Canon

Cum se utilizează acest manual
Imprimarea acestui manual



Ghid de bază

Descrie pe scurt acest produs.

Ghid avansat

Descrie în detaliu funcţiile acestui produs.

Depanare

Canon

- Cum se utilizează acest manual
- Imprimarea acestui manual
- Imprimarea pe DVD/CD-uri

MP-3932-V1.00



- Ghid avansat

Cuprins

Privire de ansamblu asupra aparatului

Componentele principale

Cum să navigaţi prin meniuri pe LCD

Imprimarea de pe o cartelă de memorie

Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/unitate flash USB

Utilizarea diferitelor funcţii

Introducerea cartelei de memorie

Introducerea unităţii flash USB

Copierea

Efectuarea copiilor

Utilizarea diferitelor funcţii de copiere

Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme

Reimprimarea fotografiilor imprimate

Imprimarea fotografiilor de pe filme

Încărcarea filmelor

Utilizarea diferitelor funcţii

Scanarea

Trimiterea datelor scanate pe computer

Utilizarea diferitelor funcţii de scanare

Imprimarea de pe computerul dumneavoastră

Imprimarea fotografiilor (Easy-PhotoPrint EX)

Imprimarea documentelor (Windows)

Imprimarea documentelor (Macintosh)

Alte utilizări

Imprimarea formularelor şablon cum ar fi hârtia de caiet

Imprimarea directă de fotografii de pe camera digitală sau telefonul mobil

Setările aparatului

Aplicaţii software utile

Încărcarea hârtiei/documentelor originale

Încărcarea hârtiei

Încărcarea documentelor originale

Întreţinere de rutină

Înlocuirea unui rezervor de cerneală

Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte

Curăţarea rolei de alimentare cu hârtie

Curăţarea tamponului din casetă

Anexă

Limitări legale privind utilizarea produsului şi utilizarea imaginilor

Sfaturi pentru utilizarea aparatului dumneavoastră

Privire de ansamblu asupra aparatului

Această secţiune prezintă denumirile componentelor aparatului şi descrie operaţiile de bază pe care trebuie să le cunoaşteţi înainte de a-l utiliza.

Componentele principale

Vedere din faţă
Vedere din spate
Vedere din interior
Panoul de operare

Cum să navigaţi prin meniuri pe LCD

Selectarea meniurilor pe ecranul ACASĂ
Selectarea elementelor de setare
Alte operaţii

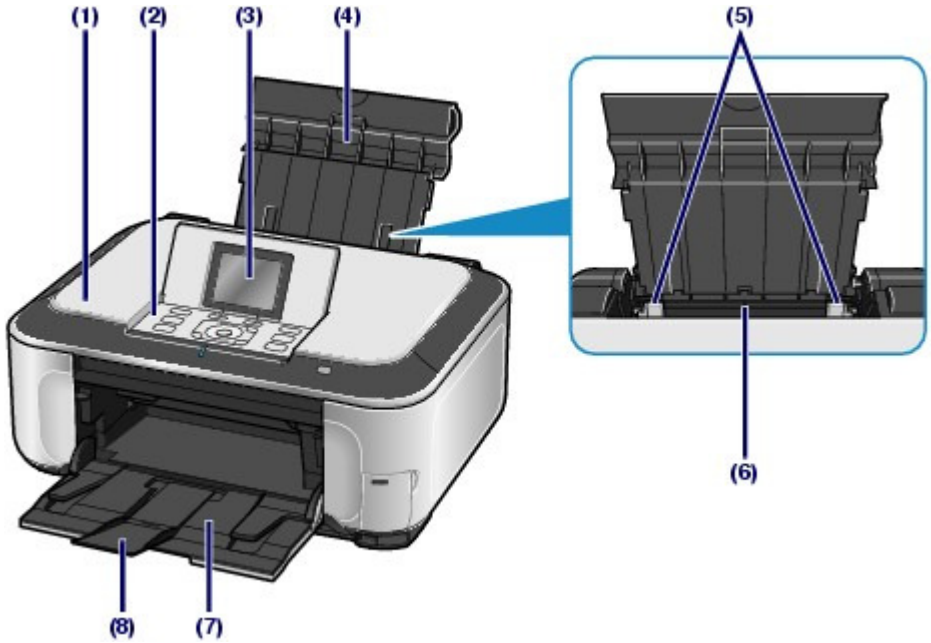


În partea superioară a paginii

Componentele principale

Vedere din faţă
Vedere din spate
Vedere din interior
Panoul de operare

■ Vedere din faţă



(1) Capacul pentru documente

Deschideţi pentru a încărca un document original pe sticla plată.

(2) Panoul de operare

Utilizaţi-l pentru a modifica setările sau pentru a manevra aparatul.

Consultaţi Panoul de operare.

(3) LCD (Ecran cu cristale lichide)

Afişează mesajele, selecţiile meniului şi starea de operare. De asemenea, puteţi să examinaţi fotografiile pe LCD înaintea imprimării.

Notă

- Ecranul LCD se stinge dacă aparatul nu este utilizat timp de aproximativ cinci minute. Pentru a reporni ecranul, apăsaţi orice buton cu excepţia butonului **ACTIVARE (ON)** sau executaţi operaţia de imprimare.

(4) Suportul pentru hârtie

Ridicaţi-l şi înclinaţi-l pe spate pentru a încărca hârtia în tava din spate.

(5) Ghidajele hârtiei

Deplasaţi-le prin glisare pentru a le alinia cu ambele părţi ale stivei de hârtie.

(6) Tava din spate

Încărcaţi hârtie fotografică sau plicuri ce pot fi utilizate la aparat. Două sau mai multe foi de aceeaşi dimensiune şi de acelaşi tip de hârtie pot fi încărcate simultan şi preluate automat una câte una.

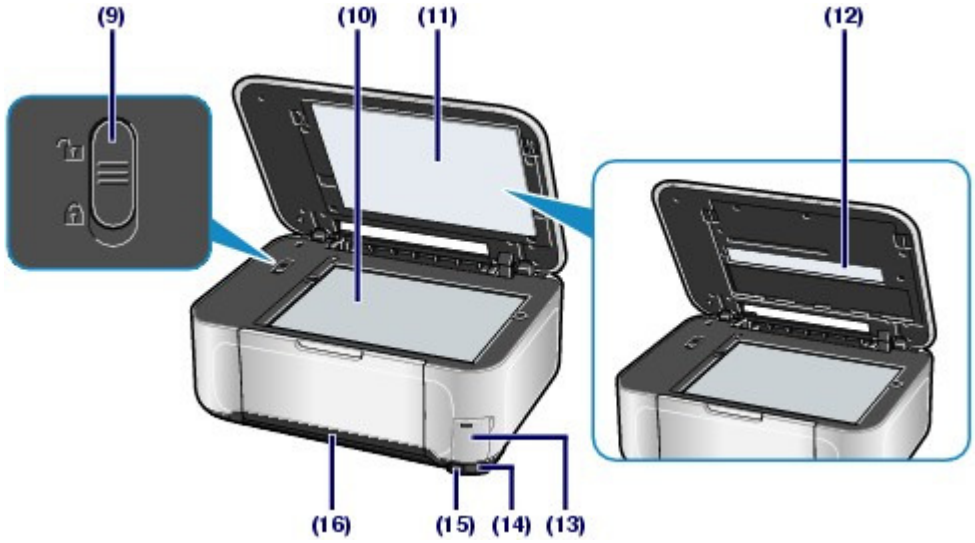
Consultaţi Încărcarea hârtiei .

(7) Tava de ieşire a hârtiei

Se deschide automat la iniţierea imprimării sau copierii şi foaia de hârtie imprimată este evacuată.

(8) Extensia tăvii de ieşire

Deschideţi extensia pentru a susţine foile imprimate. Deschideţi-o în timpul imprimării sau copierii.



(9) Comutator de blocare a scanerului

Blochează scanerul pentru a împiedica alunecarea sau deteriorarea în timpul transportului aparatului. Aveţi grijă să îl deblocaţi înainte de a porni alimentarea.

(10) Sticla plată

Încărcaţi un original pentru copiere sau scanare.

(11) Foaie de protecţie FAU (Film Adapter Unit - Unitate de adaptor de peliculă)

Protejează lampa FAU şi suprafaţa de sticlă de scanare. Ghidajul pentru film utilizat pentru scanarea filmelor poate fi depozitat în spatele foii de protecţie FAU.

Consultaţi Încărcarea filmelor.

(12) Lampă FAU (Film Adapter Unit - Unitate de adaptor de peliculă)

Luminează filmul la scanarea filmelor.

(13) Capac de slot pentru cartelă

Deschideţi-l pentru a introduce o cartelă de memorie.

Consultaţi Introducerea cartelei de memorie.

(14) Port de infraroşii

Utilizaţi acest port pentru a imprima de pe un telefon mobil cu ajutorul mijloacelor de comunicare fără fir cu infraroşii.

Consultaţi Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicare fără fir .

(15) Portul de imprimare directă

Pentru a imprima direct, conectaţi un dispozitiv compatibil PictBridge, cum ar fi o cameră digitală sau unitatea opţională Bluetooth BU-30*.

Consultaţi Imprimarea directă de fotografii de pe camera digitală sau telefonul mobil .

De asemenea, puteţi introduce o unitate flash USB în acest port.

Consultaţi Introducerea unităţii flash USB.

* În funcţie de legislaţia şi de reglementările locale, unitatea Bluetooth nu este disponibilă în unele ţări sau regiuni. Pentru detalii, contactaţi centrul de service.

⚠ Avertisment

- Nu conectaţi niciun alt echipament, cu excepţia dispozitivelor compatibile PictBridge, a unităţii opţionale Bluetooth Unit BU-30 şi a unităţii USB flash la portul de imprimare directă al aparatului. Acest lucru prezintă risc de incendiu, şocuri electrice sau deteriorare a aparatului.

Important

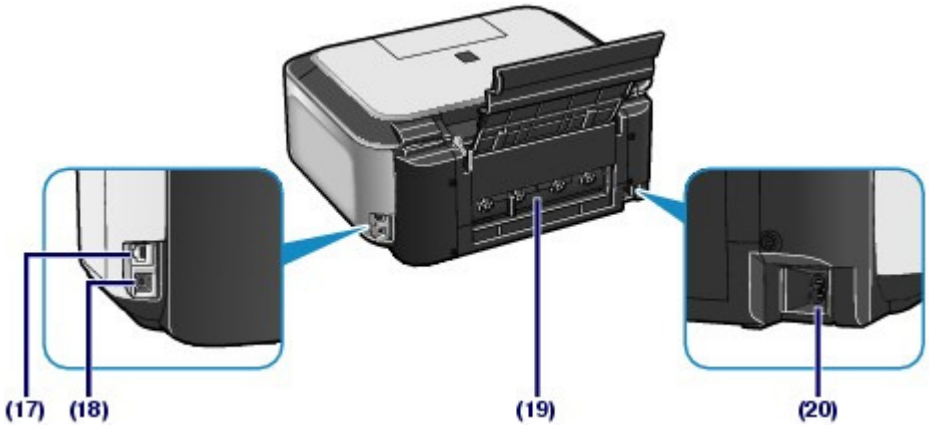
- Nu atingeţi carcasa metalică.
- Nu utilizaţi un cablu USB mai lung de 3 metri pentru a conecta un dispozitiv compatibil PictBridge la aparat, deoarece poate afecta funcţionarea altor dispozitive periferice.

(16) Casetă

Încărcaţi hârtie simplă de dimensiuni A4, B5, A5, sau Scrisoare şi introduceţi-o în aparat. Două sau mai multe foi de hârtie simplă de aceeaşi dimensiune pot fi încărcate simultan şi alimentate automat una câte una.

Consultaţi Încărcarea hârtiei .

■ Vedere din spate



(17) Conector LAN cu fir

Introduceţi cablul LAN pentru a conecta aparatul la o reţea LAN.

Important

- Nu atingeţi carcasa metalică.

Notă

- Scoateţi capacul conectorului LAN înainte de a conecta cablul LAN.

(18) Port USB

Introduceţi cablul USB pentru a conecta aparatul la un computer.

Important

- Nu atingeţi carcasa metalică.
- Nu conectaţi şi nici nu deconectaţi cablul USB în timp ce aparatul imprimă sau scanează documente originale cu computerul.

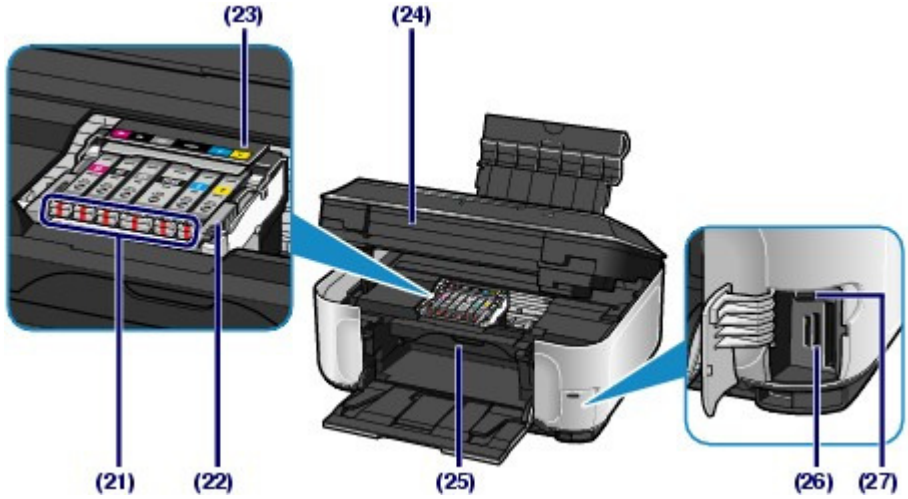
(19) Capacul din spate

Demontaţi-l pentru a îndepărta hârtia blocată.

(20) Conectorul cablului de alimentare

Conectaţi la priză cablul de alimentare furnizat.

■ Vedere din interior



(21) Lămpi de cerneală

Se aprind sau clipesc în roşu pentru a indica starea rezervorului de cerneală.

Consultaţi Verificarea nivelului de cerneală.

(22) Manetă de blocare a capului de imprimare

Blochează capul de imprimare pe poziţie.

Important

- Nu ridicaţi această manetă după instalarea capului de imprimare.

(23) Suportul capului de imprimare

Instalaţi capul de imprimare.

(24) Unitate de scanare (Capac)

Scanează documente originale. Deschideţi-o pentru a înlocui rezervoarele de cerneală, pentru a verifica lămpile de cerneală sau pentru a îndepărta hârtia blocată în interiorul aparatului. Când deschideţi unitatea de scanare (capacul), ridicaţi-o cu capacul pentru documente închis.

(25) Capac interior

Închideţi-l la imprimarea pe hârtie.

(26) Slot pentru cartelă

Introduceţi o cartelă de memorie.

Consultaţi Introducerea cartelei de memorie.

(27) Lampa Acces (Access)

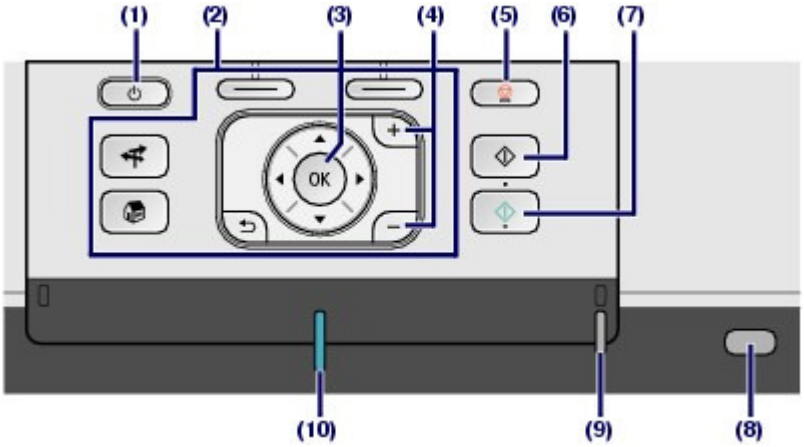
Se aprinde sau clipeşte pentru a indica starea cartelei de memorie.

Consultaţi Introducerea cartelei de memorie.

Notă

- Pentru detalii privind instalarea capului de imprimare şi a rezervoarelor de cerneală, consultaţi manualul tipărit: *Ghid de iniţiere*.

■ Panoul de operare



(1) Butonul ACTIVARE (ON)

Opreşte sau porneşte imprimanta. Înainte de a porni imprimanta, asiguraţi-vă că aţi închis capacul documentelor.

Important

Deconectarea alimentării

- Când deconectaţi fişa de alimentare după ce aţi oprit alimentarea, nu uitaţi să vă asiguraţi că lampa **Alimentare (Power)** este stinsă. Dacă deconectaţi fişa de alimentare de la priza de perete în timp ce lampa **Alimentare (Power)** este aprinsă sau clipeşte, este posibil ca aparatul să nu mai poată imprima corect, deoarece capul de imprimare nu este protejat.

(2) Butoane pentru navigare prin meniuri pe LCD

Consultaţi Cum să navigaţi prin meniuri pe LCD .

(3) Butonul OK

Selectează un meniu sau un element de setare.

Consultaţi Cum să navigaţi prin meniuri pe LCD .

Soluţionează o eroare apărută în cursul imprimării sau reia funcţionarea normală a aparatului după îndepărtarea hârtiei blocate.

(4) Butoanele [+] [-]

Specifică numărul de copii care vor fi copiate sau imprimate.

(5) Butonul Oprire

Revocă operaţia de imprimare, copiere sau scanare în curs.

(6) Butonul Negru

Porneşte copierea, scanarea etc. alb-negru.

(7) Butonul Culoare

Porneşte imprimarea, copierea sau scanarea color.

(8) Lampa Wi-Fi

Luminează sau clipeşte în albastru pentru a indica starea reţelei LAN fără fir.

Luminează: este selectat Wireless LAN active.

Clipeşte: Imprimare sau scanare în reţeaua LAN fără fir. De asemenea, la căutarea din timpul configurării a punctului de acces pentru reţeaua LAN şi la conectarea la punctul de acces.

(9) Lampa Alarmă

Se aprinde sau clipeşte în portocaliu când survine o eroare, cum ar fi terminarea hârtiei sau a cernelii.

(10) Lampa Alimentare (Power)

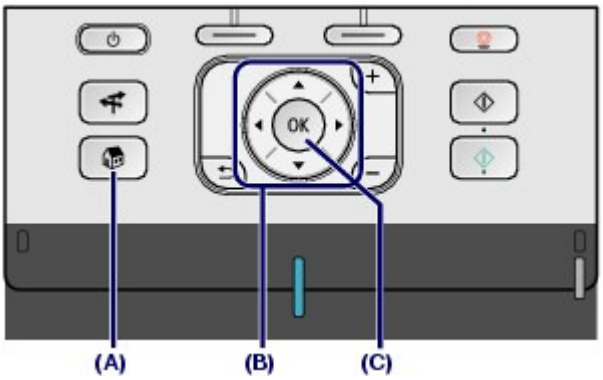
Luminează în albastru după ce clipeşte la pornirea alimentării.

În partea superioară a paginii

Cum să navigaţi prin meniuri pe LCD

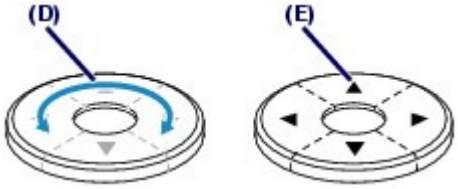
Acest aparat vă permite să imprimaţi fotografii de pe o cartelă de memorie sau de pe o unitate flash USB, să efectuaţi copii sau să scanaţi documente originale fără ajutorul unui computer. Pentru a acţiona aparatul, puteţi să răsuciţi **Rotiţa de derulare rapidă** de pe panoul de operare sau puteţi să apăsaţi unul din butoanele ▲, ▼, ◄ sau ► de pe **Rotiţa de derulare rapidă** pentru a naviga prin meniuri sau pentru a selecta elemente de setare de pe LCD, apoi să apăsaţi butonul **OK**.

Această secţiune descrie procedura de bază de operare pentru a naviga prin meniuri pe ecranul **ACASĂ**şi pentru a selecta elemente de setare necesare pentru imprimare.



Utilizarea Rotiţei de derulare rapidă (B)

Rotiţa de derulare rapidă este utilizată pentru a selecta meniuri sau elemente de setare.
Rotiţa de derulare rapidă poate fi utilizată în două moduri. Puteţi să acţionaţi aparatul prin oricare metodă.



(D) Răsuciţi cu degetul **Rotiţa de derulare rapidă** pentru a selecta elemente.
Sau
(E) Pentru a selecta elemente, apăsaţi butoanele ▲, ▼, ◄ sau ►.

Când în acest ghid este specificat că se poate unul din butoanele ▲, ▼, ◄ sau ►, acest lucru este descris şi în procedura de operare, adică „ **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼)”.

■ Selectarea meniurilor pe ecranul ACASĂ

Ecranul **ACASĂ** va apărea atunci când se porneşte alimentarea sau se apasă butonul **ACASĂ (HOME)**. Pentru a începe imprimarea de fotografii de pe o cartelă de memorie sau de pe o unitate flash USB, copierea sau scanarea, selectaţi meniurile de pe ecranul **ACASĂ**.

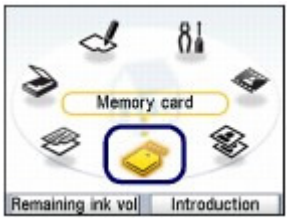
1. Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** (A).

Va apărea ecranul **ACASĂ**.



2. Răsuciţi **Rotiţa de derulare rapidă** (B) pentru a selecta meniul pe care doriţi să îl utilizaţi şi apăsaţi butonul **OK** (C).

De asemenea, pentru a selecta meniul puteţi să utilizaţi butonul ◄ sau ► de la **Rotiţa de derulare rapidă** (B).



Va apărea ecranul meniului selectat.

Pe ecranul **ACASĂ** sunt disponibile următoarele meniuri.

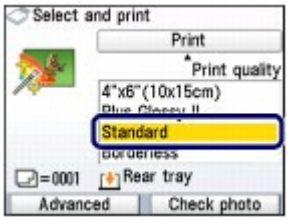
Copy :	Puteţi să modificaţi scara de copiere sau să ştergeţi cadrul întunecat sau porţiunea de legare la copierea unei cărţi. De asemenea, puteţi să copiaţi un document original în aspecte diferite. Consultaţi Copierea.
Memory card :	Puteţi imprima fotografii salvate pe o cartelă de memorie a camerei digitale sau pe o unitate flash USB. Consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie .
Easy photo reprint :	Puteţi să scanaţi fotografii imprimate şi să le imprimaţi cu uşurinţă. Puteţi să specificaţi numărul de copii pentru fiecare fotografie. De asemenea, puteţi să imprimaţi fotografii pe hârtie autocolantă. Consultaţi Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme.
Film print :	Puteţi să scanaţi imagini de pe benzi de film de 35 mm sau de pe filme de montaj pentru a le imprima. Consultaţi Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme.
Settings :	Puteţi să menţineţi starea aparatului, să configuraţi reţeaua LAN fără fir, să modificaţi setările aparatului, sau să imprimaţi formulare şablon precum hârtie de caiet etc. Consultaţi Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte, Curăţarea rolei de alimentare cu hârtie , Setările aparatului sau Imprimarea formularelor şablon cum ar fi hârtia de caiet. Pentru detalii despre configurarea reţelei LAN fără fir, consultaţi manualul imprimat: *Ghid de iniţiere* .
Photo index sheet :	Puteţi imprima cu uşurinţă fotografii de pe o cartelă de memorie sau de pe o unitate flash USB folosind foaia index foto. Consultaţi Utilizarea foilor index foto pentru imprimare .
Scan :	Cu ajutorul panoului de operare, puteţi să trimiteţi datele scanate pe computer sau să le salvaţi pe o cartelă de memorie sau pe o unitate flash USB introdusă în aparat. Consultaţi Scanarea.

■ Selectarea elementelor de setare

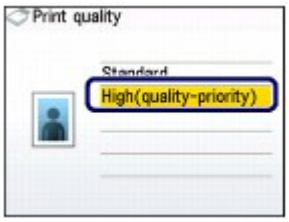
Ecranul afişat diferă în funcţie de meniul selectat, dar operaţia este aceeaşi.
Această secţiune descrie procedura de selectare a unui element de setare, utilizând ca şi exemplu operaţia pentru modificarea calităţii de imprimare în ecranul de confirmare a imprimării din Select and

print din meniul Memory card.

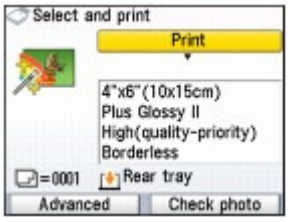
1. Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) (B) pentru a selecta Standard, apoi apăsaţi butonul **OK** (C).



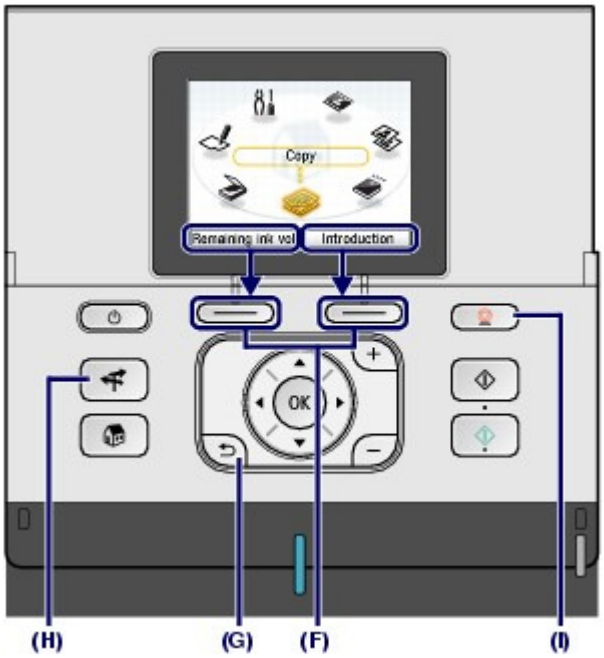
2. Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) pentru a selecta High(quality-priority), apoi apăsaţi butonul **OK**.



Ecranul va reveni la ecranul de confirmare a imprimării Select and print.



■ Alte operaţii



● Selectarea elementelor de la baza ecranului LCD

Puteţi utiliza cele două butoane **Funcţie** (F) pentru a selecta elementele afişate la baza ecranului

LCD.
Puteţi să apăsaţi butonul **Funcţie** din dreapta pentru a selecta elementul din dreapta sau butonul **Funcţie** pentru a selecta elementul din stânga. Elementele afişate vor diferi în funcţie de ecran.

Revenirea la ecranul anterior

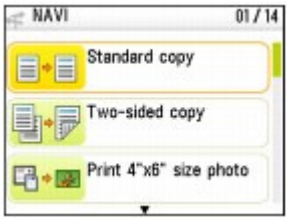
Puteţi apăsa butonul **Înapoi (Back)** (G) pentru a reveni la ecranul anterior.

Efectuarea funcţiilor utilizate frecvent cu operare simplă

Puteţi să utilizaţi butonul **NAVI** (H) pentru a efectua cu uşurinţă funcţiile utilizate frecvent, doar prin urmarea instrucţiunilor afişate pe ecran. De asemenea, puteţi afişa informaţiile despre funcţii sau instrucţiunile privind modul de încărcare a hârtiei.

1. Apăsaţi butonul **NAVI** (H).

Va apărea ecranul NAVI.



Notă

- Dacă apăsaţi butonul **Înapoi (Back)** în timpul afişării ecranului NAVI, va apărea ecranul **ACASĂ**.

2. Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) pentru a selecta elementul, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe LCD.

Revocarea imprimării, copierii sau scanării

Puteţi apăsa butonul **Oprire (Stop)** (I) pentru a revoca o imprimare, copiere sau scanare în curs.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe o cartelă de memorie

Puteţi să examinaţi fiecare fotografie de pe o cartelă de memorie sau de pe o unitate flash USB pentru a selecta şi imprima fotografia dorită.
De asemenea, puteţi să imprimaţi fotografiile preferate în diverse aspecte sau să le utilizaţi pentru a realiza un calendar sau un autocolant.

Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/unitate flash USB

- Modificarea setărilor

Utilizarea diferitelor funcţii

- Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite
- Modificarea afişării
- Trunchierea fotografiilor / Căutarea fotografiilor după dată
- Corectarea imaginilor
- Imprimarea fotografiilor după data realizării sau după numărul de fişier

Introducerea cartelei de memorie

- Înainte de introducerea cartelei de memorie
- Introducerea cartelei de memorie
- Scoaterea cartelei de memorie

Introducerea unităţii flash USB

- Introducerea unităţii flash USB
- Îndepărtarea unităţii flash USB

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/ unitate flash USB

Examinaţi fiecare fotografie de pe cartela de memorie sau de pe unitatea flash USB pentru a selecta şi imprima fotografia dorită.
Această secţiune descrie procedura de imprimare a fotografiilor fără chenar pe hârtie fotografică de dimensiuni 4" x 6" / 10 x 15 cm.
Pentru această operaţie, consultaţi notele şi procedurile de operare descrise în pagina de referinţă.




Trebuie să pregătiţi:

O cartelă de memorie cu fotografii salvate. Consultaţi Înainte de introducerea cartelei de memorie .



O unitate flash USB cu fotografii salvate. Consultaţi Introducerea unităţii flash USB .



Hârtie pentru imprimarea fotografiilor. Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .



1. Pregătiţi-vă pentru imprimare.

(1) Porniţi alimentarea.

Consultaţi Panoul de operare.

(2) Încărcaţi hârtia.

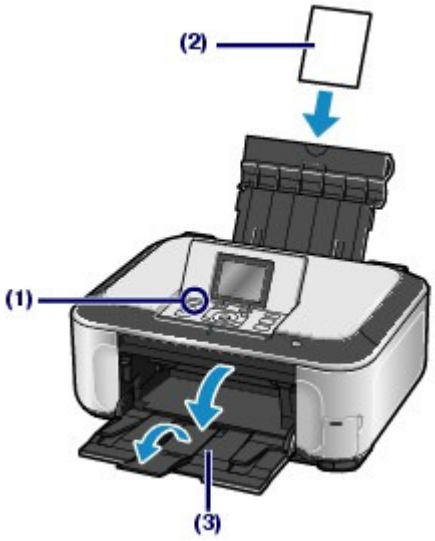
Consultaţi Încărcarea hârtiei .

Acum încărcaţi hârtie fotografică 4" x 6" / 10 x 15 în tava din spate.

Notă

- Încărcaţi hârtie simplă format A4 sau Letter în casetă. Încărcaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie în tava din spate.

(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.



2. Introduceţi o cartelă de memorie sau o unitate flash USB.

(1) Selectaţi Memory card în ecranul **ACASĂ** şi apăsaţi butonul **OK**.
Consultaţi Selectarea meniurilor pe ecranul ACASĂ .

(2) Selectaţi Select and print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(3) Introduceţi cartela de memorie sau unitatea flash USB.

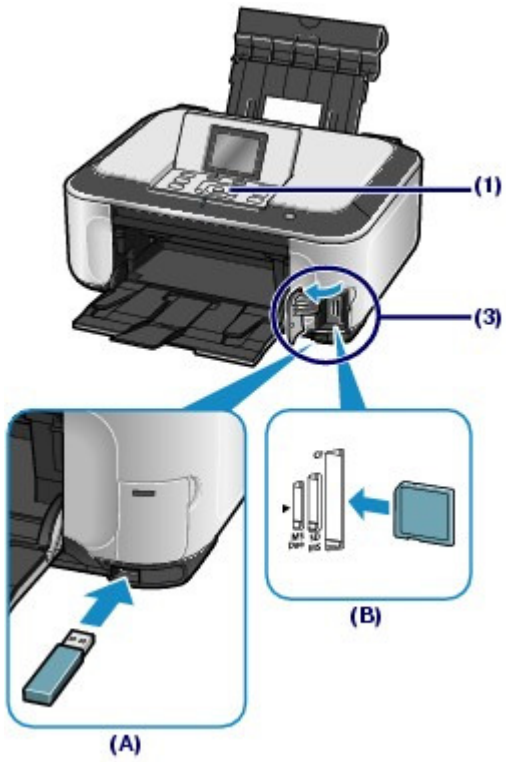
Cartelă de memorie:

Introduceţi-o în slotul pentru cartelă CU FAŢA CU ETICHETĂ SPRE STÂNGA. Pentru tipurile de cartele de memorie compatibile cu aparatul şi locaţiile pentru a le introduce, consultaţi Introducerea cartelei de memorie .

Unitate flash USB:

Introduceţi-o în portul de imprimare directă. Consultaţi Introducerea unităţii flash USB .

Va apărea ecranul de selectare a fotografiilor.



(A) Unitate flash USB

(B) Cartelă de memorie

Notă

- De asemenea, ecranul poate fi modificat din ecranul de selectare a fotografiei din Select and print din Memory card prin introducerea unei cartele de memorie sau a unei unităţi flash USB când apare ecranul **ACASĂ** sau oricare dintre ecranele Copy, Easy photo reprint sau Film print.
- Mai puteţi selecta şi alte funcţii utile de imprimare în afară de Select and print. Consultaţi Utilizarea diferitelor funcţii .
- Nu introduceţi simultan cartela de memorie şi unitatea flash USB. De asemenea, nu introduceţi simultan două cartele de memorie.
- Când Read/write attribute s-a setat pe Writable from USB PC sau Writable from LAN PC, nu puteţi imprima date de imagine de pe cartela de memorie utilizând panoul de operare de la aparat. Pentru a imprima date de imagine de pe cartela de memorie, selectaţi Advanced settings în Device settings din Settings de pe ecranul **ACASĂ**, apoi setaţi Read/write attribute pe Not writable from PC.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat .
  * Puteţi să imprimaţi date de imagine de pe unitatea flash USB indiferent de setarea din Read/write attribute.

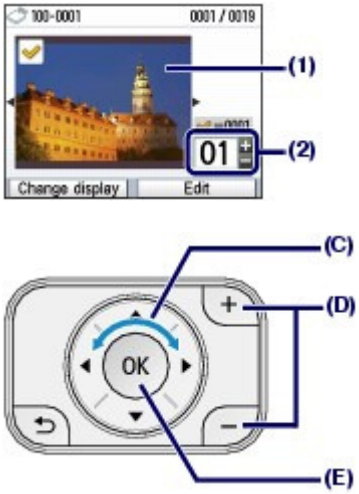
3. Selectaţi fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi.

(1) Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ◄ sau ►) (C) pentru a afişa fotografia de imprimat.

Notă

- ⌛ poate să apară pe ecranul LCD în timpul citirii fotografiilor. Dacă utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ◄ sau ►) pentru a afişa fotografia când ⌛ apare pe LCD, este posibil ca fotografia dorită să nu fie selectată.

(2) Apăsaţi butonul [**+**] sau [**-**] (D) pentru a specifica numărul de copii.



(3) Repetaţi procedurile de la (1) şi (2) pentru a preciza numărul de copii pentru fiecare fotografie.

Notă

Alte opţiuni

- Pentru a modifica afişajul fotografiilor, consultaţi Modificarea afişării.
- Pentru a trunchia fotografii (Trimming), consultaţi Trunchierea fotografiilor / Căutarea fotografiilor după dată.
- Pentru a căuta fotografii după o dată specificată (Search), consultaţi Trunchierea fotografiilor / Căutarea fotografiilor după dată.

(4) Apăsaţi butonul **OK** (E).
Se va afişa ecranul de confirmare a imprimării.

4. Începeţi imprimarea.

(1) Confirmaţi dimensiunea paginii, tipul de suport, calitatea de imprimare, etc.
Aici confirmăm că dimensiunea 4"x6" (10x15cm) este selectată pentru Page size şi că tipul de hârtie fotografică încărcată este selectat pentru Media type.

Pentru a modifica setările, utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) (F) pentru a selecta elementul de modificat, apoi apăsaţi butonul **OK** (G).

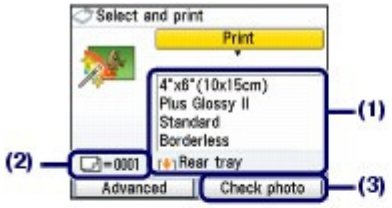
Consultaţi Selectarea elementelor de setare şi Modificarea setărilor.

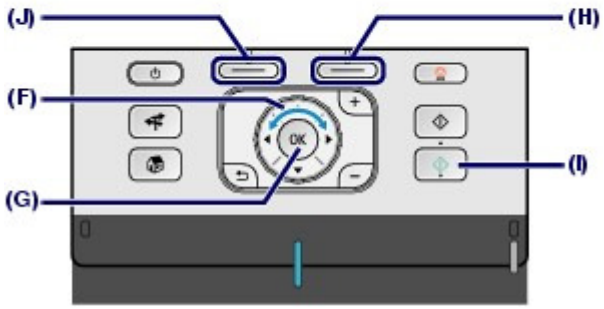
Notă

- Când Plain paper s-a selectat pentru Media type, iar A4 sau 8.5"x11" (LTR) pentru Page size, va apărea Cassette pentru Paper source.
  Dacă sunt selectate alte dimensiuni sau tipuri de hârtie, va apărea Rear tray.
  Asiguraţi-vă că hârtia selectată este încărcată în sursa de hârtie corectă.

