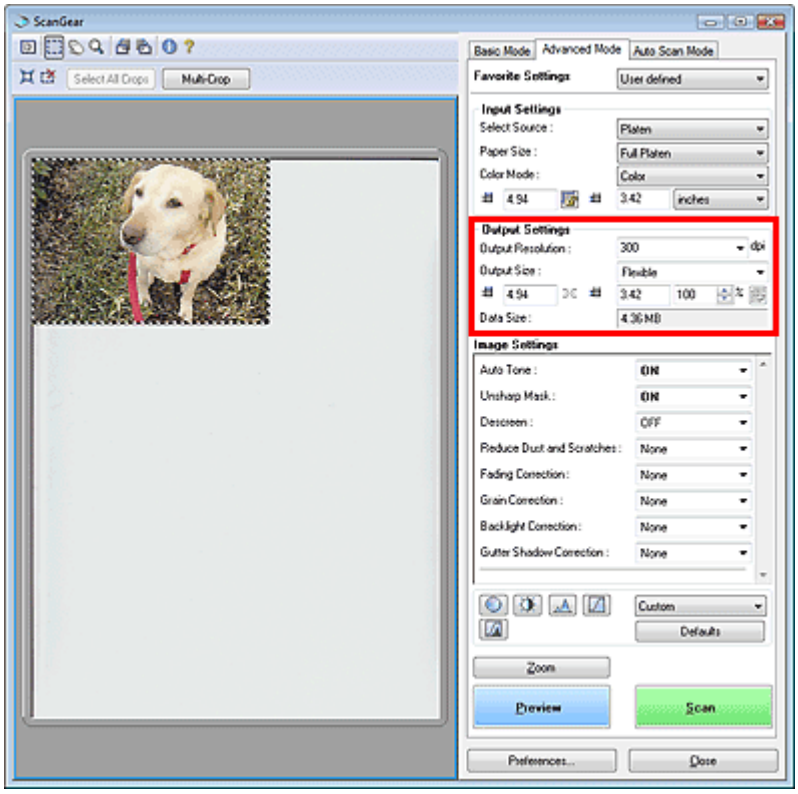
- Los parámetros de tamaño de entrada sólo están disponibles si el Tamaño de salida (Output Size) de Configuración de salida (Output Settings) es Flexible. Si selecciona un tamaño distinto de Flexible, se mostrará un marco de recorte calculado a partir de Tamaño de salida (Output Size) y Resolución de salida (Output Resolution) y se fijará la relación de aspecto.

Nota

- Los valores que puede introducir estarán dentro del rango del tamaño de documento seleccionado. El tamaño mínimo es de 96 x 96 píxeles si la Resolución de salida (Output Resolution) es de 600 ppp y el valor de Ampliar/Reducir (Enlarge/Reduce) es 100%.
- Si se lleva a cabo el recorte automático, no se mantendrá la relación de aspecto, ya que se dará prioridad al tamaño.
- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.

Arriba

Configuración de salida (Output Settings)



Configuración de salida (Output Settings) permite establecer los siguientes elementos:

- **Resolución de salida (Output Resolution)**

  Seleccione la resolución con la que desee escanear.
  A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.
  Seleccione una resolución en las opciones mostradas haciendo clic en el botón o introduzca un valor entre 25 y 19200 ppp (en incrementos de 1 ppp).

  Nota

  - Consulte "Resolución (Resolution)" para obtener información más detallada.

- **Tamaño de salida (Output Size)**

  Seleccione un tamaño de salida.
  Seleccione Flexible para establecer tamaños personalizados o seleccione un tamaño de impresión o visualización. Seleccione Agregar/eliminar... (Add/Delete...) para establecer tamaños personalizados y guardarlos como nuevas opciones de tamaños de salida.

  - **Flexible**

    Al escanear papel o fotos

    Puede especificar la resolución y la escala de salida y ajustar el marco de recorte. Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco.

    Al escanear película

    En la vista de miniaturas, cada marco se escanea individualmente. Para mostrar los marcos de recorte, arrastre el ratón sobre una miniatura o muestre la imagen de la película entera haciendo clic en (Miniatura). Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte incluida en el marco.

    Nota

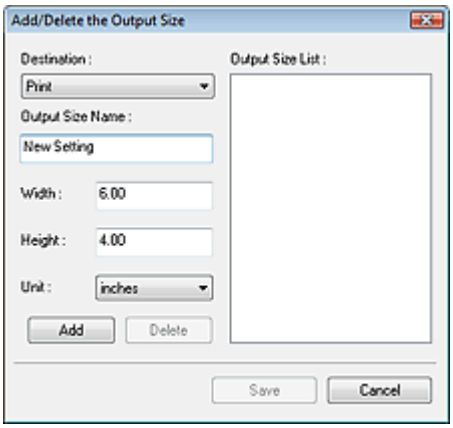
- Para ampliar o reducir la imagen escaneada, introduzca valor en Anchura (Width) y Altura (Height) en Configuración de salida (Output Settings) o especifique un valor (en incrementos del 1%) para %. El valor máximo disponible para % depende de la Resolución de salida (Output Resolution). % se puede configurar hasta en 19200 ppp (la resolución máxima de salida disponible).

- **Tamaño de papel (L, etc.) y tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)**

  No es posible especificar la anchura, la altura y la escala. La imagen de vista preliminar se recortará según los valores de tamaño y resolución de salida seleccionados. La parte dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel o monitor seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo, moverlo o reducirlo manteniendo la relación de aspecto.

- **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)**

  Abra el cuadro de diálogo Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size), que permite guardar o eliminar los tamaños de salida personalizados.



En el cuadro de diálogo Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size), puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se muestran en la lista Tamaño de salida (Output Size) junto a los elementos predefinidos.

Agregar (Add)

Para agregar un tamaño, seleccione Imprimir (Print) o Visualización de imagen (Image display) como Destino (Destination) y luego introduzca Nombre de tamaño de salida (Output Size Name), Anchura (Width) y Altura (Height) y luego haga clic en Agregar (Add). El nombre del tamaño agregado se mostrará en la Lista de tamaños de salida (Output Size List).
Haga clic en Guardar (Save) para guardar todos los elementos agregados. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar todos los elementos agregados después de abrir el cuadro de diálogo Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size).

Eliminar (Delete)

Para eliminar un elemento, selecciónelo en la Lista de tamaños de salida (Output Size List) y haga clic en Eliminar (Delete). Los elementos eliminados desaparecerán de la Lista de tamaños de salida (Output Size List).
Al hacer clic en Guardar (Save), se suprimen los elementos que han desaparecido de la Lista de tamaños de salida (Output Size List). Al hacer clic en Cancelar (Cancel), no se suprimen.

Importante

- No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como A4 o 1024 x 768 píxeles (1024x768 pixels).

Nota

- Guarde hasta 10 tamaños de salida en la Lista de tamaños de salida (Output Size List) para cada destino.
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor dentro del rango mostrado en el mensaje.
- La Unidad (Unit) varía según el Destino (Destination). Para Imprimir (Print), seleccione mm o pulgadas (inches). Para Visualización de imagen (Image display), la unidad es píxeles (pixels).

Nota

- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.
- En la ficha Vista preliminar (Preview) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) se puede establecer si el marco de recorte debe mostrarse inicialmente y de qué modo. Consulte Marco

de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) en " Ficha Vista preliminar (Preview)".

- **(Cambiar relación de aspecto)**

  Gira el marco de recorte 90 grados. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

- **Tamaño de datos (Data Size)**

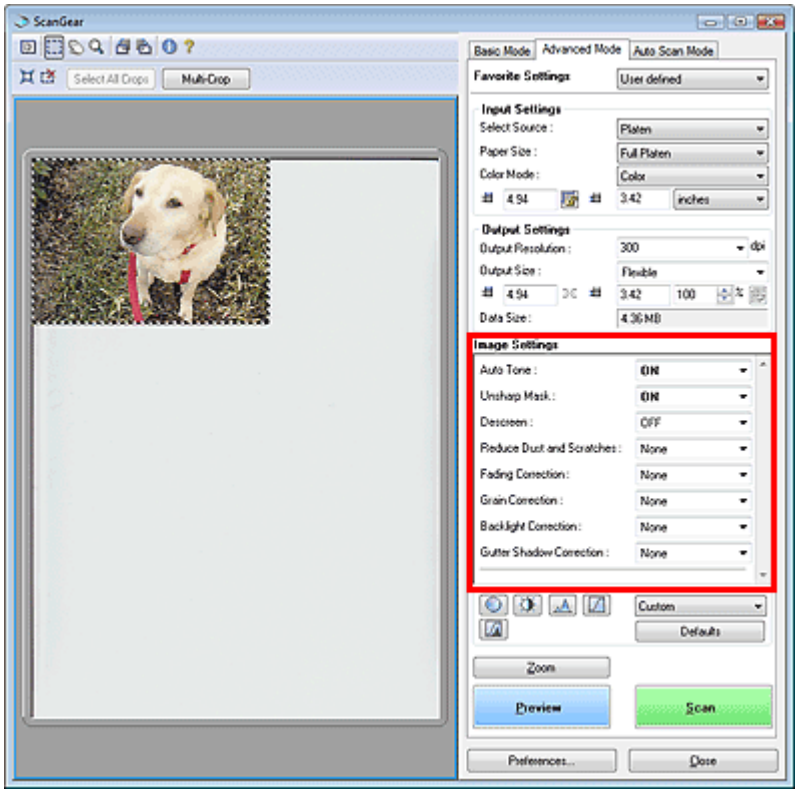
  Al escanear la imagen de vista preliminar se crea un archivo de imagen. Se muestra su tamaño al guardarla en formato BMP.

Nota

- Si el tamaño de archivo es de 100 MB o más, el valor se muestra en rojo. Si se da el caso, se muestra un mensaje de advertencia al hacer clic en Escanear (Scan). Se recomienda cambiar cada configuración para establecer Tamaño de datos (Data Size) en 99 MB o menos y escanear a continuación.

Arriba

Configuración de imagen (Image Settings)



Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Los parámetros seleccionables dependen de la configuración de modo de color.
- El escaneado puede tardar más si utiliza Configuración de imagen (Image Settings).
- Las correcciones de imagen es posible que no se reflejen en la vista preliminar.

Configuración de imagen (Image Settings) permite definir los siguientes elementos:

Importante

- Estos elementos de configuración varían en función de si Selección del origen (Select Source) es Placa (Platen) (papel/foto) o película.

- **Tono automático (Auto Tone)**

  Si esta opción tiene el valor ACTIVADO (ON), el brillo de la parte especificada de la imagen se optimiza automáticamente. El resultado del ajuste de color se reflejará en la imagen completa. Este parámetro tiene el valor ACTIVADO (ON) de forma predeterminada.

  Importante

  - Puede establecer Tono automático (Auto Tone) después de la vista preliminar.
  - Puede establecer este parámetro si selecciona Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
  - Al hacer clic en Recorte múltiple (Multi-Crop), el valor de esta configuración cambia a ACTIVADO (ON) y no es posible modificarlo.

  Nota

  - Al acceder a la vista preliminar o escanear imágenes con un tono de color coherente (como el cielo), el tono de color puede ser diferente al de la imagen de origen debido a la función Tono automático (Auto Tone). Si se da el caso, establezca Tono automático (Auto Tone) con el valor DESACTIVADO (OFF).

- **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)**

Si tiene el valor ACTIVADO (ON), el contorno de los sujetos se destaca para enfocar la imagen. Este parámetro tiene el valor ACTIVADO (ON) de forma predeterminada.

- **Limpieza de pantalla (Descreen)**

  Las fotos e imágenes impresas se muestran como un conjunto de puntos muy finos. El muaré es un fenómeno que se produce cuando los puntos interfieren entre sí y provocan gradaciones irregulares y un patrón de líneas en la imagen. La función Limpieza de pantalla (Descreen) permite reducir el efecto muaré. Este parámetro tiene el valor DESACTIVADO (OFF) de forma predeterminada.

Nota

- Aunque Limpieza de pantalla (Descreen) tenga el valor ACTIVADO (ON), seguirán existiendo efectos de muaré si Nitidez de imagen (Unsharp Mask) tiene el valor ACTIVADO (ON). Si se da el caso, establezca Nitidez de imagen (Unsharp Mask) con el valor DESACTIVADO (OFF).
- Seleccionar Revista (Color) (Magazine(Color)) en Selección del origen (Select Source) en el Modo básico (Basic Mode) tiene el mismo efecto que establecer Limpieza de pantalla (Descreen) con el valor ACTIVADO (ON) en el Modo avanzado (Advanced Mode).

- **Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)**

  Las fotos y las películas escaneadas pueden contener puntos blancos causados por polvo o arañazos. Utilice esta función para reducir el ruido. Esta configuración está definida en Ninguno (None) de forma predeterminada.

  - **Ninguno (None)**

    El polvo y los arañazos no se reducirán.

  - **Bajo (Low)**

    Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos de tamaño pequeño. Los de mayor tamaño podrían no eliminarse.

  - **Medio (Medium)**

    Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Alto (High)**

    Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos de tamaño pequeño y grande. Existe la posibilidad de que se observen evidencias del proceso de reducción y se pierdan partes delicadas de la imagen.

Importante

- Puede que esta función no sea efectiva para algunos tipos de fotos.

Nota

- Se recomienda seleccionar Ninguno (None) cuando escanee materiales impresos.

- **Corrección de difuminado (Fading Correction)**

  Utilice esta función para corregir fotos y películas cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o se haya difuminado. Se habla de "difusión del color" cuando un color concreto afecta a toda la imagen debido a condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales. Esta configuración está definida en Ninguno (None) de forma predeterminada.

  - **Ninguno (None)**

    La corrección de difuminado no se aplicará.

  - **Bajo (Low)**

    Seleccione esta opción para corregir colores poco desvanecidos o difuminados.

  - **Medio (Medium)**

    Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Alto (High)**

    Seleccione esta opción para corregir colores muy desvanecidos o difuminados. Esto puede afectar al tono de la imagen.

Importante

- Puede establecer la Corrección de difuminado (Fading Correction) después de la vista preliminar.
- Puede que la Corrección de difuminado (Fading Correction) no sea efectiva si el área de escaneado es demasiado pequeña.
- Puede establecer este parámetro si selecciona Opción recomendada (Recommended) en la

ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
- Al hacer clic en Recorte múltiple (Multi-Crop), el valor de esta configuración cambia a Ninguno (None) y no es posible modificarlo.

- **Corrección de grano (Grain Correction)**

  Esta función se utiliza para reducir el grano (la aspereza) de una foto realizada a gran velocidad o con una película demasiado sensible. Esta configuración está definida en Ninguno (None) de forma predeterminada.

  - **Ninguno (None)**

    El grano no se reducirá.

  - **Bajo (Low)**

    Seleccione esta opción si la foto está ligeramente granulada.

  - **Medio (Medium)**

    Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Alto (High)**

    Seleccione esta opción si la foto está muy granulada. Esto puede afectar a la gradación y la nitidez de la imagen.

Importante

- Puede que la Corrección de grano (Grain Correction) no sea efectiva si el área de escaneado es demasiado pequeña.

- **Corrección de luz de fondo (Backlight correction)**

  Utilice esta función para corregir fotos y películas que se hayan tomado a contraluz.
  Al cambiar la configuración de Corrección de luz de fondo (Backlight Correction), el resultado se reflejará en la imagen de vista preliminar.

  - **Ninguno (None)**

    La corrección de luz de fondo no se aplicará.

  - **Bajo (Low)**

    Seleccione esta opción para una corrección leve de luz de fondo. No afectará al contraste de la imagen.

  - **Medio (Medium)**

    Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Alto (High)**

    Seleccione esta opción para una gran corrección de luz de fondo. Puede afectar al contraste de la imagen.

Importante

- Puede establecer la Corrección de luz de fondo (Backlight Correction) después de la vista preliminar.
- Puede establecer este parámetro si selecciona Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
- Puede que la Corrección de luz de fondo (Backlight Correction) no sea efectiva si el área de escaneado es demasiado pequeña.
- Si hace clic en Recorte múltiple (Multi-Crop), no es posible modificar este parámetro.

Nota

- Es posible que aparezcan patrones de ruido si se aplica Corrección de luz de fondo (Backlight Correction). Aplicar Corrección de grano (Grain Correction) y establecer Nitidez de imagen (Unsharp Mask) con el valor DESACTIVADO (OFF) puede reducir los patrones de ruido.

- **Corrección sombra margen (Gutter shadow correction)**

  Utilice esta función para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear folletos abiertos.
  Al establecer la configuración de Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) en la imagen de vista preliminar, se reflejará el resultado. Observe la vista preliminar de los efectos antes de escanear, ya que los resultados variarán según el tipo de documento y el modo en que se imprima.
  Las líneas o el texto poco claro o difuminado debido a páginas dobladas no se corrigen.

- **Ninguno (None)**

  La sombra de margen no se corregirá.

- **Bajo (Low)**

  Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado fuerte con el valor medio.

- **Medio (Medium)**

  Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

- **Alto (High)**

  Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado débil con el valor medio.

Importante

- No coloque elementos que pesen 4,4 libras (2,0 kg) o más en la platina. No presione el documento con una fuerza superior a 4,4 libras (2,0 kg). Si aplica una presión más fuerte, es posible que el escáner no funcione correctamente o que el cristal se rompa.
- Al hacer clic en Recorte múltiple (Multi-Crop), este parámetro no está disponible. Haga clic en Restablecer (Reset) y modifique el parámetro.
- Alinee el documento con el borde de la platina. De lo contrario, la sombra no se corregirá de forma adecuada.

- Es posible que las sombras no se corrijan de forma adecuada dependiendo del documento. Si el fondo de la página no es blanco, es posible que no se detecten las sombras correctamente o que no se detecten en absoluto.
- Al escanear, presione el lomo con la misma fuerza que al realizar el escaneado de vista preliminar. Si la parte de la encuadernación no es simétrica, la sombra no se corregirá correctamente.

El modo en que se debe colocar el documento depende del modelo de escáner y el documento que vaya a escanear.

Nota

- Cubra el documento con un paño negro si se muestran puntos blancos, rayas o patrones de colores en los resultados de escaneado causados por luz ambiental entre el documento y la platina.
- Si la sombra no se corrige correctamente, ajuste el marco de recorte de la imagen de vista preliminar.
  ➡ Ajuste de los marcos de recorte

- **Configuración de exposición/tono (Exposure/Tone Settings) (sólo películas)**

  - **Exposición manual (Manual Exposure)**

    Esta función permite ajustar los datos de exposición en función de la película. Esta casilla de verificación no está seleccionada de forma predeterminada.
    Cuando esta casilla de verificación no está seleccionada, los datos de exposición óptima (el nivel de exposición para cada canal RGB y los niveles de compensación) se definen automáticamente en función de la densidad del color de la parte incluida en el área de recorte de la película.

Seleccione esta casilla de verificación si desea ajustar la imagen usando una aplicación después de escanearla o si desea escanearla con un efecto de subexposición o sobreexposición.
Una vez seleccionada esta casilla de verificación, podrá ajustar la exposición, en incrementos del 1%, en el intervalo del 50% al 200%. Al seleccionar esta casilla de verificación, la opción Tono automático (Auto Tone) se configura como DESACTIVADO (OFF).

Importante

- La opción Exposición manual (Manual Exposure) no está disponible en el Modo básico (Basic Mode). Para cambiar la exposición, seleccione la casilla de verificación Exposición manual (Manual Exposure) en el Modo avanzado (Advanced Mode) y, a continuación, ajuste el valor y proceda a escanear.

Nota

- Si esta casilla de verificación no está seleccionada, el tiempo requerido para escanear variará en función de la película puesto que la exposición se optimiza automáticamente dependiendo de la película.

- **Aplicar el valor de tonos a todos los marcos (recortes) (Apply the tone value to all frames (crops))**

  La opción Aplicar el valor de tonos a todos los marcos (Apply the tone value to all frames) se muestra en la vista de miniaturas y Aplicar el valor de tonos a todos los recortes (Apply the tone value to all crops) se muestra en la vista de imagen de la película entera.
  Haga clic en Aceptar (OK) para reproducir en otros marcos los datos de ajuste del color del marco de película seleccionado o de la parte incluida en el marco de recorte seleccionado. Estos datos de ajuste del color se utilizarán en próximos escaneados. Permanecen activos hasta que haga clic en Restablecer (Reset).
  Es útil cuando desea escanear películas o fotos realizadas el mismo día y en el mismo sitio a fin de conseguir un tono de color coherente.

- **Configuración de escaneado (Scanning Settings) (sólo películas)**

  - **Alta calidad (High Quality)**

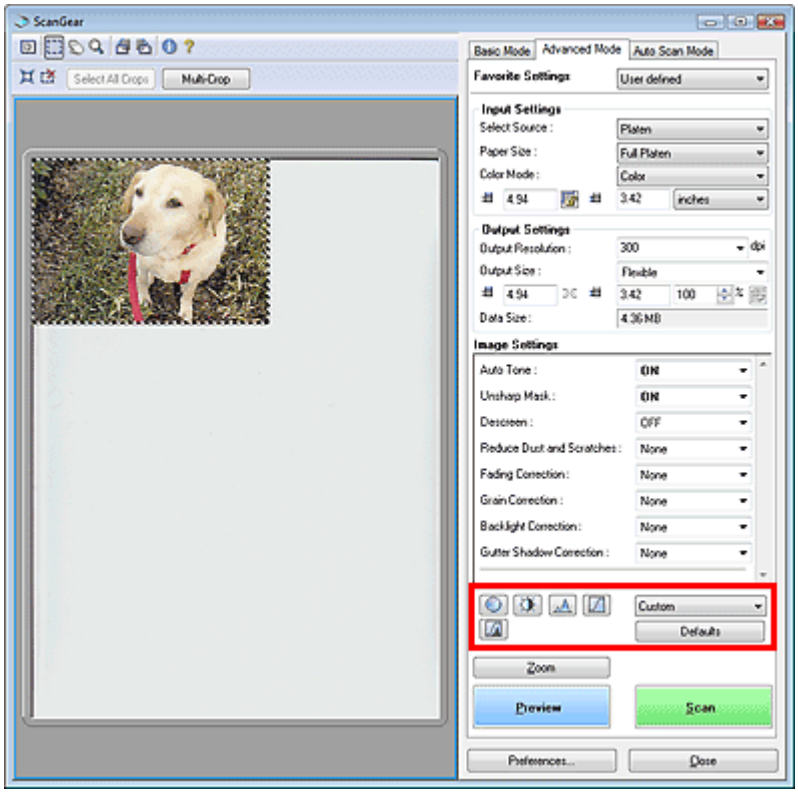
    Configure este valor como ACTIVADO (ON) para mejorar la calidad de la imagen y reducir el ruido cuando se escanean películas. Este parámetro tiene el valor DESACTIVADO (OFF) de forma predeterminada.

    Importante

    - Puede que la calidad de imagen no cambie en función del tipo de película.
    - Esta configuración no está disponible cuando se activa la opción Aplicar el valor de tonos a todos los marcos (recortes) (Apply the tone value to all frames (crops)).

Arriba

Botones de ajuste de color



Los botones de ajuste de color permiten realizar correcciones precisas en el brillo y los tonos de color de las imágenes. Puede ajustar el brillo o el contraste general de la imagen y ajustar sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).

Importante

- Los botones de ajuste de color no están disponibles al aplicar Recorte múltiple (Multi-Crop) o seleccionar Coincidencia de color (Color Matching) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
- Los parámetros seleccionables dependen de la configuración de modo de color.

Nota

- Al ajustar la imagen mediante los botones de ajuste de color, los resultados se reflejarán en la imagen de vista preliminar.

Haga clic en un botón de ajuste de color para establecer los siguientes elementos:

- **(Saturación/Balance del color)**

  Ajusta la intensidad y el balance de color de la imagen. Utilice esta función para aumentar el brillo de colores que se hayan desvanecido o difuminado con el tiempo. Se habla de "difusión del color" cuando un color concreto afecta a toda la imagen debido a condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

  ➡ Ajuste de la saturación y el balance del color

- **(Brillo/Contraste)**

  Ajuste el brillo y el contraste de la imagen. Si la imagen es demasiado brillante o demasiado oscura, o bien si la calidad de la imagen es plana debido a la falta de contraste, puede ajustar los niveles de brillo y contraste.

  ➡ Ajuste del brillo y el contraste

- **(Histograma)**

  Un histograma permite ver la concentración de datos en cada nivel de brillo de una imagen. Puede especificar el nivel más oscuro (sombras) y el nivel más brillante (luces) de una imagen, cortar los niveles y expandir el centro del rango de tonos de la imagen.

➡ Ajuste del histograma

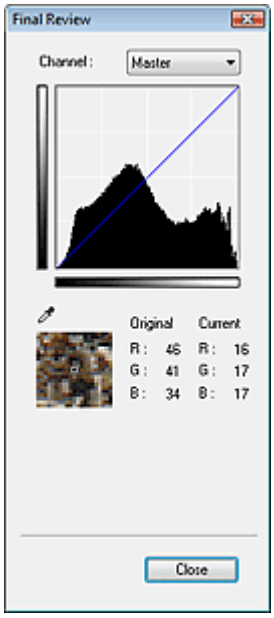
- **(Configuración de curva de tonos)**

  Ajuste el brillo de una imagen seleccionando el tipo de gráfico (curva de tonos) que muestra el balance de la entrada y salida de tonos. Puede hacer ajustes precisos en el brillo de un área específica.

  ➡ Ajuste de la curva de tonos

- **(Revisión final)**

  Realice una comprobación final de ajustes de color. Se mostrarán la curva de tonos final sintetizada y el histograma derivado del procesamiento de imagen subsiguiente. No hay ningún parámetro configurable en esta pantalla.



  - Para una imagen en color, seleccione un color en Canal (Channel) para activar Rojo (Red), Verde (Green) o Azul (Blue) o Principal (Master) para seleccionar los tres colores.
  - Si coloca el cursor en la imagen de vista preliminar, esa parte se ampliará y se mostrarán sus valores de RGB (sólo K si el valor de Modo de color (Color Mode) es Escala de grises (Grayscale)) antes y después de los ajustes.

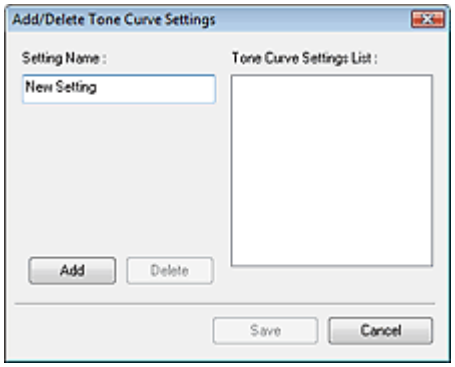
- **(Umbral)**

  Establezca el límite (umbral) en el que se dividen el blanco y el negro. Al ajustar el nivel de umbral, se puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base del documento.

  ➡ Configuración del umbral

- **Personalizado (Custom)**

  Puede asignar un nombre y guardar un conjunto de parámetros de curva de tonos y umbral creado con los botones de ajuste de color.
  Seleccione Agregar/eliminar... (Add/Delete...) en el menú desplegable. Si Modo de color (Color Mode) tiene cualquier valor excepto Blanco y negro (Black and White), se abrirá el cuadro de diálogo Agregar o eliminar configuración de curva de tonos (Add/Delete Tone Curve Settings). Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), se abrirá el cuadro de diálogo Agregar o eliminar configuración de umbral (Add/Delete Threshold Settings).



  Introduzca Nombre de configuración (Setting Name) y haga clic en Agregar (Add). El nombre

aparecerá en la Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List) o Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List).

Haga clic en Guardar (Save) para guardar.

Puede cargar y aplicar la configuración de umbral o curva de tonos guardada en una imagen de vista preliminar. Para cargar la configuración, seleccione el elemento guardado en el menú desplegable.

Para eliminar un elemento, selecciónelo en la Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List) o Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List) y haga clic en Eliminar (Delete).

Nota

- Guarde hasta 20 elementos.

- **Predeterminados (Defaults)**

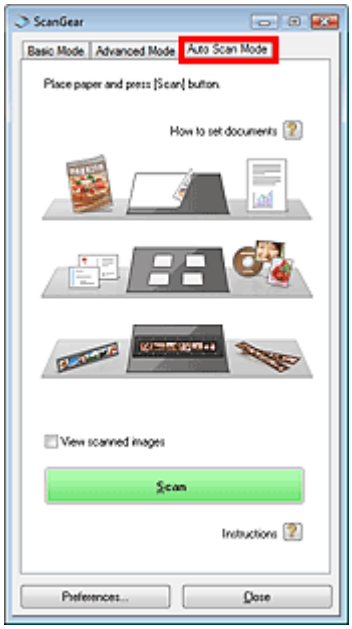
  Restablece todos los ajustes (saturación/balance del color, brillo/contraste, histograma y curva de tonos).

Arriba

Ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)

Este modo permite escanear de forma sencilla colocando los documentos en la platina y haciendo clic en un botón.

En el Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode), los documentos se detectan automáticamente. No es necesario especificar los marcos de recorte ni realizar correcciones en las imágenes.



- **Documentos admitidos**

  - Fotografías, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas

  Importante

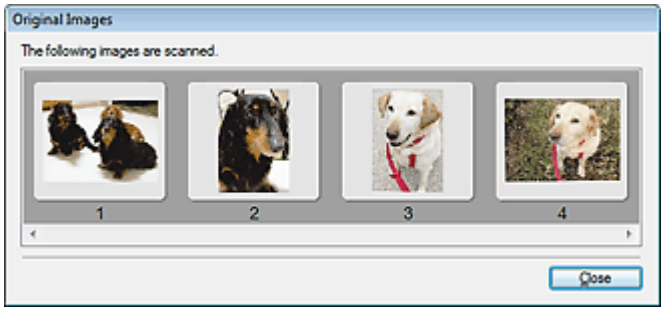
  - Los siguientes tipos de documentos no se pueden escanear correctamente.
    Si se da el caso, especifique un tipo de documento en la ficha Modo básico (Basic Mode) o la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) y escanee de nuevo.
    - Documentos que no sean fotografías, Hagaki, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos de texto, CD/DVD y películas
    - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (5 x 7 pulgadas) (127 x 178 mm), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
    - Documentos impresos en papel blanco ligero
    - Documentos anchos, como fotos panorámicas
    ➡ Escaneado en Modo básico (Basic Mode)
    ➡ Escaneado en Modo avanzado (Advanced Mode)
  - Las etiquetas de CD o DVD que sean reflectantes puede que no se escaneen correctamente.
  - Coloque los documentos correctamente en función del tipo de documento que se vaya a escanear. De lo contario, es posible que los documentos no se escaneen correctamente. Consulte "Colocación de los documentos" para obtener información detallada sobre cómo colocar los documentos.
  - Escanee desde la Ficha Modo básico (Basic Mode) o la Ficha Modo avanzado (Advanced Mode) para reducir el muaré.

- **Cómo configurar los documentos (How to set documents)**

  Aparecerá Colocación de los documentos.

- **Ver imágenes escaneadas (View scanned images)**

  Seleccione esta casilla de verificación para ver las miniaturas de las imágenes escaneadas en una ventana diferente.



- **Escanear (Scan)**

  Comenzará el proceso de escaneado.

  Nota

  - Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
  - Cuando el escaneado se haya completado, podría abrirse un cuadro de diálogo para que seleccione la siguiente acción. Siga las indicaciones para completar el proceso. Para obtener información detallada, consulte Estado del cuadro de diálogo ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning) en " Ficha Escanear (Scan)" (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).

- **Instrucciones (Instructions)**

  Aparecerá esta página.

- **Preferencias... (Preferences...)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), que permite modificar la configuración de escaneado y vista preliminar.

  ➡ Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

- **Cerrar (Close)**

  Cierre ScanGear (controlador del escáner).

Temas relacionados

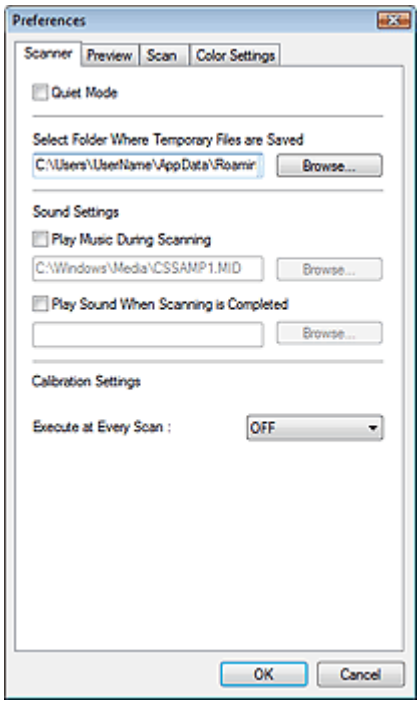
▶ Escaneado en Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)

Arriba

Cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)

Haga clic en Especificar... (Specify...) en la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) para abrir el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

En el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences), puede modificar parámetros avanzados de las funciones de ScanGear (controlador del escáner) mediante las fichas Escáner (Scanner), Vista preliminar (Preview), Escanear (Scan) y Configuración de color (Color Settings).



Ficha Escáner (Scanner)

Permite especificar una carpeta para guardar imágenes temporalmente y un archivo de sonido para reproducirlo en el transcurso de un escaneado o cuando éste finalice.

➡ Ficha Escáner (Scanner)

Ficha Vista preliminar (Preview)

Permite seleccionar lo que desea hacer con la Vista preliminar (Preview) al iniciar ScanGear (controlador del escáner) y cómo mostrar los marcos de recorte después de la vista preliminar de las imágenes. También puede seleccionar el tamaño de recorte para las miniaturas de la película escaneada.

➡ Ficha Vista preliminar (Preview)

Ficha Escanear (Scan)

Permite seleccionar lo que se debe hacer con ScanGear (controlador del escáner) después de escanear, establecer la opción para escanear la película en aplicaciones que no abren la ventana de ScanGear (controlador del escáner) y definir la opción Modo de color (Color Mode) (salidas de 48 o 16 bits) para el Modo avanzado (Advanced Mode).

➡ Ficha Escanear (Scan)

Ficha Configuración de color (Color Settings)

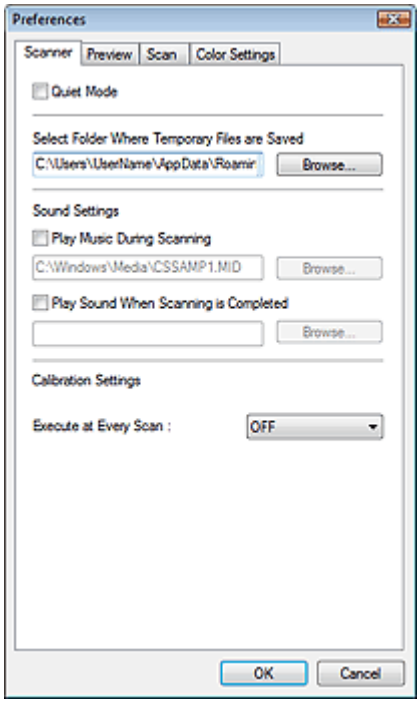
Permite seleccionar cómo ajustar el color, activar o desactivar el tono automático y especificar el valor de gamma del monitor.

➡ Ficha Configuración de color (Color Settings)

Arriba

Ficha Escáner (Scanner)

En la ficha Escáner (Scanner), puede especificar la siguiente configuración.



- **Modo silencioso (Quiet Mode)**

  Seleccione esta casilla de verificación para reducir el sonido del escáner ralentizando el cabezal al generar la vista preliminar o escanear documentos. Esta casilla de verificación no está seleccionada de forma predeterminada.

  Nota

  - El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

- **Seleccionar la carpeta donde se guardarán los archivos temporales (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

  Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Para cambiar la carpeta, haga clic en Examinar... (Browse...) para especificar una distinta.

- **Configuración de sonidos (Sound Settings)**

  Puede configurar el dispositivo para que reproduzca un sonido durante el escaneado o al finalizarlo. Seleccione la casilla de verificación Reproducir música durante el escaneado (Play Music During Scanning) o Reproducir sonido una vez finalizado el escaneado (Play Sound When Scanning is Completed), haga clic en Examinar... (Browse...) y especifique un archivo de sonido.
  Puede especificar los siguientes archivos.
  Archivo MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
  Archivo de audio (*.wav, *.aif, *.aiff)
  Archivo MP3 (*.mp3)

- **Configuración de calibración (Calibration Settings)**

  Al establecer Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan) con el valor ACTIVADO (ON), el escáner se calibrará siempre antes de la vista preliminar y el escaneado, a fin de reproducir los tonos de color correctos en las imágenes escaneadas. Si establece película como valor de Selección del origen (Select Source), el escáner se calibrará antes de cada previsualización.

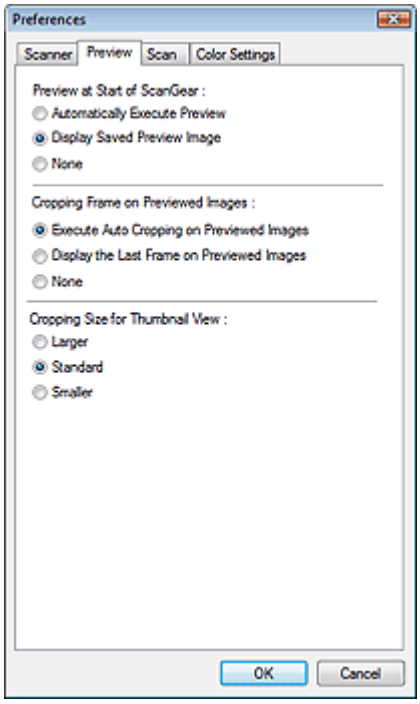
  Nota

  - Incluso aunque Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan) tenga el valor DESACTIVADO (OFF), el escáner podrá calibrarse automáticamente en algunos casos (por ejemplo, inmediatamente después de encender el dispositivo).
  - La calibración puede requerir cierto tiempo en función del equipo.

Arriba

Ficha Vista preliminar (Preview)

En la ficha Vista preliminar (Preview), puede especificar los parámetros de configuración descritos a continuación.



- **Vista preliminar al iniciar ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

  Seleccione qué desea hacer con la vista preliminar al iniciar ScanGear (controlador del escáner). Mostrar imagen preliminar guardada (Display Saved Preview Image) es el valor seleccionado de forma predeterminada.

  - **Ejecutar automáticamente una vista preliminar (Automatically Execute Preview)**

    ScanGear (controlador del escáner) mostrará automáticamente la vista preliminar al iniciarse.

  - **Mostrar imagen preliminar guardada (Display Saved Preview Image)**

    Se mostrará la imagen de vista preliminar más reciente.
    Los parámetros de configuración del botón de ajuste de color, de la barra de herramientas y del Modo avanzado (Advanced Mode) también se guardan.

  - **Ninguno (None)**

    No se muestra ninguna imagen de vista preliminar al iniciar.

  Nota

  - Seleccione Ninguno (None) si no desea guardar la vista preliminar de la imagen.

- **Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)**

  Seleccione cómo mostrar los marcos de recorte después de la vista preliminar de las imágenes. Ejecutar recorte automático en imágenes previsualizadas (Execute Auto Cropping on Previewed Images) es el valor seleccionado de forma predeterminada.

  - **Ejecutar recorte automático en imágenes previsualizadas (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

    Después de la vista preliminar se mostrará automáticamente un marco de recorte del tamaño del documento.

  - **Mostrar último marco en imágenes previsualizadas (Display the Last Frame on Previewed Images)**

    Después de la vista preliminar se mostrará un marco de recorte del mismo tamaño que el último utilizado.

- **Ninguno (None)**

  Después de la vista preliminar no se mostrará ningún marco de recorte.

- **Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View)**

  Puede seleccionar el tamaño de recorte para las miniaturas de la película escaneada. El valor Estándar (Standard) es el seleccionado de forma predeterminada.

  - **Mayor (Larger)**

    Muestra el 105% (en cuanto a anchura y altura) del área mostrada para el tamaño estándar.

  - **Estándar (Standard)**

    El tamaño normal.

  - **Menor (Smaller)**

    Muestra el 95% (en cuanto a anchura y altura) del área mostrada para el tamaño estándar.

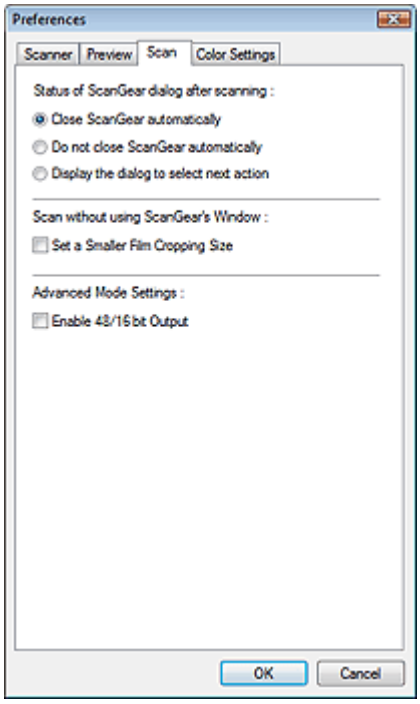
Nota

- Al cambiar la configuración Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View), las imágenes de vista preliminar se actualizarán y se recortarán según el tamaño nuevo. A medida que se actualizan las imágenes de vista preliminar, se restablecen los ajustes de color y otras configuraciones aplicadas a las imágenes.

Arriba

Ficha Escanear (Scan)

En la ficha Escanear (Scan), puede especificar los parámetros de configuración descritos a continuación.



- **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después de escanear (Status of ScanGear dialog after scanning)**

  Seleccione qué hacer con ScanGear (controlador del escáner) después de escanear las imágenes. Cerrar ScanGear automáticamente (Close ScanGear automatically) es el valor seleccionado de forma predeterminada.

  - **Cerrar ScanGear automáticamente (Close ScanGear automatically)**

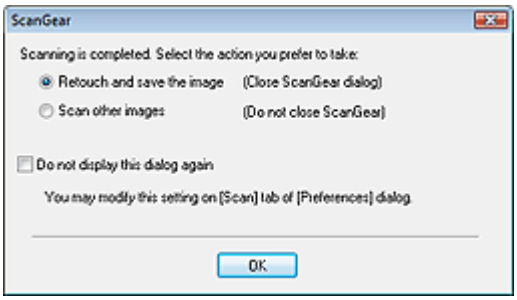
    Seleccione esta opción para volver a la aplicación original al completar el escaneado.

  - **No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically)**

    Seleccione esta opción para volver a la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) para realizar otro escaneado al completar el actual.

  - **Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action)**

    Seleccione esta opción para abrir un cuadro de diálogo y seleccionar la acción que se debe llevar a cabo al completar un escaneado.

  Nota

  - Aunque establezca los valores No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically) o Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action), es posible que algunas aplicaciones no lo admitan.

- **Escanear sin usar la ventana de ScanGear (Scan without using ScanGear's Window)**

Configure esta opción para escanear películas en aplicaciones que no abren la pantalla de ScanGear (controlador del escáner).

- **Fijar un tamaño de recorte de película más pequeño (Set a Smaller Film Cropping Size)**

  Seleccione esta casilla de verificación para mostrar el 95% (en cuanto a anchura y altura) del área mostrada para el tamaño de película estándar.

Importante

- Esta configuración no se aplica cuando se escanea con la pantalla de ScanGear (controlador del escáner) mostrada.

- **Configuración del modo avanzado (Advanced Mode Settings)**

Si Selección del origen (Select Source) se establece como película, marque la casilla de verificación Activar salida de 48/16 bits (Enable 48/16 bit Output) para mostrar las opciones Color(48 bits) (Color(48bit)) y Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)) en el Modo de color (Color Mode) en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode). Esta casilla de verificación no está seleccionada de forma predeterminada.

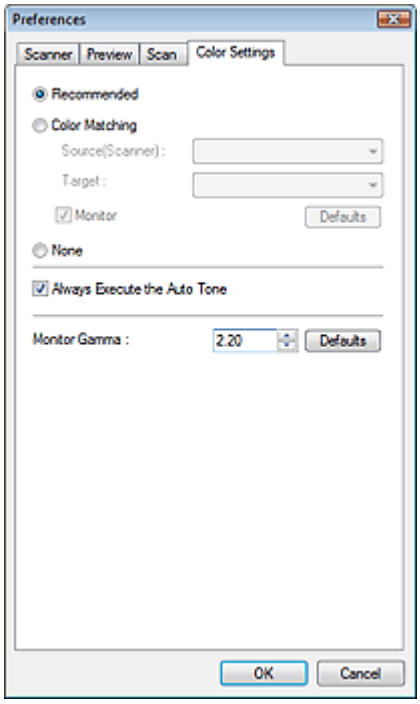
Nota

- Cuando Color(48 bits) (Color(48bit)) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)) se establecen como Modo de color (Color Mode), al deseleccionar esta casilla de verificación la opción Color(48 bits) (Color(48bit)) cambia a Color y Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)) a Escala de grises (Grayscale).
- Algunas aplicaciones no pueden recibir imágenes escaneadas en Color(48 bits) (Color(48bit)) ni Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)) o es posible que se cierren al recibir este tipo de imágenes.

Arriba

Ficha Configuración de color (Color Settings)

En la ficha Configuración de color (Color Settings), puede especificar los parámetros de configuración descritos a continuación.



- **Ajuste de color (Color Adjustment)**

  Seleccione uno de los valores descritos a continuación. El valor Opción recomendada (Recommended) es el seleccionado de forma predeterminada.
  Esta función está disponible si el Modo de color (Color Mode) es Color, Color(48 bits) (Color48bit)), Escala de grises (Grayscale) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)).

  - **Opción recomendada (Recommended)**

    Seleccione esta opción para reproducir con intensidad el tono de un documento en la pantalla. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

  - **Coincidencia de color (Color Matching)**

    Seleccione esta opción para que los colores del escáner, el monitor y la impresora coincidan, reduciendo el tiempo y las molestias de realizar los cambios manualmente.
    Se desactivarán los botones de ajuste de color.
    Esta función está disponible si el Modo de color (Color Mode) es Color o Color(48 bits) (Color(48bit)).
    - Origen (Escáner) (Source(Scanner)): seleccione un perfil de escáner.
    - Destino (Target): seleccione el perfil de destino.
    - Monitor: seleccione esta opción para ver la imagen de vista preliminar con la corrección óptima para el monitor.
    - Predeterminados (Defaults): restablece la configuración predeterminada de Coincidencia de color (Color Matching).

  - **Ninguno (None)**

    Seleccione esta opción para desactivar la corrección de color proporcionada por ScanGear (controlador del escáner).

Nota

- La coincidencia de color sólo está disponible si ScanGear (controlador del escáner), el monitor, la aplicación compatible con gestión de color (como Photoshop) y la impresora están configurados correctamente.
  Consulte el manual correspondiente para conocer la configuración del monitor, la impresora y la aplicación.

- **Ejecutar siempre el tono automático (Always Execute the Auto Tone)**

  Seleccione esta casilla de verificación para aplicar siempre el tono automático a las imágenes escaneadas. Esta casilla de verificación está seleccionada de forma predeterminada.

  Importante

  - Esta función está disponible si el Modo de color (Color Mode) es Color, Color(48 bits) (Color48bit)), Escala de grises (Grayscale) o Escala de grises(16 bits) (Grayscale(16bit)).
  - No es posible seleccionar este parámetro si se ha seleccionado Ninguno (None) o Coincidencia de color (Color Matching) en la ficha Configuración de color (Color Settings).

  Nota

  - Al acceder a la vista preliminar o escanear imágenes con un tono de color plano, el tono de color puede ser diferente al de la imagen de origen debido a la función Tono automático (Auto Tone). Si se da el caso, desactive la casilla de verificación Ejecutar siempre el tono automático (Always Execute the Auto Tone).

- **Gamma del monitor (Monitor Gamma)**

  Al establecer el valor de gamma del monitor, puede ajustar los datos de entrada a las características de brillo del monitor. Ajuste el valor si el valor de gamma del monitor no coincide con el valor predeterminado establecido en ScanGear (controlador del escáner) y los colores de la imagen original no se reflejan con precisión en el monitor.
  Haga clic en Predeterminados (Defaults) para volver al valor predeterminado de gamma de monitor (2,20).

  Nota

  - Consulte el manual del monitor para comprobar el valor de gamma. Si no está escrito en el manual, póngase en contacto con el fabricante.

Arriba

Apéndice: Información útil al escanear

- **Ajuste del marco de recorte (área de escaneado)**

  Ajuste de los marcos de recorte
- **Selección de la mejor resolución**

  Resolución (Resolution)
- **Información sobre formatos de archivo**

  Formatos de archivo
- **Información sobre la coincidencia de color**

  Coincidencia de color (Color Matching)
- **Coincidencia de colores entre el documento y el monitor**

  Consulte Gamma de monitor en la siguiente sección.
  Ficha Configuración de color (Color Settings)

Arriba

Ajuste de los marcos de recorte

Puede especificar el área de escaneado creando un marco de recorte en la imagen mostrada en el área de vista preliminar. Al hacer clic en Escanear (Scan), sólo se escaneará y enviará a la aplicación la parte dentro del marco de recorte.

Puede crear dos o más marcos de recorte. Al hacer clic en Escanear (Scan), se escanearán todos los marcos de recorte. (Se repetirá el escaneado para cada marco de recorte.)

Importante

- No es posible crear marcos de recorte adicionales si ha utilizado Recorte múltiple (Multi-Crop) en el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear.

Tipos de marcos de recorte

(1) Marco de recorte de enfoque (líneas discontinuas gruesas girando)

Se aplicará la configuración del Modo básico (Basic Mode) o el Modo avanzado (Advanced Mode).

(2) Marco de recorte seleccionado (líneas discontinuas gruesas fijas)

La configuración se aplicará al mismo tiempo al marco de recorte de enfoque y a los marcos de recorte seleccionados. Puede seleccionar varios marcos de recorte haciendo clic en ellos mientras pulsa la tecla Ctrl.

(3) Marco de recorte no seleccionado (líneas discontinuas finas fijas)

No se aplicará la configuración.

Marco de recorte inicial

Según el tamaño del documento, se muestra automáticamente un marco de recorte (marco de recorte de enfoque) rodeando la imagen de vista preliminar. También puede crear un marco de recorte arrastrando el ratón en el área de vista preliminar.

Ajuste de un marco de recorte

El cursor cambiará a ↔ ↕ ⤡ ⤢ al colocarlo sobre un marco de recorte. Si hace clic y arrastra el ratón en la dirección de la flecha, el marco de recorte se expandirá o contraerá en consecuencia.

El cursor cambiará a ✥ al colocarlo dentro de un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para mover el marco de recorte completo.

Puede girar un marco de recorte 90 grados haciendo clic en (Cambiar relación de aspecto). No

obstante, (Cambiar relación de aspecto) no está disponible si el Tamaño de salida (Output Size) es Flexible.

En el Modo avanzado (Advanced Mode), puede especificar el tamaño del marco de recorte introduciendo los valores en (Anchura) y (Altura) en Configuración de entrada (Input Settings).

Nota

- De forma predeterminada, los marcos de recorte se establecen según el tamaño de documento (Recorte automático). Para obtener información detallada, consulte Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) en "Ficha Vista preliminar (Preview) " (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).

Creación de varios marcos de recorte

Haga clic y arrastre el ratón a un espacio fuera del marco de recorte existente para crear un nuevo marco de recorte en el área de vista preliminar. El nuevo marco de recorte será el marco de recorte de enfoque, y el antiguo el marco de recorte no seleccionado.

Puede crear varios marcos de recorte y aplicar distintas configuraciones de escaneado a cada uno de ellos.

Puede seleccionar varios marcos de recorte haciendo clic en ellos mientras pulsa la tecla Ctrl.

Si selecciona varios marcos de recorte y modifica la configuración de una ficha a la derecha de ScanGear (controlador del escáner), la configuración se aplicará a todos los marcos de recorte seleccionados.

Al crear un nuevo marco de recorte, se conserva la configuración del marco de recorte más reciente.

Nota

- El número máximo de marcos de recorte es el siguiente:
  - Cuando el tipo de documento es papel o foto: 10 marcos
  - Cuando el tipo de documento es película y se muestra la vista de miniaturas: 1 marco por cada marco de película
  - Cuando el tipo de documento es película y se muestra la vista de imagen de la película entera: 30 marcos
- El escaneado tarda más de lo habitual si hay varios marcos de recorte seleccionados.

Eliminación de marcos de recorte

Cuando el tipo de documento es foto, documento o película y se muestra la vista de la imagen de película entera

Para eliminar un marco de recorte, selecciónelo y haga clic en (Eliminar marco de recorte) en la barra de herramientas. Si lo prefiere, pulse la tecla Supr.

Si hay varios marcos de recorte, todos los marcos de recorte seleccionados (marco de recorte de enfoque y marcos de recorte seleccionados) se eliminarán al mismo tiempo. No se pueden eliminar todos los marcos de recorte a la vez cuando el tipo de documento es película y se muestra la vista de la película entera.

Película en la vista de miniaturas

Para eliminar un marco de recorte, haga clic en un área fuera del marco de recorte de una imagen.

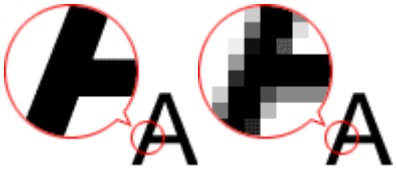
Arriba

Resolución (Resolution)

¿Qué es la resolución?

Los datos de la imagen escaneada son un conjunto de puntos con información acerca del brillo y del color. La densidad de estos puntos se denomina "resolución", la cual determinará el grado de detalle de la imagen. La unidad de resolución es puntos por pulgada (ppp). Corresponde al número de puntos por pulgada cuadrada (2,54 cm cuadrados).

Cuanto más alta sea la resolución (valor), mayor detalle se obtendrá en la imagen, y a la inversa.



Configuración de la resolución en MP Navigator EX

En MP Navigator EX, puede especificar la resolución con Resolución de escaneado (Scanning Resolution) en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings).

Imágenes que se imprimirán

Las imágenes que vayan a imprimirse deben escanearse con la resolución que se corresponda con la de la impresora.

Por ejemplo, si desea imprimir usando una impresora en blanco y negro a 600 ppp, deberá establecer la resolución en 600 ppp (600dpi).

Si la impresora es de color, bastará con que especifique la resolución a la mitad de la de la impresora. Por ejemplo, si desea imprimir papel o fotografías que se hayan escaneado con una impresora de color a 600 ppp, deberá definir la resolución en 300 ppp (300dpi). No obstante, con una impresora de alta resolución, el proceso de impresión llevará más tiempo de lo normal si define la resolución en la mitad de la resolución correspondiente a la impresora.

Ejemplos de resolución adecuada al imprimir a escala

Si imprime un documento al doble de su tamaño (vertical y horizontalmente), la resolución de dicho documento se verá reducida a la mitad. Si la resolución del documento original es 300 ppp, la resolución del documento ampliado será de 150 ppp. Si imprime con una impresora de color de 600 ppp, la falta de detalle de la imagen será evidente. En tal caso, si escanea con una Resolución de escaneado (Scanning Resolution) de 600 ppp, la resolución será de 300 ppp, incluso si duplica el tamaño del documento, por lo que podrá imprimir con suficiente calidad. Por el contrario, si imprime un documento a la mitad de tamaño, bastará con escanear a la mitad de resolución.

Impresión de fotos en color al doble del tamaño

Resolución del documento: 300 ppp Resolución de escaneado: 600 ppp Escala: 200%	Impresión al doble del tamaño Resolución de escaneado/resolución de escaneado real: 600 ppp	Resolución de impresión: 300 ppp

Configuración de la resolución en ScanGear (controlador del escáner)

En ScanGear (controlador del escáner), se puede especificar la resolución con Resolución de salida

(Output Resolution) en Configuración de salida (Output Settings) en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).

Ejemplos de resolución adecuada al imprimir a escala

La resolución de escaneado se define automáticamente de modo que el valor definido en Resolución de salida (Output Resolution) será la resolución de la imagen escaneada. Si define Resolución de salida (Output Resolution) en 300 ppp y escanea al doble del tamaño, el documento se escaneará automáticamente a 600 ppp y la resolución de la imagen escaneada será de 300 ppp. Puede imprimir el documento con calidad suficiente con una impresora en color a 600 ppp.

Impresión de fotografías de tamaño L (8,9 cm x 12,7 cm) al doble del tamaño

Resolución del documento: 300 ppp Resolución de salida: 300 ppp Escala: 200%	Escaneado al doble del tamaño Resolución de escaneado real: 600 ppp	Resolución de imagen/resolución de impresión: 300 ppp

Configuración de la resolución adecuada

Configure la resolución según el uso que se le vaya a dar a la imagen escaneada.

Para mostrarla en un monitor: 150 ppp

Para imprimirla: 300 ppp

Cuando Tamaño de salida (Output Size) se establece en Flexible en el Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (Selección del origen (Select Source) es Placa (Platen) y la escala es 100%):

Documento	Uso	Modo de color (Color Mode)	Resolución de salida (Output Resolution)
Foto en color	Copia (Impresión)	Color	300 ppp
	Creación de postales	Color	300 ppp
	Almacenamiento en equipo	Color	75 ppp - 300 ppp
	Usar en un sitio web o adjuntar a correo electrónico	Color	75 ppp - 150 ppp
Foto en blanco y negro	Almacenamiento en equipo	Escala de grises (Grayscale)	75 ppp - 300 ppp
	Usar en un sitio web o adjuntar a correo electrónico	Escala de grises (Grayscale)	75 ppp - 300 ppp
Documento de texto	Copia	Color, escala de grises o blanco y negro	300 ppp
	Adjuntar a correo electrónico	Color, escala de grises o blanco y negro	300 ppp

Nota

- Si bien se puede cambiar el valor de Resolución de salida (Output Resolution) en ScanGear (controlador del escáner), se recomienda escanear con el valor predeterminado.
- Si se duplica la resolución, el tamaño de archivo se multiplicará por cuatro. Si el tamaño del archivo es demasiado grande, la velocidad de procesamiento será lenta, lo que provocará problemas como, por ejemplo, falta de memoria. Establezca el mínimo de resolución requerida en función del uso que se le vaya a dar a la imagen.

Arriba

Formatos de archivo

Puede seleccionar un formato de archivo al guardar las imágenes escaneadas. Debe especificar el formato más adecuado según el uso que quiera hacer de la imagen y según la aplicación.

Los formatos de archivo disponibles varían según la aplicación y el equipo (Windows o Macintosh).

Consulte la sección que figura a continuación para ver las características de cada formato de archivo de imagen.

BMP (extensión estándar de archivo: .bmp)

Formato de archivo estándar en Windows.

BMP se selecciona a menudo para imágenes que se usan sólo en Windows.

JPEG (extensión estándar de archivo: .jpg)

Formato de archivo que se usa a menudo en sitios web y en imágenes de cámaras digitales.

El formato JPEG presenta un elevado nivel de compresión. Las imágenes JPEG se degradan un poco cada vez que se guardan y no es posible devolverlas a su estado original.

JPEG no está disponible para imágenes en blanco y negro.

Exif (extensión estándar de archivo: .jpeg)

Formato de archivo admitido por muchas cámaras digitales.

Agrega a los archivos JPEG información como la fecha de captura de la imagen, el modelo de cámara, la velocidad de obturador, el modo de captura y comentarios.

La versión del formato de archivo debe ser Exif 2.2 o posterior para poder imprimir en una impresora compatible con impresión directa.

TIFF (extensión estándar de archivo: .tif)

Formato de archivo que presenta un elevado grado de compatibilidad entre los distintos equipos y aplicaciones. (Algunos archivos TIFF son incompatibles.) TIFF es adecuado para editar imágenes guardadas.

Nota

- MP Navigator EX admite los siguientes formatos de archivo TIFF.
  - Archivos binarios en blanco y negro sin comprimir
  - Archivos sin comprimir, RGB (8 bits por canal)
  - Archivos sin comprimir, YCC (8 bits por componente)
  - Escala de grises

PDF (extensión estándar de archivo: .pdf)

Formato de archivo desarrollado por Adobe Systems. Se puede usar en distintos equipos y sistemas operativos. Por lo tanto, los archivos PDF se pueden intercambiar entre personas que utilicen distintos sistemas operativos, fuentes, etc. independientemente de las diferencias.