(2) Confirmaţi numărul total de coli care vor fi folosite pentru imprimarea fotografiilor selectate.

(3) Apăsaţi butonul **Funcţie (Function)** din dreapta (H) pentru a selecta Check photo, apoi confirmaţi fotografiile selectate şi numărul de copii pentru fiecare fotografie.
Apăsaţi butonul **OK** (G) pentru a reveni la ecranul de confirmare a imprimării.





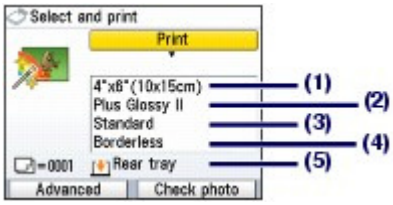
(4) Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** (I).
Aparatul începe imprimarea fotografiilor.

Notă

- Dacă apăsaţi butonul **Funcţie** din stânga (J) pentru a selecta Advanced, vor apărea Date setting, File no. setting şi Auto photo fix.
  Puteţi corecta fotografiile automat sau manual, dacă selectaţi Auto photo fix.
  Consultaţi Utilizarea diferitelor funcţii.
- Apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** pentru a revoca imprimarea.
- Imprimarea nu va fi iniţiată dacă apăsaţi butonul **Negru (Black)**.
- Aveţi posibilitatea să afişaţi ecranul Memory card menu şi să selectaţi alte funcţii de imprimare utile, dacă apăsaţi butonul **Înapoi (Back)** după ce imprimarea este finalizată. Dacă apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** sau scoateţi cartela de memorie sau unitatea flash USB, va apărea ecranul **ACASĂ**.
- Pentru a scoate cartela de memorie, consultaţi Scoaterea cartelei de memorie.
  Pentru a îndepărta unitatea flash USB, consultaţi Îndepărtarea unităţii flash USB.

■ Modificarea setărilor

Puteţi utiliza **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) pentru a modifica setări de imprimare cum ar fi dimensiunea paginii, tipul de suport sau calitatea imprimării.
Pentru operaţia de setare, consultaţi Selectarea elementelor de setare .



(1) Page size

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia de imprimat: 4"x6" (10x15cm), A4 etc.

(2) Media type

Selectaţi tipul de suport pentru hârtia de imprimat: Plus Glossy II, Plain paper etc.

Notă

- Dacă nu selectaţi dimensiunea paginii şi tipul de suport corect, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.
  Consultaţi Sursa de hârtie pentru încărcarea hârtiei .

(3) Print quality

Ajustaţi calitatea de imprimare: High(quality-priority) sau Standard.

(4) Borderless print

Selectaţi imprimarea cu chenar sau fără chenar: Bordered sau Borderless.

Notă

- Când opţiunea Plain paper este selectată pentru Media type, nu puteţi selecta Borderless.
- Dacă raportul dintre înălţime şi lăţime diferă de cel al datelor de imagine atunci când s-a selectat Borderless, este posibil ca o parte din imagine să nu fie imprimată, în funcţie de dimensiunea suportului utilizat.

(5) Paper source

Sursa de hârtie pentru dimensiunea paginii şi tipul de suport selectate apare pe ecran.

Dacă s-a selectat hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter, va apărea Cassette.

Dacă sunt selectate alte dimensiuni sau tipuri de hârtie, va apărea Rear tray.

Asiguraţi-vă că hârtia selectată este încărcată în sursa de hârtie afişată pe ecran.

Pentru detalii referitoare la setarea sursei de hârtie, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Setările pentru dimensiunea paginii, tipul de suport, calitatea de imprimare, corecţia imaginii, imprimarea fără chenar etc. sunt reţinute, apoi aceste setări vor apărea la următoarea selectare a Memory card menu, chiar dacă se opreşte şi se porneşte din nou alimentarea.
- Unele elemente nu pot fi precizate împreună, în funcţie de opţiune.

Utilizarea foilor index foto pentru imprimare

Miniaturile fotografiilor salvate pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB sunt imprimate pe hârtie A4 sau de dimensiune Letter (această foaie imprimată este denumită fişă index de fotografii). Puteţi selecta fotografii, numărul de copii, dimensiunea hârtiei, etc. pe această fişă şi le puteţi imprima.

Selectaţi Photo index sheet din ecranul **ACASĂ**, apoi Index sheet print .
Pentru detalii privind operaţia, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



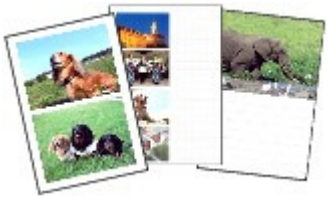
În partea superioară a paginii

Utilizarea diferitelor funcţii

Puteţi imprima fotografii în diverse moduri când selectaţi Memory card în ecranul **ACASĂ**. De asemenea, puteţi utiliza funcţiile utile pentru imprimarea fotografiilor.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

■ Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite

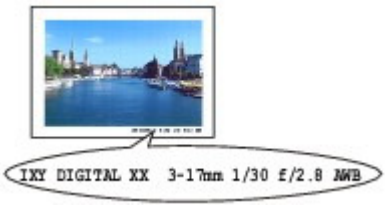
Puteţi selecta diverse aspecte în ecranul Memory card menu. De asemenea, puteţi selecta DPOF print.



Layout print



Sticker print



Captured info print



Photo index print



Print all photos



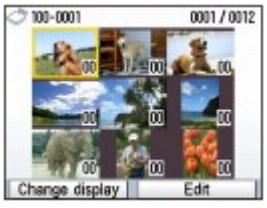
ID photo size print



Calendar print

■ Modificarea afişării

Puteţi modifica afişarea fotografiilor prin apăsarea butonului **Funcţie** din stânga atunci când în partea inferioară a ecranului apare Change display. De asemenea, puteţi selecta Slide show.



Thumbnail display



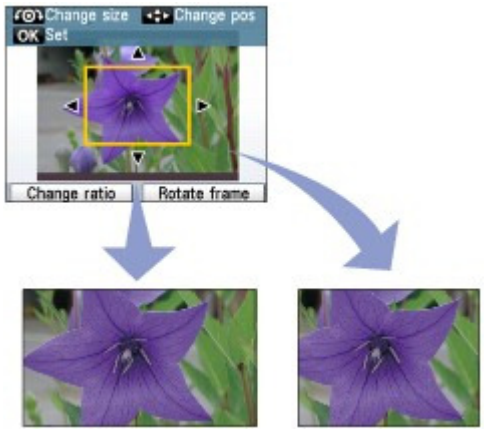
Full-screen display



Enlarged display

■ Trunchierea fotografiilor / Căutarea fotografiilor după dată

Puteţi specifica funcţia prin apăsarea butonului **Funcţie** din dreapta atunci când în partea inferioară a ecranului apare Edit.



Wide (16:9) **Standard (4:3)**

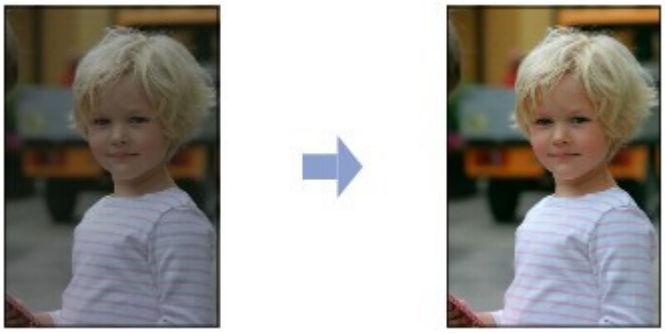
Trimming



Search

■ Corectarea imaginilor

Puteţi corecta imaginile prin apăsarea butonului **Funcţie** din stânga pentru a selecta Auto photo fix atunci când în partea inferioară a ecranului apare Advanced. Puteţi să corectaţi automat sau manual imaginile prin ajustarea luminozităţii, contrastului şi a nuanţelor de culoare sau puteţi să adăugaţi efecte la imagini.



Auto photo fix ON (Implicit)

■ Imprimarea fotografiilor după data realizării sau după numărul de fişier

Puteţi imprima fotografii după data realizării sau după numărul de fişier prin apăsarea butonului **Funcţie** din stânga pentru a selecta Date setting sau File no. setting atunci când în partea inferioară a ecranului apare Advanced.



Date setting



File no. setting

În partea superioară a paginii

Introducerea cartelei de memorie

■ Înainte de introducerea cartelei de memorie

Următoarele tipuri de cartele de memorie şi imagini sunt compatibile cu echipamentul.

Important

- Dacă aţi făcut şi salvat fotografii pe un tip de cartelă de memorie care nu e garantat să funcţioneze pe camera digitală, aparatul poate fi deteriorat sau imaginile nu pot fi citite. Pentru informaţii detaliate despre cartelele de memorie cu care funcţionează camera digitală, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat cu camera digitală.
- Formataţi cartela de memorie cu o cameră digitală compatibilă cu sistemul Design rule for Camera File (compatibilă Exif 2.2/2.21), TIFF (compatibilă Exif 2.2/2.21). Cartela de memorie nu poate fi compatibilă cu aparatul dacă este formatată pe un computer.

● Cartele de memorie care nu necesită un adaptor de cartelă

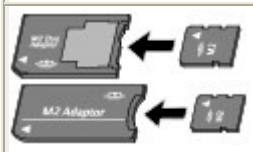
	● Cartelă de memorie digitală securizată SD ● Cartelă de memorie SDHC ● MultiMediaCard ● MultiMediaCard Plus
	● Cartelă Compact Flash (CF) Tip Suporturi I/II (3,3 V) ● Microdrive
	● Stick de Memorie ● Stick de Memorie PRO ● Stick de Memorie Duo ● Stick de Memorie PRO Duo

● Cartele de memorie care necesită un adaptor de cartelă

Important

- Asiguraţi-vă că ataşaţi un adaptor de cartelă specială la următoarele cartele de memorie înainte de a le introduce în slotul de cartelă.
  Dacă una dintre următoarele cartele de memorie este introdusă fără un adaptor de cartele, o să fie imposibil să îndepărtaţi cartela de memorie. In acest caz, consultaţi „ Depanare” din manualul on-screen: *Ghid avansat*.

	● Cartelă miniSD *1 ● Cartelă miniSDHC *1
	● Cartelă microSD *1 ● Cartelă microSDHC *1
	● Cartelă xD-Picture *2 ● Cartelă xD-Picture Tip M *2 ● Cartelă xD-Picture Tip H *2

	● RS-MMC *3
	● Memory Stick Micro *4

*1 Folosiţi „adaptor de cartelă SD” special.

*2 Presupune achiziţionarea unui adaptor de cartelă compact flash separat pentru cartela xD-Picture.

*3 Folosiţi adaptorul de cartelă special.

*4 Utilizaţi adaptorul special Duo size sau de dimensiune maximă.

● Date imagine care se pot imprima

Acest aparat acceptă imagini realizate cu o cameră digitală compatibilă cu sistemul Design rule for Camera File (compatibilă Exif 2.2/2.21), TIFF (compatibilă Exif 2.2/2.21). Alte tipuri de imagine sau film, cum ar fi imagini RAW, nu pot fi imprimate.

■ Introducerea cartelei de memorie

Important

- Când se introduce o cartelă de memorie în fanta pentru cartelă, lampa **Acces (Access)** se aprinde. Atunci când lampa **Acces (Access)** clipeşte, aparatul accesează cartela de memorie. În acest caz, nu atingeţi zona din jurul fantei de cartelă.

Notă

- Când Read/write attribute s-a setat pe Writable from USB PC sau Writable from LAN PC, nu puteţi să imprimaţi date de imagine de pe cartela de memorie sau să salvaţi date scanate pe cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului. După utilizarea slotului pentru cartelă ca unitatea de cartelă de memorie a unui computer, selectaţi Advanced settings în Device settings din Settings de pe ecranul **ACASĂ**, apoi setaţi Read/write attribute pe Not writable from PC.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
- Când folosiţi un computer pentru a edita sau îmbunătăţi fotografii salvate pe o cartelă de memorie, asiguraţi-vă să le imprimaţi de pe computer. Dacă folosiţi panoul de operare, există posibilitatea ca fotografiile să nu fie imprimate corespunzător.

1. Pregătiţi cartela dvs. de memorie.

Ataşaţi un adaptor de cartelă special în cazul în care cartela dvs. de memorie necesită una.
Consultaţi Cartele de memorie care necesită un adaptor de cartelă .

2. Porniţi alimentarea, apoi deschideţi capacul slotului pentru cartelă.



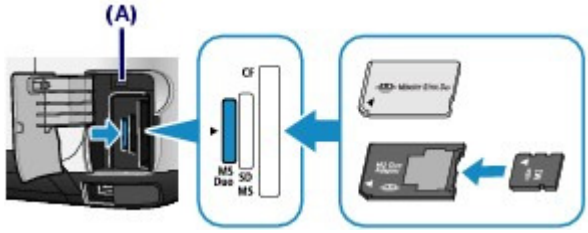
3. Introduceţi o singură cartelă de memorie in slotul de cartelă.

Locaţia pentru introducerea unei cartele de memorie variază în funcţie de tipul de cartelă de memorie. Introduceţi cartela dvs. de memorie drept înainte cu faţa cu etichetă înspre stânga în slotul de cartelă, conform locaţiei de introducere din figura de mai jos.

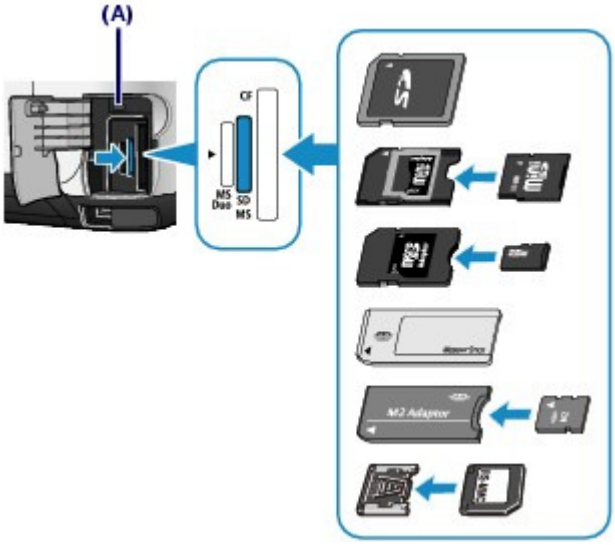
Când cartela de memorie este introdusă corespunzător, **lampa** de acces (A) se va aprinde.

Nu uitaţi să conectaţi adaptorul de cartelă pentru cartela de memorie cu semnul * (asterisc), apoi introduceţi-l în slotul pentru cartelă ca în imaginea de mai jos.

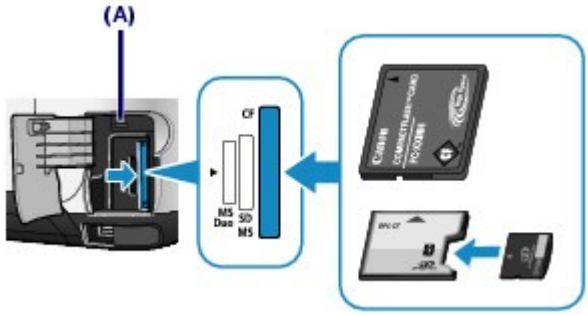
Pentru Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo,
sau Memory Stick Micro (cu adaptorul Duo size) *:



Pentru cartelă de memorie SD Secure Digital, cartelă de memorie SDHC, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus,
cartelă miniSD *, cartelă miniSDHC *,
cartelă microSD *, cartelă microSDHC *,
Memory Stick, Memory Stick PRO,
Memory Stick Micro (cu adaptorul de dimensiune maximă) *,
sau RS-MMC *:



Pentru cartelă Compact Flash (CF), Microdrive,
cartelă xD-Picture *, cartelă xD-Picture tip M * sau cartelă xD-Picture tip H *:



Important

- O parte din cartela de memorie va ieşi din slotul de cartelă, dar nu o introduceţi forţat mai mult în slot. Acesta poate deteriora echipamentul sau cartela de memorie.
- Asiguraţi-vă că este orientată corect cartela de memorie înainte de a o introduce în slotul de cartelă. Dacă introduceţi forţat cartela de memorie în slotul de cartelă în poziţia greşită, cartela de memorie sau echipamentul pot fi deteriorate.

- Nu introduceţi mai mult de o cartelă de memorie în acelaşi timp.

4. Închideţi capacul pentru slotul de cartelă.

■ Scoaterea cartelei de memorie

Important

- Dacă utilizaţi slotul de cartele ca unitate de stocare informaţii pentru un calculator, efectuaţi operaţia „îndepărtare în siguranţă" din computer înainte de a îndepărta fizic cartela de memorie din echipament.
  - În Windows, în cazul în care conectaţi aparatul cu un cablu USB, faceţi clic dreapta pe pictograma discului extern şi faceţi clic pe Scoatere (Eject). Dacă Scoatere (Eject) nu apare pe ecran, asiguraţi-vă că lampa **Acces (Access)** este aprinsă după care, îndepărtaţi cartela de memorie. Dacă aţi utilizat slotul de cartelă prin LAN, nu este necesar să efectuaţi operaţia de „îndepărtare în siguranţă" pe computer.
  - În Macintosh, glisaţi (Mount drive) la Coş.

1. Deschideţi capacul pentru slotul de cartelă.

2. Asiguraţi-vă că lampa **Acces (Access)** este aprinsă şi, îndepărtaţi cartela de memorie.

Apucaţi cartela de memorie de partea care rămâne afară şi îndepărtaţi-o din aparat drept înainte.

Important

- Nu scoateţi cartela de memorie în timp ce lampa **Acces (Access)** clipeşte. Lampa **Acces (Access)** clipeşte în timp ce aparatul citeşte sau scrie date din/pe cartela de memorie. Dacă îndepărtaţi cartela de memorie sau deconectaţi tensiunea în timp ce lampa **Acces (Access)** clipeşte, datele salvate pe cartela de memorie pot fi deteriorate.

3. Închideţi capacul pentru slotul de cartelă.

În partea superioară a paginii

Introducerea unităţii flash USB

■ Introducerea unităţii flash USB

Notă

Înainte de a introduce unitatea flash USB

- În cazul în care unitatea flash USB nu poate fi introdusă în portul de imprimare directă al aparatului, poate fi necesar un cablu prelungitor pentru unitatea flash USB. Îl puteţi cumpăra de la un magazin de comerţ cu amănuntul de produse electronice.
- Anumite unităţi flash USB pot prezenta probleme la recunoaştere, iar aceste dispozitive nu pot garanta funcţionarea corectă a aparatului.
- Este posibil să nu puteţi utiliza unităţi flash USB cu funcţie de securitate.
- Pentru informaţii despre datele de imagine care pot fi imprimate cu acest aparat, consultaţi Date imagine care se pot imprima din „Înainte de introducerea cartelei de memorie”.

1. Introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

Asiguraţi-vă că unitatea flash USB este orientată corect înainte de a o introduce drept în Portul de imprimare directă.



■ Îndepărtarea unităţii flash USB

1. Asiguraţi-vă că aparatul nu citeşte sau scrie date de pe/pe unitatea flash USB.

Verificaţi pe LCD dacă operaţia de citire sau scriere a fost finalizată.

Important

- Nu scoateţi unitatea flash USB şi nu opriţi alimentarea cu energie în timpul funcţionării aparatului.

Notă

- Dacă unitatea flash USB dispune de led de accesare, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat împreună cu unitatea flash USB pentru a verifica dacă a fost finalizată operaţia de citire sau scriere de pe/pe unitatea flash USB.

2. Îndepărtaţi unitatea flash USB.

Prindeţi unitatea flash USB şi scoateţi-o în linie dreaptă din aparat.



În partea superioară a paginii

Copierea

Puteţi copia prin diverse metode cum ar fi mărirea/reducerea sau copierea a două pagini de document original pe o singură foaie de hârtie.

Efectuarea copiilor

Modificarea setărilor

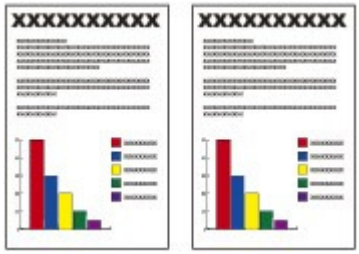
Utilizarea diferitelor funcţii de copiere



În partea superioară a paginii

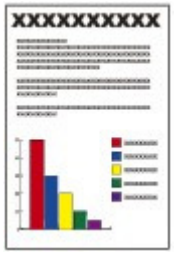
Efectuarea copiilor

Această secţiune descrie procedura de copiere a documentelor format A4 pe hârtie simplă.
Pentru această operaţie, consultaţi notele şi procedurile de operare descrise în pagina de referinţă.

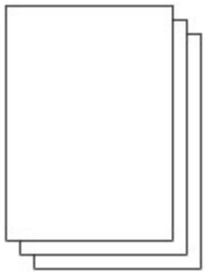


Trebuie să pregătiţi:

Documentele originale pentru copiat. Consultaţi Documente originale pe care le puteţi încărca .



Hârtia pentru imprimat. Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .



1. Pregătirea pentru copiere.

(1) Porniţi alimentarea.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Încărcaţi hârtia.
Consultaţi Încărcarea hârtiei .

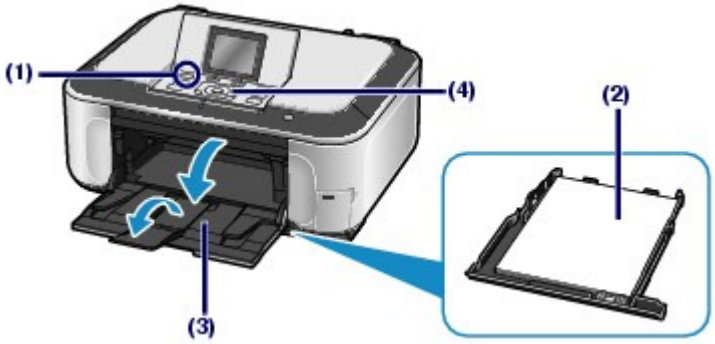
Aici ne asigurăm că hârtia simplă format A4 este încărcată în casetă.

Notă

- Încărcaţi în casetă hârtie simplă de format A4, B5, A5 sau Letter. Încărcaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie în tava din spate.

(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

(4) Selectaţi Copy de pe ecranul **ACASĂ** şi apăsaţi butonul **OK**.
Consultaţi Selectarea meniurilor pe ecranul ACASĂ .



(5) Aşezaţi un document original pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Consultaţi Încărcarea documentelor originale .

Aşezaţi documentul original CU PARTEA DE COPIAT ORIENTATĂ ÎN JOS şi aliniaţi-l cu marcajul de aliniere, după cum se arată mai jos.

Apoi închideţi cu grijă capacul pentru documente.

Notă

- Pentru detalii referitoare la tipurile şi stările documentului original pe care îl puteţi copia, consultaţi Documente originale pe care le puteţi încărca .
- Este posibil ca liniile şi caracterele scrise cu creioane sau carioci de culori deschise să nu fie copiate corespunzător.



2. Începeţi copierea.

(1) Confirmaţi dimensiunea paginii, tipul de suport, gradul de mărire etc.

Aici se confirmă dacă s-a selectat 100% pentru Magnification, A4 pentru Page size şi Plain paper pentru Media type.

Pentru a modifica setările, utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) (A) pentru a selecta elementul de modificat, apoi apăsaţi butonul **OK** (B).

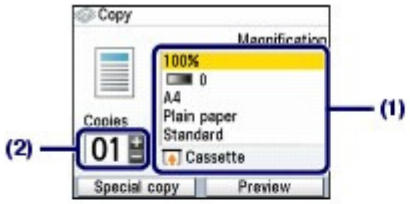
Consultaţi Selectarea elementelor de setare şi Modificarea setărilor .

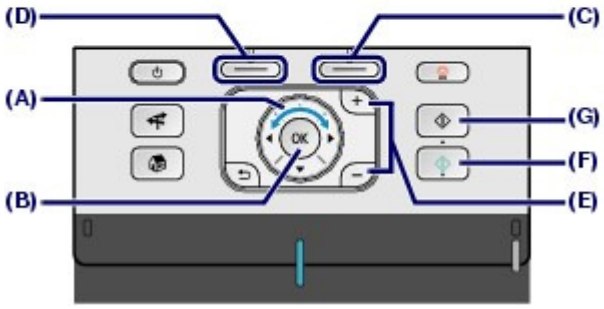
Notă

- Când Plain paper s-a selectat pentru Media type, iar A4, B5, A5 sau 8.5"x11" (LTR) pentru Page size, va apărea Cassette pentru Paper source.
  Dacă sunt selectate alte dimensiuni sau tipuri de hârtie, va apărea Rear tray.
  Asiguraţi-vă că hârtia selectată este încărcată în sursa de hârtie corectă.
- Puteţi examina în prealabil rezultatul imprimării dacă apăsaţi butonul **Funcţie** din dreapta (C) pentru a selecta Preview.
  Consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat .
- Puteţi selecta diverse funcţii de copiere, cum ar fi Two-sided copy, Borderless copy, 2-on-1 copy şi Frame erase, dacă apăsaţi butonul **Function** (D) pentru a selecta Special copy.

Consultaţi Utilizarea diferitelor funcţii de copiere .

(2) Apăsaţi butonul [**+**] sau [**-**] (E) pentru a specifica numărul de copii.





(3) Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** (F) pentru a face copii color sau butonul **Negru (Black)** (G) pentru a face copii alb-negru.

Aparatul începe copierea.

Scoateţi documentul original de pe geamul plat după ce aţi terminat de copiat.

Important

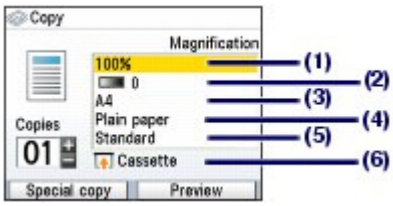
- Când copiaţi originale, nu priviţi direct în lumină pe perioade îndelungate.
- Nu deschideţi capacul pentru documente şi nu deplasaţi documentul original încărcat până la terminarea copierii.

Notă

- Apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** pentru a revoca copierea.
- Repetaţi procedurile de la punctul (5) din pasul 1 pentru a copia un alt document original. Puteţi să ieşiţi din meniul Copy şi să afişaţi ecranul **ACASĂ** dacă apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)**.

■ Modificarea setărilor

Puteţi utiliza **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) pentru a modifica setări de imprimare cum ar fi dimensiunea paginii, tipul de suport sau calitatea imprimării.
Pentru operaţia de setare, consultaţi Selectarea elementelor de setare .



(1) Magnification

Specificaţi modalitatea de mărire/micşorare. Puteţi specifica scara de copiere prin selectarea numărului opţional sau a dimensiunii paginii: de la A4 la A5, de la A4 la B5 etc. Dacă nu doriţi să măriţi/micşoraţi dimensiunea paginii, selectaţi 100%.

Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat .

(2) Intensity

Specificaţi intensitatea atunci când doriţi să realizaţi o copie mai întunecată/luminoasă. De asemenea, puteţi să setaţi intensitatea pentru ajustare automată în funcţie de documentul original.

Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat .

(3) Page size

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia de imprimat: A4, 8.5"x11" (LTR) etc.

(4) Media type

Selectaţi tipul de suport pentru hârtia de imprimat: Plain paper, Plus Glossy II etc.

Notă

- Dacă nu selectaţi dimensiunea paginii şi tipul de suport corect, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.
  Consultaţi Sursa de hârtie pentru încărcarea hârtiei .

(5) Print quality

Reglaţi calitatea imprimării în funcţie de documentul original care urmează să fie copiat: High(quality-priority), Standard etc. Setările disponibile pentru calitatea imprimării depind de hârtia selectată pentru Media type.

(6) Paper source

Sursa de hârtie pentru dimensiunea paginii şi tipul de suport selectate apare pe ecran.

Dacă aţi selectat hârtie simplă de dimensiune A4, B5, A5 sau Letter, va apărea Cassette.

Dacă sunt selectate alte dimensiuni sau tipuri de hârtie, va apărea Rear tray.

Asiguraţi-vă că hârtia selectată este încărcată în sursa de hârtie afişată pe ecran.

Pentru detalii referitoare la setarea sursei de hârtie, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Dacă este selectată opţiunea Two-sided copy, selectaţi A4 sau 8.5"x11" (LTR) pentru Page size şi Plain paper pentru Media type.
- Dacă s-a selectat 2-on-1 copy sau 4-on-1 copy, selectaţi A4 sau 8.5"x11" (LTR) pentru Page size.
- Dacă este selectată opţiunea Borderless copy, selectaţi 8.5"x11" (LTR), A4, 4"x6" (10x15cm) sau 5"x7" (13x18cm) pentru Page size şi orice tip de hârtie, exceptând Plain paper pentru Media type.
- Dacă este selectat Borderless copy, este posibil să apară o uşoară trunchiere la margini deoarece imaginea copiată este mărită pentru a acoperi întreaga pagină.
- Setările pentru dimensiunea paginii, tipul de suport, calitatea de imprimare, intensitate automată, etc. sunt reţinute, iar aceste setări vor apărea la următoarea selectare a meniului Copy, chiar dacă între timp se opreşte şi se porneşte din nou alimentarea.
- Unele elemente nu pot fi precizate împreună, în funcţie de opţiune.
- Dacă selectaţi Fast (speed-priority) cu tipul de suport setat pentru Plain paper şi calitatea nu este pe măsura aşteptărilor, selectaţi Standard sau High(quality-priority) şi încercaţi din nou să copiaţi.

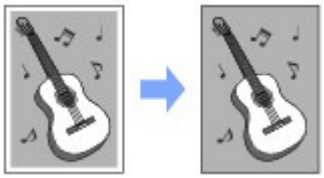
În partea superioară a paginii

Utilizarea diferitelor funcţii de copiere

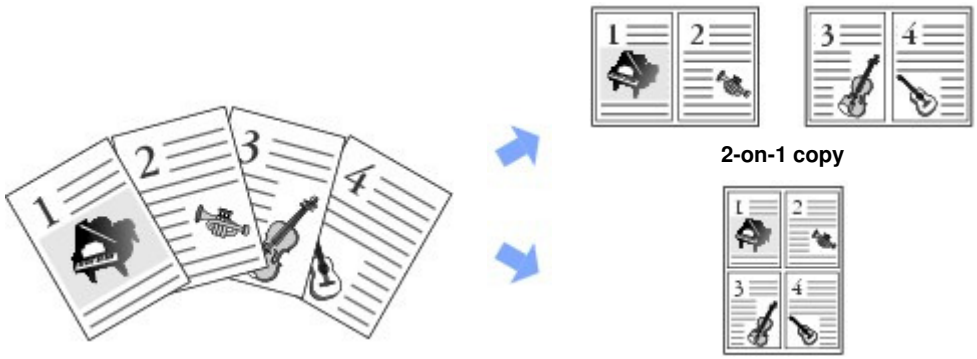
Puteţi realiza diverse tipuri de copii dacă apăsaţi butonul **Funcţie** din stânga pentru a selecta Special copy de la baza ecranului Copy.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



Two-sided copy



Borderless copy



2-on-1 copy

4-on-1 copy

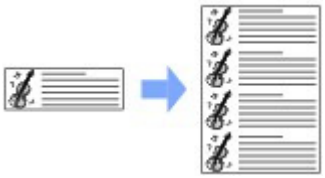
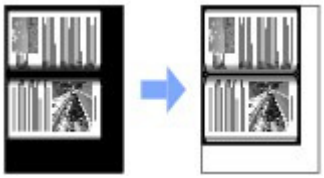
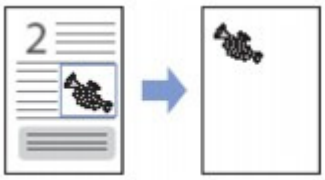


Image repeat



Frame erase



Trimming



Masking

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme

Puteţi reimprima fotografii imprimate sau puteţi imprima fotografii de pe filme, fără computer.

Reimprimarea fotografiilor imprimate

Imprimarea fotografiilor de pe filme

Încărcarea filmelor

- Încărcarea benzii de film
- Încărcarea filmelor de montaj
- Îndepărtarea filmelor

Utilizarea diverselor funcţii

- Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite
- Corectarea imaginilor



În partea superioară a paginii

Reimprimarea fotografiilor imprimate

Reimprimaţi fotografiile imprimate.
Această secţiune descrie procedura de scanare a fotografiilor imprimate şi de imprimare a lor pe hârtie fotografică de 4" x 6" / 10 x 15 cm.

Notă

- Cu această funcţie nu puteţi să salvaţi imagini scanate.
  Pentru a salva imaginile scanate pe computer, pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



Trebuie să pregătiţi:

Fotografii imprimate.



Hârtie pentru imprimarea fotografiilor. Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza.



1. Pregătiţi-vă pentru reimprimarea fotografiilor imprimate.

(1) Porniţi alimentarea.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Încărcaţi hârtia.
Consultaţi Încărcarea hârtiei în tava din spate.

Acum încărcaţi hârtie fotografică 4" x 6" / 10 x 15 în tava din spate.

(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

(4) Selectaţi Easy photo reprint din ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.

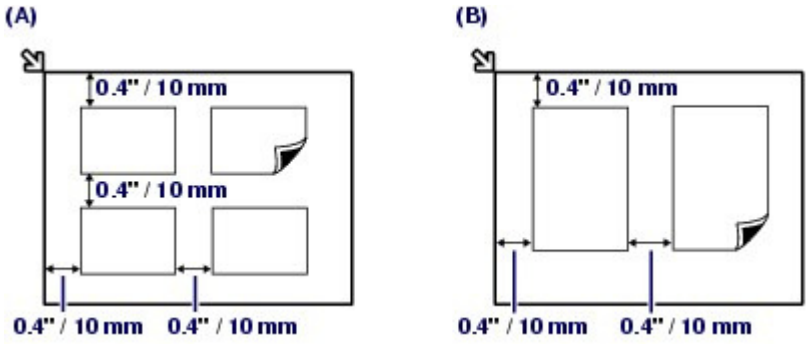
(5) Când apare ecranul de ghidare, apăsaţi din nou butonul **OK**.

2. Încărcaţi fotografiile pe suprafaţa de sticlă de scanare.

(1) Deschideţi capacul pentru documente.

(2) Încărcaţi fotografiile cu faţa de copiat sau de scanat ORIENTATĂ ÎN JOS pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Consultaţi Încărcarea documentelor originale .



(A) Pentru a încărca patru fotografii pe suprafaţa de sticlă de scanare

(B) Pentru a încărca două fotografii pe suprafaţa de sticlă de scanare

Notă

- Aşezaţi fotografiile la o distanţă de cel puţin 0,4 inchi / 10 mm şi aliniate cu marginile suprafeţei de sticlă de scanare.
- Când încărcaţi simultan două sau mai multe fotografii, aşezaţi-le la cel puţin 0,4 inchi / 10 mm distanţă una faţă de alta. Dacă fotografiile sunt mai apropiate, pot fi scanate ca o singură imagine.
- Funcţia Skew Correction compensează automat fotografiile dispuse înclinat la un unghi de până la 10 grade.
- Fotografiile înclinate care au înălţimea de cel puţin 7,1 inchi / 180 mm nu pot fi corectate.
- Dacă apare pe ecranul de examinare, verificaţi următoarele şi reaşezaţi fotografiile corect pentru a le scana din nou.
  - Înclinarea nu este prea mare.
  - Fotografiile nu sunt aşezate prea aproape de marginea suprafeţei de sticlă de scanare.
- Fotografiile mai mici decât aproximativ 1 inchi / 25 mm pătraţi nu vor fi scanate corespunzător.
- Este posibil ca tipurile de fotografii prezentate mai jos să nu fie scanate corect.
  - Fotografiile care nu sunt dreptunghiulare sau au forme neregulate (cum ar fi fotografiile decupate)
  - Fotografiile care sunt în întregime albe
  - Fotografiile care au margini albe
- Este posibil ca marginile fotografiilor cu chenar să nu fie scanate corect. Dacă este necesar, tăiaţi din fotografii.

  Consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat .

(3) Închideţi uşor capacul pentru documente şi apăsaţi butonul **OK**.

Aparatul începe scanarea.

Important

- Când scanaţi fotografii, nu priviţi direct în lumină pe perioade îndelungate.
- Înainte de imprimarea fotografiilor, fotografiile sunt scanate din nou. Nu deschideţi capacul pentru documente şi nu deplasaţi fotografiile încărcate până la terminarea copierii.

3. Selectaţi o opţiune de meniu pentru a imprima fotografiile scanate.

(1) Selectaţi Select and print , apoi apăsaţi butonul **OK**.

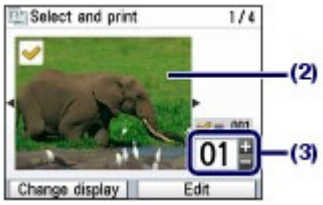
Notă

- Mai puteţi selecta şi alte funcţii utile de imprimare în afară de Select and print.

  Consultaţi Utilizarea diferitelor funcţii .

(2) Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ◄ sau ►) pentru a afişa o fotografie de imprimat.

(3) Apăsaţi butonul [**+**] sau [**-**] pentru a specifica numărul de copii.



Notă

- Dacă apare lângă fotografia de pe ecran, este posibil să nu fi fost scanată corect. Apăsaţi butonul **Înapoi (Back)**, apoi apăsaţi butonul **Funcţie** din stânga pentru a selecta Rescan. Confirmaţi mesajul şi repetaţi procedurile de la pasul 2 pentru a scana din nou fotografia.

Alte opţiuni

- Pentru a modifica afişajul fotografiilor, consultaţi Modificarea afişării.
  (De asemenea, puteţi să selectaţi Full-screen display şi Enlarged display în loc de Normal screen display.)
- Pentru a trunchia fotografii (Trimming), consultaţi Trunchierea fotografiilor / Căutarea fotografiilor după dată.

(4) Repetaţi procedurile de la (2) şi (3) pentru a preciza numărul de copii pentru fiecare fotografie.

(5) Apăsaţi butonul **OK**.

4. Începeţi imprimarea.

(1) Confirmaţi dimensiunea paginii, tipul de suport, calitatea de imprimare, etc.
Aici confirmăm că dimensiunea 4"x6" (10x15cm) este selectată pentru Page size şi că tipul de hârtie fotografică încărcată este selectat pentru Media type.

Notă

- Pentru a modifica setările, selectaţi fiecare element şi apăsaţi butonul **OK**.
  Consultaţi Modificarea setărilor .
- Setările pentru dimensiunea paginii, tipul de suport, calitatea de imprimare etc. sunt reţinute, iar aceste setări vor apărea la următoarea selectare a meniului Easy photo reprint, chiar dacă opreşte şi se porneşte din nou alimentarea.

(2) Confirmaţi numărul total de coli care vor fi folosite pentru imprimarea fotografiilor selectate.

Notă

- Puteţi corecta fotografiile automat sau manual, dacă apăsaţi butonul **Funcţie** din stânga pentru a selecta Advanced.
  Consultaţi Utilizarea diferitelor funcţii .



(3) Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru a imprima color sau butonul **Negru (Black)** pentru a imprima alb-negru.
Aparatul începe imprimarea.

După finalizarea imprimării, îndepărtaţi fotografiile de pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Notă

- Apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** pentru a revoca imprimarea.
- Puteţi să ieşiţi din meniul Easy photo reprint şi să afişaţi ecranul **ACASĂ** dacă apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** după finalizarea imprimării. Confirmaţi mesajul şi selectaţi Yes pentru a şterge datele de imagine scanată.

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor de pe filme

Imprimaţi fotografii de pe o bandă de film de 35 mm sau de pe filme de montaj (filme pozitive pentru diapozitive).



Trebuie să pregătiţi:

Bandă de film de 35 mm (o serie de şase cadre pe o bandă)



sau
Film de montaj de 35 mm (film pozitiv pentru diapozitive)



Hârtie pentru imprimarea fotografiilor. Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .



Notă

- „Bandă de film” înseamnă o serie de şase cadre pe o bandă după developarea obişnuită. „Film de montaj” înseamnă fiecare cadru montat într-o ramă de diapozitiv.
- Cu această funcţie nu puteţi să salvaţi imagini scanate.
  Pentru a salva imaginile scanate pe computer, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

1. Pregătiţi-vă pentru imprimarea fotografiilor de pe un film.

(1) Porniţi alimentarea.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Încărcaţi hârtia.
Consultaţi Încărcarea hârtiei în tava din spate .

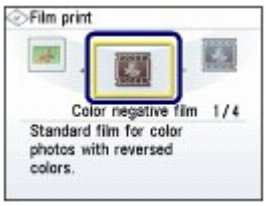
Acum încărcaţi hârtie fotografică 4" x 6" / 10 x 15 în tava din spate.

(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

(4) Selectaţi Film print de pe ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(5) Selectaţi Color negative film, B&W negative film, Color positive film sau Mount (for slides) în funcţie de filmul pe care îl aveţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Aici selectăm Color negative film.



2. Încărcaţi banda de film sau filmul de montaj pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Dacă s-a selectat Color negative film, B&W negative film sau Color positive film, consultaţi Încărcarea benzii de film.

Dacă s-a selectat Mount (for slides), consultaţi Încărcarea filmelor de montaj.

3. Închideţi uşor capacul pentru documente, apoi apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Aparatul începe scanarea filmului.

Important

- Când scanaţi filmul, nu priviţi direct în lumină pe perioade îndelungate.

Notă

- Înainte de începerea imprimării, filmul este scanat din nou. Până la finalizarea imprimării nu deplasaţi filmul încărcat pe suprafaţa de sticlă de scanare.
- Dacă filmul nu este scanat corect, consultaţi „ Depanare” din manualul on-screen: *Ghid avansat*.

4. Selectaţi o opţiune de meniu pentru a imprima fotografiile scanate.

Consultaţi Selectaţi o opţiune de meniu pentru a imprima fotografiile scanate. din „Reimprimarea fotografiilor imprimate”.

Aici selectăm Select and print, apoi se specifică numărul de copii.

5. Începeţi imprimarea.

Consultaţi Începeţi imprimarea. în „Reimprimarea fotografiilor imprimate”.

6. După finalizarea tuturor imprimărilor, îndepărtaţi filmul şi reataşaţi ghidajul pentru film.

Consultaţi Îndepărtarea filmelor.

Notă

- Puteţi să ieşiţi din meniul Film print şi să afişaţi ecranul **ACASĂ** dacă apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** după finalizarea imprimării. Confirmaţi mesajul şi selectaţi Yes pentru a şterge datele de imagine scanată.

În partea superioară a paginii

Încărcarea filmelor

Pentru a încărca filmele, puteţi să utilizaţi ghidajul pentru film stocat în spatele capacului pentru documente.

➡ Încărcarea benzii de film
➡ Încărcarea filmelor de montaj
➡ Îndepărtarea filmelor

Bandă de film



Consultaţi Încărcarea benzii de film.

Filme de montaj



Consultaţi Încărcarea filmelor de montaj.





În partea superioară a paginii

■ Încărcarea benzii de film

Montaţi banda de film în ghidajul pentru film stocat în spatele capacului pentru documente, apoi încărcaţi -l pe suprafaţa de sticlă de scanare. Pentru a scana banda de film cu un computer, urmaţi procedura de mai jos.

1. Scoateţi ghidajul pentru film de pe foaia de protecţie FAU (Film Adapter Unit - Unitate de adaptor de peliculă).

(1) Deschideţi capacul pentru documente şi scoateţi foaia de protecţie FAU.



(2) Scoateţi ghidajul pentru film din spatele foii de protecţie FAU.



Important

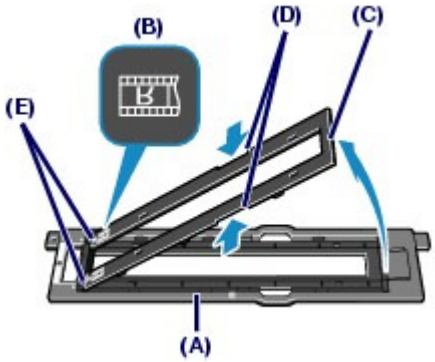
- Când imprimaţi fotografii de pe banda de film, asiguraţi-vă că foaia de protecţie FAU este scoasă de la capacul pentru documente. Banda de film nu poate fi scanată dacă foaia de protecţie FAU rămâne ataşată.

2. Montaţi banda de film în ghidajul pentru film (A).

(1) ROTIŢI ÎN SUS PARTEA CU MARCAJUL DE FILM (B), apoi deschideţi suportul pentru film (C) strângând în zona adâncimilor (D) în sensurile săgeţilor din imagine.

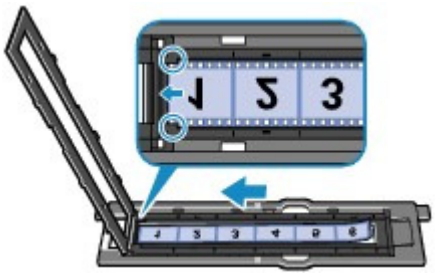
Notă

- Aveţi grijă să deschideţi suportul pentru film astfel încât componentele articulaţiilor (E) să nu se desprindă de ghidajul pentru film.



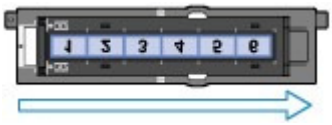
(2) ÎNTOARCEŢI BANDA DE FILM (cu imaginea corectă orientată în jos) astfel încât IMAGINILE SĂ FIE CU FAŢA ÎN JOS, apoi introduceţi marginile benzii de film în canelurile ramei pentru banda de film.

Ordinea filmului trebuie să fie DE LA STÂNGA LA DREAPTA.



Notă

- Banda de film cu până la şase cadre se poate monta în rama pentru bandă de film.
- Montaţi banda de film astfel încât filmul să fie ordonat de la stânga la dreapta, în aceeaşi direcţie cu direcţia de scanare. Totuşi, în funcţie de marca sau modelul camerei, ordinea de scanare poate să fie diferită faţă de ordinea cadrelor de pe banda de film.



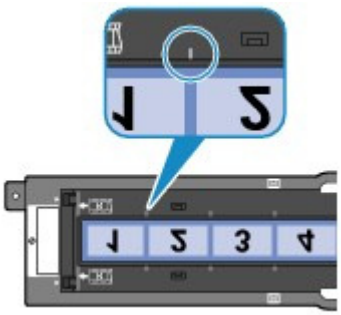
(3) Închideţi complet suportul pentru film.

Notă

- Dacă suportul pentru film nu se închide complet, verificaţi dacă banda de film este montată corect în rama pentru bandă de film.
- Dacă suportul pentru film nu se închide complet, apăsaţi cu grijă întreg suportul pentru film în jos pentru a se fixa cu protuberanţele în canelurile ghidajului pentru film.

(4) Asiguraţi-vă că liniile albe de pe suportul pentru film sunt aliniate cu liniile de delimitare dintre cadrele filmului.

Reconfirmaţi direcţia benzii de film montate.



Notă

- În funcţie de film, se poate ca liniile de delimitare dintre cadre să nu fie aliniate cu marcajele albe ale suportului pentru film atunci când introduceţi marginea conducătoare a benzii de film în canelurile ramei pentru banda de film. În acest caz, acordaţi prioritate alinierii liniilor de separare dintre cadre cu marcajele albe.

3. Încărcaţi ghidajul pentru film pentru a se potrivi în canelurile de pe laturile din dreapta şi stânga ale suprafeţei de sticlă de scanare.



Notă

- Când este scanată o bandă de film care este mai scurtă decât rama pentru banda de film, o porţiune a unei imagini din apropierea zonei deschise poate fi mai ştearsă. Scanaţi banda de film cu hârtie neagră peste zona deschisă.
- Etichetele ataşate la zonele de film fără imagini pot fi interpretate ca imagini şi vor fi incluse în scanare.

În partea superioară a paginii

■ Încărcarea filmelor de montaj

Încărcaţi ghidajul pentru film fără rama pentru bandă de film pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi montaţi filmele de montaj în ghidajul pentru film. Pentru a scana filmele de montaj cu un computer, urmaţi procedura de mai jos.

1. Scoateţi ghidajul pentru film din spatele foii de protecţie FAU.

(1) Deschideţi capacul pentru documente şi scoateţi foaia de protecţie FAU de la capacul pentru documente.



(2) Scoateţi ghidajul pentru film din spatele foii de protecţie FAU.



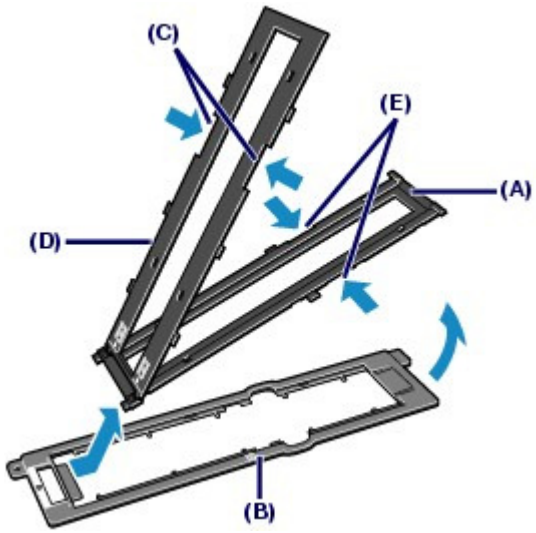
Important

- Când imprimaţi fotografii de pe film, asiguraţi-vă că foaia de protecţie FAU este scoasă de la capacul pentru documente. Filmele de montaj nu pot fi scanate dacă foaia de protecţie FAU rămâne ataşată.

2. Scoateţi rama pentru bandă de film (A) de la ghidajul pentru film (B).

(1) Strângeţi în zona adânciturilor (C) în sensurile săgeţilor, ca în imagine, pentru a deschide suportul pentru film (D).

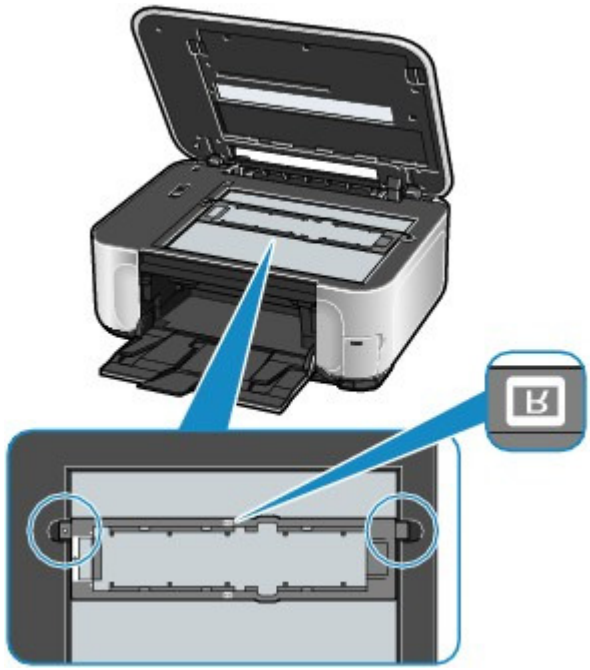
(2) Strângeţi în zona adânciturilor (E) în sensurile săgeţilor, ca în imagine, pentru a scoate rama pentru bandă de film (A) din ghidajul pentru film (B).



Notă

- Rama pentru bandă de film nu este necesară pentru montarea filmelor de montaj. Aveţi grijă să scoateţi rama pentru bandă de film.

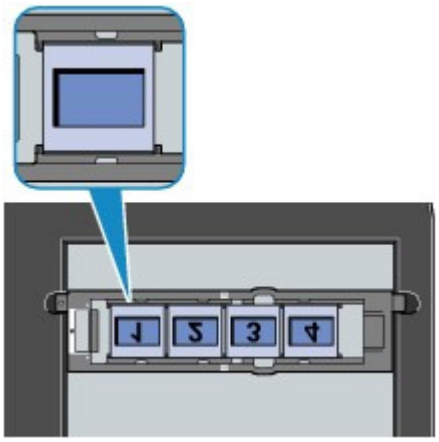
3. Încărcaţi ghidajul pentru film pentru a se potrivi în canelurile de pe laturile din dreapta şi stânga ale suprafeţei de sticlă de scanare.



4. Montaţi filmele de montaj în ghidajul pentru film.

ÎNTOARCEŢI FILMELE DE MONTAJ (cu imaginea corectă orientată în jos) astfel încât IMAGINILE SĂ FIE CU FAŢA ÎN JOS, apoi montaţi filmele de montaj în ordinea DE LA STÂNGA LA DREAPTA.

Aveţi grijă să încărcaţi corect filmele de montaj, în contact cu suprafaţa de sticlă de scanare.



Notă

- În ghidajul pentru film se pot monta până la patru filme de montaj.

În partea superioară a paginii

■ Îndepărtarea filmelor

Scoateţi filmele de pe ghidajul pentru film şi stocaţi din nou ghidajul pentru film pe capacul pentru documente.

1. Deschideţi capacul pentru documente pentru a scoate ghidajul pentru film.

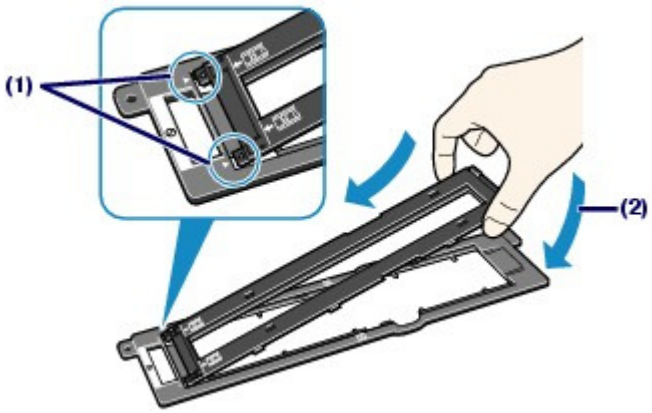
2. Scoateţi banda de film sau filmele de montaj din ghidajul pentru film.

Pentru filme de montaj:

După scoaterea filmelor de montaj, reasamblaţi rama pentru bandă de film cu ghidajul pentru film.

(1) Aliniaţi marcajele de aliniere ◀ de pe rama benzii de film cu marcajele de aliniere ▷ de pe ghidajul pentru film şi introduceţi urechile de pe marginea conducătoare a ramei pentru bandă de film în ghidajul pentru film.

(2) Apăsaţi în jos pentru a închide complet suportul pentru film.



Notă

- Dacă suportul pentru film nu se închide complet, împingeţi cu grijă întreg suportul pentru film în jos pentru a se fixa cu protuberanţele în canelurile ghidajului pentru film.

3. Ataşaţi din nou ghidajul pentru film.

(1) Reataşaţi ghidajul pentru film în spatele foii de protecţie FAU.

Răsturnaţi ghidajul pentru film şi reataşaţi-l.



(2) Reataşaţi foaia de protecţie FAU cu ghidajul pentru film la capacul pentru documente.

Introduceţi protuberanţele foii de protecţie FAU în fantele capacului pentru documente, apoi apăsaţi ambele laturi din partea de sus a foii de protecţie FAU pentru a o fixa la capac.



Important

- După finalizarea imprimării fotografiilor de pe film, aveţi grijă să depozitaţi ghidajul pentru film, pe care l-aţi scos, în spatele foii de protecţie FAU şi reataşaţi foaia de protecţie FAU la capacul pentru documente. Foaia de protecţie FAU trebuie să rămână ataşată când se copiază sau scanează alte originale decât filme, cum ar fi documente sau fotografii.

În partea superioară a paginii

Utilizarea diferitelor funcţii

Această secţiune prezintă câteva dintre funcţiile utile din meniul Easy photo reprint şi ecranul Film print menu.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

■ Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite

Puteţi să selectaţi un aspect şi să imprima fotografii şi altfel decât prin Select and print.



Sticker print



Print all photos

■ Corectarea imaginilor

Puteţi să corectaţi imaginile prin apăsarea butonului **Funcţie** din stânga atunci când în partea inferioară a ecranului apare Advanced. Puteţi să corectaţi automat sau manual imaginile prin ajustarea luminozităţii, contrastului şi a nuanţelor de culoare sau puteţi să restabiliţi imaginile decolorate.



Brightness



Contrast

În partea superioară a paginii

Scanarea

Puteţi trimite datele scanate în computer şi le puteţi edita sau prelucra cu aplicaţia software furnizată. Puteţi, de asemenea, salva datele scanate pe o cartelă de memorie sau unitate flash USB introdusă în aparat.

Trimiterea datelor scanate pe computer

- Pregătirea pentru scanare cu ajutorul panoului de operare
- Trimiterea datelor scanate pe computer

Utilizarea diferitelor funcţii de scanare



În partea superioară a paginii

Trimiterea datelor scanate pe computer

Puteţi trimite datele scanate către computer prin cablul USB sau printr-o reţea.
Această secţiune descrie procedura de detectare automată a tipului documentelor originale cu ajutorul funcţiei Auto scan şi de trimitere a datelor scanate pe computer prin cablul USB, în conformitate cu setările specificate cu MP Navigator EX.
Pentru alte operaţii de salvare a datelor scanate pe o cartelă de memorie sau unitate flash USB flash şi de scanare a documentelor originale de la computer, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Important

- Reţineţi că firma Canon nu va fi răspunzătoare de nicio daună sau pierdere a datelor, indiferent de motiv, chiar şi în perioada de garanţie a aparatului.

Notă

- Puteţi să selectaţi Auto scan numai la trimiterea datelor scanate către computer prin cablul USB.
- Aparatul poate detecta următoarele tipuri de documente originale cu ajutorul funcţiei Auto scan: fotografii, cărţi poştale, cărţi de vizită, reviste, ziare, documente text şi DVD/CD-uri. Pentru alte documente originale, utilizaţi computerul pentru a specifica tipul sau dimensiunea documentelor originale, apoi scanaţi-le.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

■ Pregătirea pentru scanare cu ajutorul panoului de operare

Înainte de a scana documentele originale, verificaţi următoarele:

- Aplicaţiile software necesare (MP Drivers şi MP Navigator EX) sunt instalate?
  Instalaţi MP Drivers şi MP Navigator EX de pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* când aceste aplicaţii nu au fost instalate sau au fost dezinstalate. Pentru a instala MP Drivers şi MP Navigator EX, selectaţi MP Drivers şi MP Navigator EX în Custom Install.
- Tipul de original şi metoda de prelucrare sunt specificate cu MP Navigator EX?
  Când trimiteţi date scanate spre computer cu panoul de operare, în Preferences din MP Navigator EX puteţi să specificaţi setări precum tipul documentului original şi metoda de prelucrare.
  Pentru detalii privind setările, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
- Documentul originalul de scanat întruneşte cerinţele pentru a putea fi încărcat pe suprafaţa de sticlă de scanare?
  Pentru detalii, consultaţi Documente originale pe care le puteţi încărca .

● Dacă aparatul este conectat prin USB sau reţea LAN cu fir

Asiguraţi-vă de existenţa unei conexiuni sigure fizic între aparat şi computer prin cablu USB sau cablu LAN.

Important

- Nu conectaţi şi nici nu deconectaţi cablul USB sau LAN în timp ce aparatul scanează documente originale cu computerul.

● Dacă aparatul este conectat într-o reţea

Când utilizaţi un computer conectat la o reţea, verificaţi următoarele:

- Aparatul este selectat în ecranul de setări al Canon IJ Network Scan Utility (Windows) sau Canon IJ Network Scanner Selector (Macintosh)?
  Pentru detalii privind procedura de setare, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
- Aplicaţia Canon IJ Network Scan Utility/Canon IJ Network Scanner Selector rulează?
  Pentru detalii, consultaţi instrucţiunile pentru scanare într-o reţea din manualul on-screen: Ghid avansat.

Dacă utilizaţi Mac OS X v.10.3.9

Trebuie să setaţi MP Navigator EX ca aplicaţia software de pornire în Image Capture din Applications în Mac OS X.

(1) Selectaţi Applications din meniul Go, apoi faceţi dublu clic pe pictograma Image Capture.

(2) Faceţi clic pe Options în partea din stânga jos a ferestrei scanerului, selectaţi MP Navigator EX 3 în Application to launch when scanner button is pressed, apoi faceţi clic pe OK.
Pentru a părăsi Image Capture, selectaţi Quit Image Capture din meniul Image Capture.

Notă

- Dacă nu apare Options, selectaţi Preferences din meniul Image Capture, faceţi clic pe Scanner şi faceţi clic pe Use TWAIN software whenever possible pentru a şterge opţiunea. Apoi părăsiţi Image Capture şi reporniţi-l.

Trimiterea datelor scanate pe computer

1. Selectaţi operaţia de scanare.

(1) Porniţi alimentarea.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Selectaţi Scan în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(3) Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ◄ sau ►) pentru a selecta PC , apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul de selectare a computerului.

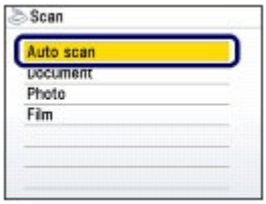
(4) Selectaţi computerul pentru a trimite datele scanate, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Aici selectăm USB.

Va apărea ecranul de selectare a tipului de document original.

Notă

- Pentru conexiune la reţea, selectaţi numele computerului pentru trimiterea datelor scanate din listă.
- Pentru conexiunea numai prin USB, pe LCD apare numai USB.

(5) Selectaţi tipul de document original, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Aici se selectează Auto scan.



Notă

- În cazul în care computerul conectat la reţea este selectat în (4), Auto scan nu apare pe LCD.
- Tipurile originalului, altele decât Auto scan, sunt Document, Photo şi Film. Dacă selectaţi altceva decât Auto scan, puteţi să salvaţi toate datele scanate într-un fişier PDF, să îl ataşaţi la un mesaj de e-mail sau să îl deschideţi cu o aplicaţie software.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

2. Aşezaţi un document original pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Aveţi grijă să încărcaţi corect originalele, în conformitate cu tipul originalului pe care l-aţi selectat.
Consultaţi Încărcarea documentelor originale .

Notă

- Este posibil ca liniile şi caracterele scrise cu creioane sau carioci de culori deschise să nu fie scanate corespunzător.

3. Pentru a începe scanarea, apăsaţi butonul **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**.

Va porni MP Navigator EX, originalul va fi scanat în conformitate cu setările specificate cu MP Navigator EX, apoi datele scanate vor fi trimise în computer.
Scanning... va apărea în timpul scanării originalului.

Dacă doriţi să scanaţi alt original, încărcaţi-l pe suprafaţa de sticlă de scanare şi apăsaţi din nou butonul **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**.

Luaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare după ce scanarea este finalizată.

Important

- Când scanaţi originale sau fotografii, nu priviţi direct în lumină pe perioade îndelungate.
- Nu opriţi alimentarea în timp ce aparatul funcţionează.
- Nu deschideţi capacul pentru documente şi nu deplasaţi documentul original încărcat până la terminarea scanării.

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Scan şi a afişa ecranul **ACASĂ**.
- Este posibil ca poziţia sau dimensiunea documentului original să nu fie scanată corect în funcţie de tipul documentului original.
  Dacă scanarea nu este efectuată corect, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat pentru a modifica setările de la Document Type şi Document Size din MP Navigator EX astfel încât să corespundă cu documentul original şi scanaţi-l din nou.

Când apare ecranul de selectare a programului:

- Ecranul de selectare a programului poate apărea după efectuarea pasului 3.
  Dacă apare ecranul de selectare a programului, selectaţi MP Navigator EX Ver3.0, apoi faceţi clic pe OK.
  Pentru a porni automat MP Navigator EX fără afişarea ecranului de selectare a programului, urmaţi procedura de mai jos.
  - Pentru utilizatorii de Windows Vista, consultaţi „Pentru utilizatorii Windows” din „ Depanare” din manualul on-screen: *Ghid avansat*.
  - Pentru utilizatorii de Windows XP, în ecranul de selectare a programului selectaţi MP Navigator EX Ver3.0 ca aplicaţia software de utilizat, selectaţi Always use this program for this action, apoi faceţi clic pe OK.

În partea superioară a paginii

Utilizarea diferitelor funcţii de scanare

Puteţi să trimiteţi către un computer datele scanate cu aparatul şi, de asemenea, să le salvaţi pe o unitate flash USB sau pe o cartelă de memorie introdusă în aparat.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Selectarea unui dispozitiv pentru salvarea datelor scanate

Datele scanate pot fi salvate pe unitatea flash USB sau pe cartela de memorie din aparat. Puteţi să specificaţi tipul de document (Document sau Photo) şi formatul de date (PDF sau JPEG) pentru datele de scanat.



USB flash drive



Memory card

Selectarea diverselor metode de prelucrare

Pentru a trimite datele scanate în computer, puteţi selecta metoda de prelucrare pentru datele scanate, dacă pentru tipul de document original este selectat altceva decât Auto scan.



Save to PC **Save as PDF file** **Attach to E-mail** **Open with application**

Notă

- Se pot specifica opţiunile pentru operaţia de scanare cu MP Navigator EX.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe computerul dumneavoastră

Această secţiune descrie procedura de imprimare a documentelor sau fotografiilor utilizând un computer.
Puteţi imprima cu uşurinţă fotografii realizate cu camera dumneavoastră digitală utilizând aplicaţia Easy-PhotoPrint EX furnizată împreună cu aparatul.
Această secţiune mai prezintă şi aplicaţia plug-in furnizată, cum ar fi Easy-PhotoPrint Pro, cu care puteţi edita şi imprima fotografii la nivel profesional.

Imprimarea fotografiilor (Easy-PhotoPrint EX)

- **Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint EX**
- **Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint Pro**

Imprimarea documentelor (Windows)

Imprimarea documentelor (Macintosh)

- **Pentru Mac OS X v.10.5.x**
- **Pentru Mac OS X v.10.4.x sau Mac OS X v 10.3.9**



În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor (Easy-PhotoPrint EX)

Imprimaţi date imagine salvate pe computerul dumneavoastră utilizând aplicaţia Easy-PhotoPrint EX furnizată împreună cu aparatul.
Această secţiune descrie procedura de imprimare a fotografiilor fără chenar pe hârtie fotografică de dimensiuni 4" x 6" / 10 x 15 cm.
Pentru detalii privind Easy-PhotoPrint EX, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Ecranele utilizate în această secţiune sunt pentru imprimarea din Windows. Operaţiile sunt aceleaşi şi pentru imprimarea din Macintosh.
- Instalaţi Easy-PhotoPrint EX de pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* dacă nu a fost instalat sau a dacă fost dezinstalat. Pentru a instala Easy-PhotoPrint EX, selectaţi Easy-PhotoPrint EX în Custom Install.

1. Pregătiţi-vă pentru imprimare.

(1) Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Încărcaţi hârtia.
Consultaţi Încărcarea hârtiei .

Acum încărcaţi hârtie fotografică 4" x 6" / 10 x 15 în tava din spate.

Notă

- Încărcaţi în casetă hârtie simplă format A4 sau Letter şi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică în tava din spate.

(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.



2. Porniţi Easy-PhotoPrint EX şi selectaţi Photo Print.

(1) Porniţi Easy-PhotoPrint EX.

Windows

Faceţi dublu clic pe (Easy-PhotoPrint EX) de pe desktop.

Faceţi clic aici: Easy-PhotoPrint EX

Macintosh

Selectaţi meniul Go, Applications, Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX, apoi faceţi dublu clic pe Easy-PhotoPrint EX.

Notă

Windows

- Pentru a porni Easy-PhotoPrint EX din Solution Menu, faceţi dublu clic pe (Solution Menu) de pe desktop, apoi faceţi clic pe (Print photos or albums, etc.).
  Consultaţi Solution Menu.
- Pentru a porni Easy-PhotoPrint EX din meniul Start, selectaţi Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint EX, apoi Easy-PhotoPrint EX.

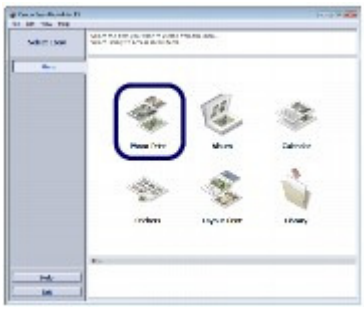
Macintosh

- Pentru a porni Easy-PhotoPrint EX din Solution Menu, faceţi clic pe (Solution Menu) în Dock şi faceţi clic pe (Print photos or albums, etc.).
  Consultaţi Solution Menu.

(2) Faceţi clic pe Photo Print.

Notă

- Puteţi selecta Album, Calendar, Stickers, etc., în plus faţă de Photo Print.
  Consultaţi Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint EX.



3. Selectaţi o fotografie de imprimat.

(1) Selectaţi folderul în care sunt salvate imaginile.

(2) Faceţi clic pe imaginea de imprimat.

Numărul de copii apare ca „1”, iar imaginea selectată apare în zona de afişare a imaginilor selectate (A).
Puteţi selecta două sau mai multe imagini simultan.

Notă

- Pentru a imprima două sau mai multe copii, faceţi clic pe (Săgeată sus) pentru a modifica numărul de copii.
- Pentru a revoca selecţia, faceţi clic pe imaginea de revocat din zona imaginii selectate, apoi faceţi clic pe (Delete Imported Image). De asemenea, puteţi utiliza (Săgeată jos) pentru a modifica numărul de copii la zero.
- Puteţi, de asemenea, corecta sau îmbunătăţi imaginea selectată.
  Consultaţi Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint EX.

(3) Faceţi clic pe Select Paper.



4. Selectaţi hârtia încărcată.

(1) Asiguraţi-vă că denumirea aparatului este selectată în Printer.

(2) Asiguraţi-vă că aţi selectat Automatically Select în Paper Source.

Notă

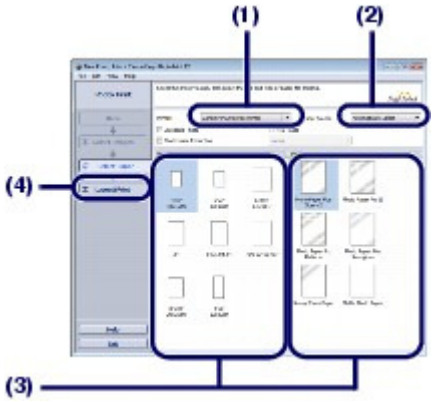
- Pentru detalii referitoare la alte setări pentru Paper Source, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

(3) Selectaţi formatul şi tipul de hârtie încărcată în Paper Size şi Media Type.
Aici se selectează 4"x6" 10x15cm în Paper Size şi tipul hârtiei fotografice încărcate în Media Type.

Notă

- Dacă selectaţi hârtie simplă format A4 sau Letter atunci când este selectată opţiunea Automatically Select în Paper Source, aparatul va alimenta hârtia din casetă. Dacă selectaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică, aparatul alimentează hârtia din tava din spate.
  Dacă selectaţi incorectdimensiunea paginii sau tipul de suport, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.

(4) Faceţi clic pe Layout/Print.



5. Selectaţi un aspect şi porniţi imprimarea.

(1) Selectaţi aspectul fotografiei.
Aici selectaţi Borderless (full).

Examinarea va apărea în prezentarea selectată pentru confirmarea rezultatul imprimării dorit.

Notă

- Puteţi modifica orientarea fotografiei sau puteţi trunchia fotografii (ajustare) pentru

imprimare.
Pentru detalii privind operaţia, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

(2) Faceţi clic pe Print.



Notă

Windows

- Pentru a revoca o operaţiune de imprimare în curs, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** de pe aparat sau faceţi clic pe Cancel Printing pe monitorul de stare a imprimantei. După revocarea operaţiunii de imprimare, este posibil să fie evacuate coli goale de hârtie.
  Pentru a afişa monitorul de stare al imprimantei, faceţi clic pe Canon XXX Printer (unde „ **XXX**” este denumirea aparatului) din bara de sarcini.

Macintosh

- Faceţi clic pe pictograma imprimantei din Dock pentru a afişa lista lucrărilor de imprimare în curs de desfăşurare.
- Pentru a revoca o activitate de imprimare în curs de desfăşurare, selectaţi activitatea dorită în lista Name şi faceţi clic pe Delete.
  Pentru a opri temporar o lucrare în curs, faceţi clic pe Hold. Pentru a opri temporar toate lucrările din listă, faceţi clic pe Pause Printer (sau pe Stop Jobs). După revocarea operaţiunii de imprimare, este posibil să fie evacuate coli goale de hârtie.

În partea superioară a paginii

■ Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint EX

Această secţiune prezintă câteva dintre funcţiile utile ale aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

● Crearea propriilor imprimări

Puteţi crea un album sau un calendar utilizând fotografiile dumneavoastră.