Nota

- Sólo se admiten archivos PDF creados con MP Navigator EX. No se admiten archivos PDF creados o editados en otras aplicaciones.

Arriba

Coincidencia de color (Color Matching)

Cada dispositivo (escáner, cámara digital, monitor, impresora, etc.) admite diferentes colores. La Coincidencia de color (Color Matching) permite gestionar los colores que dependen del dispositivo usando un espacio de color común.

La impresión de fotos digitales escaneadas incluye los siguientes procesos.

(1) Escanear la foto

(2) Comprobar la foto y sus colores en el monitor de un equipo

(3) Imprimirla en una impresora

Los colores escaneados con un escáner, los colores que se muestran en un monitor y los colores que se imprimen es posible no se reproduzcan de la misma forma cuando se muestren o impriman en otros dispositivos, debido a las diferencias entre los espacios de color admitidos por cada dispositivo.

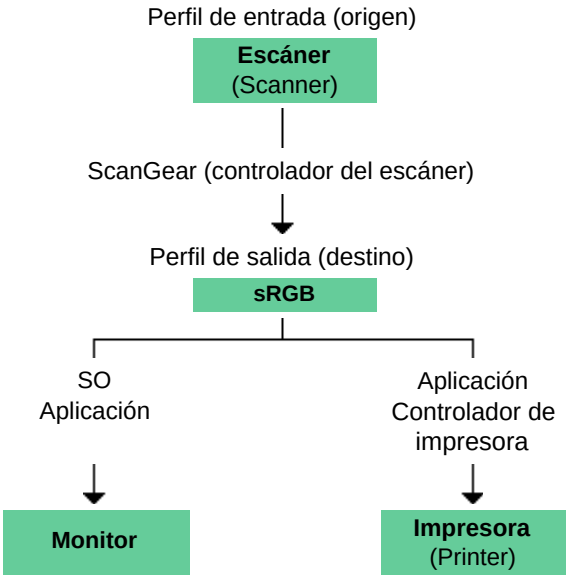
El concepto de "coincidencia de color" se creó para gestionar uniformemente los colores que dependen de los dispositivos usando un espacio de color común.

Un perfil ICC (perfil de entrada o salida) es necesario para convertir los colores que dependen de un dispositivo en un espacio de color común.

Al realizar una coincidencia de color usando perfiles ICC, se puede extraer el espacio de color de la imagen para asimilarlo a la gama de color que se puede reproducir en una impresora.

Ajuste los espacios de color tal y como se muestra a continuación para hacer coincidir los colores entre el documento original, la imagen mostrada en un monitor y la imagen impresa.

Ejemplo: cuando se selecciona sRGB como perfil de salida (destino)



En ScanGear (controlador del escáner), establezca el perfil de salida (origen) en sRGB. El espacio de color de la imagen pasa de ser el espacio de color del escáner a sRGB.

Para mostrar en un monitor la imagen en sRGB, especifique sRGB en las configuraciones siguientes: configuración del perfil de salida de ScanGear (destino); configuración del monitor del sistema operativo; y configuración del espacio de trabajo de la aplicación.

Para imprimir la imagen en sRGB, especifique sRGB en las siguientes configuraciones: configuración del perfil de salida de ScanGear (destino); configuración de impresión de la aplicación; y configuración del controlador de la impresora.

Los colores escaneados con un escáner, los colores que se muestran en un monitor y los colores impresos coinciden ahora al haber unificado los espacios de color mediante sRGB.

Arriba

Pantallas de Canon IJ Network Scan Utility

Menú y cuadro de diálogo de Canon IJ Network Scan Utility

Principio de página

Pantalla de configuración y menú de Canon IJ Network Scan Utility

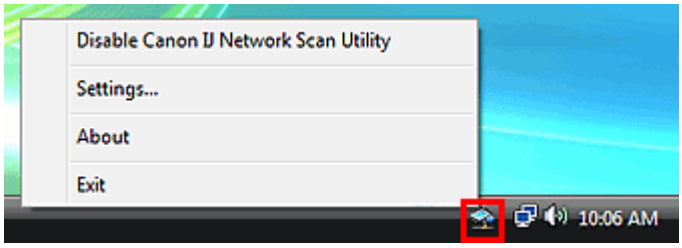
Configure Canon IJ Network Scan Utility para escanear imágenes con un equipo mediante una red y el panel de control del dispositivo.

Después de la instalación, Canon IJ Network Scan Utility aparecerá en el área de notificación de la barra de tareas.

Nota

- Si no se muestra en el área de notificación de la barra de tareas, en el menú Iniciar (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility para iniciar la aplicación.

Menú



- **Deshabilitar Canon IJ Network Scan Utility (Disable Canon IJ Network Scan Utility) o Habilitar Canon IJ Network Scan Utility (Enable Canon IJ Network Scan Utility)**

  Permite habilitar o deshabilitar Canon IJ Network Scan Utility.
  Si selecciona Deshabilitar Canon IJ Network Scan Utility (Disable Canon IJ Network Scan Utility), no será posible escanear mediante la red usando el panel de control.

  Habilitado: , Deshabilitado:

- **Configuración... (Settings...)**

  Se abrirá el cuadro de diálogo Canon IJ Network Scan Utility. Puede seleccionar el producto que desee usar.

- **Acerca de (About)**

  Muestra información sobre la versión.

- **Salir (Exit)**

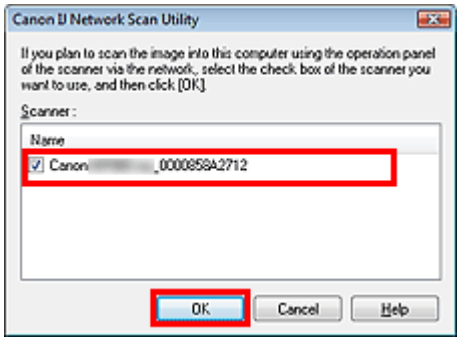
  Permite salir de Canon IJ Network Scan Utility. desaparecerá del área de notificación de la barra de tareas.

Cuadro de diálogo Canon IJ Network Scan Utility

El dispositivo debe estar seleccionado con Canon IJ Network Scan Utility antes de escanear mediante una red.

En el área de notificación de la barra de tareas, haga clic con el botón derecho en el icono y seleccione Configuración... (Settings...) para abrir el cuadro de diálogo Canon IJ Network Scan Utility.

Normalmente, el dispositivo estará ya seleccionado. Si es el caso, no deberá seleccionarlo de nuevo.



Seleccione el producto que desee usar.

Se mostrarán los escáneres que estén registrados en el sistema. Seleccione la casilla de verificación del producto que desee usar.

Puede seleccionar tres escáneres como máximo.

Nota

- Si el escáner que desea usar no se muestra, compruebe los siguientes aspectos y haga clic en Aceptar (OK) para cerrar el cuadro de diálogo y, a continuación, vuelva a abrirlo para seleccionar el escáner.
  - MP Drivers está instalado
  - La configuración de la red se ha realizado después de instalar MP Drivers
  - La comunicación de red entre el producto y el equipo está habilitada
  Si el escáner sigue sin aparecer, consulte la Ayuda.
- No es necesario usar este software si escanea desde un equipo o un puerto USB. Consulte "Desinstalación de Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility" para eliminar el producto. Puede escanear a través de un puerto USB o desde un equipo, incluso si no ha realizado la eliminación.

Arriba

Otros métodos de escaneado

- Escaneado con el controlador WIA
- Escaneado con el panel de control (sólo Windows XP)

Principio de página

Escaneado con el controlador WIA

Una imagen se puede escanear desde una aplicación compatible con WIA y la imagen se puede usar en dicha aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. A continuación se ofrecen algunos ejemplos.

Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

Importante

- En Windows 2000, no se puede escanear con un controlador WIA.
- No puede escanear películas usando el controlador WIA.

Escaneado con el controlador WIA 2.0

En el siguiente ejemplo de escaneado se utiliza Windows Photo Gallery.

1. Coloque el documento en la platina.

➡Colocación de los documentos

2. En Archivo (File), haga clic en Desde escáner o cámara... (From Scanner or Camera...) y, a continuación, haga doble clic en WIA Canon (nombre modelo).

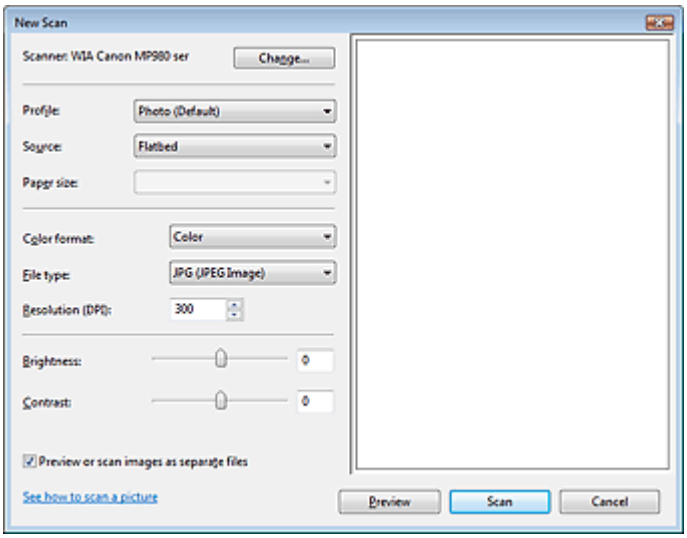
Para las conexiones de red, seleccione una que tenga la dirección de MAC detrás del nombre del producto.

Aparecerá la pantalla de configuración de escaneado.

Importante

- Para configurar un entorno de red, consulte " Configuración para escanear en red".

3. Especifique la configuración.



- **Escáner (Scanner)**

  Se mostrará el nombre del producto establecido actualmente. Para cambiar el escáner, haga clic en Cambiar... (Change...) y seleccione el producto que desee usar.

- **Perfil (Profile)**

  Seleccione Foto (predeterminado) (Photo (Default)) o Documentos (Documents) en función del documento que se vaya a escanear. Para guardar un nuevo Perfil (Profile), seleccione Agregar perfil... (Add profile...). Puede especificar los detalles en el cuadro de diálogo Agregar perfil nuevo (Add New Profile).

- **Origen (Source)**

  Seleccione un tipo de escáner.

- **Tamaño de papel (Paper Size)**

  Esta configuración no está disponible para este dispositivo.
- **Formato de color (Color format)**

  Seleccione cómo se debe escanear el documento.
- **Tipo de archivo (File type)**

  Seleccione un formato de archivo de entre JPEG, BMP, PNG y TIFF.
- **Resolución (PPP) (Resolution (DPI))**

  Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 ppp y 600 ppp. 300 ppp es el valor predeterminado.
  ➡ Resolución (Resolution)
- **Brillo (Brightness)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Mueva el control deslizante hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).
- **Contraste (Contrast)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).
- **Mostrar vista preliminar o escanear imágenes como archivos separados (Preview or scan images as separate files)**

  Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar de varios archivos o escanearlos como archivos separados.
- **Cómo se escanea una imagen (See how to scan a picture)**

  Haga clic aquí para abrir la ayuda y la asistencia de Windows.

4. Haga clic en Vista preliminar (Preview) para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La previsualización de la imagen aparecerá en el lado derecho.

5. Haga clic en Escanear (Scan).

Cuando el escaneado se haya completado, la imagen escaneada aparecerá en la aplicación.

Escaneado con el controlador WIA 1.0

A continuación figura un ejemplo de escaneado usando Paint.

1. Coloque el documento en la platina.

➡ Colocación de los documentos

2. En Archivo (File), haga clic en Desde escáner o cámara... (From Scanner or Camera...). (Seleccione el comando para escanear un documento en la aplicación.)

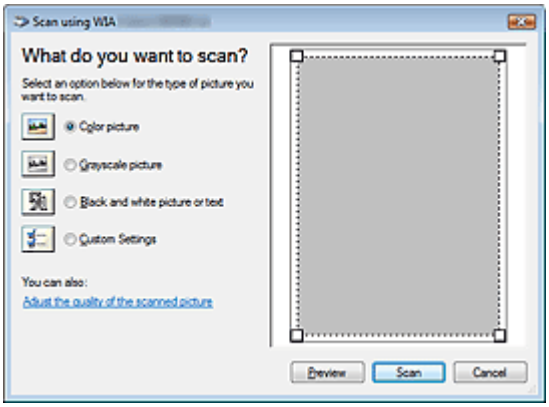
3. En el cuadro de diálogo Seleccionar dispositivo (Select Device), elija el escáner que desee utilizar.

Para las conexiones de red, seleccione una que tenga la dirección de MAC detrás del nombre del producto.

Importante

- Para configurar un entorno de red, consulte " Configuración para escanear en red".

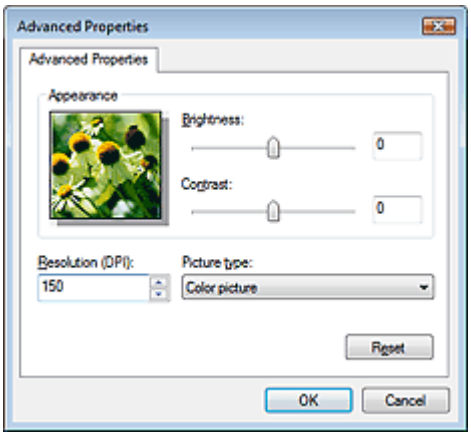
4. Seleccione un tipo de imagen en función de la clase de documento que se vaya a escanear.



Nota

- Para escanear con los valores previamente establecidos en Ajustar la calidad de la imagen escaneada (Adjust the quality of the scanned picture), seleccione Configuración personalizada (Custom Settings).

5. Haga clic en Ajustar la calidad de la imagen escaneada (Adjust the quality of the scanned picture) y defina las preferencias según sea necesario.



- **Brillo (Brightness)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Mueva el control deslizante hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

- **Contraste (Contrast)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

- **Resolución (PPP) (Resolution (DPI))**

  Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 ppp y 600 ppp.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Tipo de imagen (Picture type)**

  Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al documento.

- **Restablecer (Reset)**

  Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

6. Haga clic en Escanear (Scan).

Cuando el escaneado se haya completado, la imagen escaneada aparecerá en la aplicación.

Arriba

Escaneado usando el panel de control (Windows XP sólo)

Puede escanear imágenes mediante el panel de control de Windows XP usando el controlador WIA.

Adquisición de imágenes de Windows (WIA) es un modelo de controlador implementado en Windows XP. Permite escanear documentos sin usar ninguna aplicación. Escanee los documentos desde una aplicación compatible con TWAIN para especificar las opciones de escaneado avanzadas.

Importante

- No puede escanear películas usando el panel de control.

1. En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel).

2. Haga clic en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Escáneres y cámaras (Scanners and Cameras) y, a continuación, haga clic en WIA Canon (nombre modelo).

   Para las conexiones de red, seleccione una que tenga la dirección de MAC detrás del nombre del producto.

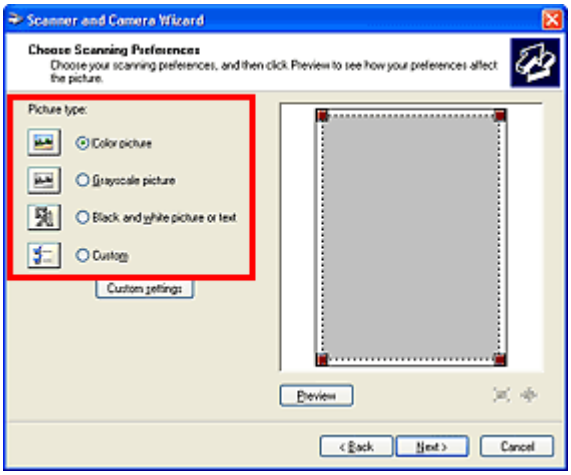
   Aparecerá el cuadro de diálogo Asistente para escáneres y cámaras (Scanner and Camera Wizard).

   Importante

   - Para configurar un entorno de red, consulte " Configuración para escanear en red ".

3. Haga clic en Siguiente (Next).

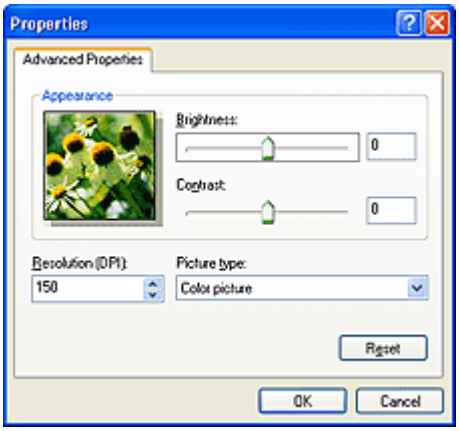
4. Seleccione Tipo de imagen (Picture type) en función de la clase de documento que se vaya a escanear.



   Nota

   - Para escanear con los valores previamente establecidos en Configuración personalizada (Custom Settings), seleccione Personalizado (Custom).

5. Haga clic en Configuración personalizada (Custom Settings) para definir las preferencias según sea necesario.



- **Brillo (Brightness)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Mueva el control deslizante hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

- **Contraste (Contrast)**

  Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

- **Resolución (PPP) (Resolution (DPI))**

  Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 ppp y 600 ppp.
  ➡ Resolución (Resolution)

- **Tipo de imagen (Picture type)**

  Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al documento.

- **Restablecer (Reset)**

  Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

6. Haga clic en Vista preliminar (Preview) para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La previsualización de la imagen aparecerá en el lado derecho. Arrastre para especificar el área de escaneado.

7. Haga clic en Siguiente (Next) y siga las instrucciones.

Arriba

Impresión en DVD/CD

- Impresión en el lado de la etiqueta del DVD/CD
- Solución de problemas

Principio de página

Impresión en el lado de la etiqueta del DVD/CD

- Elementos que es necesario preparar
- Precauciones al imprimir en DVD/CD
- Instalación/extracción de la bandeja de CD
- Impresión en el lado de la etiqueta del DVD/CD
- Impresión a partir de una etiqueta de DVD/CD
- Impresión desde los datos de una fotografía
- Impresión desde una fotografía impresa
- Impresión a partir de una película (MP980 series)
- Impresión con CD-LabelPrint desde el ordenador
- Impresión desde un dispositivo compatible con PictBridge
- Área de impresión

Principio de página

Elementos que es necesario preparar

Para imprimir en DVD/CD se necesitan los elementos siguientes:

- **Bandeja de CD**

Aparece "G" en la cara superior.

- **Adaptador de CD de 8 cm / 3 pulg.**

Sólo es necesario para imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

Junto a la bandeja de CD en el embalaje.

Importante

- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg. en el modo de copia y de tarjeta de memoria, ni desde un dispositivo compatible con PictBridge. La impresión de DVD/CD de 8 cm / 3 pulg. sólo se puede llevar a cabo desde el ordenador.

- **DVD/CD imprimibles**

Adquiera DVD/CD de 12 cm / 5 pulg. u 8 cm / 3 pulg. cuya cara de la etiqueta admita la impresión por inyección de tinta.

Un "disco imprimible" se diferencia de los DVD/CD normales en que la superficie de su etiqueta ha sido procesada especialmente para su impresión en una impresora de inyección de tinta.

Principio de página

Precauciones al imprimir en DVD/CD

- Asegúrese de utilizar la bandeja de CD que se suministra con este equipo. En la cara superior muestra una "G".
- No imprima en DVD/CD que no admitan la impresión por inyección de tinta. La tinta no se secará y podrían producirse problemas con el disco o los dispositivos en los que está cargado el disco.
- No imprima en la superficie de grabación de los DVD/CD. De lo contrario, no se podrán leer los datos grabados en los DVD/CD.
- Sujete los DVD/CD por los bordes. No toque la superficie de la etiqueta (cara de impresión) ni la de grabación.
- Antes de colocar un DVD/CD en la bandeja de CD, elimine cualquier suciedad que pueda haber en la misma. Si la bandeja de CD no está limpia, se puede rayar la superficie de grabación de los discos que se carguen.
- Deje que la cara de impresión del disco se seque por sí misma después de imprimirla. No utilice un secador del pelo, ni deje el disco al sol para secar la tinta. No toque la superficie de impresión hasta que se haya secado la tinta.
- No monte la bandeja de CD en el equipo cuando esté funcionando.
- No extraiga la bandeja de CD mientras se imprimen los DVD/CD. Si lo hace, podría dañar el equipo, la bandeja de CD o el disco.
- No ensucie ni raye los reflectores de la bandeja de CD. El equipo podría no ser capaz de reconocer que se ha cargado un DVD/CD o la impresión quedar mal alineada. Si se ensucian los reflectores de la bandeja de CD, límpielos con un trapo suave y seco teniendo cuidado de no rayar la placa.
- La bandeja de CD se puede ensuciar si se utiliza un programa que no sea CD-LabelPrint o Easy-PhotoPrint EX.
- Utilice siempre el adaptador de CD de 8 cm / 3 pulg. al imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.
- Después de imprimir un DVD/CD, cierre siempre la cubierta interior.

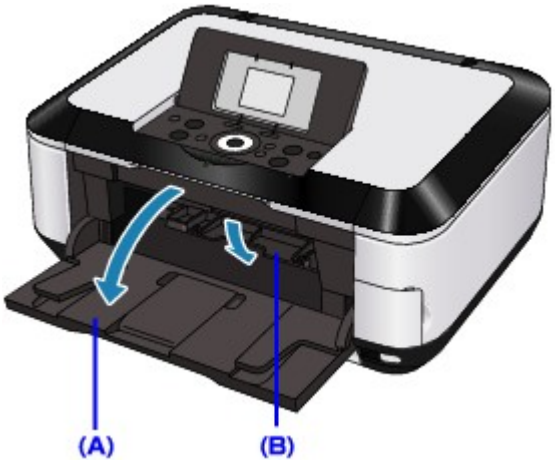
Principio de página

Instalación/extracción de la bandeja de CD

La apariencia externa puede ser distinta según el equipo que se utilice.

Instalación de la bandeja de CD

1. Abra la bandeja de salida de papel (A) y, a continuación, abra la cubierta interior (B).



2. Coloque el DVD/CD.

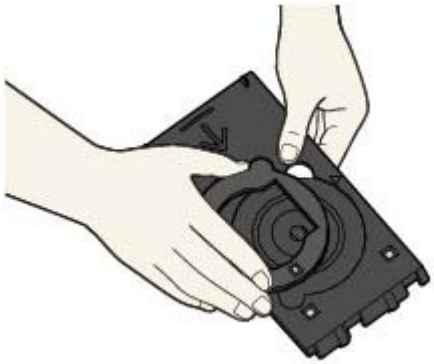
Importante

- Asegúrese de que no hay suciedad en la bandeja de CD antes de colocar el DVD/CD en ella.
- Al colocar el DVD/CD en la bandeja de CD, no toque la superficie de impresión del disco ni los reflectores (C) de la bandeja de CD.
- Conecte el adaptador suministrado de CD de 8 cm / 3 pulg. al imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg. De lo contrario, la calidad de impresión se reduciría y podría dañarse el DVD/CD.

- **DVD/CD de 12 cm / 5 pulg.:**
  1. Coloque el disco en la bandeja de CD con la superficie imprimible hacia arriba.

No toque los reflectores (C).

- **DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.:**
  1. Alinee los salientes situados en los bordes del adaptador de CD de 8 cm / 3 pulg. con las hendiduras de la bandeja de CD.



2. Coloque el disco de 8 cm / 3 pulg. en la bandeja de CD con la superficie de impresión hacia arriba.

3. Coloque la bandeja de CD.

Importante

- No instale una bandeja de CD hasta que aparezca el mensaje en el que se solicite que cargue el DVD/CD. Si lo hace, podría estropear el equipo.

Nota

- Puede que la bandeja de CD sea expulsada transcurrido un periodo de tiempo específico. En este caso, siga las instrucciones en pantalla para colocar la bandeja de CD.

4. Introduzca la bandeja de CD en línea recta hasta que la flecha (◁) de la cubierta interior quede casi alineada con la flecha (▷) de la bandeja de CD.

(D) Mantenga nivelada la bandeja de CD cuando la introduzca.

(E) Alinee la flecha (▷) de la bandeja de CD con la flecha (◁) de la cubierta interior.

Importante

- No introduzca la bandeja de CD más allá de la flecha (◁) en la cubierta interior.

Extracción de la bandeja de CD

1. **Tire de la bandeja de CD.**

2. **Cierre la cubierta interior.**

Importante

- Si la cubierta interior se queda abierta, no podrá imprimir en papel ya que éste no se cargará correctamente. Asegúrese de que la cubierta interior está cerrada.

3. **Extraiga el DVD/CD.**

Precaución

- No toque la superficie imprimible cuando retire el disco de la bandeja de CD.

Nota

- Antes de retirar el disco, deje que se seque completamente la superficie de impresión. Si observa restos de impresión en la bandeja de CD o en las partes transparentes del perímetro interno o externo del DVD/CD, límpielos después de que la superficie de impresión esté seca.

- **DVD/CD de 12 cm / 5 pulg.:**
  1. Saque el disco de la bandeja de CD.

- **DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.:**
  1. Retire el adaptador de CD de 8 cm / 3 pulg. de la bandeja de CD.

2. Saque el disco de 8 cm / 3 pulg. de la bandeja de CD.

Principio de página

Impresión en el lado de la etiqueta del DVD/CD

La bandeja de CD (suministrada) permite la impresión de imágenes en DVD/CD imprimibles.

En esta sección se describe cómo imprimir las fotos o imágenes escaneadas en DVD/CD imprimibles.

Nota

- Se recomienda que primero haga una prueba en un DVD/CD imprimible que no le sirva.

Impresión en DVD/CD

Seleccione uno de los métodos de copia siguientes en función de la finalidad.

- **Para imprimir a partir de una etiqueta de DVD/CD**

  Se puede imprimir el lado de la etiqueta del DVD/CD en un DVD/CD imprimible cargándolo en el cristal de la platina.

  ➡ Impresión a partir de una etiqueta de DVD/CD

- **Imprimir una etiqueta de DVD/CD desde los datos fotográficos de una tarjeta de memoria.**

  Se pueden imprimir los datos fotográficos de una tarjeta de memoria en un DVD/CD imprimible cargando la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

  ➡ Impresión a partir de datos fotográficos

- **Imprimir una etiqueta de DVD/CD desde una fotografía impresa**

  Se puede imprimir una foto impresa en un DVD/CD imprimible cargándolo en el cristal de la platina.

  ➡ Impresión a partir de una fotografía impresa

- **Imprimir una etiqueta de DVD/CD desde una película**

  Se puede imprimir una imagen de una película (negativo/positivo de 35 mm (tira/diapositiva)) en un DVD/CD imprimible cargándolo en el cristal de la platina.

  ➡ Impresión a partir de una película (MP980 series)

- **Imprimir una etiqueta de DVD/CD utilizando la aplicación proporcionada**

  CD-LabelPrint es un software de aplicación que se adjunta y que permite editar y modificar datos antes de imprimir. Instálelo en el ordenador para utilizarlo.

  ➡ Impresión con CD-LabelPrint desde el ordenador

Ajuste del área de impresión

Si la imagen no se imprime en la zona deseada, siga estos pasos para ajustar el área de impresión.

1. **Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

2. **Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón OK.**

3. **Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón OK.**

4. **Seleccione Config. impresión (Print settings) y, a continuación, pulse el botón OK.**

5. **Seleccione Ajust. área impr. DVD/CD (DVD/CD print area adjust) y, a continuación, pulse el botón OK.**

6. **Utilice el botón ◄ o ► para seleccionar Dcha./izda. (Right/left) o Arrib./abaj. (Top /bottom) y utilice el botón ▲ o ▼ para ajustar el área de impresión.**

   Se puede ajustar el área de impresión en pasos de 0,1 mm entre -0,9 mm y +0,9 mm.

7. **Pulse el botón [OK] (Escanear).**

Principio de página

Impresión a partir de una etiqueta de DVD/CD

Copie la etiqueta de un DVD/CD existente e imprímala en un DVD/CD imprimible.

Importante

- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

Nota

- Si el resultado no está alineado, ajuste la posición de impresión. Para obtener información sobre cómo ajustarla, consulte Ajuste del área de impresión.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Impr. etiquetas DVD/CD (DVD/CD label print) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Desde etiqu. DVD/CD (From DVD/CD label) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de configuración del área de impresión.

4. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Círc. externo (Outer circle) o Círc. interno (Inner circle) y utilice el botón ◄ o ► para cambiar el área de impresión.

5. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

   Nota

   - Mida el diámetro interno y externo de la superficie de impresión del DVD/CD imprimible y asegúrese de establecer un valor menor que el del diámetro externo y uno mayor que el del diámetro interno.
   - Para obtener información sobre los discos imprimibles, póngase en contacto con sus fabricantes.

6. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) u Otro DVD/CD (Other DVD/CD) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Si el soporte es un DVD o CD recomendado, especifique Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) para que la impresión tenga la densidad adecuada. De lo contrario, especifique Otro DVD/CD (Other DVD/CD).

7. Cargue el DVD/CD que se va a copiar en el cristal de la platina y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Importante

   - Asegúrese de cargar el DVD/CD de origen de la copia con la cara de la etiqueta hacia abajo y en el centro del cristal de la platina. Si lo carga cerca del borde, es posible que se corte parte de la imagen.

8. Compruebe la configuración de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Se mostrará el mensaje de preparación.

   Nota

- Pulse el botón **Negro** para copiar en blanco y negro.
- Para cambiar la configuración de la impresión, pulse el botón **Atrás** varias veces hasta que aparezca la pantalla del elemento que desee modificar y, a continuación, cambie el ajuste.

Importante

- No mire directamente a la fuente de luz mientras se está copiando.

9. Coloque el DVD/CD imprimible.

Pulse el botón Función izquierdo para consultar cómo colocar el DVD/CD imprimible.

10. Pulse el botón **Color**.

Nota

- Si se pulsa el botón **Negro** en el paso 8, se iniciará la copia en blanco y negro aunque se pulse el botón **Color**.
- Para cancelar la copia, pulse el botón **[Stop]** (Parar).
- Deje que la cara de impresión del disco se seque por sí misma después de imprimirla. No utilice un secador del pelo, ni deje el disco al sol para secar la tinta. No toque la superficie de impresión hasta que se haya secado la tinta.

Principio de página

Impresión a partir de datos fotográficos

Imprima una imagen de una tarjeta de memoria sobre un DVD/CD.

Importante

- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

Nota

- Si el resultado no está alineado, ajuste la posición de impresión. Para obtener información sobre cómo ajustarla, consulte Ajuste del área de impresión.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Impr. etiquetas DVD/CD (DVD/CD label print) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Desde datos de foto (From photo data) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Compruebe el mensaje; a continuación, introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

   Aparecerá la pantalla de configuración del área de impresión.

5. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Círc. externo (Outer circle) o Círc. interno (Inner circle) y utilice el botón ◄ o ► para cambiar el área de impresión.

6. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

   Nota

   - Mida el diámetro interno y externo de la superficie de impresión del DVD/CD imprimible y asegúrese de establecer un valor menor que el del diámetro externo y uno mayor que el del diámetro interno.
   - Para obtener información sobre los discos imprimibles, póngase en contacto con sus fabricantes.

7. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) u Otro DVD/CD (Other DVD/CD) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Si el soporte es un DVD o CD recomendado, especifique Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) para que la impresión tenga la densidad adecuada. De lo contrario, especifique Otro DVD/CD (Other DVD/CD).

8. Utilice el botón ◄ o ► para seleccionar la foto que se va a imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.

9. Compruebe la imagen que se va a imprimir en el DVD/CD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Otras opciones
     ➡ Impresión de un área especificada (Recorte)

➡ Búsqueda de fotos por la fecha de disparo (Buscar)

10. Compruebe la configuración de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se mostrará el mensaje de preparación.

Nota

- Para cambiar la configuración de la impresión, pulse el botón **Atrás** varias veces hasta que aparezca la pantalla del elemento que desee modificar y, a continuación, cambie el ajuste.

11. Coloque el DVD/CD imprimible.

Pulse el botón Función izquierdo para consultar cómo colocar el DVD/CD imprimible.

12. Pulse el botón **Color**.

Nota

- La impresión no comenzará si se pulsa el botón **Negro**.
- Para cancelar la copia, pulse el botón **[Stop]** (Parar).
- Deje que la cara de impresión del disco se seque por sí misma después de imprimirla. No utilice un secador del pelo, ni deje el disco al sol para secar la tinta. No toque la superficie de impresión hasta que se haya secado la tinta.

Principio de página

Impresión a partir de una fotografía impresa

Imprima la imagen de una fotografía impresa sobre un DVD/CD.

Importante

- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

Nota

- Si el resultado no está alineado, ajuste la posición de impresión. Para obtener información sobre cómo ajustarla, consulte Ajuste del área de impresión.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Impr. etiquetas DVD/CD (DVD/CD label print) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Desde foto impresa (From printed photo) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de configuración del área de impresión.

4. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Círc. externo (Outer circle) o Círc. interno (Inner circle) y utilice el botón ◄ o ► para cambiar el área de impresión.

5. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

   Nota

   - Mida el diámetro interno y externo de la superficie de impresión del DVD/CD imprimible y asegúrese de establecer un valor menor que el del diámetro externo y uno mayor que el del diámetro interno.
   - Para obtener información sobre los discos imprimibles, póngase en contacto con sus fabricantes.

6. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) u Otro DVD/CD (Other DVD/CD) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Si el soporte es un DVD o CD recomendado, especifique Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) para que la impresión tenga la densidad adecuada. De lo contrario, especifique Otro DVD/CD (Other DVD/CD).

7. Cargue las fotografías en el cristal de la platina.

   Pulse el botón **OK** para comenzar a escanear las fotografías.

   Importante

   - No mire directamente a la fuente de luz mientras se está escaneando.

8. Utilice el botón ◄ o ► para seleccionar la foto que se va a imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Si aparece en la ventana de previsualización, es posible que no se escaneen las fotos

correctamente. Pulse el botón **Atrás** y, a continuación, repita el procedimiento desde el paso 7.

9. Compruebe la imagen que se va a imprimir en el DVD/CD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Nota

- Otras opciones
  "Impresión de un área especificada (Recorte)" en Uso de prácticas funciones de visualización

10. Compruebe la configuración de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se mostrará el mensaje de preparación.

Nota

- Pulse el botón **Negro** para copiar en blanco y negro.
- Para cambiar la configuración de la impresión, pulse el botón **Atrás** varias veces hasta que aparezca la pantalla del elemento que desee modificar y, a continuación, cambie el ajuste.

11. Coloque el DVD/CD imprimible.

Pulse el botón Función izquierdo para consultar cómo colocar el DVD/CD imprimible.

12. Pulse el botón **Color**.

Nota

- Si se pulsa el botón **Negro** en el paso 10, se iniciará la copia en blanco y negro aunque se pulse el botón **Color**.
- Para cancelar la copia, pulse el botón **[Stop]** (Parar).
- Deje que la cara de impresión del disco se seque por sí misma después de imprimirla. No utilice un secador del pelo, ni deje el disco al sol para secar la tinta. No toque la superficie de impresión hasta que se haya secado la tinta.

Principio de página

Impresión a partir de una película (MP980 series)

Imprima una imagen de una película (negativo/positivo de 35 mm (tira/diapositiva)) en un DVD/CD imprimible.

Importante

- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

Nota

- Si el resultado no está alineado, ajuste la posición de impresión. Para obtener información sobre cómo ajustarla, consulte Ajuste del área de impresión.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Impr. etiquetas DVD/CD (DVD/CD label print) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Desde película (From film) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de configuración del área de impresión.

4. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Círc. externo (Outer circle) o Círc. interno (Inner circle) y utilice el botón ◄ o ► para cambiar el área de impresión.

5. Pulse el botón **[OK]** (Escanear).

   Nota

   - Mida el diámetro interno y externo de la superficie de impresión del DVD/CD imprimible y asegúrese de establecer un valor menor que el del diámetro externo y uno mayor que el del diámetro interno.
   - Para obtener información sobre los discos imprimibles, póngase en contacto con sus fabricantes.

6. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) u Otro DVD/CD (Other DVD/CD) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Nota

   - Si el soporte es un DVD o CD recomendado, especifique Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) para que la impresión tenga la densidad adecuada. De lo contrario, especifique Otro DVD/CD (Other DVD/CD).

7. Seleccione el tipo de película.

   Nota

   - Puede seleccionar Película negat. color (Color negative film), Pelíc. neg. bla./neg. (B&W negative film), Pelíc. positiva color (Color positive film) o Montaje (diapositiva) (Mount (for slides)).

8. Cargue la película en el cristal de la platina.

   Pulse el botón **Color** para escanear la película.

   Importante

- No mire directamente a la fuente de luz mientras se está escaneando.

9. Utilice el botón ◄ o ► para seleccionar la foto que se va a imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Nota

- Si aparece en la ventana de previsualización, es posible que no se escaneen las fotos correctamente. Pulse el botón **Atrás** y, a continuación, repita el procedimiento desde el paso 8.

10. Compruebe la imagen que se va a imprimir en el DVD/CD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Nota

- Otras opciones
  "Impresión de un área especificada (Recorte)" en Uso de prácticas funciones de visualización

11. Compruebe la configuración de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se mostrará el mensaje de preparación.

Nota

- Pulse el botón **Negro** para copiar en blanco y negro.
- Para cambiar la configuración de la impresión, pulse el botón **Atrás** varias veces hasta que aparezca la pantalla del elemento que desee modificar y, a continuación, cambie el ajuste.

12. Coloque el DVD/CD imprimible.

Pulse el botón Función izquierdo para consultar cómo colocar el DVD/CD imprimible.

13. Pulse el botón **Color**.

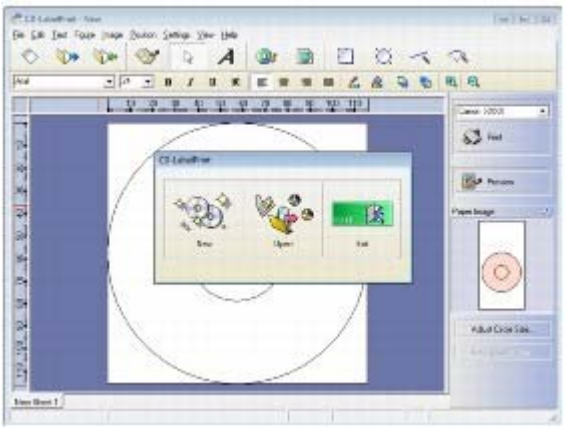
Nota

- Si se pulsa el botón **Negro** en el paso 11, se iniciará la copia en blanco y negro aunque se pulse el botón **Color**.
- Para cancelar la copia, pulse el botón **[Stop]** (Parar).
- Deje que la cara de impresión del disco se seque por sí misma después de imprimirla. No utilice un secador del pelo, ni deje el disco al sol para secar la tinta. No toque la superficie de impresión hasta que se haya secado la tinta.

Principio de página

Impresión con CD-LabelPrint desde el ordenador

- CD-LabelPrint es un software de aplicación que se adjunta y que permite editar y modificar datos antes de imprimir. Instálelo en el ordenador para utilizarlo. Para obtener información sobre cómo instalar este software, consulte el manual de instalación.
  - Para obtener más información sobre la impresión con CD-LabelPrint, consulte el manual de dicho software.
    Si se utiliza Windows, haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (o en Programas (Programs) en Windows 2000) > CD-LabelPrint > Ayuda (Help).
    Si utiliza Macintosh, abra la carpeta Aplicación (Application) donde haya instalado los MP Drivers > carpeta CD-LabelPrint > carpeta Manual > y haga doble clic en Manual.htm.



Principio de página

Impresión desde un dispositivo compatible con PictBridge

En esta sección se describe cómo se imprimen fotos en DVD/CD (discos imprimibles) desde un dispositivo compatible con PictBridge.

Importante

- Dependiendo del dispositivo compatible con PictBridge, es posible que no pueda imprimir en el lado de la etiqueta del DVD/CD.
  Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo compatible con PictBridge.
- No se puede imprimir en DVD/CD de 8 cm / 3 pulg.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo utilizando un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo.

   Para conocer los detalles, consulte Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible.

3. Especifique los ajustes de impresión de la manera siguiente
   - Tamaño papel (Paper size): 12cm/5pulg.DVD/CD
   - Tipo de papel (Paper type): [Default/Predeter.]
   - Diseño (Layout): [Bordered/Bordeado] o [Default/Predeter.]

   Puede realizar ajustes de optimización de imagen mediante el menú de la pantalla LCD del dispositivo compatible con PictBridge. Para conocer los detalles, consulte Acerca de la configuración de impresión de PictBridge.

   Nota

   - Si su dispositivo compatible con PictBridge no tiene un menú de configuración, cambie los ajustes desde el equipo.
     ➡ Especificación de los ajustes de impresión de PictBridge en el equipo

4. Coloque el DVD/CD imprimible.

   ➡ Instalación/extracción de la bandeja de CD

5. Inicie la impresión desde su dispositivo compatible con PictBridge.

Especificación de los ajustes de impresión de PictBridge en el equipo

Puede especificar los ajustes de impresión de PictBridge en el equipo.

Nota

- Cuando hay un dispositivo compatible con PictBridge conectado al equipo, también se puede acceder a la pantalla Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings) pulsando el botón Función izquierdo.

1. **Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

2. **Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón OK.**

   Aparecerá la pantalla Parámetros (Settings).

3. **Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el**

botón OK.

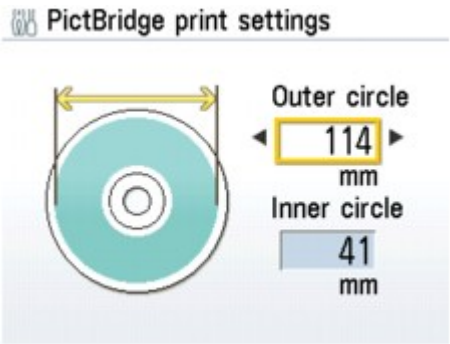
Aparecerá la pantalla Config. dispositivo (Device settings).

4. Seleccione Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings) y, a continuación, pulse el botón OK.

Se mostrará la pantalla Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings).

5. Seleccione Aj. impresión DVD/CD (DVD/CD print setting) y, a continuación, pulse el botón OK.

6. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Círc. externo (Outer circle) o Círc. interno (Inner circle) y utilice el botón ◄ o ► para cambiar el área de impresión.



7. Pulse el botón [OK] (Escanear).

Nota

- Mida el diámetro interno y externo de la superficie de impresión del DVD/CD imprimible y asegúrese de establecer un valor menor que el del diámetro externo y uno mayor que el del diámetro interno.
- Para obtener información sobre los discos imprimibles, póngase en contacto con sus fabricantes.

8. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar Recomendado DVD/CD (Recommended DVD /CD) u Otro DVD/CD (Other DVD/CD) y, a continuación, pulse el botón OK.

Nota

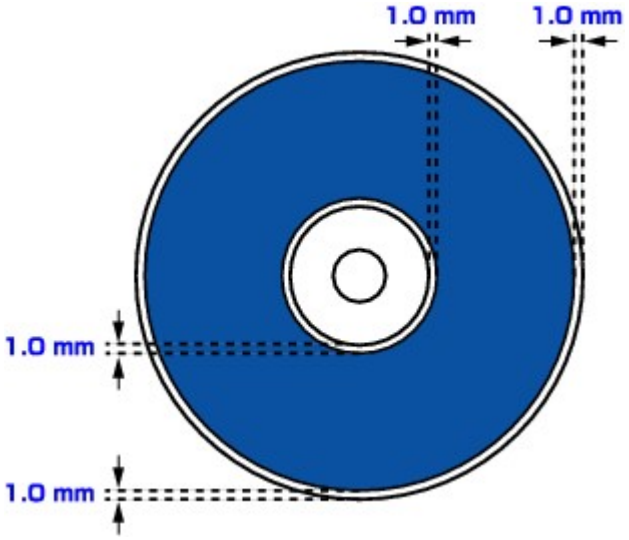
- Si el soporte es un DVD o CD recomendado, especifique Recomendado DVD/CD (Recommended DVD/CD) para que la impresión tenga la densidad adecuada. De lo contrario, especifique Otro DVD/CD (Other DVD/CD).

Principio de página

Área de impresión

DVD/CD imprimibles

El área de impresión de los DVD y CD imprimibles es 1 mm / 0,04 pulg. menor que el diámetro interno y externo de la etiqueta.



Área de impresión recomendada

Principio de página

Solución de problemas

- En la pantalla LCD aparece un mensaje de error
- En la pantalla del equipo aparece un mensaje
- No se puede imprimir en DVD/CD
- Aparece un mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge

Principio de página

En la pantalla LCD aparece un mensaje de error

Si aparece un mensaje de error en la pantalla LCD, lleve a cabo la acción correspondiente que se indica a continuación.

Mensaje	Acción
Abra la tapa interior, coloque la bandeja de CD y pulse **OK**.	Si la cubierta interior está cerrada cuando comienza la impresión en DVD/CD, ábrala con la unidad de escaneado (cubierta) cerrada, coloque la bandeja de CD y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo. No abra ni cierre la cubierta interior mientras la impresión esté en curso. Si lo hace, podría estropear el equipo.

Principio de página

En la pantalla del equipo aparece un mensaje

- Windows Se muestran mensajes de error sobre la impresión en DVD/CD
- Macintosh Mensaje: 1001
- Macintosh Número de error: 1002
- Macintosh Mensaje: 1850

Windows Se muestran mensajes de error sobre la impresión en DVD/CD

- **Comprobación 1: ¿La bandeja de CD está bien colocada?**

  Abra la cubierta interior, vuelva a colocar correctamente la bandeja de CD y pulse después el botón **OK**.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con el equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 2: ¿El DVD/CD está colocado en la bandeja de CD?**

  Coloque correctamente el DVD/CD en la bandeja de CD e instale de nuevo la bandeja de CD; a continuación, pulse el botón **OK**.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con este equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 3: Puede que se haya colocado un DVD/CD que no se pueda reconocer.**

  Canon recomienda que utilice un DVD/CD procesado especialmente para imprimirse con una impresora de inyección de tinta.

- **Comprobación 4: ¿El DVD/CD colocado en la bandeja de CD ya está impreso?**

  Si coloca un DVD/CD que ya se haya impreso en la bandeja de CD, ésta se expulsa.

  En este caso, cambie la configuración del controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

  - Desactive la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) en Configuración personalizada (Custom Settings) de la ficha Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
    Cuando haya finalizado la impresión, active la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) y haga clic en Enviar (Send).

  Nota

  - Si se desactiva la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray), puede que la impresión comience sin que se haya cargado el DVD/CD. La activación de esta casilla de verificación impedirá que la bandeja de CD se ensucie.

- **Comprobación 5: ¿La cubierta interior estaba abierta al iniciar una impresión en papel o mientras se imprimía?**

  Cierre la cubierta interior y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

  No abra ni cierre la cubierta interior mientras la impresión esté en curso. Podría dañarse el equipo.

Mensaje: 1001

- **Compruebe: Coloque correctamente la bandeja de CD.**

  Coloque correctamente la bandeja de CD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con el equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

Número de error: 1002

- **Comprobación 1: Coloque el DVD/CD correctamente en la bandeja de CD-R.**

  Coloque el DVD/CD correctamente en la bandeja de CD y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con el equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 2: Puede que se haya colocado un DVD/CD que no se pueda reconocer.**

  Canon recomienda que utilice un DVD/CD procesado especialmente para imprimirse con una impresora de inyección de tinta.

- **Comprobación 3: ¿El DVD/CD colocado en la bandeja de CD ya está impreso?**

  Si coloca un DVD/CD que ya se haya impreso en la bandeja de CD, ésta se expulsa.

  En este caso, cambie la configuración del controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

  - Desactive la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) en Configuración personalizada (Custom Settings) del cuadro de diálogo Canon IJ Printer Utility y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
    Cuando haya finalizado la impresión, active la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) y haga clic en Enviar (Send).

Nota

- Si se desactiva la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray), puede que la impresión comience sin que se haya cargado el DVD/CD. La activación de esta casilla de verificación impedirá que la bandeja de CD se ensucie.

Mensaje: 1850

- **Compruebe: Abra la cubierta interior y, a continuación, coloque la bandeja de CD correctamente.**

  Abra la cubierta interior, coloque correctamente la bandeja de CD y pulse después el botón **OK**.

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

Principio de página

No se puede imprimir en DVD/CD

- No comienza la impresión en DVD/CD
- La bandeja de CD no se carga correctamente
- La bandeja de CD está atascada

No comienza la impresión en DVD/CD

- **Comprobación 1: ¿La bandeja de CD está bien colocada?**

  Abra la cubierta interior, vuelva a colocar correctamente la bandeja de CD y pulse después el botón **OK**.

  Utilice la bandeja de CD que se suministra con este equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 2: ¿El DVD/CD está colocado en la bandeja de CD?**

  Coloque el DVD/CD correctamente en la bandeja de CD y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con el equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 3: Si la impresión del DVD/CD se detiene antes de finalizar, intente volver a realizar la operación.**

  Si transcurre un periodo de tiempo determinado mientras la impresión en DVD/CD está en curso, el equipo detiene la inicialización.

  Si se pulsa el botón **OK**, el equipo reanuda la inicialización.

  Intente volver a realizar la operación siguiendo las instrucciones en pantalla.

La bandeja de CD no se carga correctamente

- **Comprobación 1: ¿La bandeja de CD está bien colocada?**

  Vuelva a colocar correctamente la bandeja de CD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

  Compruebe que está utilizando la bandeja de CD que se suministra con el equipo (marcada con una "G" en la cara superior).

  Para obtener información sobre cómo colocar la bandeja de CD, consulte Instalación/extracción de la bandeja de CD .

- **Comprobación 2: Puede que se haya colocado un DVD/CD que no se pueda reconocer.**

  Canon recomienda que utilice un DVD/CD procesado especialmente para imprimirse con una impresora de inyección de tinta.

- **Comprobación 3: ¿El DVD/CD colocado en la bandeja de CD ya está impreso?**

  Si coloca un DVD/CD que ya se haya impreso en la bandeja de CD, ésta se expulsa.

  En este caso, cambie la configuración del controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

  Windows

  - Desactive la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) en Configuración personalizada (Custom Settings) de la ficha Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
    Cuando haya finalizado la impresión, active la casilla de verificación Detecta un disco

imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) y haga clic en Enviar (Send).

Macintosh

- Desactive la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) en Configuración personalizada (Custom Settings) del cuadro de diálogo Canon IJ Printer Utility y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
  Cuando haya finalizado la impresión, active la casilla de verificación Detecta un disco imprimible en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) y haga clic en Enviar (Send).

Nota

- Si deja desactivada la casilla de verificación Detecta los discos imprimibles en la bandeja de CD (Detects a printable disc in the CD-R tray) y comienza a imprimir otro DVD/CD, puede que la impresión comience sin que se haya cargado el DVD/CD. La activación de esta casilla de verificación impedirá que la bandeja de CD se ensucie.

La bandeja de CD está atascada

Tire suavemente de la bandeja de CD.

Si no es posible extraer la bandeja de CD, apague el equipo y vuelva a encenderlo. La bandeja de CD se expulsará automáticamente.

Cuando se expulse la bandeja de CD, vuelva a instalar la bandeja de CD, con la "G" en la cara superior, e intente imprimir de nuevo. Coloque el DVD/CD correctamente.

➡ Instalación/extracción de la bandeja de CD

Si la bandeja de CD sigue atascada, compruebe si hay algún problema con el DVD/CD.

➡ La bandeja de CD no se carga correctamente

Principio de página

Aparece un mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge

A continuación se presentan los posibles errores que pueden aparecer cuando se imprime directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge y las medidas que se deben llevar a cabo para eliminarlos.

Nota

- Para obtener información sobre los errores indicados en el dispositivo compatible con PictBridge y su solución, consulte también el manual de instrucciones del dispositivo. Para otros problemas con el dispositivo, póngase en contacto con el fabricante.

Mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge	Acción
[No paper/No hay papel]	Consulte No se puede imprimir en DVD/CD y lleve a cabo la acción adecuada.
"Paper Error/Error papel"	Consulte No se puede imprimir en DVD/CD y lleve a cabo la acción adecuada.

Principio de página

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible o un dispositivo de comunicación inalámbrica

- Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible
- Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

Principio de página

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible

- Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible
- Acerca de la configuración de impresión de PictBridge

Principio de página

Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible

Puede conectar un dispositivo compatible con PictBridge como una cámara digital, videocámara digital o teléfono móvil utilizando un cable USB recomendado por el fabricante del equipo e imprimir fotografías grabadas directamente sin utilizar un equipo.

Nota

- Al imprimir fotografías con el dispositivo compatible con PictBridge conectado al equipo, le recomendamos el uso de un adaptador CA que se suministra con el dispositivo. Si utiliza un dispositivo de batería, asegúrese de que está completamente cargado.
- Dependiendo del modelo o la marca del dispositivo, quizás tenga que seleccionar un modo de impresión compatible con PictBridge antes de conectar el dispositivo. Tal vez también tenga que encender el dispositivo o seleccionar el modo de reproducción manualmente tras conectar el dispositivo al equipo.
  Realice las operaciones necesarias en el dispositivo compatible con PictBridge antes de conectarlo al equipo según las instrucciones proporcionadas por el manual de instrucciones del dispositivo.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue papel.

3. Compruebe que está seleccionada la fuente de papel adecuada.

4. Asegúrese de que el dispositivo compatible con PictBridge esté apagado.

5. Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo utilizando un cable USB (A), recomendado por el fabricante del dispositivo.

   El dispositivo compatible con PictBridge se enciende automáticamente.
   Si el dispositivo no se enciende automáticamente, hágalo manualmente.

   Cuando el equipo esté conectado correctamente aparecerá en la pantalla LCD del dispositivo.

6. Especifique los ajustes de impresión como el tipo de papel y el diseño.

Puede controlar los ajustes utilizando el menú del indicador LCD del dispositivo compatible con PictBridge. Seleccione el tamaño y el tipo de papel que ha cargado en el equipo.

➡ Configuración de un dispositivo compatible con PictBridge

Si su dispositivo compatible con PictBridge no tiene un menú de configuración, cambie los ajustes desde el equipo.

➡ Configuración desde la impresora

7. Inicie la impresión desde su dispositivo compatible con PictBridge.

Importante

- No desconecte nunca el cable USB durante la impresión a menos que lo permita explícitamente el dispositivo compatible con PictBridge. Al desconectar el cable USB que conecta el equipo con el dispositivo compatible con PictBridge, siga las instrucciones que proporcione el manual de instrucciones del dispositivo.

Principio de página

Acerca de la configuración de impresión de PictBridge

➡ Configuración de un dispositivo compatible con PictBridge
➡ Configuración desde la impresora

Configuración de un dispositivo compatible con PictBridge

En esta sección se describe la función PictBridge del equipo. Para obtener información sobre la configuración de impresión en el dispositivo compatible con PictBridge, consulte las instrucciones suministradas con el manual de instrucciones del dispositivo.

Nota

- En la siguiente descripción, los nombres de los elementos de configuración se proporcionan según aquellos utilizados en los dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon. Los nombres de los elementos de configuración pueden ser distintos dependiendo de la marca o modelo de su dispositivo.
- Algunos elementos de configuración que se explican a continuación pueden no estar disponibles en algunos dispositivos. En este caso, se aplica la configuración realizada en el equipo. Además, cuando algunos elementos se establecen en Predeterminado (Default) en un dispositivo compatible con PictBridge, se aplica la configuración del equipo para tales elementos.
  ➡ Configuración desde la impresora

Los siguientes tamaños y tipos de papel se pueden utilizar al imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge.

Tamaño de papel (Paper Size)	10 x 15 cm / 4" x 6", 13 x 18 cm / 5" x 7"*1, 20 x 25 cm / 8" x 10", A4, 8,5" x 11" [Letter/Carta], 10,1 x 18 cm / 4" x 7,1"*2
	*1 En algunos dispositivos compatibles con PictBridge puede aparecer 10x15.
	*2 Hi Vision puede aparecer en los dispositivos compatibles con PictBridge que no son de la marca Canon.
Tipo de papel (Paper type)	• [Default/Predeterminado] (Las selecciones se basan en la configuración del equipo) • [Photo/Foto]: [Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Papel Fotográfico Brillo II PP-201]/[Glossy Photo Paper "Everyday Use" GP-501/Papel Fotográfico Con Brillo ¡Uso diario! GP-501]/[Photo Paper Glossy GP-502/Papel Fotográfico Satinado GP-502]/[Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Papel Fotográfico Plus Semi Brillante SG-201]/[Photo Stickers/Adhesivos de foto]* * Al imprimir en papel adhesivo, seleccione 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) en Tamaño de papel (Paper size). No ajuste Formato (Layout) en Sin bordes (Borderless). • [Fast Photo/Foto Flash]: [Photo Paper Pro PR-201/Papel Fotográfico Profesional PR-201] • [Plain/Normal]: A4/[Letter/Carta] Cuando Tipo de papel (Paper type) se establece en Normal (Plain), se desactiva la impresión sin bordes aún cuando Diseño (Layout) esté establecido en Sin bordes (Borderless).
Formato	[Default/Predeterminado] (las selecciones se basan en la configuración del equipo), [Index/Índice], [Bordered/Con bordes], [Borderless/Sin bordes], [N-up] (2, 4, 9, 16)*1, [20-up]*2, [35-up]*3 *1 Diseño compatible con papel de tamaño A4 o Carta y adhesivos de la marca Canon indicados anteriormente. A4/Carta: 4-up Adhesivos de foto: 2-up, 4-up, 9-up, 16-up. *2 Con dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon, al

	seleccionar elementos con la marca "i" se puede imprimir la información de captura (datos Exif) en formato de lista (20-up) o en los márgenes de los datos especificados (1-up). (Puede que no se encuentre disponible con algunos dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon.) *3 Impreso en formato de estilo de película de 35 mm (formato de impresión de contactos). Disponible únicamente con un dispositivo compatible con PictBridge de la marca Canon. (Puede que no se encuentre disponible con algunos dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon.)
Imprimir fecha y nº de archivo (date & file no.)	Predeterminado (Desactivado: no imprimir) (Default [Off: No printing]), Fecha (Date), Nº arch (File No.), Ambos (Both), Desactivado (Off)
Optimización de imágenes (Image optimize)	Predeterminada *1*2, Activada (Exif Print), Desactivada, Reducción de ruido*2, VIVID*2, Cara*2, Ojos rojos*2 *1 Las fotografías se optimizan para la impresión mediante la función de Photo Optimizer PRO. *2 Se puede seleccionar sólo en algunos dispositivos compatibles con PictBridge de la marca Canon. (Es posible que no se puedan seleccionar dependiendo del dispositivo).
Recorte (Trimming)	Predeterminado (Desactivado: sin recorte) [Default (Off: No trimming)], Activado (siga la configuración de la cámara) [On (follow camera's setting)], Desactivado (Off)

Configuración desde la impresora

Puede cambiar la configuración de impresión de PictBridge desde la pantalla Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings). Establezca la configuración de impresión en Predeterminado (Default) en el dispositivo compatible con PictBridge cuando desee imprimir según la configuración del equipo.
En esta sección se describe el procedimiento para acceder a la pantalla Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings). Para la configuración de los elementos, consulte Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings) .

1. **Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

2. **Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón OK.**

3. **Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón OK.**

4. **Seleccione Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings) y, a continuación, pulse el botón OK.**

   Se mostrará la pantalla Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings).

Principio de página

Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

- Impresión de fotografías desde un dispositivo con comunicación inalámbrica
- Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y diseño al imprimir desde un teléfono móvil
- Impresión mediante comunicación por infrarrojos
- Impresión mediante comunicación por Bluetooth

Principio de página

Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

Puede imprimir fotografías desde un teléfono móvil mediante comunicación por infrarrojos. Además, si se conecta el módulo Bluetooth BU-30 opcional al equipo, se puede imprimir de forma inalámbrica desde teléfonos móviles u ordenadores compatibles con Bluetooth.

Importante

- Para imprimir correctamente desde un teléfono móvil mediante comunicación por infrarrojos, se deben cumplir los requisitos siguientes.
  Dispositivos compatibles: teléfonos móviles con puerto IrDA que admitan la transmisión de datos de imágenes mediante comunicación por infrarrojos.
  Datos imprimibles: imágenes tomadas con la cámara del teléfono móvil.