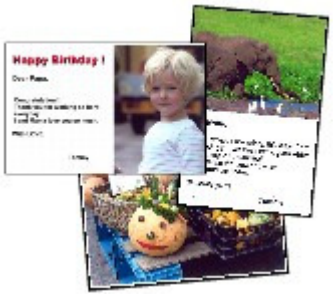
Album



Calendar



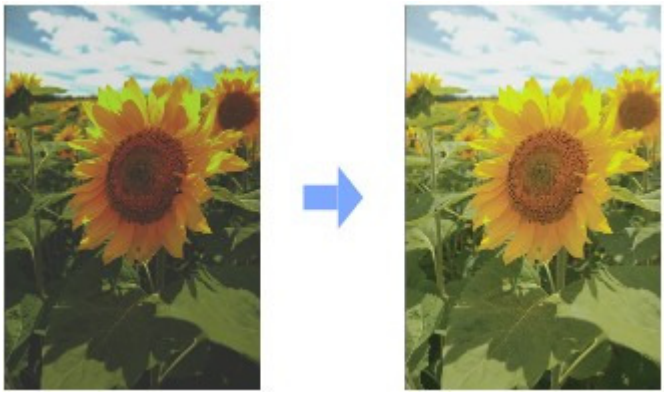
Stickers



Layout Print

● Corectarea imaginilor

Puteţi utiliza Red-Eye Correction, Face Sharpener, Digital Face Smoothing, Brightness, Contrast etc. pentru a regla, corecta sau îmbunătăţi imaginile în mod automat sau manual.



Brightness

În partea superioară a paginii

■ Utilizarea diverselor funcţii ale Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro este o aplicaţie plug-in lansată din Adobe Photoshop sau Digital Photo Professional pentru camerele Canon SLR (Single Lens Reflex - monoobiectiv cu vizare reflex). Easy-PhotoPrint Pro vă permite să efectuaţi simplu diverse imprimări de fotografii, cum ar fi imprimarea fără chenar, imprimarea de index, imprimarea în tonuri de gri sau imprimarea utilizând Adobe RGB. Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Easy-PhotoPrint Pro este un plug-in software pentru Canon Digital Photo Professional Ver. 2.1 sau o versiune ulterioară, Adobe Photoshop CS4, CS3, CS2, CS şi Adobe Photoshop Elements 6 şi 7*.
  * Numai pentru Windows.
  Pentru compatibilitate actualizată, vizitaţi site-ul nostru Web.



● Imprimarea cu aspecte diferite



Imprimare Bordered (full)



Imprimare Index

● Funcţia de administrare a culorilor compatibilă cu Adobe RGB



Adobe RGB



sRGB

- Corectarea culorilor în timpul vizualizării unui model eşantion



- Producerea fotografiilor cu nuanţe retro prin tonuri de gri



Cool Tone **Black/White (implicit)** **Warm Tone**

În partea superioară a paginii

Imprimarea documentelor (Windows)

Această secţiune descrie procedura de imprimare a documentelor format A4 pe hârtie simplă.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Operaţiile pot diferi în funcţie de aplicaţiile dumneavoastră software. Pentru detalii privind funcţionarea, consultaţi manualul de utilizare al aplicaţiei dumneavoastră.
- Ecranele folosite în această secţiune sunt pentru imprimarea din sistemul de operare Windows Vista Ultimate Edition (denumit în continuare „Windows Vista”).

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

Consultaţi Panoul de operare.

2. Încărcaţi hârtia.

Consultaţi Încărcarea hârtiei .

Aici ne asigurăm că hârtia simplă format A4 este încărcată în casetă.

Notă

- Încărcaţi hârtie simplă format A4, B5, A5, sau Letter în casetă şi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică în tava din spate.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

4. Creaţi (sau deschideţi) un document de imprimat utilizând o aplicaţie software corespunzătoare.

5. Deschideţi ferestrea de configurare a driverului de imprimantă

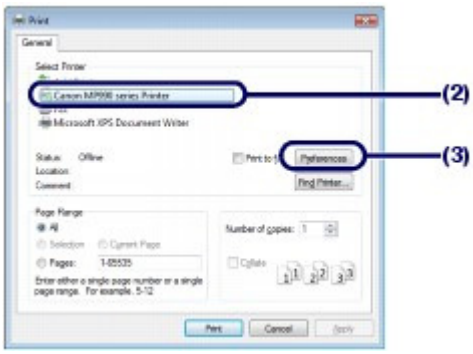
(1) Selectaţi Print din meniul File sau din bara de comenzi în aplicaţia software.
Va apărea caseta de dialog Print.

(2) Asiguraţi-vă că numele aparatului dumneavoastră este selectat.

Notă

- Dacă este selectat numele unei alte imprimante, faceţi clic şi selectaţi numele aparatului.

(3) Faceţi clic pe Preferences (sau Properties).



6. Specificaţi setările de imprimare necesare.

(1) Selectaţi Business Document în Commonly Used Settings.

Notă

- Când obiectul imprimat, cum ar fi Business Document sau Photo Printing este selectat în Commonly Used Settings, elementele din Additional Features vor fi selectate automat. Vor apărea, de asemenea, setările potrivite pentru obiectul imprimat, cum ar fi tipul de suport sau calitatea imprimării.
- Când specificaţi două sau mai multe copii în Copies, caseta de bifare Collate va fi selectată.

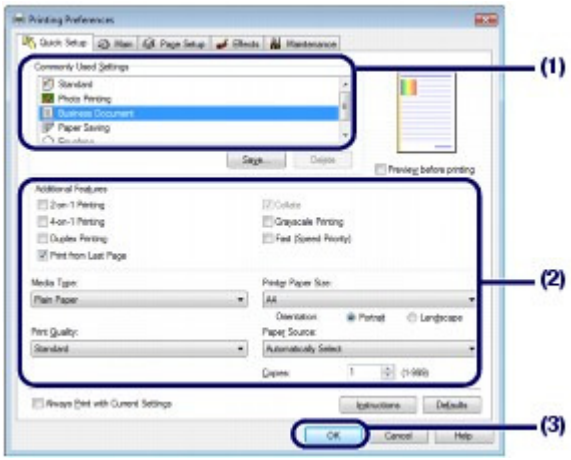
(2) Asiguraţi-vă de setările afişate.

Aici trebuie să vă asiguraţi că sunt selectate opţiunile Plain Paper în Media Type, Standard în Print Quality, A4 în Printer Paper Size şi Automatically Select în Paper Source.

Notă

- Setările pot fi modificate.
  Totuşi, după modificarea de la Printer Paper Size, confirmaţi că setarea pentru Page Size din fila Page Setup se potriveşte cu setarea efectuată în aplicaţia software.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
- Dacă selectaţi hârtie simplă format A4, B5, A5 sau Letter, dacă este selectată opţiunea Automatically Select în Paper Source, aparatul va alimenta hârtia din casetă. Dacă selectaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică, aparatul alimentează hârtia din tava din spate.
  Dacă selectaţi incorect dimensiunea paginii sau tipul de suport, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.

(3) Faceţi clic pe OK.

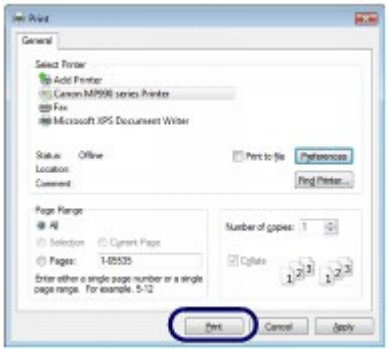


Notă

- Pentru detalii referitoare la funcţiile driverului de imprimantă, faceţi clic pe Help sau Instructions pentru a vizualiza ajutorul online sau manualul on-screen: *Ghid avansat*. Apare butonul Instructions în filele Quick Setup, Main şi Maintenance, dacă manualul pe ecran este instalat pe computerul dumneavoastră.
- Puteţi denumi setările modificate şi le puteţi adăuga la Commonly Used Settings.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
- Dacă este selectată caseta Always Print with Current Settings, setarea curentă va fi aplicată începând cu următoarea lucrare de imprimare. Este posibil ca anumite aplicaţii software să nu aibă această funcţie.
- Pentru a afişa previzualizare care să confirme rezultatul de imprimare, selectaţi caseta de bifare Preview before printing. Este posibil ca anumite aplicaţii software să nu aibă o funcţie de previzualizare.
- Puteţi specifica setările detaliate pentru imprimare în foaia Main sau în foaia Page Setup.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

7. Începeţi imprimarea.

Faceţi clic pe Print (sau pe OK) pentru a porni imprimarea.



Notă

- Pentru a revoca o operaţiune de imprimare în curs, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** de pe aparat sau faceţi clic pe Cancel Printing pe monitorul de stare a imprimantei. După revocarea operaţiunii de imprimare, este posibil să fie evacuate coli goale de hârtie.
  Pentru a afişa monitorul de stare al imprimantei, faceţi clic pe Canon XXX Printer (unde „ **XXX**” este denumirea aparatului) din bara de sarcini.
- Dacă liniile ordonate imprimate sunt greşit aliniate sau dacă rezultatele imprimării sunt nesatisfăcătoare, reglaţi poziţia capului de imprimare.
  Consultaţi Alinierea capului de imprimare.

În partea superioară a paginii

Imprimarea documentelor (Macintosh)

Această secţiune descrie procedura de imprimare a documentelor format A4 pe hârtie simplă.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Notă

- Operaţiile pot diferi în funcţie de aplicaţiile dumneavoastră software. Pentru detalii privind funcţionarea, consultaţi manualul de utilizare al aplicaţiei dumneavoastră.

■ Pentru Mac OS X v.10.5.x

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

Consultaţi Panoul de operare.

2. Încărcaţi hârtia.

Consultaţi Încărcarea hârtiei .

Aici ne asigurăm că hârtia simplă format A4 este încărcată în casetă.

Notă

- Încărcaţi hârtie simplă format A4, B5, A5, sau Letter în casetă şi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică în tava din spate.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

4. Creaţi (sau deschideţi) un document de imprimat utilizând o aplicaţie software corespunzătoare.

5. Deschideţi caseta de dialog Print.

Selectaţi Print din meniul File în aplicaţia dumneavoastră software.

Va apărea caseta de dialog Print.

Notă

- Dacă apare caseta de dialog de mai jos, faceţi clic pe (Săgeată jos).

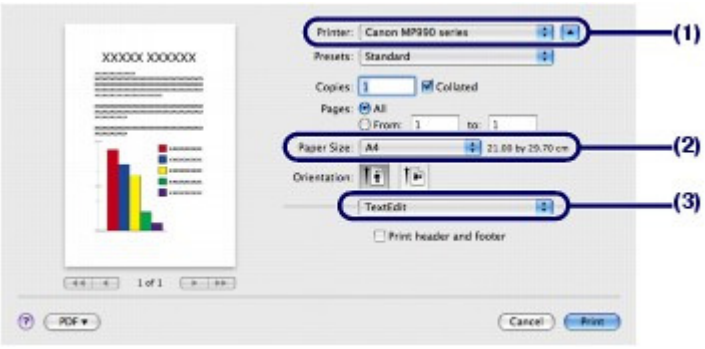


6. Specificaţi setările de imprimare necesare.

(1) Asigurați-vă că denumirea aparatului este selectată în Printer.

(2) Selectați dimensiunea hârtiei încărcate în Paper Size.
Aici selectăm A4.

(3) Selectați Quality & Media în meniul pop-up.



(4) Selectați tipul de suport pentru hârtia încărcată din Media Type.
Aici selectați Plain Paper.

Notă

- Dacă selectați hârtie simplă format A4, B5, A5 sau Letter, dacă este selectată opțiunea Automatically Select în Paper Source, aparatul va alimenta hârtia din casetă. Dacă selectați alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică, aparatul alimentează hârtia din tava din spate.
  Dacă selectați incorect dimensiunea paginii sau tipul de suport, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.

(5) Asigurați-vă că ați selectat Automatically Select în Paper Source.

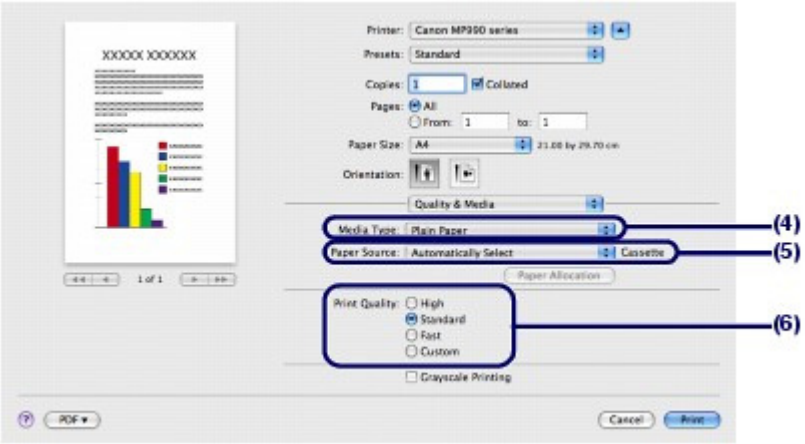
Notă

- Pentru detalii referitoare la alte setări pentru Paper Source, consultați manualul on-screen: Ghid avansat.

(6) Selectați calitatea de imprimare în Print Quality.
Aici selectați Standard.

Notă

- Pentru detalii privind calitatea imprimării, consultați manualul on-screen: Ghid avansat.



Notă

- Pentru detalii despre funcțiile driverului de imprimantă, faceți clic pe (Întrebare) în ecranul

Quality & Media, Color Options, Borderless Printing sau Duplex Printing & Margin.
- Previzualizarea apare în stânga casetei de dialog pentru a confirma rezultatul imprimării. Este posibil ca anumite aplicaţii software să nu aibă o funcţie de previzualizare.

7. Începeţi imprimarea.

Faceţi clic pe Print pentru a porni imprimarea.

Notă

- Faceţi clic pe pictograma imprimantei din Dock pentru a afişa lista lucrărilor de imprimare în curs de desfăşurare.
- Pentru a revoca o activitate de imprimare în curs de desfăşurare, selectaţi activitatea dorită în lista Name şi faceţi clic pe Delete.
  Pentru a opri temporar o lucrare în curs, faceţi clic pe Hold. Pentru a opri temporar toate lucrările din listă, faceţi clic pe Pause Printer. După revocarea operaţiunii de imprimare, este posibil să fie evacuate coli goale de hârtie.
- Dacă liniile ordonate imprimate sunt greşit aliniate sau dacă rezultatele imprimării sunt nesatisfăcătoare, reglaţi poziţia capului de imprimare.
  Consultaţi Alinierea capului de imprimare.

■ Pentru Mac OS X v.10.4.x sau Mac OS X v.10.3.9

Notă

- Ecranele utilizate în această secţiune sunt pentru imprimarea cu Mac OS X v.10.4.x.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

Consultaţi Panoul de operare.

2. Încărcaţi hârtia.

Consultaţi Încărcarea hârtiei .

Aici ne asigurăm că hârtia simplă format A4 este încărcată în casetă.

Notă

- Încărcaţi hârtie simplă format A4, B5, A5, sau Letter în casetă şi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică în tava din spate.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

4. Creaţi (sau deschideţi) un document de imprimat utilizând o aplicaţie software corespunzătoare.

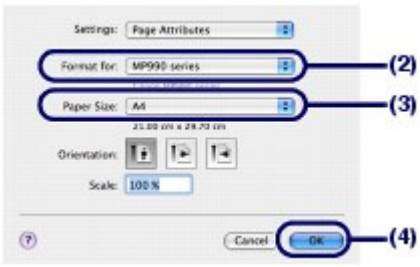
5. Specificaţi dimensiunea paginii.

(1) Selectaţi Page Setup în meniul File din aplicaţia software.
Va apărea caseta de dialog Page Setup.

(2) Asiguraţi-vă că numele aparatului dumneavoastră este selectat în Format for.

(3) Selectaţi dimensiunea hârtiei încărcate în Paper Size.
Aici selectăm A4.

(4) Faceţi clic pe OK.



6. Specificaţi setările de imprimare necesare.

(1) Selectaţi Print din meniul File în aplicaţia dumneavoastră software.
Va apărea caseta de dialog Print.

(2) Asiguraţi-vă că denumirea aparatului este selectată în Printer.

(3) Selectaţi Quality & Media în meniul pop-up.

(4) Selectaţi tipul de suport pentru hârtia încărcată din Media Type.
Aici selectaţi Plain Paper.

Notă

- Dacă selectaţi hârtie simplă format A4, B5, A5 sau Letter, dacă este selectată opţiunea Automatically Select în Paper Source, aparatul va alimenta hârtia din casetă. Dacă selectaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie cum ar fi hârtia fotografică, aparatul alimentează hârtia din tava din spate.
  Dacă selectaţi incorect dimensiunea paginii sau tipul de suport, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.

(5) Asiguraţi-vă că aţi selectat Automatically Select în Paper Source.

Notă

- Pentru detalii referitoare la alte setări pentru Paper Source, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

(6) Selectaţi calitatea de imprimare în Print Quality.
Aici selectaţi Standard.

Notă

- Pentru detalii privind calitatea imprimării, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



Notă

- Pentru detalii despre funcţiile driverului de imprimantă, faceţi clic pe (Întrebare) în ecranul Quality & Media, Color Options, Special Effects, Borderless Printing sau Duplex Printing & Margin.
- Pentru a afişa previzualizarea în vederea confirmării rezultatului imprimării, faceţi clic pe Preview. Este posibil ca anumite aplicaţii software să nu aibă o funcţie de previzualizare.

7. Începeţi imprimarea.

Faceţi clic pe Print pentru a porni imprimarea.

Notă

- Faceţi clic pe pictograma imprimantei din Dock pentru a afişa lista lucrărilor de imprimare în curs de desfăşurare.
- Pentru a revoca o activitate de imprimare în curs de desfăşurare, selectaţi activitatea dorită în lista Name şi faceţi clic pe Delete.
  Pentru a opri temporar o lucrare în curs, faceţi clic pe Hold. Pentru a întrerupe temporar toate comenzile din listă, faceţi clic pe Stop Jobs. După revocarea operaţiunii de imprimare, este posibil să fie evacuate coli goale de hârtie.
- Dacă liniile ordonate imprimate sunt greşit aliniate sau dacă rezultatele imprimării sunt nesatisfăcătoare, reglaţi poziţia capului de imprimare.
  Consultaţi Alinierea capului de imprimare.

În partea superioară a paginii

Alte utilizări

Această secţiune prezintă procedura de imprimare a formularelor şablon precum hârtie de caiet etc., elementele de setare ale aparatului şi funcţia de imprimare directă de la o cameră digitală sau telefon mobil.
Această secţiune mai prezintă aplicaţii software utile pe care le puteţi utiliza cu aparatul.

Imprimarea formularelor şablon cum ar fi hârtia de caiet

- Imprimarea de diverse formulare şablon

Imprimarea directă de fotografii de pe camera digitală sau telefonul mobil

- Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv compatibil PictBridge
- Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicare fără fir

Setările aparatului

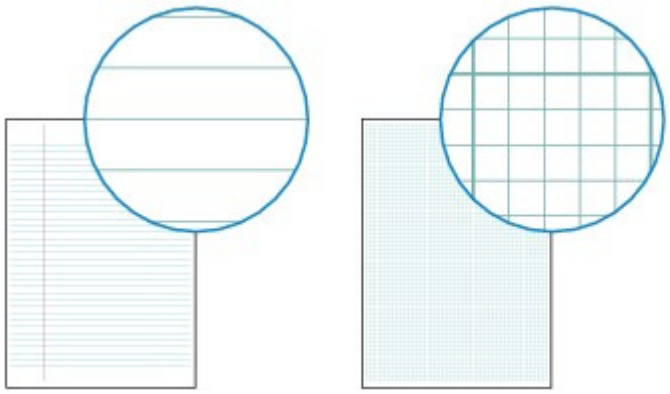
Aplicaţii software utile

- Solution Menu
- My Printer
- Easy-WebPrint EX

În partea superioară a paginii

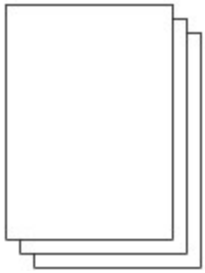
Imprimarea formularelor şablon cum ar fi hârtia de caiet

Această secţiune descrie procedura de selectare şi imprimare a formularelor şablon.



Trebuie să pregătiţi:

Hârtie simplă format A4, B5 sau Letter. Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .



1. Pregătiţi-vă pentru imprimare.

(1) Porniţi alimentarea.
Consultaţi Panoul de operare.

(2) Asiguraţi-vă că aţi încărcat în casetă hârtie simplă format A4, B5 sau Letter.
Consultaţi Încărcarea hârtiei în casetă .

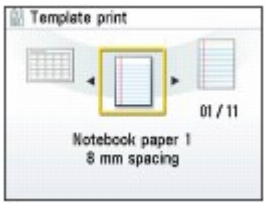
(3) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

2. Selectaţi un formular template.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(2) Selectaţi Template print şi apăsaţi butonul **OK**.

(3) Utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ◄ sau ►) pentru a selecta un formular şablon de imprimat, apoi apăsaţi butonul **OK**.



Notă

- Pentru detalii referitoare la formularele template disponibile, consultaţi Imprimarea de diverse formulare şablon .

3. Începeţi imprimarea.

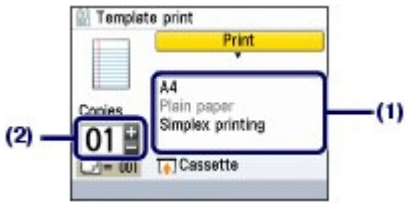
(1) Confirmaţi Page size şi Duplex/simplex printing.

Pentru a modifica setarea, utilizaţi **Rotiţa de derulare rapidă** (butonul ▲ sau ▼) pentru a selecta elementul de modificat, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Puteţi selecta doar A4, B5 sau 8.5"x11" (LTR) pentru Page size. B5 este posibil să nu fie disponibil în funcţie de şablonul selectat. Tipul de suport este limitat la Plain paper şi nu poate fi modificat.

(2) Apăsaţi butonul [**+**] sau [**-**] pentru a specifica numărul de copii.

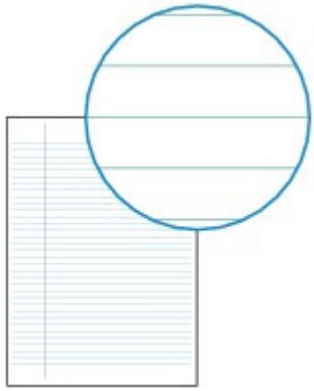


(3) Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**.

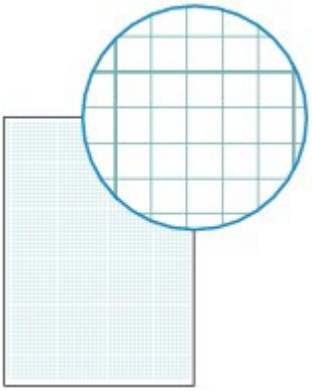
Aparatul începe imprimarea.

■ Imprimarea de diverse formulare şablon

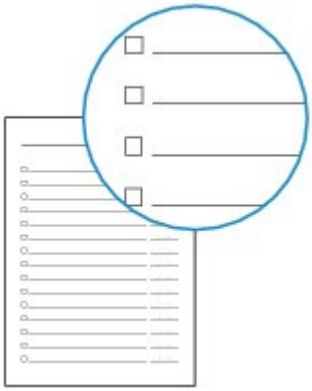
Cu Template print puteţi să imprimaţi următoarele şabloane.



- Notebook paper 1
  8 mm spacing
- Notebook paper 2
  7 mm spacing
- Notebook paper 3
  6 mm spacing



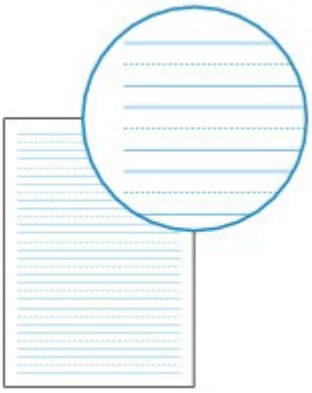
- Graph paper 1
  Graph 5 mm
- Graph paper 2
  Graph 3 mm



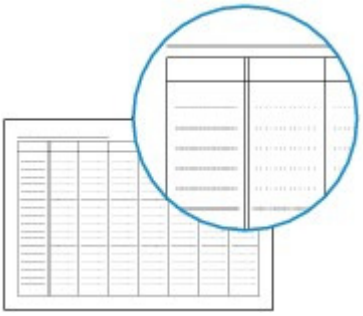
- Checklist
  List with checkboxes



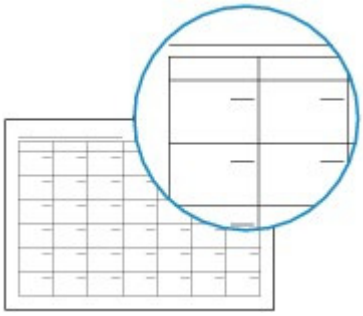
- Staff paper 1
  Staff paper 10 staves
- Staff paper 2
  Staff paper 12 staves



- Handwriting paper
  Rows of three lines



- Weekly schedule
  Vertical type



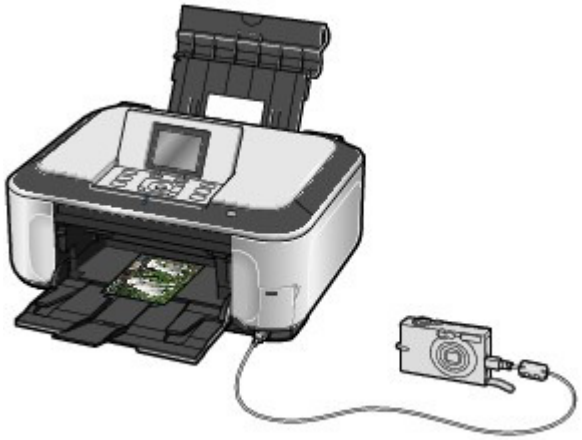
- Monthly schedule
  Calendar type

În partea superioară a paginii

Imprimarea directă de fotografii de pe camera digitală sau telefonul mobil

■ Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Puteţi conecta dispozitivul compatibil PictBridge la acest aparat printr-un cablu USB recomandat de producătorul dispozitivului şi puteţi imprima direct imagini salvate.
Pentru detalii privind modalitatea de imprimare a imaginilor salvate conectând dispozitivul compatibil PictBridge, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
Pentru detalii cu privire la setările de imprimare ale dispozitivului compatibil PictBridge, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat împreună cu dispozitivul.



Dispozitive care se pot conecta:

Orice dispozitiv compatibil PictBridge poate fi conectat la acest aparat, indiferent de producător sau model, cât timp este conform standardului PictBridge.

Important

- Nu utilizaţi un cablu USB mai lung de 3 metri pentru a conecta un dispozitiv compatibil PictBridge la aparat, deoarece poate afecta funcţionarea altor dispozitive periferice.

Notă

- PictBridge este standardul de imprimare directă a fotografiilor, fără ajutorul unui computer, conectând un dispozitiv precum un aparat foto digital, o cameră video digitală sau un telefon mobil echipat cu cameră.

  (PictBridge) Un dispozitiv cu acest simbol este compatibil PictBridge.

Format de date imagine care se poate imprima:

Acest aparat acceptă imagini* realizate cu o cameră compatibilă cu sistemul Design rule for Camera File şi fişiere PNG.
* compatibile Exif 2.2/2.21

Notă

- Când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge, setaţi calitatea de imprimare cu panoul de operare al aparatului. Nu puteţi seta calitatea de imprimare pe dispozitivul compatibil PictBridge.

■ Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicare fără fir

Puteţi imprima cu uşurinţă date de imagine cu ajutorul mijloacelor de comunicare fără fir cu infraroşii de pe telefonul mobil.
Dacă unitatea opţională Bluetooth BU-30 este conectată la aparat, puteţi imprima imagini prin mijloace de comunicare fără fir de pe telefoane mobile sau computere compatibile Bluetooth.
Pentru detalii privind operaţia, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



În partea superioară a paginii

Setările aparatului

Această secţiune descrie elementele pe care le puteţi seta sau modifica din Device settings din meniul Settings. Pentru detalii referitoare la setare sau modificare, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Plain paper feed settings

Selectează sursa de hârtie (tava din spate sau caseta) în care încărcaţi hârtia simplă. Aparatul trage hârtia simplă din casetă în mod implicit. Folosiţi această setare pentru a modifica sursa de hârtie pentru hârtie simplă la tava din spate.

Print settings

Prevent paper abrasion

Utilizaţi această setare doar atunci când se murdăreşte suprafaţa de imprimare.

Extended copy amount

Selectează volumul de imagine care se extinde pe hârtie dacă realizaţi copii fără chenar.

Film print cutting range

Selectează intervalul de decupare pentru un film când se scanează filmul de 35 mm la imprimarea filmului.

Auto Photo Fix setting

Selectează dacă se acordă sau nu întâietate imprimării informaţiilor Exif salvate pe o fotografie când este selectat Auto photo fix ON.

LAN settings

Change wireless/wired

Comută între reţea LAN cu fir şi reţea LAN fără fir. De asemenea, puteţi să dezactivaţi conexiunea la reţea LAN.

Wireless LAN setup

Configurează conexiunea LAN fără fir în conformitate cu un punct de acces sau cu un mediu de conectare. Dacă punctul de acces acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup), puteţi să configuraţi cu uşurinţă o reţea LAN fără fir. De asemenea, setările punctului de acces pot fi configurate manual. Pentru detalii, consultaţi manualul tipărit: *Ghid de iniţiere*.

Confirm LAN settings

Afişează configuraţiile de reţea LAN fără fir sau cu fir ale aparatului pe LCD sau imprimă aceste informaţii din aparat.

Other settings

Configurează alte setări de reţea, inclusiv numele de reţea al aparatului, setările IPv4/IPv6, partajarea cartelei de memorie, setarea WSD (Web Services on Devices) etc.

Reset LAN settings

Restabileşte setările de reţea ale aparatului la valorile implicite.

Advanced settings

Date display

Selectează formatul datelor imprimate sau afişate pe ecran.

Read/write attribute

Selectează dacă se va utiliza sau nu fanta pentru cartelă a aparatului pe post de unitate de cartelă de memorie a unui computer.

Power save setting

Selectează durata timpului de aşteptare până când dispozitivul intră în modul Economisire energie. Aparatul intră în mod Economisire energie dacă nu este utilizat un anumit interval de timp. În modul Economisire energie, lampa FAU (Film Adapter Unit – Unitate de adaptor de peliculă) va fi stinsă pentru reducerea consumului de energie al aparatului.
Setarea implicită este 15 minutes.

Quiet mode

Activează această funcţie dacă doriţi să reduceţi zgomotul de funcţionare al aparatului, cum ar fi atunci când imprimaţi pe timp de noapte (când copiaţi, imprimaţi de pe cartela de memorie, imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge sau cu mijloace de comunicare fără fir, etc.).

Guide display settings

Modifică intervalul de timp care precede afişarea ghidului, cum ar fi Change set. şi Copy, apare în partea de sus a ecranului LCD sau ascunde afişarea ghidului.

Key repeat

Permite mărirea sau reducerea numerelor rapid prin apăsarea lungă a butonului la introducerea de valori numerice. Când această setare este dezactivată, apăsarea lungă a butonului va avea acelaşi efect cu o apăsare scurtă.

Mobile phone print setting

Specifică hârtia sau corecţia imaginii atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv de comunicare fără fir.

Bluetooth settings

Modifică setările Bluetooth, cum ar fi denumirea dispozitivului sau cheia de acces. Această setare apare doar atunci când se conectează unitatea opţională Bluetooth la aparat.

PictBridge print settings

Specifică hârtia, calitatea de imprimare, etc. atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.

Language selection

Modifică limba pentru mesajele sau meniurile de pe LCD.

Reset setting

Restabileşte setările aparatului la valorile implicite. (Totuşi, setările configurate în LAN settings,

valorile setate pentru alinierea capului de imprimare, setările din Read/write attribute şi limba setată în Language selection nu vor fi resetate.)



În partea superioară a paginii

Aplicaţii software utile

Aparatul poate fi utilizat cu aplicaţii software utile precum Solution Menu, My Printer şi Easy-WebPrint EX.

■ Solution Menu

Cu ajutorul Solution Menu puteţi porni aplicaţiile software furnizate împreună cu aparatul, sau puteţi afişa instrucţiunile de funcţionare.

Windows

Faceţi dublu clic pe (Solution Menu) de pe desktop.

Faceţi clic aici: Solution Menu

Macintosh

Faceţi clic pe (Solution Menu) din Dock.

* Ecranele de mai jos sunt pentru Windows Vista.



Faceţi clic pe butonul unei funcţii pe care doriţi să o utilizaţi.

După ce aţi pornit Solution Menu faceţi clic pe butonul de pe bara de titlu pentru a reduce dimensiunea ferestrei.



Notă

- Instalaţi Solution Menu de pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* dacă nu a fost instalat sau dacă a fost dezinstalat. Pentru a instala Solution Menu, selectaţi Solution Menu din Custom Install.
- Butoanele afişate pe ecran pot diferi în funcţie de ţara sau regiunea de cumpărare.

Windows

- Pentru a porni Solution Menu din meniul Start, selectaţi Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)), Canon Utilities, Solution Menu, apoi Solution Menu.

Macintosh

- Pentru a porni Solution Menu din bara de meniu, selectaţi meniul Go, Applications, Canon Utilities, Solution Menu, apoi faceţi dublu clic pe Solution Menu.

■ My Printer

Cu My Printer, puteţi afişa fereastra de configurare a driverului de imprimantă. De asemenea, furnizează informaţii referitoare la măsurile pe care le puteţi lua în cazul în care aveţi dificultăţi de operare.
Opţiunea My Printer nu este disponibilă pentru Macintosh.

Windows

Faceţi dublu clic pe (My Printer) de pe desktop.



Notă

- De asemenea, puteţi porni My Printer din Solution Menu sau de la bara de activităţi.
- Instalaţi My Printer de pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* dacă nu a fost instalat sau dacă a fost dezinstalat. Pentru a instala My Printer, selectaţi My Printer în Custom Install.
- Pentru a instala My Printer din meniul Start, selectaţi Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)), Canon Utilities, My Printer, apoi My Printer.

■ Easy-WebPrint EX

Easy-WebPrint EX asigură o imprimare rapidă şi simplă a paginilor Web pentru Internet Explorer. Puteţi imprima pagini Web redimensionate în mod automat pentru a se încadra în lăţimea hârtiei fără a tăia feţele paginilor sau puteţi previzualiza şi selecta paginile Web pe care doriţi să le imprimaţi.
Easy-WebPrint EX nu este disponibil în Windows 2000 şi Macintosh.

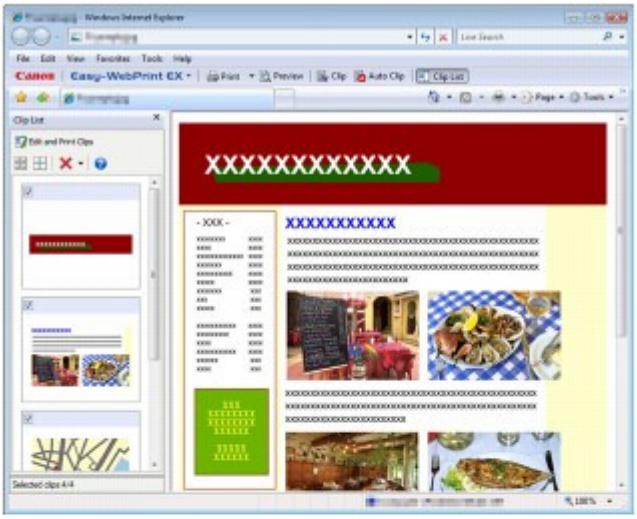
Important

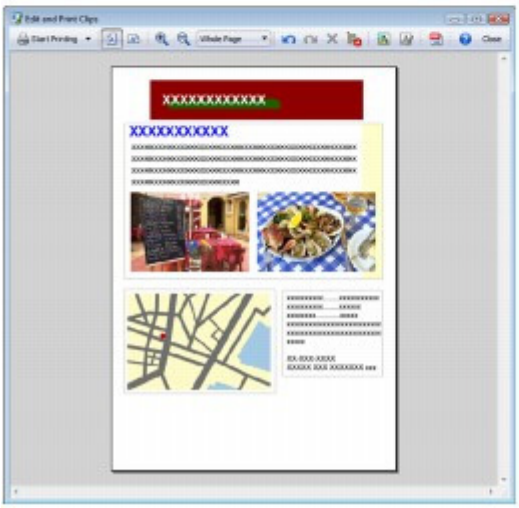
- Este ilegală reproducerea sau editarea lucrărilor protejate prin copyright ale altor persoane fără permisiunea deţinătorului de copyright, cu excepţia celor pentru utilizare personală, utilizare la domiciliu sau pentru alte utilizări în cadrul unei sfere limitate, aşa cum se defineşte prin copyright. În plus, reproducerea sau editarea fotografiilor cu persoane poate încălca drepturile de imagine.

Când este instalat Easy-WebPrint EX, acesta adaugă o bară de instrumente la ecranul Internet Explorer. Bara de instrumente este disponibilă ori de câte ori se execută Internet Explorer.



Funcţia de decupare, de exemplu, vă permite să decupaţi părţile dorite din pagini Web şi să le editaţi pentru imprimare.