- **Cuando se imprimen las fotos mediante la comunicación por infrarrojos:**

  ➡ Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y formato al imprimir desde un teléfono móvil

  ➡ Impresión mediante comunicación por infrarrojos

- **Para imprimir mediante comunicación por Bluetooth**

  ➡ Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y formato al imprimir desde un teléfono móvil

  ➡ Impresión mediante comunicación por Bluetooth

Principio de página

Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y formato al imprimir desde un teléfono móvil

Al imprimir desde un teléfono móvil mediante comunicación por infrarrojos o Bluetooth, seleccione el tamaño de página, tipo de soporte, diseño y la configuración de impresión sin bordes en la pantalla Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting). Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un ordenador mediante comunicación por Bluetooth, consulte Acerca de la comunicación por Bluetooth.

* El valor predeterminado es impresión sin bordes en papel del tipo [Photo Paper Plus Glossy II/ Papel Fotográfico Brillo II] de tamaño L.

Acceso a la pantalla Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting).

En esta sección se describe el procedimiento para mostrar la pantalla Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting). Para obtener información sobre las opciones de configuración, consulte Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print settings).

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Seleccione Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting). Para obtener información sobre las opciones de configuración, consulte Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting).

Principio de página

Impresión mediante comunicación por infrarrojos

Puede imprimir fotografías guardadas en el teléfono móvil mediante comunicación por infrarrojos.

Al imprimir mediante comunicación por infrarrojos, consulte también el manual de instrucciones del teléfono móvil.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue papel.

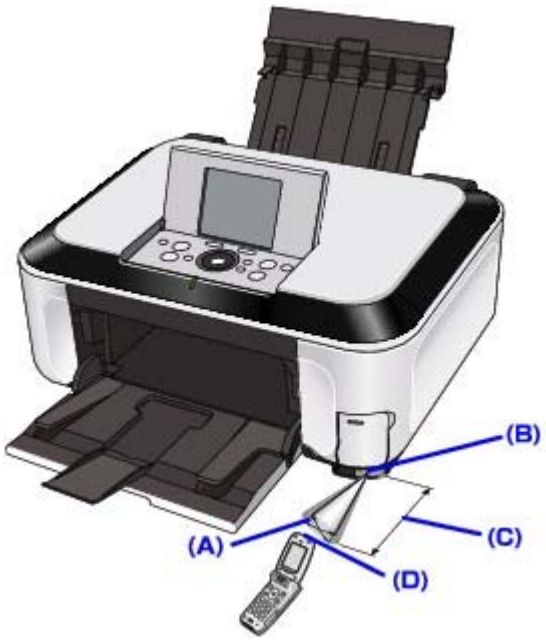
3. Establezca el ajuste de impresión y el formato.

   ➡Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y formato al imprimir desde un teléfono móvil

4. Coloque el teléfono móvil de tal manera que el puerto de infrarrojos esté frente al del equipo a una distancia inferior a 8 pulgadas / 20 cm aproximadamente.

   Nota

   - El ángulo efectivo del puerto IrDA (B) del equipo es de alrededor de 10 grados hacia arriba, a la izquierda o a la derecha del eje central (A). El rango efectivo de la comunicación con el equipo depende del teléfono móvil que se utilice. Para obtener una información detallada, consulte el manual de instrucciones del teléfono móvil.



   (A) Ángulo efectivo: 10 grados hacia arriba, a la izquierda o a la derecha del eje central
   (B) Puerto IrDA del equipo
   (C) 8 pulgadas / 20 cm aproximadamente (no lo bloquee con ningún objeto).
   (D) Puerto IrDA del teléfono móvil

5. Seleccione la foto que se va a imprimir y envíe los datos al equipo utilizando la función de comunicación por infrarrojos del teléfono móvil.

   La impresión empezará después de recibir todos los datos.

   Nota

   - No coloque ningún obstáculo entre los puertos de infrarrojos del equipo y el teléfono móvil puesto que bloquearía la transmisión de datos.
   - Durante la recepción de los datos, tenga cuidado de no interrumpir la comunicación por

infrarrojos con el equipo. Si se ha interrumpido, vuelva a enviar los datos desde el teléfono móvil.

- Dependiendo del dispositivo, es posible que disminuya la calidad de impresión debido a las restricciones en la capacidad de transferencia de los infrarrojos.
- Recomendamos imprimir en adhesivos cuando la calidad de impresión de otros tipos de papel no sea buena.
- No es posible imprimir archivos de vídeo.
- Según el tamaño de la foto, es posible que el equipo tarde un tiempo en comenzar la impresión una vez iniciada la comunicación por infrarrojos.
- **Acerca de los datos que se pueden transmitir**
  - Debido a la configuración de seguridad del teléfono móvil, no se puede imprimir contenido descargado o fotos descargadas desde una dirección URL adjuntas a un correo electrónico.
  - Según el tamaño de la foto, es posible que el equipo tarde un tiempo en comenzar la impresión una vez iniciada la comunicación por infrarrojos.
  - La calidad de impresión y la orientación (vertical u horizontal) se determinan de forma automática según el tamaño de la foto capturada.
  - Según el tamaño de la foto capturada en el teléfono móvil, es posible que se corten los bordes de la imagen durante la impresión sin bordes y el tamaño del margen puede variar durante la impresión con bordes.
  - Si el archivo de foto tiene un tamaño superior a 1,8 MB es posible que no se pueda enviar.

Principio de página

Impresión mediante comunicación por Bluetooth

En esta sección se describe el procedimiento para imprimir fotos mediante comunicación por Bluetooth desde un teléfono móvil con el módulo Bluetooth opcional BU-30.

Al imprimir desde un teléfono móvil mediante comunicación por Bluetooth, consulte también el manual de instrucciones de su producto.

Para obtener más información sobre el procedimiento de impresión mediante comunicación por Bluetooth desde el ordenador, consulte Acerca de la comunicación por Bluetooth.

Nota

- Los teléfonos móviles compatibles con OPP (Object Push Profile/Perfil de objeto push) o BIP (Basic Image Profile/Perfil de imagen básica) admiten la impresión de fotografías.
  Según su teléfono móvil, es posible que no pueda imprimir incluso si su teléfono móvil es compatible con los perfiles anteriores. Para obtener más información sobre los perfiles compatibles con su teléfono móvil, consulte el manual de instrucciones de su producto.

Impresión mediante comunicación por Bluetooth

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue el papel en la bandeja posterior.

3. Conecte el módulo Bluetooth BU-30 opcional.

   Introduzca el módulo Bluetooth BU-30 en el puerto de impresión directa.

4. Establezca el tamaño de papel y el formato.

   Configuración del tamaño de página, tipo de soporte y formato al imprimir desde un teléfono móvil

5. **Comience la impresión desde un teléfono móvil.**

   - **Para el nombre del dispositivo, elija el valor predeterminado Canon XXX-1 (donde "XXX" es el nombre del equipo).**

- **Si se le solicita que especifique la contraseña, escriba el valor predeterminado "0000".**

  Puede cambiar el nombre del dispositivo del equipo en pantalla, la contraseña, etc. en la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings).
  Cambio de la configuración de Bluetooth

Nota

- La comunicación es posible dentro de un radio de 33 pies / 10 m aproximadamente, en función de las condiciones que se indican a continuación.
  La velocidad de impresión puede variar dependiendo de estas condiciones:
  La presencia de obstáculos entre el equipo de comunicaciones y las condiciones de las ondas de radio.
  La presencia de campos magnéticos, electricidad estática o interferencias electromagnéticas.
  La sensibilidad del receptor y el rendimiento de la antena del equipo de comunicaciones.
- Para conocer los datos que se pueden transmitir, consulte Acerca de los datos que se pueden transmitir.

Principio de página

Cambio de la configuración de Bluetooth

Con el fin de prepararse para la impresión mediante comunicación por Bluetooth, puede cambiar la configuración, como el nombre de dispositivo y la contraseña, desde la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings).
En esta sección se describe el procedimiento para mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings). Para obtener información sobre cada opción de configuración, consulte Config. Bluetooth (Bluetooth settings) .

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Conecte el módulo Bluetooth BU-30 opcional.

   Introduzca el módulo Bluetooth BU-30 en el puerto de impresión directa.

3. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Seleccione Config. Bluetooth (Bluetooth settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings).

Principio de página

Mantenimiento

- Limpieza del equipo
- Alineación manual del cabezal de impresión
- Mantenimiento desde un equipo

Principio de página

Limpieza del equipo

- Limpieza (Cleaning)
- Limpieza del exterior del equipo
- Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos
- Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)
- Limpieza de los salientes del interior del equipo

Principio de página

Limpieza

En esta sección se describe el procedimiento de limpieza necesario para el mantenimiento del equipo.

Precaución

- No utilice pañuelos de papel, trapos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes. Asegúrese de utilizar un paño suave.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

Limpieza del exterior del equipo

Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

Limpieza de los salientes del interior del equipo

Principio de página

Limpieza del exterior del equipo

Asegúrese de que utiliza un trapo suave, como una gamuza para limpiar las gafas, y elimine suavemente la suciedad de la superficie. Si fuera necesario, alise las arrugas del trapo antes de limpiar.

Precaución

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.
- No utilice pañuelos de papel, trapos ásperos ni materiales similares, puesto que podrían rayar la superficie.

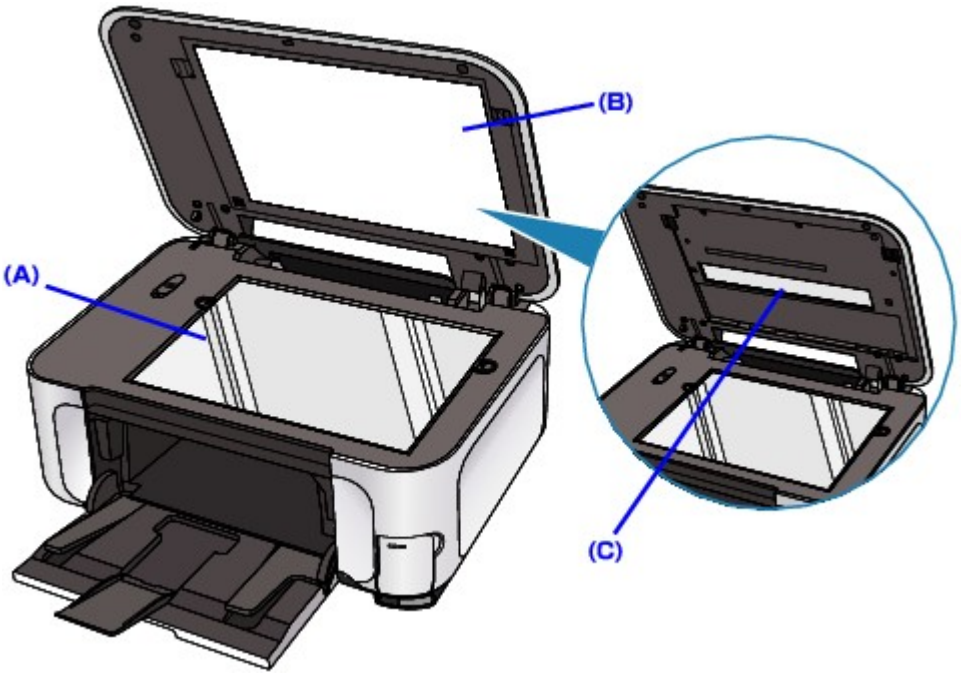
Principio de página

Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

Precaución

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.

Con un paño limpio, suave y que no deje pelusas, frote suavemente el cristal de la platina (B), la parte interior de la cubierta de documentos (hoja blanca) (A) y la lámpara de la unidad adaptadora de película (C). Asegúrese de que no queda ningún residuo, en concreto en el cristal de la platina.



Importante

- La parte interior de la cubierta de documentos (hoja blanca) (B) se puede dañar fácilmente, por lo que deberá limpiarla con suavidad.

Principio de página

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

En esta sección se explica cómo limpiar el interior del equipo. Si el interior del equipo está sucio, el papel impreso se puede manchar; por tanto, se recomienda limpiarlo regularmente.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Retire cualquier papel de la bandeja posterior.

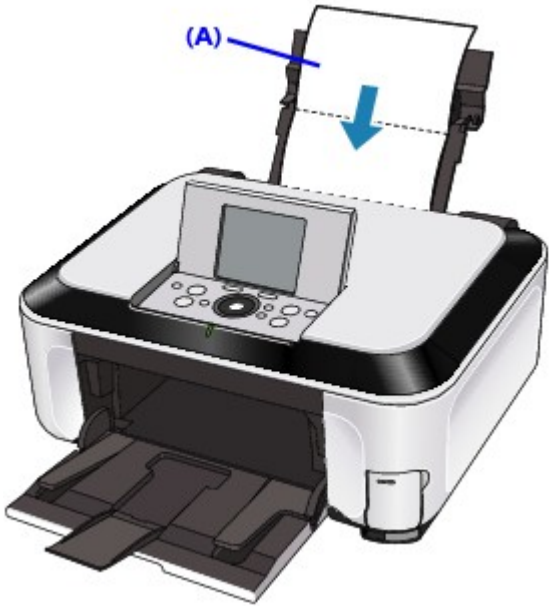
3. Abra la bandeja de salida de papel.

   Coloque el dedo en el centro de la parte superior de la bandeja de salida del papel y ábrala suavemente.

4. Abra la extensión de bandeja de salida.

5. Doble por la mitad a lo ancho una hoja de papel normal de tamaño A4 o [Letter/ Carta] y desdóblela después.

6. Cargue sólo esta hoja de papel en la bandeja posterior con la parte interior del doblez mirando hacia delante.



(A) Cargue el papel después de desdoblarlo.

7. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla Parámetros (Settings).

8. Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Se mostrará la pantalla Mantenimiento (Maintenance).

9. Seleccione Limpieza de placa inferior (Bottom plate cleaning) y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

   Aparecerá la pantalla de confirmación.

10. Seleccione Sí (Yes), a continuación pulse el botón **[OK]**.

El papel limpia el interior del equipo a medida que pasa por él.
Compruebe la parte doblada del papel expulsado. Si tiene manchas de tinta, repita la limpieza de la placa inferior.
Si el problema no se resuelve después de limpiar la placa inferior otra vez, puede que los salientes del interior del equipo estén sucios. Límpielos siguiendo las instrucciones.
Limpieza de los salientes del interior del equipo

Nota

- Cuando vuelva a limpiar la placa inferior, asegúrese de que utiliza un papel nuevo.

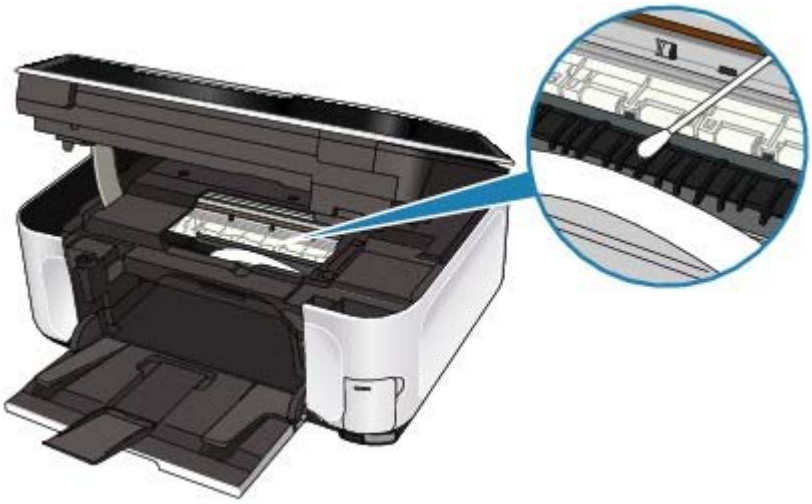
Principio de página

Limpieza de los salientes del interior del equipo

Si los salientes del interior del equipo están sucios, utilice un bastoncillo de algodón o algo similar para eliminar la tinta que pudieran tener.

Precaución

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.



Principio de página

Alineación manual del cabezal de impresión

Alineación manual del cabezal de impresión

Principio de página

Alineación manual del cabezal de impresión

Esta sección describe cómo alinear el cabezal de impresión de forma manual.

Si los resultados de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, siga el procedimiento que se indica a continuación para la alineación manual del cabezal de impresión y alinearlo con precisión.

Para obtener más información sobre el procedimiento de alineación automática del cabezal de impresión, consulte Mantenimiento.

Nota

- Cierre la cubierta interior si está abierta.
- El patrón de alineación del cabezal de impresión se imprime únicamente en negro y azul.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

2. Cargue tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

3. Abra la bandeja de salida de papel y extraiga la extensión de bandeja de salida.

4. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla Parámetros (Settings).

5. Seleccione Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Se mostrará la pantalla Mantenimiento (Maintenance).

6. Seleccione Alinea. manual cabezales (Manual head align) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de confirmación.

   Nota

   - Si selecciona Imp. alineación cabezales (Head alignment print), el equipo saldrá del procedimiento después de imprimir los valores actuales de ajuste de la posición del cabezal.

7. Seleccione Sí (Yes), a continuación pulse el botón **[OK]**.

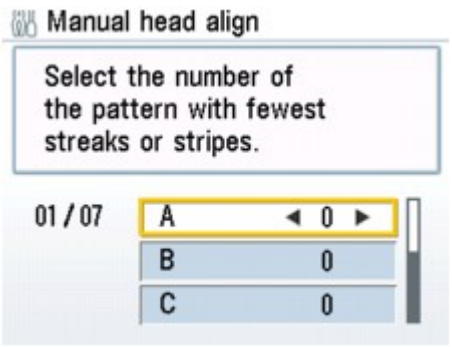
   Se imprimirá el patrón de alineación de los cabezales.

   Importante

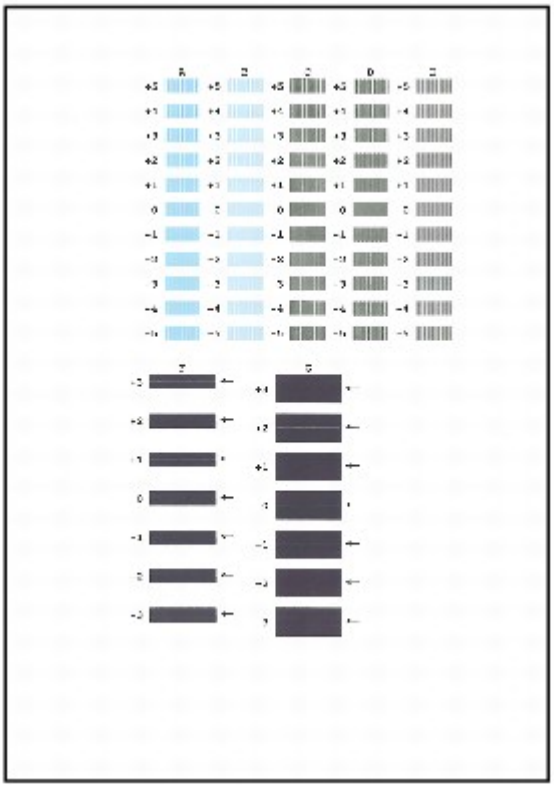
   - No abra la unidad de escaneado (cubierta) mientras la impresión esté en curso.

8. Cuando se muestre ¿Se han imprimido bien los patrones? (Did the patterns print correctly?), compruebe que el patrón se ha imprimido correctamente, seleccione Sí (Yes) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla de introducción de los valores de ajuste de la posición del cabezal.



9. Compruebe los patrones impresos y utilice el botón ◄ o ► para introducir el número del patrón de la columna A que tenga las rayas verticales menos perceptibles.



Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas blancas verticales sean menos perceptibles.

(A) Rayas blancas verticales menos perceptibles
(B) Rayas blancas verticales más perceptibles

10. Repita el mismo procedimiento hasta que acabe de introducir el número de patrón de las columnas B a G y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

En la columna F y G, seleccione el ajuste indicado por una flecha que produzca las rayas horizontales menos perceptibles.

Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas blancas horizontales sean menos perceptibles.

(C) Rayas blancas horizontales menos perceptibles
(D) Rayas blancas horizontales más perceptibles

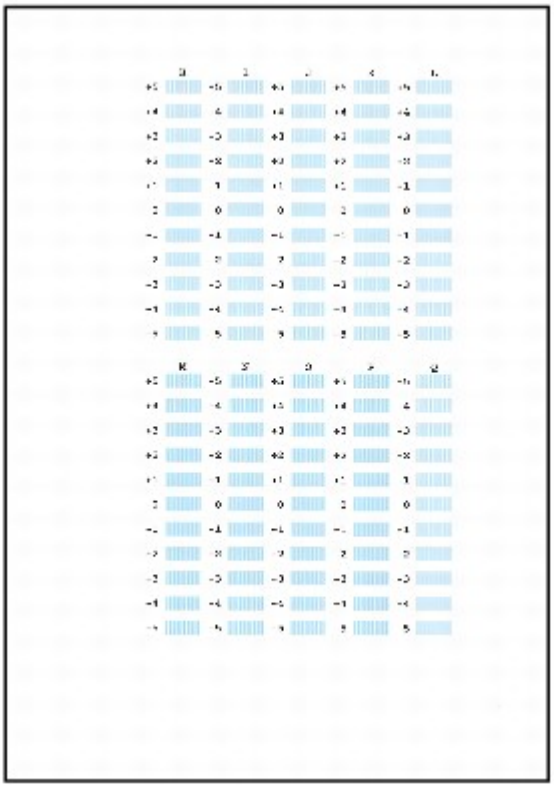
11. Compruebe el mensaje que aparezca y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá el segundo patrón.

Importante

- No abra la unidad de escaneado (cubierta) mientras la impresión esté en curso.

12. Compruebe los patrones impresos y utilice el botón ◄ o ► para introducir el número del patrón de la columna H que tenga las rayas verticales menos perceptibles.



Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas blancas verticales sean menos perceptibles.

(E) Rayas blancas verticales menos perceptibles
(F) Rayas blancas verticales más perceptibles

13. Repita el mismo procedimiento hasta que acabe de introducir el número de patrón de las columnas I a Q y, a continuación, pulse el botón **OK**.

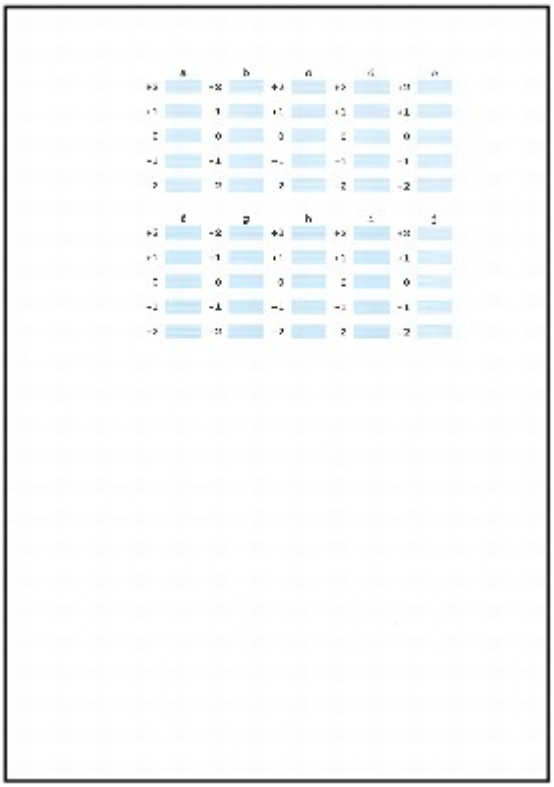
14. Compruebe el mensaje que aparezca y pulse el botón **OK**.

Se imprimirá el tercer patrón.

Importante

- No abra la unidad de escaneado (cubierta) mientras la impresión esté en curso.

15. Compruebe los patrones impresos y utilice el botón ◄ o ► para introducir el número del patrón de la columna a que tenga las rayas horizontales menos perceptibles.



Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas horizontales sean menos perceptibles.

(G) Rayas blancas horizontales menos perceptibles
(H) Rayas blancas horizontales más perceptibles

16. Repita el mismo procedimiento hasta que acabe de introducir el número de patrón de las columnas b a j y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Principio de página

Mantenimiento desde un equipo

- Limpieza de los cabezales de impresión
- Limpieza de los rodillos de alimentación del papel
- Alineación de la posición de los cabezales de impresión
- Prueba de los inyectores del cabezal de impresión
- Limpieza del interior del equipo

Principio de página

Limpieza de los cabezales de impresión

La función de limpieza de los cabezales de impresión elimina el bloqueo de los inyectores del cabezal de impresión. Limpie los cabezales de impresión si la impresión pierde intensidad o no se imprime un color determinado, pese a tener suficiente tinta.

El procedimiento que debe seguirse para limpiar los cabezales es el siguiente:

Limpieza (Cleaning)

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Limpieza (Cleaning) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Aparecerá el cuadro de diálogo Limpieza de los cabezales (Print Head Cleaning). Siga las instrucciones que se le indiquen en el cuadro de diálogo.
   Haga clic en Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items) para que se muestren los elementos que es necesario comprobar antes de ejecutar la opción Limpieza (Cleaning).

3. Realice la limpieza.

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en Ejecutar (Execute).

   Comenzará la limpieza de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza.

   Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.
   A continuación, se abrirá el cuadro de diálogo Prueba de los inyectores (Nozzle Check).

5. Compruebe los resultados.

   Para comprobar si la calidad de impresión ha mejorado, haga clic en Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern). Para cancelar y comprobar este proceso, haga clic en Cancelar (Cancel).

   Si después de limpiar el cabezal una vez no se resuelve el problema, repita el proceso varias veces más.

Limpieza a fondo (Deep Cleaning)

Limpieza a fondo (Deep Cleaning) realiza una limpieza más minuciosa que Limpieza (Cleaning). Realice una limpieza a fondo cuando, tras efectuar dos veces el proceso de limpieza, no haya conseguido resolver el problema.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. En la ficha Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Limpieza a fondo (Deep Cleaning).

   Se abre el cuadro de diálogo Limpieza a fondo (Deep Cleaning). Siga las instrucciones que se le indiquen en el cuadro de diálogo.
   Haga clic en Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items) para que se muestren los elementos que es necesario comprobar antes de ejecutar la opción Limpieza a fondo (Deep Cleaning).

3. Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en Ejecutar (Execute).

Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Comenzará la limpieza a fondo de los cabezales de impresión.

Importante

- Limpieza (Cleaning) consume una pequeña cantidad de tinta. Por el contrario, Limpieza a fondo (Deep Cleaning) consume una cantidad de tinta mayor que Limpieza (Cleaning).
  Si limpia los cabezales de impresión con excesiva frecuencia, agotará rápidamente la tinta de la impresora. Por lo tanto, le recomendamos que limpie los cabezales sólo cuando sea necesario.

Nota

- Si no se aprecian mejoras tras la Limpieza a fondo (Deep Cleaning) apague la impresora, espere 24 horas y vuelva a llevar a cabo la Limpieza a fondo (Deep Cleaning). Si el problema sigue sin solucionarse, puede deberse a que la tinta se haya agotado o a que el cabezal esté desgastado. Para obtener información sobre la acción que hay que emprender para solucionarlo, consulte " El equipo se mueve pero no expulsa tinta ."

Tema relacionado

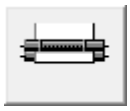
Prueba de los inyectores del cabezal de impresión

Principio de página

Limpieza de los rodillos de alimentación del papel

La función de limpieza de los rodillos de alimentación del papel le permite limpiar el rodillo de alimentación del papel. Lleve a cabo la limpieza de los rodillos de alimentación del papel cuando haya partículas de papel pegadas al rodillo y el papel no se introduzca correctamente.

Para realizar la limpieza de los rodillos de alimentación, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:



Limpieza de rodillos

1. Prepare la impresora

   Retire todas las hojas de papel de la fuente de papel desde la que éste no se puede suministrar correctamente.

2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

3. En la ficha Limpieza de rodillos (Roller Cleaning), haga clic en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Se abre el cuadro de diálogo Limpieza de rodillos (Roller Cleaning).

4. Seleccione Bandeja posterior (Rear Tray) o Cassette, y haga clic en Aceptar (OK)

   Aparece el mensaje de confirmación.

5. Lleve a cabo la limpieza de los rodillos de alimentación del papel

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Aceptar (OK).
   Se iniciará la limpieza de los rodillos de alimentación.

6. Finalice la limpieza de los rodillos de alimentación del papel

   Cuando los rodillos se hayan detenido, siga las indicaciones del mensaje, cargue tres hojas de papel normal en la fuente de papel seleccionada del equipo y haga clic en Aceptar (OK).

   El papel se expulsará y la limpieza de los rodillos de alimentación habrá finalizado.

Principio de página

Alineación de la posición de los cabezales de impresión

La alineación del cabezal de impresión corrige la posición de instalación del cabezal de impresión y mejora las desviaciones de las líneas y los colores.

Este equipo utiliza dos métodos de alineación de cabezales: alineación automática y alineación manual de los cabezales. Normalmente, la impresora está configurada para la alineación automática de cabezales.
Si los resultados de impresión no son satisfactorios incluso después de llevar a cabo la alineación automática de cabezales, consulte " Alineación manual del cabezal de impresión " y realice una alineación manual. Para cambiar a la alineación manual, haga clic en Configuración personalizada (Custom Settings) en la ficha Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, active la casilla de verificación Alinear cabezales manualmente (Align heads manually).

El procedimiento que debe seguirse para la alineación de los cabezales de impresión es el siguiente:

Alineación de los cabezales de impresión

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Aparecerá el cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment).

3. Cargue el papel en el equipo.

   Cargue una hoja de Papel Fotográfico Mate (MP-101) de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.

   Nota

   - El tipo de soporte y el número de hojas que deben utilizarse difieren si selecciona la alineación manual del cabezal.

4. Lleve a cabo la alineación de los cabezales.

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Alinear cabezales de impresión (Align Print Head).
   Siga las instrucciones del mensaje.

   Nota

   - Para comprobar la configuración actual antes de ajustar la posición de los cabezales de impresión, haga clic en Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value).

Principio de página

Prueba de los inyectores del cabezal de impresión

La función Prueba de los inyectores (Nozzle Check) sirve para comprobar si los cabezales de impresión funcionan correctamente al imprimir un patrón de prueba de los inyectores. Imprima el patrón si los caracteres pierden intensidad o no se imprime un color determinado.

El procedimiento que debe seguirse para imprimir un patrón de prueba de los inyectores es el siguiente:

Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. En la ficha Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Prueba de los inyectores (Nozzle Check).

   Se abrirá el cuadro de diálogo Prueba de los inyectores (Nozzle Check).
   Para mostrar una lista de elementos que debería revisar antes de imprimir el patrón de prueba, haga clic en Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items).

3. Cargue el papel en el equipo.

   Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

4. Imprima un patrón de prueba de los inyectores.

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern).
   Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

   Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.
   Se abrirá el cuadro de diálogo Comprobación de patrones (Pattern Check).

5. Compruebe los resultados de impresión.

   Compruebe los resultados de la impresión. Haga clic en Salir (Exit) si el resultado es normal.
   Si el resultado de la impresión está borroso o hay zonas que no se han impreso, haga clic en Limpieza (Cleaning) para limpiar el cabezal de impresión.

Tema relacionado

Limpieza de los cabezales de impresión

Principio de página

Limpieza del interior de la impresora

La función de limpieza de la placa inferior evita que se produzcan manchas en la cara posterior del papel. Realice la limpieza de la placa inferior antes de llevar a cabo la impresión a doble cara. Realice también la limpieza de placa inferior si aparecen en la página impresa manchas de tinta distintas de los datos de impresión.

Para obtener más información sobre cómo cargar papel en el equipo, consulte " Limpieza del interior del equipo (Limpieza placa inferior)."

Para realizar la limpieza de la placa inferior, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

Limpieza de placa inferior

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Se abre el cuadro de diálogo Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning).

3. Cargue el papel en el equipo.

   Tal y como indica el cuadro de diálogo, doble el papel normal de tamaño A4 o Carta por la mitad en horizontal y, a continuación, desdóblelo.
   Cargue el papel en la bandeja posterior orientado verticalmente con la punta del doblez mirando hacia abajo.

4. Siga el procedimiento de limpieza de la placa inferior.

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Ejecutar (Execute).
   Se iniciará la limpieza de la placa inferior.

Principio de página

Acerca de la comunicación por Bluetooth

- Precauciones de manejo
- Preparativos para el uso del módulo Bluetooth
- Impresión de datos mediante comunicación por Bluetooth
- Procedimiento básico para imprimir mediante comunicación por Bluetooth
- Configuración de Bluetooth
- Solución de problemas
- Especificaciones

Principio de página

Precauciones de manejo

Envío del producto

Principio de página

Envío del producto

Es posible que no se pueda usar este producto en países o regiones diferentes al país o región donde fue adquirido debido a las leyes y normativas locales. Le rogamos que tenga en cuenta que el uso de este producto en esos países o regiones puede dar lugar a sanciones y que Canon no será responsable de las mismas.

Principio de página

Preparativos para el uso del módulo Bluetooth

- Módulo Bluetooth
- Conexión y desconexión de la impresora

Principio de página

Módulo Bluetooth

El módulo Bluetooth BU-30 (en adelante, módulo Bluetooth) es un adaptador que se puede usar con una impresora Canon IJ con soporte de Bluetooth.

Conectando el módulo Bluetooth a una impresora Canon IJ con soporte de Bluetooth, es posible imprimir de forma inalámbrica desde un dispositivo habilitado para Bluetooth, como un ordenador o un teléfono móvil.

Nota

- La comunicación es posible dentro de un radio de 33 pies / 10 m aproximadamente, en función de las condiciones que se indican a continuación. La velocidad de impresión puede variar dependiendo de estas condiciones:
  -La presencia de obstáculos entre el equipo de comunicaciones y las condiciones de las ondas de radio.
  -La presencia de campos magnéticos, electricidad estática o interferencias electromagnéticas.
  -El software y los sistemas operativos utilizados.
  -La sensibilidad del receptor y el rendimiento de la antena del equipo de comunicaciones.

Principio de página

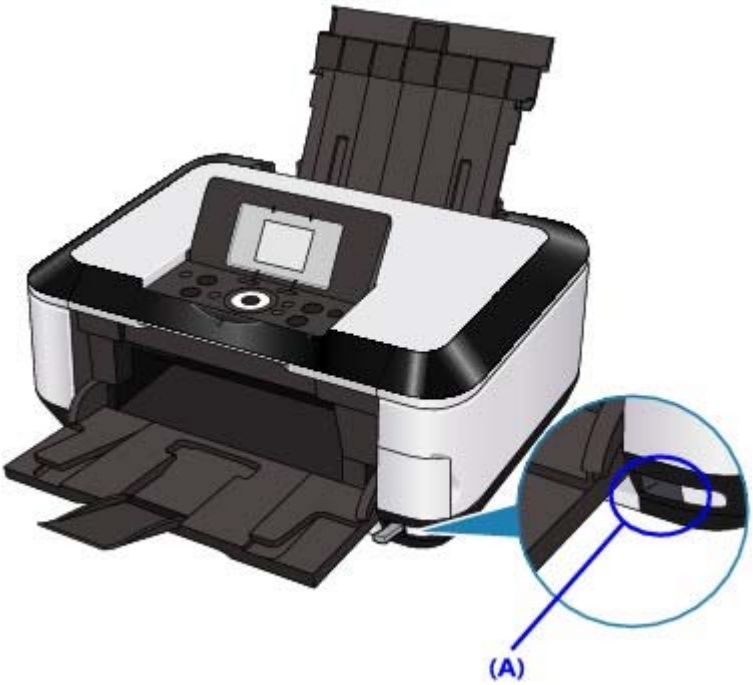
Conexión y desconexión de la impresora

➡ Conexión del módulo Bluetooth a la impresora
➡ Desconexión del módulo Bluetooth de la impresora

Conexión del módulo Bluetooth a la impresora

Conecte el módulo Bluetooth al puerto de impresión directa (A) de la impresora siguiendo este procedimiento.

La apariencia externa puede ser distinta según la impresora que utilice.

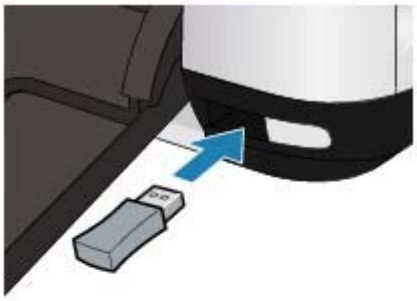


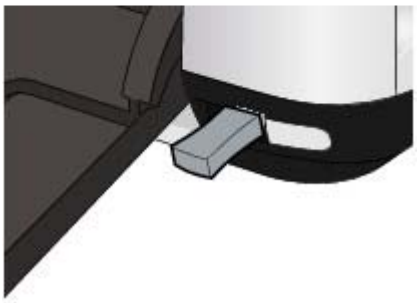
1. **Compruebe la luz [Power] (Encendido).**

   Asegúrese de que la luz **[Power]** (Encendido) está iluminada.

2. **Introduzca el módulo Bluetooth en el puerto de impresión directa de la impresora.**

   Quite la tapa del módulo Bluetooth. Guarde la tapa en lugar seguro.





Nota

- Cuando el módulo Bluetooth esté correctamente conectado a la impresora, la luz **[Power]** (Encendido) de la impresora parpadeará dos veces.

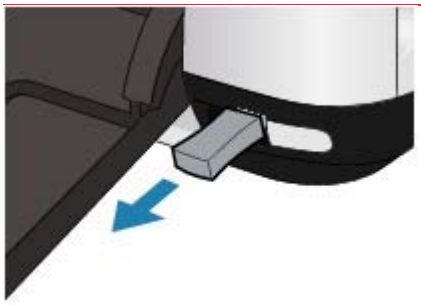
Desconexión del módulo Bluetooth de la impresora

Desconecte el módulo Bluetooth del puerto de impresión directa de la impresora siguiendo este procedimiento.

1. Extraiga el módulo Bluetooth del puerto de impresión directa de la impresora.

Precaución

- Asegúrese de que la lámpara del módulo Bluetooth no esté encendida ni parpadeando antes de retirar el módulo Bluetooth.



Importante

- Guarde el módulo Bluetooth con su tapa puesta.

Principio de página

Impresión de datos mediante comunicación por Bluetooth

- Preparativos
- Instalación de los MP Drivers
- Configuración de la impresora
- Registro de la impresora
- Eliminación de la impresora

Principio de página

Preparativos

Para imprimir mediante comunicación por Bluetooth con Windows, deben cumplirse los siguientes requisitos del sistema.

- **Ordenador**

  Ordenador que tenga instalado un módulo Bluetooth interno u ordenador que tenga conectado un adaptador Bluetooth opcional (disponible de varios fabricantes).

- **SO**

  Microsoft Windows Vista (es necesario que cumpla alguna de las siguientes condiciones)

  - **Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparece en Hardware y sonido (Hardware and Sound) en Panel de control (Control Panel)**
  - **Tiene instalado Bluetooth Stack for Windows de Toshiba versión 5.10.04 o posterior**

    Microsoft Windows XP (es necesario que cumpla alguna de las siguientes condiciones)

  - **Tiene instalado Windows XP SP2 o posterior y Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparece en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware), en Panel de control (Control Panel)**
  - **Tiene instalado Bluetooth Stack for Windows de Toshiba versión 3.00.10 o posterior**

    Para obtener más información sobre cómo confirmar la versión de Bluetooth Stack for Windows de Toshiba, consulte Comprobación 2: ¿Se ha usado un controlador de Bluetooth no compatible?.

Para conectar el módulo Bluetooth e imprimir mediante comunicación por Bluetooth, es necesario seguir estos pasos.

1. Compruebe que el módulo Bluetooth está conectado correctamente a la impresora.

   Consulte Conexión y desconexión de la impresora.

2. Instale los MP Drivers.

   Consulte Instalación de los MP Drivers.

3. Compruebe el nombre de dispositivo de la impresora por medio de la pantalla LCD.

   Consulte Configuración de la impresora.

4. Registre la impresora como dispositivo Bluetooth mediante Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices).

   - Cuando utilice Windows Vista y Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparezca en Hardware y sonido (Hardware and Sound) de Panel de control (Control Panel)
     Autentique la impresora como dispositivo Bluetooth en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) en Hardware y sonido (Hardware and Sound) de Panel de control (Control Panel).

     Consulte Registro de la impresora.
   - Cuando use Windows XP SP2 o una versión posterior y Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparezca en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) de Panel de control (Control Panel)

     Autentique la impresora como dispositivo Bluetooth en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) en Panel de control (Control Panel).

     Consulte Registro de la impresora.
   - Cuando utilice un ordenador Toshiba con Windows Vista o Windows XP

Autentique la impresora como dispositivo Bluetooth mediante Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings)*.

* Cuando se usa un ordenador con Bluetooth Stack for Windows de Toshiba o el programa suministrado con el adaptador Bluetooth que fabrica Toshiba, el ordenador puede registrar la impresora fácilmente.

Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings) se puede iniciar haciendo clic en Inicio (Start) y seleccionando Todos los programas (All Programs) TOSHIBA, Bluetooth y Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings).

Para obtener más información sobre Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings), consulte el manual de instrucciones de la aplicación de software.

El procedimiento puede variar dependiendo del sistema operativo. En tal caso, consulte el manual de instrucciones del ordenador.

Principio de página

Instalación de los MP Drivers

Nota

- Si utiliza la impresora con una conexión a un ordenador, los MP Drivers ya estarán instalados. En tal caso, continúe con el paso siguiente.
  ➡ Configuración de la impresora

Antes de conectar el módulo Bluetooth a la impresora para imprimir de forma inalámbrica, deberá conectar el cable USB entre la impresora y el ordenador e instalar los MP Drivers con el *CD-ROM de instalación*.

Instale los MP Drivers siguiendo las instrucciones de instalación.

Principio de página

Configuración de la impresora

En esta sección se describen los procedimientos para comprobar la configuración del módulo Bluetooth en la pantalla LCD de la impresora, con el fin de preparar la impresión por Bluetooth.

Según la impresora que utilice, las pantallas pueden variar.

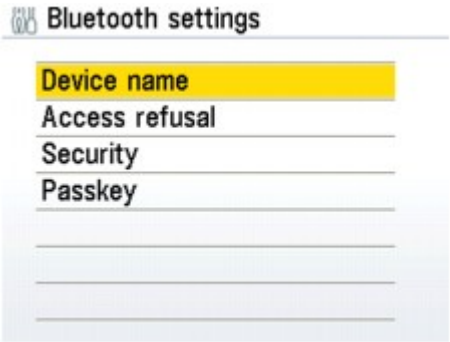
Si necesita más información sobre la configuración de Bluetooth, consulte Configuración de la impresión por Bluetooth.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y el módulo Bluetooth conectado.

Para obtener información sobre cómo conectar el módulo Bluetooth, consulte Conexión y desconexión de la impresora.

2. Acceda a la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) en la pantalla LCD.

Para obtener información sobre cómo mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings), consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

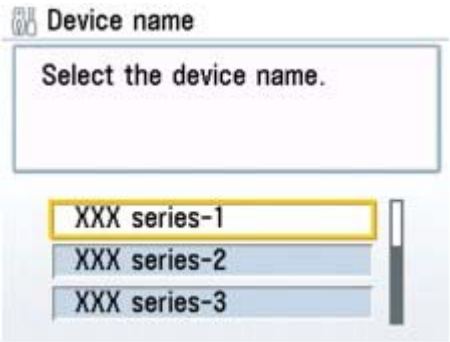


Nota

- Si en la pantalla LCD no aparece la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings), es posible que el módulo Bluetooth no esté conectado correctamente. Retire el módulo Bluetooth de la impresora y vuelva a conectarlo de nuevo.
- Para obtener más información, consulte Conexión y desconexión de la impresora.
- Si la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) sigue sin aparecer, puede que el módulo Bluetooth esté averiado. En este caso, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

3. Seleccione Nombre dispositivo (Device name).

Aparecerá la pantalla Nombre dispositivo (Device name).



4. Compruebe el nombre del dispositivo.

El nombre del dispositivo es necesario para registrar la impresora como dispositivo Bluetooth. Asegúrese de anotar el nombre del dispositivo.

Nota

- Si el sistema tiene conectadas varias impresoras con el mismo nombre de modelo, se recomienda asignar un nombre de dispositivo diferente a cada impresora para identificar fácilmente la impresora que se va a usar. Consulte Pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings).

Después de comprobar el nombre del dispositivo, pulse el botón **[OK]** de la impresora.
Después de comprobar la configuración Bluetooth mediante la pantalla LCD, registre la impresora en el ordenador.

Registro de la impresora

Principio de página

Registro de la impresora

Registre la impresora como dispositivo Bluetooth mediante Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) en Panel de control (Control Panel).

Nota

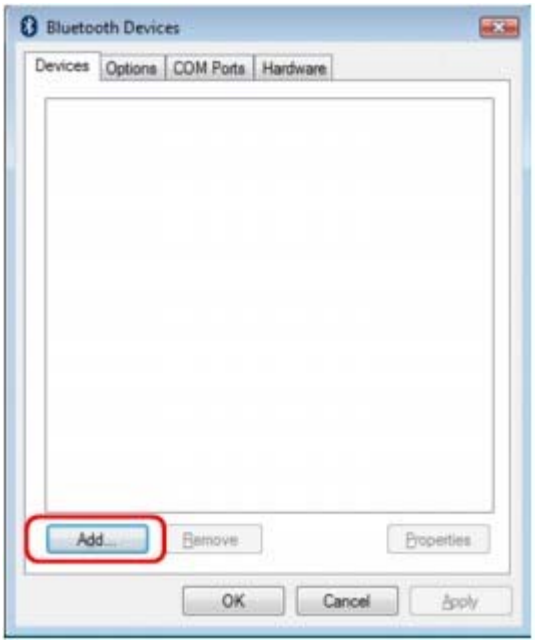
- En el siguiente procedimiento se da por supuesto que el ordenador tiene instalado Windows Vista.
- Antes de registrar la impresora en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) de Panel de control (Control Panel) active la función Bluetooth del ordenador.
  Si desea obtener más información, consulte el manual de instrucciones del ordenador.
- Si desea volver a registrar la impresora como dispositivo Bluetooth, elimine primero la impresora registrada y, a continuación, vuelva a registrarla.
  Consulte Eliminación de la impresora.

1. Inicie sesión en una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

2. Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) de Hardware y sonido (Hardware and Sound).

   Si no trabaja con Windows Vista, haga clic en Panel de control (Control Panel) Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) y, a continuación, en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices).

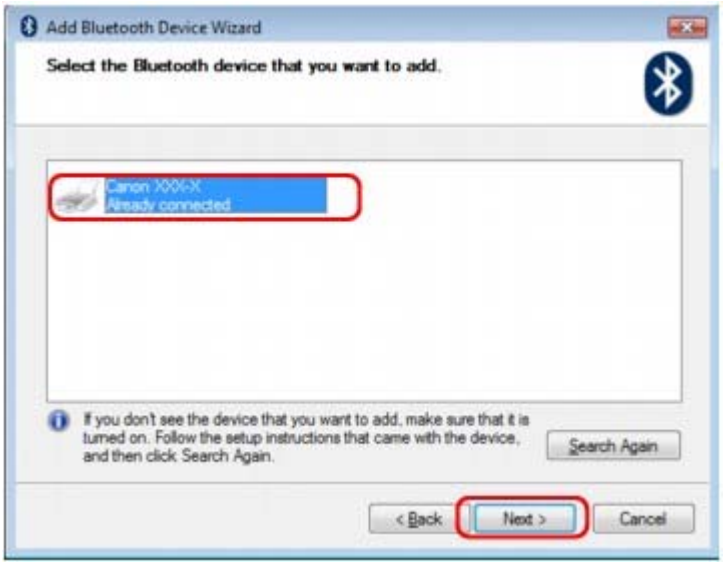
3. Haga clic en Agregar (Add) en la página Dispositivos (Devices).



   Se iniciará el Asistente para agregar dispositivos Bluetooth (Add Bluetooth Device Wizard).

4. Asegúrese de que la impresora esté conectada, active la casilla de verificación Mi dispositivo está configurado y listo para ser detectado (My device is set up and ready to be found) y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).

5. Seleccione el nombre de dispositivo de la impresora y haga clic en Siguiente (Next).

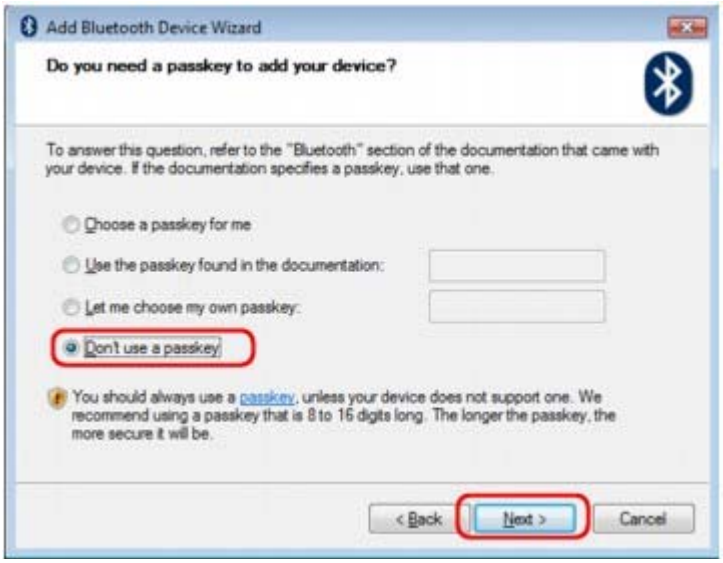


Seleccione el mismo nombre de dispositivo que haya verificado en Configuración de la impresora.

Nota

- Si no se muestra el nombre del dispositivo, consulte Comprobación 3: ¿Aparece el nombre de la impresora que desea registrar en la lista de impresoras?

6. Seleccione No usar ninguna clave de paso (Don't use a passkey) y, a continuación, Siguiente (Next).

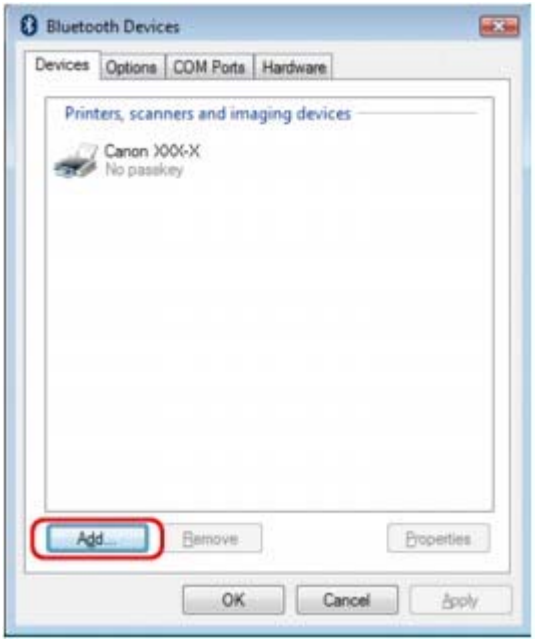


Nota

- Si establece una contraseña en la impresora, seleccione Usar la clave de paso que está en la documentación (Use the passkey found in the documentation), introduzca la clave y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).
  Para obtener más información sobre la contraseña, consulte Pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings).

7. Haga clic en Finalizar (Finish).

8. Compruebe que el nombre del dispositivo seleccionado en el paso 5 esté registrado en la página Dispositivos (Devices) y haga clic en Aceptar (OK).



Ya estará lista la configuración para imprimir mediante comunicación por Bluetooth.

Nota

- En Windows Vista, puede que aparezca automáticamente la pantalla Windows necesita instalar software de controlador para su dispositivo periférico Bluetooth (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device). En tal caso, haga clic en No mostrar este mensaje de nuevo para este dispositivo (Don't show this message again for this device).

Principio de página

Eliminación de la impresora

En esta sección se describe el procedimiento para eliminar una impresora registrada.

Si desea volver a registrar la impresora como dispositivo Bluetooth, siga primero el procedimiento que se describe a continuación para eliminar la impresora y, después, vuelva a registrarla.

Para obtener información sobre cómo volver a registrar la impresora, consulte Registro de la impresora.

1. Inicie sesión en una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

2. Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresoras (Printers) en Hardware y sonido (Hardware and Sound).

   Si no utiliza Windows Vista, haga clic en Panel de control (Control Panel), a continuación en Impresoras y faxes (Printers and Faxes) de Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware).

3. Haga clic en el icono de la impresora usada para imprimir mediante comunicación por Bluetooth.

4. Seleccione Eliminar (Delete) desde el menú Organizar (Organize).

   Si no utiliza Windows Vista, seleccione Eliminar (Delete) desde el menú Archivo (File).

Principio de página

Procedimiento básico para imprimir mediante comunicación por Bluetooth

- Impresión con ordenadores
- Impresión con dispositivos compatibles con Bluetooth diferentes al ordenador

Principio de página

Impresión con ordenadores

Cuando utilice la comunicación por Bluetooth, consulte también el manual de instrucciones del ordenador.

Cuando imprima desde un dispositivo compatible con Bluetooth que no sea un ordenador, consulte Impresión con dispositivos compatibles con Bluetooth diferentes al ordenador .

Nota

- Las operaciones pueden variar según la aplicación. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de la aplicación de software.
  Los pasos que se describen en esta sección se utilizan para imprimir en Windows Vista.
- Distancia de comunicación por Bluetooth: Aprox. 33 ft./10 m en un entorno normal.
  La distancia puede variar según las condiciones de radio o el equipo de comunicaciones.

1. Encienda la impresora y cargue el papel.

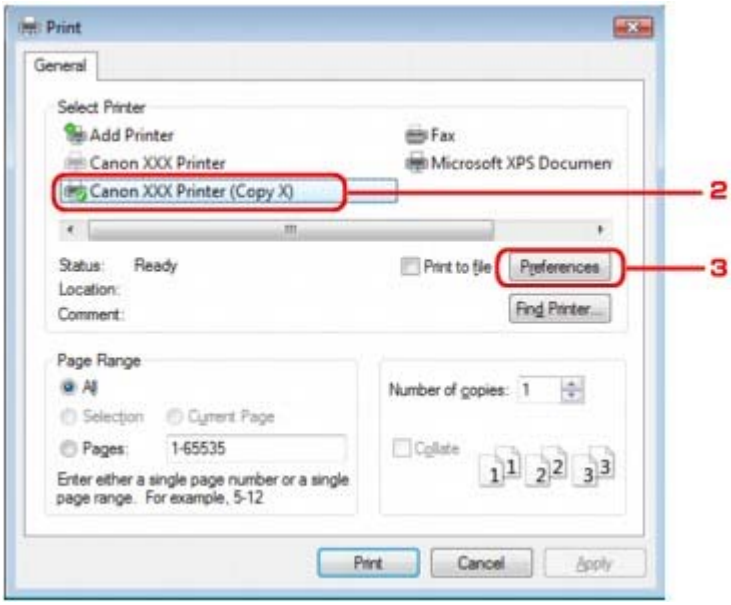
2. Cree un documento o abra un archivo para imprimirlo mediante una aplicación de software adecuada.

3. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

1. Seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) de la aplicación de software.

   Se abrirá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).
2. Seleccione la impresora a la que haya conectado el módulo Bluetooth, por ejemplo, Impresora Canon XXX (Copia X) (Canon XXX Printer [Copy X]) desde Seleccionar impresora (Select Printer).
3. Haga clic en Preferencias (Preferences) o en Propiedades (Properties).

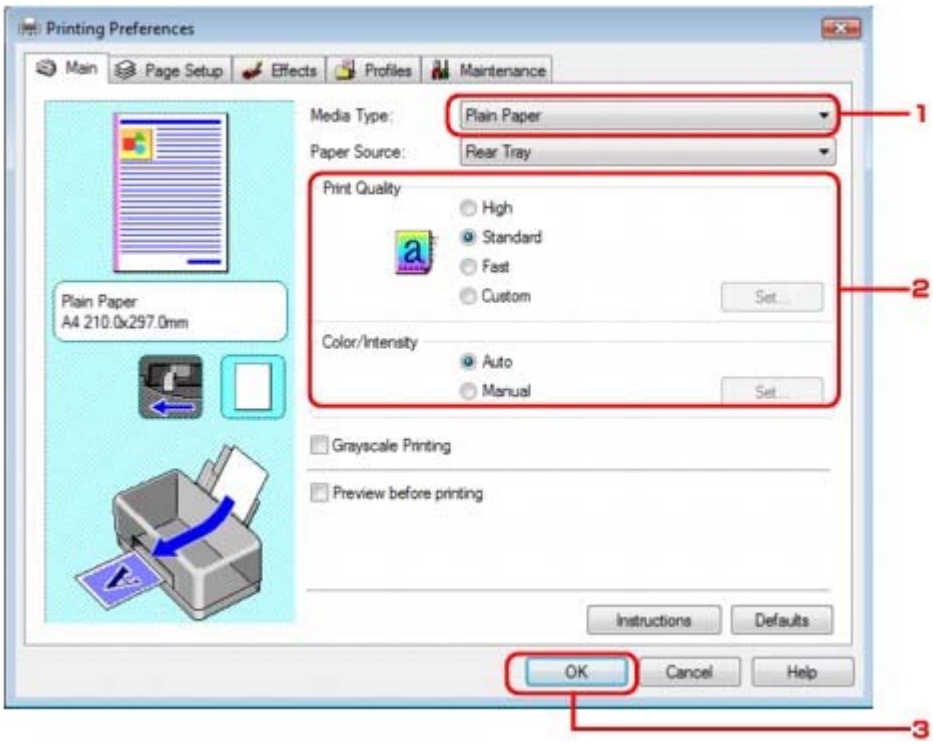
   Aparecerá la hoja Principal (Main) del cuadro de diálogo Preferencias de impresión (Printing Preferences).



Nota

- La impresora registrada en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparece como Impresora Canon XXX (Copia X) (Canon XXX Printer [Copy X]).
- "X" es un nombre de dispositivo o un dígito. El número de dígitos puede ser distinto en función de la impresora.

4. Especifique la configuración necesaria.



1. Seleccione el tipo de soporte de papel cargado en Tipo de soporte (Media Type).
2. Establezca Calidad de impresión (Print Quality) y Color/Intensidad (Color/Intensity) según sea necesario.

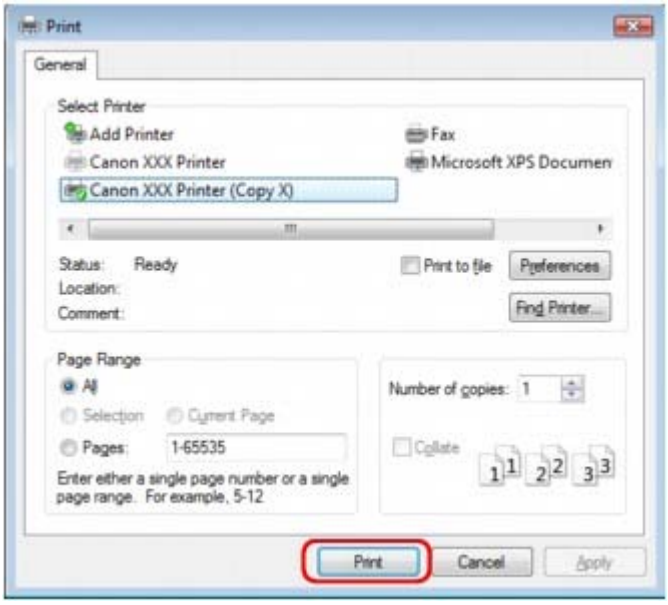
Nota

- Para obtener más información sobre la configuración de impresión, consulte Métodos de impresión.

3. Haga clic en Aceptar (OK).

   Aparecerá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

5. Haga clic en Imprimir (Print) (o en Aceptar [OK]) para imprimir el documento.



Comenzará la impresión.

Nota

- Cuando utilice un cable USB para imprimir, seleccione Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) en Seleccionar impresora (Select Printer).
- Para cancelar un trabajo de impresión en curso, pulse el botón **[Stop]** (Parar) del equipo o haga clic en Cancelar impresión (Cancel Printing) en el monitor de estado de la impresora. Una vez cancelada la impresión, puede que se expulse una hoja de papel sin resultados de impresión.

Para mostrar el monitor de estado de la impresora, haga clic en Impresora Canon XXX (Copia X) (Canon XXX Printer [Copy X]) en la barra de tareas.

- "X" es un nombre de dispositivo o un dígito. El número de dígitos puede ser distinto en función de la impresora.

Principio de página

Impresión con dispositivos compatibles con Bluetooth diferentes al ordenador

La pantalla LCD de la impresora permite especificar la configuración de impresión usando dispositivos compatibles con Bluetooth diferentes al ordenador.

Cuando imprima con uno de estos dispositivos, consulte también el manual de instrucciones del producto.

Cuando imprima desde un ordenador, consulte Impresión con ordenadores.

Nota

- Los teléfonos móviles, PDA y cámaras digitales compatibles con OPP (Object Push Profile/Perfil de objeto push) o BIP (Basic Imaging Profile/Perfil de imagen básica) admiten la impresión de fotografías.
  Según su producto, es posible que no pueda imprimir incluso si éste es compatible con los perfiles anteriores. Para obtener una información detallada de los perfiles, consulte el manual de instrucciones del producto.

1. Encienda la impresora y cargue el papel.

2. Acceda a la pantalla Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print settings) o Config. tel. móvil (Mobile phone settings) en la pantalla LCD y establezca el tipo de soporte y el tamaño de papel.

Para obtener información sobre cómo mostrar las pantallas Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print settings) o Config. tel. móvil (Mobile phone settings), consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

3. Inicie la impresión desde su dispositivo compatible con Bluetooth.

A la hora de seleccionar el nombre del dispositivo, elija el valor inicial de la impresora "Canon XXX-1" (donde "XXX" es el nombre de la impresora).
Si se le solicita que especifique la contraseña, escriba el valor inicial "0000".
Puede cambiar el nombre del dispositivo de la impresora o la contraseña en la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) de la pantalla LCD.
➡ Configuración de la impresión por Bluetooth

Principio de página

Configuración de Bluetooth

➡ Configuración de la impresión por Bluetooth
➡ Pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings)

Principio de página

Configuración de la impresión por Bluetooth

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y conecte el módulo Bluetooth.

Nota

- Cuando el módulo Bluetooth esté correctamente conectado a la impresora, la luz **[Power]** (Encendido) de la impresora parpadeará dos veces.

2. Acceda a la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) en la pantalla LCD.

Para obtener información sobre cómo mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings), consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

3. Seleccione el contenido que desee establecer en la pantalla LCD.

Pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings)

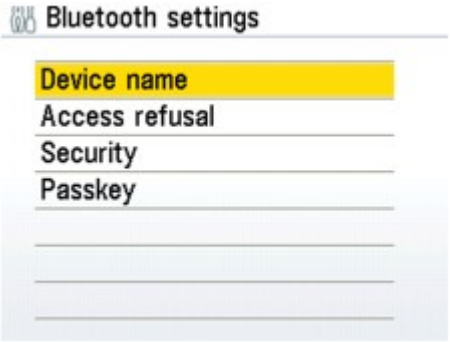
Nota

- Para obtener información sobre cómo establecer un tipo de soporte y un tamaño de papel al imprimir desde un teléfono móvil, consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

Principio de página

Pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings)

Según la impresora que utilice, las pantallas pueden variar.



1. Nombre dispositivo (Device name)

Muestra el nombre de dispositivo de la impresora a la que está conectado el módulo Bluetooth.
➡ Pantalla Nombre dispositivo (Device name)

2. Negación de acceso (Access refusal)

Si se selecciona Activado (ON) o Activar (Enable) se desactivará la búsqueda de esta impresora por parte de los dispositivos compatibles con Bluetooth.
➡ Pantalla Negación de acceso (Access refusal)

3. Seguridad (Security)

Seleccione Activar (Enable) y, a continuación, especifique el modo de seguridad para activar la contraseña que se establece en la pantalla Contraseña (Passkey).
➡ Pantalla Seguridad (Security)

4. Contraseña (Passkey)

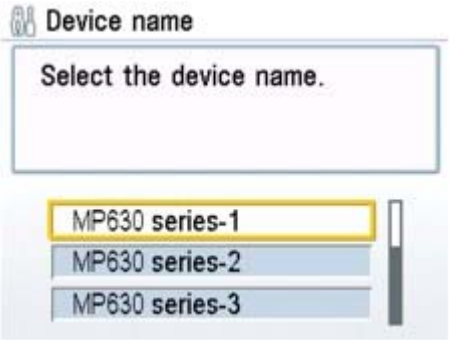
Puede cambiar la contraseña. La contraseña hace referencia a un número de identificación por determinar. Se utiliza para evitar el acceso no deseado desde otros dispositivos Bluetooth. El valor inicial se establece en 0000.
➡ Pantalla Contraseña (Passkey)

Pantalla Nombre dispositivo (Device name)

Le permite establecer el nombre de dispositivo de la impresora en un dispositivo Bluetooth.

Ej.:
Cuando seleccione MP630 series-2, el nombre de la impresora que mostrará el dispositivo Bluetooth será Canon MP630 series-2.

El valor inicial establecido es MP630 series-1.



Pantalla Negación de acceso (Access refusal)

Para cuando se busque desde un dispositivo Bluetooth, puede activar o desactivar la pantalla del nombre de impresora.

Activado (ON) o Activar (Enable)

Desactiva la búsqueda desde un dispositivo Bluetooth.

Desactivado (OFF) o Desactivar (Disable) (ajuste predeterminado)

Activa la búsqueda e impresión desde un dispositivo Bluetooth.

Pantalla Seguridad (Security)

- **Activar (Enable)**

  Al seleccionar Activar (Enable) le permite elegir cualquiera de los modos de seguridad que se indican a continuación.

  - Modo 3 (recomendado) (Mode3 [recommended])
    Este modo está activado en la seguridad forzada de nivel de enlace.
    Se solicitará la contraseña cuando un dispositivo Bluetooth se comunique con la impresora. Normalmente se debe seleccionar este modo.
  - Modo 2 (Mode 2)

    Este modo está activado en la seguridad forzada de nivel de servicio.

    Se solicitará la contraseña al imprimir mediante la comunicación por Bluetooth.

  Después de ajustar el modo de seguridad, recomendamos realizar una impresión de prueba mediante comunicación por Bluetooth. Si no se inicia la impresión, cambie el modo de seguridad y vuelva a intentarlo.

- **Desactivar (Disable) (ajuste predeterminado)**

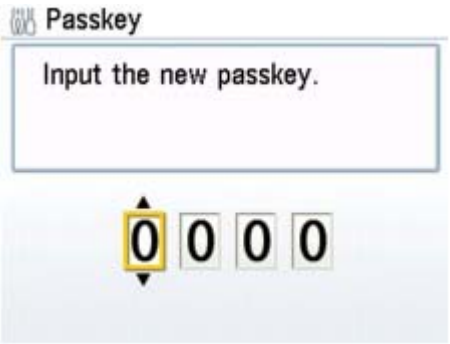
  Cuando se registra la impresora, no es necesario introducir ninguna contraseña.

  Establecer una contraseña ayudará a evitar el acceso no deseado desde otros dispositivos con Bluetooth. Puede cambiar la contraseña en la pantalla Contraseña (Passkey).

Pantalla Contraseña (Passkey)

Cuando seleccione Activar (Enable) en la pantalla Seguridad (Security), necesitará establecer una contraseña para registrar la impresora en otros dispositivos Bluetooth.

Si cambia la contraseña, es posible que después se le pida que introduzca la contraseña en los dispositivos Bluetooth desde los que podía imprimir antes de cambiar la contraseña. En tal caso, introduzca la nueva contraseña.



Principio de página

Solución de problemas

- Solución de problemas
- No se puede registrar la impresora
- No comienza la impresión

Principio de página

Solución de problemas

En esta sección se describe cómo solucionar los problemas que pueden surgir durante el uso del módulo Bluetooth.

Los problemas relacionados con el hardware de la impresora, la instalación de los MP Drivers, etcétera, también se describen en Solución de problemas.

Principio de página

No se puede registrar la impresora

- **Comprobación 1: ¿Se han instalado los MP Drivers?**

  Instale los MP Drivers siguiendo el manual de instalación.

- **Comprobación 2: ¿Se ha usado un controlador de Bluetooth no compatible?**

  Confirme que el controlador de Bluetooth instalado en el ordenador es compatible.

  - Ordenador Toshiba con Windows Vista o Windows XP
    En Windows Vista, haga clic en Inicio (Start) y seleccione Todos los programas (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth, a continuación Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings).
    En el cuadro de diálogo Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings), haga clic en el botón de ayuda (help), el número de versión, y compruebe que sea 5.10.04 o posterior.
    En Windows XP, haga clic en Inicio (Start) y seleccione Todos los programas (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth, a continuación Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings).
    En el cuadro de diálogo Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings), haga clic en el botón de ayuda (help), el número de versión, y compruebe que sea 3.00.10 o posterior.
  - Windows Vista (excepto para ordenadores Toshiba con Windows Vista)
    Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador y haga clic en Panel de control (Control Panel), a continuación en Hardware y sonido (Hardware and Sound).

    Asegúrese de que el icono Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) se muestra en el cuadro de diálogo.
  - Windows XP SP2 o posterior (excepto para ordenadores Toshiba con Windows XP)
    Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador y haga clic en Panel de control (Control Panel), a continuación en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware).

    Asegúrese de que el icono Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) se muestra en el cuadro de diálogo.

  El procedimiento puede variar dependiendo del sistema operativo. En tal caso, consulte el manual de instrucciones del ordenador.

- **Comprobación 3: ¿Aparece el nombre de la impresora que desea registrar en Lista de impresoras (Printer List)?**

  - Asegúrese de que la impresora esté encendida.
    Asegúrese de que la luz **[Power]** (Encendido) está iluminada.
  - Compruebe que la impresora no esté funcionando.
  - Compruebe si se puede usar el módulo Bluetooth.
    Asegúrese de que en la pantalla LCD de la impresora se puede mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings). Si no se puede mostrar la pantalla, la comunicación por Bluetooth está desactivada. Retire el módulo Bluetooth de la impresora y vuelva a conectarlo de nuevo.
    ➡ Conexión y desconexión de la impresora
    Asegúrese de que en la pantalla LCD de la impresora se puede mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) e intente volver a registrarse.
  - Compruebe si se está negando el acceso desde un dispositivo Bluetooth compatible.
    Compruebe la configuración de acceso de la impresora que aparece en la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) de la pantalla LCD de la impresora.

  1. Abra la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) de la pantalla LCD de la impresora.

     Para obtener información sobre cómo mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings), consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

  2. Seleccione Negación de acceso (Access refusal).

3. Seleccione Desactivado (OFF) o Desactivar (Disable) y pulse el botón **[OK]** de la impresora.

Principio de página

No comienza la impresión

- **Comprobación 1: ¿Está el módulo Bluetooth listo para su uso?**

  Asegúrese de que en la pantalla LCD de la impresora se puede mostrar la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings). Si no se puede mostrar la pantalla, la comunicación por Bluetooth está desactivada. Retire el módulo Bluetooth de la impresora y vuelva a conectarlo de nuevo.

  Conexión y desconexión de la impresora

  Asegúrese de que en la pantalla LCD de la impresora se puede ver la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) e intente imprimir de nuevo.

  Si sigue sin aparecer la pantalla Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) después de retirar el módulo Bluetooth de la impresora y volver a conectarlo, puede que el módulo Bluetooth esté averiado. En este caso, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

- **Comprobación 2: ¿Existe un problema con la ubicación de la impresora o la distancia entre la impresora y el ordenador es demasiado grande?**

  La distancia de comunicación máxima entre la impresora y el equipo es de unos 33 pies / 10 metros, pero varía en función de las condiciones siguientes:

  - La presencia de obstáculos entre el equipo de comunicaciones y las condiciones de las ondas de radio.
  - Ubicación donde hay interferencias de radio, electricidad estática o campos magnéticos
  - Tipo de software y sistema operativo utilizado
  - La sensibilidad del receptor y el rendimiento de la antena del equipo de comunicaciones
    Cambie el lugar de instalación de la impresora o acérquela al ordenador.

- **Comprobación 3: ¿Se ha seleccionado correctamente la impresora que se va a utilizar?**

  Siga el procedimiento que se describe a continuación para seleccionar la impresora a la que está conectado el módulo Bluetooth.

  1. Inicie sesión en una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

  2. Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresoras (Printers) en Hardware y sonido (Hardware and Sound).

     Si no utiliza Windows Vista, haga clic en Panel de control (Control Panel), a continuación en Impresoras y faxes (Printers and Faxes) de Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware).

  3. Haga clic en el icono de la impresora que se vaya a usar para imprimir mediante comunicación por Bluetooth.

     De forma predeterminada, el nombre del icono es Impresora Canon XXX (Copia X) (Canon XXX Printer [Copy X]).

     Nota

     - "X" es un nombre de dispositivo o un dígito. El número de dígitos puede ser distinto en función de la impresora.

  4. Seleccione Propiedades (Properties) desde el menú Organizar (Organize) (Archivo [File] en versiones de Windows que no son Vista).

  5. Haga clic en la ficha Puertos (Ports) y seleccione una impresora aplicable desde Puerto (Port).

     Puede variar dependiendo de cómo autentique la impresora.
     Cuando autentique la impresora como Dispositivo Bluetooth (Bluetooth device) en Panel de

control (Control Panel)
BTHnnn (Impresora Canon XXX [Copia X]) (BTHnnn [Canon XXX Printer (Copy X)]) ("n" es un dígito).
Cuando autentique la impresora como dispositivo Bluetooth mediante Configuración de Bluetooth (Bluetooth Settings) integrado en el ordenador
TBPnnn (Impresora Canon XXX [Copia X]) (TBPnnn [Canon XXX Printer (Copy X)]) ("n" es un dígito)
Para obtener más información sobre cómo registrar la impresora, consulte Registre la impresora como dispositivo Bluetooth mediante Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) en Preparativos.

6. Haga clic en Aceptar (OK).

- **Comprobación 4: ¿Aparece el mensaje "No se puede imprimir el documento." (This document failed to print.)?**
  - No intente volver a imprimir. Compruebe el mensaje de error que aparezca en la pantalla LCD. Borre el error de acuerdo con En la pantalla LCD aparece un mensaje de error.
  - Cuando utilice un controlador Microsoft Bluetooth, asegúrese de que el servicio Impresión (HCRP) (Printing [HCRP]) esté operativo en el ordenador.
    Haga clic en Panel de control (Control Panel), Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) de Hardware y sonido (Hardware and Sound) (Impresoras y otro hardware [Printers and Other Hardware] en una versión de Windows distinta de Vista), seleccione la impresora que se va a utilizar para la comunicación por Bluetooth y haga clic en Propiedades (Properties).
    Asegúrese de que esté activado Impresión (HCRP) (Printing [HCRP]) en la ficha Servicios (Services).
    Si no está activado Impresión (HCRP) (Printing [HCRP]) o no se ha detectado el servicio Impresión (HCRP) (Printing [HCRP]), siga el procedimiento que se indica a continuación y vuelva a registrar la impresora.

1. Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresoras (Printers) en Hardware y sonido (Hardware and Sound).

   Si no utiliza Windows Vista, haga clic en Panel de control (Control Panel), a continuación en Impresoras y faxes (Printers and Faxes) de Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware).

2. Haga clic en el icono de la impresora para imprimir mediante comunicación por Bluetooth.

3. Seleccione Eliminar (Delete) desde el menú Organizar (Organize) (Archivo [File] en versiones de Windows que no son Vista).

4. Autentique la impresora como dispositivo Bluetooth en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) de Panel de control (Control Panel).

   Para obtener más información sobre el procedimiento, consulte Registro de la impresora.

- Este mensaje aparece cuando se envía el trabajo de impresión desde el dispositivo Bluetooth mientras se está imprimiendo otro trabajo de impresión a través del puerto USB.
  La impresión comenzará automáticamente cuando la cola de impresión haya finalizado.
- No se puede imprimir mediante comunicación por Bluetooth desde más de un ordenador al mismo tiempo. En tal caso, este mensaje aparecerá en el ordenador durante la espera.
  La impresión comenzará automáticamente cuando la cola de impresión haya finalizado.

- **Comprobación 5: ¿Se han instalado los MP Drivers después de registrar la impresora en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices?**

Si ha instalado los MP Drivers después de registrar la impresora como dispositivo Bluetooth en Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices), elimine la impresora y, a continuación, vuelva a registrarla de nuevo.

Para obtener más información sobre el procedimiento, consulte Preparativos.

Principio de página

Especificaciones

Método de comunicación	Bluetooth v2.0
Velocidad máxima	1,44 Mbps
Salida	Clase 2 de potencia de Bluetooth
Distancia de comunicación	Distancia sin obstáculos: 33 pies / 10 m aprox.* * Puede variar dependiendo de factores como la presencia de obstáculos entre los equipos de comunicaciones, las condiciones de las ondas de radio, la presencia de campos magnéticos en torno a hornos microondas y lugares donde hay interferencias de radio y electroestáticas, tipos de software y sistemas operativos utilizados y sensibilidad del receptor y rendimiento de la antena en el equipo de comunicación.
Perfil	SPP (Serial Port Profile/Perfil de puerto serie) OPP (Object Push Profile/Perfil de objeto push) BIP (Basic Imaging Profile/Perfil de imagen básica) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile/Perfil de recambio del cable de impresión)
PC compatibles	Ordenador que tenga instalado un módulo Bluetooth interno u ordenador que tenga conectado un adaptador Bluetooth opcional (disponible de varios fabricantes). SO/software: Microsoft Windows Vista (es necesario que cumpla alguna de las siguientes condiciones) ● Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparece en Hardware y sonido (Hardware and Sound) en Panel de control (Control Panel) ● Tiene instalado Bluetooth Stack for Windows de Toshiba versión 5.10.04 o posterior Microsoft Windows XP (es necesario que cumpla alguna de las siguientes condiciones) ● Tiene instalado Windows XP SP2 o posterior y Dispositivos Bluetooth (Bluetooth Devices) aparece en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware), en Panel de control (Control Panel) ● Tiene instalado Bluetooth Stack for Windows de Toshiba versión 3.00.10 o posterior
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2,400 GHz a 2,4835 GHz)
Fuente de alimentación	Desde el puerto de impresión directa de la impresora, de 4,4 a 5,25 V de CC
Consumo máximo de energía	500 mW (MÁX)
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	De 10 a 90 % (humedad relativa sin condensación)
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	18,5 (An) x 47,5 (Pr) x 8,7 (Al) mm (con la tapa puesta) 0,73 (An) x 1,87 (Pr) x 0,35 (Al) pulgadas
Peso	Aprox. 7 g (0,25 oz)

Principio de página

Cambio de la configuración del equipo

- Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD
- Cambio de la configuración del equipo desde su ordenador

Principio de página

Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD

- Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD
- Configuración de la alimentación de papel normal
- Configuración de la impresión
- Configuración de LAN
- Configuración avanzada
- Configuración de la impresión con un teléfono móvil
- Config. Bluetooth (Bluetooth settings)
- Configuración de la impresión con PictBridge
- Selección idioma (Language selection)
- Restablecer config. (Reset setting)

Principio de página

Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD

En esta sección se describe el procedimiento para cambiar la configuración en la pantalla Config. dispositivo (Device settings), realizando los pasos para especificar Cantidad copias extend. (Extended copy amount) como ejemplo.

1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.

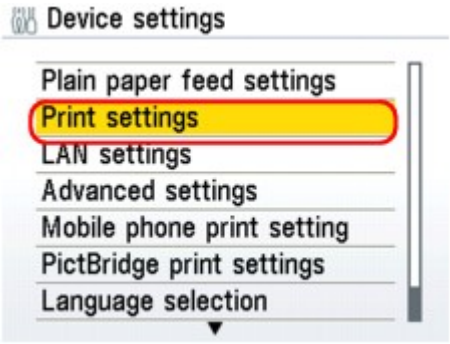
2. Seleccione Parámetros (Settings) en la pantalla INICIO (HOME) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

   Aparecerá la pantalla Parámetros (Settings).

3. Seleccione Config. dispositivo (Device settings) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

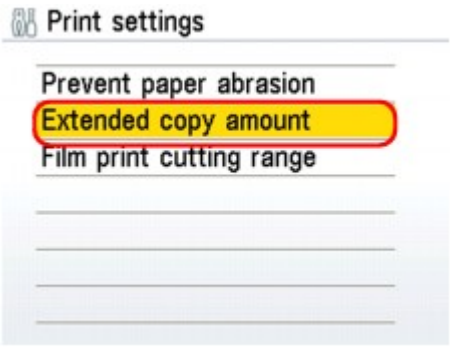
   Aparecerá la pantalla Config. dispositivo (Device settings).

4. Seleccione el elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.



   Aparecerá la pantalla de configuración del elemento seleccionado.

5. Seleccione el menú y, a continuación, pulse el botón **OK**.



6. Seleccione el elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Config. alim. papel normal (Plain paper feed settings)
- Config. impresión (Print settings)
- Configuración de LAN (LAN settings)
- Configuración avanzada (Advanced settings)
- Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting)
- Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings)
- Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings)
- Selección idioma (Language selection)
- Reiniciar config. (Reset setting)

Config. alim. papel normal (Plain paper feed settings)

Especifica la fuente de papel para el papel normal de tamaño A4, Carta, A5 y B5.

Nota

- El papel A4, Carta, A5 y B5 se puede cargar en el cassette. Cargue los demás tamaños de papel en la bandeja posterior.

Config. impresión (Print settings)

- **Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)**

  Utilice únicamente esta opción si la superficie de impresión aparece emborronada.

  Importante

  - Después de imprimir, asegúrese de volver a establecer este ajuste en DES. (OFF), puesto que la calidad de impresión podría disminuir o la impresión ralentizarse.

- **Cantidad copias extend. (Extended copy amount)**

  Selecciona cuánto se amplía la imagen para llenar todo el papel al imprimir sin bordes (completo).

  Importante

  - Este ajuste sólo se puede aplicar únicamente cuando está seleccionado el modo de copia o fácil copia adicional.

  Nota

  - Si las copias impresas tienen márgenes pese a utilizar la impresión sin bordes, es posible que el problema se solucione si se utiliza Grande (Large) en esta configuración.

- **Interv. corte impr. pelíc.**

  Utilice esta configuración para especificar el intervalo de corte de la película de 35mm.

  Importante

  - Seleccione Corte menor tamaño (Undersize cut) cuando se escanee el marco de la película en el borde de la imagen.
  - Seleccione Corte mayor tamaño (Oversize cut) cuando no se escanee el borde de la imagen.

Configuración de LAN (LAN settings)

- **Cambiar inalám./alámbr. (Change wireless/wired)**

  Activa la LAN inalámbrica o por cable.

  Nota

  - Cuando cambie el método de conexión (por cable o inalámbrica), configure el equipo según el método que vaya a utilizar. Para obtener más información, consulte el manual de instalación.

- **Config. LAN inalámbrica**

  Selecciona el método de configuración de la conexión de LAN inalámbrica.

  - Configuración de WPS
    Se selecciona al establecer la configuración de LAN inalámbrica mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup). Elija Método de pulsador (Push button method) o Método de PIN (PIN method) en función de método que admita el punto de acceso y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
  - Configuración de WCN
    Se selecciona al establecer la configuración de LAN inalámbrica mediante la función Windows Connect Now (WCN). Se necesita una unidad flash USB en la que guardar la configuración de LAN inalámbrica.

- **Lista config. LAN inal.**

  La lista de configuraciones de LAN inalámbrica del equipo se muestra en la pantalla LCD. Aparecen los elementos de configuración siguientes.

Elementos	Configuración (IPv4)	Configuración (IPv6)
Conexión	Activo/Inactivo	Activo/Inactivo
SSID	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX
BSSID	XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Modo de comunicación	Infraestructura	Infraestructura
Canal	XX	XX
Cifrado de datos	Desactivar/WEP/TKIP/AES	Desactivar/WEP/TKIP/AES
Autenticación de red	Auto/Sistema abierto/Clave compartida/WPA-PSK/WPA2-PSK	Auto/Sistema abierto/Clave compartida/WPA-PSK/WPA2-PSK
Dirección IP	XXX. XXX. XXX. XXX	XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX
Máscara de subred	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Longitud prefijo subred	-	XXX
Pasarela predeterminada	XXX. XXX. XXX. XXX	XXX. XXX. XXX. XXX
Dirección MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
WEP bit	128, 64	128, 64
Destino	XX	XX
Configuración de IPsec	-	Activo/Inactivo
Protocolo de seguridad	-	ESP/ESP y AH/AH
Clave prev. compartida	-	XXXXXXXXXXX

("X" representa un carácter alfanumérico entre 0 - 9 y A - F.)

- **Lista config. LAN alámbr.**

  La lista de configuraciones de LAN por cable del equipo se muestra en la pantalla LCD. Aparecen los elementos de configuración siguientes.

Elementos	Configuración (IPv4)	Configuración (IPv6)
Conexión	Activo/Inactivo	Activo/Inactivo

Dirección IP	XXX. XXX. XXX. XXX	XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX. XXX
Máscara de subred	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Longitud prefijo subred	-	XXX
Pasarela predeterminada	XXX. XXX. XXX. XXX	XXX. XXX. XXX. XXX
Dirección MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Configuración de IPsec	-	Activo/Inactivo
Protocolo de seguridad	-	ESP/ESP y AH/AH
Clave prev. compartida	-	XXXXXXXXXXX

("X" representa un carácter alfanumérico entre 0 - 9 y A - F.)

- **Configuración IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)**

  Selecciona la versión de IP (IPv4 o IPv6). Se recomienda utilizar IPv4 con el equipo.

- **Configuración deWSD**

  Activa/desactiva la configuración de WSD (uno de los protocolos de red compatibles con Windows Vista).

  Nota

  - Cuando Configuración de WSD (WSD setting) se establece en Activo (Active), el icono de la impresora aparece en el Explorador de red de Windows Vista.

- **Rest. ajustes de LAN**

  Restaura los ajustes de red del equipo.

  Importante

  - Tenga en cuenta que la restauración elimina todas las configuraciones de conexión a ordenadores, por lo que puede resultar imposible imprimir o escanear. Para utilizar el equipo en red, consulte el manual de instalación. Tenga cuidado al restaurar la configuración de red del equipo.

  Nota

  - Cuando restaure la configuración de red mediante Canon IJ Network Tool, consulte Inicialización de la configuración de red del equipo .

Configuración avanzada (Advanced settings)

- **Formato de fecha (Date display)**

  Cambia el formato de presentación de la fecha de captura cuando se imprime.

  Nota

  - Cuando se selecciona Fecha ACT. (Date ON) en la pantalla de configuración de la impresión avanzada del modo tarjeta de memoria, la fecha de captura se imprime en el formato de presentación de fecha que se haya seleccionado. Para obtener información sobre la configuración de impresión, consulte Opciones de configuración.
  - El formato de la fecha de captura es el especificado en la configuración DPOF de la impresión DPOF.

- **Modo activado escritura (Read/write attribute)**

  Selecciona si se permite o no la escritura de datos en tarjetas de memoria desde un ordenador.

  Importante

  - Extraiga la tarjeta de memoria antes de modificar este ajuste. Si desea obtener más información, consulte Configuración de la ranura para tarjetas como unidad de tarjeta de memoria del ordenador.
  - Si establece esta configuración en Escritura dsd. PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd. PC LAN (Writable from LAN PC), no se podrá imprimir directamente desde la tarjeta. Cuando termine de utilizar la unidad dedicada de tarjeta de memoria, asegúrese de volver a establecer esta configuración en Sin escritura desde PC (Not writable from PC). Cuando apague el equipo, se cancelará Escritura dsd. PC USB

(Writable from USB PC) o Escritura dsd. PC LAN (Writable from LAN PC) y la configuración volverá a Sin escritura desde PC (Not writable from PC) la próxima vez que lo encienda.

- **Guardar config encendido**

  El equipo entra en el modo de ahorro de energía si no se utiliza durante un determinado intervalo de tiempo*. En el modo de ahorro de energía, la lámpara de la unidad adaptadora de película se apaga para reducir el consumo eléctrico del equipo.

  * Se puede establecer el tiempo de espera antes de que se apague la lámpara de la unidad adaptadora de película. Elija entre 5 minutos (5 minutes), 15 minutos (15 minutes), 1 hora (1 hour) y 4 horas (4 hours). El valor predeterminado es 15 minutos. Si escanea películas con frecuencia, se recomienda establecer un intervalo mayor (1 hora (1 hour) o 4 horas (4 hour)).

  Nota

  - El equipo entra en el modo de ahorro de energía si no se realiza ninguna operación durante el tiempo establecido en Guardar config encendido (Power save setting). La lámpara del interior del cristal de la platina y de la de la unidad adaptadora de película se apagan y a continuación el equipo queda en estado de suspensión.
  - Pulse cualquier botón excepto el botón **ON**, o inicie una impresión para restaurar el equipo.

- **Configuración pres. diapo. (Slide show setting)**

  Especifica la calidad de imagen para la presentación de diapositivas.

  Nota

  - Cuando se selecciona Calidad imagen: est. (Image quality: Standard), las imágenes se muestran en intervalos de 5 segundos. Cuando se selecciona Calidad imagen: alta (Image quality: High), las imágenes se muestran a diferentes intervalos de tiempo en función de su resolución.

- **Modo silencioso (Quiet mode)**

  Active esta función del equipo si desea reducir el ruido de funcionamiento, por ejemplo, al imprimir por la noche.

  Al activar esta función se reduce el ruido generado al:

  - copiar,
  - imprimir desde una tarjeta de memoria,
  - imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge,
  - imprimir desde un dispositivo con comunicación inalámbrica e
  - imprimir formularios de plantillas.

  Importante

  - La velocidad de impresión puede ser más lenta que cuando este ajuste está en Desactivado (OFF).
  - Es posible que esta función no sea muy eficaz según la configuración de calidad de impresión. Además, algunos ruidos, como el que emite el equipo al prepararse para la impresión, no se reducen.

  Nota

  - También se pueden reducir el ruido que se genera durante el escaneado o la impresión desde el ordenador. Para reducir estos ruidos, tiene que configurar la configuración en el ordenador.
    Para obtener más información sobre los ruidos durante el escaneado, consulte Ficha Escáner (Scanner).
    Para obtener más información sobre los ruidos durante la impresión desde el ordenador, consulte Reducción del ruido del equipo.

- **Config. visualización guía (Guide display settings)**

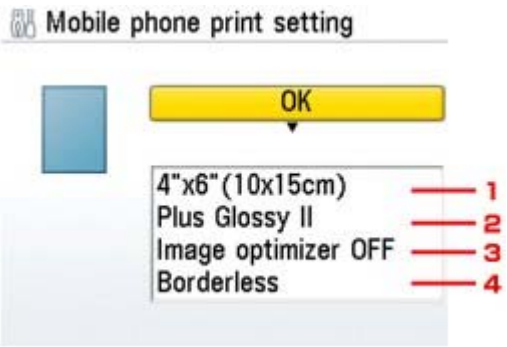
  Cambia el tiempo que transcurrirá antes de que se muestren las instrucciones en la pantalla LCD o selecciona que no se muestre.

- **Repetición de clave (Key repeat)**

  Activa/desactiva la entrada continua al mantener pulsados los botones ▲, ▼, ◄ o ► cuando se establece el número de copias, la relación de zoom, etc.

Config. impr. tel. móvil (Mobile phone print setting)

Al imprimir desde un teléfono móvil mediante comunicación por Bluetooth, seleccione el tamaño de página, tipo de soporte, formato, etc.
Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un teléfono móvil mediante comunicación por Bluetooth, consulte Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica.



1. **Selecciona el tamaño de página para la impresión de fotos guardadas en un teléfono móvil.**

2. **Selecciona el tipo de soporte para la impresión de fotos guardadas en un teléfono móvil.**

3. **Selecciona Image optimizer ON para corregir y suavizar los contornos dentados al imprimir.**

4. **Selecciona el formato de las fotos según el papel de impresión.**

   Impresión de adhesivos:
   Adhesivos x16, Adhesivos x9, Adhesivos x4, Adhesivos x2, Adhesivos de corte 1, Adhesivos de corte 2, Adhesivos de corte 3, Adhesivos de corte 4
   Impresión en papel diferente a los adhesivos:
   Con bordes x 1, x 2, x 4, x 8
   Sin bordes x 1, x 2, x 4, x 8
   Mixto 1, 2, 3

   Nota

   - Mixto 1 (Mixed 1), Mixto 2 (Mixed 2) o Mixto 3 (Mixed 3) se pueden seleccionar únicamente cuando el tamaño de página está establecido en A4 o LTR(8,5"x11") (8.5" x 11" (LTR)).

Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings)

Puede cambiar el nombre del dispositivo del equipo en pantalla, la contraseña, etc. en la configuración de Bluetooth.
Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un teléfono móvil mediante comunicación por Bluetooth, consulte Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica.
Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un ordenador mediante comunicación por Bluetooth, consulte Acerca de la comunicación por Bluetooth.

Nota

- Configuración de Bluetooth (Bluetooth settings) se muestra únicamente cuando se conecta el módulo Bluetooth opcional.

- **Nombre del dispositivo (Device name):**

  Especifica el nombre del equipo que se muestra en un dispositivo compatible con Bluetooth.

  Por ejemplo, si se establece en XXX-2, el equipo de mostrará como "Canon XXX-2" en el dispositivo compatible con Bluetooth. El valor predeterminado es XXX-1 (donde "XXX" es el nombre de su equipo).

- **Negación de acceso (Access refusal):**

  Si se selecciona ACT. (ON) se deshabilitará la búsqueda del equipo por parte de los dispositivos compatibles con Bluetooth.

- **Seguridad (Security):**

  Al seleccionar Activar (Enable), la contraseña establecida en la pantalla Contraseña (Passkey) entra en vigor. Establecer una contraseña ayuda a evitar el acceso no deseado desde otros dispositivos con Bluetooth. Puede escoger cualquiera de los siguientes modos de seguridad.

  - Modo 2 (Mode 2)
    Este modo está activado en la seguridad forzada de nivel de servicio.
    Se solicitará la contraseña al imprimir mediante la comunicación por Bluetooth.
    Después de ajustar el modo de seguridad, recomendamos realizar una impresión de prueba mediante comunicación por Bluetooth.
    Si no se inicia la impresión, cambie el modo de seguridad y vuelva a intentarlo.
  - Modo 3 (recomendado) (Mode3 [recommended])
    Este modo está activado en la seguridad forzada de nivel de enlace.
    Se solicitará la clave cuando un dispositivo Bluetooth se comunique con el equipo.
    Normalmente se debe seleccionar este modo.

- **Contraseña (Passkey)**

  Cambia la contraseña. La contraseña es un número de cuatro dígitos que se utiliza para evitar el acceso no deseado desde otros dispositivos con Bluetooth.

  El valor inicial es 0000.

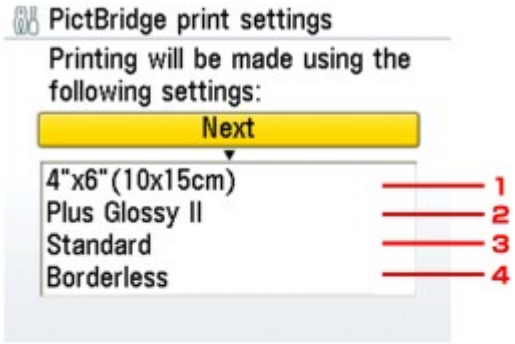
  Si cambia la contraseña, es posible que después se le pida que introduzca la nueva contraseña en los dispositivos Bluetooth, aunque ya contaran anteriormente con acceso al equipo. En tal caso, introduzca la nueva contraseña en el dispositivo.

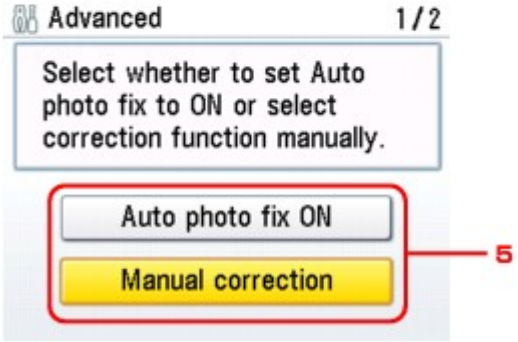
Config. impres. PictBridge (PictBridge print settings)

Puede cambiar la configuración de impresión al imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge.
Establezca la configuración de impresión en Predeterminado (Default) en el dispositivo compatible con PictBridge cuando desee imprimir según la configuración del equipo.
Consulte Configuración en un dispositivo compatible con PictBridge para cambiar la configuración de impresión del dispositivo compatible con PictBridge.

- **Aj. impresión foto (Photo print setting)**

  Selecciona la calidad de impresión al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.





1. **Selecciona el tamaño de papel al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.**

   Cuando cambie la configuración de PictBridge desde el equipo, establezca Tamaño de papel (Paper size) en Predeterminado (Default) en el dispositivo compatible con

PictBridge.

2. Selecciona el tipo de soporte al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.

Cuando cambie la configuración de PictBridge desde el equipo, establezca Tipo de papel (Paper type) en Predeterminado (Default) en el dispositivo compatible con PictBridge.

3. Selecciona la calidad de impresión al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.

4. Selecciona la impresión con bordes o sin bordes.

Cuando cambie la configuración de PictBridge desde el equipo, establezca Formato (Layout) en Predeterminado (Default) en el dispositivo compatible con PictBridge.

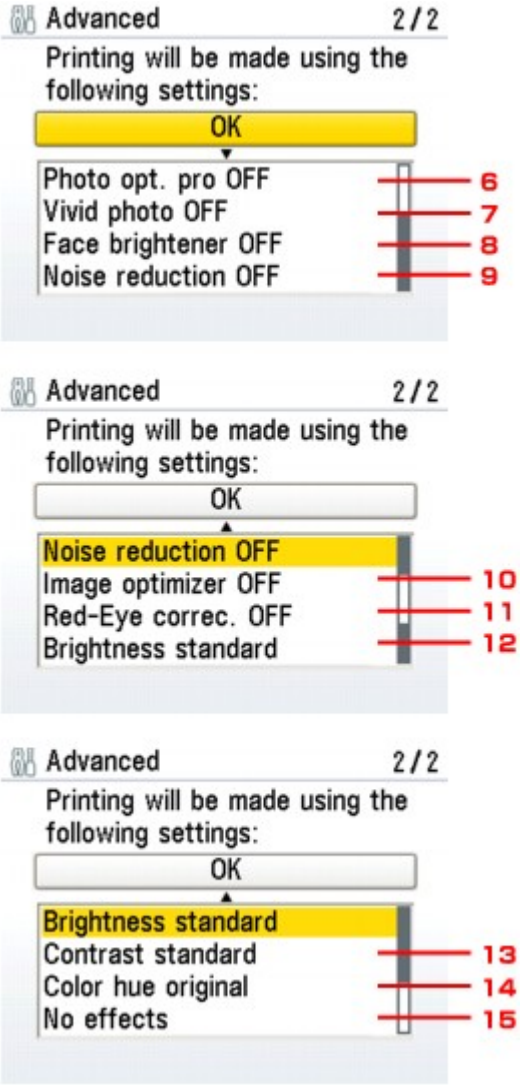
5. Selecciona la corrección de imagen automática o manual.

Si se selecciona Autocorr. foto ON (Auto photo fix ON), se reconocen las escenas o los rostros en las fotografías y se aplica de forma automática la corrección más adecuada a cada una de ellas. Por ejemplo, al imprimir se aclaran las caras de las fotografías tomadas a contraluz. También se analizan las escenas para comprobar si se trata de paisajes, escenas nocturnas, personas, etc. y se corrige automáticamente cada una con el color, el brillo o el contraste más apropiados antes de imprimirlas.

Nota

- Después de seleccionar Autocorr. foto ON (Auto photo fix ON), elija Corr. ojos rojos ON (Red-Eye correc. ON) o Corr. ojos rojos OFF (Red-Eye correc. OFF).

Cuando se selecciona Corrección manual (Manual correction), se pueden especificar las opciones de configuración 6 a 15 siguientes. Establezca Optimización de imágenes (Image Optimize) en Predeterminada (Default) en el dispositivo compatible con PictBridge.



6. **Photo opt. pro**

   optimiza automáticamente el brillo y el tono de una foto.

7. **Vivid photo**

   Consigue unos verdes y azules más vivos.

8. **Aclarador de caras (Face Brightener)**

   aclara las caras oscuras de las fotografías a contraluz.

9. **Reducción de ruido (Noise reduction)**

   Reduce el ruido en las zonas azules, como el cielo, así como en las zonas negras.

10. **Image Optimizer**

    Corrige y suaviza los contornos irregulares antes de imprimir.

11. **Corrección de ojos rojos (Red-Eye correc.)**

    corrige los ojos rojos de los retratos que aparecen cuando se fotografía con flash.

12. **Brillo**

    Ajusta el brillo.

13. **Contraste (Contrast)**

    Ajusta el contraste.

14. **Tonalidad**

Ajusta el matiz de color. Por ejemplo, puede aumentar el rojo o el amarillo para ajustar el tono de la piel.

15. **Efectos**

Aplica efectos especiales a la fotografía, como la impresión en tonos sepia o un efecto de tipo dibujo.

Selección idioma (Language selection)

Cambia el idioma de los mensajes y menús de la pantalla LCD.

Reiniciar config. (Reset setting)

Puede cambiar la configuración del equipo al modo predeterminado, a excepción del idioma de la pantalla LCD y de la posición actual del cabezal de impresión.

Principio de página

Cambio de la configuración del equipo desde su ordenador

- Cambio de las opciones de impresión
- Almacenamiento de un perfil de impresión modificado
- Ajuste de la fuente de papel para el papel normal
- Gestión del encendido de la impresora
- Reducción del ruido de la impresora
- Cambio del modo de funcionamiento de la impresora

Principio de página

Cambio de las opciones de impresión

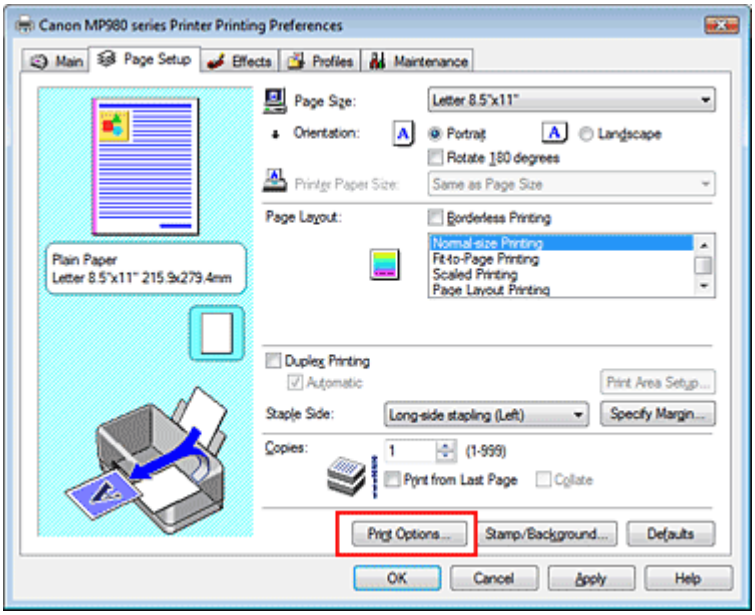
Se puede cambiar la configuración detallada del controlador de impresora para datos de impresión enviados desde software de la aplicación.

Con algunas aplicaciones, parte de los datos de la imagen podría aparecer cortados; la fuente del papel durante la impresión podría ser diferente de la que aparece en la configuración del controlador; o bien la impresión podría fallar. Estas son las únicas situaciones en las que sería necesario activar esta casilla de verificación.

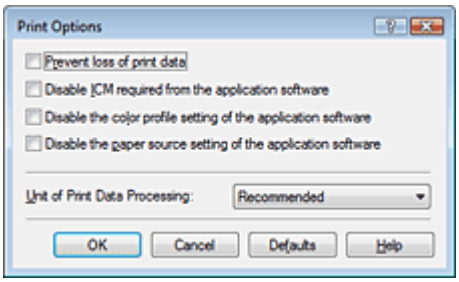
El procedimiento que debe seguirse para cambiar las opciones de impresión es el siguiente:

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Opciones de impresión... (Print Options...) en la ficha Configurar página (Page Setup)



Se abre el cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options).



3. Cambie la configuración individual

Si es necesario, modifique la configuración de cada elemento y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Aparecerá de nuevo la ficha Configurar página (Page Setup).

Principio de página

Almacenamiento de un perfil de impresión modificado

Es posible asignar un nombre a las configuraciones realizadas en las fichas Principal (Main), Configurar página (Page Setup) y Efectos (Effects) y guardarlas como perfil de impresión. Los perfiles de impresión que se guarden se podrán recuperar y usar en cualquier momento desde la ficha Perfiles (Profiles). También es posible eliminar en cualquier momento los perfiles de impresión que no se vayan a usar.

A continuación, se describe el método para registrar un perfil de impresión:

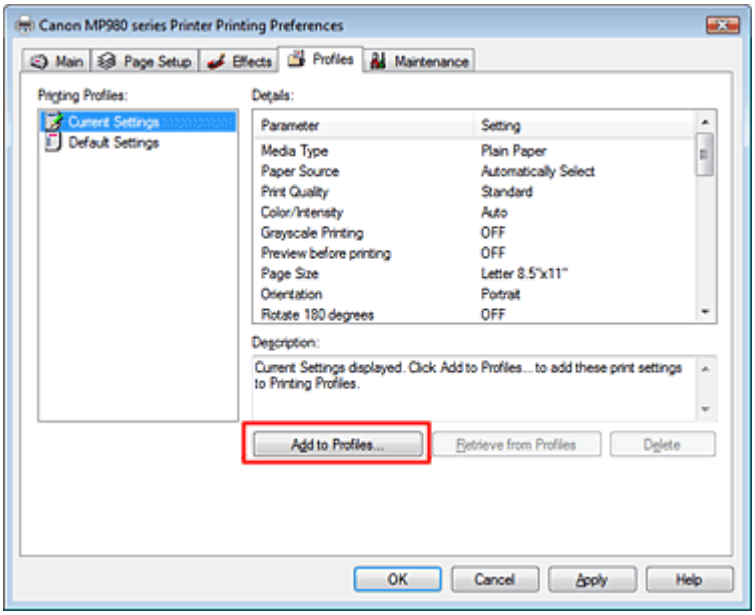
Registro de un perfil de impresión

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

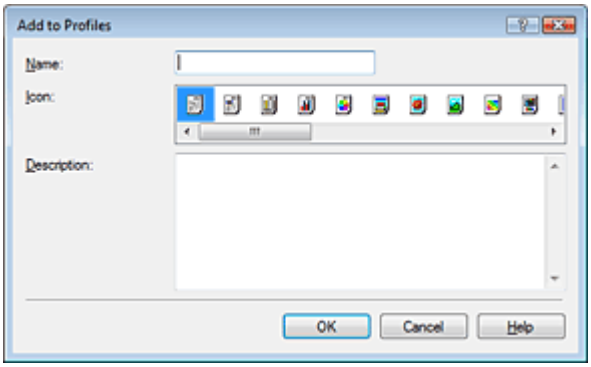
2. Establezca los elementos necesarios.

   Especifique la configuración deseada en la fichas Principal (Main), Configurar página (Page Setup) y Efectos (Effects).

3. En la ficha Perfiles (Profiles), haga clic en Agregar a Perfiles... (Add to Profiles...).



   Se abre el cuadro de diálogo Agregar a Perfiles (Add to Profiles).



4. Guarde la configuración.

   Establezca los valores para Nombre (Name) Icono (Icon) y Descripción (Description) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).
   Se guarda el perfil y se vuelve a mostrar la ficha Perfiles (Profiles).

El nombre y el icono se agregan a la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles).

Nota

- Si instala de nuevo el controlador de impresora o actualiza su versión, la configuración de impresión registrada se eliminará de la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles).
  La configuración de impresión registrada no puede guardarse ni conservarse. Si se da el caso, deberá registrar de nuevo la configuración de impresión.

Uso de configuraciones de impresión registradas

1. Seleccione la configuración de impresión que se va a utilizar

Seleccione un perfil de impresión en la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles) de la ficha Perfiles (Profiles).
Los parámetros y la configuración del perfil se muestran en el cuadro Detalles (Details).

2. Recuperar de Perfiles

Haga clic en Recuperar de Perfiles (Retrieve from Profiles).
Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje.
La configuración del perfil seleccionado se aplicará a las fichas Principal (Main), Configurar página (Page Setup) y Efectos (Effects).

Nota

- Si desea devolver un perfil a la configuración predeterminada, seleccione la opción Configuración predeterminada (Default Settings) en la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles) y haga clic en Recuperar de Perfiles (Retrieve from Profiles). Haga clic en Aceptar (OK) en la ventana con el mensaje de confirmación. De este modo, se recuperará la configuración predeterminada de las fichas Principal (Main), Configurar página (Page Setup) y Efectos (Effects).

Eliminación de perfiles de impresión que no se utilizan

1. Seleccione el perfil de impresión que se va a eliminar

Seleccione el perfil de impresión que desea eliminar en la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles) de la ficha Perfiles (Profiles).

2. Elimine el perfil de impresión

Haga clic en Eliminar (Delete). Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en Aceptar (OK).
El perfil de impresión seleccionado se eliminará de la lista Perfiles de impresión (Printing Profiles).

Nota

- Configuración actual (Current Settings) y Configuración predeterminada (Default Settings) no se pueden eliminar.

Principio de página

Ajuste de la fuente de papel para el papel normal

Cuando selecciona Selección automática (Automatically Select) en Fuente de papel (Paper Source), puede utilizar el controlador de la impresora para seleccionar la fuente para el papel normal.

El procedimiento para configurar la fuente de papel es el siguiente:

Ajuste de la fuente de papel para el papel normal

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Configuración de origen de papel para papel normal (Paper Source Setting for Plain Paper) en la ficha Mantenimiento (Maintenance)

   Se abre el cuadro de diálogo Configuración de origen de papel para papel normal (Paper Source Setting for Plain Paper).

3. Transmita la configuración

   Seleccione la fuente de papel para el papel normal y, a continuación, haga clic en el botón Enviar (Send).

   Desde ese momento estarán activados los ajustes seleccionados.

Importante

- En estas descripciones del manual del equipo se considera que el papel normal se suministra desde el cassette. Si cambia la configuración de la fuente del papel, sustituya todos los casos de "cassette" por la nueva fuente.

Principio de página

Gestión del encendido de la impresora

Esta función permite gestionar la alimentación del equipo desde el controlador de impresora.

El procedimiento que debe seguirse para gestionar la alimentación de la impresora es el siguiente:

Apagar la impresora

La función Apagar la impresora (Power Off) permite apagar el equipo. Si utiliza esta función, no podrá encender el equipo desde el controlador de impresora.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Ejecute la función de apagado.

   Haga clic en Apagar la impresora (Power Off) de la ficha Mantenimiento (Maintenance). Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en Aceptar (OK).

   La impresora se apagará y volverá a aparecer la ficha Mantenimiento (Maintenance).

Principio de página

Reducción del ruido de la impresora

Esta función permite reducir el ruido del funcionamiento de la impresora. Seleccione el modo silencioso si desea reducir el ruido de funcionamiento de la impresora durante la noche, etc.
Esta función puede disminuir la velocidad de impresión.

El procedimiento que debe seguirse para configurar el modo silencioso es el siguiente:

Modo silencioso

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Haga clic en Modo silencioso (Quiet Mode) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Se abrirá el cuadro de diálogo Modo silencioso (Quiet Mode).

3. Establezca el modo silencioso

   Si es necesario, especifique uno de los siguientes elementos:

   No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)
   El ruido de funcionamiento de la impresora se producirá a un volumen normal.

   Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)
   Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora.

   Utilizar el modo silencioso durante el tiempo especificado (Use quiet mode within specified time)
   Se puede reducir el ruido de funcionamiento de la impresora durante el período de tiempo que se especifique.
   Establezca los valores para Hora de inicio (Start time) y Hora de finalización (End time) del intervalo de tiempo durante el cual desea que se active el modo silencioso.

   Importante

   - La hora especificada en Hora de inicio (Start time) y en Hora de finalización (End time) debe ser diferente.

4. Transmita la configuración

   Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Enviar (Send).
   Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

   Desde ese momento estarán activados los ajustes seleccionados.

Nota

- En función de la fuente de papel y de la configuración de la calidad de impresión, los efectos del modo silencioso pueden ser menores.

Principio de página

Cambio del modo de funcionamiento del equipo

Gracias a esta función, se pueden alternar varios modos de funcionamiento del equipo.

El procedimiento que debe seguirse para cambiar la configuración de la impresora es el siguiente:

Configuración personalizada

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

2. Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en Configuración personalizada (Custom Settings) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).

   Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings).

   Nota

   - Si el equipo está apagado o la comunicación bidireccional desactivada, se mostrará un mensaje indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.
     Si así ocurre, haga clic en Aceptar (OK) para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

3. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

   Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)
   Durante la impresión de alta densidad, la impresora puede aumentar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel para evitar la abrasión de éste.
   Marque la casilla de verificación si desea utilizar esta función.

   Alinear cabezales manualmente
   La función Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) de la ficha Mantenimiento (Maintenance) está generalmente configurada en alineación automática, pero puede cambiarse para que la alineación de los cabezales de impresión sea manual. Si los resultados de impresión no son satisfactorios incluso después de llevar a cabo la alineación automática de cabezales, consulte " Alineación manual del cabezal de impresión " y realice una alineación manual.
   Marque esta casilla de verificación para realizar la alineación manual de los cabezales.

   Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)
   Puede establecer la duración del tiempo de reposo del equipo hasta que se inicie la impresión de la siguiente página. Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará este intervalo y, al desplazarla hacia la izquierda, disminuirá.
   En caso de que el papel se manche porque la siguiente página se expulse antes de que la tinta se haya secado, aumente el tiempo de secado.
   Cuanto menor sea el tiempo de secado, con mayor rapidez se imprimirán los documentos.

4. Transmita la configuración

   Haga clic en Enviar (Send). Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en Aceptar (OK).

   A partir de ese momento, el equipo funcionará en el nuevo modo establecido.

Principio de página

Guía avanzada

Solución de problemas

- Solución de problemas
- Si se produce un error
- No se puede encender el equipo
- En la pantalla LCD aparece un mensaje de error
- No se ve nada en la pantalla LCD
- Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD
- No se pueden instalar los MP Drivers
- No se puede conectar correctamente con el equipo con un cable USB
- Los resultados de impresión no son satisfactorios
- No comienza la impresión
- La copia o la impresión se detienen antes de terminar
- El equipo se mueve pero no expulsa tinta
- La velocidad de impresión es inferior a la prevista
- El soporte del cabezal de impresión no se mueve a la posición para sustituirlo
- El papel no entra correctamente
- El papel no se introduce desde la fuente de papel especificada en el controlador de la impresora
- Atascos de papel
- En la pantalla del equipo aparece un mensaje
- No se puede imprimir correctamente mediante la impresión automática a doble cara
- Para usuarios de Windows
- Aparece un mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge
- No se puede imprimir correctamente desde un dispositivo de comunicación inalámbrica
- No se puede imprimir correctamente desde un índice de fotos
- No se puede extraer la tarjeta de memoria
- Problemas de escaneado
- Problemas al escanear/imprimir películas
- Problemas con el software
- Problemas con MP Navigator EX
- Preguntas más frecuentes
- Si no puede resolver el problema
- Instrucciones de uso (Controlador de impresora)
- Notas generales (controlador del escáner)

Principio de página

Solución de problemas

En esta sección se ofrecen consejos para la solución de problemas que pueden aparecer al usar el equipo. Para obtener consejos para la solución de problemas relacionados con la configuración, consulte *Solución de problemas de configuración de red*.

Principio de página

Si se produce un error

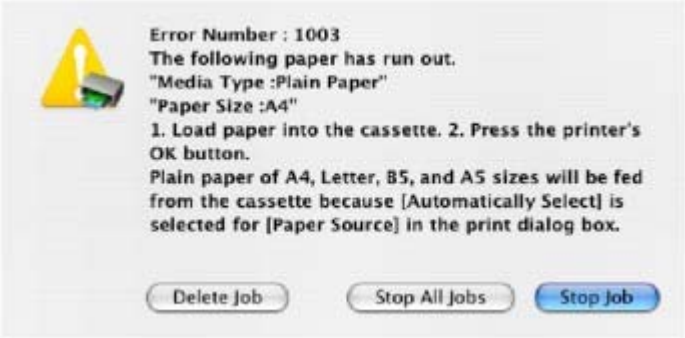
Si se produce un error durante la impresión, como que el equipo se quede sin papel o que éste se atasque, aparecerá automáticamente un mensaje para solucionar el problema. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje. Los mensajes pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.

Windows

Macintosh

- **En Mac OS X v.10.5.x:**

- **En Mac OS X v.10.4.x o Mac OS X v.10.3.9:**



Principio de página

No se puede encender el equipo

- **Comprobación 1: Pulse el botón [ON].**
- **Comprobación 2: Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado a la conexión correspondiente del equipo y vuelva a encenderlo.**
- **Comprobación 3: Desenchufe el equipo de la toma de corriente y, a continuación, vuelva a enchufarlo y enciéndalo de nuevo transcurridos al menos 5 minutos.**
  Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Principio de página

En la pantalla LCD aparece un mensaje de error

Si aparece un mensaje de error en la pantalla LCD, lleve a cabo la acción correspondiente que se indica a continuación.

Mensaje	Acción
Es posible que la tinta siguiente esté agotada. Se recomienda sustituir el depósito de tinta. U041	Si parpadea la lámpara del depósito de tinta, es posible que se haya agotado la tinta. Se recomienda sustituir el depósito de tinta. Si la impresión está en curso y desea continuar imprimiendo, pulse el botón **[OK]** con el depósito de tinta instalado. De este modo, la impresión podrá continuar. Se recomienda sustituir el depósito de tinta después de la impresión. La máquina puede sufrir daños si continúa imprimiendo con el estado de tinta agotada. ➡ Mantenimiento **Nota** ▪ Si parpadean varias lámparas de tinta de color rojo, consulte Mantenimiento y compruebe el estado de cada depósito de tinta.
El cabezal de impresión no está instalado. Instale el cabezal de impresión. U051/ El tipo de cabezal de impresión es incorrecto. Instale el cabezal de impresión correcto. U052	Siga las indicaciones que se proporcionan en las Instrucciones de instalación para instalar el cabezal de impresión. Si el cabezal de impresión ya está instalado, retírelo y vuelva a instalarlo. Si no se resuelve el error, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.
Algunos depósitos de tinta no están instalados correctamente. U072/ Hay instalado más de un depósito de tinta del siguiente color. U071	• Algunos depósitos de tinta no están instalados en su lugar. (La lámpara del depósito de tinta parpadea.) • Hay instalado más de un depósito de tinta del mismo color. (La lámpara del depósito de tinta parpadea.) Compruebe que los depósitos de tinta están instalados en las posiciones adecuadas. ➡ Mantenimiento
No se puede detectar correctamente el nivel restante del siguiente depósito de tinta. Sustituya el depósito. U130	No se puede detectar correctamente el nivel de tinta restante. (La lámpara del depósito de tinta parpadea.) Sustituya el depósito de tinta y cierre la unidad de escaneado (tapa). Imprimir con un depósito de tinta que haya estado vacío podría dañar la máquina. Si desea continuar imprimiendo en este estado, deberá desactivar la función de detección del nivel de tinta restante. Mantenga pulsado el botón **[Stop]** (Parar) durante al menos 5 segundos y, a continuación, suéltelo. Con esta operación, se memoriza la desactivación de la función de detección del nivel de tinta restante Tenga en cuenta que Canon no será responsable de ningún mal funcionamiento o daño de la máquina provocado por depósitos de tinta rellenados. ➡ Mantenimiento **Nota** ▪ Si se deshabilita la función para detectar el nivel de tinta restante, en la pantalla LCD aparecerá el depósito de tinta en gris cuando se compruebe el nivel de tinta que haya en el momento. ➡ Mantenimiento

No se puede reconocer el depósito de tinta siguiente. U043 U140 U150	• El depósito de tinta no está instalado. Instale el depósito de tinta. ➡ Mantenimiento • El depósito de tinta no es compatible con este equipo. (La lámpara del depósito de tinta está apagada). Instale un depósito de tinta adecuado. ➡ Mantenimiento • Se ha producido un error en un depósito de tinta. (La lámpara del depósito de tinta está apagada). Sustituya el depósito. ➡ Mantenimiento
Se ha agotado la tinta siguiente. Sustituya el depósito. U163	Se ha agotado la tinta. (La lámpara del depósito de tinta parpadea.) Sustituya el depósito de tinta y cierre la unidad de escaneado (tapa). Si imprime en el estado actual, la máquina puede sufrir daños. Si desea continuar imprimiendo en este estado, deberá desactivar la función de detección del nivel de tinta restante. Mantenga pulsado el botón **[Stop] (Parar)** durante al menos 5 segundos y, a continuación, suéltelo. Con esta operación, se memoriza la desactivación de la función de detección del nivel de tinta restante. Canon no se hace responsable del mal funcionamiento ni de los problemas derivados de continuar imprimiendo con el estado de tinta agotada. ➡ Mantenimiento **Nota** ▪ Si se deshabilita la función para detectar el nivel de tinta restante, en la pantalla LCD aparecerá el depósito de tinta en gris cuando se compruebe el nivel de tinta que haya en el momento. ➡ Mantenimiento
No hay fotos en la tarjeta de memoria.	• En la tarjeta de memoria no hay datos de imagen guardados que pueda leer el equipo. • Si el nombre del archivo o la ruta de la carpeta contienen determinados caracteres, es posible que el equipo no reconozca el archivo. Utilice exclusivamente caracteres alfanuméricos. • Los datos fotográficos editados o procesados en el ordenador se deben imprimir desde el ordenador.
Contacte con el centro de asistencia o de servicios para sustituir el absorbedor de tinta. Pulse **OK** para seguir imprimiendo.	El absorbedor de tinta se está llenando. El equipo tiene un absorbedor de tinta integrado en el que se deposita la tinta utilizada en la limpieza del cabezal de impresión. Pulse el botón **[OK]** para que desaparezca el error y poder continuar con la impresión. Antes de que el absorbedor de tinta se llene por completo, póngase en contacto con un representante del servicio técnico de Canon. ya que tendrá que sustituir una pieza determinada del equipo.
El absorbedor de tinta está lleno. Se requiere servicio.	El absorbedor de tinta se ha llenado. El equipo tiene un absorbedor de tinta integrado en el que se deposita la tinta utilizada en la limpieza del cabezal de impresión. Cuando el absorbedor de tinta se llene por completo, póngase en contacto con un representante del servicio técnico de Canon, ya que tendrá que sustituir una pieza determinada del equipo.
Error de tiempo de espera.	Algunos errores se producen cuando transcurre un determinado período de tiempo durante la copia. Pulse el botón **[OK]** para que desaparezca el error e intente copiar de nuevo.