Pentru detalii cu privire la imprimarea paginilor Web, faceţi clic pe (Help) pentru a vizualiza ajutorul online.

Notă

Instalarea Easy-WebPrint EX

- Dacă aplicaţia Easy-WebPrint EX nu este instalată, instrucţiunile pentru instalarea acesteia pot apărea din bara de activităţi de pe desktop.
  Pentru a instala Easy-WebPrint EX, faceţi clic pe ghidul afişat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- De asemenea, puteţi instala Easy-WebPrint EX de pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)*.
  Pentru a instala Easy-WebPrint EX, selectaţi Easy-WebPrint EX în Custom Install.
- Pentru a instala Easy-WebPrint EX pe computer, este necesar să aveţi Internet Explorer 7 sau o variantă ulterioară şi computerul trebuie să fie conectat la Internet.

În partea superioară a paginii

Încărcarea hârtiei/documentelor originale

Această secţiune descrie tipurile de hârtie sau documente originale pe care le puteţi încărca, modul de încărcare a hârtiei de imprimare în tava din spate sau în casetă şi modul de încărcare a documentelor originale pentru copiere sau scanare.

Încărcarea hârtiei

Sursa de hârtie pentru încărcarea hârtiei
Încărcarea hârtiei în casetă
Încărcarea hârtiei în tava din spate
Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza
Tipuri de suport pe care nu le puteţi utiliza.

Încărcarea documentelor originale

Încărcarea documentelor originale
Cum se încarcă documentele originale pentru fiecare funcţie
Documente originale pe care le puteţi încărca

În partea superioară a paginii

Încărcarea hârtiei

Sursa de hârtie pentru încărcarea hârtiei
Încărcarea hârtiei în casetă
Încărcarea hârtiei în tava din spate
Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza
Tipuri de suport pe care nu le puteţi utiliza

■ Sursa de hârtie pentru încărcarea hârtiei

Imprimanta are două surse de hârtie pentru alimentarea hârtiei; caseta şi tava din spate.
Puteţi încărca hârtia în oricare dintre sursele de hârtie, în funcţie de dimensiunea paginii şi de tipul de al hârtiei. Hârtia este alimentată din casetă sau din tava din spate, în funcţie de selecţia făcută pentru dimensiunea paginii sau tipul de suport.
Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .

Notă

- Când imprimaţi, selectaţi dimensiunea de pagină şi tipul de suport corect. Dacă selectaţi incorect dimensiunea paginii sau tipul de suport, este posibil ca aparatul să alimenteze hârtia de la sursa de hârtie incorectă sau să nu imprime la o calitate de imprimare corespunzătoare.
  Pentru detalii referitoare la modul de încărcare a hârtiei în fiecare sursă de hârtie, consultaţi Încărcarea hârtiei în casetă sau Încărcarea hârtiei în tava din spate .

● Încărcarea hârtiei simple în casetă

Când folosiţi hârtie simplă format A4, B5, A5, sau Letter, încărcaţi-o în casetă.
Aparatul alimentează hârtia din casetă automat prin selectarea hârtiei simple (format A4, B5, A5 sau Letter) din setările de imprimare de la panoul de operare sau din driverul de imprimantă în timpul imprimării.
Pentru detalii referitoare la modul de modificare a setării sursei de hârtie, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.



● Încărcarea hârtiei fotografice în tava din spate

Când folosiţi hârtie fotografică, încărcaţi-o în tava din spate.
Aparatul alimentează hârtia din tava din spate automat prin selectarea unor tipuri de suport diferite de hârtia simplă, cum ar fi hârtia fotografică, în setările de imprimare de la panoul de operare sau din driverul de imprimantă în timpul imprimării.
Când folosiţi hârtie simplă de alt format decât A4, B5, A5, sau Letter, încărcaţi-o şi în tava din spate.



În partea superioară a paginii

■ Încărcarea hârtiei în casetă

Puteţi încărca doar hârtie simplă de dimensiuni A4, B5, A5, sau Letter în casetă.
Încărcaţi alte dimensiuni sau tipuri de hârtie în tava din spate.
Consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .

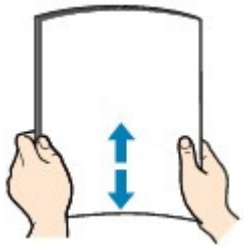
Notă

Sfat pentru imprimarea pe hârtie simplă

- Recomandăm utilizarea hârtiei fotografice originale Canon pentru a imprima fotografii.
  Pentru detalii despre hârtia originală Canon, consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .
- Puteţi folosi hârtie de imprimare obişnuită.
  Pentru detalii despre dimensiunile şi greutatea hârtiei pe care o puteţi utiliza pentru acest aparat, consultaţi Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza .

1. Pregătiţi hârtia.

Îndreptaţi marginile hârtiei. Îndreptaţi hârtia dacă este ondulată.



Notă

- Îndreptaţi marginile hârtiei înainte de încărcare. Încărcarea hârtiei fără îndreptarea marginilor poate produce blocarea acesteia.
- Dacă hârtia este încreţită, ţineţi colţurile încreţite opuse şi îndoiţi-le uşor în direcţia opusă până când hârtia devine complet plată.
  Pentru detalii despre cum să îndreptaţi hârtia încreţită, consultaţi „ Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.

2. Încărcaţi hârtia.

(1) Trageţi afară caseta din aparat.



(2) Încărcaţi stiva de hârtie CU FAŢA DE IMPRIMARE ORIENTATĂ ÎN JOS şi MUCHIA DE ATAC ORIENTATĂ CĂTRE LATURA ÎNDEPĂRTATĂ şi, aliniaţi-o cu marginea dreaptă a casetei.

(3) Deplasaţi prin glisare ghidajul de hârtie (A) pentru a aliniere cu marcajul pentru dimensiunea paginii.

Ghidajul de hârtie (A) se va opri atunci când se aliniază cu marcajul corespunzător pentru dimensiunea paginii.

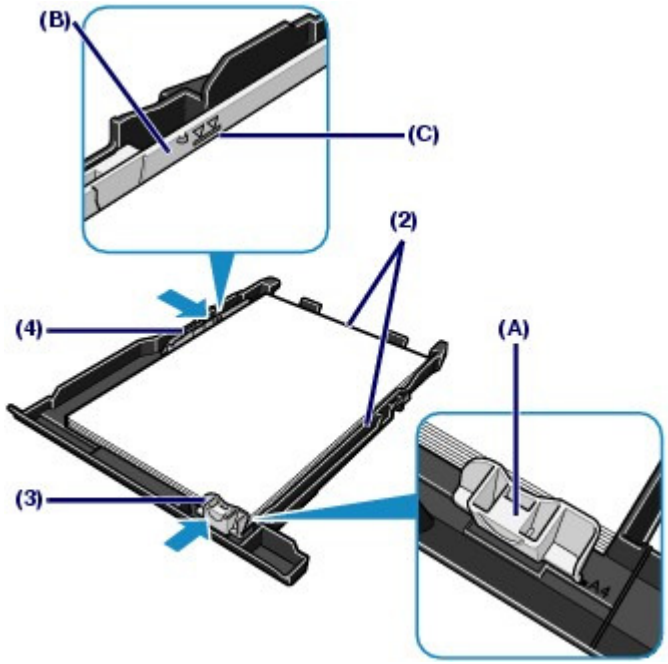
Notă

- Poate rămâne puţin spaţiu între ghidajul de hârtie (A) şi stiva de hârtie.

(4) Deplasaţi ghidajele de hârtie prin glisare (B) spre stânga pentru a le alinia complet cu latura stivei de hârtie.

Notă

- Nu încărcaţi hârtie deasupra semnului pentru limita de încărcare (C).



(5) Introduceţi caseta în aparat.

Împingeţi caseta până la capăt în aparat.



3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Notă

După încărcarea hârtiei

- Când utilizaţi aparatul pentru a copia sau imprima fără computer, selectaţi dimensiunea şi tipul hârtiei pentru hârtia încărcată în Page size şi Media type din setările de imprimare din fiecare meniu de pe ecranul **ACASĂ**.

Consultaţi Modificarea setărilor din „Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/ unitate flash USB” şi Modificarea setărilor din „Efectuarea de copii”.

- La imprimarea cu ajutorul unui computer, selectaţi dimensiunile şi tipul hârtiei încărcate în Printer Paper Size (sau Paper Size) şi Media Type din driverul imprimantei.
  Consultaţi Imprimarea documentelor (Windows) sau Imprimarea documentelor (Macintosh).

În partea superioară a paginii

■ Încărcarea hârtiei în tava din spate

Puteţi să încărcaţi hârtie fotografică sau plicuri în tava din spate.

● Încărcarea hârtiei fotografice

Important

- Dacă tăiaţi hârtia simplă la dimensiunile 4" x 6" / 10 x 15 cm, 4" x 8" / 101,6 x 203,2 mm, 5" x 7" / 13 x 18 cm sau 2,16" x 3,58" / 55,0 x 91,0 mm (dimensiuni carte) pentru imprimări experimentale, hârtia se poate bloca.

1. Pregătiţi hârtia.

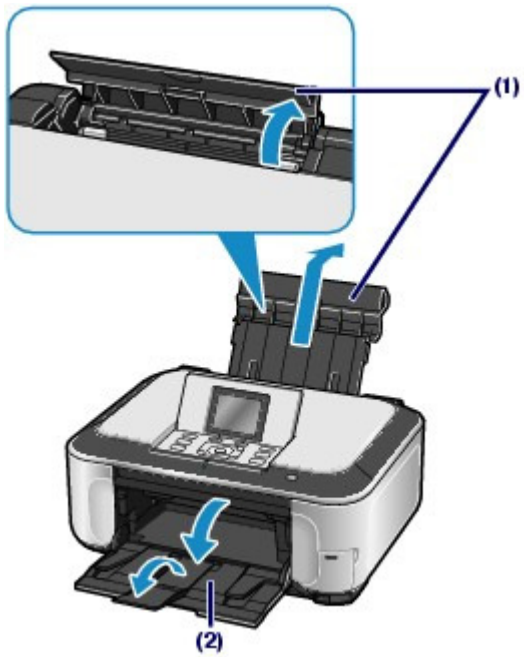
Consultaţi Pregătiţi hârtia. din „Încărcarea hârtiei în casetă”.

Îndreptaţi marginile hârtiei. Îndreptaţi hârtia dacă este ondulată.

2. Încărcaţi hârtia.

(1) Deschideţi suportul pentru hârtie, ridicaţi-l, apoi împingeţi-l înapoi.

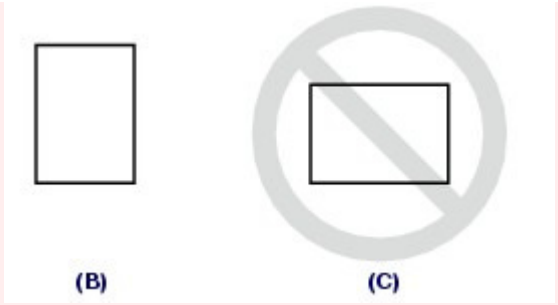
(2) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.



(3) Glisaţi ghidajele pentru hârtie (A) pentru a le deschide şi aşezaţi hârtia în centrul tăvii din spate, cu FAŢA DE IMPRIMARE ORIENTATĂ CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ.

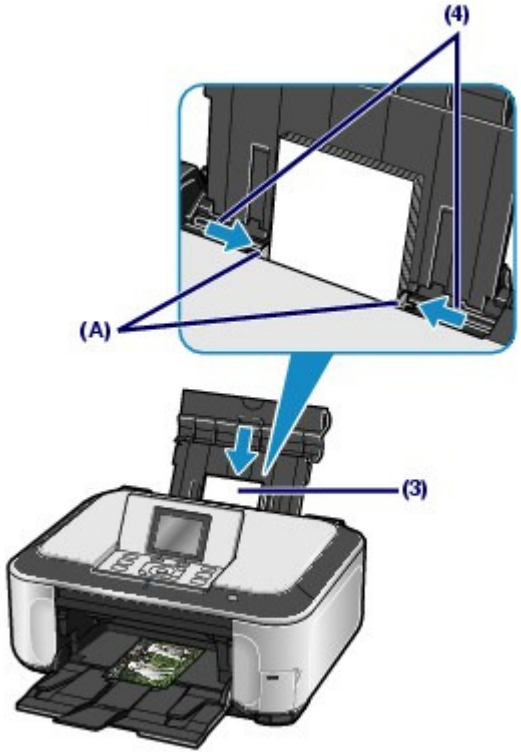
Important

- Întotdeauna încărcaţi hârtia cu orientarea tip portret (B). Încărcarea hârtiei cu orientarea tip vedere (C) poate cauza blocarea hârtiei.



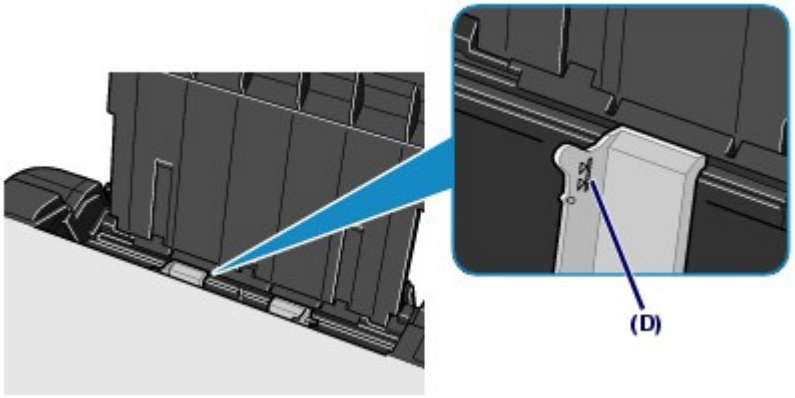
(4) Glisaţi ghidajele de hârtie (A) pentru a le alinia cu ambele laturi ale stivei de hârtie.

Nu culisaţi ghidajele de hârtie prea tare. Alimentarea cu hârtie nu se va realiza corect.



Notă

- Nu încărcaţi mai sus de semnul pentru limita de încărcare (D).



Notă

După încărcarea hârtiei

- Când utilizaţi aparatul pentru a copia sau imprima fără computer, selectaţi dimensiunea şi tipul hârtiei pentru hârtia încărcată în Page size şi Media type din setările de imprimare din fiecare

meniu de pe ecranul **ACASĂ**.
Consultaţi Modificarea setărilor din „Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/ unitate flash USB” şi Modificarea setărilor din „Efectuarea de copii”.

- La imprimarea cu ajutorul unui computer, selectaţi dimensiunile şi tipul hârtiei încărcate în Printer Paper Size (sau Paper Size) şi Media Type din driverul imprimantei.
  Consultaţi Imprimarea documentelor (Windows) sau Imprimarea documentelor (Macintosh).

Încărcarea plicurilor

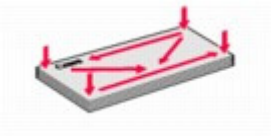
Puteţi imprima pe plicuri European DL şi US Comm. plicuri dimensiunea #10
Adresa este rotită şi imprimată automat conform direcţiei plicului prin specificarea corectă cu driverul pentru imprimantă.

Important

- Puteţi imprima pe plicuri numai utilizând un computer.
- Nu utilizaţi următoarele plicuri. Ele pot produce blocaje în aparat sau pot cauza o funcţionare necorespunzătoare a aparatului.
  - Plicuri cu suprafaţa tratată sau gofrată
  - Plicuri cu clapete duble (sau clapete cu adeziv)
  - Plicuri ale căror clapete cauciucate sunt deja adezive şi umezite

1. Pregătirea plicurilor.

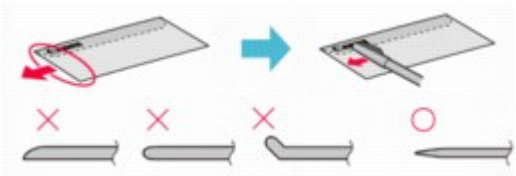
- Apăsaţi cele patru colţuri şi margini ale plicurilor pentru a le îndrepta.



- Dacă plicurile sunt încreţite, ţineţi colţurile opuse şi, încet, îndoiţi-le în direcţia opusă.



- Dacă colţul clapetei plicului este îndoit, îndreptaţi-l.
- Utilizaţi un creion pentru a îndrepta marginea în direcţia introducerii şi accentuaţi pliul.



Figurile de mai sus arată o vedere laterală a marginii diriguitoare a plicului.

Important

- Plicurile se pot bloca în aparat dacă nu sunt întinse sau dacă marginile nu sunt aliniate. Asiguraţi-vă că ondulaţia sau umflătura nu depăşeşte 0,1 inchi / 3 mm.

2. Încărcarea plicurilor.

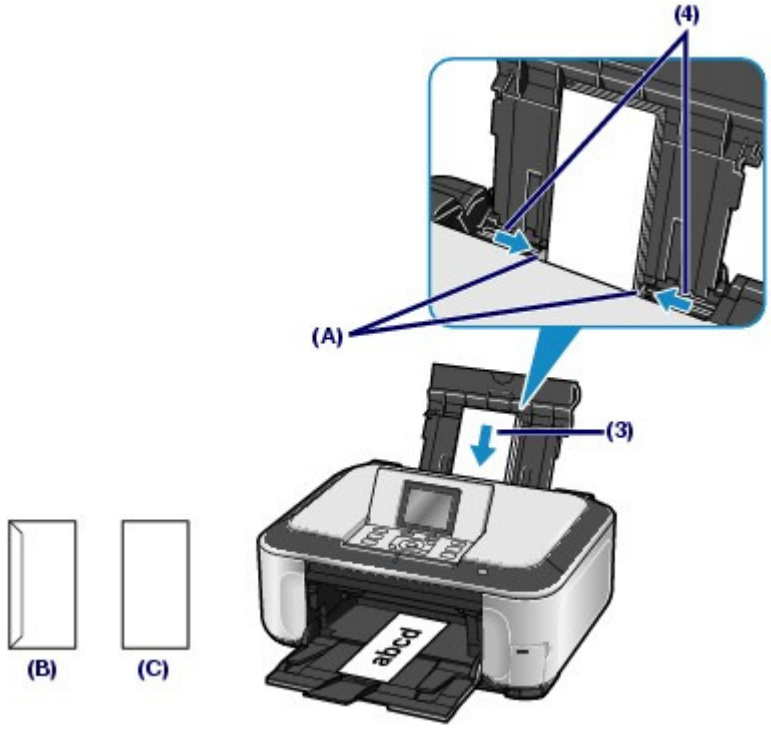
(1) Deschideţi suportul pentru hârtie, ridicaţi-l, apoi împingeţi-l înapoi.
Consultaţi Încărcaţi hârtia. din „Încărcarea hârtiei fotografice” din „Încărcarea hârtiei în tava din spate”.

(2) Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.
Consultaţi Încărcaţi hârtia. din „Încărcarea hârtiei fotografice” din „Încărcarea hârtiei în tava din spate”.

(3) Glisaţi ghidajele de hârtie (A) pentru a le deschide şi aşezaţi plicurile în centrul tăvii din spate CU FAŢA DE IMPRIMARE ADRESĂ ORIENTATĂ CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ.
Clapeta îndoită a plicului va fi orientată cu faţa în jos în partea stângă.

Pot fi încărcate până la 10 plicuri odată.

(4) Glisaţi ghidajele de hârtie (A) pentru a le alinia cu ambele părţi ale plicului.
Nu culisaţi ghidajele de hârtie prea tare. Alimentarea cu plicuri nu se va realiza corect.



(B) Partea din spate
(C) Partea cu adresă

3. Specificaţi setările cu driverul pentru imprimantă.

Windows

(1) Selectaţi Envelope în Commonly Used Settings din foaia Quick Setup.

(2) Selectaţi DL Env. sau Comm. Env. #10 în fereastra Envelope Size Setting.

(3) Selectaţi Landscape în Orientation.

Macintosh

(1) Selectaţi Envelope în Media Type.

(2) Selectaţi DL Envelope sau #10 Envelope în Paper Size.

(3) Selectaţi orientarea Landscape în Orientation.

Important

- Dacă nu specificaţi corect dimensiunea sau orientarea pentru plic, adresa va fi imprimată invers sau întoarsă la 90 de grade.

Notă

- În Windows, dacă rezultatul imprimării este răsturnat, deschideţi fereastra de configurare a

driverului de imprimantă, selectaţi Envelope în Commonly Used Settings, apoi selectaţi caseta de selectare Rotate 180 degrees din Additional Features.

- Pentru detalii referitoare la setările pentru driverul de imprimantă, consultaţi Imprimarea documentelor (Windows) sau Imprimarea documentelor (Macintosh).



În partea superioară a paginii

■ Tipuri de suport pe care le puteţi utiliza

Alegeţi hârtia adecvată pentru imprimare, pentru cele mai bune rezultate de imprimare. Canon vă pune la dispoziţie diferite tipuri de hârtie pentru a spori bucuria de a imprima, cum ar fi etichete sau hârtie pentru fotografii ori pentru documente. Recomandăm folosirea hârtiei originale Canon pentru a imprima cele mai importante fotografii.

● Tip de suport

Hârtii disponibile în comerţ

Denumirea hârtiei <Nr. model> *1	Limită de încărcare a hârtiei		Limita de încărcare a tăvii de ieşire a hârtiei	Setări pentru tipul de suport	
	Tava din spate	Casetă		Panoul de operare	Driver de imprimantă
Plain Paper (Hârtie reciclată) *2	Aprox. 150 de foi *3	A4, B5, A5, şi Scrisoare / 8,5" x 11": Aprox. 150 de foi	Aprox. 50 de foi	Plain paper	Plain Paper
Plicuri *4	10 plicuri	Neîncărcabilă *5	*6	-	Envelope

Hârtie originală Canon

Denumirea hârtiei <Nr. model> *1	Limită de încărcare a hârtiei		Limita de încărcare a tăvii de ieşire a hârtiei	Setări pentru tipul de suport	
	Tava din spate	Casetă		Panoul de operare	Driver de imprimantă
Pentru imprimare fotografii: 					
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> *7	A4, Letter / 8,5" x 11", 5" x 7" / 13 x 18 cm, şi 8" x 10" / 20 x 25 cm: 10 foi 4" x 6" / 10 x 15 cm: 20 de foi	Neîncărcabilă *5	*6	Pro Platinum	Photo Paper Pro Platinum
Photo Paper Pro II <PR-201> *7				Pro II	Photo Paper Pro II
Glossy Photo Paper "Everyday Use" <GP-501> *7				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Photo Paper Glossy <GP-502> *7				Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper
Photo Paper Plus Glossy II <PP- 201> *7				Plus Glossy II	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *7				Plus Semi-gloss	Photo Paper Plus Semi-gloss

Matte Photo Paper <MP-101>				Matte Photo Paper	Matte Photo Paper
Hârtie Fine Art „ Photo Rag” <FA-PR1> *4, *8	1 foaie			-	Fine Art "Photo Rag"
Pentru imprimarea documentelor de afaceri: 					
High Resolution Paper <HR-101N> *4	80 foi	Neîncărcabilă *5	50 foi	-	High Resolution Paper
Pentru creare imprimări proprii: 					
T-Shirt Transfers <TR-301> *4	1 foaie	Neîncărcabilă *5	*6	-	T-Shirt Transfers
Autocolante foto <PS-101> *9, *10	1 foaie			Glossy Photo Paper	Glossy Photo Paper

*1 Hârtia cu număr de model este hârtie originală Canon. Pentru informaţii detaliate despre partea imprimabilă şi note despre manipularea hârtiei, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat împreună cu hârtia. Pentru informaţii despre dimensiunile de pagină disponibile pentru fiecare tip de hârtie originală Canon, vizitaţi site-ul nostru Web. Există posibilitatea de a nu putea cumpăra hârtie originală Canon în funcţie de ţara sau regiunea de cumpărare. În S.U.A., hârtia nu se vinde după număr de model. Cumpăraţi hârtie după nume.

*2 Alimentarea corespunzătoare se poate să nu fie posibilă la capacitatea maximă în funcţie de tipul de hârtie sau condiţiile de mediu (condiţii de temperatură sau umiditate fie foarte ridicată, fie foarte scăzută). În astfel de cazuri, reduceţi numărul foilor de hârtie pe care le încărcaţi la mai puţin de jumătate (poate fi utilizată hârtie reciclată 100%).

*3 Hârtia simplă de dimensiune A4, B5, A5 sau Letter nu se poate încărca decât atunci când s-a selectat Rear tray pentru Plain paper feed settings în Device settings din meniul Settings.
Pentru detalii privind setările, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

*4 Disponibil numai când se imprimă de pe computer.

*5 Alimentarea acestei hârtii din casetă poate conduce la deteriorarea aparatului. Încărcaţi-o întotdeauna în tava din spate.

*6 Recomandăm să îndepărtaţi coala imprimată anterior din tava de ieşire a hârtiei înainte de a imprima în continuu pentru a evita neclarităţile şi decolorarea.

*7 Când se încarcă hârtie în stive, latura de imprimare poate fi marcată pe măsură ce este introdusă sau hârtia poate să nu fie introdusă corespunzător. În acest caz, încărcaţi câte o coală pe rând.

*8 Dacă utilizaţi hârtie Fine Art „Photo Rag”, nu puteţi imprima pe marginile de 1,38 inchi / 35 mm de sus şi de jos în conformitate cu direcţia imprimării. Dacă selectaţi în driverul de imprimantă o dimensiune specială de pagină pentru hârtie Fine Art, se setează o limită pentru a împiedica imprimarea pe marginile de 1,38 inchi / 35 mm de sus şi de jos ale hârtiei. Recomandăm ca înaintea imprimării să se efectueze verificarea zonei de imprimare în ecranul de examinare.
Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.
Suporturile originale Canon sunt produse şi gestionate pentru a obţine o calitate optimă a imprimării. Recomandăm utilizarea suporturilor originale Canon.

*9 Când scanaţi fotografii imprimate pentru a le imprima pe hârtie autocolantă, aveţi grijă să selectaţi Sticker print din Easy photo reprint. Dacă s-a selectat Sticker print, nu se poate selecta tipul hârtiei. Consultaţi Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite.
Când imprimaţi pe hârtie autocolantă fotografii salvate pe o cartelă de memorie sau pe o unitate flash

USB, aveţi grijă să selectaţi Sticker print din Memory card menu. Dacă s-a selectat Sticker print, nu se poate selecta tipul hârtiei.
Consultaţi Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite.
Când imprimaţi fotografii scanate de pe un film pe hârtie autocolantă, aveţi grijă să selectaţi Sticker print în Film print menu.
Consultaţi Imprimarea fotografiilor cu aspecte diferite.
Când imprimaţi pe hârtie autocolantă fotografii salvate pe telefonul mobil, selectaţi Stickers pentru dimensiunea paginii în Mobile phone print setting.
Consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

*10 Puteţi să specificaţi cu uşurinţă setări de imprimare pentru hârtie autocolantă cu aplicaţia Easy-PhotoPrint EX furnizată pe *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* . Instalaţi-o pe computerul dvs.

Notă

- Pentru a specifica dimensiunea paginii şi tipul de suport când imprimaţi fotografii salvate pe un dispozitiv compatibil PictBridge sau pe un telefon mobil, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Dimensiuni pagină

Puteţi folosi următoarele dimensiuni ale paginii.

Notă

- În casetă puteţi încărca doar hârtie simplă cu următoarele dimensiuni ale paginii:
  Dimensiuni A4, B5, A5 şi Letter
  În casetă nu se poate încărca hârtie simplă de alte dimensiuni. Încărcaţi-le în tava din spate.
- Pe Macintosh, Choukei 3 şi Choukei 4 nu sunt disponibile.

Dimensiuni standard:

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

Dimensiuni non-standard:

Puteţi specifica o dimensiune particularizată din următorul interval:

- Dimensiunea minimă: 2,17 x 3,58 inchi / 55,0 x 91,0 mm (tava din spate)
  5,83 x 8,27 inchi / 148,0 x 210,0 mm (casetă)
- Dimensiunea maximă: 8,50 x 26,61 inchi / 215,9 x 676,0 mm (tava din spate)
  8,50 x 11,69 inchi / 215,9 x 297,0 mm (casetă)

Greutate hârtie

de la 17 până la 28 lb / de la 64 până la 105 g/m ^{2} excepţie pentru hârtie originală Canon
Nu utilizaţi hârtie mai grea sau mai uşoară (cu excepţia hârtiei originale Canon), întrucât se poate bloca înăuntru.

Informaţii despre stocarea hârtiei

- Scoateţi din pachet numai numărul necesar de coli de hârtie, înainte de imprimare.
- Pentru a evita ondularea hârtiei când nu imprimaţi, aşezaţi hârtia nefolosită înapoi în pachet şi păstraţi-o pe o suprafaţă plană. De asemenea, depozitaţi ferit de căldură, umiditate şi lumina directă a soarelui.

Note cu privire la hârtia pentru imprimare fără chenar pe întreaga pagină

- Pentru imprimarea fără chenar pe întreaga pagină nu puteţi utiliza hârtie de dimensiuni A5, B5, Legal şi plicuri.
- Puteţi utiliza hârtie simplă pentru imprimare fără chenar pe întreaga pagină doar atunci când imprimaţi de pe computer.
  Totuşi, în acest caz calitatea imprimării va fi mai slabă. Vă recomandăm să utilizaţi hârtie simplă pentru o imprimare de probă.

În partea superioară a paginii

■ Tipuri de suport pe care nu le puteţi utiliza

Nu utilizaţi următoarele tipuri de hârtie. Utilizarea acestor tipuri de hârtie nu numai că va cauza rezultate nesatisfăcătoare, dar va conduce la nefuncţionarea sau blocarea aparatului.

- Hârtie îndoită, ondulată sau încreţită
- Hârtie umedă
- Hârtie care este prea subţire (cântăreşte mai puţin de 17 lb / 64 g/m 2)
- Hârtie care este prea groasă (cântăreşte mai mult de 28 lb / 105 g/m 2, excepţie pentru hârtie originală Canon)
- Hârtie mai subţire decât o carte poştală, inclusiv hârtie simplă sau hârtie de bloc notes, tăiată la o dimensiune mică (atunci când se imprimă pe hârtie mai mică decât cea de format A5)
- Cărţi poştale cu imagine
- Cărţi poştale cu fotografii sau etichete
- Plicuri cu clapete duble (sau clapete cu adeziv)
- Plicuri cu suprafaţa tratată sau gofrată
- Plicuri ale căror clapete cauciucate sunt deja adezive şi umezite
- Orice tip de hârtie cu găuri
- Hârtie ce nu are forma rectangulară
- Hârtie prinsă cu capse sau lipici
- Hârtie cu adeziv
- Hârtie decorată cu sclipici, etc.

În partea superioară a paginii

Încărcarea documentelor originale

Încărcarea documentelor originale
Cum se încarcă documentele originale pentru fiecare funcţie
Documente originale pe care le puteţi încărca

Această secţiune descrie procedura de încărcare a documentelor originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.
Poate fi necesar să încărcaţi documentul original în altă poziţie pentru funcţia selectată în Copy, Easy photo reprint sau Scan. Încărcaţi documentul original în poziţia corectă, în conformitate cu funcţia selectată. Dacă documentul original nu este încărcat corect, este posibil să nu poată fi scanat corect.

Important

- După încărcarea documentului original pe suprafaţa de sticlă de scanare, asiguraţi-vă că închideţi capacul pentru documente înainte de a începe copierea sau scanarea.

Notă

- Pentru detalii despre încărcarea filmelor, consultaţi Încărcarea filmelor.

■ Încărcarea documentelor originale

Puteţi să încărcaţi documentele originale, pentru a fi copiate sau scanate, pe suprafaţa de sticlă de scanare.

1. Aşezaţi un document original pe suprafaţa de sticlă de scanare.

(1) Deschideţi capacul pentru documente.

Important

- Nu aşezaţi niciun obiect pe capacul pentru documente. Vor cădea în tava din spate atunci când capacul pentru documente este deschis, cauzând funcţionarea defectuoasă a aparatului.
- Nu vă sprijiniţi de ecranul LCD sau de panoul de operare.

(2) Încărcaţi documentul original cu faţa de copiat sau de scanat ORIENTATĂ ÎN JOS pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Aveţi grijă să încărcaţi documentul original în poziţia corectă pentru fiecare funcţie.

Consultaţi Cum se încarcă documentele originale pentru fiecare funcţie .



Important

- Aveţi grijă să respectaţi următoarele indicaţii când încărcaţi documentul original pe suprafaţa de sticlă de scanare.

- Nu aşezaţi niciun obiect cu greutatea de 4,4 lb / 2,0 kg sau mai mare pe suprafaţa de sticlă de scanare.
- Nu aplicaţi presiuni de 4,4 lb / 2,0 kg sau mai mari pe suprafaţa de sticlă de scanare, de exemplu apăsând pe documentul original.

Nerespectarea indicaţiilor de mai sus poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a scanerului sau spargerea suprafeţei de sticlă de scanare.

2. Închideţi uşor capacul pentru documente.



În partea superioară a paginii

■ Cum se încarcă documentele originale pentru fiecare funcţie

- Încărcaţi documentele originale pentru copiere
- Selectaţi din meniul Scan

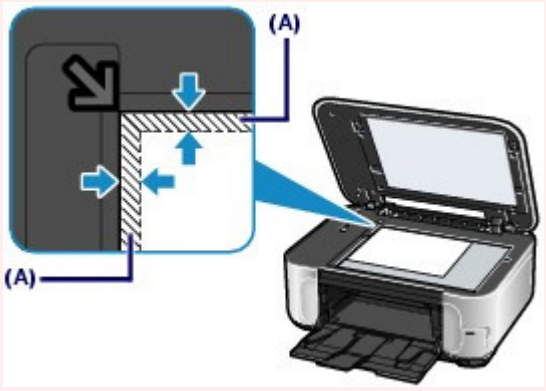
  - USB flash drive sau Memory card pentru scanarea documentelor originale
  - PC pentru scanarea revistelor, ziarelor sau documentelor de tip text
- Selectaţi meniul Photo index sheet pentru a scana foaia index foto
- Scanaţi reviste, ziare sau documente de tip text cu o aplicaţie software de pe un computer

  Încărcaţi documentul original CU FAŢA DE SCANAT ORIENTATĂ ÎN JOS astfel încât să fie aliniat cu marcajul de aliniere .



Important

- Aparatul nu poate scana zona întunecată (A) (0,04 inchi / 1 mm de la marginile suprafeţei de sticlă de scanare).



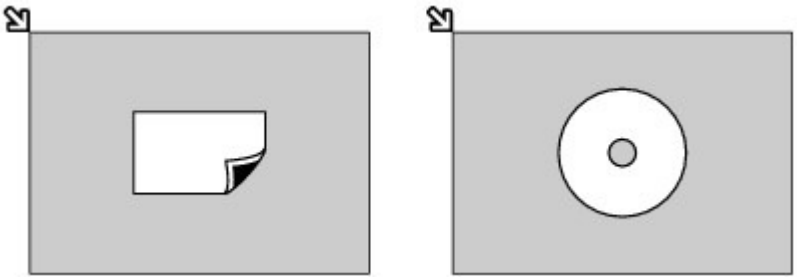
- Încărcaţi fotografii imprimate în Easy photo reprint
- Selectaţi PC în meniul Scan şi scanaţi fotografii imprimate, cărţi poştale, cărţi de vizită sau discuri DVD/CD
- Scanaţi fotografii imprimate, cărţi poştale, cărţi de vizită sau

discuri DVD/CD cu o aplicaţie software de pe un computer

Încărcaţi documentul original cu faţa de scanat ORIENTATĂ ÎN JOS într-un mod corespunzător, în conformitate cu numărul de documente originale.

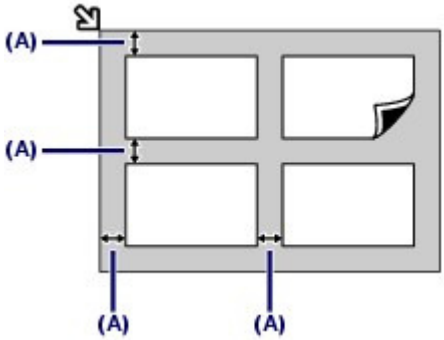
Încărcarea unui singur original

Încărcaţi originalul la cel puţin 0,4 inchi / 10 mm faţă de marginile suprafeţei de sticlă de scanare.



Încărcarea a două sau a mai multor originale

Aşezaţi două sau mai multe originale la cel puţin 0,4 inchi / 10 mm faţă de marginile suprafeţei de sticlă de scanare şi la cel puţin 0,4 inchi / 10 mm distanţă unul faţă de altul.



(A) 0,4 inchi / 10 mm

Notă

- Funcţia Skew Correction compensează automat originalele dispuse înclinat la un unghi de până la 10 grade.
- Fotografiile înclinate care au înălţimea de cel puţin 7,1 inchi / 180 mm nu pot fi corectate.

În partea superioară a paginii

■ Documente originale pe care le puteţi încărca

Puteţi copia sau scana următoarele documente originale.