Se ha detectado un dispositivo no compatible. Quite el dispositivo y consulte el manual suministrado con el dispositivo conectado.	• Compruebe que el dispositivo está conectado al puerto de impresión directa. La impresión directa de fotos es posible con un dispositivo compatible con PictBridge o el módulo Bluetooth BU-30 opcional. • Si una operación se prolonga durante demasiado tiempo o se tarda mucho en enviar los datos, se agota el tiempo de espera de comunicación. Este hecho puede cancelar la impresión. En tales casos, desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo. Cuando imprima desde un dispositivo compatible con PictBridge, y dependiendo del modelo o la marca del dispositivo, quizás tenga que seleccionar un modo de impresión compatible con PictBridge en el dispositivo antes de conectarlo al equipo. Puede que también tenga que encender el dispositivo o seleccionar el modo de reproducción manualmente tras conectar el dispositivo al equipo. Realice las operaciones necesarias antes de conectar el dispositivo tras consultar su manual de instrucciones. Si el error sigue sin solucionarse, compruebe si puede imprimir otra fotografía.
Alineación auto cabezales falló. Pulse **[OK]** y haga la misma operación. <Ver manual>	• Los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos. Pulse el botón **OK** para que desaparezca el error e imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el estado del cabezal de impresión. ➡ Mantenimiento • Se ha cargado papel de tamaño distinto de A4 o Carta en la bandeja trasera. Pulse el botón **OK** del equipo para que desaparezca el mensaje de error y, a continuación, cargue una hoja del papel suministrado (papel para la alineación del cabezal de impresión) o de Papel Fotográfico Mate MP-101 de Canon de tamaño A4 o Carta, con la cara de impresión (la más blanca) hacia ARRIBA en la bandeja posterior. Para la alineación automática del cabezal de impresión, cargue siempre el papel en la bandeja posterior. • La ranura de salida de papel está expuesta a una luz intensa. Pulse el botón **OK** para que desaparezca el mensaje de error y, a continuación, acondicione el entorno operativo y /o la posición del equipo para que la ranura de salida de papel no quede expuesta a la luz intensa. Después de realizar las acciones anteriores, si el problema continúa tras alinear nuevamente el cabezal de impresión, pulse el botón **[OK]** para que desaparezca el mensaje de error y, a continuación, siga el procedimiento de alineación manual del cabezal de impresión. ➡ Alineación manual del cabezal de impresión
Se ha conectado un puerto USB incompatible. Extraiga el puerto.	Si hay algún dispositivo compatible con PictBridge conectado a través de un concentrador USB, retire dicho concentrador y conecte el dispositivo directamente al equipo.
B200 Se ha producido un error en la impresora. Consulte el manual.	Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente. Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.
**** Se ha producido un error en la impresora. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Si el problema persiste, consulte el manual.	"****" se muestra en caracteres alfanuméricos y depende del error que se haya producido. • Aparece 5100/5110: Cancele la impresión y apague el equipo. A continuación, elimine el atasco de papel o cualquier objeto extraño que esté impidiendo el movimiento del soporte del cabezal de impresión. **Precaución**

	▪ Tenga cuidado de no tocar los componentes del interior del equipo. Si lo hace, puede que el equipo no imprima correctamente. Vuelva a encender el equipo. Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon. ● En otros casos: Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente. Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo. Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.
El escáner no funciona correctamente.	Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente. Pasado un momento, vuelva a enchufar el cable de alimentación eléctrica del equipo y enciéndalo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.
Desbloquee el interruptor de bloqueo del escáner y apague y encienda el equipo.	El interruptor de bloqueo del escáner no está desbloqueado. Deslice el interruptor de bloqueo del escáner hasta la posición de desbloqueo ( ) y pulse el botón **ON** para apagar el equipo. A continuación, apague y vuelva a encender. Si el error continúa, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de Canon.
La tarjeta tiene activada la escritura desde PC. Ajústela en Sin escritura desde PC (Not writable from PC).	La ranura para tarjetas está establecida en Escritura dsde PC USB (Writable from USB PC) o Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC). No se puede imprimir desde la tarjeta de memoria ni guardar los datos escaneados en la tarjeta de memoria mientras la ranura para tarjetas está establecida en Escritura desde PC (Writable from PC). Vuelva a ajustar Sin escritura desde PC (Not writable from PC) después de escribir en la tarjeta de memoria.

Principio de página

No se ve nada en la pantalla LCD

- **Si la luz [Power] (Encendido) está encendida:**

  El equipo no está encendido. Conecte el cable de alimentación eléctrica y pulse el botón **ON**.

- **Si la luz [Power] (Encendido) está encendida:**

  La pantalla LCD puede estar en modo de ahorro de energía. En el panel de control, pulse cualquier botón que no sea **ON**.

Principio de página

Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD

Seleccione el idioma que quiera que aparezca siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse el botón **INICIO** y espere 5 segundos.

2. Seleccione y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Pulse el botón ► para seleccionar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Pulse el botón ▼ 6 veces y, a continuación, el botón **OK**.

   Si el módulo Bluetooth está conectado al equipo, pulse el botón ▼ 7 veces y, a continuación, pulse el botón OK.

5. Utilice el botón ▲▼ para seleccionar el idioma de la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Principio de página

No se pueden instalar los MP Drivers

Importante

- Si no puede instalar los MP Drivers al utilizar el equipo en LAN, consulte el manual de instalación.

- **Si la instalación no se inicia incluso después de insertar el *CD-ROM de instalación* (Setup CD-ROM) en la unidad de disco del equipo:**

Windows

Inicie la instalación mediante el siguiente procedimiento.

1. Haga clic en Inicio (Start) y, a continuación, en Equipo (Computer).

   En Windows XP, haga clic en Inicio (Start) y, a continuación, en Mi PC (My Computer).

   En Windows 2000, haga doble clic en el icono Mi PC (My Computer) del escritorio.

2. Haga doble clic en el icono del CD-ROM de la ventana que se abrirá.

   Si se muestra el contenido del CD-ROM, haga doble clic en MSETUP4.EXE.

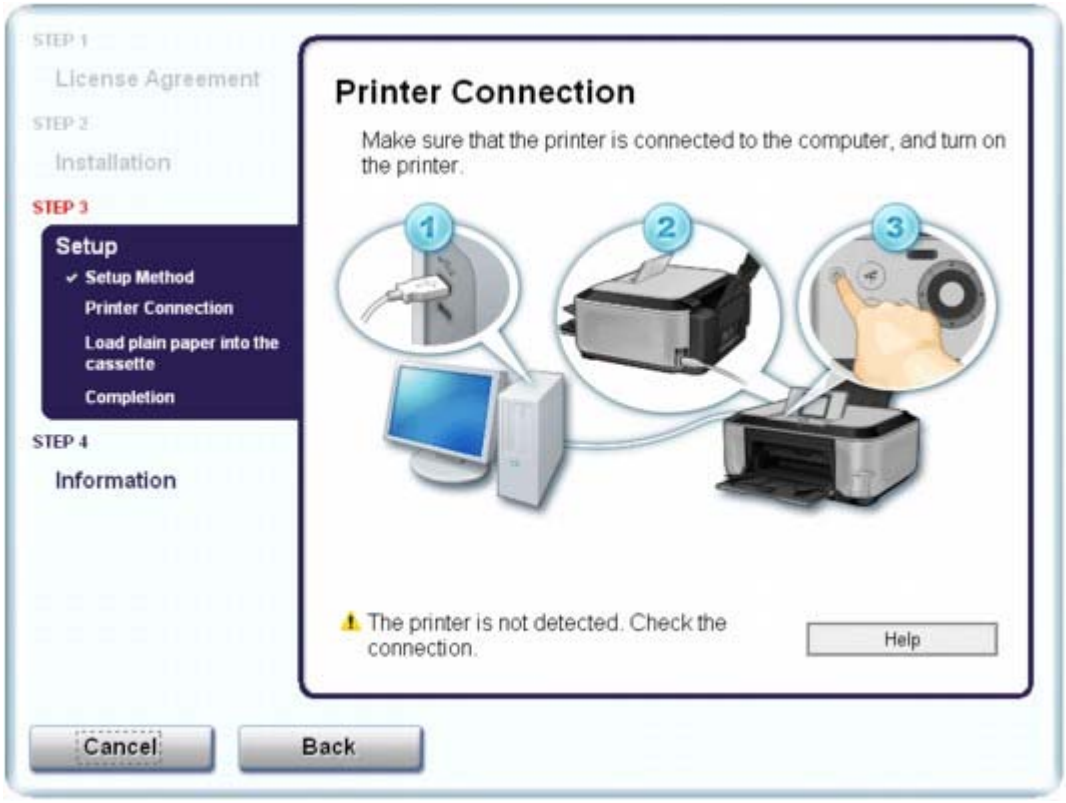
Macintosh

Haga doble clic en el icono del CD-ROM del escritorio para iniciar la instalación.

Nota

- Si el icono del CD-ROM no aparece, pruebe lo siguiente:
  - Retire el CD-ROM del equipo y vuelva a introducirlo.
  - Reinicie el equipo.
- Si el icono sigue sin aparecer, pruebe otros discos y compruebe si éstos aparecen. Si los demás discos aparecen, significa que existe algún error en el *CD-ROM de instalación*. En este caso, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

- **Si no se puede pasar de la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection):**



Si no puede pasar de la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection) compruebe que el cable USB está firmemente conectado al puerto USB del equipo y que esté conectado al ordenador y siga después el procedimiento que se explica a continuación para volver a instalar los MP Drivers.

Nota

- En Windows Vista, puede que aparezca "La impresora no se detecta. Compruebe la conexión". ("The printer is not detected. Check the connection.") según el ordenador que utilice. En tal caso, espere un momento. Si no puede continuar aún con el paso siguiente, siga el procedimiento que se explica a continuación para volver a instalar los MP Drivers.

1. Haga clic en Cancelar (Cancel) en la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection).
2. Haga clic en Inicio finalizado (Start Over) en la pantalla Error de instalación (Installation Failure).
3. Haga clic en Atrás (Back) en la pantalla que aparece a continuación.
4. Haga clic en Salir (Exit) en la pantalla PIXMA XXX y, a continuación quite el CD-ROM.
5. Apague el equipo.
6. Reinicie el equipo.
7. Compruebe que no se esté ejecutando ninguna aplicación de software.
8. Siga los procedimientos que se describen en el manual de instalación para volver a instalar los MP Drivers.

- **En otros casos:**

Siga los procedimientos que se describen en el manual de instalación para volver a instalar los MP Drivers.

Si los MP Drivers no se han instalado correctamente, desinstálelos, reinicie el ordenador y, a continuación, vuelva a instalarlos.

Desinstalación de los MP Drivers

Si vuelve a instalar los MP Drivers, seleccione Instalación personalizada (Custom Install) en el *CD-ROM de instalación*.

Windows

Nota

- Si un error de Windows ha forzado el cierre del instalador, quizás el estado del sistema sea inestable y no se puedan instalar los controladores. Reinicie el equipo antes de volver a instalarlo.

Principio de página

No se puede conectar correctamente con el equipo con un cable USB

La velocidad de impresión o de escaneado es lenta/La conexión USB de alta velocidad no funciona/ Windows Aparece el mensaje "Este dispositivo puede funcionar más rápidamente"

Si el entorno del sistema no es totalmente compatible con la conexión USB de alta velocidad, el equipo funcionará a la velocidad que permite la conexión USB 1.1, que es más lenta. En este caso, el equipo funcionará correctamente, pero la velocidad de impresión puede ser más lenta debido a la velocidad de comunicación.

- **Compruebe: Para asegurarse de que el entorno del sistema admite la conexión USB de alta velocidad, compruebe los siguientes aspectos:**
  - ¿Admite el puerto USB del ordenador la conexión USB de alta velocidad?
  - ¿Admiten el cable USB y, en su caso, el concentrador USB que utilice la conexión USB de alta velocidad?
    Asegúrese de usar un cable USB de alta velocidad homologado. Recomendamos que la longitud del cable no supere los 10 pies / 3 metros.
  - ¿Admite el sistema operativo del ordenador la conexión USB de alta velocidad?
    Consiga la última actualización e instálela en el ordenador.
  - ¿Funciona correctamente el controlador USB de alta velocidad?
    Obtenga la versión más reciente del controlador USB de alta velocidad compatible con el hardware y vuelva a instalarlo en el ordenador.

Importante

- Para obtener más información sobre la conexión USB de alta velocidad del entorno del sistema, póngase en contacto con el fabricante del ordenador, del cable USB o del concentrador USB.

Principio de página

Los resultados de impresión no son satisfactorios

Si el resultado de la impresión no es satisfactorio, ya sea porque aparecen bandas blancas, líneas no alineadas o colores no uniformes, compruebe en primer lugar los ajustes de la calidad de impresión y del papel.

- **Comprobación 1: ¿La configuración del tamaño de página y del tipo de soporte coinciden con el tamaño y el tipo de papel cargado?**

  Cuando esta configuración no sea correcta, la impresión no resultará satisfactoria.

  Al imprimir fotografías o ilustraciones, una configuración incorrecta del tipo de papel puede reducir la calidad del color que se imprima.

  Además, si imprime con una configuración de tipo de papel incorrecta, se puede rayar la superficie impresa.

  En la impresión sin bordes, y dependiendo de la combinación de la configuración del tipo de papel y del papel cargado, pueden producirse colores no uniformes.

  El método para comprobar cuál es la configuración del papel y de la calidad de impresión será distinto según lo que se haga con el equipo.

Para copiar con el equipo	Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ➡ Opciones de configuración
Para imprimir con el equipo desde una tarjeta de memoria	Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ➡ Opciones de configuración
Para imprimir con el equipo a partir de una foto impresa o una película	Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ➡ Opciones de configuración
Para imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge	Haga las comprobaciones mediante un dispositivo compatible con PictBridge. ➡ Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD
Para imprimir desde un dispositivo con comunicación inalámbrica	Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD
Para imprimir desde el ordenador	Haga las comprobaciones desde el controlador de impresora. ➡ Impresión de fácil configuración

- **Comprobación 2: Asegúrese de que se ha seleccionado la calidad de impresión adecuada según el tipo de soporte y los datos de impresión consultando la tabla de la Comprobación 1.**

  Seleccione una opción de calidad de impresión adecuada para el papel y la imagen que se vaya a imprimir. Si advierte colores borrosos o no uniformes, suba el valor de la configuración de la calidad de impresión e imprima de nuevo.

Nota

- Cuando imprima desde un dispositivo compatible con PictBridge, ajuste la configuración de la calidad de impresión utilizando el panel de control del equipo.
  Los dispositivos compatibles con PictBridge no permiten configurar esta configuración.
- Los dispositivos con comunicación inalámbrica no permiten cambiar la calidad de impresión al imprimir.

- **Comprobación 3: Si no se resuelve el problema, posiblemente se deba a otras causas.**

  Consulte también los apartados siguientes:

  - El equipo no imprime el trabajo hasta el final
  - Parte de la página no se imprime
  - No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas
  - Las líneas no están alineadas
  - El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona
  - El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada
  - El reverso del papel queda manchado
  - Las líneas verticales se imprimen en los lados de la copia impresa
  - Los colores presentan franjas o irregularidades

Principio de página

El equipo no imprime el trabajo hasta el final

- **Comprobación 1: ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?**

  Windows

  Haga clic en Opciones de impresión (Print Options) en la hoja Configurar página (Page Setup). A continuación, active la casilla de verificación Evitar pérdida de datos de impresión (Prevent loss of print data) en el cuadro de diálogo que se muestra.

- **Comprobación 2: ¿Hay suficiente espacio en el disco duro del equipo?**

  Elimine los archivos innecesarios para liberar espacio en el disco.

Principio de página

Parte de la página no se imprime

- **Compruebe: En la impresión automática a doble cara, puede que se deba al motivo que se indica a continuación.**

  En la impresión automática a doble cara, el área imprimible en la parte superior de la página es 0, 08 pulgadas / 2 mm más estrecha que en el área normal.

  Esta puede ser la causa de que no se imprima la parte inferior de la página. Para evitarlo, establezca la opción Usar impresión reducida (Use reduced printing) en el controlador de impresora.

Importante

- La impresión reducida, en función del documento, puede afectar al diseño.

Windows

1. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

   Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

   Haga clic aquí: Controlador de impresora

   * Antes de hacer clic aquí para abrir el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, cierre la aplicación de software que se esté ejecutando.

2. Haga clic en Configuración del área de impresión (Print Area Setup) en la hoja Configurar página (Page Setup) y seleccione Usar impresión reducida (Use reduced printing).

Macintosh

1. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

   Apertura de los cuadros de diálogo Ajustar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)

2. Seleccione Impresión a doble cara y margen (Duplex Printing & Margin) en el menú desplegable.

3. Seleccione Impresión automática a doble cara (Automatic Duplex Printing).

4. Haga clic en Usar impresión reducida (Use reduced printing) en Área de impresión (Print Area).

Principio de página

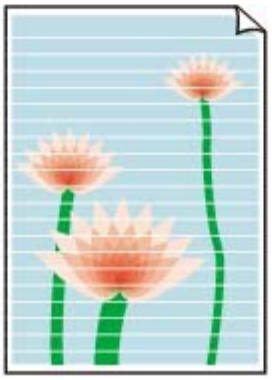
No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas

No Printing Results

Printing Is Blurred

Colors Are Wrong

White Streaks



- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**

  ➡ Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: Compruebe el estado de los depósitos de tinta.**

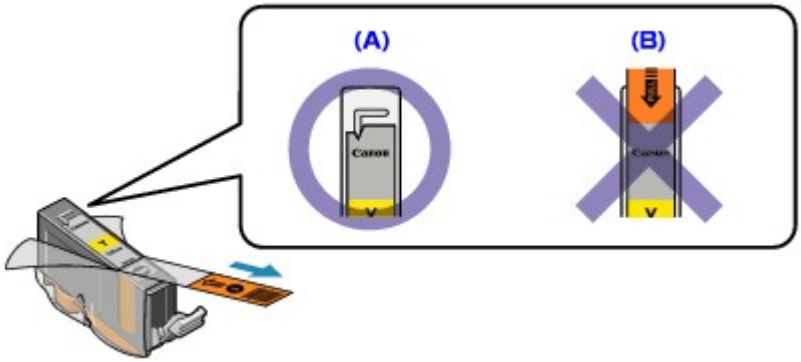
  Sustituya el depósito de tinta si se ha acabado la tinta.

  ➡Mantenimiento

- **Comprobación 3: ¿Sigue puesta la cinta naranja o la película protectora?**

  Asegúrese de que se ha retirado la película protectora y que queda expuesto el orificio del aire, tal y como se muestra en (A).

  Si aún está puesta la cinta naranja, tal y como se indica en (B), tire de ella para retirarla.



- **Comprobación 4: Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.**

  Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

  Consulte Mantenimiento para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

  - Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:
    Compruebe si algún depósito de tinta de un color determinado está vacío.
    Si no se imprime correctamente el patrón de prueba de los inyectores aunque haya suficiente tinta, realice una limpieza del cabezal de impresión y pruebe a imprimir de nuevo el patrón de prueba.
  - Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:
    Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
    Si no se resuelve el problema una vez realizada la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal al cabo de 24 horas.
  - Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:
    Si después de limpiar a fondo el cabezal no se resuelve el problema, puede que el cabezal esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

- **Comprobación 5: Cuando utilice papel con una única cara imprimible, asegúrese de cargar el papel con la cara de impresión hacia arriba.**

  Si se imprime en la cara equivocada de este tipo de papel, la impresión puede quedar borrosa o la calidad de las copias quizás no sea buena.

  Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible.

- **Cuando copie, consulte también los apartados siguientes:**

- **Comprobación 6: Asegúrese de que el original esté cargado correctamente en el cristal de la platina.**

  ➡Carga de papel/originales

- **Comprobación 7: ¿El original está cargado con la cara que se va a**

copiar hacia abajo en el cristal de la platina?

- **Comprobación 8: ¿Copió una copia impresa hecha con este equipo?**

  Imprima directamente desde la tarjeta de memoria o desde la cámara digital o vuelva a imprimir desde el ordenador.

  Si realiza una copia impresa hecha en este equipo, la calidad de impresión puede ser menor.

Principio de página

Las líneas no están alineadas

- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**

  Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: Realice una alineación del cabezal de impresión.**

  Si no alinea el cabezal de impresión después de la instalación, puede que las líneas rectas no se impriman alineadas. Asegúrese de alinear el cabezal de impresión después de instalarlo.

  Mantenimiento

  Nota

  - Si el problema no se soluciona después de alinear el cabezal de impresión, realice la alineación de forma manual, tal como se indica en Alineación manual del cabezal de impresión.

  Windows

- **Comprobación 3: ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?**

  Haga clic en Opciones de impresión (Print Options) en la hoja Configurar página (Page Setup). A continuación, active la casilla de verificación Evitar pérdida de datos de impresión (Prevent loss of print data) en el cuadro de diálogo que se muestra.

- **Comprobación 4: ¿Se están llevando a cabo la impresión de formato de impresión o se está utilizando la función de margen de encuadernación?**

  Cuando se utilizan las funciones de formato de impresión o margen de encuadernación, puede que no se impriman las líneas finas. Intente ensanchar las líneas del documento.

Principio de página

El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona

Printed Paper Curls

Printed Paper Has Ink Blots

- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**

  Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: Si la intensidad es alta, reduzca el valor de Intensidad (Intensity) en el controlador de la impresora e intente imprimir otra vez.**

  Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

  - Al imprimir desde el ordenador

    Compruebe la intensidad a través del controlador de la impresora.

    Ajuste de la intensidad

  - Al copiar

    Opciones de configuración

- **Comprobación 3: ¿Se está utilizando papel fotográfico para la impresión de fotografías?**

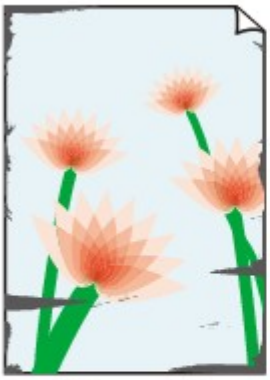
  Cuando se imprimen datos con una alta saturación de color, como fotografías o imágenes con colores intensos, se recomienda usar [Photo Paper Plus Glossy II/Papel Fotográfico Brillo II] u otro papel especial de la marca Canon.

  Carga de papel/originales

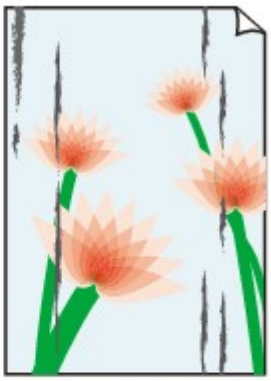
Principio de página

El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada

Paper Is Smudged



The Edges of Paper Are Smudged



Printed Surface Is Smudged

Printed Surface Is Scratched

- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**
  ➡Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: ¿Se está utilizando el tipo de papel adecuado?**

  Compruebe lo siguiente:
  - Compruebe si el papel en el que imprime es adecuado para el fin de su impresión.
    ➡Carga de papel/originales
  - En la impresión sin bordes, asegúrese de que el papel que está utilizando es adecuado para este tipo de impresión.
    Si el papel que utiliza no es el adecuado para la impresión sin bordes, puede que disminuya la calidad de impresión en los márgenes superior e inferior del papel.
    ➡Área de impresión

- **Comprobación 3: Cargue el papel después de corregir su curvatura.**

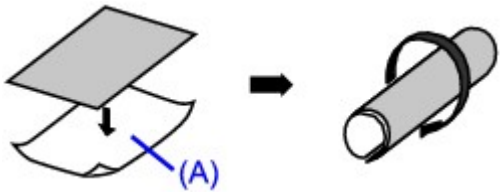
  - **Para [Plain Paper/Papel normal]**

    Dé la vuelta al papel y vuelva a cargarlo para imprimir en la otra cara.

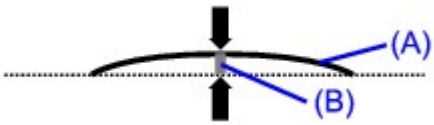
    Si se deja el papel cargado en la bandeja posterior durante mucho tiempo puede que se ondule. Si esto ocurre, cargue el papel con la otra cara hacia arriba. Es posible que esto resuelva el problema.

    Se recomienda volver a colocar en el paquete el papel que no se utilice y mantenerlo sobre una superficie nivelada.

  - **Para [Other Paper/Otro papel]**
    1. Con la superficie de impresión (A) hacia arriba, cubra el papel con una hoja nueva de papel normal para evitar que la superficie se manche o raye.
    2. Enrolle el papel en la dirección opuesta a la curvatura tal como muestra la siguiente ilustración.



3. Compruebe que la altura de la curvatura del papel no sobrepase 0,08 - 0,2 pulgadas / 2 - 5 mm (B).



Cuando imprima en el papel al que se le haya corregido la curvatura, le recomendamos imprimir las hojas de una en una.

Nota

- Dependiendo del tipo de soporte, el papel puede mancharse o no entrar correctamente aunque no esté curvado. En tal caso, siga el procedimiento descrito anteriormente para curvar el papel antes de imprimir. Esto podría mejorar el resultado de la impresión.

- **Comprobación 4: Si imprime en papel grueso, seleccione el valor Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion).**

Si elige Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) aumentará el espacio entre el cabezal de impresión y el papel cargado. Si la abrasión del papel sigue apareciendo incluso al establecer correctamente el tipo de soporte para que coincida con el papel cargado, configure el equipo para evitar la abrasión del papel mediante el panel de control o el controlador de impresora.

La velocidad de impresión se reduce si selecciona el valor Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion).

* Desactive el ajuste Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) cuando finalice la impresión. De lo contrario, este ajuste permanece activado para los trabajos de impresión posteriores.

- **Para establecer la configuración desde el panel de control**

  En la pantalla **INICIO** (HOME), seleccione Parámetros (Settings), Config. dispositivo (Device settings) y Config. impresión (Print settings), en este orden, y, a continuación, establezca Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) en ACT.
  Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

- **Para establecer la configuración desde el controlador de impresora**

  Windows
  Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora y en Configuración personalizada (Custom Settings), en la hoja Mantenimiento (Maintenance), seleccione la casilla de verificación Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
  Para abrir el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, consulte Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows).

  Macintosh
  En Canon IJ Printer Utility, seleccione Configuración personalizada (Custom Settings) en el menú desplegable, marque la casilla de verificación Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
  Para abrir Canon IJ Printer Utility, consulte Apertura de Canon IJ Printer Utility (Macintosh).

- **Comprobación 5: Si la intensidad es alta, reduzca el valor de Intensidad (Intensity) en el controlador de la impresora e intente imprimir otra vez.**

Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

- Al imprimir desde el ordenador

  Reduzca el valor de Intensidad (Intensity) en el controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

Windows

1. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

   Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

   Haga clic aquí: Controlador de impresora

   * Antes de hacer clic aquí para abrir el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, cierre la aplicación de software que se esté ejecutando.

2. En la hoja Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y, a continuación, haga clic en Establecer (Set).

3. Arrastre la barra deslizante de Intensidad (Intensity) en la hoja Ajuste del color (Color Adjustment) para ajustar la intensidad.

Macintosh

1. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

   Apertura de los cuadros de diálogo Configurar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)

2. Seleccione Opciones de color (Color Options) en el menú desplegable.

3. Arrastre la barra deslizante Intensidad (Intensity) para establecer la intensidad.

- Al copiar

  Opciones de configuración

- **Comprobación 6: ¿Sobrepasa la impresión el área de impresión recomendada?**

  Si imprime sobrepasando el área de impresión recomendada del papel, el borde inferior del papel se puede manchar de tinta.

  Cambie el tamaño del documento original en la aplicación de software.

  Área de impresión

- **Comprobación 7: ¿Está sucio el cristal de la platina?**

  Limpie el cristal de la platina.

  Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

- **Comprobación 8: ¿Está sucio el rodillo de alimentación del papel?**

  Limpie el rodillo de alimentación del papel.

  Mantenimiento

  Nota

  - La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe realizar este procedimiento cuando sea necesario.

- **Comprobación 9: ¿Está sucio el interior del equipo?**

  La impresión a dos caras puede dejar algo de tinta en el interior del equipo, lo que puede provocar que las copias impresas salgan manchadas.

  Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.

  Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

  Nota

  - Para evitar que se manche el interior del equipo, establezca correctamente el tamaño de la página.

- **Comprobación 10: Aumente el ajuste de Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time).**

  De esta forma, la superficie impresa tendrá tiempo suficiente para secarse y se evitará que el papel se ondule o se raye.

  Windows

  1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.
  2. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

     Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)
  3. Haga clic en la ficha Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, en Configuración personalizada (Custom Settings).
  4. Arrastre la barra deslizante Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time) para establecer el tiempo de secado y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
  5. Confirme el mensaje y haga clic en Aceptar (OK).

  Macintosh

  1. Asegúrese de que el equipo esté encendido.
  2. Abra Canon IJ Printer Utility.

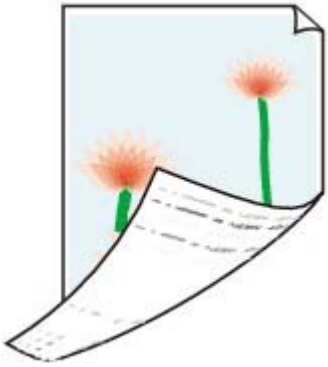
     Apertura de Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
  3. Seleccione Configuración personalizada (Custom Settings) en el menú desplegable.
  4. Arrastre la barra deslizante Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time) para establecer el tiempo de secado y, a continuación, haga clic en Enviar (Send).
  5. Confirme el mensaje y haga clic en OK.

- **Comprobación 11: ¿Otro papel cargado ha rayado el papel?**

  Dependiendo del tipo de soporte, otro papel cargado puede rayar el papel durante la alimentación desde la bandeja posterior. En este caso, cargue las hojas de una en una.

Principio de página

El reverso del papel queda manchado



- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**

  ➡Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.**

  ➡Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

Nota

- La impresión a dos caras o el uso intensivo de la impresión pueden dejar algo de tinta en el interior de la impresora.

Principio de página

Las líneas verticales se imprimen en los lados de la copia impresa

- **Comprobación 1: ¿Ha comprobado la configuración del tipo y la calidad del papel y de la impresión?**

  Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: ¿Es correcto el tamaño del papel cargado?**

  El margen puede mancharse si el tamaño del papel cargado es mayor que el especificado en el controlador de impresora.

  Establezca adecuadamente el tamaño del papel según el papel cargado.

  Los resultados de impresión no son satisfactorios

Nota

- El equipo lleva a cabo una limpieza automática cuando es necesario para mantener limpias las copias impresas. Se expulsa una pequeña cantidad de tinta en el momento de la limpieza. Pese a que la tinta se suele expulsar en el absorbedor de tinta, es posible que se expulse en el papel si éste es mayor que el especificado con el controlador de impresora.

Principio de página

Los colores presentan franjas o irregularidades

Colors Are Uneven

Colors Are Streaked

- **Comprobación 1: ¿Ha confirmado la configuración de la calidad de papel e impresión?**

  Los resultados de impresión no son satisfactorios

- **Comprobación 2: Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.**

  Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

  Consulte Mantenimiento para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

  - Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:
    Compruebe si algún depósito de tinta de un color determinado está vacío.
    Si no se imprime correctamente el patrón de prueba de los inyectores aunque haya suficiente tinta, realice una limpieza del cabezal de impresión y pruebe a imprimir de nuevo el patrón de prueba.
  - Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:
    Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
    Si no se resuelve el problema una vez realizada la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal al cabo de 24 horas.
  - Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:
    Si después de limpiar a fondo el cabezal no se resuelve el problema, puede que el cabezal esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

- **Comprobación 3: Realice una alineación del cabezal de impresión.**

  Mantenimiento

  Nota

  - Si el problema no se soluciona después de alinear el cabezal de impresión, realice la alineación de forma manual, tal como se indica en Alineación manual del cabezal de impresión.

Principio de página

No comienza la impresión

- **Comprobación 1: Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado y, a continuación, encienda el equipo.**

  Mientras parpadea en color azul la luz de **encendido**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **encendido** deje de parpadear y permanezca iluminada en azul.

  Nota

  - Cuando se imprimen trabajos con muchos datos, como fotografías y gráficos, el inicio de la impresión puede llevar más tiempo. Mientras parpadea en azul la luz de **encendido**, el ordenador está procesando los datos y enviándolos al equipo. Espere a que se inicie la impresión.

- **Comprobación 2: Compruebe el estado de los depósitos de tinta. Sustituya el depósito de tinta si se ha acabado la tinta.**

- **Comprobación 3: Abra la unidad de escaneado (cubierta) y compruebe si las lámparas de tinta están parpadeando en rojo.**

  Si todavía hay tinta suficiente, pero la lámpara de tinta parpadea en rojo, puede que un depósito de tinta esté instalado en una posición equivocada.

  Mantenimiento

- **Comprobación 4: Abra la unidad de escaneado (cubierta) y asegúrese de que todas las lámparas de tinta están encendidas en rojo.**

  Si la lámpara de tinta no está encendida, pulse en la marca PUSH del depósito de tinta hasta que haga clic en su lugar.

- **Comprobación 5: Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente al ordenador.**

  Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador y, a continuación, compruebe lo siguiente:

  - Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
  - El problema también puede deberse al cable USB. Sustitúyalo e intente imprimir de nuevo.

  Cuando utilice el equipo en una LAN por cable, asegúrese de que está conectado a la red mediante un cable de LAN o que se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instalación.

- **Comprobación 6: Reinicie el ordenador si lo está utilizando para imprimir.**

  Si quedaran trabajos de impresión innecesarios, elimínelos.

  Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

- **Comprobación 7: Asegúrese de que la cubierta interior está cerrada.**

  Si la cubierta interior está abierta, ciérrela y pulse el botón **OK** del equipo.

- **Comprobación 8: Asegúrese de que el nombre del equipo está seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir (Print).**

El equipo no funcionará correctamente si utiliza el controlador de una impresora distinta.

En Windows, asegúrese de que el nombre del equipo está seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

En Macintosh, asegúrese de que el nombre del equipo está seleccionado en Impresora (Printer) en el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Nota

- Para que el equipo sea el seleccionado de forma predeterminada, elija Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer) (Windows), Impresora predeterminada (Default Printer) o Usar por omisión (Make Default) (Macintosh).

Windows

- **Comprobación 9: Configure el puerto de la impresora correctamente.**

  Asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado en el controlador de la impresora.

  1. Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
  2. Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresora (Printer) en Hardware y sonido (Hardware and Sound).

     En Windows XP, haga clic en Panel de control (Control Panel), Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) y, a continuación, en Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
     En Windows 2000, haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresoras (Printers).
  3. Haga clic con el botón secundario en el icono Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) y, a continuación, seleccione Propiedades (Properties).
  4. Haga clic en la ficha Puertos (Ports) para confirmar la configuración de puertos.

     Asegúrese de que el puerto llamado USBnnn (donde "n" es un número), en el que aparece Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) en la columna Impresora (Printer) está seleccionado para Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s)).
     Si la configuración no es correcta, vuelva a instalar los MP Drivers o cambie el puerto de la impresora al correcto.

- **Comprobación 10: La configuración de Tipo de soporte (Media Type) o Tamaño de pág. (Page Size) en el controlador de impresora no es adecuada.**

  Cuando utilice papel de tela fotográfico de bellas artes o un papel especial que no sea original de Canon, asegúrese de seleccionar el tipo de cada soporte en Tipo de soporte (Media Type) y A4 de bellas artes (Fine Art A4) o Carta de bellas artes (Fine Art Letter) en Tamaño de pág. (Page Size) o Tamaño de papel (Paper size).
  Compruebe los ajustes siguiendo los procedimientos que se explican a continuación e intente imprimir de nuevo.

  1. Asegúrese de que se ha seleccionado A4 de bellas artes (Fine Art A4) o Carta de bellas artes (Fine Art Letter) en la aplicación.

     Si no aparece el tamaño de página que desea utilizar, abra el menú Archivo de la aplicación y seleccione Imprimir (Print). A continuación, compruebe que está seleccionado el nombre del equipo.
  2. Compruebe que el papel seleccionado en Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main) (Windows) o del cuadro de diálogo Imprimir (Macintosh) del controlador de impresora coincide con el papel cargado en el equipo.
  3. Compruebe que el ajuste de Tamaño de pág. (Page Size) de la ficha Configurar página (Page Setup) (Windows) o de Tamaño de papel (Paper size) del cuadro

de diálogo Ajustar página (Macintosh) del controlador de impresora es el mismo que el tamaño establecido en el paso 1.

Principio de página

La copia o la impresión se detienen antes de terminar

- **Comprobación 1: ¿La cubierta interior está abierta mientras se imprime en papel?**

  Cierre la cubierta interior y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

  Se borrará la página de datos impresos que se envíe en el momento del error, así que deberá imprimir dicha página de nuevo.

- **Comprobación 2: ¿Ha estado el equipo imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?**

  Si el equipo imprime sin parar durante mucho tiempo, el cabezal de impresión se puede sobrecalentar. Para proteger el cabezal de impresión, el equipo detendrá la impresión durante un momento en un salto de línea y continuará imprimiendo más tarde.

  En este caso, detenga la sesión de impresión cuando le resulte más conveniente y apague el equipo durante al menos 15 minutos.

  Además, si ha estado imprimiendo ininterrumpidamente gráficos o fotografías con colores intensos durante mucho tiempo, es posible que el equipo detenga la impresión para proteger el cabezal de impresión. En este caso, la impresión no se reanudará automáticamente. Apague el equipo durante al menos 15 minutos.

  Precaución

  - El cabezal de impresión y las zonas circundantes pueden alcanzar temperaturas extraordinariamente altas dentro del equipo. No toque nunca el cabezal de impresión ni los componentes cercanos.

- **Comprobación 3: ¿Está cargado el papel?**

  Compruebe que hay papel cargado en la bandeja posterior o el casette.

  Confirme la fuente del papel y vuelva a cargarlo.

- **Comprobación 4: ¿Se están imprimiendo documentos con muchas fotografías o ilustraciones?**

  El ordenador y el equipo necesitan tiempo para procesar la impresión de trabajos con un gran volumen de datos, como fotografías o gráficos. Durante este tiempo, puede parecer que el equipo ha dejado de funcionar.

  Además, al imprimir en papel normal datos que constantemente empleen una gran cantidad de tinta, el equipo se puede detener temporalmente. En cualquier caso, espere hasta que concluya el proceso.

  Nota

  - Al imprimir un documento con una extensa área de impresión, o al hacer varias copias de un documento, la impresión se puede detener para permitir que se seque la tinta.

Principio de página

El equipo se mueve pero no expulsa tinta

- **Comprobación 1: ¿Están obstruidos los inyectores del cabezal de impresión?**

  Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

  Consulte Mantenimiento para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

  - Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:
    Compruebe si algún depósito de tinta de un color determinado está vacío.
    Si no se imprime correctamente el patrón de prueba de los inyectores aunque haya suficiente tinta, realice una limpieza del cabezal de impresión y pruebe a imprimir de nuevo el patrón de prueba.
  - Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:
    Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
    Si no se resuelve el problema una vez realizada la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal al cabo de 24 horas.
  - Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:
    Si después de limpiar a fondo el cabezal no se resuelve el problema, puede que el cabezal esté dañado. Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

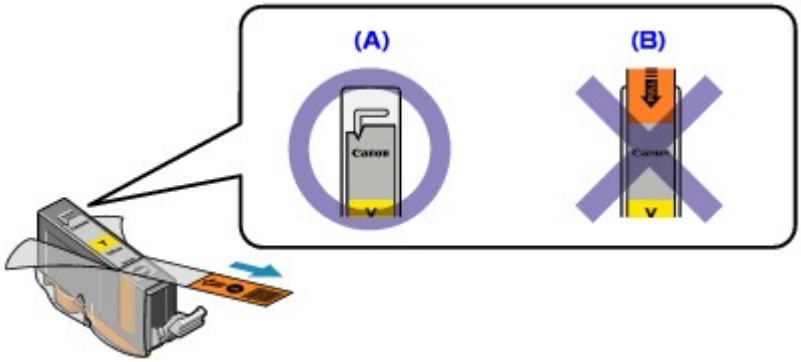
- **Comprobación 2: ¿Se ha agotado la tinta?**

  Consulte En la pantalla LCD aparece un mensaje de error para identificar el error de tinta y, a continuación, realice la acción correspondiente en función del error.

- **Comprobación 3: ¿Sigue puesta la cinta naranja o la película protectora?**

  Asegúrese de que se ha retirado la película protectora y que queda expuesto el orificio del aire, tal y como se muestra en (A).

  Si aún está puesta la cinta naranja, tal y como se indica en (B), tire de ella para retirarla.



Principio de página

La velocidad de impresión es inferior a la prevista

- **Comprobación 1: ¿Se está imprimiendo en Modo silencioso (Quiet Mode)?**

  La velocidad de impresión se reduce si especificó la impresión en Modo silencioso (Quiet Mode) en el controlador de impresora o en el panel de control. Para que la impresión sea más rápida, no utilice el Modo silencioso (Quiet Mode).

  Para obtener información sobre la configuración del controlador de impresora, consulte Reducción del ruido del equipo.

  Para obtener información sobre la configuración desde el panel de control, consulte Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD.

- **Comprobación 2: ¿Está la calidad de impresión establecida en un valor demasiado alto?**

  Aumente el valor de la velocidad de impresión en el controlador de impresora. Si se da prioridad a la velocidad, se consigue una impresión más rápida.

  Windows

  1. Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

     Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

     Haga clic aquí: Controlador de impresora

     * Antes de hacer clic aquí para abrir el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, cierre la aplicación de software que se esté ejecutando.

  2. En la hoja Principal (Main), seleccione Rápida (Fast) como valor de Calidad de impresión (Print Quality).

     Según el tipo de soporte, puede que la opción Rápida (Fast) no esté disponible.

  Macintosh

  1. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

     Apertura de los cuadros de diálogo Configurar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)

  2. Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable y, a continuación, seleccione Rápida (Fast) como valor de Calidad de impresión (Print Quality).

     Según el tipo de soporte, puede que la opción Rápida (Fast) no esté disponible.

Nota

- Dependiendo del sistema operativo, quizás la velocidad de impresión no mejore notablemente aunque siga las instrucciones dadas anteriormente.

Principio de página

El soporte del cabezal de impresión no se mueve a la posición para sustituirlo

- **Comprobación 1: ¿Está apagada la luz de encendido?**

  Compruebe si la luz de **encendido** se ilumina en azul.

  El soporte del cabezal no se desplaza a menos que la impresora esté encendida. Si la luz de **encendido** está apagada, cierre la unidad de escaneado (cubierta) y encienda el equipo.

  Mientras parpadea en color azul la luz de **encendido**, el equipo se está inicializando. Espere a que la luz de **encendido** deje de parpadear y permanezca iluminada en azul y, a continuación, vuelva a abrir la unidad de escaneado (cubierta).

- **Comprobación 2: ¿Aparece un mensaje de error en la pantalla LCD?**

  Cierre la unidad de escaneado (cubierta), compruebe el número de destellos que emite la luz **[Alarm]** (Alarma), realice la acción adecuada para solucionar el error y, a continuación, vuelva a abrirla. Para obtener más información sobre cómo resolver el error, consulte En la pantalla LCD aparece un mensaje de error.

- **Comprobación 3: ¿Ha quedado abierta la unidad de escaneado (cubierta) durante 10 minutos o más?**

  Si la unidad de escaneado (cubierta) está abierta durante más de 10 minutos, el soporte del cabezal de impresión se desplaza hacia la derecha para impedir que el cabezal de impresión se seque. Cierre y vuelva a abrir la unidad de escaneado (cubierta) para que el soporte del cabezal de impresión vuelva al centro.

- **Comprobación 4: ¿Ha estado el equipo imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?**

  Cierre la unidad de escaneado (cubierta), espere un momento y vuelva a abrirla.

  Si el equipo ha estado imprimiendo sin parar durante mucho tiempo, el soporte del cabezal de impresión puede que no se desplace al centro, ya que el cabezal puede haberse sobrecalentado.

Nota

- Si abre la unidad de escaneado (cubierta) durante la impresión, el soporte del cabezal de impresión se desplaza a la derecha. Cierre la unidad de escaneado (cubierta) y vuelva a abrirla cuando termine la impresión.

Principio de página

El papel no entra correctamente

- **Comprobación 1: Asegúrese de lo siguiente cuando cargue el papel.**
  - Cuando cargue dos o más hojas de papel, alinee los bordes antes de cargarlos.
  - Cuando cargue dos hojas o más, asegúrese de que la pila de papel no supere el límite de carga del soporte del papel.
    No obstante, en función del tipo de papel o de las condiciones ambientales (humedad y temperaturas muy elevadas o bajas), puede que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca la cantidad de hojas de papel de cada carga a menos de la mitad del límite de carga del soporte del papel.
  - Cargue siempre el papel verticalmente, tanto en la bandeja posterior como en el cassette, con independencia de la orientación de impresión.
  - Cuando cargue el papel en la bandeja posterior, hágalo con la cara de impresión hacia ARRIBA y deslice las guías de papel para que queden alineadas con ambas caras del papel.
  - Cuando cargue papel en el cassette, hágalo con la cara de impresión hacia ABAJO. Alinee el borde derecho de la pila de papel contra el borde derecho del cassette y deslice las guías de papel hasta los bordes izquierdo e inferior de la pila.

    ➡ Carga de papel/originales

- **Comprobación 2: Compruebe si el papel en el que imprime es demasiado grueso o está curvado.**

  ➡ Carga de papel/originales

- **Comprobación 3: Asegúrese de lo siguiente cuando cargue sobres.**

  Cuando imprima en sobres, consulte Carga de papel/originales y prepare los sobres antes de imprimir.
  Una vez haya preparado los sobres, cárguelos con orientación vertical. Si coloca los sobres en horizontal, no entrarán correctamente.

- **Comprobación 4: Confirme el ajuste de la fuente de papel.**

  * Si no ha cambiado el ajuste de la fuente de papel desde que adquirió este equipo, la fuente para el papel normal es el cassette.
  - Ajuste con el panel de control del equipo:

    ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD
  - Ajuste con el controlador de impresora:

    ➡ Cambio de la fuente de papel para que se ajuste a la finalidad
  - Para obtener información acerca de la fuente de papel para el papel normal, cuando Fuente de papel (Paper Source) en el controlador de la impresora está ajustado en Selección automática (Automatically Select), consulte:

    ➡ Ajuste de la fuente de papel para el papel normal

- **Comprobación 5: Extraiga el objeto extraño de la bandeja posterior o del cassette.**

- **Comprobación 6: Asegúrese de que la cubierta interior está cerrada completamente.**

  El papel no se introduce correctamente incluso si la cubierta interior está ligeramente abierta.

  ➡ Descripción del equipo

- **Comprobación 7: Limpie el rodillo de alimentación del papel.**

  ➡ Mantenimiento

  Nota

  - La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe

realizar este procedimiento cuando sea necesario.

- **Comprobación 8: Si se introducen varias hojas de papel al mismo tiempo desde el cassette, limpie el interior del cassette.**

  Para obtener información acerca de la limpieza del interior del cassette, consulte Mantenimiento.

- **Comprobación 9: ¿La cubierta posterior está completamente cerrada?**

  El papel se puede atascar si la cubierta posterior no está completamente cerrada. Presione la cubierta posterior hasta que esté completamente cerrada.

  Consulte Descripción del equipo para conocer la posición de la cubierta posterior.

Principio de página

El papel no se introduce desde la fuente de papel especificada en el controlador de la impresora

Windows

- **Compruebe: ¿El ajuste de la fuente del papel no coincide en el programa de la aplicación y el controlador de la impresora?**

  Cambie el ajuste de la aplicación de software que corresponda al ajuste del controlador de la impresora, o bien haga clic en Opciones de impresión (Print Options) en la página Configurar página (Page Setup) en el controlador de impresora y seleccione Desactivar la configuración del origen del papel del software de la aplicación (Disable the paper source setting of the application software) en la pantalla Opciones de impresión (Print Options).

  Cuando el ajuste de la fuente del papel coincide entre el programa de la aplicación y el controlador de la impresora, el ajuste del software de la aplicación tiene preferencia.

  Ajuste de la fuente de papel para el papel normal

Principio de página

Atascos de papel

Nota

- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón **[Stop]** (Parar) para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.

Si el papel se ha atascado en la ranura de salida de papel o en la bandeja posterior:

Extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

1. **Tire suavemente del papel, bien desde la bandeja posterior, bien desde la ranura de salida de papel, lo que le resulte más fácil.**

Nota

- Si el papel se rompe y queda algún resto en el interior, apague el equipo, abra la unidad de escaneado (cubierta) y quítelo.
  Tenga cuidado de no tocar los componentes del interior del equipo.
  Después de eliminar todo el papel, cierre la unidad de escaneado (cubierta) y vuelva a encender el equipo.
- Si no puede tirar del papel, apague el equipo y vuelva a encenderlo. Puede que el papel se expulse automáticamente.

2. **Vuelva a cargar el papel y pulse el botón [OK] del equipo.**

   Si ha tenido que apagar el equipo en el paso 1, todos los trabajos en cola se habrán cancelado. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

Nota

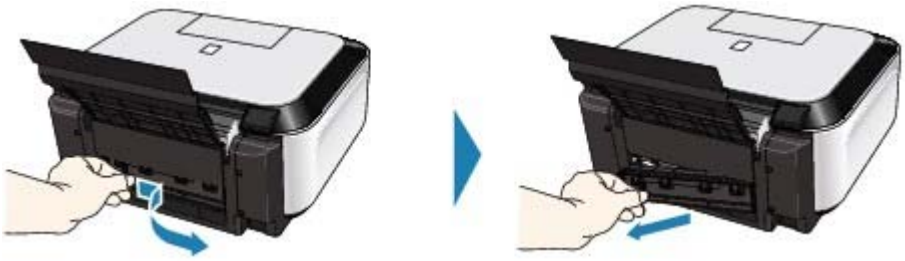
- Al volver a cargar el papel en el equipo, asegúrese de que está utilizando el papel correcto y de que lo está cargando correctamente.
  ➡ Carga de papel/originales
- El papel de tamaño A5 es adecuado para imprimir documentos que contienen principalmente texto. No se recomienda utilizar este tipo de papel para imprimir documentos con fotos o gráficos, ya que la copia impresa podría doblarse y provocar atascos en la salida.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o si el error de atasco de papel persiste tras retirar el papel, póngase en contacto con un representante del servicio técnico de Canon.

Si hay papel atascado dentro del equipo en la unidad de transporte:

Extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

1. Retire la cubierta posterior.



2. Tire del papel lentamente.

Nota

- Tenga cuidado de no tocar los componentes del interior del equipo.
- Si no puede tirar del papel, apague el equipo y vuelva a encenderlo. Puede que el papel se expulse automáticamente.

3. Coloque la cubierta posterior.

Presione el laterial izquierdo de la cubierta posterior hasta que esté completamente cerrada.

Si no ha podido retirar el papel con el paso 2:

4. Retire el cassette.

5. Tire del papel lentamente.

6. Si sobresale papel del cassette, extraiga el papel, alinéelo y cárguelo de nuevo en el cassette.

Si no ha eliminado el papel atascado con los pasos 1 a 5 al imprimir automáticamente a doble cara, compruebe la sección de transporte de doble cara.

➡ Si el papel atascado no se ha eliminado al imprimir automáticamente a doble cara:

Nota

- Al volver a cargar el papel en el equipo, asegúrese de que está utilizando el papel

correcto y de que se está cargando correctamente.
➡ Carga de papel/originales

7. Vuelva a introducir el cassette y pulse el botón **OK** del equipo.

   Si ha tenido que apagar el equipo en el paso 2, todos los trabajos en cola se habrán cancelado. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o si el error de atasco de papel continúa tras eliminar el papel, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de Canon.

Si el papel atascado no se ha eliminado al imprimir automáticamente a doble cara:

Extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

1. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente.

2. Retire el cassette.

   Si el papel está cargado en la bandeja posterior, quítelo y retraiga el soporte del papel.

3. Coloque la impresora hacia arriba con la parte izquierda hacia abajo.

   Precaución

   - Cuando levante el equipo, tenga cuidado de que no la unidad de escaneado (cubierta) esté bien cerrada.

4. Tire suavemente del papel atascado para que no se rasgue.

   Nota

   - Una vez retirado el papel atascado, coloque inmediatamente el equipo en su posición original.

5. Alinee el papel y, a continuación, cárguelo de nuevo en el cassette.

   Vuelva a cargar papel en la bandeja posterior, si fuera necesario.

   Nota

   - Al volver a cargar el papel en el equipo, asegúrese de que está utilizando el papel correcto y de que se está cargando correctamente.
     ➡ Carga de papel/originales

6. Introduzca de nuevo el cassette en el equipo.

7. Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

   Se cancelarán todos los trabajos de la cola. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o si el error de atasco de papel continúa tras eliminar el papel, póngase en contacto con el representante del servicio técnico de Canon.

En otros casos:

Asegúrese de lo siguiente:

- **Comprobación 1: ¿Hay objetos extraños en la bandeja posterior o en la ranura de salida de papel?**
- **Comprobación 2: ¿La cubierta posterior está completamente cerrada?**
- **Comprobación 3: ¿Está curvado el papel?**

  ➡Comprobación 3: Cargue el papel después de corregir su curvatura.

Principio de página

En la pantalla del equipo aparece un mensaje

- Aparece Error de servicio 5100
- Aparece un error relacionado con la impresión automática a doble cara
- Aparece un error relacionado con la alineación del cabezal de impresión
- Windows Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación
- Macintosh Número de error: 300
- Macintosh Número de error: 1700
- Macintosh Aparece Información de tinta número: 1600
- Macintosh Aparece Información de tinta número: 1683
- Macintosh Aparece Información de tinta número: 1688
- Macintosh Número de error: 1851
- Macintosh Número de error: 1856
- Macintosh Número de error: 2001
- Macintosh Número de error: 2002
- Macintosh Número de error: 2500
- Windows Otros mensajes de error

Aparece Error de servicio 5100

- **Compruebe: ¿Está bloqueado el movimiento del soporte del cabezal de impresión?**

  Cancele la impresión desde el ordenador y apague el equipo. Elimine el atasco de papel o el material de protección que esté impidiendo el movimiento del soporte del cabezal de impresión.

  Importante

  - Tenga cuidado de no tocar los componentes del interior del equipo. Si lo hace, puede que el equipo no imprima correctamente.

  Vuelva a encender el equipo.

  Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Aparece un error relacionado con la impresión automática a doble cara

- **Compruebe: Consulte No se puede imprimir correctamente mediante la impresión automática a doble cara y lleve a cabo la acción adecuada.**

Aparece un error relacionado con la alineación del cabezal de impresión

- **Compruebe: Consulte Alineación auto cabezales falló. en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y lleve a cabo la acción adecuada.**

Windows Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación

- **Comprobación 1: Si la luz [Power] (Encendido) está apagada, asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado y, a continuación encienda el equipo.**

Mientras parpadea en color azul la luz de **encendido**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **encendido** deje de parpadear y permanezca iluminada en azul.

- **Comprobación 2: Asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado en los MP Drivers.**

  * En las instrucciones siguientes, "**XXX**" equivale al nombre de su equipo.

  1. **Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.**

  2. **Haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresora (Printer) en Hardware y sonido (Hardware and Sound).**

     En Windows XP, haga clic en Panel de control (Control Panel), Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) y, a continuación, en Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
     En Windows 2000, haga clic en Panel de control (Control Panel) y, a continuación, en Impresoras (Printers).

  3. **Haga clic con el botón secundario en el icono Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) y, a continuación, seleccione Propiedades (Properties).**

  4. **Haga clic en la ficha Puertos (Ports) para confirmar la configuración de puertos.**

     Asegúrese de que el puerto llamado USBnnn (donde "n" es un número), en el que aparece Impresora Canon XXX (Canon XXX Printer) en la columna Impresora (Printer) está seleccionado para Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s)).
     Si la configuración del puerto no es correcta, cámbiela conforme a la interfaz que use o vuelva a instalar los MP Drivers.

- **Comprobación 3: Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente al ordenador.**

  Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador y, a continuación, compruebe lo siguiente:

  - Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
  - El problema también puede deberse al cable USB. Sustitúyalo e intente imprimir de nuevo.

  Cuando utilice el equipo en una LAN por cable, asegúrese de que está conectado a la red mediante un cable de LAN o que se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instalación.

- **Comprobación 4: Asegúrese de que los MP Drivers estén instalados correctamente.**

  Desinstale los MP Drivers mediante el procedimiento descrito en Desinstalación de los MP Drivers y vuelva a instalarlos mediante el procedimiento que se describe en el manual de instalación.

- **Comprobación 5: Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, compruebe el estado del dispositivo en el ordenador.**

  Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado del dispositivo.

  1. **Haga clic en Panel de control (Control Panel), Hardware y sonido (Hardware and Sound) y, a continuación, en Administrador de dispositivos (Device Manager).**

     Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario (User Account Control), siga las instrucciones en pantalla.
     En Windows XP, haga clic en Panel de control (Control Panel), Rendimiento y mantenimiento (Performance and Maintenance), Sistema (System) y, a continuación, haga clic en Administrador de dispositivos (Device Manager) en la hoja Hardware.
     En Windows 2000, haga clic en Panel de control (Control Panel), Sistema (System) y, a continuación, en Administrador de dispositivos (Device Manager) en la hoja Hardware.

2. **Haga doble clic en Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers) y, a continuación, en Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support).**

   Si no aparece Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support), asegúrese de que el equipo está conectado correctamente al ordenador.
   ➡ Comprobación 3: Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente al ordenador.

3. **Haga clic en la ficha General y asegúrese de que no haya ninguna indicación sobre un problema con el dispositivo.**

   Si se muestra un error de dispositivo, consulte la Ayuda de Windows para resolverlo.

Macintosh Número de error: 300

- **Comprobación 1: Si la luz [Power] (Encendido) está apagada, asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado y, a continuación encienda el equipo.**

  Mientras parpadea en color azul la luz de **encendido**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **encendido** deje de parpadear y permanezca iluminada en azul.

- **Comprobación 2: Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente al ordenador.**

  Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador y, a continuación, compruebe lo siguiente:
  - Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
  - El problema también puede deberse al cable USB. Sustitúyalo e intente imprimir de nuevo.

  Cuando utilice el equipo en una LAN por cable, asegúrese de que está conectado a la red mediante un cable de LAN o que se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instalación.

- **Comprobación 3: Asegúrese de que el nombre del equipo está seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir (Print).**

  ➡ Apertura de los cuadros de diálogo Ajustar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)

Macintosh Número de error: 1700

- **Compruebe: Consulte Contacte con el centro de asistencia o de servicios para sustituir el absorbedor de tinta en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y tome las medidas oportunas.**

Macintosh Aparece Información de tinta número: 1600

- **Compruebe: Consulte Es posible que la tinta siguiente esté agotada en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y realice la acción adecuada.**

Macintosh Aparece Información de tinta número: 1683

- **Compruebe: Consulte No se puede detectar correctamente el nivel restante del siguiente depósito de tinta en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y realice la acción adecuada.**

Macintosh Aparece Información de tinta número: 1688

- **Compruebe: Consulte Es posible que la tinta siguiente esté agotada en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y realice la acción adecuada.**

Macintosh Número de error: 1851

- **Compruebe: Cierre la cubierta interior y, a continuación, pulse el botón OK del equipo.**

Macintosh Número de error: 1856

- **Compruebe: Cierre la cubierta interior y, a continuación, pulse el botón OK del equipo.**

  Se borrará la página de datos impresos que se envíe en el momento del error, así que deberá imprimir dicha página de nuevo.

Macintosh Número de error: 2001

- **Compruebe: Consulte Se ha detectado un dispositivo no compatible en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y realice la acción adecuada.**

Macintosh Número de error: 2002

- **Compruebe: Consulte Se ha conectado un concentrador USB incompatible en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y lleve a cabo la acción adecuada.**

Macintosh Número de error: 2500

- **Compruebe: Consulte Alineación auto cabezales falló. en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y lleve a cabo la acción adecuada.**

Windows Otros mensajes de error

- **Compruebe: Si un mensaje de error aparece fuera del monitor de estado de la impresora, compruebe lo siguiente:**
  - "No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de espacio en el disco" (Could not spool successfully due to insufficient disk space)
    Elimine archivos innecesarios para aumentar el espacio libre en disco.
  - "No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de memoria" (Could not spool successfully due to insufficient memory)
    Salga de otras aplicaciones en ejecución para aumentar la memoria disponible.
    Si aún así no puede imprimir, reinicie el equipo e intente imprimir de nuevo.
  - "No se ha encontrado el controlador de impresora" (Printer driver could not be found)
    Desinstale el controlador de impresora según el procedimiento descrito en Desinstalación de los MP Drivers y, a continuación, vuelva a instalarlo.
  - "No se pudo imprimir Nombre de aplicación - Nombre de archivo" (Could not print Application name - File name)
    Intente volver a imprimir una vez haya terminado el trabajo actual.

Principio de página

No se puede imprimir correctamente mediante la impresión automática a doble cara

- **Compruebe: ¿El tamaño de página o el tipo de soporte es el adecuado?**
  - Compruebe que el tamaño del papel sea adecuado para la impresión automática a doble cara. Los tamaños de papel adecuados para la impresión automática a doble cara son A4, Carta, A5, y 5" x 7".
    Cargue papel de tamaño adecuado y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.
  - Asegúrese de que la configuración de Tamaño de página o Tamaño de papel coincida con el tamaño real del papel y de que dicho tamaño sea adecuado para la impresión automática a doble cara.
    En primer lugar, compruebe la configuración de Tamaño de página de la aplicación desde la que esté imprimiendo.
    A continuación, compruebe la configuración de Tamaño de página (Page Size) en la ficha Configurar página (Page Setup) del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows) o el ajuste Tamaño de papel (Paper Size) en el cuadro de diálogo Ajustar página (Page Setup) (Macintosh).

    Nota

    - Puede que la impresión a doble cara no se encuentre disponible, dependiendo de la versión del software de la aplicación.

  - Asegúrese de que el tipo de papel cargado es adecuado para la impresión automática a doble cara en la ficha Principal (Main) (Windows) o en la ficha Calidad y soporte (Quality & Media) del cuadro de diálogo Imprimir (Print) (Macintosh).

Para cambiar a la impresión manual a doble cara, lleve a cabo el siguiente procedimiento.

Windows

Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora, desactive la casilla Automática (Automatic) en la ficha Configurar página (Page Setup) y vuelva a imprimir.

Al realizar la impresión manual a doble cara, tenga en cuenta lo siguiente.

- Si va a imprimir tres o más páginas de un documento con la impresión manual a doble cara, un lado de todas las hojas del papel se imprimirá primero. Dé la vuelta al papel y vuelva a cargarlo en el equipo y así se imprimirá el reverso de todas las hojas de papel. Tenga cuidado para no cambiar el orden del papel en la pila.
- El procedimiento para dar la vuelta al papel varía en función del lado de grapado y la orientación de la impresión. Siga las instrucciones en pantalla.

Macintosh

No se encuentra disponible la impresión manual a doble cara.

Principio de página

Para usuarios de Windows

No se abre el monitor del estado de la impresora

- **Compruebe: ¿Está activado el monitor del estado de la impresora?**

  Asegúrese de que se ha seleccionado Activar monitor de estado (Enable Status Monitor) en el menú Opción (Option) del monitor de estado de la impresora.

  1. **Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.**

     Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

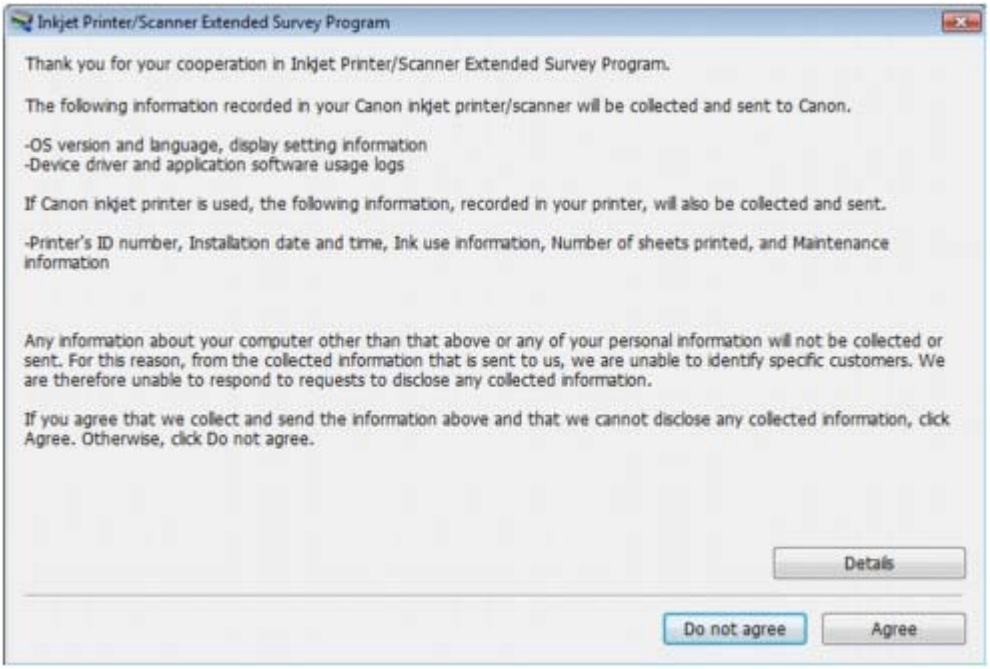
  2. **En la hoja Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Ver estado de la impresora (View Printer Status).**

  3. **Seleccione Activar monitor de estado (Enable Status Monitor) en el menú Opción (Option) si no está seleccionado.**

Aparece la pantalla Impresora de inyección/Programa encuesta (Inkjet Printer/Scanner Extended Survey Program)

Si esta instalado este programa, tres y seis meses después de la instalación aparecerá una pantalla de confirmación pidiendo el envío de información sobre el uso de la impresora. Pasado este periodo, aparecerá cada medio año durante cuatro años aproximadamente.

Lea las instrucciones que aparezcan en la pantalla y siga el procedimiento que se indica a continuación.



- **Si acepta participar en la encuesta:**

  Haga clic en Aceptar (Agree) y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla. La información sobre el uso de la impresora se enviará a Canon a través de Internet.

  Nota

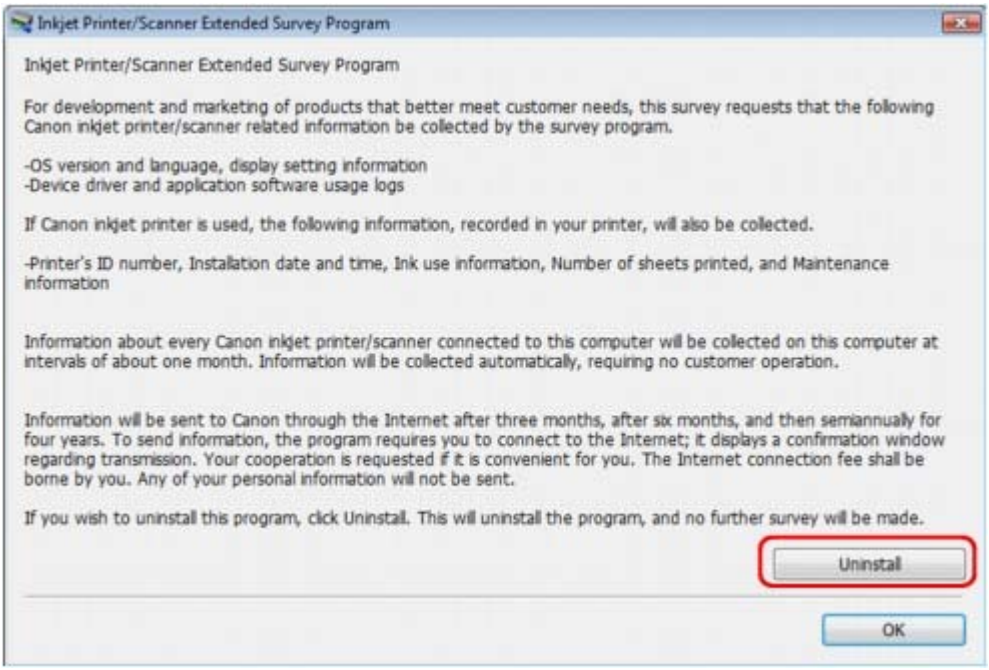
  - Cuando envíe la información, puede aparecer una ventana de advertencia, por ejemplo, una pantalla seguridad de Internet.
    En tal caso, confirme que el nombre del programa es "IJPLMUI.exe" y, a continuación, permita que se ejecute.

- **Si no acepta participar en la encuesta:**

  Haga clic en Rechazar (Do not agree). Se cerrará la pantalla de confirmación y se omitirá la encuesta en ese momento. La pantalla de confirmación volverá a aparecer a los tres meses.

- **Para desinstalar Impresora de inyección/Programa encuesta:**

  Para desinstalar Impresora de inyección/Programa encuesta, haga clic en Detalles (Details) y, a continuación, en Desinstalar (Uninstall) en la pantalla de descripción de detalles. Cuando haya desinstalado el programa, no se volverá a llevar a cabo ni la encuesta ni la transmisión de información sobre el uso de la impresora.



Principio de página

Aparece un mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge

A continuación se presentan los posibles errores que pueden aparecer cuando se imprime directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge y las medidas que se deben llevar a cabo para eliminarlos.

Nota

- En esta sección se describen los errores que pueden aparecer con dispositivos Canon compatibles con PictBridge. Las operaciones y mensajes de error pueden variar en función del dispositivo que se esté utilizando. Para los errores de los dispositivos compatibles con PictBridge que no sean Canon, compruebe el código de error que aparezcan en la pantalla LCD y tome las medidas oportunas para resolverlos. Para obtener más información, consulte En la pantalla LCD aparece un mensaje de error.
- Para obtener información sobre los errores indicados en el dispositivo compatible con PictBridge y su solución, consulte también el manual de instrucciones del dispositivo. Para otros problemas con el dispositivo, póngase en contacto con el fabricante.

Mensaje de error en el dispositivo compatible con PictBridge	Acción
[Printer in use/Impresora en uso]	Si el equipo está imprimiendo desde el ordenador o se está calentando, espere a que termine. Cuando esté preparado, empezará a imprimir automáticamente.
[No paper/No hay papel]	Cargue papel en la bandeja posterior y seleccione Seguir (Continue)* en la pantalla del dispositivo compatible con PictBridge. * Para reanudar la impresión, también puede pulsar el botón **[OK]** del equipo en lugar de seleccionar Seguir (Continue) en el dispositivo.
"Paper Error/Error papel"	Si la cubierta interior está abierta, ciérrela y seleccione Parar (Stop) en la pantalla del dispositivo compatible con PictBridge para detener la impresión.
[Paper jam/Atasco de papel]	Seleccione Parar (Stop) en la pantalla del dispositivo compatible con PictBridge para detener la impresión. Retire el papel atascado, cargue papel nuevo, pulse el botón **[OK]** del equipo e intente imprimir de nuevo.
[Printer cover open/Tapa impresora abierta]	Cierre la unidad de escaneado (cubierta) del equipo.
[No Print Head/No cabezal impresión]	El cabezal de impresión no está instalado o es defectuoso. Compruebe: Consulte El cabezal de impresión no está instalado. en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y lleve a cabo la acción adecuada.
[Waste tank full/Depósito residual lleno] / [Ink absorber full/Absorbedor de tinta lleno]	El absorbedor de tinta está casi lleno. Compruebe: Consulte Contacte con el centro de asistencia o de servicios para sustituir el absorbedor de tinta en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y tome las medidas oportunas.
[No ink/No hay tinta]/ [Ink cassette error/Error de cassette de tinta]	El depósito de tinta se ha instalado correctamente o está vacío. Compruebe el mensaje de error en la pantalla LCD y lleve a cabo la acción oportuna para corregirlo. ➡En la pantalla LCD aparece un mensaje de error
"Error tinta"	Se ha instalado un depósito que anteriormente estaba vacío. Compruebe: Consulte No se puede detectar correctamente

	el nivel restante del siguiente depósito de tinta en En la pantalla LCD aparece un mensaje de error y realice la acción adecuada.
[Hardware Error/Error Hard]	Se han producido errores en el depósito de tinta. Sustituya el depósito. ➡ Mantenimiento
[Printer error/Error de impresora]	Puede que se haya producido un error que requiera asistencia técnica. (La luz de **encendido** parpadea en color azul y la lámpara de **alarma** parpadea alternativamente en color naranja). Desconecte el cable USB que conecta el equipo con el dispositivo compatible con PictBridge, apague el equipo y desconecte el cable de alimentación eléctrica de la toma de corriente. Vuelva a conectar el cable de alimentación al equipo, enciéndalo y conecte de nuevo el dispositivo compatible con PictBridge al equipo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Principio de página

No se puede imprimir correctamente desde un dispositivo con comunicación inalámbrica

- **¿Sus teléfonos móviles cuentan con puertos de comunicaciones por infrarrojos compatibles con IrDA?**

  La impresión a través de comunicación por infrarrojos no se puede llevar a cabo con los teléfonos móviles que no cuenten con puertos de comunicaciones por infrarrojos compatibles con IrDA.

  ➡ Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

- **Coloque el equipo a 20 cm / 8 pulgadas del teléfono móvil en una posición que permita una comunicación correcta.**

  Al imprimir mediante comunicación por infrarrojos, compruebe que los puertos de infrarrojos del equipo y del teléfono móvil están enfrentados con el ángulo y la distancia correctos y que no hay nada que los bloquee. Vuelva a intentar imprimir a continuación. La distancia y el ángulo operativos varían en función de las especificaciones del teléfono móvil y del entorno operativo.

  ➡ Impresión de fotografías desde un dispositivo de comunicación inalámbrica

- **¿Se ha interrumpido la comunicación por infrarrojos con el equipo mientras se recibían los datos?**

  Si se ha interrumpido, vuelva a enviar los datos desde el teléfono móvil.

- **Compruebe: ¿Es posible la impresión mediante comunicación por Bluetooth?**

  ➡ Solución de problemas

Principio de página

No se puede imprimir correctamente desde un índice de fotos

- **Compruebe lo siguiente si en la pantalla LCD se muestra Error al escanear el Índice de fotos. (Failed to scan Photo Index Sheet.), pulse el botón [OK] y vuelva a seleccionar el menú Escan. hoja/imprimir(Scan sheet and print).**
  - ¿Ha colocado y orientado correctamente el índice de fotos sobre el cristal de la platina?
  - ¿Están sucios el cristal de la platina o el índice de fotos?
  - ¿Ha marcado todos los círculos necesarios en el índice de fotos?

Nota

- Si los círculos marcados del índice de fotos no están lo suficientemente oscuros o rellenos, el equipo no podrá escanear el índice de fotos correctamente.

Principio de página

No se puede extraer la tarjeta de memoria

Póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Canon.

Importante

- No intente, bajo ningún concepto, retirar la tarjeta de memoria utilizando una varilla o unas pinzas. Si lo hace, podría estropear el equipo.

Nota

- Se requieren adaptadores exclusivos para las siguientes tarjetas de memoria. Introduzca estas tarjetas en el equipo con los adaptadores conectados.
  miniSD Card/miniSDHC Card/microSD Card/microSDHC Card/xD-Picture Card/xD-Picture Card Type M/xD-Picture Card Type H/Memory Stick Micro/RS-MMC (ver.4.1)

Principio de página

Problemas con el escaneado

- El escáner no funciona
- ScanGear (controlador del escáner) no se inicia
- Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador del escáner)
- La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre
- La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas
- No es posible escanear de forma adecuada con el recorte múltiple
- No se puede escanear correctamente en el Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)
- La velocidad de escaneado es muy lenta
- Se muestra un mensaje que indica que no hay memoria suficiente
- El equipo deja de funcionar durante el escaneado
- El escáner no funciona después de actualizar Windows

Arriba

El escáner no funciona

Comprobación: reinicie el equipo.

Arriba

ScanGear (controlador del escáner) no se inicia

Comprobación 1: compruebe la instalación de MP Drivers.

Introduzca el *CD-ROM de instalación* en la unidad de disco del equipo, seleccione Instalación personalizada (Custom Install) e instale MP Drivers.

Comprobación 2: en el menú Archivo (File) de la aplicación, seleccione Selección del origen (Select Source) y seleccione el dispositivo.

Importante

- No seleccione el nombre de modelo que incluye la palabra WIA.

Nota

- El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 3: inicio desde una aplicación compatible con TWAIN.

Arriba

Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador del escáner)

Comprobación 1: asegúrese de que el dispositivo esté encendido.

Comprobación 2: conecte el cable USB a un puerto USB distinto del equipo.

Comprobación 3: si el cable USB está conectado a un concentrador, retírelo y conéctelo a un puerto USB del equipo.

Comprobación 4: compruebe la instalación de MP Drivers.

Si no está instalado, introduzca el *CD-ROM de instalación* en la unidad de disco del equipo, seleccione Instalación personalizada (Custom Install) e instale MP Drivers.

Comprobación 5: es posible que el equipo esté bloqueado.

Cierre el programa de software que esté ejecutando y deslice el interruptor de bloqueo del escáner hasta la posición de abierto ( ). A continuación, reinicie el dispositivo.

Comprobación 6: en el menú Archivo (File) de la aplicación, seleccione Selección del origen (Select Source) y elija el dispositivo.

Nota

- El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 7: compruebe que la aplicación sea compatible con TWAIN.

No es posible abrir ScanGear (controlador del escáner) desde aplicaciones incompatibles con TWAIN.

Comprobación 8: salga de ScanGear (controlador del escáner) si se está ejecutando en otra aplicación.

Arriba

La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre

Comprobación 1: aumente la resolución de escaneado.

➡ Resolución (Resolution)

Comprobación 2: establezca una escala del 100%.

Algunas aplicaciones no muestran las imágenes claramente si la imagen es demasiado pequeña.

Comprobación 3: si aparece muaré (patrón de líneas), lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

- En la ficha Modo básico (Basic Mode) de ScanGear (controlador del escáner), seleccione Revista (Color) (Magazine(Color)) en Selección del origen (Select Source).
- En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner), establezca Limpieza de pantalla (Descreen) en Configuración de imagen (Image Settings) con el valor ACTIVADO (ON).
  ➡ Configuración de imagen (Image Settings)

  Importante
  - Si aparece el efecto muaré al escanear una fotografía de impresión digital, lleve a cabo las medidas anteriores y repita el escaneado.
- Si utiliza MP Navigator EX, establezca el Tipo de documento (Document Type) como Revista (Color) (Magazine(Color)) o active Limpieza de pantalla (Descreen) en el cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) y repita el escaneado.
  ➡ Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/Documents)

Comprobación 4: compruebe la profundidad de color del monitor.

En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel) > Apariencia y personalización (Appearance and Personalization) > Ajustar resolución de pantalla (Adjust screen resolution) para abrir el cuadro de diálogo Configuración de pantalla (Display Settings). Establezca la profundidad de color como Media (16 bits) (Medium (16 bit))o La más alta (32 bits) (Highest (32 bit)).

- **Windows XP:**

  En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel) > Pantalla (Display) para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla (Display Properties). En la ficha Configuración (Settings), establezca la profundidad de color como Media (16 bits) (Medium (16 bit)) o La más alta(32 bits) (Highest (32 bit)).
- **Windows 2000:**

  En el menú Iniciar (Start), seleccione Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel) > Pantalla (Display) para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla (Display Properties). En la ficha Configuración (Settings), establezca Colores (Colors) como Color de alta densidad (16 bits) (High Color (16 bit)) o Color verdadero (True Color (32 bit)).

Comprobación 5: la platina o la cubierta de documentos puede estar sucia.

Limpie los componentes siguiendo los procedimientos descritos en " Limpieza del exterior de la impresora".

Comprobación 6: si el documento está en mal estado (sucio, difuminado, etc.), utilice las funciones Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches), Corrección de difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc. en Configuración de imagen (Image Settings) de la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner).

➡ Configuración de imagen (Image Settings)

Comprobación 7: si el tono de color de las imágenes con un tono de color coherente (como el cielo) es diferente al del documento original, lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

- En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner), establezca el valor de Tono automático (Auto Tone) en Configuración de imagen (Image Settings) como DESACTIVADO (OFF).

  Configuración de imagen (Image Settings)

- Abra el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner) y establezca Coincidencia de color (Color Matching) en la ficha Configuración de color (Color Settings).

  Ficha Configuración de color (Color Settings)

Arriba

La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas

Comprobación: especifique el área de escaneado.

Haga clic en (recorte automático) en ScanGear (controlador del escáner) para establecer automáticamente el área de escaneado del documento. También puede especificar manualmente el área de escaneado, por ejemplo si hay márgenes blancos en el documento.

Ajuste de los marcos de recorte

Arriba

No es posible escanear de forma adecuada con el recorte múltiple

Comprobación 1: asegúrese de que los documentos estén colocados correctamente en la platina.

Colocación de los documentos

Comprobación 2: escanee cada elemento por separado, sin utilizar el recorte múltiple.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes.

Arriba

No se puede escanear correctamente en el Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode)

Comprobación 1: asegúrese de que los documentos estén colocados correctamente en la platina.

Colocación de los documentos

Comprobación 2: es posible que no se admita el escaneado de varias imágenes.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes. Si es el caso, escanee cada imagen individualmente.

Arriba

La velocidad de escaneado es muy lenta

Comprobación 1: para ver la imagen en un monitor, establezca la resolución de salida en torno a 150 ppp. Para imprimir, establézcala en torno a 300 ppp.

➡ Resolución (Resolution)

Comprobación 2: desactive las funciones Corrección de difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc.

➡ Configuración de imagen (Image Settings)

Comprobación 3: en MP Navigator EX, anule la selección de la casilla de verificación Corregir documento torcido (Correct slanted document) y repita el escaneado.

➡ Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)

Comprobación 4: en MP Navigator EX, anule la selección de la casilla de verificación Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images) y repita el escaneado.

➡ Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings)

Arriba

Se muestra un mensaje que indica que no hay memoria suficiente

Comprobación 1: salga de otras aplicaciones e inténtelo de nuevo.

Comprobación 2: reduzca la resolución o el tamaño de salida y repita el escaneado.

Resolución (Resolution)

Arriba

El equipo deja de funcionar durante el escaneado

Comprobación 1: reinicie el equipo, reduzca la resolución de salida en ScanGear (controlador del escáner) y repita el escaneado.

Comprobación 2: suprima los archivos innecesarios para obtener suficiente espacio en el disco duro y repita el escaneado.

Puede que se muestre un mensaje de error al escanear un documento muy grande con una resolución elevada.

Comprobación 3: como Ubicación de archivos temporales (Location of Temporary Files) en MP Navigator EX, especifique una carpeta en una unidad con suficiente espacio disponible.

Consulte "Ficha General" para obtener más detalles.

Comprobación 4: puede que haya varios dispositivos conectados a los puertos USB.

Desconecte los otros dispositivos.

Arriba

El escáner no funciona después de actualizar Windows

Comprobación: desconecte el dispositivo del equipo, y desinstale y vuelva a instalar MP Drivers y MP Navigator EX.

- **Paso 1: desinstale MP Drivers.**

  Consulte "Desinstalación de MP Drivers" para obtener información detallada.

- **Paso 2: desinstale MP Navigator.**

  1. En el menú Iniciar (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 2.0 > Desinstalar MP Navigator EX (MP Navigator EX Uninstall).
  2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí (Yes).
  3. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en Aceptar (OK).

     Se desinstalará MP Navigator EX.

- **Paso 3: reinstale MP Drivers y MP Navigator EX.**

  Introduzca el *CD-ROM de instalación* en la unidad de disco del equipo, seleccione Instalación personalizada (Custom Install) y reinstale MP Drivers y MP Navigator EX.

Arriba

Problemas con el escaneado o la impresión de películas

- No se pueden escanear películas
- La calidad de impresión es deficiente o los colores se escanean incorrectamente
- La imagen se vuelve demasiado oscura o brillante al mover, aumentar o reducir un marco de recorte
- Los marcos no se detectan correctamente
- El escáner deja de funcionar durante el escaneado o se muestra un mensaje que indica que no hay memoria suficiente
- Los colores son distintos entre la película y las fotos impresas (tonos rojizos o azulados)

Arriba

No se pueden escanear películas

Comprobación 1: asegúrese de retirar la hoja protectora FAU (unidad del adaptador de película, del inglés Film Adapter Unit) de la cubierta de documentos.

Comprobación 2: asegúrese de que la guía de película esté colocada correctamente en la platina.

Comprobación 3: asegúrese de que la ventana de calibración no esté bloqueada.

No bloquee la ventana de calibración en la guía de película con películas u otros elementos.

Comprobación 4: asegúrese de que la cubierta de documentos esté correctamente cerrada.

Comprobación 5: es posible que el equipo esté bloqueado.

Cierre el programa de software que esté ejecutando y deslice el interruptor de bloqueo del escáner hasta la posición de abierto ( ). A continuación, reinicie el dispositivo.

Comprobación 6: asegúrese de que ScanGear (controlador del escáner) esté configurado para escanear películas.

En ScanGear (controlador del escáner), configure Selección del origen (Select Source) en el Modo básico (Basic Mode) como Película negativa (Color) (Negative Film(Color)) o Película positiva (Color) (Positive Film(Color)), o establezca Selección del origen (Select Source) en el Modo avanzado (Advanced Mode) como Película negativa en color (Color Negative Film), Película positiva en color (Color Positive Film), Película negativa en blanco y negro (Black and White Negative Film) o Película positiva en blanco y negro (Black and White Positive Film).

Comprobación 7: en las Preferencias (Preferences) de MP Navigator EX, seleccione el modelo y haga clic en Aceptar (OK).

Comprobación 8: en el cuadro de diálogo que se abre al hacer clic en un icono de la pantalla de modo de un clic de MP Navigator EX, configure Tipo de documento (Document Type) como película o Modo Auto (Auto Mode) y, a continuación, haga clic en Aplicar (Apply).

Comprobación 9: configure la resolución de salida adecuada y escanee de nuevo.

Si el equipo ha dejado de funcionar, reinícielo y escanee de nuevo.

Arriba

La imagen se vuelve demasiado oscura o brillante al mover, aumentar o reducir un marco de recorte

Comprobación: siga estos pasos desde la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner).

1. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

   Las imágenes de vista preliminar se actualizan.

   Cuando se muestre la imagen de la película entera, haga clic en (Imagen de la película entera) en la barra de herramientas para mostrar las miniaturas.

2. Seleccione el marco cuyos colores desee corregir.

3. Haga clic en Aplicar (Apply) en la sección Aplicar el valor de tonos a todos los marcos (Apply the tone value to all frames).

   Si la sección Aplicar el valor de tonos a todos los marcos (Apply the tone value to all frames) no se muestra, haga clic en de Configuración de exposición/tono (Exposure/Tone Settings).

4. Cree un marco de recorte y haga clic en Escanear (Scan).

   Comenzará el proceso de escaneado.

Arriba

Los marcos no se detectan correctamente

Comprobación 1: puede que la película no esté correctamente colocada.

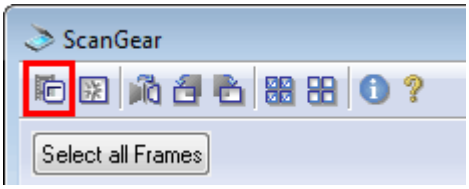
Consulte "Colocación de la película" para obtener detalles sobre cómo se coloca correctamente la película.

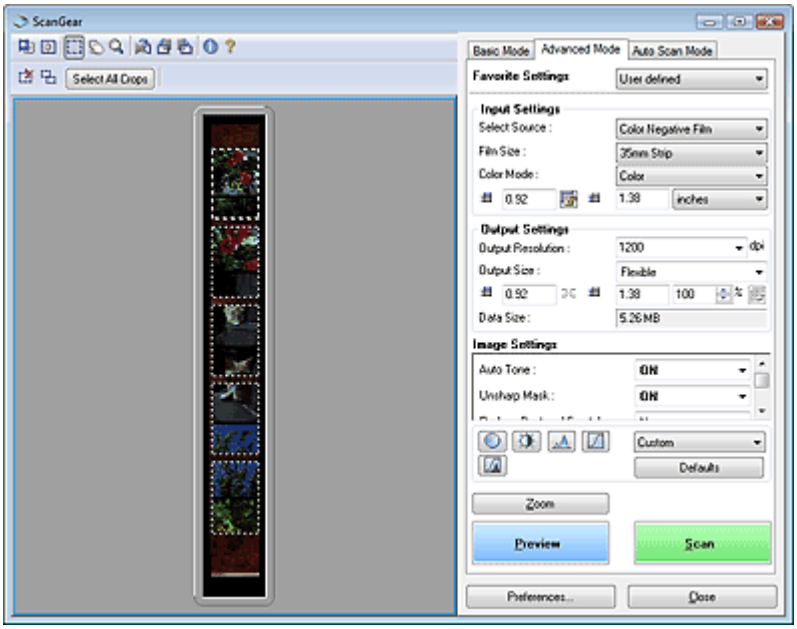
Comprobación 2: puede que la película sea muy oscura o brillante o que el espacio entre los marcos sea demasiado pequeño (2 mm es el valor estándar).

Siga estos pasos si las miniaturas no se muestran correctamente al mostrar la vista preliminar en ScanGear (controlador del escáner). A continuación figura un ejemplo usando la ficha Modo avanzado (Advanced Mode). También puede usar la ficha Modo básico (Basic Mode).

1. Haga clic en (Miniatura) en la barra de herramientas.

   Se mostrará la imagen de la película entera.

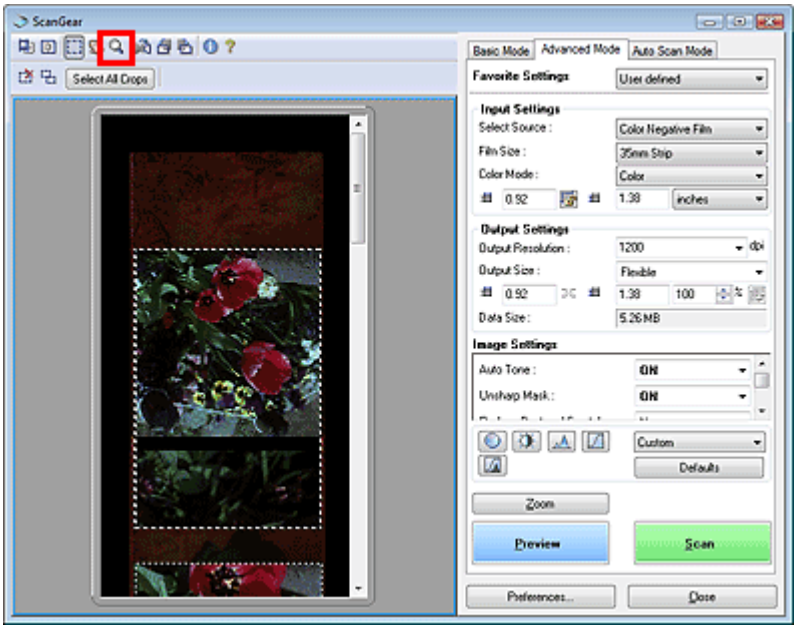




2. Seleccione el marco que no se mostraba correctamente.

3. Seleccione (Ampliar/Reducir) y haga clic en la imagen.

   El área de la vista preliminar se ampliará.



4. Haga clic en (Recortar) y ajuste el marco de recorte al tamaño que desee.

5. Seleccione (Ampliar/Reducir) y haga clic con el botón derecho en la imagen.

   El área de vista preliminar se reducirá y se mostrará la imagen de la película entera.

6. Seleccione los marcos que no sean necesarios y haga clic en (Eliminar marco de recorte).

   Los marcos de recorte se eliminarán. También puede eliminar los marcos de recorte pulsando la tecla Supr.

7. Haga clic en Escanear (Scan).

   Comenzará el proceso de escaneado.

Comprobación 3: compruebe si hay marcos que no se hayan recortado incluso aunque se muestre la imagen de la película entera.

En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner), haga clic en (Miniatura) para mostrar los marcos de recorte de todos los marcos en función del tamaño de la película. Si el marco que desea escanear no se recorta correctamente, ajuste el marco de recorte. Consulte el procedimiento de la comprobación 2 para ajustar el marco de recorte.

Arriba

El escáner deja de funcionar durante el escaneado o se muestra un mensaje que indica que no hay memoria suficiente

Comprobación 1: reduzca la resolución o el tamaño de salida y repita el escaneado.

Comprobación 2: reduzca el número de marcos que se deben escanear o aplique una Configuración de imagen (Image Settings) como, por ejemplo, Corrección de luz de fondo (Backlight Correction), únicamente a los marcos que requieran correcciones.

Comprobación 3: puede que esté escaneando con ArcSoft PhotoStudio.

El tamaño de datos de escaneado está limitado con ArcSoft PhotoStudio.

Escanee de nuevo usando una aplicación distinta de ArcSoft PhotoStudio.

Arriba

Los colores son distintos entre la película y las fotos impresas (tonos rojizos o azulados)

Comprobación: guarde la imagen escaneada en un equipo, ajuste los colores mediante una aplicación de edición de imágenes y realice la impresión.

Puede que los colores impresos no sean satisfactorios a pesar de que los haya ajustado en la configuración avanzada para la impresión de películas, en función de la película.

Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Arriba

Problemas de software

➡ El programa de correo electrónico que desea utilizar no aparece en la pantalla para seleccionar un programa de correo electrónico
➡ La imagen escaneada se imprime ampliada (o reducida)
➡ La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del equipo
➡ La imagen escaneada no se abre

Arriba

El programa de correo electrónico que desea utilizar no aparece en la pantalla para seleccionar un programa de correo electrónico

Comprobación 1: es posible que MP Navigator EX no sea compatible con el programa de correo electrónico.

Los programas de correo electrónico indicados a continuación son compatibles. (La imagen se adjunta al mensaje de correo automáticamente.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook
- EUDORA
- Netscape Mail

Comprobación 2: si un programa de correo electrónico no funciona correctamente, asegúrese de que la configuración MAPI del programa se encuentre activada.

Para activar la configuración MAPI, consulte el manual de instrucciones del programa de correo electrónico en cuestión.

Comprobación 3: si utiliza un programa de correo electrónico distinto de los indicados anteriormente, seleccione Ninguno (adjuntar manualmente) (None (Attach Manually)) cuando se solicite la selección de un programa y adjunte la imagen escaneada manualmente.

Arriba

La imagen escaneada se imprime ampliada (o reducida)

Comprobación: establezca el tamaño de impresión en la aplicación.

Arriba

La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del equipo

Comprobación 1: modifique la configuración de pantalla en la aplicación.

No es posible reducir el tamaño de visualización en Paint. Para reducir el tamaño de visualización, abra las imágenes en una aplicación incluida con el dispositivo.

Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Comprobación 2: modifique la configuración de resolución en ScanGear (controlador del escáner) y repita el escaneado.

A mayor resolución, mayor será el tamaño de la imagen resultante.

➡ Resolución (Resolution)

Arriba

La imagen escaneada no se abre

Comprobación: si el formato de archivo no es compatible con la aplicación, escanee la imagen de nuevo y guárdela en un formato de archivo más habitual, como JPEG.

Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Arriba

Problemas con MP Navigator EX

- No es posible escanear con el tamaño correcto
- El tamaño o la posición de la imagen no se detectan correctamente al escanear mediante el panel de control
- El documento está colocado correctamente, pero la imagen se escanea torcida
- El documento está colocado correctamente, pero la orientación es diferente en la imagen escaneada

Arriba

No es posible escanear con el tamaño correcto

Comprobación 1: asegúrese de que los documentos estén colocados correctamente en la platina.

Colocación de los documentos

Comprobación 2: establezca Tamaño del documento (Document Size) con el tamaño real del documento y repita el escaneado.

Si no encuentra el tamaño adecuado, escanee con un tamaño mayor y recorte la imagen.

Consulte la sección sobre recorte desde la barra de herramientas en " Ventana Corregir/Mejorar imágenes (Correct/Enhance Images) " para obtener información detallada.

Arriba

El tamaño o la posición de la imagen no se detectan correctamente al escanear mediante el panel de control

Comprobación 1: asegúrese de que los documentos estén colocados correctamente en la platina.

Colocación de los documentos

Comprobación 2: compruebe que la configuración de MP Navigator EX sea correcta según el tipo de documento.

Escaneado de fotos y documentos

Arriba

El documento está colocado correctamente, pero la imagen se escanea torcida

Comprobación: en MP Navigator EX, anule la selección de la casilla de verificación Corregir documento torcido (Correct slanted document) y repita el escaneado.

Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/Documents)

Arriba

El documento está colocado correctamente, pero la orientación es diferente en la imagen escaneada

Comprobación: en MP Navigator EX, anule la selección de la casilla de verificación Detectar la orientación de los documentos de texto y girar las imágenes (Detect the orientation of text documents and rotate images) y repita el escaneado.

Cuadro de diálogo Configuración de escaneado (Scan Settings) (Fotos/Documentos) (Photos/Documents)

Arriba

Preguntas más frecuentes

- No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas
- El equipo se mueve pero no expulsa tinta
- No se pueden instalar los MP Drivers
- No comienza la impresión
- La copia o la impresión se detienen antes de terminar
- Windows Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación
- Los resultados de impresión no son satisfactorios
- Atascos de papel
- El papel no entra correctamente

Principio de página

Si no puede resolver el problema

Si no puede solucionar el problema de ninguna de las formas descritas en este capítulo, póngase en contacto con el vendedor del equipo o con un representante del servicio técnico de Canon.

El personal del servicio técnico de Canon ha recibido la formación adecuada para prestar una asistencia técnica satisfactoria a los clientes.

Precaución

- Si el equipo emite ruidos, humo u olores inusuales, apáguelo inmediatamente. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma y póngase en contacto con el vendedor o con su representante del servicio técnico de Canon. Jamás intente reparar o desmontar el equipo usted mismo.
- Si los clientes intentan reparar o desmontar el equipo, se invalidará cualquier garantía, haya expirado o no.

Antes de ponerse en contacto con el representante del servicio técnico de Canon, verifique la siguiente información:

- Nombre del producto:
  * El nombre del equipo se encuentra en la portada frontal del manual de instalación.
- Número de serie: consulte el manual de instalación
- Detalles del problema.
- Qué ha intentado hacer para resolver el problema y sus resultados.

Principio de página

Instrucciones de uso (Controlador de impresora)

Este controlador de impresora está sujeto a las siguientes restricciones. Tenga en cuenta los siguientes aspectos cuando utilice el controlador de impresora.

Restricciones del controlador de impresora

- En función del documento que se va a imprimir, el método de alimentación de papel especificado en el controlador de la impresora puede que no funcione correctamente.
  Si esto ocurre, abra la pantalla de configuración del controlador de impresora desde el cuadro de diálogo Imprimir (Print) del software de aplicación y compruebe la configuración en el campo Fuente de papel (Paper Source) de la ficha Principal (Main).
- Es posible que en algunas aplicaciones la opción Copias (Copies) de la ficha Configurar página (Page Setup) del controlador de impresora no esté activada.
  En este caso, utilice la opción de copias del cuadro de diálogo Imprimir (Print) del software de aplicación.
- Si el idioma seleccionado en Idioma (Language) en el cuadro de diálogo Acerca de (About) no coincide con el del sistema operativo, es posible que la pantalla del controlador no se vea correctamente.
- No cambie los elementos de la ficha Avanzadas (Advanced) de las propiedades de la impresora. Si modifica cualquiera de estos elementos, no podrá utilizar las siguientes funciones correctamente. Asimismo, si se selecciona la opción Imprimir a archivo (Print to file) en el cuadro de diálogo Imprimir (Print) correspondiente al software de aplicación, así como en el caso de utilizar aplicaciones que no permitan la cola de EMF, como Adobe Photoshop LE o MS Photo Editor, las siguientes funciones no estarán disponibles.
  - Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main)
  - Evitar pérdida de datos de impresión (Prevent loss of print data) en el cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options)
  - Impresión de diseño de página (Page Layout Printing), Impresión de póster (Poster Printing), Impresión en cuadernillo (Booklet Printing), Impresión a doble cara (Duplex Printing) (manualmente), Especificar margen... (Specify Margin...), Imprimir desde la última página (Print from Last Page), Intercalar (Collate) y Sello/Fondo... (Stamp/Background..,) en la ficha Configurar página (Page Setup)
- Dado que la resolución de la pantalla de vista preliminar es diferente de la resolución de impresión, es posible que el texto y las líneas de la pantalla de la vista preliminar tengan un aspecto diferente a los resultados reales de impresión.
- Con algunas aplicaciones, la impresión se divide en varios trabajos de impresión.
  Para cancelar la impresión, elimine todos los trabajos de impresión divididos.
- Si los datos de imagen no se imprimen correctamente, acceda al cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options) desde la ficha Configurar página (Page Setup) y cambie la configuración de Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software). Es posible que esto resuelva el problema.
- Si utiliza la opción Bluetooth y realiza alguna de las acciones que se enumeran a continuación, es posible que el trabajo de impresión no finalice y que en el monitor de estado se siga mostrando el estado "Imprimiendo" incluso después de que la impresión finalice y que se haya expulsado la copia impresa. Si esto ocurriera, haga clic en el botón Cancelar impresión del Monitor de estado o cancele el trabajo desde la cola de impresión de la impresora.
  - Si mueve el equipo durante el proceso de impresión a un lugar donde no llegan las ondas de radio o lo hacen con poca intensidad
  - Si apaga el equipo
- Si utiliza una impresora Bluetooth y cancela la impresión después de que se haya producido un error, es posible que no pueda ejecutar las operaciones de impresión posteriores. Si esto ocurre, apague el equipo y vuelva a encenderlo.
- Si utiliza Bluetooth, no puede hacer uso del panel de control del equipo mientras se muestra el monitor de estado desde Ver estado de la impresora... (View Printer Status...) en la ficha Mantenimiento (Maintenance).
- Es posible que las ventanas de software no aparezcan correctamente en Windows Vista cuando

las fuentes se establezcan en Escala mayor (Larger scale). Para visualizar las ventanas con fuentes de Escala mayor (Larger scale), ajuste el tema del escritorio a Windows clásico (Windows Classic), tal como se indica a continuación:

1. En el menú Inicio (Start) seleccione Panel de control (Control Panel).
2. Seleccione Apariencia y personalización (Appearance and Personalization) -> Personalización (Personalization) -> Tema (Theme).
   Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de temas (Theme Settings).
3. En el cuadro de diálogo Configuración de temas (Theme Settings), haga clic en la ficha Temas (Themes) y en Tema (Theme) y luego, seleccione Windows clásico (Windows Classic).
4. Haga clic en Aceptar (OK).
   El escritorio cambia la visualización a Windows clásico.

- Es posible que no se pueda acceder a la ranura para tarjetas del equipo (tarjeta de memoria). En ese caso, reinicie el equipo o apáguelo y vuelva a conectar el cable USB.

Aspectos sobre las aplicaciones a tener en cuenta

- Microsoft Word (Microsoft Corporation) está sujeto a las siguientes restricciones.
  - Si Microsoft Word ofrece las mismas funciones que el controlador de impresora, utilice Word para especificarlas.
  - Al seleccionar Impresión a escala (Scaled Printing), Impresión ajustada a la página (Fit-to-Page Printing) o Impresión de diseño de página (Page Layout Printing) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup), es posible que la función de impresión seleccionada no funcione, según la versión de Word.
    Si esto ocurre, lleve a cabo el siguiente procedimiento.
    1. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print) de Word.
    2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora, especifique Formato de página (Page Layout) en la ficha Configurar página (Page Setup) y haga clic en Aceptar (OK).
    3. Cierre el cuadro de diálogo Imprimir (Print) sin comenzar la impresión.
    4. Vuelva a abrir el cuadro de diálogo Imprimir (Print) de Word.
    5. Vuelva a abrir la ventana de configuración del controlador de impresora y haga clic en Aceptar (OK).
    6. Inicie la impresión.

- Illustrator/Adobe Systems Inc.
  Si la impresión en mapa de bits está activada, es posible que la impresión tarde demasiado o que algunos datos no se impriman. Lleve a cabo la impresión después de quitar la marca de la casilla de verificación Impresión en mapa de bits (Bitmap Printing) del cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Principio de página

Notas generales (controlador del escáner)

ScanGear (controlador del escáner) está sujeto a las siguientes restricciones. Tenga en cuenta estos aspectos al usarlo.

Restricciones del controlador del escáner

- Al usar el sistema de archivos NTFS, es posible que el origen de datos TWAIN no se ejecute. Esto se debe a que, por motivos de seguridad, el módulo TWAIN no se puede escribir en el directorio winnt.Póngase en contacto con el administrador del equipo para obtener ayuda.
- Puede que algunos equipos (incluidos los portátiles) que estén conectados al dispositivo no salgan correctamente del modo de espera. En tal caso, reinicie el equipo.
- No conecte dos o más dispositivos o impresoras multifunción con función de escáner al mismo equipo de forma simultánea. Si conecta varios dispositivos de escaneado, no podrá escanear desde el panel de control y es posible que se produzcan errores al acceder a los dispositivos.
- Es posible que las pantallas de software no aparezcan correctamente en Windows Vista si el tamaño de fuente se establece en Escala más grande (Larger scale). Si desea mostrar las pantallas con las fuentes configuradas como Escala más grande (Larger scale), establezca el tema del escritorio Apariencia y personalización (Appearance and Personalization) como Windows clásico (Windows Classic) de la siguiente forma:
  1. En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel).
  2. Seleccione Apariencia y personalización (Appearance and Personalization) > Personalización (Personalization) > Cambiar el tema (Change theme).
  Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de temas (Theme Settings).
  3. En la ficha Tema (Theme) del cuadro de diálogo Configuración de temas (Theme Settings), seleccione Windows clásico (Windows Classic) en Tema (Theme).
  4. Haga clic en Aceptar (OK).
  El escritorio cambia a la vista Windows clásico.
- Use el tamaño de fuente predeterminado del sistema operativo. De lo contrario, puede que las pantallas del software no se muestren correctamente.
- El escaneado puede fallar si el equipo se ha reactivado del modo de reposo. Si se da el caso, siga estos pasos y escanee de nuevo.
  1. Apague el dispositivo.
  2. Salga de ScanGear (controlador del escáner), desconecte el cable USB del equipo y vuelva a conectarlo.
  3. Encienda el dispositivo.
- ScanGear (controlador del escáner) no se puede abrir en varias aplicaciones a la vez. En una misma aplicación, ScanGear (controlador del escáner) no se puede abrir por segunda vez si ya está abierto.
- Asegúrese de cerrar la ventana de ScanGear (controlador del escáner) antes de cerrar la aplicación.
- Con conexión de red, no se puede acceder al dispositivo desde varios equipos al mismo tiempo.
- Con conexión de red, el escaneado tarda más de lo normal.
- Asegúrese de que dispone de suficiente espacio en el disco para escanear imágenes grandes a una gran resolución. Por ejemplo, se requieren 300 MB como mínimo de espacio libre para escanear un documento A4 a 600 ppp a todo color.
- Es posible que los documentos gruesos no se recorten correctamente al escanear. Si se da el caso, recorte cada elemento de forma individual o manual.
- ScanGear (controlador del escáner) y el controlador WIA no se pueden usar a la vez.
- No deje que el equipo pase a estado de reposo o hibernación durante el escaneado.
- La calibración puede tardar cierto tiempo si el dispositivo está conectado mediante un puerto USB 1.1.

Aplicaciones con restricciones de uso

- Si inicia la aplicación Media Center, incluida en Windows XP Media Center Edition 2005, es posible que no se pueda escanear desde el panel de control del dispositivo. En tal caso, reinicie el equipo.
- No se pueden escanear imágenes con la aplicación Media Center incluida en Windows Vista™ y Windows XP Media Center Edition 2005. Utilice para escanear otras aplicaciones como MP Navigator EX.
- En algunas aplicaciones puede que se produzcan problemas al usar Recorte múltiple (Multi-Crop) en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner). En este caso, escanee cada documento individualmente cambiando el valor de Tamaño de papel (Paper Size) en función del documento.
- En algunas aplicaciones, si se marca la casilla de verificación Ver imágenes escaneadas (View scanned images) en la ficha Modo de escaneado automático (Auto Scan Mode) de ScanGear (controlador del escáner), puede que la ventana en la que se muestran las miniaturas se cierre automáticamente.
- En algunas aplicaciones puede que no se muestre la interfaz de usuario TWAIN. En este caso, consulte el manual de la aplicación y cambie la configuración según proceda.
- Algunas aplicaciones no son compatibles con la función de escaneado continuo múltiple de imágenes. En algunos casos, puede que sólo se acepte la primera imagen escaneada o que varias imágenes se escaneen como una única imagen.
- Al escanear imágenes con el tamaño de la platina en una aplicación de Microsoft Office (como, por ejemplo, Word, Excel o PowerPoint), haga clic en Personalizar inserción (Custom Insert) en el cuadro de diálogo Insertar imagen desde escáner o cámara (Insert Picture from Scanner or Camera). De lo contario, es posible que las imágenes no se escaneen correctamente.
- Es posible que las imágenes no se escaneen correctamente en algunas aplicaciones. En estos casos, aumente la memoria virtual del sistema operativo y vuelva a intentarlo.
- Si el tamaño de imagen es demasiado grande (por ejemplo, cuando se escanean imágenes grandes a una resolución alta), es posible que el equipo no responda o que la barra de progreso se quede al 0%, dependiendo de la aplicación. En este caso, cancele la acción (por ejemplo, haga clic en Cancelar (Cancel) en la barra de progreso), a continuación, aumente la memoria virtual del sistema operativo o reduzca el tamaño de imagen o la resolución e inténtelo de nuevo. Si lo desea, también puede escanear primero la imagen mediante MP Navigator EX, guardarla y, después, importarla a la aplicación.

Arriba

Apéndice

- Antes de imprimir en papel de bellas artes
- Área de impresión
- Eliminación de un trabajo de impresión no deseado
- Actualización de los MP Drivers
- Desinstalación de los manuales en pantalla
- Transporte del equipo
- Apertura del cuadro de diálogo de Propiedades de la impresora (Printer Properties) (Windows)
- Apertura de los cuadros de diálogo Ajustar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)
- Apertura de Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
- ArcSoft PhotoStudio

Principio de página

Antes de imprimir en papel de bellas artes

Cuando se utiliza papel de bellas artes, se suele generar polvo. Por consiguiente, se recomienda eliminar el polvo del papel de bellas artes antes de imprimir.

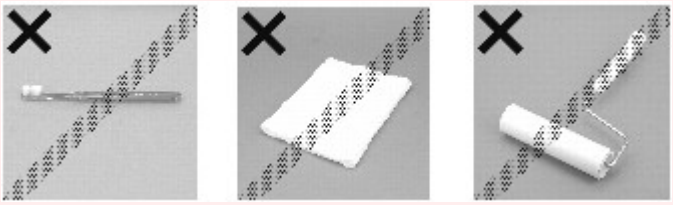
- **Necesitará un cepillo suave (o un cepillo similar de los que se utilizan para limpiar equipos de oficina).**

  Cuanto más ancho sea el cepillo, más eficaz será.

Correcto: cepillo suave de polipropileno, polietileno, crin de caballo, pelo de cabra o un material similar.

Importante

- Asegúrese de que utiliza cepillos como los que se muestran a continuación. La superficie de impresión se podría dañar.

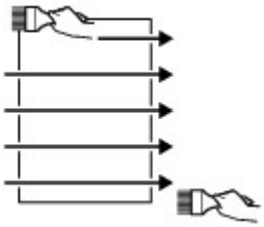


Incorrecto: cepillo de material duro, trapo o paño, materiales adhesivos y abrasivos.

- **Procedimiento para eliminar el polvo del papel:**

1. Compruebe que el cepillo no esté húmedo y no tenga polvo ni suciedad.

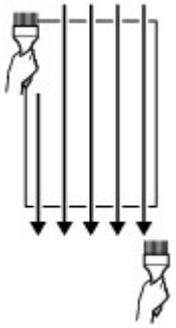
2. Cepille con cuidado toda la superficie de impresión en una dirección.



Importante

- Asegúrese de que cepilla por completo todo el papel, no empiece por el centro ni lo deje a medias.
- Tenga cuidado de no tocar la superficie de impresión en la medida de lo posible.

3. Para finalizar la retirada del polvo del papel, cepíllelo en otra dirección que no sea de arriba a abajo.



Principio de página

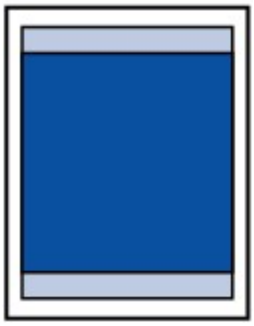
Área de impresión

Para garantizar la máxima calidad de impresión, el dispositivo deja un margen a lo largo del borde del papel. El área imprimible real es la que se encuentra dentro de estos márgenes.

Área de impresión recomendada : Canon recomienda imprimir dentro de esta área.

Área imprimible : El área en la que es posible imprimir.

Sin embargo, imprimir en esta zona puede afectar a la calidad de impresión o a la precisión de la alimentación del papel.



Nota

- **Impresión sin bordes**
  - Al seleccionar la opción de impresión sin bordes puede hacer copias sin márgenes.
  - Cuando imprima sin bordes, puede que se produzca un ligero recorte en los márgenes, ya que la imagen impresa se amplía para que llene toda la página.

  Para la impresión sin bordes, use el papel siguiente.
    - [Glossy Photo Paper "Everyday Use" GP-501/Papel Fotográfico Satinado "Uso diario" GP-501]
    - [Photo Paper Glossy GP-502/Papel Fotográfico Satinado GP-502]
    - [Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Papel Fotog. Plus Semi Brillante SG-201]
    - [Photo Paper Pro Platinium PT-101/Papel Fotográfico Profesional Platino PT-101]
    - [Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Papel Fotográfico Brillo II PP-201]
    - [Photo Paper Pro II PR-201/Papel Fotográfico Profesional II PR-201]
    - [Matte Photo Paper MP-101/Papel Fotográfico Mate MP-101]

  La impresión sin bordes en cualquier otro tipo de papel puede reducir considerablemente la calidad de impresión y/o producir copias impresas con tonos de color alterados.
  La impresión sin bordes en papel normal puede producir copias de baja calidad. Úsela sólo para hacer pruebas de impresión. Únicamente se puede imprimir sin bordes en papel normal cuando se hace desde un ordenador.
- Según el tipo de papel, imprimir sin bordes puede reducir la calidad de impresión en los bordes superior e inferior del papel o hacer que queden manchas en esas zonas.
- Con la impresión automática a doble cara y la copia a doble cara, el área imprimible será 0,08 pulgadas / 2 mm menor en el borde superior.
- Cuando se lleva a cabo la impresión sin bordes en el modo copia o fácil copia adicional, se puede especificar la cantidad de las imágenes que sobresaldrá del papel mediante Cantidad copias extend. (Extended copy amount) de Config. impresión (Print settings) de Config. dispositivo (Device settings).
  ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD
- Cuando se utiliza papel de bellas artes, queda un margen de 35 mm / 1,38 pulgadas en los bordes superior e inferior en el que no se imprime. Cuando en el controlador de la impresora se elige un tamaño para papel de bellas artes, se establece un límite para impedir la impresión en un margen de 35 mm / 1,38 pulgadas de los bordes superior e inferior.

➡ [Letter, Legal/Carta, Legal]

➡ [Envelopes/Sobres]

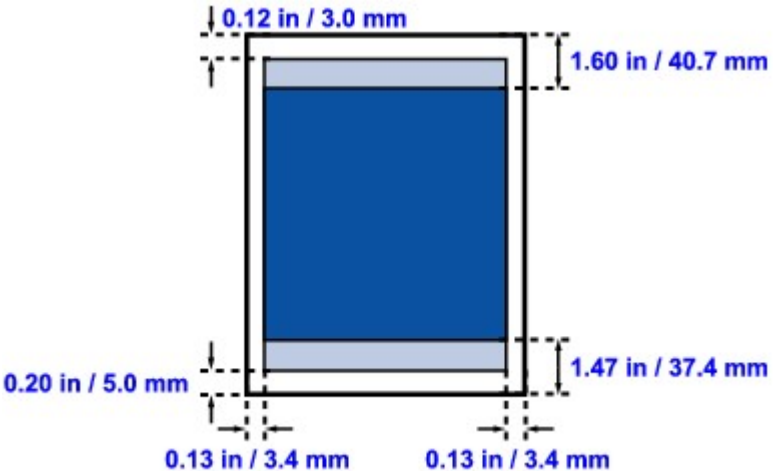
➡ Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres

Principio de página

Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
A5	5,56 x 7,95 pulgadas / 141,2 x 202,0 mm
A4	8,00 x 11,38 pulgadas / 203,2 x 289,0 mm
B5	6,90 x 9,80 pulgadas / 175,2 x 249,0 mm
10 x 15 cm / 4" x 6"	3,73 x 5,69 pulgadas / 94,8 x 144,4 mm
10 x 20 cm / 4" x 8"*	3,73 x 7,69 pulgadas / 94,8 x 195,2 mm
13 x 18 cm / 5" x 7"*	4,73 x 6,69 pulgadas / 120,2 x 169.8 mm
20 x 25 cm / 8" x 10"	7,73 x 9,69 pulgadas / 196,4 x 246,0 mm
[Wide/Ancha]	3,73 x 6,80 pulgadas / 94,8 x 172,6 mm

* Este tamaño de página sólo se puede usar para imprimir desde un ordenador.