Tipuri de documente originale:	Document text, revistă sau ziar Fotografie imprimată, carte poştală, carte de vizită sau DVD/CD Film (bandă de film pozitiv/negativ de 35 mm şi film de montaj de 35 mm)
Dimensiune (l x L):	Max. 8,5 x 11,7 inchi / 216,0 x 297,0 mm

În partea superioară a paginii

Întreţinere de rutină

Această secţiune descrie procedura de înlocuire a rezervoarelor de cerneală când acestea se epuizează, modul de curăţare a aparatului când rezultatul imprimării este neclar sau acţiunile de efectuat când alimentarea cu hârtie nu se face corespunzător.

Înlocuirea unui rezervor de cerneală

- Procedura de înlocuire
- Verificarea nivelului de cerneală

Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte

- Imprimarea modelului de verificare a duzei
- Examinarea modelului de verificare a duzei
- Curăţarea capului de imprimare
- Curăţarea în profunzime a capului de imprimare
- Alinierea capului de imprimare

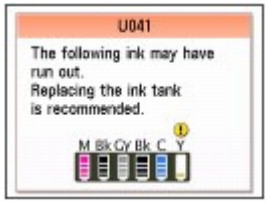
Curăţarea rolei de alimentare cu hârtie

Curăţarea tamponului din casetă

În partea superioară a paginii

Înlocuirea unui rezervor de cerneală

Dacă în timpul imprimării se epuizează cerneala, va apărea un mesaj de eroare pe LCD sau pe ecranul computerului. Verificaţi ce rezervor de cerneală s-a epuizat şi înlocuiţi-l cu unul nou.



Notă

- Dacă apare mesajul de eroare, confirmaţi mesajul afişat şi luaţi măsurile necesare.
  Pentru detalii, consultaţi „Pe LCD este afişat un mesaj de eroare” din „Depanare” din manualul on-screen: *Ghid avansat*.
- Pentru informaţii despre rezervoarele de cerneală compatibile, consultaţi manualul tipărit: *Ghid de iniţiere*.
- Dacă rezultatele de imprimare sunt slabe sau apar dungi albe chiar dacă nivelul de cerneală este suficient de mare, consultaţi Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte .

■ Procedura de înlocuire

Când se epuizează rezervoarele de cerneală, urmaţi procedura de mai jos pentru a le înlocui.

Important

Manipularea cernelii

- Pentru a menţine calitatea optimă a imprimării, se recomandă folosirea rezervoarelor de cerneală specifice Canon. Nu se recomandă reumplerea cu cerneală.
- Dacă scoateţi un rezervor de cerneală, înlocuiţi-l imediat. Nu lăsaţi aparatul cu rezervoarele de cerneală scoase.
- Pentru înlocuire folosiţi rezervoare de cerneală noi. Instalarea de rezervoare de cerneală uzate poate determina înfundarea duzelor. Mai mult, cu astfel de rezervoare de cerneală, aparatul nu va putea să vă informeze cu acurateţe când trebuie înlocuite rezervoarele de cerneală.
- După instalarea unui rezervor de cerneală, nu-l scoateţi din aparat şi nu îl lăsaţi la vedere. Acest lucru va produce uscarea rezervorului de cerneală, iar aparatul nu mai poate funcţiona corespunzător când acesta este reinstalat. Pentru a păstra calitatea optimă de imprimare, utilizaţi un rezervor de cerneală timp de şase luni la prima utilizare.

Notă

- Cerneala color se poate consuma chiar şi când se imprimă un document alb-negru sau când este specificată imprimarea alb-negru.
  Fiecare cerneală se consumă la curăţarea standard şi în profunzime a capului de imprimare, care poate fi necesară pentru menţinerea funcţionării imprimantei. Atunci când rezervorul de cerneală se epuizează, înlocuiţi-l imediat cu unul nou.

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită, apoi deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei.

2. Ridicaţi unitatea de scanare (capacul) până când se opreşte.

Suportul capului de imprimare se deplasează pe poziţia pentru înlocuire.



Atenţie

- Nu prindeţi suportul capului de imprimare pentru a-l opri sau a-l mişca forţat. Nu atingeţi suportul capului de imprimare până când acesta nu se opreşte definitiv.

Important

- Nu aşezaţi niciun obiect pe capacul pentru documente. Vor cădea în tava din spate atunci când capacul pentru documente este deschis, cauzând funcţionarea defectuoasă a aparatului.
- Nu uitaţi să deschideţi unitatea de scanare (capacul) cu capacul pentru documente închis.
- Nu vă sprijiniţi de ecranul LCD sau de panoul de operare.
- Nu atingeţi părţile metalice sau alte părţi din interiorul aparatului.
- În cazul în care unitatea de scanare (capacul) este lăsată deschisă mai mult de 10 minute, suportul capului de imprimare se va deplasa la dreapta. În acest caz, închideţi şi redeschideţi unitatea de scanare (capacul).

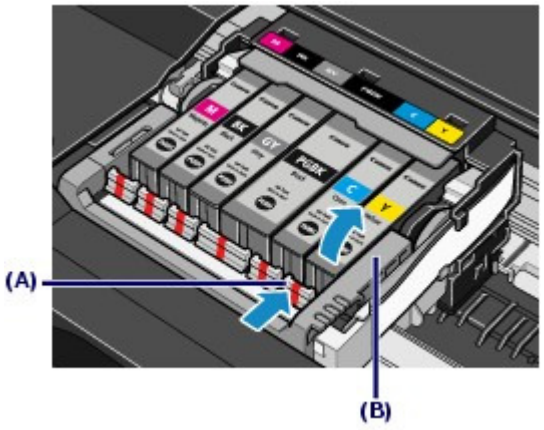
Notă

- Aparatul poate emite un zgomot de operare în timp de suportul capului de imprimare se deplasează pe poziţia de înlocuire.

3. Scoateţi rezervorul de cerneală dacă lampa clipeşte des.

Împingeţi clapa (A) şi ridicaţi rezervorul de cerneală pentru a-l scoate.

Nu atingeţi maneta de blocare a capului de imprimare (B).



Important

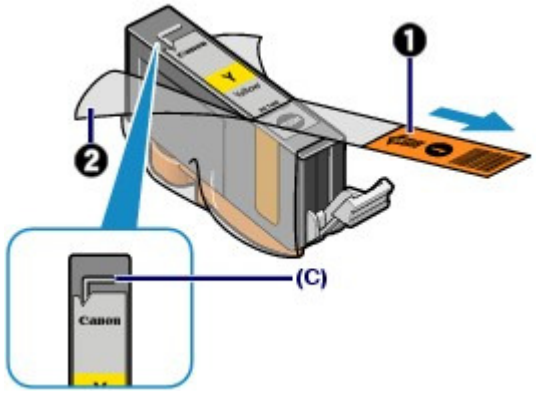
- Manipulaţi cu grijă rezervorul de cerneală pentru a evita pătarea hainelor sau a zonelor înconjurătoare.
- Aruncaţi rezervoarele de cerneală goale conform legilor şi normelor locale privind debarasarea consumabilelor.

Notă

- Nu scoateţi două sau mai multe rezervoare de cerneală simultan. Nu uitaţi să înlocuiţi rezervoarele de cerneală unul câte unul dacă trebuie să înlocuiţi mai multe rezervoare de cerneală.
- Pentru detalii cu privire la viteza de clipire a lămpii de cerneală, consultaţi Verificarea nivelului de cerneală.

4. Pregătiţi noul rezervor de cerneală.

(1) Scoateţi un nou rezervor de cerneală din ambalaj, trageţi banda portocalie (❶) în sensul săgeţii pentru o scoate şi îndepărtaţi folia (❷).

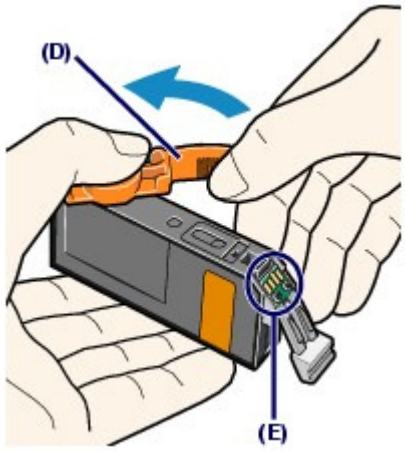


Important

- Asiguraţi-vă că aţi îndepărtat complet folia de pe gura de aer (C).
  Dacă gura de aer este blocată cu folia rămasă, cerneala se poate scurge sau poate fi eliminată incorect.

(2) Ţineţi capacul portocaliu de protecţie (D) conform indicaţiilor din figura de mai jos, apoi rotiţi-l şi îndepărtaţi-l de la baza rezervorului de cerneală.
Îndepărtaţi capacul de protecţie în timp ce îl ţineţi pentru a împiedica cerneala să nu vă păteze degetele.

Aruncaţi capacul de protecţie imediat după ce l-aţi îndepărtat.



Important

- Nu atingeţi contactele electrice (E) de pe rezervorul de cerneală. Din această cauză, este posibil ca aparatul să nu funcţioneze corespunzător sau să nu poată imprima.

Important

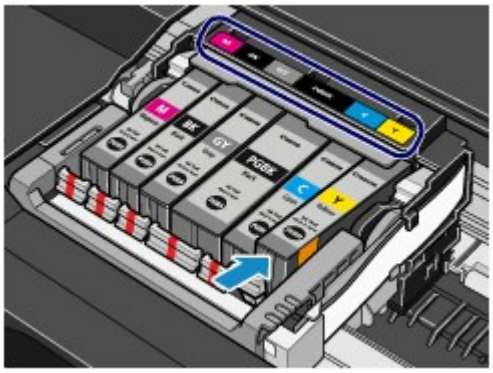
- Dacă scuturaţi rezervorul de cerneală, cerneala se poate scurge şi poate murdări mâinile şi zona înconjurătoare. Manipulaţi rezervorul de cerneală cu grijă.

- Nu strângeţi partea laterală a rezervoarelor de cerneală deoarece cerneala se poate scurge.
- Aveţi grijă să nu vă pătaţi mâinile şi zonele înconjurătoare cu cerneala de pe capacul de protecţie demontat.
- Nu lipiţi din nou banda protectoare după ce aţi îndepărtat-o. Aruncaţi-o conform legilor şi normelor locale privind dezafectarea consumabilelor.
- Nu atingeţi portul deschis de cerneală după demontarea capacului de protecţie, deoarece în caz contrar, este posibil ca cerneala să nu fie eliminată corespunzător.

5. Instalaţi noul rezervor de cerneală.

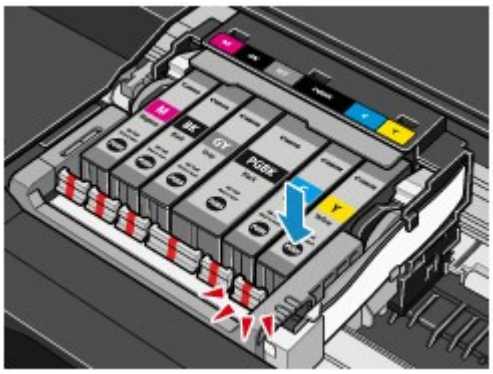
(1) Introduceţi capătul din faţă al rezervorului de cerneală înclinat în capul de imprimare.

Asiguraţi-vă că poziţia rezervorului de cerneală corespunde celei de pe etichetă.



(2) Apăsaţi semnul (Apăsare) de pe rezervorul de cerneală până când acesta se aşează ferm pe poziţie.

Asiguraţi-vă că lampa de cerneală se aprinde şi este de culoare roşie.



Important

- Nu puteţi imprima dacă rezervorul de cerneală este instalat în poziţia incorectă. Asiguraţi-vă că rezervorul de cerneală este instalat pe poziţia corectă conform etichetei de pe suportul capului de imprimare.
- Nu puteţi imprima dacă nu sunt instalate toate rezervoarele de cerneală. Asiguraţi-vă că aţi instalat toate rezervoarele de cerneală.

6. Închideţi uşor unitatea de scanare (capacul).

Atenţie

- Ţineţi ferm unitatea de scanare (capacul) cu ambele mâini şi aveţi grijă să nu vă prindeţi degetele.

Important

- Nu vă sprijiniţi de ecranul LCD sau de panoul de operare.

Notă

- Dacă apare un mesaj de eroare după ce aţi închis unitatea de scanare (capacul), consultaţi „ Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.
- Când începeţi imprimarea după înlocuirea rezervorului de cerneală, aparatul începe curăţarea automată a capului de imprimare. Nu efectuaţi alte operaţiuni până când imprimanta nu a finalizat curăţarea capului de imprimare.
- Dacă se imprimă linii neregulate sau poziţia capului de imprimare nu este aliniată, reglaţi poziţia capului de imprimare.
  Consultaţi Alinierea capului de imprimare.
- Aparatul poate emite un zgomot în timpul funcţionării.

În partea superioară a paginii

■ Verificarea nivelului de cerneală

Puteţi verifica starea cernelii pe LCD sau cu ajutorul lămpilor pentru cerneală.

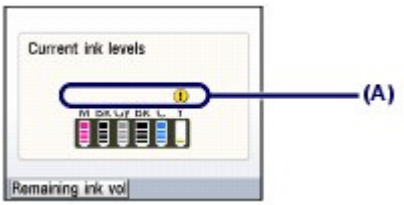
● Cu ecranul LCD de pe aparat

(1) Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită, apoi apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)**.

(2) Apăsaţi butonul **Funcţie** din stânga.

Verificaţi dacă apare vreun simbol (A) pe ecranul pentru nivelul cernelii rămase.

Dacă nu apare niciun simbol, înseamnă că a rămas suficientă cerneală pentru imprimare.



Cerneala cu (Nivel scăzut cerneală) are un nivel scăzut. Pregătiţi un rezervor nou de cerneală.

Notă

- Puteţi verifica, de asemenea, nivelul cernelii pe ecranul LCD-ului afişat în timpul imprimării.

● Cu lămpile de cerneală

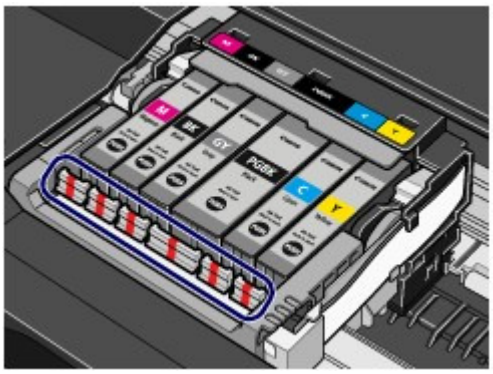
(1) Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită, apoi deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei.

(2) Ridicaţi unitatea de scanare (capacul) până când se opreşte.

Consultaţi Ridicaţi unitatea de scanare (capacul) până când se opreşte.din „Procedura de înlocuire”.

(3) Verificaţi lămpile de cerneală.

Închideţi unitatea de scanare (capacul) după confirmarea stării lămpii de cerneală.



- **Lampa de cerneală este aprinsă**

  Rezervorul de cerneală este instalat corect şi există un nivel suficient de cerneală pentru imprimare.

- **Lampa de cerneală clipeşte**

  Clipeşte lent (la intervale de cca. 3 secunde)

  ..... Repetă

  Nivelul de cerneală este scăzut. Pregătiţi un rezervor nou de cerneală.

  Clipeşte des (la intervale de cca. 1 secundă)

 ..... Repetă

Rezervorul de cerneală este instalat în poziţia incorectă sau este gol. Asiguraţi-vă că rezervorul de cerneală este instalat pe poziţia corectă conform etichetei de pe suportul capului de imprimare. Dacă poziţia este corectă dar lampa clipeşte, a survenit o eroare şi aparatul nu poate imprima. Verificaţi mesajul de eroare afişat pe LCD.

Consultaţi „Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.

- **Lampa de cerneală este stinsă**

  Rezervorul de cerneală nu este instalat corect sau funcţia de detectare a nivelului de cerneală rămasă este dezactivată. Dacă rezervorul de cerneală nu este instalat corect, apăsaţi semnul  (Apăsare) de pe rezervorul de cerneală până când se fixează pe poziţie. Dacă nu se aude un declic, asiguraţi-vă că aţi îndepărtat capacul portocaliu de protecţie de la baza rezervorului de cerneală.
  Dacă lampa rămâne în continuare stinsă după reinstalarea rezervorului de cerneală, a intervenit o eroare şi aparatul nu poate imprima. Verificaţi mesajul de eroare afişat pe LCD.

  Consultaţi „Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.



În partea superioară a paginii

Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte

Dacă rezultatele imprimării sunt neclare sau culorile nu sunt imprimate corect, duzele capului de imprimare sunt probabil înfundate. Urmaţi procedura de mai jos pentru a imprima modelul de verificare a duzei, verificaţi starea duzei capului de imprimare, apoi curăţaţi capul de imprimare.
Dacă liniile regulate imprimate sunt aliniate greşit sau rezultatele imprimării sunt nesatisfăcătoare în alt mod, calitatea imprimării poate fi îmbunătăţită prin alinierea capului de imprimare.

Important

- Nu încercaţi să spălaţi sau să ştergeţi capul de imprimare şi rezervoarele de cerneală. Acest lucru poate crea probleme la capul de imprimare şi rezervoarele de cerneală.

Notă

Înaintea efectuării întreţinerii

- Deschideţi unitatea de scanare (capacul) şi asiguraţi-vă că toate lămpile de pe rezervoarele de cerneală sunt aprinse şi sunt roşii.
  În caz contrar, consultaţi Verificarea nivelului de cerneală şi luaţi măsurile necesare.
- Sporirea calităţii imprimării prin setările driverului imprimantei poate îmbunătăţi rezultatul imprimării.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Când rezultatele imprimării sunt neclare sau inegale:

Etapa 1

Consultaţi Imprimarea modelului de verificare a duzei.

Consultaţi Examinarea modelului de verificare a duzei.

Dacă lipsesc linii sau există dungi albe orizontale în model:

Pasul 2

Consultaţi Curăţarea capului de imprimare.

După curăţarea capului de imprimare, imprimaţi modelul de verificare a duzei şi analizaţi-l.

Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea capului de imprimare de două ori:

Pasul 3

Consultaţi Curăţarea în profunzime a capului de imprimare.

Notă

- Când aţi efectuat procedura până la pasul 3 şi problema nu s-a rezolvat, opriţi alimentarea şi curăţaţi din nou capul de imprimare în profunzime după 24 de ore. Dacă eroarea persistă în continuare, este posibil să se fi deteriorat capul de imprimare. Contactaţi centrul de service.

Când rezultatele imprimării sunt neuniforme, cum ar fi alinierea greşită a liniilor:

Consultaţi Alinierea capului de imprimare.

Notă

- Puteţi, de asemenea, efectua operaţiunile de întreţinere de pe computerul dumneavoastră.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

În partea superioară a paginii

■ Imprimarea modelului de verificare a duzei

Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a stabili dacă cerneala iese corespunzător din duzele capului de imprimare.

Trebuie să pregătiţi: o foaie de hârtie simplă de dimensiuni A4 sau Letter

Notă

- Dacă nivelul cernelii rămase este scăzut, modelul de verificare a duzei nu va fi imprimat corect. Înlocuiţi rezervorul de cerneală cu nivel scăzut de cerneală.
  Consultaţi Înlocuirea unui rezervor de cerneală .

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.

2. Asiguraţi-vă că aţi încărcat una sau mai multe coli de hârtie simplă format A4 sau Scrisoare în casetă.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.

4. Imprimaţi modelul de verificare a duzei.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Settings.

(2) Selectaţi Maintenance , apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Maintenance.

(3) Selectaţi Nozzle check pattern, şi apăsaţi butonul **OK**.



Va apărea ecranul de confirmare a imprimării modelului.

(4) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Modelul de verificare a duzei va fi imprimat şi pe LCD vor apărea două ecrane de confirmare a modelului.

5. Examinaţi modelul de verificare a duzei.
Consultaţi Examinarea modelului de verificare a duzei .

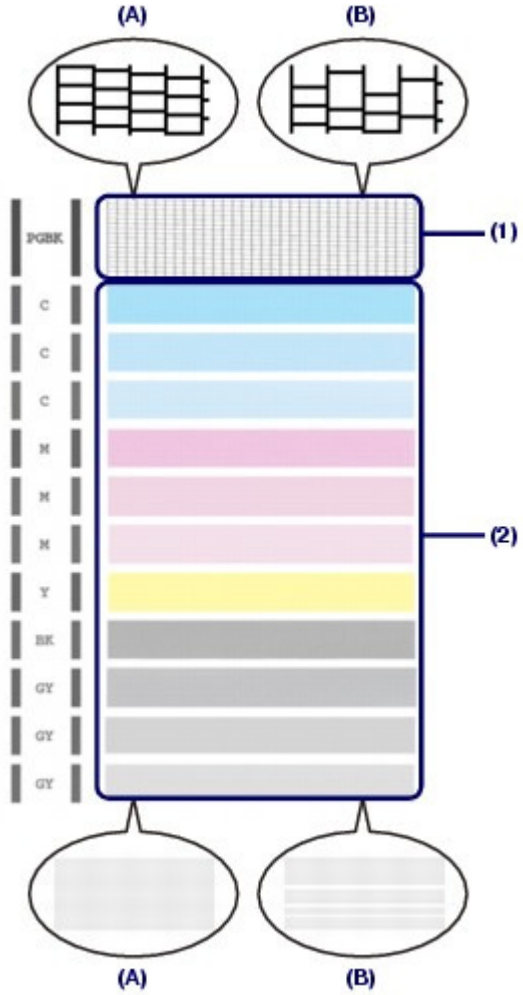


În partea superioară a paginii

■ Examinarea modelului de verificare a duzei

Examinaţi modelul de verificare a duzei şi curăţaţi capul de imprimare, dacă este necesar.

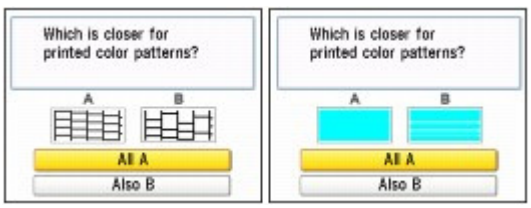
1. Verificaţi dacă există linii lipsă în modelul (1) sau dacă există dungi albe orizontale în modelul (2).



(A) Nicio linie lipsă /nicio dungă albă orizontală

(B) Lipsesc linii /există dungi albe orizontale

2. Selectaţi modelul cel mai apropiat de modelul imprimat pentru verificarea duzelor pe ecranul de confirmare.



Pentru (A) **(nu există nicio linie lipsă sau nicio dungă albă orizontală) atât în** (1) **cât şi în** (2)**:**

(1) Curăţarea nu este necesară. Selectaţi All A, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(2) Confirmaţi mesajul, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Ecranul va reveni la ecranul Maintenance.

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Settings şi a afişa ecranul **ACASĂ**.

Pentru (B) **(lipsesc linii sau există dungi albe orizontale) în** (1) **sau** (2) **sau atât în** (1) **cât şi în** (2):

(1) Este necesară curăţarea. Selectaţi Also B, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul de confirmare a curăţării.

(2) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Aparatul începe curăţarea capului de imprimare.

Consultaţi Curăţarea capului de imprimare.

În partea superioară a paginii

■ Curăţarea capului de imprimare

Curăţaţi capul de imprimare dacă există linii lipsă sau linii albe orizontale în modelul de verificare a duzelor imprimate. Prin curăţare, duzele sunt degajate şi starea capului de imprimare este restabilită. Curăţarea capului de imprimare consumă cerneală. Curăţaţi capul de imprimare doar dacă este necesar.

Trebuie să pregătiţi: o foaie de hârtie simplă de dimensiuni A4 sau Letter

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.

2. Asiguraţi-vă că aţi încărcat una sau mai multe coli de hârtie simplă format A4 sau Scrisoare în casetă.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.

4. Curăţaţi capul de imprimare.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Settings.

(2) Selectaţi Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Maintenance.

(3) Selectaţi Cleaning, apoi apăsaţi butonul **OK**.



Se va afişa ecranul de confirmare.

(4) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Aparatul începe curăţarea capului de imprimare.

Nu efectuaţi alte operaţiuni până când imprimanta nu a finalizat curăţarea capului de imprimare. Aceasta durează aproximativ 1 minut.

Va apărea ecranul de confirmare a imprimării modelului.

(5) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Modelul de verificare a duzei va fi imprimat.

5. Examinaţi modelul de verificare a duzei.

Consultaţi Examinarea modelului de verificare a duzei .

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Settings şi a afişa ecranul **ACASĂ**.
- Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea capului de imprimare de două ori, curăţaţi capul de imprimare în profunzime.
  Consultaţi Curăţarea în profunzime a capului de imprimare .

În partea superioară a paginii

■ Curăţarea în profunzime a capului de imprimare

Dacă, după curăţarea standard a capului de imprimare, nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, curăţaţi capul de imprimare în profunzime. Curăţarea în profunzime a capului de imprimare consumă mai multă cerneală decât curăţarea standard, de aceea curăţaţi capul de imprimare în profunzime numai atunci când este nevoie.

Trebuie să pregătiţi: o foaie de hârtie simplă de dimensiuni A4 sau Letter

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.

2. Asiguraţi-vă că aţi încărcat una sau mai multe coli de hârtie simplă format A4 sau Scrisoare în casetă.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.

4. Curăţaţi în profunzime capul de imprimare.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Settings.

(2) Selectaţi Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Maintenance.

(3) Selectaţi Deep cleaning, apoi apăsaţi butonul **OK**.



Se va afişa ecranul de confirmare.

(4) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Imprimanta începe curăţarea în profunzime a capului de imprimare.

Nu efectuaţi alte operaţiuni până când imprimanta nu a finalizat curăţarea în profunzime a capului de imprimare. Aceasta durează aproximativ 3 minute.

Va apărea ecranul de confirmare a imprimării modelului.

(5) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Modelul de verificare a duzei va fi imprimat.

5. Examinaţi modelul de verificare a duzei.

Consultaţi pasul 1 din Examinarea modelului de verificare a duzei .

Verificaţi dacă există culori neimprimate corespunzător, înlocuiţi rezervoarele de cerneală cu culorile respective.
Consultaţi Înlocuirea unui rezervor de cerneală .

Dacă problema nu se rezolvă, opriţi alimentarea şi curăţaţi capul de imprimare în profunzime din nou după 24 de ore.

Dacă eroarea persistă în continuare, este posibil să se fi deteriorat capul de imprimare. Contactaţi centrul de service.

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Settings şi a afişa ecranul **ACASĂ**.

În partea superioară a paginii

■ Alinierea capului de imprimare

Dacă liniile regulate imprimate nu sunt aliniate sau rezultatele imprimării sunt nesatisfăcătoare în alt mod, reglaţi poziţia capului de imprimare.

Trebuie să pregătiţi: o coală de hârtie fotografică mată Canon MP-101, format A4 sau Letter

Notă

- Dacă nivelul cernelii rămase este scăzut, modelul de aliniere a capului de imprimare nu va fi imprimat corect. Înlocuiţi rezervorul de cerneală cu nivel scăzut de cerneală.
  Consultaţi Înlocuirea unui rezervor de cerneală .
- Se va imprima modelul de aliniere a capului de imprimare cu negru şi albastru.
- Dacă hârtia furnizată se epuizează (hârtie fotografică mată Canon MP-101) sau dacă hârtia originală Canon specificată nu este disponibilă sau nu poate fi obţinută imediat, puteţi să utilizaţi hârtie simplă şi să aliniaţi manual capul de imprimare.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.

2. Încărcaţi o coală din hârtia furnizată sau hârtie fotografică mată Canon MP-101, format A4 sau Letter, în tava din spate.

Încărcaţi hârtia în tava din spate cu faţa de imprimare (faţa mai albă) orientată spre dumneavoastră.

Important

- Nu puteţi utiliza caseta pentru alinierea automată a capului de imprimare. Asiguraţi-vă să încărcaţi hârtia în tava din spate.

3. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.

4. Imprimaţi modelul de aliniere a capului de imprimare.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Settings.

(2) Selectaţi Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Maintenance.

(3) Selectaţi Auto head align, apoi apăsaţi butonul **OK**.



Se va afişa ecranul de confirmare.

(4) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Modelul de aliniere a capului de imprimare va fi imprimat şi poziţia capului de imprimare va fi reglată automat.

Aceasta durează aproximativ 7 minute.

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Settings şi a afişa ecranul **ACASĂ**.
- Dacă nu s-a reuşit reglarea automată a poziţiei capului de imprimare, pe LCD apare mesajul de eroare „Auto head align has failed.”.
  Pentru detalii, consultaţi „Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.
- Dacă rezultatele imprimării sunt tot nesatisfăcătoare după reglarea poziţiei capului de imprimare conform descrierii de mai sus, reglaţi manual poziţia capului de imprimare.
  Pentru detalii, consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

În partea superioară a paginii

Curăţarea rolei de alimentare cu hârtie

Dacă rola de alimentare cu hârtie este murdară sau prezintă depuneri de praf, hârtia nu este introdusă corespunzător.
În acest caz, curăţaţi rola de alimentare cu hârtie. Curăţarea va uza rola de alimentare cu hârtie, aşa că efectuaţi această operaţie doar dacă este necesară.

Trebuie să pregătiţi: trei foi de hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter.

1. Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.

2. Deschideţi uşor tava de ieşire a hârtiei şi deschideţi extensia tăvii de ieşire.

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.

3. Selectaţi Roller cleaning.

(1) Selectaţi Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Settings.

(2) Selectaţi Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.
Va apărea ecranul Maintenance.

(3) Selectaţi Roller cleaning, apoi apăsaţi butonul **OK**.



Se va afişa ecranul de confirmare.

(4) Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.

(5) Selectaţi sursa de hârtie pentru curăţare (Rear tray sau Cassette) şi apăsaţi butonul **OK**.

4. Curăţaţi rola de alimentare cu hârtie în absenţa hârtiei.

(1) Urmaţi mesajul pentru a scoate hârtia din sursa de hârtie pe care aţi selectat-o la (5) din pasul 3.

(2) Apăsaţi butonul **OK**.
Rola de alimentare cu hârtie se va roti în timp ce este curăţată.

5. Curăţaţi cu hârtie rola de alimentare cu hârtie.

(1) Asiguraţi-vă că rola de alimentare cu hârtie nu se mai roteşte, apoi urmaţi mesajul pentru a încărca trei sau mai multe foi de dimensiune A4 sau Letter în sursa de hârtie pe care aţi selectat-o la (5) din pasul 3.

(2) Apăsaţi butonul **OK**.
Aparatul începe curăţarea. Curăţarea va fi finalizată după ce hârtia este eliminată.

Notă

- Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** pentru a ieşi din meniul Settings şi a afişa ecranul **ACASĂ**.

Dacă problema persistă după curăţarea rolei de alimentare cu hârtie, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

Curăţarea tamponului din casetă

Dacă tamponul din casetă este murdar cu praf de hârtie sau impurităţi, este posibil să fie eliminate două sau mai multe coli de hârtie. Urmaţi procedura de mai jos pentru a curăţa tamponul din casetă.

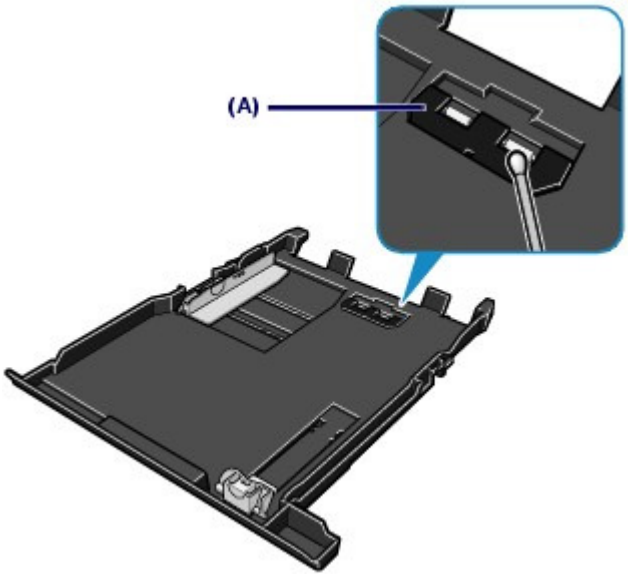
Trebuie să pregătiţi: tampon de bumbac

1. Trageţi afară caseta din aparat şi, îndepărtaţi toate hârtiile.

2. Curăţaţi tamponul (A) pe lateral cu un tampon de bumbac umezit.

Important

- După curăţarea tamponului murdar, uscaţi-l bine.



Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

Anexă

Limitări legale privind utilizarea produsului şi utilizarea imaginilor

Sfaturi pentru utilizarea aparatului dumneavoastră



În partea superioară a paginii

Limitări legale privind utilizarea produsului şi utilizarea imaginilor

Copierea, scanarea, imprimarea sau folosirea reproducerilor după următoarele documente pot fi ilegale.
Lista furnizată nu este exhaustivă. În cazul în care aveţi îndoieli, consultaţi un reprezentant legal din jurisdicţia dumneavoastră.

- Bancnote
- Ordin de plată
- Certificate de depozit
- Timbre poştale (revocate sau nerevocate)
- Embleme sau insigne de identificare
- Documente de recrutare sau de serviciu militar
- Verificări sau documente de lucru emise de agenţiile guvernamentale
- Numere pentru vehicule cu motor sau certificate de proprietate
- Cecuri de călătorie
- Bonuri de masă
- Paşapoarte
- Documente de imigrare
- Timbre fiscale (revocate sau nerevocate)
- Obligaţiuni sau alte certificate de îndatorare
- Certificate de acţiuni
- Lucrările protejate de copyright/lucrările de artă, fără permisiunea deţinătorului de copyright

În partea superioară a paginii

Sfaturi pentru utilizarea aparatului dumneavoastră

Această secţiune vă prezintă sfaturi pentru folosirea aparatului dumneavoastră şi pentru imprimarea la o calitate optimă.

■ Cerneala este folosită în scopuri diverse.

● Cum se foloseşte cerneala şi la altceva în afară de imprimare?

Cerneala se poate folosi şi la altceva pe lângă imprimare. Cerneala nu se foloseşte doar la imprimare, ea poate fi folosită şi la curăţarea capului de imprimare pentru menţinerea unei calităţi optime de imprimare.
Aparatul are funcţia de curăţare automată a duzelor prin care este aruncată cerneala pentru a preveni înfundarea lor. În timpul procesului de curăţare, cerneala este pompată afară din duze. Cerneala utilizată pentru curăţare este limitată la o cantitate mică.

● Imprimarea alb-negru foloseşte cerneală colorată?

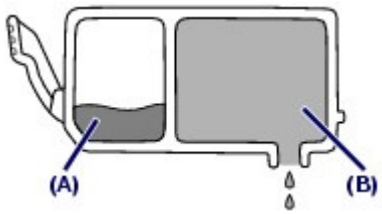
Imprimarea alb-negru poate utiliza altă cerneală decât cea neagră în funcţie de tipul hârtiei de imprimare sau de setările driverului de imprimantă. Prin urmare, cerneala colorată se consumă chiar la imprimarea alb-negru.

● De ce aparatul are două rezervoare de cerneală neagră?

La aparat există două tipuri de cerneală neagră: cernea colorant (BK) şi cerneală pigment (PGBK). Cerneala colorant este utilizată în principal pentru imprimarea fotografiilor, ilustraţiilor etc. iar cerneala pigment este utilizată pentru imprimarea documentelor care conţin mai ales text. Fiecare îndeplineşte scopuri diferite, astfel încât dacă una dintre ele se epuizează, nu se va utiliza cealaltă în locul său. Dacă oricare dintre ele se epuizează, este necesară înlocuirea rezervorului de cerneală.
Aceste două cerneluri sunt utilizate în mod automat, în funcţie de tipul hârtiei de imprimare sau de setările driverului de imprimantă. Nu puteţi modifica personal utilizarea acestor cerneluri.

● Lampa de cerneală indică nivelul scăzut al cernelii.

Interiorul rezervorului de cerneală constă în (A) partea unde este păstrată cerneala şi (B) buretele cu cerneală absorbită.



Pe măsură ce se epuizează cerneala (A), lampa de cerneală clipeşte încet pentru a indica reducerea nivelului de cerneală. Apoi, când se epuizează cerneala (B), lampa de cerneală clipeşte frecvent pentru a indica faptul că trebuie să înlocuiţi rezervorul de cerneală cu unul nou.
Consultaţi Înlocuirea unui rezervor de cerneală .

■ Imprimarea pe hârtie specială: Cum se imprimă la calitatea optimă!?

● Sfat!: Verificaţi starea aparatului înaintea imprimării!

- **Este în regulă capul de imprimare?**

  Dacă duzele capului de imprimare sunt înfundate, rezultatele de imprimare vor fi neclare şi veţi irosi hârtia. Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a verifica capul de imprimare.
  Consultaţi Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte .

- **Interiorul imprimantei este pătat cu cerneală?**

  După imprimarea unor cantităţi mari de hârtie sau imprimarea fără chenar, zona pe unde trec hârtiile se poate păta cu cerneală. Curăţaţi interiorul imprimantei prin Curăţarea tăvii imprimantei.
  Consultaţi manualul on-screen: Ghid avansat.

Sfat!: Verificaţi dacă hârtia se încarcă corect!

- **Aţi încărcat hârtia în poziţia corectă?**

  Când încărcaţi hârtia în tava din spate sau în casetă, verificaţi orientarea hârtiei.



Tava din spate

- Pentru a încărca hârtia în tava din spate, aşezaţi hârtia cu latura de imprimare orientată spre dumneavoastră.



Casetă

- Pentru a încărca hârtia în casetă, încărcaţi hârtia cu latura de imprimare orientată în jos.

- **Hârtia este ondulată?**

  Hârtia ondulată provoacă blocarea acesteia. Îndreptaţi hârtia ondulată, apoi reîncărcaţi-o.
  Consultaţi „Depanare” în manualul on-screen: *Ghid avansat*.

Sfat!: După încărcarea hârtiei, asiguraţi-vă că aţi specificaţi setările hârtiei!

După încărcarea hârtiei, asiguraţi-vă că aţi selectat hârtia încărcată pentru Media type din panoul de operare sau Media Type din driverul de imprimantă. Dacă tipul de hârtie nu este selectat, există posibilitatea să nu obţineţi rezultate satisfăcătoare la imprimare.
Consultaţi Încărcarea hârtiei .
Există diferite tipuri de hârtie: hârtie cu strat special pe suprafaţa sa pentru imprimarea fină a fotografiilor şi hârtie potrivită pentru documente. Pentru Media type de pe Panoul de operare sau Media Type din driverul de imprimantă sunt diferite setări prestabilite pentru fiecare tip de hârtie (cum ar fi folosirea cernelii, eliminarea cernelii sau distanţa de la duze), astfel încât să puteţi imprima pe fiecare hârtie la o calitate optimă a imaginii. Puteţi imprima cu setări diferite în Media type (sau Media Type) adecvat pentru fiecare tip de hârtie încărcată.

Folosiţi butonul Oprire pentru a revoca imprimarea!

Sfat!: Nu apăsaţi niciodată butonul ACTIVARE (ON)!

Dacă apăsaţi butonul **ACTIVARE (ON)** în timp ce imprimarea este în curs de desfăşurare, trimiterea datelor de imprimare de la un computer pune în aşteptare aparatul şi este posibil să nu mai puteţi imprima.
Apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** pentru a revoca imprimarea.

Notă

- Dacă nu puteţi revoca imprimarea apăsând butonul **Oprire (Stop)** în timpul imprimării de la un computer, deschideţi fereastra de setare a driverului imprimantei pentru a şterge comenzile de imprimare care nu sunt necesare din programul de monitorizare a stării imprimantei (Windows).

■ Aparatul trebuie manipulat cu grijă la utilizare sau la transport?

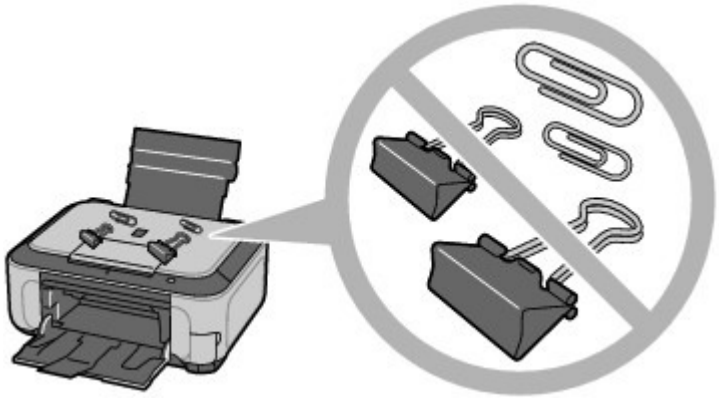
● Sfat!: Nu utilizaţi sau nu transportaţi aparatul în poziţie verticală sau înclinată!

Dacă aparatul este utilizat sau transportat în poziţie verticală sau înclinată, acesta se poate deteriora sau cerneala poate curge din aparat.
Asiguraţi-vă că nu utilizaţi sau nu transportaţi aparatul în poziţie verticală sau înclinată.



● Sfat!: Nu aşezaţi niciun obiect pe capacul pentru documente!

Nu aşezaţi niciun obiect pe capacul pentru documente. Vor cădea în tava din spate atunci când capacul pentru documente este deschis, cauzând funcţionarea defectuoasă a aparatului.
De asemenea, aşezaţi aparatul unde obiectele nu vor cădea pe acesta.



● Sfat!: Alegeţi cu grijă suprafaţa pe care veţi aşeza aparatul!

- **Reţineţi în cazul aşezării aparatului în apropierea altor echipamente electrice, de tipul becurilor fluorescente**

  Aşezaţi aparatul la o distanţă de cel puţin 5,91 inchi / 15 cm de alte echipamente electrice de tipul becurilor fluorescente. Dacă aparatul este aşezat în apropierea acestora, este posibil să nu funcţioneze corespunzător datorită zgomotului emis de iluminatul fluorescent.

- **Reţineţi în cazul utilizării aparatului în reţeaua LAN fără fir**

  Deoarece cuptorul cu microunde şi sistemul LAN fără fir folosesc aceeaşi frecvenţă de bandă lată, the cuptorul cu microunde poate reprezenta o sursă potenţială de interferenţe când este pornit.
  Aşezarea acestui aparat în apropierea cuptorului cu microunde poate determina o funcţionare

radio slabă.

■ Cum se menţine calitatea optimă de imprimare?

Cheia pentru o imprimare la calitatea optimă este să preveniţi uscarea sau înfundarea capului de imprimare. Respectaţi întotdeauna paşii următori pentru a imprima la calitatea optimă.

- **La deconectarea fişei de alimentare, urmaţi procedura de mai jos.**

  1. Apăsaţi butonul **ACTIVARE (ON)** de pe aparat pentru a-l opri.
  2. Asiguraţi-vă că lampa **Alimentare (Power)** este stinsă.
  3. Deconectaţi fişa de alimentare de la priza de perete sau închideţi conectorul cablului de prelungire.

  Dacă apăsaţi butonul **ACTIVARE (ON)** pentru a opri alimentarea, aparatul acoperă automat capul de imprimare (duzele) pentru a preveni uscarea acestuia. Dacă scoateţi din priză fişa de alimentare sau închideţi conectorul cablului de prelungire înainte ca lampa **Alimentare (Power)** să se stingă, capul de imprimare nu va fi acoperit corespunzător, ceea ce va cauza uscarea sau înfundarea acestuia.

  La deconectarea cablului de alimentare, trebuie să urmaţi această procedură.

- **Imprimaţi periodic!**

  La fel cum vârful unei carioci se usucă şi nu mai poate fi folosit, dacă nu a fost utilizat pe o perioadă îndelungată, chiar dacă a avut capac, la fel capul de imprimare se poate usca şi înfunda dacă aparatul nu a mai fost folosit de multă vreme.
  Recomandăm folosirea aparatului cel puţin o dată pe lună.

Notă

- În funcţie de tipul de hârtie, cerneala poate fi neclară dacă marcaţi aria de imprimare cu un marker sau o cariocă sau se poate scurge, dacă apa sau umezeala vine în contact cu aria de imprimare pe părţile imprimate.

■ Culorile sunt neuniforme, rezultatele imprimării sunt neclare.

● Sfat!: Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a verifica dacă duzele sunt înfundate.

Dacă duzele capului de imprimare sunt înfundate, culorile pot deveni neuniforme sau rezultatele imprimării pot fi neclare.



În acest caz

Imprimaţi modelul de verificare a duzei

Verificaţi modelul de verificare imprimat pentru a verifica dacă duzele sunt înfundate.

Consultaţi Când imprimarea devine ştearsă sau culorile sunt incorecte .



În partea superioară a paginii



Imprimare
Scanarea
Copierea
Depanare
Cum se utilizează acest manual
Imprimarea acestui manual
Imprimarea pe DVD/CD-uri
Întreţinere
Despre mijloacele de comunicare Bluetooth
Modificarea setărilor aparatului
Anexă
Despre comunicarea în reţea

Când se afişează acest manual on-screen în altă limbă decât engleza, este posibil să apară anumite descrieri în limba engleză.

Imprimare

Imprimare de pe un computer

Imprimare cu pachetul software al aplicaţiei
Ce este Easy-PhotoPrint EX?
Imprimarea fotografiilor
Pornirea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX
Selectarea unei fotografii
Selectarea hârtiei
Imprimare
Crearea unui album
Pornirea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX
Selectarea hârtiei şi a aspectului
Selectarea unei fotografii
Editare
Imprimare
Imprimarea unui DVD/CD
Imprimarea calendarelor
Pornirea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX
Selectarea hârtiei şi a aspectului
Selectarea unei fotografii
Editare
Imprimare
Imprimarea autocolantelor
Pornirea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX
Selectarea hârtiei şi a aspectului
Selectarea unei fotografii
Editare
Imprimare
Aspectul imprimării
Pornirea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX
Selectarea hârtiei şi a aspectului
Selectarea unei fotografii
Editare
Imprimare
Corectarea şi îmbunătăţirea fotografiilor
Utilizarea funcţiei de corectare automată a fotografiei
Utilizarea funcţiei de corectare a ochilor roşii

Utilizarea funcţiei de luminare a feţei
Utilizarea funcţiei de definire a conturului feţei
Utilizarea funcţiei de finisare digitală a imperfecţiunilor feţei
Utilizarea funcţiei de îndepărtare a petelor
Ajustarea imaginilor
Fereastra Corectare/Îmbunătăţire imagini
Întrebări şi răspunsuri
Cum pot muta (sau copia) fişierul salvat?
Din care parte a imaginii afişate începe imprimarea?
Cum imprim cu margini egale?
Ce este „C1” sau „C4”?
Setări pentru imprimarea fotografiilor
Imprimarea pe un DVD/CD
Imprimarea fotografiilor în tonuri de gri
Imprimarea fotografiilor în culori vii
Reducerea perturbaţiilor din fotografii
Trunchierea fotografiilor (Imprimare fotografie)
Imprimarea datelor pe fotografii (Imprimare fotografie)
Imprimarea mai multor fotografii pe o singură pagină
Imprimarea unui index
Imprimarea fotografiilor ID (Imprimare fotografie ID)
Imprimarea informaţiilor fotografiei
Salvarea fotografiilor
Deschiderea fişierelor salvate
Alte setări
Schimbarea aspectului
Schimbarea fundalului
Adăugarea fotografiilor
Schimbarea poziţiilor fotografiilor
Înlocuirea fotografiilor
Schimbarea poziţiei, unghiului şi dimensiunii fotografiilor
Trunchierea fotografiilor
Încadrarea fotografiilor
Imprimarea datelor pe fotografii
Ataşarea comentariilor la fotografii
Adăugarea textului la fotografii
Salvare
Setarea sărbătorilor
Setarea afişării calendarului
Deschiderea fişierelor salvate
Ce este Easy-PhotoPrint Pro?
Cum se imprimă fotografii frumoase
Imprimarea cu Profiluri ICC (Adobe RGB, sRGB)
Imprimarea cu tonuri unice de culoare Canon

Să imprimăm cu Easy-PhotoPrint Pro

Pornirea Easy-PhotoPrint Pro

Selectarea unei fotografii

Selectarea hârtiei şi a aspectului

Imprimarea

Reglarea culorilor din fotografii

Imprimarea fotografiilor în tonuri de gri

Reglarea echilibrului de culori

Reglarea echilibrului de culori utilizând eşantioane

Reglarea luminozităţii/contrastului

Reglarea luminozităţii/contrastului utilizând eşantioane

Setări Easy-PhotoPrint Pro

Imprimarea de fotografii fără chenar

Imprimarea unui index

Imprimarea foilor cu eşantioane

Imprimarea informaţiilor avansate

Trunchierea fotografiilor

Imprimarea cu dimensiune ajustată de imprimare

Salvarea setărilor de imprimare

Imprimare cu alt software de aplicaţie

Diferite metode de imprimare

Imprimarea cu Configurare uşoară

Setarea dimensiunii şi orientării paginii

Setarea numărului de copii şi a ordinii de imprimare

Setarea marginii pentru capsare

Imprimarea fără chenar

Imprimarea cu încadrare în pagină

Imprimarea cu scalare

Imprimarea aspectului paginii

Imprimarea posterelor

Imprimarea broşurilor

Imprimarea faţă-verso

Imprimarea marcajelor/fundalului

Înregistrarea unei ştampile

Înregistrarea datelor de imagine pentru utilizarea ca fundal

Imprimarea unui plic

Schimbarea sursei de hârtie pentru a corespunde scopului de utilizare

Afişarea rezultatelor imprimării înainte de imprimare

Setarea dimensiunilor hârtiei (dimensiune particularizată)

Modificarea calităţii imprimării şi corectarea datelor de imagine

Selectarea unei combinaţii între nivelul de calitate a imprimării şi metoda semitonurilor

Imprimarea monocromă a unui document color

Reglarea tonului
Specificarea corectării culorii
Imprimarea optimă ca fotografie a datelor de imagine
Ajustarea culorilor folosind driverul de imprimantă
Imprimarea cu Profiluri ICC
Ajustarea echilibrului de culori
Ajustarea luminozităţii
Ajustarea intensităţii
Ajustarea contrastului
Simularea unei ilustraţii
Reprezentarea datelor de imagine cu o singură culoare
Prezentarea datelor de imagine în culori vii
Îndreptarea contururilor în zigzag
Modificarea proprietăţilor culorilor pentru îmbunătăţirea colorării
Reducerea perturbaţiilor din fotografii
Privire de ansamblu asupra driverului de imprimantă
Operaţiile driverului de imprimantă
Driverul de imprimantă Canon IJ
Deschiderea ferestrei de configurare a driverului de imprimantă
Fila Întreţinere
Monitorul de stare Canon IJ
Examinarea Canon IJ

Imprimarea cu ajutorul panoului de operare al aparatului

Imprimarea hârtiei liniate sau a hârtiei grafice
Imprimarea formularelor tip şablon, cum ar fi hârtia liniată sau hârtia grafică
Imprimarea de pe o cartelă de memorie
Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie
Elemente de configurare
Imprimarea cu ajutorul foii index foto
Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
Imprimarea fotografiilor de pe cartela de memorie cu aspecte diferite
Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie
Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)
Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)
Imprimarea tuturor fotografiilor
Imprimarea indexului foto
Imprimare DPOF
Imprimarea informaţiilor captate
Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print
Crearea unui calendar - Calendar print

Utilizarea funcţiilor utile de afişare
Modificarea afişării
Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)
Configurarea slotului pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie a computerului
Imprimarea de pe o unitate flash USB
Imprimarea fotografiilor salvate pe o unitate flash USB
Elemente de configurare
Imprimarea cu ajutorul foii index foto
Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
Imprimarea fotografiilor de pe unitatea flash USB cu aspecte diferite
Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB
Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)
Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)
Imprimarea tuturor fotografiilor
Imprimarea indexului foto
Imprimare DPOF
Imprimarea informaţiilor captate
Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print
Crearea unui calendar - Calendar print
Utilizarea funcţiilor utile de afişare
Modificarea afişării
Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)
Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film
Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film
Elemente de configurare
Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
Imprimarea specială a fotografiilor
Setări pentru imprimarea unei fotografii scanate
Setări pentru imprimarea unui film scanat
Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)
Imprimarea tuturor fotografiilor (Print All Photos)
Utilizarea funcţiilor utile de afişare
Modificarea afişării
Imprimarea unei zone specificate (Trimming)

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil sau un dispozitiv de comunicaţii fără fir

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil
Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil
Despre setările de imprimare PictBridge

Setări pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Setări pe aparat

Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

Imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii

Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

Modificarea setărilor Bluetooth

Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

Afişarea ecranului Mobile phone print setting

Scanarea

Scanarea

Scanarea imaginilor

Scanarea imaginilor

Înaintea scanării

Aşezarea documentelor

Aşezarea filmului

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

Elemente de configurare

Ştergerea datelor scanate de pe o unitate flash USB/ cartelă de memorie

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului

Anexă: Diferite setări de scanare

Setări de scanare în reţea

Selectarea unui răspuns la comenzile de la panoul de operare, utilizând MP Navigator EX

Scanarea cu pachetul software al aplicaţiei

Ce este MP Navigator EX (software de scanare furnizat)?

Să încercăm să scanăm

Pornirea aplicaţiei MP Navigator EX

Scanarea fotografiilor şi a documentelor

Scanarea filmelor

Scanarea mai multor documente deodată

Scanarea imaginilor mai mari decât geamul plat (Asistare îmbinare)

Scanarea simplă printr-un clic

Funcţii utile din MP Navigator EX

Corectarea/îmbunătăţirea automată a imaginilor
Corectarea/Îmbunătăţirea manuală a imaginilor
Ajustarea imaginilor
Căutarea imaginilor
Clasificarea imaginilor pe categorii
Utilizarea imaginilor în MP Navigator EX
Salvare
Salvarea ca fişiere PDF
Crearea/Editarea fişierelor PDF
Imprimarea documentelor
Imprimarea fotografiilor
Trimitere prin e-mail
Editarea fişierelor
Setarea parolelor pentru fişiere PDF
Deschiderea/editarea fişierelor PDF protejate cu parolă
Ecranele aplicaţiei MP Navigator EX
Ecranul mod navigare
Fila Scanare/Import documente sau imagini
Fila Vizualizare şi utilizare imagini din computer
Fila Scanare personalizată cu un clic
Ecranul Fotografii/Documente (Geam plat) (Fereastra Scanare/Import)
Caseta de dialog Setări scanare (Fotografii/ Documente)
Ecranul Film (fereastra Scan/Import)
Caseta de dialog Scan Settings (Film)
Caseta de dialog Salvare
Caseta de dialog Salvare ca fişier PDF
Caseta de dialog Setări PDF
Ecran Cartelă de memorie (Fereastra Scan/Import)
Fereastra Vizualizare şi utilizare
Fereastra Creare/Editare fişiere PDF
Caseta de dialog Imprimare document
Caseta de dialog Imprimare fotografie
Caseta de dialog Trimitere prin e-mail
Fereastra Corectare/Îmbunătăţire imagini
Ecranul Mod Un clic
Caseta de dialog Scanare automată
Caseta de dialog Salvare (Ecranul Mod Un clic)
Caseta de dialog Setări scanare
Caseta de dialog Salvare
Caseta de dialog Setări Exif
Caseta de dialog PDF
Caseta de dialog Salvare ca fişier PDF
Caseta de dialog E-mail
Caseta de dialog Film

Caseta de dialog OCR
Caseta de dialog Particularizat
Caseta de dialog Preferinţe
Fila General
Fila Setări buton scaner (Salvare)
Fila Scanner Button Settings (Attach to E-mail)
Fila Scanner Button Settings (Open with Application)
Anexă: Deschiderea fişierelor diferite de imaginile scanate
Importarea imaginilor salvate pe o cartelă de memorie
Deschiderea imaginilor salvate pe un computer
Scanarea cu alt software de aplicaţie
Ce este ScanGear (driver de scaner)?
Scanarea cu Setări avansate, utilizând ScanGear (driver de scaner)
Pornirea aplicaţiei ScanGear (driver de scaner)
Scanarea în Modul de bază
Scanarea în Modul avansat
Scanarea în Modul scanare automată
Scanarea filmelor în mod avansat
Scanarea mai multor documente simultan cu ScanGear (driver de scaner)
Corectarea imaginilor şi ajustarea culorilor cu ScanGear (driver de scaner)
Corectarea imaginilor (Mască de uniformizare, Reducere praf şi zgârieturi, Corectare estompare etc.)
Ajustarea culorilor utilizând un model de culoare
Ajustarea saturaţiei şi echilibrului culorilor
Ajustarea luminozităţii şi a contrastului
Ajustarea histogramei
Ajustarea curbei de tonuri
Setarea pragului
Ecrane ScanGear (driver de scaner)
Fila Mod de bază
Fila Mod avansat
Setări de intrare
Setări de ieşire
Setări de imagine
Butoane de ajustare a culorilor
Fila Mod scanare automată
Caseta de dialog Preferinţe
Fila Scaner
Fila Examinare
Fila Scanare
Fila Setări culoare
Anexă: Informaţii utile referitoare la scanare
Ajustarea cadrelor de trunchiere

Rezoluţie
Formate de fişier
Potrivire culoare
Ecrane Canon IJ Network Scan Utility
Meniul şi ecranul de setare Canon IJ Network Scan Utility
Alte metode de scanare
Scanarea cu driverul WIA
Scanarea prin utilizarea panoului de control (numai pentru Windows XP)

Copierea

Imprimarea cu ajutorul panoului de operare al aparatului

Copierea
Efectuarea copiilor
Elemente de configurare
Micşorarea sau mărirea unei copii
Modificarea setării de intensitate
Afişarea ecranului de examinare
Utilizarea funcţiilor utile de copiere
Copiere specială
Setări pentru copiere specială
Copierea pe ambele feţe ale hârtiei (Two-Sided Copy)
Copierea a două pagini care să se încadreze pe o singură pagină (2-on-1 Copy)
Copierea a patru pagini care să se încadreze pe o singură pagină (4-on-1 Copy)
Copierea fără chenar (Borderless Copy)
Repetarea unei imagini pe o pagină (Image repeat)
Copierea de documente originale groase cum ar fi cărţile (Frame Erase)
Copierea unei anumite zone (Trimming)
Copierea imaginilor cu ştergerea unei porţiuni (Masking)

Depanare

Depanare

Depanare
Dacă apare o eroare
Aparatul nu poate fi pornit
Pe LCD este afişat un mesaj de eroare
LCD-ul nu se poate vedea deloc
Pe LCD este afişată o limbă necorespunzătoare
Nu se poate face instalarea pentru MP Drivers
Nu se poate instala programul de aplicaţie
Easy-PhotoPrint Pro nu porneşte sau meniul Easy-PhotoPrint Pro nu apare
Conectarea la computer nu se realizează corespunzător printr

-un cablu USB

Viteza de imprimare sau de scanare este scăzută / Conexiunea USB de mare viteză nu funcţionează / Este afişat mesajul „This device can perform faster”

Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

Nu se efectuează imprimarea completă

O porţiune din pagină nu este imprimată

Nu s-a imprimat nimic/Imprimarea este neclară/Culorile sunt greşite/Dungi albe

Liniile sunt aliniate greşit

Hârtia imprimată se ondulează sau prezintă pete de cerneală

Hârtia este pătată/Suprafaţa imprimată este zgâriată

Hârtia este pătată pe verso

Se imprimă linii verticale pe marginile paginii imprimate

Culorile sunt neuniforme sau prezintă dungi

Imprimarea nu începe

Copierea/imprimarea se opreşte înainte de a fi finalizată

Aparatul face deplasări, dar nu elimină cerneală

Viteza de imprimare este mai mică decât cea aşteptată

Suportul capului de imprimare nu se deplasează pe poziţia pentru înlocuire

Alimentarea cu hârtie nu se realizează corect

Hârtia nu este alimentată din sursa de hârtie specificată în driverul de imprimantă

Blocaje de hârtie

Hârtia este blocată în fanta de ieşire a hârtiei sau în tava din spate

Hârtia este blocată în aparat la unitatea de transport

Hârtia blocată nu este îndepărtată în timpul imprimării automate faţă-verso

În alte cazuri

Un mesaj apare pe ecranul computerului

Se afişează „Număr de eroare: B200 A intervenit o eroare de imprimantă. Opriţi imprimanta şi deconectaţi cablul de alimentare al imprimantei de la sursa de curent. Apoi contactaţi centrul de service.”

Se afişează „Număr de eroare: **** A intervenit o eroare de imprimantă. Închideţi imprimanta şi încercaţi din nou. Dacă problema nu este rezolvată, consultaţi ghidul utilizatorului pentru mai multe informaţii.”

Eroare de scriere/Eroare de ieşire/Eroare de comunicare

Se afişează o eroare referitoare la imprimarea automată faţă-verso

Este afişată o eroare referitoare la alinierea automată a capului de imprimare

Numărul de eroare: 300 este afişat

Numărul de eroare: 1700 este afişat

Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1600 este afişat

Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1683 este afişat

Numărul de informaţii cu privire la cerneală: 1688 este afişat

Numărul de eroare: 1851 este afişat

Numărul de eroare: 1856 este afişat

Numărul de eroare: 2001 este afişat

Numărul de eroare: 2002 este afişat

Numărul de eroare: 2500 este afişat

Alte mesaje de eroare

Este afişat ecranul The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Apare pictograma The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Nu se poate imprima corect în modul de imprimare automată faţă-verso

Pentru utilizatorii de sisteme Windows

Monitorul de stare a imprimantei nu este afişat

Lansarea MP Navigator EX oricând este apăsat butonul Culoare (Color) sau Negru (Black) de la aparat

Apare un mesaj de eroare pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Nu se poate imprima corespunzător de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

Nu se imprimă corespunzător de pe o foaie index foto

Se afişează Failed to scan Photo Index Sheet.

Se afişează Cannot print the selected photo./Se imprimă altă fotografie sau nu se imprimă nimic/Alimentarea cu hârtie se face înainte de finalizarea imprimării

Nu se poate scoate o cartelă de memorie

Probleme cu scanarea

Scanerul nu funcţionează

ScanGear (driver de scaner) nu porneşte

Apare un mesaj de eroare şi ecranul ScanGear (driver de scaner) nu apare

Calitatea scanării (imaginea afişată pe monitor) este slabă

Imaginea scanată este înconjurată de zone albe suplimentare

Nu se pot scana mai multe documente deodată

Nu se poate scana corespunzător în Modul scanare automată

Viteză redusă de scanare

Se afişează mesajul „There is not enough memory.”

Computerul se opreşte din funcţionare în timpul scanării

Scanerul nu mai funcţionează după ce s-a făcut upgrade de Windows

Probleme cu scanarea/imprimarea filmului

Nu se poate scana filmul

Calitatea scanării este slabă sau culorile sunt scanate incorect

Imaginea devine prea întunecată sau prea luminoasă când se mută, măreşte sau micşorează un cadru de

trunchiere

Cadrele nu sunt detectate corect

Scanerul se opreşte din funcţionare în timpul scanării sau se afişează mesajul „There is not enough memory.”

Culorile dintre film şi fotografiile imprimate sunt diferite (roşiatice/albăstrii)

Probleme de software

Programul software pentru e-mail pe care doriţi să îl utilizaţi nu apare pe ecranul pentru selectarea unui program software pentru e-mail

Imaginea scanată este imprimată mărită (micşorată)

Imaginea scanată este mărită (micşorată) pe monitorul computerului

Imaginea scanată nu se deschide

Probleme cu MP Navigator EX

Nu se poate scana la dimensiunea corectă

Poziţia sau dimensiunea imaginii nu poate fi detectată corect atunci când se scanează utilizând panoul de operare

Documentul este plasat corect, dar imaginea scanată este înclinată

Documentul este plasat corect, dar orientarea se modifică în imaginea scanată

Dacă nu puteţi rezolva problema

Întrebări frecvente

Instrucţiuni de utilizare (driver de imprimantă)

Note generale (driver de scaner)

Utilizarea aplicaţiei Easy-PhotoPrint EX

Utilizarea aplicaţiei MP Navigator EX

Despre Solution Menu

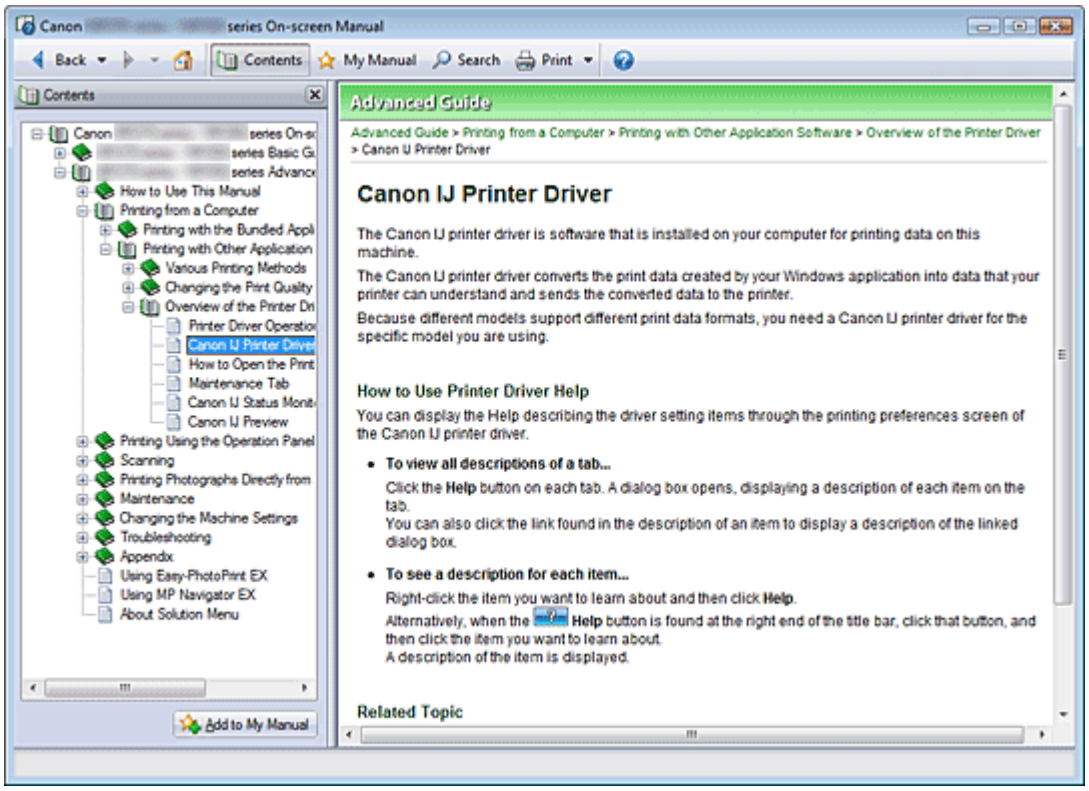
Ghid avansat

Cum se utilizează acest manual

- Utilizarea panoului Contents
- Utilizarea ferestrei Explanation
- Imprimarea acestui manual
- Utilizarea cuvintelor cheie pentru a găsi un document
- Înregistrarea documentelor în Manualul meu (My Manual)
- Simboluri utilizate în acest document
- Mărci comerciale

În partea superioară a paginii

Utilizarea panoului Contents



Când faceţi clic pe un titlul unui document afişat în panoul de cuprins din partea stângă a manualului on-screen, documentele acelui titlu sunt afişate în fereastra de explicaţii din partea dreaptă.

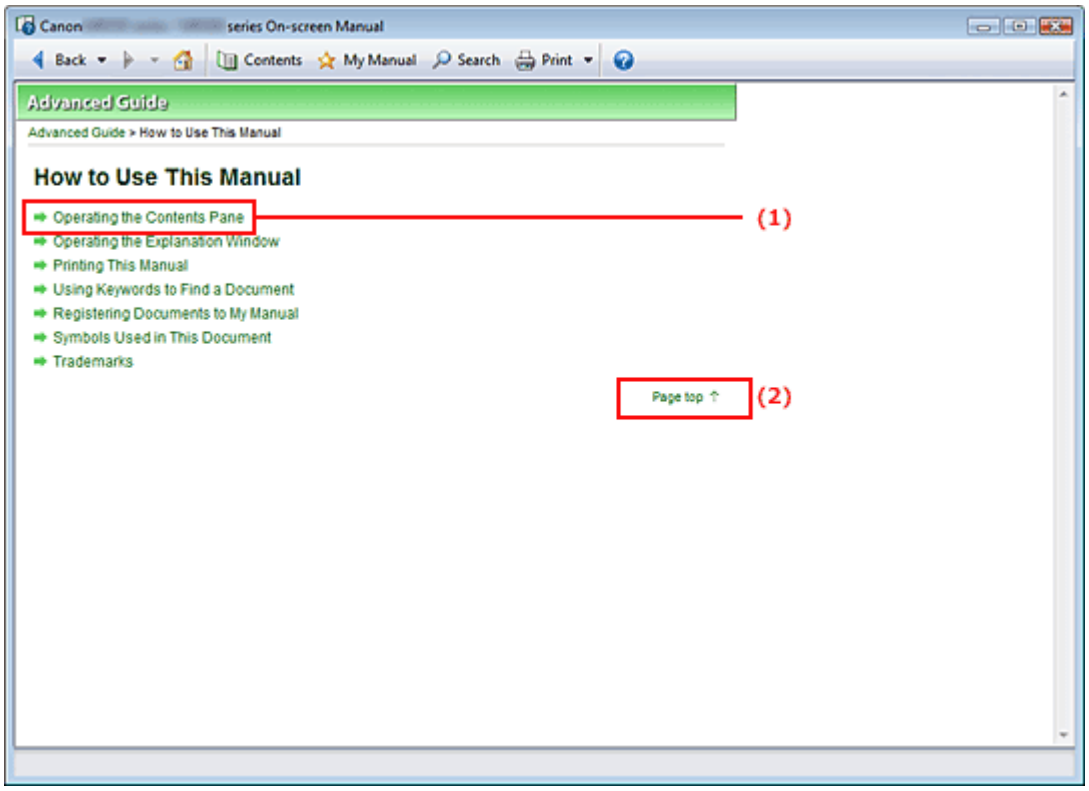
Când faceţi clic pe ⊞ situat în partea stângă faţă de , sunt afişate titlurile documentelor găsite în ierarhiile inferioare.

Notă

- Faceţi clic pe Contents pentru a închide sau pentru a afişa panoul de cuprins.

În partea superioară a paginii

Utilizarea ferestrei Explanation

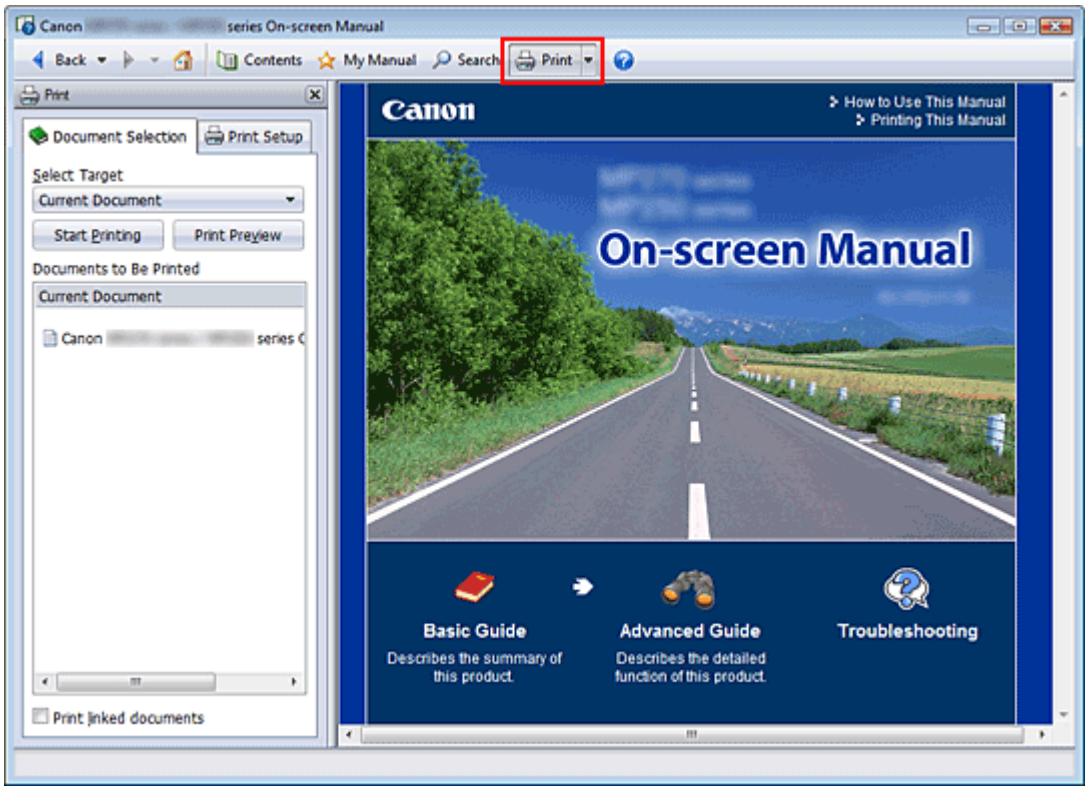


(1) Faceţi clic pe caracterele verzi pentru a sări la documentul corespunzător.

(2) Cursorul sare în partea superioară a acestui document.

În partea superioară a paginii

Imprimarea acestui manual



Faceţi clic pe Print pentru a afişa panoul de imprimare în stânga faţă de manualul on-screen.