Área de impresión recomendada

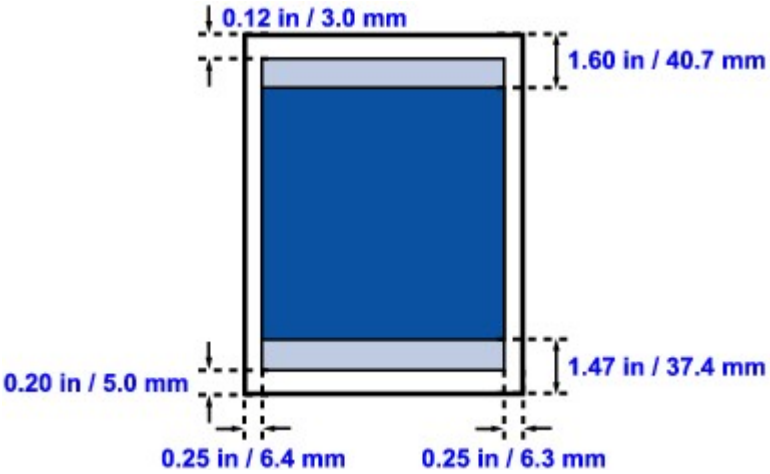
Área imprimible

Principio de página

[Letter, Legal/Carta, Legal]

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
[Letter/Carta]	8,00 x 10,69 pulgadas / 203,2 x 271,4 mm
[Legal]*	8,00 x 13,69 pulgadas / 203,2 x 347,6 mm

* Este tamaño de página sólo se puede usar para imprimir desde un ordenador.



Área de impresión recomendada

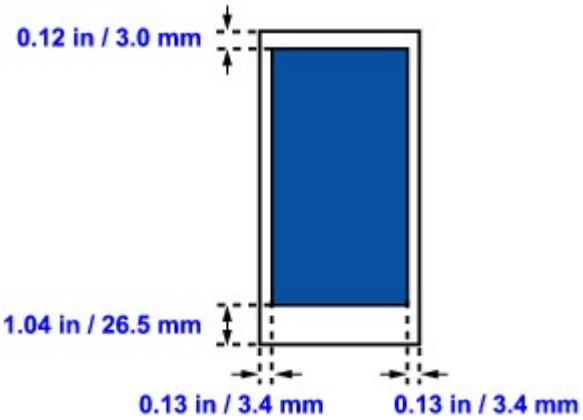
Área imprimible

Principio de página

[Envelopes/Sobres]

Tamaño	Área de impresión recomendada (anchura x altura)
[European DL/DL europeo]*	4,06 x 7,50 pulgadas / 103,2 x 190,5 mm
[US Comm. Env. #10/ /Sobre COM 10 #10*	3,86 x 8,34 pulgadas / 98,0 x 211,8 mm

* Este tamaño de página sólo se puede usar para imprimir desde un ordenador.



Área de impresión recomendada

Principio de página

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Si la impresora no inicia la impresión, es posible que aún queden datos de un trabajo de impresión cancelado o erróneo.
Elimine el trabajo de impresión no deseado mediante el Monitor de estado Canon IJ.

1. Muestre el Monitor de estado Canon IJ.

Haga clic en el botón Monitor de estado (Status Monitor) que aparece en la barra de tareas.
Aparecerá el Monitor de estado Canon IJ.

2. Muestre los trabajos de impresión.

Haga clic en Cola de impresión... (Display Print Queue...).
Se abrirá la ventana Cola de impresión.

3. Elimine los trabajos de impresión.

Seleccione Cancelar todos los documentos (Cancel All Documents) en el menú Printer (Printer).
Haga clic en Sí (Yes) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

El trabajo de impresión se eliminará.

Importante

- Los usuarios que no tengan autorización para la administración de impresoras no podrán eliminar el trabajo de impresión de otro usuario.

Principio de página

Actualización de los MP Drivers

- Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
- Desinstalación de los MP Drivers
- Pasos previos a la instalación de los MP Drivers
- Instalación de los MP Drivers

Principio de página

Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers

Los MP Drivers incluyen un controlador de impresora y otro de escáner (ScanGear).

Si actualiza los MP Drivers a la versión más reciente, es posible que se resuelvan los problemas que hasta ahora estaban pendientes.

Acceda a nuestro sitio Web en Internet y descargue los últimos MP Drivers correspondientes a su modelo.

Importante

- La descarga de los MP Drivers es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre por cuenta del usuario.
- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, desinstale la versión instalada anteriormente.
  Para obtener información acerca de cómo eliminar los MP Drivers, consulte Desinstalación de los MP Drivers.

Temas relacionados

Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

Instalación de los MP Drivers

Principio de página

Desinstalación de los MP Drivers

Puede eliminar los MP Drivers que no vaya a utilizar.
Cuando vaya a eliminar los MP Drivers, cierre primero todos los programas que se estén ejecutando.

El procedimiento para eliminar los MP Drivers innecesarios es el siguiente:

Si existe un desinstalador

1. Inicie el desinstalador.

- En Windows Vista o Windows XP, seleccione el menú Inicio -> Todos los programas -> "Nombre del modelo de la impresora" -> Desinstalador de MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).
- En Windows 2000, seleccione el menú Inicio -> Programas -> "Nombre del modelo de la impresora" > Desinstalador de MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

Se mostrará el cuadro de diálogo Desinstalador de MP Drivers (MP Drivers Uninstaller).

Importante

- En Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.
  Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos administrativos para realizar una tarea.
  Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en Continuar (Continue) o Permitir (Allow) para continuar.
  Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. Si se ha iniciado sesión con una cuenta estándar, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

2. Inicie el desinstalador.

Haga clic en Ejecutar (Execute). Haga clic en Sí (Yes) cuando aparezca el mensaje de confirmación.
Una vez eliminados todos los archivos, haga clic en Finalizado (Complete).

Se ha completado la eliminación de los MP Drivers.

Importante

- Los controladores de impresora y de escáner (ScanGear) se eliminarán si se desinstalan los MP Drivers.

Si no existe ningún desinstalador

En caso de no haber ningún desinstalador en el menú Inicio (Start) de Windows Vista, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Seleccione la impresora que se va a eliminar.

Seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound) -> Impresoras (Printers).
Haga clic en el modelo que desea eliminar y, a continuación, pulse la tecla Alt del teclado. En el menú Archivo (File), haga clic en Eliminar (Delete).

2. Elimine la impresora.

Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario (User Account Control), haga clic en Continuar (Continue). Cuando se muestre el mensaje de confirmación, haga clic en Sí (Yes).
El icono se eliminará.

3. Seleccione el controlador de impresora que se va a eliminar.

Pulse la tecla Alt. En el menú Archivo (File), seleccione Ejecutar como administrador (Run as administrator) y, a continuación, haga clic en Propiedades del servidor... (Server Properties...).

Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario (User Account Control), haga clic en Continuar (Continue).

Haga clic en la ficha Controladores (Drivers). En la lista Controladores de impresora instalados (Installed printer drivers), haga clic en la impresora que se debe eliminar.

4. Elimine el controlador de la impresora.

Al hacer clic en Quitar... (Remove...), se muestra el cuadro de diálogo Quitar el controlador y el paquete (Remove Driver And Package).
Seleccione Quitar el controlador y el paquete de controladores (Remove driver and driver package) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).
En el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí (Yes).

Cuando finalice la recopilación de datos en el cuadro de diálogo Quitar el paquete de controladores (Remove Driver Package), haga clic en Eliminar (Delete).

5. Haga clic en Aceptar (OK).

Se ha completado la eliminación del controlador de la impresora.

Importante

- Es posible que no pueda eliminar correctamente el controlador de impresora de la lista Controladores de impresora instalados (Installed printer drivers).
  En ese caso, reinicie el equipo y vuelva a intentarlo.

Principio de página

Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

En esta sección se describen los elementos que debe comprobar antes de instalar los MP Drivers.
También debe consultar esta sección si no puede instalar los MP Drivers.

Comprobación del estado de la impresora

- Conecte de forma adecuada el equipo y la impresora. Para obtener información sobre las instrucciones de conexión, consulte “Configuración del equipo y del ordenador” en el manual: Guía básica.
- Apague la impresora.

Comprobación de la configuración del equipo

- Cierre todas las aplicaciones en ejecución.
- En Windows Vista, inicie sesión como un usuario con derechos de administrador.
  En Windows XP, inicie sesión como administrador del equipo.
  En Windows 2000, inicie sesión como miembro del grupo de administradores.

Nota

- Si tiene alguna versión anterior de los MP Drivers instalada, elimine (desinstale) primero dicha versión. Para obtener instrucciones sobre cómo eliminar los MP Drivers, consulte Desinstalación de los MP Drivers.

Temas relacionados

Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
Instalación de los MP Drivers

Principio de página

Instalación de los MP Drivers

Puede acceder a nuestro sitio Web en Internet y descargar los MP Drivers más recientes correspondientes a su modelo.

El procedimiento para instalar los MP Drivers descargados se describe a continuación:

1. Apague el equipo.

Importante

- Si enciende el ordenador con el equipo conectado, la función Plug and Play de Windows se ejecutará automáticamente y se mostrará la ventana Nuevo hardware encontrado (en Windows Vista) o Asistente para hardware nuevo encontrado (en Windows XP o Windows 2000). En este caso, haga clic en Cancelar (Cancel).

2. Inicie el instalador.

Haga doble clic en el icono del archivo descargado.
Se iniciará el programa de instalación.

Importante

- En Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.
  Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos administrativos para realizar una tarea.
  Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en Continuar (Continue) o en Permitir (Allow) para continuar.
  Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. Si se ha iniciado sesión con una cuenta estándar, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

3. Instale el controlador.

En la pantalla Bienvenido (Welcome), haga clic en Siguiente (Next).
Lea el contenido de la ventana Contrato de licencia (License Agreement). Cuando haya leído el contenido, haga clic en Sí (Yes).
Comenzará la instalación de los MP Drivers.

Tras la aparición de la ventana Instalación finalizada (Installation Complete), compruebe que la impresora y el equipo están conectados mediante un cable.

Si el equipo está conectado directamente a la red, siga el procedimiento que se indica a continuación para seleccionar el destino de la conexión.

1. Seleccione la casilla de verificación Seleccionar puerto de impresora (Select printer port) y, a continuación, haga clic en Selección manual (Manual selection).
2. En la ventana Seleccionar puerto de impresora (Select printer port), elija CNBJNP_XXXXX como destino de conexión y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

4. Finalice la instalación.

Haga clic en Completar (Complete).
Encienda la impresora y espere unos instantes hasta que se detecte la conexión.

Si utiliza una conexión USB, la instalación de los MP Drivers termina aquí.

Según el entorno que utilice, es posible que aparezca un mensaje solicitando que reinicie el equipo. Para que la instalación finalice correctamente, reinicie el equipo.

Si ocurre algún problema, por ejemplo, no poder escanear mediante una conexión de red, vuelva a instalar Canon IJ Network Tool. Para ello, descargue la última versión de Canon IJ Network Tool de nuestro sitio web y, a continuación, configure el software.

Importante

- La descarga de los MP Drivers es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre por cuenta del usuario.

Temas relacionados

- Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
- Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

Principio de página

Desinstalación de los manuales en pantalla

Siga el procedimiento siguiente para desinstalar todos los manuales en pantalla instalados en el equipo.

Windows

Se eliminarán a la vez todos los manuales en pantalla instalados.

1. Haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (Programas (Programs) en Windows 2000) > Manual de Canon XXX (Canon XXX Manual) (donde "**XXX**" es el nombre del equipo) > Desinstalar (Uninstall).

2. Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Nota

- Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el equipo, haga clic en Aceptar (OK) para reiniciarlo.

Macintosh

Los manuales en pantalla que no sean parte de la ayuda del controlador de impresora ni de los controladores del escáner se desinstalarán uno a uno.

1. **Seleccione Aplicaciones (Applications) en el menú Ir (Go).**

2. **Haga doble clic en la carpeta Canon Utilities y, a continuación, en la carpeta Manual de IJ (IJ Manual).**

3. **Arrastre la carpeta del nombre del equipo a la papelera.**

4. **Arrastre el icono Manual en pantalla de XXX (XXX On-screen Manual) (donde "XXX" es el nombre del equipo) del escritorio a la papelera.**

Principio de página

Transporte del equipo

Cuando vaya a transportar el equipo, empaquételo con los materiales de embalaje originales.

Si no conserva el embalaje original, embálelo cuidadosamente con otro material que lo proteja y guárdelo en una caja resistente.

Precaución

- No transporte ni guarde el equipo inclinado, verticalmente o al revés, ya que se podría derramar la tinta y causar daños al equipo.

1. Apague el equipo.

2. Confirme que la lámpara **[Power]** (Encendido) está apagada y desenchufe el equipo.

   Importante

   - No desenchufe el equipo mientras la luz de **encendido** está iluminada o parpadeando en azul, puesto que podría producir un mal funcionamiento o daños en el equipo, por lo que éste no sería capaz de imprimir.

3. Recoja el soporte del papel y la extensión de bandeja de salida y, a continuación, cierre la bandeja de salida de papel y el panel de control.

4. Desconecte el cable de impresora del ordenador y del equipo y, a continuación, el cable de alimentación eléctrica del equipo.

5. Utilice cinta adhesiva para sujetar todas las cubiertas del equipo y evitar que se abran durante el transporte. Después, introduzca el equipo en la bolsa de plástico.

6. Coloque el material de protección en el equipo cuando lo embale.

   Importante

   - Asegúrese de bloquear la unidad de escaneado (cubierta) deslizando el interruptor de bloqueo del escaner a la posición de bloqueo ( ).
   - Al embalar el equipo, deje el cabezal de impresión y los depósitos de tinta instalados.

   Nota

   - Indique claramente en la caja "FRÁGIL" o "MANEJAR CON CUIDADO".

Principio de página

Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

La ventana de configuración del controlador de impresora se puede mostrar mediante el software de la aplicación o el menú Inicio (Start) de Windows.

Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows) mediante el software de aplicación.

Siga los procedimientos que se exponen a continuación para configurar las opciones de impresión al imprimir.

1. **Seleccione el comando que se va a ejecutar al imprimir en el software de la aplicación en uso.**

   En general, seleccione Imprimir (Print) en el menú Archivo (File) para abrir el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

2. **Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en el botón Preferencias (Preferences) o en Propiedades (Properties).**

   Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

   Nota

   - Si se abre el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora mediante Propiedades (Properties), se mostrarán las fichas relacionadas con las funciones de Windows, como por ejemplo, la ficha Puertos (Ports) o Avanzadas (Advanced). Estas fichas no aparecen cuando la apertura se realiza mediante Preferencias de impresión (Printing Preferences) o el software de la aplicación. Para obtener información sobre las funciones de Windows, consulte el manual del usuario de Windows.

Abra el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows) mediante el menú de inicio.

Siga los procedimientos que se exponen a continuación para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento, como la limpieza de los cabezales de impresión, o para configurar las opciones de impresión comunes para todo el software de aplicación.

1. **Seleccione los elementos en el menú Inicio (Start) como se muestra a continuación.**

   - En Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers).
   - En Windows XP, seleccione el menú Inicio (Star) > Panel de control (Control Panel) > Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
   - En Windows 2000, seleccione el menú Inicio (Start) > Configuración (Settings) > Impresoras (Printers).

2. **Haga clic con el botón secundario en el icono del nombre del modelo de la impresora y, a continuación, seleccione Preferencias de impresión (Printing Preferences) en el menú que aparezca.**

   Se abrirá el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

   Importante

   - En función del software de la aplicación que utilice, los nombres de comando o de menú pueden variar, y puede que haya más pasos. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del software de la aplicación.

Principio de página

Apertura de los cuadros de diálogo Configurar página (Page Setup) e Imprimir (Print) (Macintosh)

Puede abrir los cuadros de diálogo Configurar página (Page Setup) e Imprimir (Print) desde la aplicación que esté utilizando.

Apertura del cuadro de diálogo Configurar página (Page Setup)

Abra el cuadro de diálogo Configurar página (Page Setup) para especificar los ajustes de la página (papel) antes de imprimir.

1. **Seleccione Configurar página... (Page Setup...) en el menú Archivo (File) de la aplicación.**

   Se abrirá el cuadro de diálogo Configurar página (Page Setup).

Apertura del cuadro de diálogo Imprimir (Print)

Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print) para especificar la configuración de impresión antes de imprimir.

1. **Seleccione Imprimir... (Print...) en el menú Archivo (File) de la aplicación.**

   Se abrirá el cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Principio de página

Apertura de Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

Para abrir Canon IJ Printer Utility, siga el procedimiento que se describe a continuación.

En Mac OS X v.10.5.x

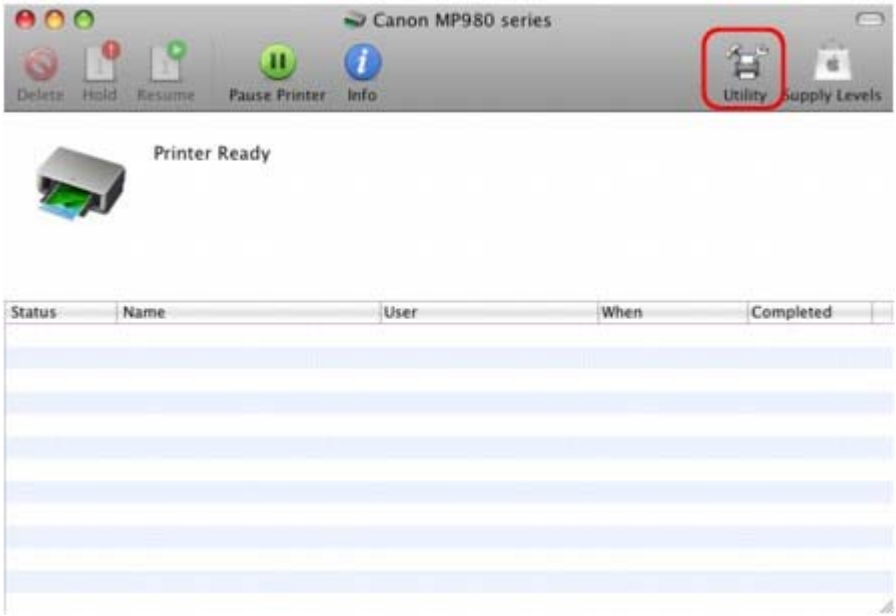
1. **Seleccione Preferencias del Sistema (System Preferences) en el menú Apple.**

2. **Haga clic en Imprimir y Fax (Print & Fax).**

3. **Seleccione el nombre del equipo en Impresoras (Printers) y haga clic en Cola de Impresión... (Open Print Queue...).**

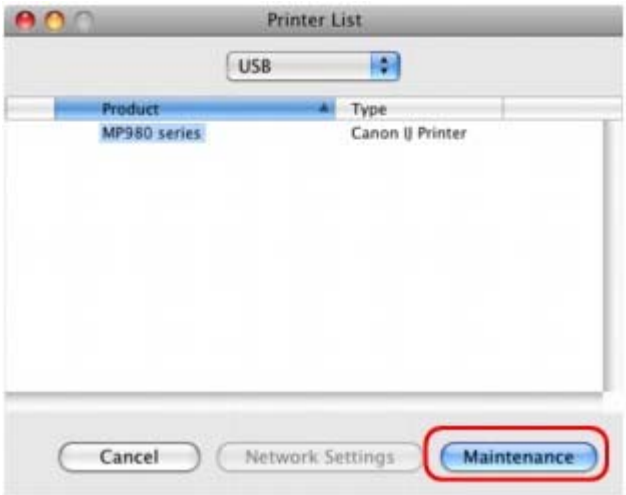
   Aparecerá la lista de trabajos de impresión del equipo.

4. **Haga clic en Utilidad (Utility).**



   Se abrirá la **Lista de impresoras** (Printer List).

5. **Seleccione el nombre del equipo en la lista Producto (Product) y haga clic en Mantenimiento (Maintenance).**



   Se iniciará Canon IJ Printer Utility.

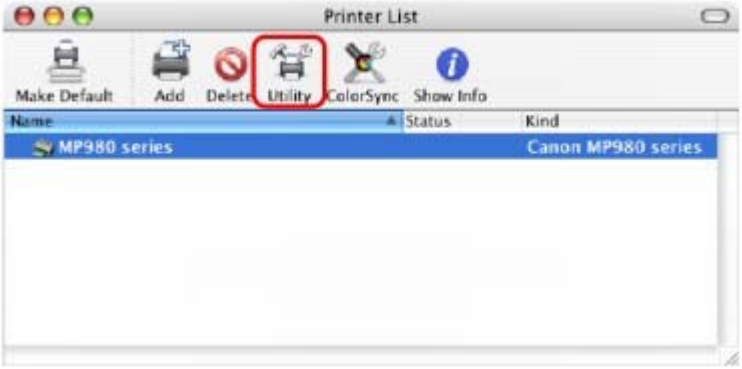
En Mac OS X v.10.4.x o Mac OS X v 10.3.9

1. **Seleccione Aplicaciones (Applications) en el menú Ir (Go).**

2. **Haga doble clic en la carpeta Utilidades (Utilities) y, a continuación, en el icono Utilidad Configuración Impresoras (Printer Setup Utility).**

   Se abrirá la Lista de impresoras (Printer List).

3. **Seleccione el nombre del equipo en la lista Nombre (Name) y haga clic en Utilidad (Utility).**



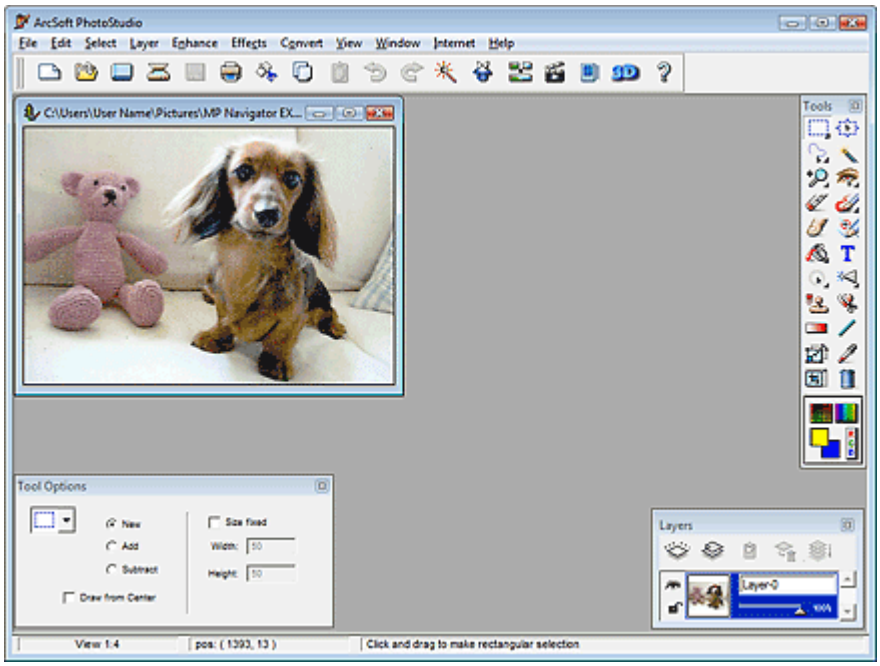
4. **Seleccione el nombre del equipo en la lista Producto (Product) y haga clic en Mantenimiento (Maintenance).**

Se iniciará Canon IJ Printer Utility.

Principio de página

ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio es un software que incluye herramientas de edición y mejora de imágenes, así como otras funciones para editar imágenes. Dispone de una interfaz de usuario sencilla y totalmente personalizable. Dispone además de funciones como, por ejemplo, la gestión de imágenes en álbumes, posibilidad de rehacer y deshacer varias veces, control de capas múltiples, edición de texto, macros y procesamiento por lotes.



Para obtener más detalles, consulte el manual de ArcSoft PhotoStudio.

Cómo usar el manual

En el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > ArcSoft PhotoStudio 5.5 > PhotoStudio 5.5 QSG.

Nota

- Puede acceder a la información de soporte o producto de ArcSoft PhotoStudio y al sitio web de ArcSoft desde el menú Internet.

Arriba

Uso de Easy-PhotoPrint EX

--- Transformación de fotos en obras de arte creativas ---

Easy-PhotoPrint EX permite crear álbumes, calendarios y adhesivos de forma sencilla mediante fotografías realizadas con cámaras digitales.

Además, puede imprimir fácilmente fotografías sin bordes.

Inicio de Easy-PhotoPrint EX

Haga clic aquí: Easy-PhotoPrint EX

Nota

- Consulte la sección siguiente para obtener más información sobre cómo utilizar Easy-PhotoPrint EX.
  ➡ Impresión con el software de aplicación incluido

Crear un álbum de fotos personalizado

La creación de un álbum de fotos personalizado resulta una tarea sencilla con Easy-PhotoPrint EX.

Todo lo que tiene que hacer es seleccionar las fotos que desea utilizar, seleccionar un diseño, cargar papel en la impresora e imprimir. Tras encuadernar las hojas impresas, dispondrá de un álbum exclusivo de sus recuerdos.

Puede cambiar el diseño y el fondo, así como adjuntar comentarios a las fotos.

Además, también se puede seleccionar el tamaño y la orientación.

Puede disponer una imagen en las páginas derecha e izquierda.

¡COMPRUÉBELO!

Seleccione un tema (diseño de fondo) para crear un álbum de un solo tema.

Decorar elementos con texto y marcos

Puede agregar texto y marcos a fotografías. Adjunte una descripción de la foto en un álbum o agregue un marco para mejorar la atmósfera de la foto.

¡COMPRUÉBELO!

Seleccione Álbum (Album) para agregar texto y marcos. No se puede decorar fotos con Impresión fotográfica (Photo Print).

Crear un calendario con sus fotos favoritas

Cree calendarios de forma sencilla con Easy-PhotoPrint EX. Cree un calendario personalizado con sus fotos favoritas. Será emocionante pasar sus páginas.

Puede utilizar cualquier tipo de foto.

También puede crear calendarios de dos, seis y doce meses.

Crear adhesivos

Cree adhesivos de forma sencilla con Easy-PhotoPrint EX.

Cree adhesivos de sus fotos favoritas y compártalos con los amigos.

¡COMPRUÉBELO!

Permite agregar texto a fotografías.

Principio de página

Uso de MP Navigator EX

MP Navigator EX es una aplicación que permite escanear fácilmente fotografías y documentos. Es adecuada incluso para usuarios sin experiencia.

Inicio de MP Navigator EX

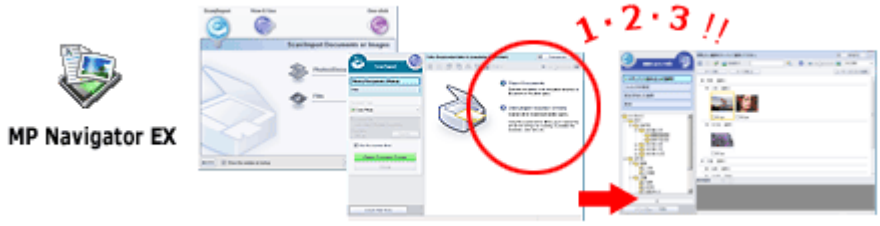
Haga clic aquí: MP Navigator EX

Nota

- Consulte "Probemos a escanear" para obtener detalles acerca de cómo escanear imágenes usando MP Navigator EX.

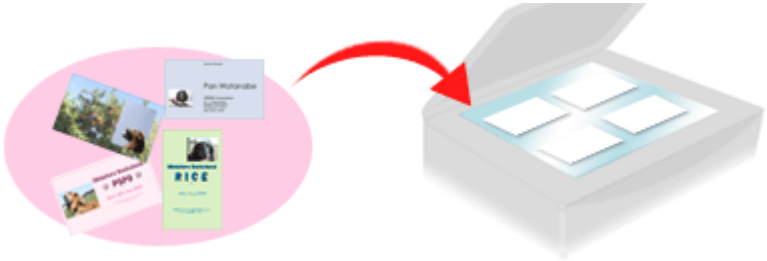
Escaneado de fotos y documentos

Las pantallas de MP Navigator EX le permiten escanear de forma sencilla. También puede guardar o imprimir imágenes escaneadas usando MP Navigator EX.



Escaneado de documentos pequeños a la vez

Puede escanear varios documentos pequeños (fotos, tarjetas, etc.) a la vez. Esta función resulta útil porque evita tener que escanear varias veces.



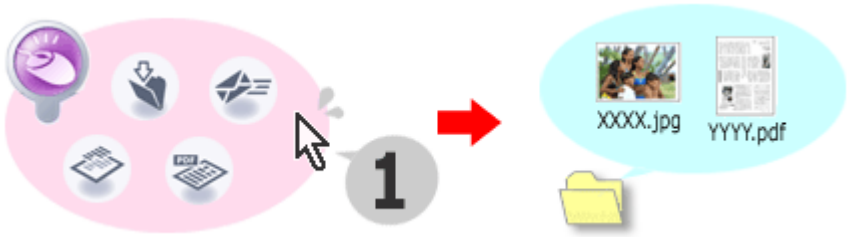
Escaneado de documentos grandes

Con MP Navigator EX es posible escanear fácilmente documentos cuyo tamaño sea mayor que el de la platina. Permite escanear la mitad derecha e izquierda de un documento por separado y combinarlas para obtener una sola imagen.

Escaneado con un clic

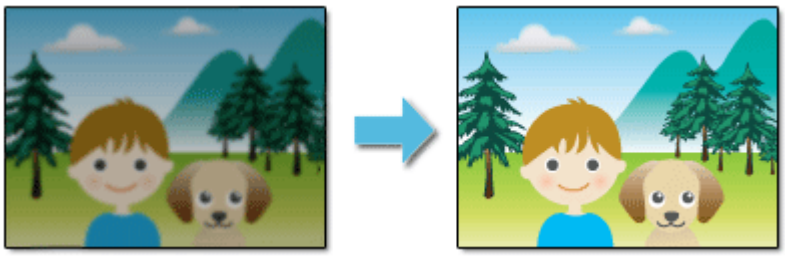
En el modo de un clic, MP Navigator EX ejecuta las funciones de escaneado y guardado haciendo clic

en un icono. El modo de un clic también permite escanear y guardar imágenes como archivos PDF y adjuntarlos automáticamente a mensajes de correo electrónico.



Escaneado y corrección o mejora de fotos

Las fotos escaneadas se pueden corregir o mejorar fácilmente usando MP Navigator EX. No es necesario usar otras aplicaciones.



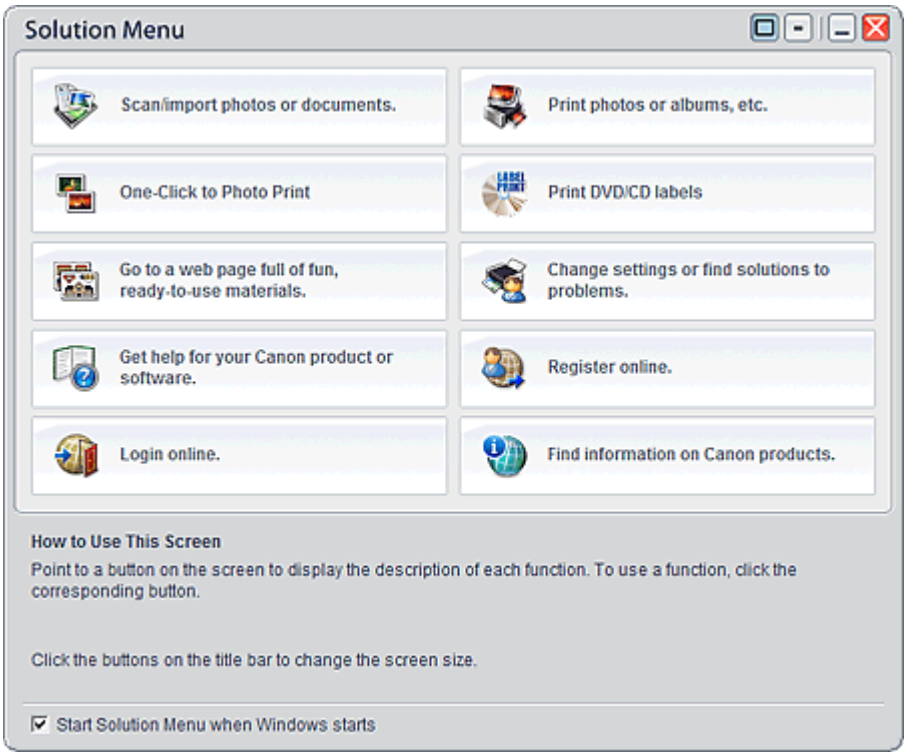
Para obtener detalles acerca de cómo usar MP Navigator EX, consulte " Escaneado con aplicaciones incluidas".

Arriba

Acerca de Solution Menu

Acceso directo rápido. Solution Menu

Solution Menu es una ventana de menú que proporciona un acceso rápido desde el escritorio a las aplicaciones de Canon, a manuales y a la información en línea del producto.



Importante

- El número y tipos de botones mostrados en la ventana puede variar según la impresora y la región.

Inicio de Solution Menu

Haga clic aquí: Solution Menu

Para iniciar desde el escritorio, consulte el siguiente procedimiento.

Haga doble clic en el icono Solution Menu en el escritorio. De manera alternativa, desde el menú Inicio (Start), seleccione (Todos los) Programas ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

En adelante, Solution Menu se abrirá al iniciar Windows.

Si la casilla de verificación Iniciar Solution Menu al iniciar Windows (Start Solution Menu when Windows starts) de la esquina inferior izquierda de la pantalla no está activada, Solution Menu no se abrirá al iniciar Windows.

Importante

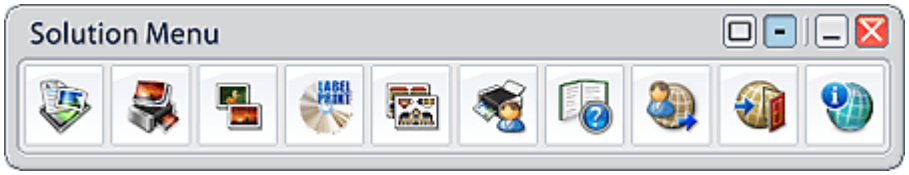
- Solution Menu se iniciará automáticamente cuando lo instale por medio del CD-ROM de instalación que acompaña a la impresora.

Cambio del tamaño de la ventana

Haga clic en (tamaño de ventana: grande) o (tamaño de ventana: pequeña) en la barra de título para cambiar el tamaño de la ventana (grande o pequeña).

La próxima vez que se inicie, Solution Menu se abrirá con el último tamaño de ventana utilizado.

- Cuando el tamaño de pantalla es pequeño



Inicio de una aplicación

1. Elija un botón de la ventana para mostrar la descripción de cada aplicación.

2. Al hacer clic en cada botón, se iniciará la aplicación introducida.

   Siga los mismos pasos para ver los manuales o la información en línea del producto.

   Importante

   - Se necesita conexión a Internet para acceder a la información en línea. Se aplicarán tarifas de conexión a Internet.

Salida de Solution Menu

Haga clic en (Cerrar) en la barra de título.

Restricción de uso de Solution Menu

Este software de impresora está sujeto a la siguiente restricción. Tenga en cuenta el siguiente aspecto cuando lo utilice.

- Todos los iconos de las aplicaciones instaladas compatibles con Solution Menu aparecen en la ventana. Tras la instalación, no podrá reorganizar los iconos ni eliminar sólo los iconos.

Principio de página

Acerca de las comunicaciones de red

- Cambio y comprobación de la configuración de red
- Solución de problemas
- Apéndice
- Glosario

Principio de página

Cambio y comprobación de la configuración de red

- Canon IJ Network Tool
- Cuadro de diálogo de Canon IJ Network Tool
- Menús de Canon IJ Network Tool
- Cambio de la configuración en la Hoja LAN inalámbrica
- Cambio de la configuración detallada de WPA o WPA2
- Cambio de la configuración en la Hoja LAN cableada
- Cambio de la configuración en la Hoja Contraseña del administrador
- Supervisión del estado de LAN inalámbrica
- Inicialización de la configuración de red del equipo
- Consulta de la configuración modificada

Principio de página

Canon IJ Network Tool

Canon IJ Network Tool es una utilidad que le permite visualizar y modificar la configuración de red del equipo. Se instala al configurar el equipo.

Importante

- No inicie Canon IJ Network Tool durante la impresión.
- No imprima cuando se esté ejecutando Canon IJ Network Tool.
- Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.

Inicio de Canon IJ Network Tool

1. **Haga doble clic en el icono de acceso directo Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) del escritorio.**

   Haga clic en Inicio (Start) y seleccione Todos los programas (All programs) (o Programas (Programs)), Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) y, a continuación, en Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool).

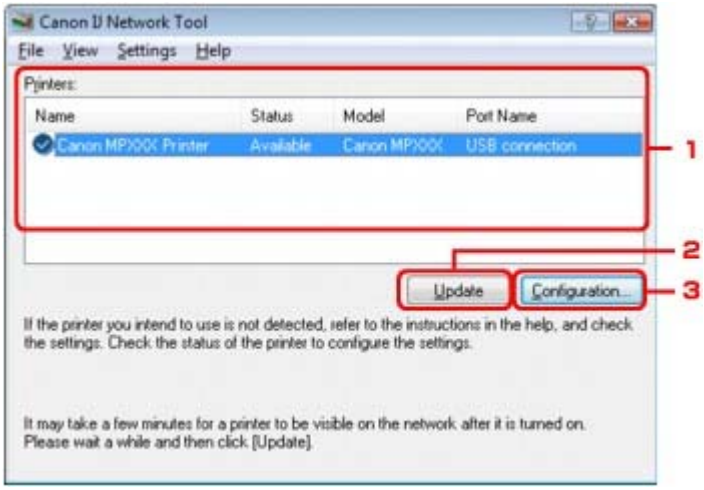
Principio de página

Cuadro de diálogo de Canon IJ Network Tool

En esta sección se describen los elementos que aparecen en el cuadro de diálogo Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool).

Importante

- Para utilizar el equipo en un entorno LAN, asegúrese de que dispone del equipo necesario para el tipo de conexión, como un punto de acceso o un cable LAN.



1. Impresoras (Printers)

Aparece el nombre, estado, nombre de modelo y nombre de puerto de la impresora.
La marca que aparece junto a la impresora en la lista Nombre (Name) indica que está establecida como impresora predeterminada.
Se han aplicado los cambios de configuración a la impresora seleccionada.

2. Actualizar (Update)

Vuelve a ejecutar la detección de la impresora. Haga clic en este botón si no aparece la impresora de destino.

Importante

- Para detectar una impresora con Canon IJ Network Tool, ésta debe estar conectada mediante USB o LAN.
- Si aparece ningún driver (No Driver) para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
- Si aparece No encontrado (Not Found) para el estado, compruebe la ubicación de la impresora y del punto de acceso.
- Si no se puede detectar una impresora en la red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en Actualizar (Update). La detección de impresoras puede tardar varios minutos. Si la impresora sigue detectada, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, haga clic en Actualizar (Update).
- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá un cuadro de diálogo informándole de ello.

Nota

- Este elemento tiene la misma función que Actualizar (Refresh) en el menú Ver (View).

3. Configuración (Configuration)

Haga clic para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

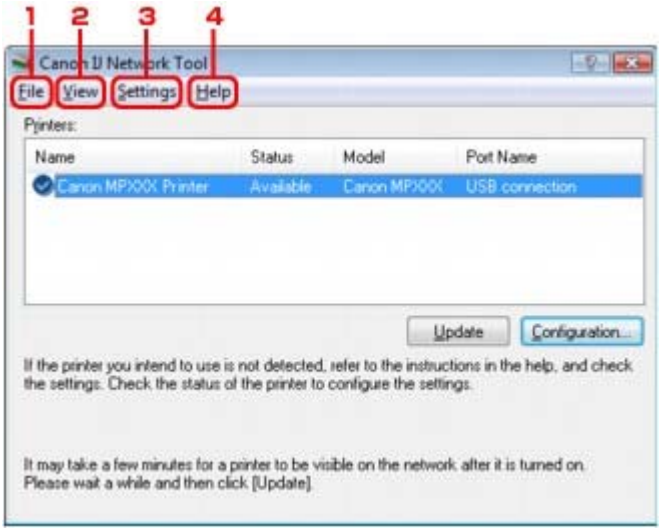
Nota

- No puede configurar una impresora cuyo estado sea No encontrado (Not Found).
- Este elemento tiene la misma función que Configuración (Configuration) en el menú Configuración (Settings).

Principio de página

Menús de Canon IJ Network Tool

En esta sección se describen los menús del cuadro de diálogo Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool).



1. Menú Archivo (File)

Salir (Exit)
Permite salir de Canon IJ Network Tool.

2. Menú Ver (View)

Estado (Status)
Muestra el cuadro de diálogo Estado (Status) para comprobar el estado de conexión y de la comunicación inalámbrica.

Actualizar
Actualiza y muestra el contenido de las Impresoras (Printers) con la información más reciente.

Importante

- Para detectar una impresora con Canon IJ Network Tool, ésta debe estar conectada mediante USB o LAN.
- Si aparece ningún driver (No Driver) para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
- Si aparece No encontrado (Not Found) para el estado, compruebe la ubicación de la impresora y del punto de acceso.
- Si no se puede detectar una impresora en la red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en Actualizar (Update). La detección de impresoras puede tardar varios minutos. Si la impresora sigue detectada, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, haga clic en Actualizar (Update).
- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá un cuadro de diálogo informándole de ello.

Nota

- Este elemento tiene la misma función que Actualizar (Update) en el cuadro de diálogo Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool).

Información de red (Network Information)
Muestra el cuadro de diálogo Información de red (Network Information) para comprobar la configuración de red de la impresora y del ordenador.

Mostrar advertencia automáticamente (Display Warning Automatically)
Activa o desactiva la visualización automática de la advertencia.
Cuando se selecciona este menú, aparecerá una advertencia si uno o varios puertos no permiten imprimir.

3. Menú Configuración (Settings)

Configuración (Configuration)
Muestra el cuadro de diálogo Configuración (Configuration) para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

Nota

- Este elemento tiene la misma función que Configuración (Configuration) en el cuadro de diálogo Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool).

Puerto asociado (Associate Port)
Muestra el cuadro de diálogo Puerto asociado (Associate Port) al asociar un puerto a la impresora. Este menú está disponible si aparece ningún driver (No Driver) para la impresora seleccionada. Si asocia un puerto a la impresora, le permitirá utilizarla.

Mantenimiento
Muestra el cuadro de diálogo Mantenimiento (Maintenance) para revertir la configuración de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica y montar la ranura para tarjetas como unidad de red.

4. Menú Ayuda (Help)

Temas de ayuda (Help Topics)
Muestra la ayuda en línea de la aplicación.

Acerca de (About)
Muestra la versión de Canon IJ Network Tool.

Principio de página

Cambio de la configuración en la Hoja LAN inalámbrica

Para cambiar la configuración de red inalámbrica de la impresora, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB. Si modifica la configuración de red inalámbrica del ordenador a una conexión inalámbrica sin conexión USB, quizás no se pueda establecer la comunicación entre el ordenador y el equipo después de modificar la configuración.

Nota

- Seleccione LAN inalám. activa (Wireless LAN active) en Cambiar inalám./alámbr. (Change wireless/wired) del panel de control para cambiar la configuración de la hoja LAN inalámbrica (Wireless LAN).
  ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

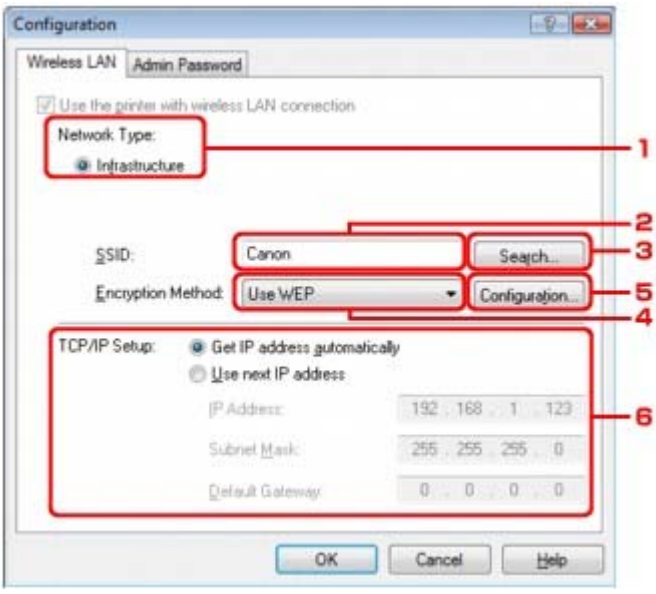
➡ Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

3. Seleccione Configuración (Configuration) en el menú Configuración (Settings).

4. Haga clic en la ficha LAN inalámbrica (Wireless LAN).

Haga clic en OK (OK) después de cambiar la configuración. Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en Sí (Yes), se enviará la configuración a la impresora y aparecerá el cuadro de diálogo Configuración transmitida (Transmitted Settings).



1. Tipo de Red

   Infraestructura
   Conecta la impresora con la LAN inalámbrica mediante un punto de acceso.

2. SSID

   Se muestra el SSID de la LAN inalámbrica.

   Nota

   - Introduzca el mismo SSID que el que se ha configurado para utilizar el punto de acceso. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas.

3. Buscar (Search)

   Aparece el cuadro de diálogo Buscar (Search) para seleccionar un punto de acceso al que

conectarse.
➡ cuadro de diálogo Buscar (Search)

Nota

- Cuando se utiliza Canon IJ Network Tool en un entorno LAN, el botón aparece atenuado y no se puede seleccionar. Para cambiar la configuración, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB.

4. Método de codificación

   Seleccione el método de codificación que desea utilizar para la LAN inalámbrica.

Importante

- Si los tipos de codificación del punto de acceso, de la impresora o del ordenador no coinciden, no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador. Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de codificación de la impresora, asegúrese de que los tipos de codificación del ordenador y del punto de acceso coinciden con los de la impresora.
  ➡ Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2
- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.

No utilizar
Seleccione esta opción para desactivar la codificación.

Utilizar WEP
La transmisión se encripta utilizando la clave WEP especificada por el usuario.
Si no se ha establecido una clave WEP, aparecerá automáticamente el cuadro de diálogo Detalles WEP (WEP Details). Para cambiar la configuración de WEP establecida anteriormente, haga clic en Configuración (Configuration) para visualizar el cuadro de diálogo.
➡ Cuadro de diálogo Detalles WEP

Utilizar WPA (Use WPA)/Utilizar WPA2 (Use WPA2)
La transmisión se encripta utilizando la clave WPA o WPA2 especificada por el usuario.
Se ha establecido una seguridad superior a WEP.
Si no se ha establecido una clave WPA o WPA2, aparecerá automáticamente el cuadro de diálogo Confirmación del tipo de autenticación (Authentication Type Confirmation). Para cambiar la clave WPA o WPA2 establecida anteriormente, haga clic en Configuración (Configuration) para visualizar el cuadro de diálogo Detalles WPA (WPA Details) o el cuadro de diálogo Detalles WPA2 (WPA2 Details).
➡ Cambio de la configuración detallada de WPA o WPA2

5. Configuración

   Aparecerá el cuadro de diálogo de configuración detallada. Puede comprobar y modificar la clave WEP, WPA o WPA2 seleccionada en Método de codificación (Encryption Method).

   Para obtener más información sobre la configuración de WEP:
   ➡ Cuadro de diálogo Detalles WEP

   Para obtener más información sobre la configuración de WPA o WPA2:
   ➡ Cambio de la configuración detallada de WPA o WPA2

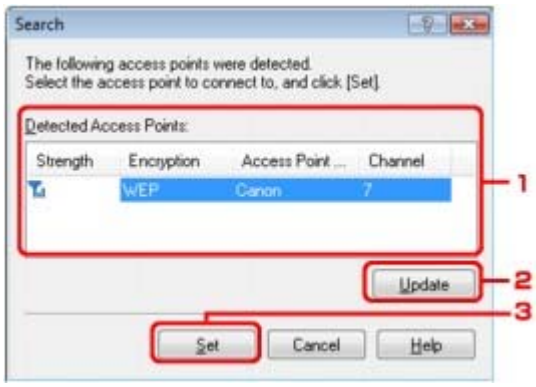
6. Configuración TCP/IP

   Define la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la red. Establezca un valor adecuado para su entorno de red.

   Obtener dirección IP automáticamente
   Seleccione esta opción para utilizar automáticamente una dirección IP asignada por un servidor DHCP. Debe activar la funcionalidad del servidor DHCP en su enrutador o punto de acceso LAN.

   Usar siguiente dirección IP
   Si no existe ninguna funcionalidad DHCP activada en la configuración en la que utiliza la impresora o si desea utilizar una determinada dirección IP, seleccione esta opción para utilizar una dirección IP fija.

• Cuadro de diálogo Buscar (Search)



1. Puntos de acceso detectados

Puede comprobar el nivel de la señal del punto de acceso, tipo de codificación, nombre del punto de acceso y canal de radio.

Importante

- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.

Nota

- La señal de intensidad aparece de la siguiente manera.
  : Buena
  : Aceptable
  : Baja
- El tipo de codificación aparece de la siguiente manera.
  Vacía: Ninguna codificación
  WEP (WEP): se ha establecido WEP
  WPA (WPA): se ha establecido WPA
  WPA2 (WPA2): WPA2 está establecido

2. Actualizar

Haga clic en esta opción para actualizar la lista de puntos de acceso cuando no se detecta el punto de acceso de destino.
Si el punto de acceso de destino está establecido en modo silencioso, haga clic en Cancelar (Cancel) para volver a la pantalla anterior e introduzca el identificador del conjunto de servicios en SSID (SSID).

Nota

- Asegúrese de que el punto de acceso está encendido.

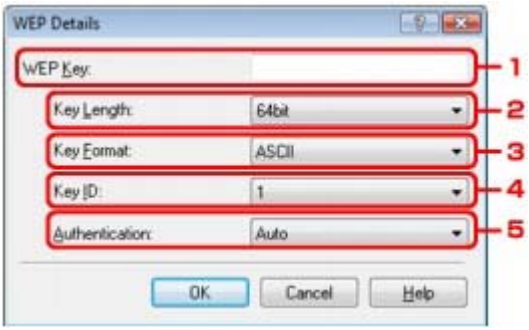
3. Establecer

Haga clic en esta opción para establecer el SSID del punto de acceso en (SSID) (SSID) en la hoja LAN inalámbrica (Wireless LAN).

Nota

- Dependiendo de la configuración, aparecerá el cuadro de diálogo Detalles WEP (WEP Details), el cuadro de diálogo Detalles WPA (WPA Details) o el cuadro de diálogo Detalles WPA2 (WPA2 Details) al hacer clic en el botón Establecer (Set). En el cuadro de diálogo, configure los detalles para utilizar la misma configuración de codificación establecida para el punto de acceso.
- Los puntos de acceso que no se puedan utilizar en este equipo (incluidos aquellos configurados para utilizar distintos métodos de codificación) aparecerán atenuados y no se podrán configurar.

- **Cuadro de diálogo Detalles WEP (WEP Details)**



Especifique la configuración WEP de la impresora. Al cambiar la contraseña (clave WEP), debe aplicar el mismo cambio a la contraseña (clave WEP) del punto de acceso.

1. Clave WEP

Introdizca la misma clave que la establecida para el punto de acceso.
El número y tipo de caracteres que se pueden introducir variará en función de la longitud y el formato de la clave.

		Longitud de clave	
		64 bits	128 bits
Formato de clave	ASCII	5 caracteres	13 caracteres
	Hexadecimal (Hexadecimal (Hex))	10 dígitos	26 dígitos

2. Longitud de clave

Seleccione 64 bits (64bit) o 128 bits (128bit).

3. Formato de clave

Seleccione ASCII (ASCII) o Hexadecimal (Hex).

4. ID de clave

Seleccione el ID de clave (índice) establecido para el punto de acceso.

5. Autenticación

Seleccione el método para autenticar el acceso de la impresora al punto de acceso.
Normalmente, deberá seleccionar Auto (Auto). Si desea especificar el método manualmente, seleccione Sistema abierto (Open System) o Clave compartida (Shared Key) conforme a la configuración del punto de acceso.

Importante

- Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de codificación de la impresora, asegúrese de que los tipos de codificación del ordenador y del punto de acceso coinciden con los de la impresora.
  ➡ Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

Principio de página

Cambio de la configuración detallada de WPA o WPA2

Para cambiar la configuración de red inalámbrica de la impresora, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB. Si modifica la configuración de red inalámbrica del ordenador a una conexión inalámbrica sin conexión USB, quizás no se pueda establecer la comunicación entre el ordenador y el equipo después de modificar la configuración.

Las pantallas de ejemplo de esta sección hacen referencia a la configuración detallada de WPA.

1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

➡ Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

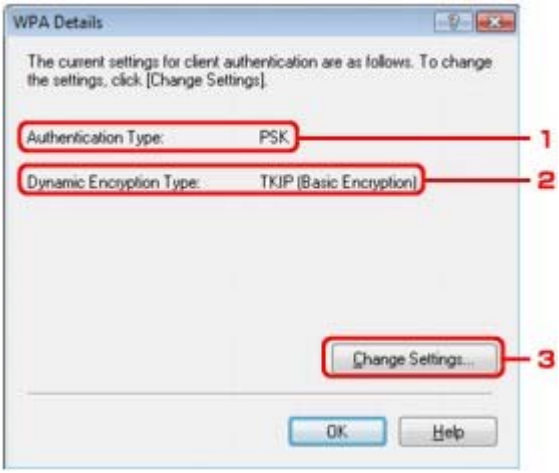
3. Seleccione Configuración (Configuration) en el menú Configuración (Settings).

4. Haga clic en la ficha LAN inalámbrica (Wireless LAN).

5. Seleccione Utilizar WPA (Use WPA) o Utilizar WPA2 (Use WPA) en Método de codificación (Encryption Method) y haga clic en Configuración (Configuration).

Si la codificación no está establecida para la impresora, acceda al paso 7.

6. Haga clic en Cambiar configuración (Change Settings).



1. Tipo de autenticación (Authentication Type)

   Muestra el tipo de autenticación utiliza para la autenticación del cliente.
   Este equipo admite el método de autenticación PSK.

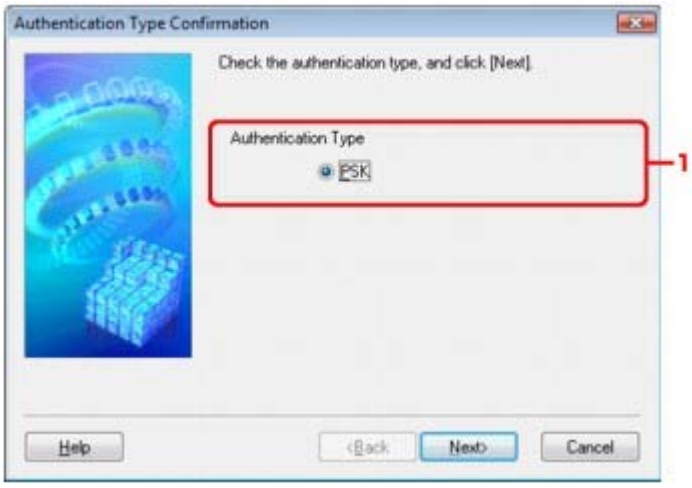
2. Tipo de codificación dinámica (Dynamic Encryption)

   Muestra el método de codificación dinámica: TKIP (Codificación básica) (TKIP (Basic Encryption)) o AES (Codificación segura) (AES (Secure Encryption)).

3. Cambiar configuración (Change Settings)

   Muestra un cuadro de diálogo para cambiar la configuración de WPA o WPA2.

7. Compruebe el tipo de autenticación de cliente y haga clic en Siguiente (Next).

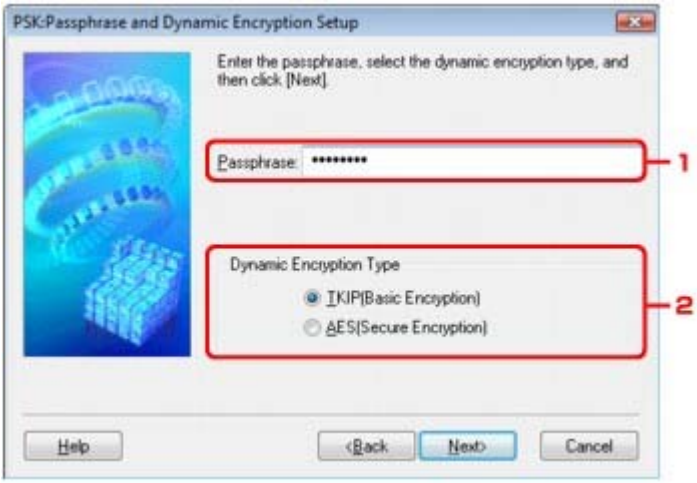


1. Tipo de autenticación (Authentication Type)

   Muestra el tipo de autenticación utilizado para la autenticación del cliente.
   Este equipo admite el método de autenticación PSK.

   PSK (PSK)
   Este tipo de autenticación utiliza una contraseña que se introduce en la pantalla siguiente.

8. Introduzca la contraseña, compruebe el tipo de codificación dinámica y haga clic en Siguiente (Next).

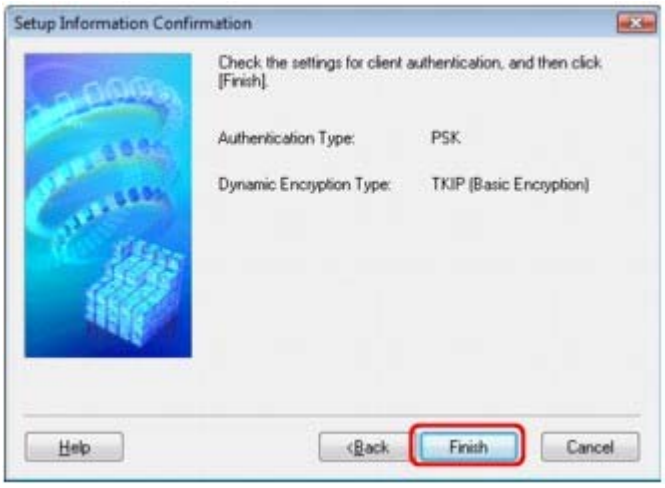


1. Contraseña (Passphrase)

   Introduzca la contraseña establecida para el punto de acceso. La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.
   Si no conoce la contraseña del punto de acceso, consulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante.
2. Tipo de codificación dinámica (Dynamic Encryption Type)

   Seleccione el método de codificación dinámica: TKIP (Codificación básica) (TKIP (Basic Encryption)) o AES (Codificación segura) (AES (Secure Encryption)).

9. Haga clic en Finalizar (Finish).



Importante

- Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de codificación de la impresora, asegúrese de que los tipos de codificación del ordenador y del punto de acceso coinciden con los de la impresora.
  ➡ Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

Principio de página

Cambio de la configuración en la Hoja LAN cableada

Nota

- Seleccione LAN alám. activa (Wired LAN active) en Cambiar inalám./alámbr. (Change wireless/ wired) del panel de control para cambiar la configuración de la hoja LAN cableada (Wired LAN).

➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

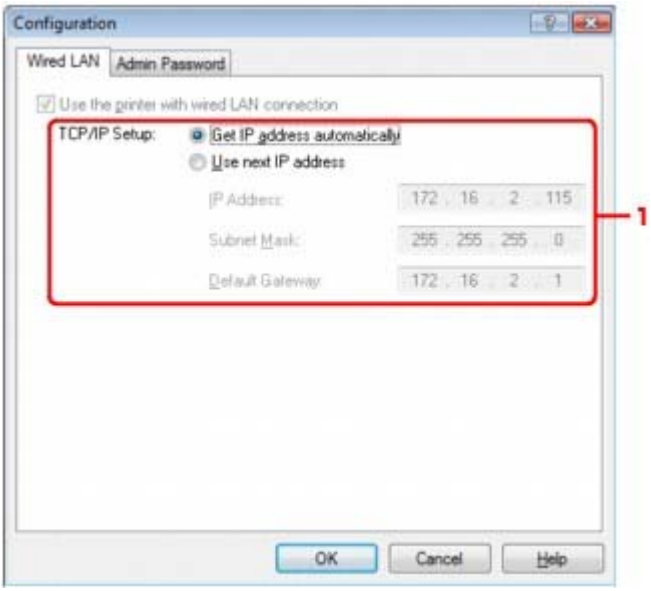
➡ Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

3. Seleccione Configuración (Configuration) en el menú Configuración (Settings).

4. Haga clic en la ficha LAN cableada (Wired LAN).

Haga clic en OK (OK) después de cambiar la configuración. Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en Sí (Yes), se enviará la configuración a la impresora y aparecerá el cuadro de diálogo Configuración transmitida (Transmitted Settings).



1. Configuración TCP/IP (TCP/IP Setup)

   Define la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la red. Establezca un valor adecuado para su entorno de red.

   Obtener dirección IP automáticamente (Get IP address)
   Seleccione esta opción para utilizar automáticamente una dirección IP asignada por un servidor DHCP. Debe activar la funcionalidad del servidor DHCP en su enrutador o punto de acceso LAN.

   Usar siguiente dirección IP (Use next IP)
   Si no existe ninguna funcionalidad DHCP activada en la configuración en la que utiliza la impresora o si desea utilizar una determinada dirección IP, seleccione esta opción para utilizar una dirección IP fija.

Principio de página

Cambio de la configuración en la Hoja Contraseña del administrador

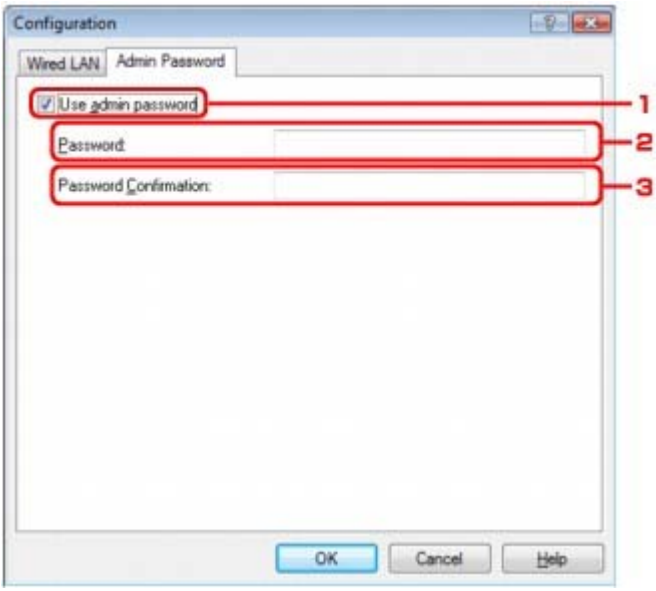
1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

   Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

3. Seleccione Configuración (Configuration) en el menú Configuración (Settings).

4. Haga clic en la pestaña Contraseña del administrador (Admin Password).



   1. Usar contraseña del administrador (Use admin password)

      Establezca una contraseña para el administrador con privilegios para establecer y cambiar opciones detalladas. Para utilizar esta función, seleccione esta casilla de verificación e introduzca una contraseña.

      Importante

      - La contraseña debe estar formada por caracteres alfanuméricos y no debe tener más de 32 caracteres. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas. No olvide la contraseña que ha establecido.

   2. Contraseña (Password)

      Introduzca la contraseña que se va a establecer.

   3. Confirmación de contraseña (Password Confirmation)

      Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.

5. Haga clic en Aceptar (OK).

   Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en Sí (Yes), se enviará la configuración a la impresora y aparecerá el cuadro de diálogo Configuración transmitida (Transmitted Settings).

Principio de página

Supervisión del estado de LAN inalámbrica

Nota

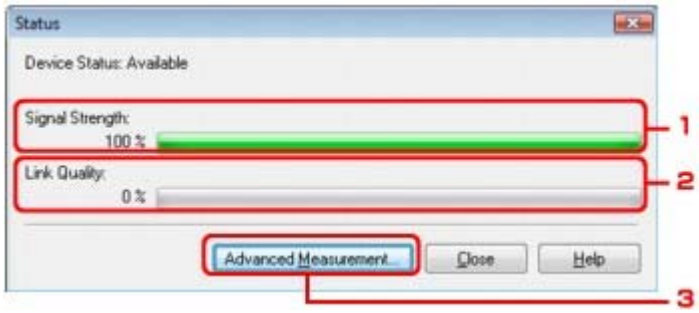
- Al utilizar la impresora mediante LAN inalámbrica, no están disponibles las funciones de Intensida de señal (Signal Strength), Calidad del enlace (Link Quality) o Comprobación avanzada (Advanced Measurement).

1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

3. Seleccione Estado (Status) en el menú Ver (View).



1. Intensidad de señal

   Indica la intensidad de la señal que recibe la impresora, con un valor entre 0% y 100%.

2. Calidad del enlace

   Indica la calidad de la señal, excluido el ruido durante la comunicación, con un valor entre 0% y 100%.

   Importante

   - Si el valor indicado es bajo, acerque la impresora al dispositivo de red inalámbrica.

3. Comprobación avanzada

   Haga clic en esta opción para analizar el rendimiento de conexión entre la impresora y el punto de acceso. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para iniciar la comprobación y visualizar el estado. La comprobación puede tardar varios minutos.

   Si aparece en Velocidad de la conexión entre la impresora y el punto de acceso (Connection performance between the printer and the access point) se puede establecer una comunicación entre la impresora y el punto de acceso. De lo contrario, consulte los comentarios que aparecen en la Ayuda para mejorar el estado del enlace de la comunicación.

   Nota

   - Si aparece algún mensaje en Velocidad general de la red (Overall Network Performance), mueva el equipo y el punto de acceso como se indica para mejorar la velocidad.

Principio de página

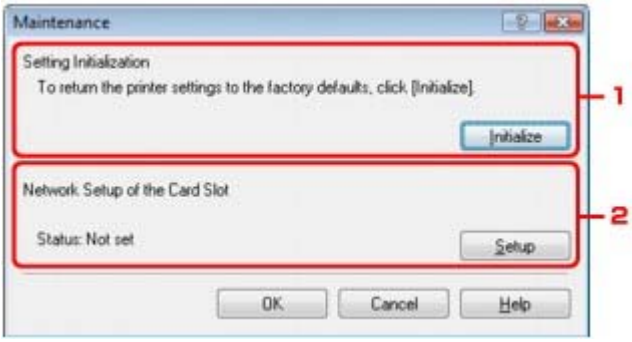
Inicialización de la configuración de red del equipo

1. Inicio de Canon IJ Network Tool.

➡ Inicio de Canon IJ Network Tool

2. Seleccione la impresora en Impresoras (Printers).

3. Seleccione Mantenimiento (Maintenance) en el menú Configuración (Settings).



1. Inicialización de la configuración

   Inicializar (Initialize)
   Devuelve todos los ajustes de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica. Haga clic en Inicializar (Initialize) para visualizar el cuadro de diálogo Inicializar configuración (Initialize Setting) y haga clic en Sí (Yes) para inicializar la configuración de red de la impresora. No apague la impresora durante la inicialización. Cuando haya finalizado la inicialización, haga clic en OK (OK).
   Si realiza la inicialización mientras está conectado a una LAN inalámbrica, se perderá la conexión, por lo que deberá conectar el ordenador y la impresora con un cable USB y volver a realizar la configuración, o reiniciar Canon IJ Network Tool.

   Importante
   - Tenga en cuenta que el proceso de inicialización borrará toda la configuración de conexión de los ordenadores, y podrá desabilitar las funciones de impresión o escaneo.

2. Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot)

   Muestra el estado de la ranura para tarjetas. Para obtener más información sobre cómo montar la ranura para tarjetas como una unidad de red, consulte Uso de la ranura para tarjetas en una red.

Principio de página

Consulta de la configuración modificada

Aparecerá el cuadro de diálogo Confirmación (Confirmation) al modificar la configuración de la impresora en el cuadro de diálogo Configuración (Configuration). Al hacer clic en Sí (Yes) en el cuadro de diálogo Confirmación (Confirmation), aparecerá la pantalla siguiente para confirmar la configuración modificada.

1. Configuración

Aparecerá una lista con los cambios realizados en el cuadro de diálogo Configuración (Configuration).

Principio de página

Solución de problemas

- Solución de problemas
- Guía de ajuste de clave de red/contraseña de red
- No se puede establecer la comunicación con el equipo /No se puede imprimir desde el equipo
- Se muestra la siguiente pantalla durante la configuración
- El monitor del estado de la impresora del equipo no funciona
- No se puede imprimir, escanear o acceder a la ranura para tarjetas desde un ordenador conectado a la red
- Tarda mucho tiempo en iniciarse la impresión
- Se ha olvidado la contraseña de administrador establecida en el equipo
- Comprobación de la información sobre la red
- Restablecimiento de la configuración de red del equipo a los valores predeterminados de fábrica
- Actualización de los MP Drivers
- Desinstalación de Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility
- No se puede montar la ranura para tarjetas
- No se puede utilizar la ranura para tarjetas
- No se puede acceder a la tarjeta de memoria de la ranura para tarjetas usando MP Navigator EX
- No se puede acceder a la ranura para tarjetas por ajustes de seguridad en el ordenador
- La fecha de modificación de los archivos cambia al guardarlos en la tarjeta de memoria a través de la red

Principio de página

Solución de problemas

En esta sección se ofrecen consejos para la solución de problemas que pueden aparecer al usar el equipo. Para obtener consejos para la solución de problemas relacionados con la configuración, conslte *Solución de problemas de configuración de red*.

Principio de página

Guía de ajuste de clave de red/contraseña de red

No se puede establecer una conexión con un punto de acceso en el que se ha establecido una clave WEP/WPA/WPA2 (ha olvidado la clave WEP/WPA/WPA2)

Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

No se puede establecer una conexión con un punto de acceso en el que se ha establecido una clave WEP/WPA/WPA2 (ha olvidado la clave WEP/WPA/WPA2)

Para obtener más información acerca de cómo configurar el punto de acceso, consulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el punto de acceso y, a continuación, configure el equipo para que coincida con la configuración del punto de acceso.

Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

Consulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante y compruebe la configuración del punto de acceso. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el punto de acceso y, a continuación, configure el equipo para que coincida con la configuración del punto de acceso.

- **Cuando se utiliza WEP**

  La longitud y el formato de la clave, la clave que se va a utilizar (1 de 4) y el método de codificación deben coincidir para el punto de acceso, la impresora y el ordenador.

  Para puntos de acceso que utilizan claves WEP generadas automáticamente, utilice el formato de clave hexadecimal en el equipo.

  Por ejemplo:

  Si utiliza una longitud de clave de 64 bits, al escribir la cadena “canon”, un punto de acceso generará los códigos siguientes.

  Clave 1: C9 42 28 B8 AE

  Clave 2: 87 C0 FB 05 6B

  Clave 3: 9A 15 FB F6 F3

  Clave 4: 62 56 67 58 44

  Para poder establecer la comunicación con un punto de acceso de este tipo, debe configurar el equipo para utilizar la clave generada por el punto de acceso introduciéndola en formato hexadecimal.

  Normalmente, se debe seleccionar Auto (Auto) como método de autenticación. De lo contrario, seleccione Sistema abierto (Open System) o Clave compartida (Shared Key) en función de la configuración del punto de acceso.

  Cuando aparezca el cuadro de diálogo Detalles WEP (WEP Details) después de hacer clic en Establecer (Set) en el cuadro de diálogo Buscar (Search), siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y establezca la longitud, el formato y el número de la clave, así como la autenticación para introducir una clave WEP.

  Para obtener información detallada, consulte Cuadro de diálogo Detalles WEP.

- **Cuando se utiliza WPA o WPA2**

  El método de autenticación, la contraseña y el tipo de codificación dinámica deben coincidir para el punto de acceso, el equipo y el ordenador.

  Introduzca la contraseña configurada para el punto de acceso (una secuencia de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos, o un número hexadecimal de 64 caracteres).

  Seleccione el método de codificación dinámica: TKIP (Codificación básica) (TKIP (Basic Encryption)) o AES (Codificación segura) (AES (Secure Encryption)).

  Para obtener más información, consulte Cambio de la configuración detallada de WPA o WPA2.

  Nota

  - Este equipo admite WPA-PSK (WPA-Personal) y WPA2-PSK (WPA2-Personal). No

admite WPA-Empresa ni WPA2-Empresa.

Principio de página

No se puede establecer la comunicación con el equipo/No se puede imprimir desde el equipo

- No se puede establecer la comunicación con el equipo después de aplicar filtros de dirección MAC/IP o de introducir una clave WEP/WPA/WPA2 para el punto de acceso
- No se puede establecer la comunicación con el equipo después de cambiar la configuración de la red
- No se puede establecer la comunicación con el punto de acceso de destino.
- Si la codificación está activada, no se puede establecer una comunicación con el equipo después de cambiar el tipo de codificación en el punto de acceso.
- No se puede establecer una comunicación con el equipo con una conexión USB.
- No se puede establecer la comunicación con el equipo en la red
- No se puede detectar el equipo en la red

No se puede establecer la comunicación con el equipo después de aplicar filtros de dirección MAC/IP o de introducir una clave WEP/WPA/WPA2 para el punto de acceso

- **Comprobación 1: Compruebe la configuración del punto de acceso.**

  Consulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante para comprobar la configuración del punto de acceso. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el punto de acceso con esta configuración.

- **Comprobación 2: Si está aplicando filtros de dirección MAC en el punto de acceso, compruebe que la dirección MAC para el ordenador o el dispositivo de red y la impresora está registrada.**

- **Comprobación 3: Si utiliza una clave WEP/WPA/WPA2, asegúrese de que la clave del ordenador o el dispositivo de red y la impresora coincide con la establecida para el punto de acceso.**

  Además de la propia clave WEP, la longitud y el formato de la clave, el ID de la clave que se va a utilizar y el método de codificación deben coincidir para el equipo, el punto de acceso y el ordenador.

  Normalmente, se debe seleccionar Auto (Auto) como método de autenticación. Si desea especificar el método manualmente, seleccione Sistema abierto (Open System) o Clave compartida (Shared Key) conforme a la configuración del punto de acceso.

  Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

No se puede establecer la comunicación con el equipo después de cambiar la configuración de la red

Espere hasta que se asigne la dirección IP al ordenador. Puede que tenga que reiniciar el ordenador.

Vuelva a buscar la impresora después de comprobar que se ha asignado una dirección IP válida al ordenador.

No se puede establecer la comunicación con el punto de acceso de destino.

- **Comprobación 1: Asegúrese de que el nombre de red/SSID del punto de acceso de destino coincide con el del equipo.**

  Para obtener información acerca de cómo conectar un punto de acceso y configurarlo, consulte el manual de su punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante.

  Para obtener información acerca de cómo configurar la impresora, consulte Cambio de la configuración en la Hoja LAN inalámbrica.

- **Comprobación 2: Asegúrese de que LAN inalám. activa (Wireless LAN active)**

está seleccionada en Cambiar inalám./alámbr. (Change wireless/wired) en el panel de control.

➡Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

- **Comprobación 3: Si se ha definido una clave de red para el punto de acceso de destino, configure el equipo para que coincida con ésta.**

  ➡Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

- **Comprobación 4: Asegúrese de que se utiliza el canal inalámbrico válido.**

  El canal inalámbrico que se va a utilizar puede estar limitado en función de los dispositivos de red inalámbrica instalados en el ordenador. Consulte el manual que se suministra con el equipo o con el dispositivo de red inalámbrica para especificar el canal inalámbrico válido.

- **Comprobación 5: Asegúrese de que el canal establecido para el punto de acceso es válido para establecer la comunicación con el ordenador, consulte la Comprobación 4.**

  Si no es así, cambie el canal establecido en el punto de acceso.

- **Para la colocación:**

  Asegúrese de que no haya ninguna barrera u obstáculo entre el punto de acceso y el equipo.

- **Al utilizar la impresora en una configuración de varios puntos de acceso, asegúrese de que el punto de acceso que se va a utilizar permite establecer una comunicación entre el equipo y el ordenador.**

  Asegúrese de que el canal inalámbrico para el punto de acceso está lo suficientemente alejado de los de otros puntos de acceso.

  Windows XP puede conectarse automáticamente a un punto de acceso no deseado. Siga los pasos siguientes para asignar a su punto de acceso la máxima prioridad.

  1. **Seleccione Inicio (Start) y Conectar con (Connect To).**
  2. **Haga clic con el botón secundario del ratón en Conexión a red inalámbrica (Wireless Network Connection) y seleccione Propiedades (Properties).**
  3. **Haga clic en la ficha Redes inalámbricas (Wireless Networks) y compruebe que Utilizar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica está seleccionado.**
  4. **Compruebe que el punto de acceso aparezca en la lista Redes preferidas (Preferred networks).**

Si la codificación está activada, no se puede establecer una comunicación con el equipo después de cambiar el tipo de codificación en el punto de acceso.

Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de codificación de la impresora, asegúrese de que los tipos de codificación del ordenador y del punto de acceso coinciden con los de la impresora.

➡No se puede establecer la comunicación con el equipo después de aplicar filtros de dirección MAC/IP o de introducir una clave WEP/WPA/WPA2 para el punto de acceso

No se puede establecer una comunicación con el equipo con una conexión USB.

- **Comprobación 1: Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

- **Comprobación 2: Compruebe que el cable USB está conectado correctamente.**

  Consulte el manual de configuración del equipo para conectar el cable USB correctamente.

- **Comprobación 3: No inicie Canon IJ Network Tool durante la impresión.**

- **Comprobación 4: No imprima cuando se esté ejecutando Canon IJ Network Tool.**

- **Comprobación 5: Asegúrese de que Activar soporte bidireccional (Enable bidirectional support) está seleccionado en la hoja Puertos (Ports) del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de la impresora.**

  ➡ Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

No se puede establecer la comunicación con el equipo en la red

- **Comprobación 1: Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

- **Comprobación 2: Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.**

- **Comprobación 3: Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que la configuración de red del equipo coincide con la del punto de acceso.**

  Cconsulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante para comprobar la configuración del punto de acceso y, a continuación, modifique la configuración del equipo.

  ➡ Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

- **Comprobación 4: Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que el equipo no esté alejado del punto de acceso.**

  El punto de acceso está ubicado en el interior, con un rango efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 metros del punto de acceso.

- **Comprobación 5: Al utilizar una LAN inalámbrica, compruebe que no haya ningún obstáculo.**

  La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

- **Comprobación 6: Al utilizar la LAN inalámbrica, asegúrese de que no hay ninguna interferencia de onda de radio alrededor.**

  Puede haber un dispositivo, como un horno microondas, que utilice la misma banda de frecuencia que la estación inalámbrica. Aleje al máximo los dispositivos inalámbricos de las fuentes de interferencia.

- **Comprobación 7: Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.**

  Para obtener información acerca de cómo conectar un dispositivo de red al ordenador y configurarlo, consulte el manual de su dispositivo de red o póngase en contacto con su fabricante.

- **Comprobación 8: Asegúrese de que el estado de la radio es bueno y ajuste las posiciones de instalación mientras supervisa el estado de la radio con Canon IJ Network Tool.**

  ➡ Supervisión del estado de LAN inalámbrica

- **Comprobación 9: Asegúrese de que se utiliza el canal inalámbrico válido.**

  El canal inalámbrico que se va a utilizar puede estar limitado en función de los dispositivos de red inalámbrica instalados en el ordenador. Consulte el manual que se suministra con el equipo o con el dispositivo de red inalámbrica para especificar el canal inalámbrico válido.

- **Comprobación 10: Asegúrese de que el canal establecido para el punto de acceso es válido para establecer la comunicación con el ordenador, consulte la Comprobación 9.**

  Si no es así, cambie el canal establecido en el punto de acceso.

- **Comprobación 11: Asegúrese de que el firewall del software de seguridad está desactivado.**

  Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.

  Si utiliza algún programa que cambie el entorno de red, compruebe la configuración. Algunos programas activan un firewall por defecto.

- **Comprobación 12: Al utilizar un enrutador, conecte la impresora y el ordenador en el lado LAN (el mismo segmento de red).**

- **Para la colocación:**

  Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que no haya ninguna barrera u obstáculo entre el punto de acceso y el equipo.

No se puede detectar el equipo en la red

- **Comprobación 1: Asegúrese de que el equipo esté encendido.**

- **Comprobación 2: Compruebe que el cable USB está conectado correctamente.**

  Consulte el manual de configuración del equipo para conectar el cable USB correctamente.

- **Comprobación 3: Asegúrese de que la configuración del equipo ha finalizado.**

  Si no es así, consulte el manual de configuración del equipo para completar la configuración del equipo.

- **Comprobación 4: Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.**

- **Comprobación 5: Al utilizar Canon IJ Network Tool, haga clic en Actualizar (Update) para buscar de nuevo la impresora.**

  ➡ Cuadro de diálogo de Canon IJ Network Tool

- **Comprobación 6: Al buscar una impresora en la red, asegúrese de que el equipo está asociado al controlador del puerto.**

  Si aparece Ningún driver (No Driver) en Nombre (Name), en Canon IJ Network Tool, significa que no existe ninguna asociación. Seleccione Puerto asociado (Associate Port) en el menú Configuración (Settings) y, a continuación, asocie el puerto a la impresora.

  ➡ Menús de Canon IJ Network Tool

- **Comprobación 7: Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que la configuración de red de la impresora coincide con la del punto de acceso.**

  Cconsulte el manual que se suministra con el punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante para comprobar la configuración del punto de acceso y, a continuación, modifique la configuración del equipo.

  ➡ Guía de ajuste de una clave WEP/WPA/WPA2

- **Comprobación 8: Al utilizar una LAN inalámbrica, compruebe que no haya ningún obstáculo.**

  La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

- **Comprobación 9: Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que el equipo no esté alejado del punto de acceso.**

  El punto de acceso está ubicado en el interior, con un rango efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 metros del punto de acceso.

- **Comprobación 10: Al utilizar la LAN inalámbrica, asegúrese de que no hay ninguna interferencia de onda de radio alrededor.**

  Puede haber un dispositivo, como un horno microondas, que utilice la misma banda de frecuencia que la estación inalámbrica. Aleje al máximo los dispositivos inalámbricos de las fuentes de interferencia.

- **Comprobación 11: Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.**

  Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y la impresora y el punto de acceso mediante LAN inalámbrica.

- **Comprobación 12: Asegúrese de que Activar soporte bidireccional (Enable bidirectional support) está seleccionado en la hoja Puertos (Ports) del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de la impresora.**

Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

- **Comprobación 13: Asegúrese de que el firewall del software de seguridad está desactivado.**

  Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.

  Si utiliza algún programa que cambie el entorno de red, compruebe la configuración. Algunos programas activan un firewall por defecto.

- **Comprobación 14: Al utilizar un enrutador, conecte la impresora y el ordenador en el lado LAN (el mismo segmento de red).**

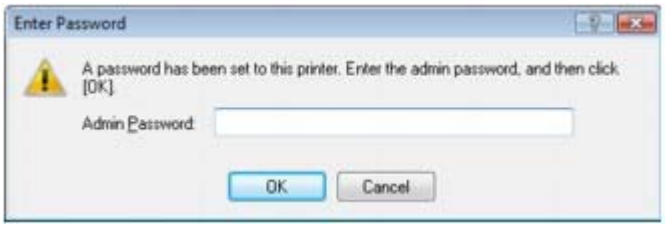
Principio de página

Se muestra la siguiente pantalla durante la configuración

- Aparecerá el cuadro de diálogo Introducir contraseña durante la configuración
- Después de seleccionar el punto de acceso en el cuadro de diálogo Buscar, aparecerá el cuadro de diálogo para configurar la codificación.
- Aparecerá el mensaje “Está conectando el equipo a una red inalámbrica sin codificar”.

Aparecerá el cuadro de diálogo Introducir contraseña (Enter Password) durante la configuración

Si la contraseña del administrador está establecida en un equipo ya configurado, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



Introduzca la contraseña del administrador que haya definido.

Cambio de la configuración en la Hoja Contraseña del administrador

Después de seleccionar el punto de acceso en el cuadro de diálogo Buscar, aparecerá el cuadro de diálogo para configurar la codificación.

Este cuadro de diálogo aparecerá automáticamente si se cambia la configuración de codificación en el punto de acceso. Debe cambiar la configuración de codificación del equipo para que coincida con la del punto de acceso.

Para obtener información acerca de la configuración de la codificación, consulte Cambio de la configuración en la Hoja LAN inalámbrica.

Aparecerá el mensaje “Está conectando el equipo a una red inalámbrica sin codificar” (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)

La seguridad no está configurada en el punto de acceso. Se puede seguir utilizando el equipo, así que continúe con la configuración para finalizar el proceso.

Importante

- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.

Principio de página

El monitor del estado de la impresora del equipo no funciona

Utilice el controlador de la impresora con comunicación bidireccional.

Seleccione Activar soporte bidireccional (Enable bidirectional support) en la hoja Puertos (Ports) del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de la impresora.

Apertura del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora (Windows)

Principio de página

No se puede imprimir, escanear o acceder a la ranura para tarjetas desde un ordenador conectado a la red

- **Comprobación 1: Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.**
  Para obtener información acerca de cómo configurar el ordenador, consulte el manual de su ordenador o póngase en contacto con su fabricante.

- **Comprobación 2: Si los MP Drivers no se han instalado,consulte el manual de configuración del equipo para instalarlos.**

- **Comprobación 3: Al utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que el control de acceso no esté establecido en el punto de acceso.**
  Para obtener información acerca de cómo conectar un punto de acceso y configurarlo, consulte el manual de su punto de acceso o póngase en contacto con su fabricante.

Nota

- Puede imprimir la información de configuración de red del ordenador para comprobar si se ha registrado o no la dirección MAC o la dirección IP. Para obtener más información, consulte Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador .

Principio de página

Tarda mucho tiempo en iniciarse la impresión

- **Comprobación 1: Es posible que el equipo esté imprimiendo o escaneando una gran cantidad de documentos enviados desde otro ordenador.**
- **Comprobación 2: Asegúrese de que el estado de la radio es bueno y ajuste las posiciones de instalación mientras supervisa el estado de la radio con Canon IJ Network Tool.**

  Supervisión del estado de LAN inalámbrica

  Asegúrese de que no haya ninguna barrera u obstáculo entre el punto de acceso y el equipo. La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. El metal, el hormigón, la madera con elementos metálicos, paredes de ladrillo o aislantes pueden interrumpir una comunicación inalámbrica. Si no se puede establecer una comunicación entre el equipo y el ordenador en una LAN inalámbrica debido al material de las paredes, coloque el equipo y el ordenador en la misma habitación o planta.

- **Comprobación 3: Al utilizar la LAN inalámbrica, asegúrese de que no hay ninguna interferencia alrededor.**

  Dado que algunos dispositivos, como un horno microondas, utilizan el mismo ancho de banda de frecuencia, pueden causar interferencias. Aleje al máximo los dispositivos inalámbricos de las fuentes de interferencia.

Principio de página

Se ha olvidado la contraseña de administrador establecida en el equipo

Inicialice la configuración LAN.

Restablecimiento de la configuración de red del equipo a los valores predeterminados de fábrica

Después de inicializar la configuración LAN, consulte el manual de configuración del equipo para volver a configurar el equipo.

Principio de página

Comprobación de la información sobre la red

➡ Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del equipo
➡ Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador
➡ Comprobación de la comunicación entre el ordenador y el equipo o entre el equipo y el punto de acceso
➡ Comprobación de la información de configuración de la red

Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del equipo

Para comprobar la dirección IP o MAC del equipo, acceda a la información de la configuración de red a través del panel de control del equipo.

➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

Para acceder a la información de configuración de red mediante Canon IJ Network Tool, seleccione Información de red (Network Information) en el menú Ver (View).

➡ Menús de Canon IJ Network Tool

Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador

Para comprobar la dirección IP o la dirección MAC asignada al ordenador, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. **Haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (o en Programas (Programs)) > Accesorios (Accessories) > Símbolo del sistema (Command Prompt).**

2. **Escriba "ipconfig/all" y pulse Intro (Enter).**

   Se mostrarán las direcciones IP y las direcciones MAC de los dispositivos de red instalados en el ordenador. Si el dispositivo de red no está conectado a la red, no aparecerá la dirección IP.

Comprobación de la comunicación entre el ordenador y el equipo o entre el equipo y el punto de acceso

Para comprobar la disponibilidad de la comunicación, realice la prueba ping.

1. **Muestra el símbolo del sistema.**

   Windows Vista o Windows XP
   En el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs), Accesorios (Accessories) y Símbolo del sistema (Command Prompt).

   Windows 2000
   En el menú Inicio (Start), seleccione Programas (Programs), Accesorios (Accessories) y Símbolo del sistema (Command Prompt).

2. **Escriba el comando ping y la dirección IP de la impresora de destino o del punto de acceso de destino y pulse Intro (Enter).**

   ping XXX.XXX.XXX.XXX
   "XXX.XXX.XXX.XXX" es la dirección IP del dispositivo de destino.
   Si la comunicación está disponible, aparecerá un mensaje como el siguiente.
   Respuesta de XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 tiempo=10ms TTL=255
   Si aparece Agotado el tiempo para la solicitud (Request timed out), la comunicación no está disponible.

Comprobación de la información de configuración de la red

Compruebe la información de configuración de la red del equipo mediante el panel de control del equipo.

Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

Principio de página

Restablecimiento de la configuración de red del equipo a los valores predeterminados de fábrica

Importante

- Tenga en cuenta que la restauración borra la configuración de red del equipo por completo y que quizás no se pueda imprimir o escanear desde un ordenador en una red. Para utilizar el equipo en una red, consulte el manual de configuración del equipo para volver a configurarlo.

Seleccione Rest. ajustes de LAN (Reset LAN settings) en el panel de control del equipo para inicializar la configuración de red.

Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

Principio de página

Actualización de los MP Drivers

Primero descargue los MP Drivers más recientes y Canon IJ Network Tool.

Después de desinstalar los MP Drivers, instale los más recientes según el procedimiento habitual.

Actualización de los MP Drivers

Después de instalar los MP Drivers más recientes, instale Canon IJ Network Tool.

Puede utilizar el equipo en LAN sin volver a realizar la configuración.

Principio de página

Desinstalación de Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility

Desinstalación de [Canon IJ Network Tool]

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desinstalar [Canon IJ Network Tool] del ordenador.

Importante

- Aunque se desinstale Canon IJ Network Tool, podrá imprimir desde la red y escanear desde el equipo. No obstante, no podrá cambiar la configuración de red ni usar la ranura para tarjetas del equipo en una red.
- Inicie la sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

1. Haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (o en Programs (Programs)) > Canon IJ Network Utilities (Canon IJ Network Utilities) > Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) > Desinstalador (Uninstaller).

2. Haga clic en Sí (Yes) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

   Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el equipo, haga clic en Aceptar (OK) para reiniciarlo.

   Nota

   - Para volver a instalar Canon IJ Network Tool, desinstale Canon IJ Network Tool y Canon IJ Network Scan Utility y, a continuación, ejecute la Instalación personalizada (Custom Install) con el *CD-ROM de instalación* y seleccione Canon IJ Network Tool para instalarla de nuevo.
   - También se puede desintalar Canon IJ Network Tool haciendo doble clic en CNMNUU.exe (CNMNUU.exe) incluido en el *CD-ROM de instalación* o en la carpeta en la que haya guardado el instalador descargado.
   - Igualmente puede utilizar Desintalar un programa (Uninstall a program) (o Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs) o Agregar o quitar programas (Add/Remove Applications)) del Panel de control (Control Panel) para desinstalar Canon IJ Network Tool.

Desinstalación de Canon IJ Network Scan Utility

Siga los pasos que se describen a continuación para desinstalar Canon IJ Network Scan Utility del ordenador.

Importante

- Aunque se desinstale Canon IJ Network Scan Utility, podrá imprimir y escanear desde un ordenador en una red. No obstante, no podrá escanear en una red mediante el panel de control del equipo.
- Inicie la sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

1. Haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (o en Programs (Programs)) > Canon IJ Network Utilities (Canon IJ Network Utilities) > Canon IJ Network Scan Utility (Canon IJ Network Scan Utility) > Desinstalador (Uninstaller).

2. Haga clic en Sí (Yes) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

   Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el equipo, haga clic en Aceptar (OK) para reiniciarlo.

   Nota

   - Para volver a instalar Canon IJ Network Scan Utility, desinstale Canon IJ Network Scan

Utility y Canon IJ Network Tool y, a continuación, ejecute la Instalación personalizada (Custom Install) con el *CD-ROM de instalación* y seleccione Canon IJ Network Tool para instalarlo de nuevo.

- También se puede desinstalar Canon IJ Network Scan Utility haciendo doble clic en CNMNSU.exe (CNMNSU.exe) incluido en el *CD-ROM de instalación* o en la carpeta en la que haya guardado el instalador descargado.
- Igualmente puede utilizar Desinstalar un programa (Uninstall a program) (o Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs) o Agregar o quitar programas (Add/Remove Applications)) del Panel de control (Control Panel) para desinstalar Canon IJ Network Scan Utility.

Principio de página

No se puede montar la ranura para tarjetas

➡ La letra de la unidad disponible no se puede seleccionar en el cuadro de diálogo Configuración de red de la ranura para tarjeta.

➡ La ranura para tarjetas no se puede montar con Canon IJ Network Tool

La letra de la unidad disponible no se puede seleccionar en el cuadro de diálogo Configuración de red de la ranura para tarjeta (Network Setup of the Card Slot)

En este cuadro de diálogo sólo se puede seleccionar una letra de la D a la Z como unidad de red para la ranura para tarjetas.

Cuando la ranura para tarjetas está configurada para utilizarla en una red, no se puede seleccionar la letra de la unidad. Si desea asignar otra letra de unidad a la unidad de red de la ranura para tarjetas, desconéctela de la red y, a continuación, vuelva a configurar la ranura para tarjetas utilizando Canon IJ Network Tool.

➡ Uso de la ranura para tarjetas en una red

La ranura para tarjetas no se puede montar con Canon IJ Network Tool

Si no puede montar la ranura para tarjetas para utilizarla en red con Canon IJ Network Tool, siga el procedimiento que se indica a continuación para montarla manualmente.

1. **Compruebe el nombre predeterminado del equipo seleccionando Información de red (Network Information) en el menú Ver (View) de Canon IJ Network Tool.**

2. **Haga clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) > Accesorios (Accessories) > Ejecutar (Run).**

   En Windows XP y Windows 2000, haga clic en Inicio (Start) > Ejecutar (Run).

3. **Introduzca y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).**

   “xxxxxxxxxxxx” es una cadena de 12 caracteres alfanuméricos del nombre predeterminado. Por ejemplo, si el nombre predeterminado es "0000000847B6\canon_memory", introduzca sólo "\\0000000847B6\".

   Nota

   - Si no es posible montar la ranura para tarjetas con el método anterior, introduzca la dirección IP del equipo en lugar de los 12 caracteres alfanuméricos del nombre predeterminado y vuelva a intentarlo. Por ejemplo, "\\192.168.1.1\". Si monta la ranura para tarjetas con la dirección IP, deberá volverla a montar cada vez que cambie la dirección IP del equipo.

4. **Cuando aparezca el icono canon_memory, haga clic con el botón secundario en el icono y seleccione Asignar unidad de red (Map Network Drive).**

5. **Especifique la letra de la unidad y, a continuación, haga clic en Finalizar (Finish).**

Principio de página

No se puede utilizar la ranura para tarjetas

- **Comprobación 1: ¿Aparece el icono de la ranura para tarjetas?**

  Para utilizar la ranura para tarjetas en una red, es necesario montarla como unidad de red del ordenador.

  Aparecerá el icono canon_memory (\\xxxxxxxxxxxx) (canon_memory (\\xxxxxxxxxxxx)) (o canon_memory en `xxxxxxxxxxxx' (canon_memory en `xxxxxxxxxxxx')) con la letra de unidad asignada en Equipo (Computer) (o en Mi PC (My Computer)).

  - "xxxxxxxxxxxx" es una cadena de 12 caracteres alfanuméricos.
  - El nombre del icono puede variar según la versión de idioma de Windows que utilice.

  Si el icono no aparece, monte la ranura para tarjetas.

  ➡ Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red

- **Comprobación 2: ¿Está la tarjeta de memoria insertada en la ranura para tarjetas?**

  Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas. Si no es así, hágalo.

  Para obtener más información acerca de cómo introducir la tarjeta de memoria, consulte Impresión desde una tarjeta de memoria.

- **Comprobación 3: ¿Está el Modo activado escritura (Read/write attribute) establecido en Escritura dsd PC USB (Writable from USB PC)?**

  Si el Modo activado escritura (Read/write attribute) en Configuración dispositivo (Device settings) está establecido en Escritura dsd PC USB (Writable from USB PC), no podrá acceder a la ranura para tarjetas a través de la red. Para escribir datos en la tarjeta de memoria a través de la red, establezca Modo activado escritura (Read/write attribute) en Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC).

  ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

- **Comprobación 4: ¿Está el Modo activado escritura (Read/write attribute) establecido en Sin escritura desde PC (Not writable from PC)?**

  Si el Modo activado escritura (Read/write attribute) en Configuración dispositivo (Device settings) está establecido en Sin escritura desde PC (Not writable from PC), podrá leer los datos de la tarjeta de memoria, pero no podrá escribir en ella. Para escribir datos en la tarjeta de memoria de la ranura para tarjetas a través de la red, establezca Modo activado escritura (Read/write attribute) en Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC).

  ➡ Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

- **Comprobación 5: ¿Otro ordenador está escribiendo datos en la tarjeta de memoria?**

  Cuando un ordenador esté escribiendo un archivo en la tarjeta de memoria, los demás ordenadores no podrán acceder a dicho archivo. Espere un momento y vuelva a intentarlo.

Principio de página

No se puede acceder a la tarjeta de memoria de la ranura para tarjetas usando MP Navigator EX

Si aparece "No es posible acceder a la tarjeta de memoria" al hacer clic en Tarjeta de memoria (Memory Card) en Escanear/Importar documentos o imágenes (Scan/Import Documents or Images) en MP Navigator EX, compruebe el texto del mensaje y haga clic en Reintentar. Si vuelve a aparecer el mensaje, monte la ranura para tarjetas como unidad de red. Para obtener más información sobre cómo montar la ranura para tarjetas, consulte Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red .
Compruebe que el icono de la ranura para tarjetas aparece en Equipo (Computer) (o en Mi PC (My Computer)) e intente acceder utilizando MP Navigator EX.

Principio de página

No se puede acceder a la ranura para tarjetas por ajustes de seguridad en el ordenador

- **Comprobación 1: Asegúrese de que Modo activado escritura (Read/ write attribute) en Configuración dispositivo (Device settings) está establecido en Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC).**
  Cambio de la configuración del equipo desde la pantalla LCD

- **Comprobación 2: Compruebe que ha introducido la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.**

- **Comprobación 3: Desactive la función Firewall de Windows o abra el puerto 137:139 para permitir la comunicación con el equipo siguiendo el procedimiento que se expone a continuación.**
  Para obtener información sobre otro software de seguridad, consulte su manual de instrucciones o al fabricante.

Importante

- Si desactiva la función de firewall, desconecte la red de Internet. Puede hacerlo configurando su punto de acceso o router de modo que no se conecte a Internet o WAN.

- **Para desactivar Firewall de Windows:**

  1. Haga clic en Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Seguridad (Security) > Windows Firewall (Windows Firewall) > Cambiar la configuración (Change settings).

     En Windows XP, haga clic en Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Centro de seguridad (Security Center) > Windows Firewall (Windows Firewall).

  2. Seleccione Desactivado (Off) y haga clic en OK (OK).

- **Para abrir el puerto 137:139:**

  1. Haga clic en Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Seguridad (Security) > Windows Firewall (Windows Firewall) > Cambiar la configuración (Change settings).

     En Windows XP, haga clic en Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Centro de seguridad (Security Center) > Windows Firewall (Windows Firewall).

  2. Haga clic en la ficha Excepciones (Exceptions) y en Agregar puerto (Add port).

  3. En el cuadro de diálogo Agregar puerto (Add a Port), introduzca la siguiente información y haga clic en OK (OK).

     Nombre (Name): Introduzca un nombre para el puerto.
     Número de puerto (Port number): Escriba "137".
     Protocolo (Protocol): Seleccione TCP (TCP).

  4. Repita los pasos 2 y 3.

     En el cuadro de diálogo Agregar puerto (Add a Port) introduzca la misma información que

en el paso 3 pero seleccione UDP (UDP) en Protocol (Protocol).

5. Siga el mismo procedimiento para abrir el resto de puertos (138UDP, 139TCP, 139TCP y 139UDP).

6. Compruebe que los nombres de los puertos se han añadido a la hoja Excepciones (Exceptions) y haga clic en Aceptar (OK).

- **Comprobación 4: Cambie el nombre del grupo de trabajo a "WORKGROUP" de la siguiente forma.**

1. Haga clic con el botón secundario en Equipo (Computer) (o en Mi PC (My Computer)), seleccione Propiedades (Properties) y, a continuación, haga clic en Cambiar configuración (Change settings).

   En Windows XP, haga clic con el botón secundario en Mi PC (My Computer) y seleccione Propiedades (Properties).

2. Seleccione la ficha Nombre de equipo (Computer Name) y haga clic en Cambiar (Change).

3. Cambie el nombre del grupo de trabajo a "WORKGROUP" y haga clic en Aceptar (OK).

- **Comprobación 5: Desconecte la unidad de red de la ranura para tarjetas y vuelva a montarla con el procedimiento siguiente.**

1. Haga clic con el botón secundario en Equipo (Computer) (o en Mi PC (My Computer)) y seleccione Desconectar de unidad de red (Disconnect Network Drive).

2. Seleccione la unidad de red que se va a desconectar y haga clic en Aceptar (OK).

3. Vuelva a montar la ranura para tarjetas con Canon IJ Network Tool.

   ➡ Uso de la ranura para tarjetas en una red

Principio de página

La fecha de modificación de los archivos cambia al guardarlos en la tarjeta de memoria a través de la red

- **Compruebe: ¿Se está ejecutando Canon IJ Network Scan Utility?**

  Si escribe los archivos en una tarjeta de memoria de una red cuando no está funcionando [Canon IJ Network Scan Utility], la fecha de modificación de los archivos cambiará. Asegúrese de iniciar Canon IJ Network Scan Utility antes de escribir los archivos en una tarjeta de memoria de una red.

Principio de página

Apéndice

- Restricciones
- Valores iniciales establecidos de fábrica (red)
- Uso de la ranura para tarjetas en una red

Principio de página

Restricciones

Si utiliza una impresora en una LAN inalámbrica, ésta puede reconocer sistemas inalámbricos cercanos, por lo que debería establecer una clave de red (WEP o WPA) para el punto de acceso para encriptar las transmisiones inalámbricas.
No se puede garantizar la comunicación inalámbrica con un producto que no cumple con el estándar Wi-Fi.

La conexión con demasiados equipos puede afectar al rendimiento de la impresora, como la velocidad de impresión.

Al escanear el documento con la LAN mediante el panel de control del equipo, aparecerán cinco nombres de equipos como máximo en el LCD del equipo. Si se conecta el equipo a seis o más ordenadores, escanee el documento desde el ordenador.

Principio de página

Valores iniciales establecidos de fábrica (red)

LAN inalámbrica	Activa
Modo de comunicación	Infraestructura
SSID	BJNPSETUP
Cifrado de datos	Desactivar
Configuración TCP/IP	Obtener dirección IP automáticamente
LAN cableada	Inactiva
Configuración TCP/IP	Obtener dirección IP automáticamente

Principio de página

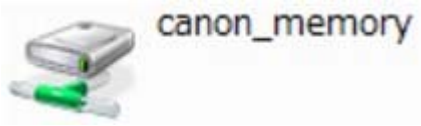
Uso de la ranura para tarjetas en una red

➡ Comprobación del montaje de la ranura para tarjetas
➡ Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red
➡ Restricciones sobre el uso de la ranura para tarjetas en una red

Comprobación del montaje de la ranura para tarjetas

La ranura para tarjetas debe estar montada para poder utilizarla en una red.

Una vez montada, aparecerá el icono siguiente en Equipo (o Mi PC). Si el icono no aparece, consulte No se puede utilizar la ranura para tarjetas .



Si no encuentra estos iconos, significa que la unidad de red de la ranura para tarjetas no está instalada aún. Para obtener más información sobre cómo montar la ranura para tarjetas, consulte Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red .

Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red

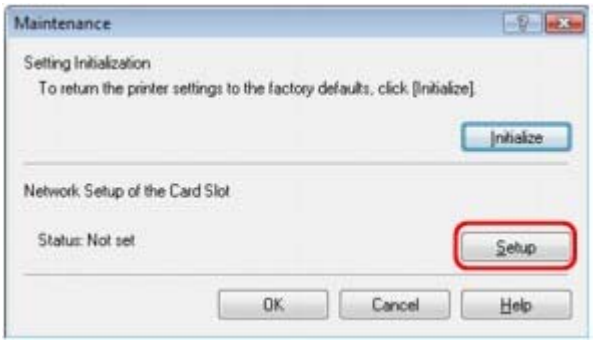
1. **Inicio de Canon IJ Network Tool.**

   Haga doble clic en el icono Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) del escritorio.
   También puede hacer clic en Inicio (Start) > Todos los programas (All Programs) (o Programas (Programs)) > Canon IJ Network Utilities (Canon IJ Network Utilities) > Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) > Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool) para iniciar la herramienta.

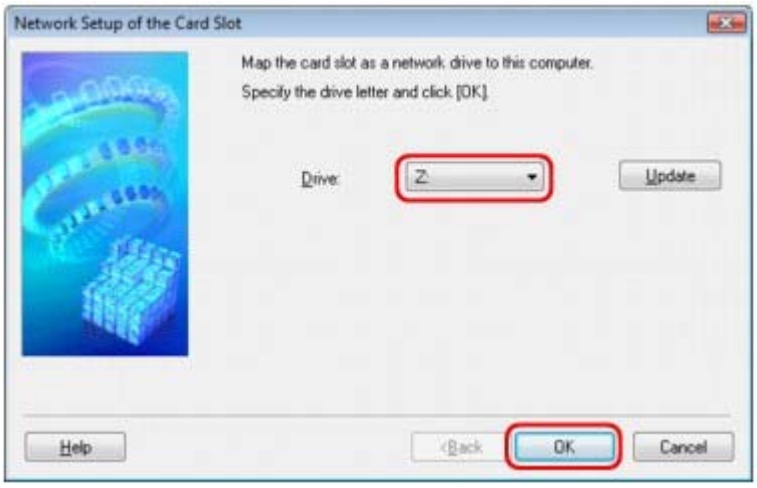
2. **Seleccione el equipo.**

3. **Seleccione Mantenimiento (Maintenance) en el menú Configuración (Settings).**

4. **Haga clic en Configuración (Setup).**



5. **Especifique la letra de la unidad y haga clic en OK (OK).**



6. **Compruebe que el icono canon_memory (canon_memory) para la ranura de tarjetas aparece en Equipo (Computer) (o en Mi PC (My Computer)).**

Nota

- Si la ranura para tarjetas no se puede montar correctamente, consulte No se puede montar la ranura para tarjetas.

Restricciones sobre el uso de la ranura para tarjetas en una red

- **Varios ordenadores pueden compartir la ranura para tarjetas si el equipo está conectado a una red. Varios ordenadores pueden leer al mismo tiempo los archivos de la tarjeta de la ranura para tarjetas. Sin embargo, cuando un ordenador esté escribiendo un archivo en una tarjeta de memoria, los demás ordenadores no podrán acceder a dicho archivo.**

- **Si su equipo se une a un dominio, no podrá montar la ranura para tarjetas como unidad de red.**

- **Si utiliza la tarjeta de memoria almacenada, podrá acceder a muchos archivos de gran tamaño. En este caso, quizás no sea posible utilizar la tarjeta de mamoria o su rendimiento puede ser bajo. Utilícela una vez que se haya encencido la lámpara Acceso.**

- **Al acceder a la unidad de red de la ranura para tarjetas en la red, es posible que los nombres de archivos formados por ocho o menos letras en minúsculas (sin incluir la extensión), aparezcan en mayúsculas.**
  Por ejemplo, un archivo llamado "abcdefg.doc" aparecerá como "ABCDEFG.DOC", mientras que un archivo llamado "AbcdeFG.doc" no cambiará de nombre.
  No se renombra el archivo, simplemente el nombre aparece cambiado.

- **Cuando la configuración de Modo activado escritura (Read/write attribute) esta establecida en Escritura dsd PC USB (Writable from USB PC), no se puede acceder a la unidad de red de la ranura para tarjetas. Por otro lado, cuando este ajuste se establece en Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC), la ranura para tarjetas no se detecta a través de USB. Asegúrese de que el ajuste Modo activado escritura (Read/write attribute) está establecido correctamente según el tipo de conexión. Seleccione Sin escritura desde PC (Not writable from PC) para leer archivos desde una tarjeta de memoria en la red mediante USB, aunque no pueda guardar archivos en una tarjeta de memoria con esta configuración.**
  Para obtener información sobre cómo cambiar la configuración del equipo, consulte Cambio de la configuración del equipo en la pantalla LCD.

- **Cuando el ajuste Modo activado escritura (Read/write attribute) del equipo está establecido en Escritura dsd PC LAN (Writable from LAN PC), puede escribir archivos a una tarjeta de memoria desde un ordenador conectado a una red.**

Tenga en cuenta que esto puede aumentar el riesgo de que los datos de la tarjeta de memoria queden infectados por los virus del ordenador o que se acceda a ellos ilegalmente.
Se recomienda utilizar la función de control de acceso del equipo o conectarse a Internet a través de un router. Para obtener información sobre el uso del router, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del dispositivo de red.

- **Si escribe los archivos en una tarjeta de memoria de una red cuando no está funcionando Canon IJ Network Scan Utility, la fecha de modificación de los archivos puede no ser la adecuada. Asegúrese de iniciar Canon IJ Network Scan Utility antes de escribir los archivos en una tarjeta de memoria de una red. Para obtener más información sobre cómo utilizar [Canon IJ Network Scan Utility], consulte la ayuda en línea de [Canon IJ Network Scan Utility].**

Nota

- Si ocurre lo siguiente al utilizar la unidad de red para la ranura para tarjetas en la red, consulte No se pude utilizar la ranura para tarjetas .
  - No es posible acceder a la ranura para tarjetas después de finalizar la configuración de red de la ranura para tarjetas
  - Se puede leer la tarjeta de memoria de la ranura para tarjetas, pero no es posible grabar ningún archivo en ella
  - La ranura para tarjetas está desconectada
  - La fecha de modificación de los archivos cambia al guardarlos en la unidad de red para la ranura para tarjetas

Principio de página

Glosario

- Acerca de términos técnicos
- A
- C
- D
- F
- I
- K
- L
- M
- O
- P
- R
- S
- T
- U
- W

Principio de página

Acerca de términos técnicos

En esta sección se ofrece una explicación de los términos técnicos que se utilizan en el manual.

A
C
D
F
I
K
L
M
O
P
R
S
T
U
W

A

- **Punto de acceso (Access Point)**

  Transmisor-receptor inalámbrico o estación base que recibe información de clientes inalámbricos o del equipo y la vuelve a difundir. Requerido en una red de infraestructura.

- **Ad hoc**

  Configuración del equipo y del equipo cliente en la que la comunicación inalámbrica se realiza de forma interpar, por ejemplo, todos los clientes del mismo nombre de red/SSID se comunican directamente entre ellos. No se requiere punto de acceso. Este equipo no admite comunicación ad hoc.

- **Contraseña del administrador (Admin Password)**

  Contraseña de administración para restringir el acceso de los usuarios a la red. Debe introducirse para acceder a la configuración de la impresora y de cambios en la impresora.

- **AES**

  Método de cifrado obligatorio para WPA2 y opcional para WPA. Algoritmo de criptografía de alto nivel adoptado por las organizaciones gubernamentales de Estados Unidos para procesar la información.

- **Cualquier rechazo (ANY-rejection)**

  Función de un punto de acceso para ocultar o rechazar la conexión con clientes cuyo nombre de red/SSID esté establecido en “Cualquiera”.

- **Método de autenticación (Authentication Method)**

  Método que utiliza un punto de acceso para autenticar una impresora antes de establecer la comunicación con una impresa mediante LAN inalámbrica.

  Para WPA/WPA2, el método de autenticación es PSK.

  El método se puede seleccionar desde Auto (Auto), Sistema abierto (Open System) o Clave compartida (Shared Key). Es necesario establecer la misma configuración entre el punto de acceso y el equipo.

  - Auto

    La impresora cambia automáticamente su método de autenticación para que coincida con el punto de acceso.
  - Sistema abierto

En este método de autenticación, el socio de comunicación se autentica sin utilizar una clave WEP aunque se haya seleccionado "Utilizar WEP" (Use WEP).

- Clave compartida
  En este método de autenticación, el socio de comunicación se autentica utilizando la clave WEP establecida para la encriptación.

C

- **Canal**
  Canal de frecuencia para la comunicación inalámbrica. En el modo de infraestructura, el canal se ajusta automáticamente para coincidir con el establecido en el punto de acceso. Este equipo admite canales del 1 al 13. Tenga en cuenta que el número de canales que se puede utilizar en la LAN inalámbrica varía dependiendo de la región o el país.

D

- **Pasarela predeterminada (Default Gateway)**
  En una red, pasarela que utiliza un ordenador para acceder a otra red si no se ha establecido una pasarela para ésta. Una pasarela transmite los datos entre los terminales y los datos transferidos al terminal de destino.
- **Funcionalidad de servidor DHCP (DHCP server functionality)**
  El enrutador o el punto de acceso asigna automáticamente una dirección IP al iniciar una impresora o el ordenador personal en red.

F

- **Firewall**
  Sistema que evita el acceso ilegal al equipo desde la red. Para evitar este acceso, puede utilizar la función de firewall de un enrutador de banda ancha o el software de seguridad instalado en el equipo.

I

- **IEEE 802.11b**
  Estándar internacional para la LAN inalámbrica que utiliza el rango de frecuencias de 2,4 GHz con un rendimiento de 11 Mbps como máximo.
- **IEEE 802.11g**
  Estándar internacional para la LAN inalámbrica que utiliza el rango de frecuencias de 2,4 GHz con un rendimiento de 54 Mbps como máximo. Compatible con 802.11b.
- **Infraestructura**
  Configuración del equipo y del equipo cliente en la que todas las comuniciones inalámbricas pasan por un punto de acceso.
- **Dirección IP (IP Address)**
  Número único formado por cuatro partes separadas por puntos. Todos los dispositivos de red conectados a Internet tienen una dirección IP. Por ejemplo: 192.168.0.1
- **IPv4/IPv6**
  Protocolo de capas entre redes que se utiliza en Internet. IPv4 utiliza direcciones de 32-bit y IPv6 utiliza direcciones de 128-bit.

K

- **Formato de clave (Key Format)**
  Seleccione ASCII (ASCII) o Hexadecimal (Hex) como formato de clave de WEP. El carácter que se puede utilizar para la clave WEP varía dependiendo de los formatos de clave seleccionados.

- ASCII
  Cadena de 5 o 13 caracteres que puede incluir caracteres alfanuméricos y guiones bajos "_". Distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Hexadecimal
  Cadena de 10 o 26 dígitos que puede incluir hexadecimales (de 0 a 9, de A a F, y de a a f).

- **ID de clave (Key ID)**

  Si se han establecido varias claves de encriptación para un punto de acceso, seleccione un número de clave (índice) que se utilice para la transmisión del punto de acceso 1 al 4.

- **Longitud de clave (Key Length)**

  Longitud de clave WEP. Seleccione 64 bits o 128 bits. Una longitud de clave mayor permite establecer una clave WEP más compleja.

L

- **Calidad del enlace (Link Quality)**

  El estado de la conexión entre el punto de acceso y la impresora, excluido el ruido (interferencia), se indica con un valor entre 0 y 100%.

M

- **Dirección MAC (MAC Address)**

  También se conoce como la dirección física. Identificador único y permanente de hardware que los fabricantes asignan a los dispositivos de red. Las direcciones MAC tienen 48 bits y están escritas como un número hexadecimal separado por dos puntos, por ejemplo, 11:22:33:44:55:66. Para comprobar la dirección MAC de este equipo, consulte Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del equipo .

O

- **Estado de funcionamiento (Operation Status)**

  Indica el estado en el que se puede utilizar la impresora.

P

- **PSK**

  Método de encriptación empleado en WPA/WPA2, que utiliza una clave precompartida.

R

- **Enrutador (Router)**

  En una red, pasarela que utiliza un ordenador para acceder a otra red si no se ha establecido una pasarela para ésta. Una pasarela transmite los datos entre los terminales y los datos transferidos al terminal de destino.

S

- **Intensidad de señal (Signal Strength)**

  La intensidad de la señal que recibe la impresora del punto de acceso se indican con un valor entre 0 y 100%.

- **SSID**

  Etiqueta única que distingue una LAN inalámbrica de otra. El equipo y todos los equipos cliente de una LAN inalámbrica deben utilizar el mismo SSID para comunicarse entre ellos. El SSID puede tener 32 caracteres como máximo y está formado por caracteres alfanuméricos. También se puede hacer referencia al SSID por su nombre de red.

- **Silencioso**

  En el modo silencioso, el punto de acceso se oculta no transmitiendo su SSID. El cliente debe especificar el SSID establecido para el punto de acceso para detectarlo.

- **Máscara de subred (Subnet Mask)**

  Número que se utiliza para especificar la parte de la dirección IP que hacer referencia a la red y la que hace referencia al host.

  Por ejemplo:
  Dirección IP: 192.168.127.123
  Máscara de subred: 255.255.255.0
  Dirección de máscara de subred: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Suite de protocolos de comunicaciones que se utiliza para conectar hosts en Internet. Este protocolo permite establecer la comunicación entre distintos terminales.

- **TKIP**

  Método de encriptación empleado en WPA/WPA2. Utiliza la encriptación y cambia automáticamente las claves criptográficas a intervalos fijos.

U

- **USB**

  Interaz serie diseñada para permitir el uso de dispositivos de “cambio en caliente", por ejemplo, conectarlos y desconectarlos sin apagarlos.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

  Los usuarios de Windows Vista pueden crear fácilmente una configuración de red y transmitirla al punto de acceso mediante una memoria flash USB.

- **WEP**

  La transmisión se encripta utilizando la clave WEP especificada por el usuario.

- **Clave WEP (WEP Key)**

  Clave de seguridad compartida que se utiliza para encriptar y desencriptar datos enviados mediante redes inalámbricas. Esta impresora admite claves de 64 bits o 128 bits, el formato de clave del código ASCII o Hexadecimal y números de clave del 1 al 4.

- **Wi-Fi**

  Asociación internacional que certifica la interoperabilidad de productos de LAN inalámbrica basados en la especificación IEEE 802.11.

  Este equipo es un producto autorizado para Wi-Fi.

- **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**

  Red que, en vez de estar conectada mediante cables físicos, está conectada mediante una tecnología inalámbrica, como Wi-Fi.

- **WPA**

  Estructura de seguridad anunciada por alianza Wi-Fi en octubre de 2002. Permite cambiar atomáticamente las claves criptográficas a intervalos fijos y permite a los puntos de acceso realizar la autenticación de usuario.

  - Autenticación
    WPA define los siguientes métodos de autenticación: PSK, que se puede utilizar sin un servidor de autenticación, más WPA-802.1x, que requiere servidor de autenticación.
    Este equipo admite WPA-PSK.
  - Contraseña

Esta clave encriptada se utiliza para realizar la autenticación de WPA-PSK.
La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPA2**

  Estructura de seguridad lanzada por alianza Wi-Fi en septiembre de 2004 como versión posterior de WPA. Proporciona un mecanismo de encriptación superior mediante Advanced Encryption Standard (AES).

  - Autenticación
    WPA define los siguientes métodos de autenticación: PSK, que se puede utilizar sin un servidor de autenticación, más WPA2-802.1x, que requiere servidor de autenticación.
    Este equipo admite WPA2-PSK.
  - Contraseña
    Esta clave encriptada se utiliza para realizar la autenticación de WPA2-PSK.
    La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

  WPS es un estándar para establecer de forma sencilla y segura una red inalámbrica.
  En Wi-Fi Protected Setup se utilizan dos métodos principales:
  Registro PIN: método de configuración obligatorio para todos los dispositivos certificados WPS
  Configuración del pulsador (PBC): botón pulsador real en el hardware o botón pulsador simulado en el software.

Principio de página