Notă

- Faceţi clic pe Print pentru a închide sau pentru a afişa panoul de imprimare.
- Când faceţi clic pe , apoi faceţi clic pe Iniţializare pagină (Page Setup), apare caseta de dialog Iniţializare pagină (Page Setup). Apoi puteţi configura cu uşurinţă hârtia de utilizat pentru imprimare.
- Faceţi clic pe , apoi faceţi clic pe Setări imprimare (Print Settings) pentru a afişa caseta de dialog Imprimare (Print). Când este selectată caseta de dialog, selectaţi imprimanta de utilizat pentru imprimare. De asemenea, fila Iniţ. imprimare (Print Setup) vă permite să selectaţi imprimanta de utilizat.
  După selectarea imprimantei de utilizat, faceţi clic pe Proprietăţi... (Properties...) pentru a specifica setările de imprimare.
- Faceţi clic pe , apoi faceţi clic pe Setări opţiune (Option Settings) pentru a afişa caseta de dialog Setări opţiune (Option Settings). Apoi puteţi configura operaţiunea de imprimare.
  - Imprimare titlu document şi număr pagină (Print document title and page number)
    Când această casetă de selectare este bifată, numele manualului şi numărul paginii este imprimat în antet (partea superioară a documentului).
  - Imprimare culoare de fundal şi imagini (Print background color and images)
    Când această casetă de selectare este bifată, sunt imprimate culoarea de fundal şi imaginile. Unele imagini sunt imprimate indiferent dacă această casetă de selectare este bifată sau nu.
  - Verificare număr de pagini de imprimat înainte de imprimare (Check number of pages to be printed before printing)
    Când această casetă de selectare este bifată, înainte de începerea imprimării este afişată caseta de dialog Confirmare contor pagini de imprimat (Print Page Count Confirmation). Această casetă de dialog vă permite să verificaţi câte pagini vor fi imprimate.

În fila Selectare doc. (Document Selection), selectaţi metoda de imprimare a documentului. Sunt disponibile următoarele patru metode de imprimare:

- Imprimarea documentului curent

- Imprimarea documentelor selectate
- Imprimarea pentru Manualul meu (My Manual)
- Imprimarea tuturor documentelor

Notă

- Puteţi să selectaţi tipul de imprimat, apoi să specificaţi cu uşurinţă setările de imprimare în fila Iniţ. imprimare (Print Setup).

Imprimarea documentului curent

Puteţi imprima documentul afişat.

1. Din Selectare ţintă (Select Target), selectaţi Doc. curent (Current Document)

Titlul documentului afişat este afişat în lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed).

Notă

- Prin selectarea Imprimare documente legate (Print linked documents), puteţi imprima şi documente care sunt legate de documentul curent. Documentele legate sunt adăugate la lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed).
- Faceţi clic pe Exam. înaintea imp (Print Preview) pentru a afişa şi verifica modul în care vor arăta rezultatele imprimării înainte de a imprima documentul.

2. Faceţi clic pe fila Iniţ. imprimare (Print Setup)

În fila Iniţializare pagină (Page Setup), selectaţi imprimanta de utilizat şi specificaţi setări simple de imprimare, după cum este necesar.

3. Faceţi clic pe Pornire imprimare (Start Printing)

Este afişat un mesaj care confirmă numărul de pagini de imprimat.

4. Executaţi imprimarea

Confirmaţi numărul de pagini care vor fi imprimate, apoi faceţi clic pe Da (Yes).

Sunt imprimate documentele afişate.

Imprimarea documentelor selectate

Puteţi selecta şi imprima documentele pe care le doriţi imprimate.

1. Din Selectare ţintă (Select Target), selectaţi Doc. selectate (Selected Documents)

Titlurile tuturor documentelor sunt afişate în lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed).

2. Selectaţi documentele de imprimat

Din lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed), selectaţi casetele de selectare ale titlurilor documentelor de imprimat.

Notă

- Când selectaţi caseta Selectare automată documente în ierarhii inferioare (Automatically select documents in lower hierarchies), casetele de selectare ale tuturor documentelor găsite în ierarhiile inferioare sunt selectate.
- Faceţi clic pe Selectare toate (Select All) pentru a selecta casetele de selectare ale tuturor documentelor.
  Faceţi clic pe Golire totală (Clear All) pentru a şterge casetele de selectare ale tuturor documentelor.
- Faceţi clic pe Exam. înaintea imp (Print Preview) pentru a afişa şi verifica modul în care vor arăta rezultatele imprimării înainte de a imprima documentul.

3. Faceţi clic pe fila Iniţ. imprimare (Print Setup)

În fila Iniţializare pagină (Page Setup), selectaţi imprimanta de utilizat şi specificaţi setări simple de imprimare, după cum este necesar.

4. Faceţi clic pe Pornire imprimare (Start Printing)

Este afişat un mesaj care confirmă numărul de pagini de imprimat.

5. Executaţi imprimarea

Confirmaţi numărul de pagini care vor fi imprimate, apoi faceţi clic pe Da (Yes).

Sunt imprimate toate documentele cu casete de selectare selectate.

Imprimarea pentru Manualul meu (My Manual)

Puteţi selecta şi imprima documente înregistrate în Manual meu (My Manual).

Pentru detalii despre Manual meu (My Manual), consultaţi „ Înregistrarea documentelor în Manualul meu (My Manual)”.

1. Din Selectare ţintă (Select Target), selectaţi Manualul meu (My Manual)

Titlurile documentelor care au fost înregistrate în Manualul meu (My Manual) sunt afişate în lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed).

2. Selectaţi documentele de imprimat

Din lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed), selectaţi casetele de selectare ale titlurilor documentelor de imprimat.

Notă

- Faceţi clic pe Selectare toate (Select All) pentru a selecta casetele de selectare ale tuturor documentelor.
  Faceţi clic pe Golire totală (Clear All) pentru a şterge casetele de selectare ale tuturor documentelor.
- Faceţi clic pe Exam. înaintea imp (Print Preview) pentru a afişa şi verifica modul în care vor arăta rezultatele imprimării înainte de a imprima documentul.

3. Faceţi clic pe fila Iniţ. imprimare (Print Setup)

În fila Iniţializare pagină (Page Setup), selectaţi imprimanta de utilizat şi specificaţi setări simple de imprimare, după cum este necesar.

4. Faceţi clic pe Pornire imprimare (Start Printing)

Este afişat un mesaj care confirmă numărul de pagini de imprimat.

5. Executaţi imprimarea

Confirmaţi numărul de pagini care vor fi imprimate, apoi faceţi clic pe Da (Yes).

Sunt imprimate toate documentele cu casete de selectare selectate.

Imprimarea tuturor documentelor

Puteţi imprima toate documentele din manualul on-screen.

1. Din Selectare ţintă (Select Target), selectaţi Toate doc. (All Documents)

Titlurile tuturor documentelor sunt afişate în lista Documente de imprimat (Documents to Be Printed) şi casetele de selectare sunt selectate automat.

Notă

- Când debifaţi caseta de selectare a titlului unui document, acel document nu este imprimat.

- Faceţi clic pe Selectare toate (Select All) pentru a selecta casetele de selectare ale tuturor documentelor.
  Faceţi clic pe Golire totală (Clear All) pentru a şterge casetele de selectare ale tuturor documentelor.
- Faceţi clic pe Exam. înaintea imp (Print Preview) pentru a afişa şi verifica modul în care vor arăta rezultatele imprimării înainte de a imprima documentul.

2. Faceţi clic pe fila Iniţ. imprimare (Print Setup)

În fila Iniţializare pagină (Page Setup), selectaţi imprimanta de utilizat şi specificaţi setări simple de imprimare, după cum este necesar.

3. Faceţi clic pe Pornire imprimare (Start Printing)

Este afişat un mesaj care confirmă numărul de pagini de imprimat.

4. Executaţi imprimarea

Confirmaţi numărul de pagini care vor fi imprimate, apoi faceţi clic pe Da (Yes).

Sunt imprimate toate documentele.

Important

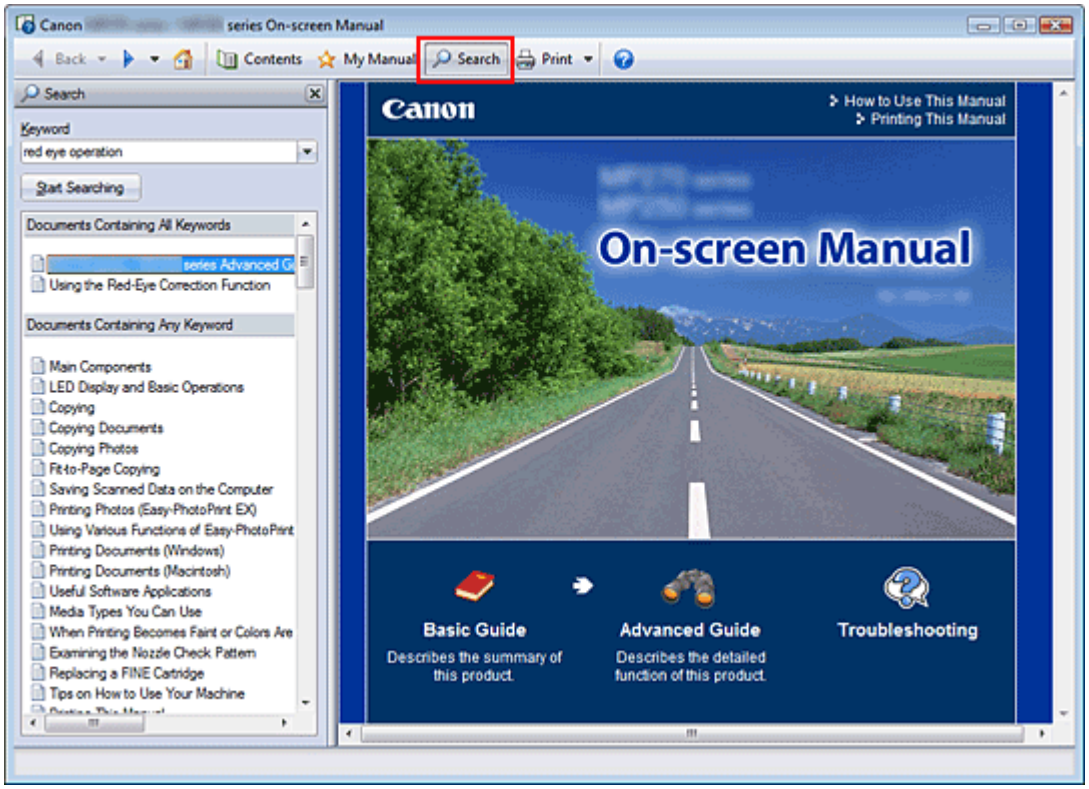
- Pentru imprimarea tuturor documentelor este necesară o cantitate mare de hârtie. Înainte de imprimare, asiguraţi-vă că verificaţi numărul de pagini de imprimat care este afişat în caseta de dialog Confirmare contor pagini de imprimat (Print Page Count Confirmation).
- Caseta de dialog Exam. înaintea imp (Print Preview) vă permite să adaptaţi imprimarea la lăţimea hârtiei sau să setaţi raportul de zoom. Cu toate acestea, dacă datele de imprimare ies din foaia de hârtie datorită noului raport de zoom, porţiunea de document care depăşeşte suprafaţa hârtiei nu va fi imprimată.

În partea superioară a paginii

Utilizarea cuvintelor cheie pentru a găsi un document

Puteţi introduce un cuvânt cheie pentru a căuta un document ţintă.

Sunt căutate toate documentele din manualul on-screen afişat.



1. Faceţi clic pe Search

Panoul de căutare este afişat în stânga faţă de manualul on-screen.

Notă

- Faceţi clic pe Search pentru a închide sau pentru a afişa panoul de căutare.

2. Introduceţi un cuvânt cheie

În Cuvânt cheie (Keyword), introduceţi un cuvânt cheie pentru elementul de verificat.

Când doriţi să introduceţi mai multe cuvinte cheie, introduceţi un spaţiu între cuvintele cheie.

Notă

- Puteţi introduce maximum 10 cuvinte cheie de căutare sau maximum 255 de caractere.
- Nu se face diferenţă între litere mari şi mici.
- Programul poate, de asemenea, căuta cuvinte cheie care conţin spaţii.
- O modalitate convenabilă pentru a găsi rapid un document de citit este aceea de a introduce cuvinte cheie conform descrierii de mai jos.
  - Pentru a afla cum se lucrează cu o funcţie pe care o utilizaţi:
    Introduceţi numele meniului afişat pe panoul de operare al acestui aparat sau pe computer (de exemplu, cadru ştergere copiere).
  - Pentru a găsi o explicaţie a operaţiei pentru un anumit scop:
    Introduceţi funcţia + elementul de imprimat (de exemplu, imprimare calendar).

3. Faceţi clic pe Pornire căutare (Start Searching)

Începe căutarea şi titlurile documentelor ce conţin cuvântul cheie sunt afişate în lista rezultatelor căutării.

Când efectuaţi o căutare prin introducerea mai multor cuvinte cheie, rezultatele căutării sunt afişate după cum se arată mai jos.

[Doc. care conţin potriv perfect] ([Documents Containing Perfect Match])
Documente care conţin întregul şir de caractere căutat (inclusiv spaţiile), exact aşa cum sunt introduse (potrivire perfectă)

[Doc. care conţin toate cuvintele cheie] ([Documents Containing All Keywords])
Documente care conţin toate cuvintele cheie introduse

[Doc. care conţin orice cuvânt cheie] ([Documents Containing Any Keyword])
Documente care conţin cel puţin unul dintre cuvintele cheie introduse

4. Afişaţi documentul pe care doriţi să îl citiţi

Din lista de rezultate ale căutării, faceţi dublu clic (sau selectaţi şi apăsaţi tasta Enter) pe titlul documentului pe care doriţi să îl citiţi.

Când documentele titlului respectiv sunt afişate, cuvintele cheie găsite în documentele respective sunt evidenţiate.

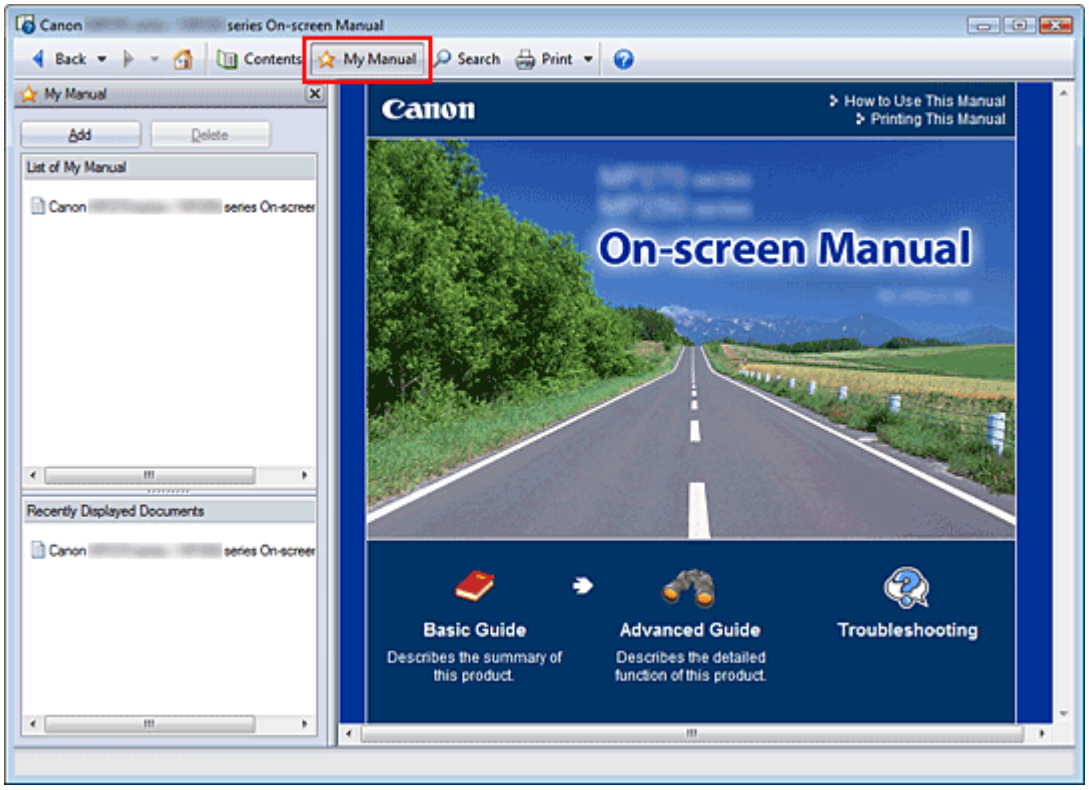
Notă

- Dacă modificaţi intrarea cuvântului cheie şi efectuaţi mai multe căutări, rămâne un istoric al căutărilor. Pentru a şterge istoricul căutărilor, faceţi clic pe situat în dreapta faţă de Cuvânt cheie (Keyword), apoi selectaţi Golire istoric (Clear History), care se afişează.

În partea superioară a paginii

Înregistrarea documentelor în Manualul meu (My Manual)

Înregistraţi documentele citite frecvent ca documente pentru Manualul meu (My Manual), pentru a putea în orice moment să consultaţi mai uşor documentele respective.



1. Afişarea documentului

Afişarea documentului de adăugat la Manualul meu (My Manual).

2. Faceţi clic pe My Manual

Panoul Manualul meu (My Manual) este afişat în stânga faţă de manualul on-screen.

Notă

- Faceţi clic pe My Manual pentru a închide sau pentru a afişa panoul Manualul meu (My Manual).

3. Înregistrarea documentului în Manualul meu (My Manual)

Faceţi clic pe Adăugare (Add).

Titlul documentului afişat este adăugat la Lista Manualului meu (List of My Manual).

Notă

- De asemenea, puteţi adăuga documente la Manualul meu (My Manual) prin următoarele metode. Dacă adăugaţi un document la Manualul meu (My Manual), în pictogramele documentelor din panoul de cuprins este afişat un marcaj ☆.
  - În lista Documente afişate recent (Recently Displayed Documents), faceţi dublu clic pe titlul documentului pe care doriţi să-l adăugaţi la Manualul meu (My Manual) (sau selectaţi documentul şi apăsaţi tasta Enter) pentru a afişa titlul, apoi faceţi clic pe Adăugare (Add).
  - Faceţi clic dreapta pe titlul documentului afişat în panoul de cuprins sau faceţi clic dreapta în fereastra de explicaţii, apoi selectaţi Adăugare la manualul meu (Add to My Manual) din meniul afişat.
  - În panoul de cuprins, selectaţi titlul documentului pe care doriţi să-l adăugaţi la Manualul

meu (My Manual), apoi faceţi clic pe Adăugare la manualul meu (Add to My Manual) din partea din dreapta jos a panoului.

4. Afişare Manualul meu (My Manual)

Când faceţi dublu clic pe (sau selectaţi şi apăsaţi tasta Enter) un titlu de document afişat în Lista Manualului meu (List of My Manual), acel subiect este afişat în fereastra de explicaţii.

Notă

- Pentru a şterge un document din Lista Manualului meu (List of My Manual), selectaţi din listă titlul acelui document, apoi faceţi clic pe Ştergere (Delete) (sau apăsaţi tasta Ştergere (Delete)).

În partea superioară a paginii

Simboluri utilizate în acest document

Avertisment
Instrucţiuni care, dacă nu sunt respectate, pot avea ca rezultat decesul sau vătămarea gravă, cauzate de operarea necorespunzătoare a echipamentului. Acestea trebuie să fie respectate pentru o funcţionare în siguranţă.

Atenţie
Instrucţiuni care, dacă nu sunt respectate, pot avea ca rezultat vătămare corporală sau daune materiale, cauzate de operarea necorespunzătoare a echipamentului. Acestea trebuie să fie respectate pentru o funcţionare în siguranţă.

Important
Instrucţiuni care includ informaţii importante.
Aveţi grijă să citiţi aceste indicaţii.

Notă
Instrucţiuni ca explicaţii pentru funcţionare sau explicaţii suplimentare.

Windows
Indică operaţii în Windows.

Macintosh
Indică operaţii în Macintosh.

În partea superioară a paginii

Mărci comerciale

- Microsoft este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation.
- Windows este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în S.U.A. şi/sau alte ţări.
- Windows Vista este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în S.U.A. şi/sau alte ţări.
- Internet Explorer este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în S.U.A. şi/sau alte ţări.
- Macintosh, Mac şi AirPort sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi/sau alte ţări.
- Bonjour este o marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A. şi/sau alte ţări.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements, Adobe RGB şi Adobe RGB (1998) sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite şi/sau în alte ţări.
- Photo Rag este o marcă comercială a Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth este o marcă înregistrată Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. preluată sub licenţă de Canon Inc.
- Ethernet este o marcă comercială a Xerox Corporation.

Exif Print

Acest aparat suportă Exif Print.
Exif Print este un standard pentru îmbunătăţirea comunicaţiilor între camerele digitale şi imprimante. Prin conectarea la o cameră compatibilă cu Exif Print, datele imaginii camerei de la data şi ora fotografierii sunt utilizate şi optimizate, rezultând imprimate de calitate extrem de bună.

În partea superioară a paginii

Imprimare de pe un computer

- Imprimare cu pachetul software al aplicaţiei
- Imprimare cu alt software de aplicaţie

În partea superioară a paginii

Imprimare cu pachetul software al aplicaţiei

- Ce este Easy-PhotoPrint EX?
- Imprimarea fotografiilor
- Crearea unui album
- Imprimarea unui DVD/CD
- Imprimarea calendarelor
- Imprimarea autocolantelor
- Aspectul imprimării
- Corectarea şi îmbunătăţirea fotografiilor
- Întrebări şi răspunsuri
- Setări pentru imprimarea fotografiilor
- Alte setări
- Ce este Easy-PhotoPrint Pro?
- Cum se imprimă fotografii frumoase
- Să imprimăm cu Easy-PhotoPrint Pro
- Reglarea culorilor din fotografii
- Setări Easy-PhotoPrint Pro

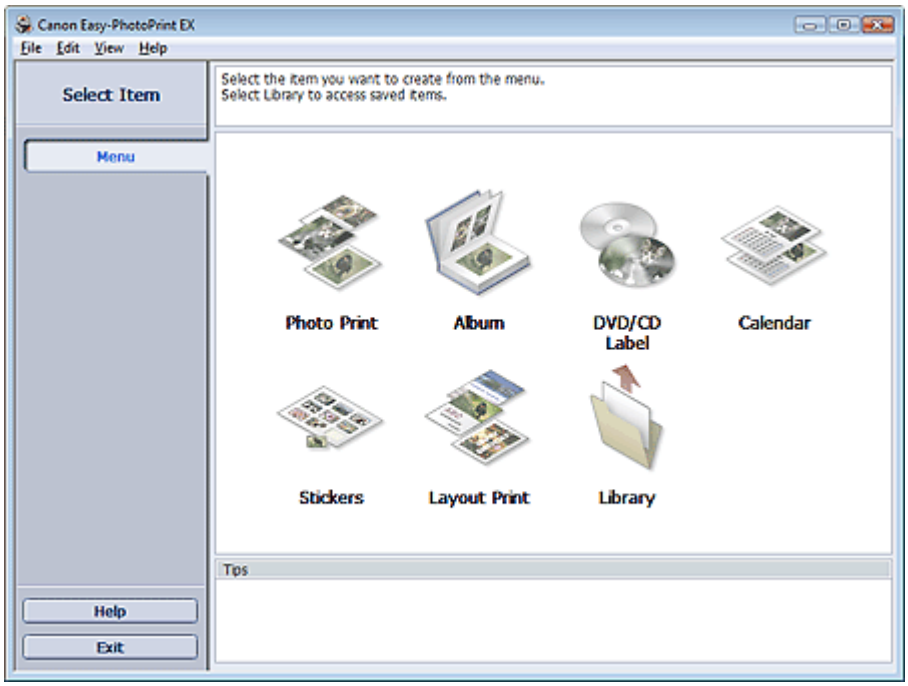
În partea superioară a paginii

Easy-PhotoPrint EX

What Is Easy-PhotoPrint EX?

Easy-PhotoPrint EX allows you to create albums, calendars and stickers easily using photos taken with digital cameras.

You can also print borderless photos easily.



Important

- Easy-PhotoPrint EX does not support Windows 95, Windows 98, Windows Me, or Windows NT4.
- Easy-PhotoPrint EX can only be used with Canon inkjet printers. It does not support some printers, including Canon compact printers (SELPHY CP series).
- If a printer that supports Easy-PhotoPrint EX is not installed, you cannot print items you create.
- If Easy-PhotoPrint EX is installed on a computer that already has Easy-LayoutPrint installed, Easy-LayoutPrint will be replaced by Easy-PhotoPrint EX.

Note

- Printing on paper larger than A4 is available with supported printers only. See your printer manual for details.
- See Help of Easy-PhotoPrint EX for descriptions of Easy-PhotoPrint EX screens.
  Click Help in a screen or dialog box, or select Easy-PhotoPrint EX Help... from the Help menu. Help appears.

About Exif Print

Easy-PhotoPrint EX supports "Exif Print." Exif Print is a standard for enhancing the communication between digital cameras and printers.

By connecting to an Exif Print-compliant digital camera, the image data at the time of shooting is used and optimized, yielding extremely high quality prints.

Starting Easy-PhotoPrint EX from Other Applications

Easy-PhotoPrint EX can be started from other applications.

See the application's manual for details on the procedure for starting.

The Photo Print function is available with the following applications:

- MP Navigator EX Ver.1.00 or later
- ZoomBrowser EX Ver.6.0 or later
- Digital Photo Professional Ver.3.2 or later

Important

- Easy-PhotoPrint EX is subject to the following restrictions when started from Digital Photo Professional:
  - Menu does not appear in the step button area on the left side of the screen.
  - Images cannot be corrected/enhanced.
  - Image display order cannot be changed.
  - Edited images cannot be saved.
  - Options other than Enable ICC Profile cannot be selected for Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box. Therefore, you cannot use the Vivid Photo and Photo Noise Reduction functions.

The Album function is available with the following applications:

- MP Navigator EX Ver.1.00 or later
- ZoomBrowser EX Ver.5.8 or later

Supported Image File Formats (Extensions)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Easy-PhotoPrint image files (.epp)

Important

- When selecting an image, if there is a TIFF file in the selected folder, the image may not be displayed correctly or Easy-PhotoPrint EX may shut down depending on the TIFF format. In such cases, move the TIFF file to another folder or recreate the file in a different file format, and then select the folder again.

Note

- The thumbnails of files in unsupported formats are displayed as  (Question Mark).
- When Easy-PhotoPrint EX is started from Digital Photo Professional, all image files supported by Digital Photo Professional will be displayed.

File Formats (Extensions) Supported by Easy-PhotoPrint EX

- Easy-PhotoPrint EX Photo Print file (.el6)
- Easy-PhotoPrint EX Album file (.el1)
- Easy-PhotoPrint EX Stickers file (.el2)
- Easy-PhotoPrint EX Calendar file (.el4)
- Easy-PhotoPrint EX Layout file (.el5)
- CD-LabelPrint data (.cld)

Page top

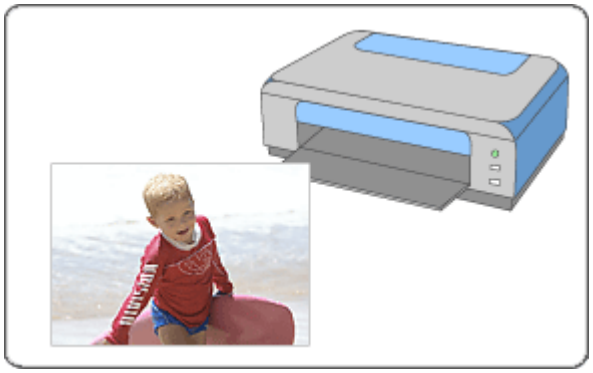
Easy-PhotoPrint EX

Printing Photos

Easy-PhotoPrint EX allows you to print your favorite photos in a variety of layouts.

You can also create borderless photos easily.

Corrections suitable for photos will be applied automatically when printing.



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint EX
2. Selecting a Photo
3. Selecting the Paper
4. Printing

Try This

- Correcting and Enhancing Photos
- Printing on a DVD/CD
- Printing Photos in Grayscale
- Printing Vivid Photos
- Reducing Photo Noise
- Cropping Photos (Photo Print)
- Printing Dates on Photos (Photo Print)
- Printing Multiple Photos on One Page
- Printing an Index
- Printing ID Photos (ID Photo Print)
- Printing Photo Information
- Saving Photos
- Opening Saved Files

Questions and Answers

- How Can I Move (or Copy) the Saved File?

- Which Side of the Displayed Image Does the Printing Start from?
- How Do I Print with Even Margins?

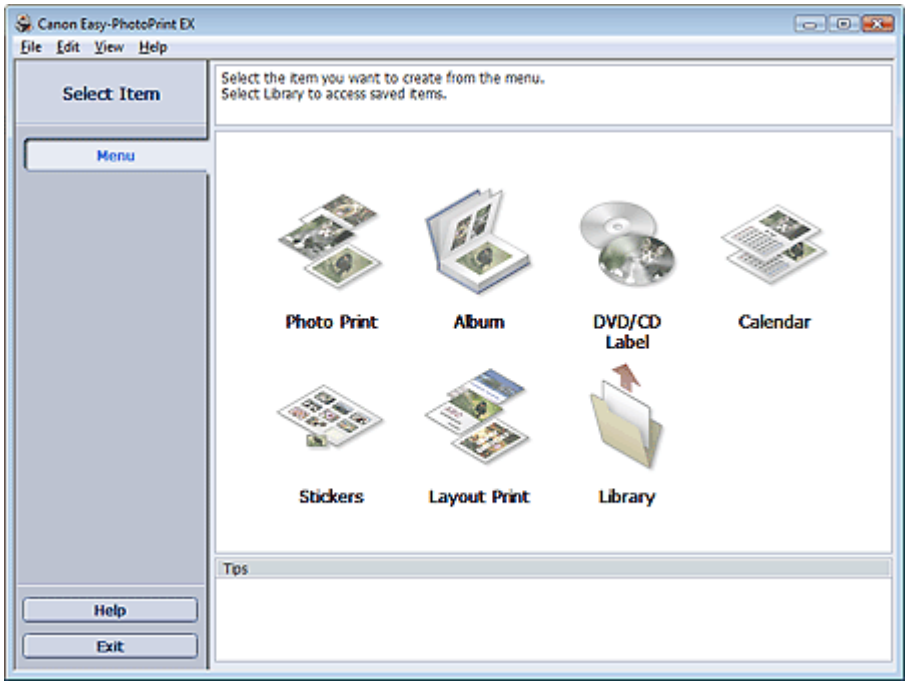
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Starting Easy-PhotoPrint EX

1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Easy-PhotoPrint EX starts and Menu appears.



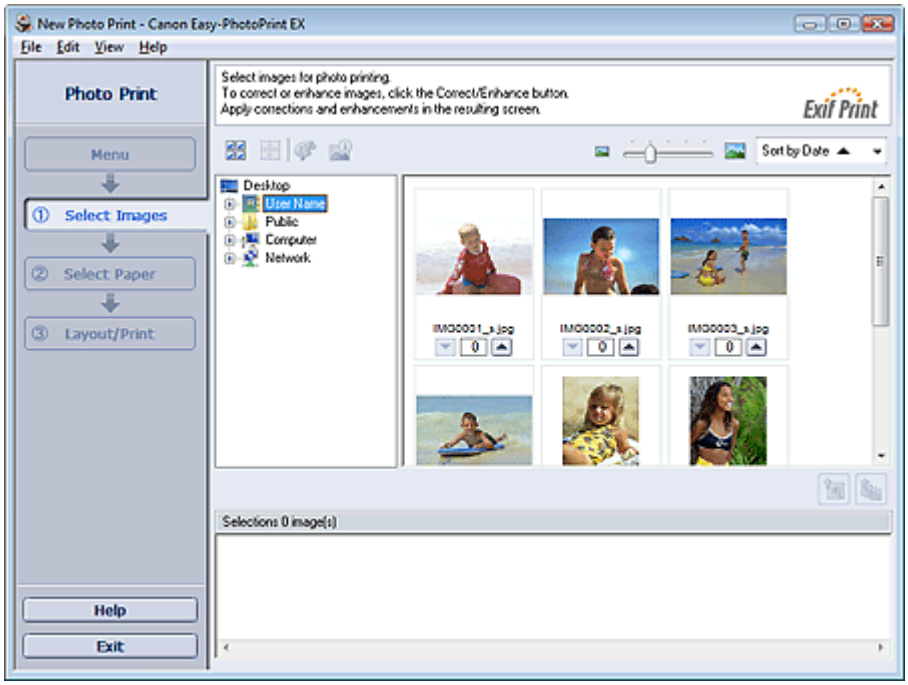
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting a Photo

1. Click Photo Print from Menu.

The Select Images screen appears.



Important

- The thumbnails (reduced images) displayed in the screen may appear as follows:
  - A black line appears along an edge of the image.
  - An edge of the image appears cropped.

  However, such images will be displayed normally when enlarged or previewed, and print results will not be affected.

2. Select the folder that contains the image you want to print from the folder tree area.

The images in the folder will be displayed as thumbnails (miniatures).

Important

- If Easy-PhotoPrint EX is started from another application (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX or Digital Photo Professional), the folder tree area will not be displayed.
  The images opened in the application will be displayed as thumbnails.

3. Click the image you want to print.

The number of copies appears as "1" below the clicked image, while the selected image itself will appear in the selected image area.

Note

- To delete an image in the selected image area, select the image you want to delete and click

 (Delete Imported Image).

To delete all images from the selected image area, click  (Delete All Imported Images).

- To print two or more copies of an image, click  (Up arrow) until the number of copies you want is reached. To reduce the number of copies shown in the box, click  (Down arrow).
- You can change the order of photos using the list located at the top right corner of the screen. You can select the printing order from Sort by Date and Sort by Name.

Note

- You can correct or enhance the selected image before printing.
  ➡ Correcting and Enhancing Photos
- See Help for details on the Select Images screen.



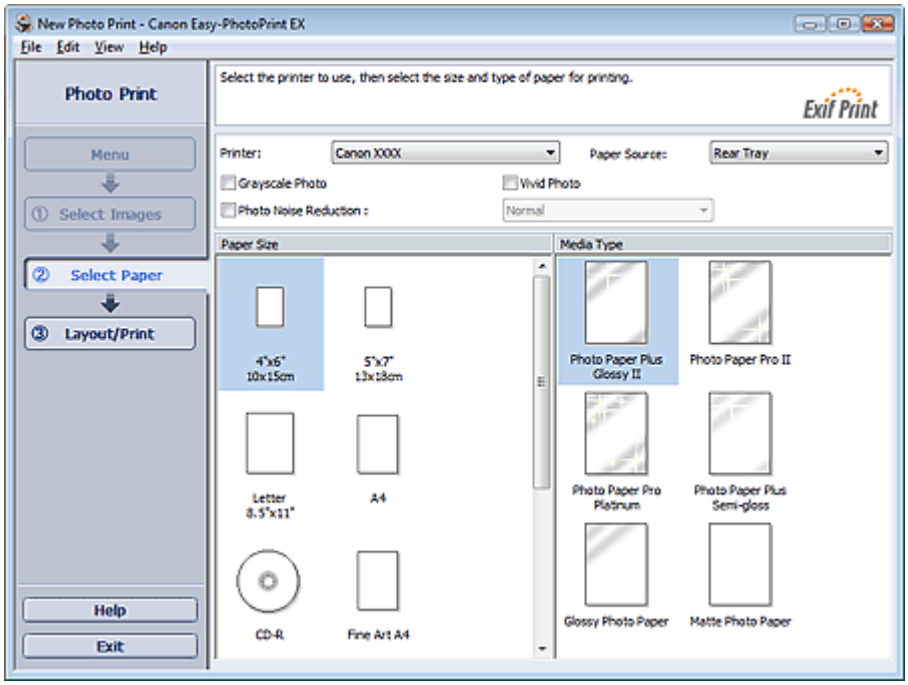
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting the Paper

1. Click Select Paper.

The Select Paper screen appears.



2. Set the following items according to the printer and paper to be used:

Printer

Paper Source

Paper Size

Media Type

Note

- The paper sizes and media types may vary depending on the printer. See Help for details.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.

Important

- When Fine Art is selected for Paper Size, a 1.38 inch (35 mm) margin is automatically left at the top and bottom of the paper.
  It is recommended that you check the print range with the image shown in Preview before printing.

Note

- You can print directly on the DVD/CD surface by selecting CD-R for Paper Size.
  ➡ Printing on a DVD/CD
- You can print photos in grayscale.
  ➡ Printing Photos in Grayscale
- You can print photos with more vivid colors or you can reduce the photo noise.
  ➡ Printing Vivid Photos

- Reducing Photo Noise
- See Help for details on the Select Paper screen.

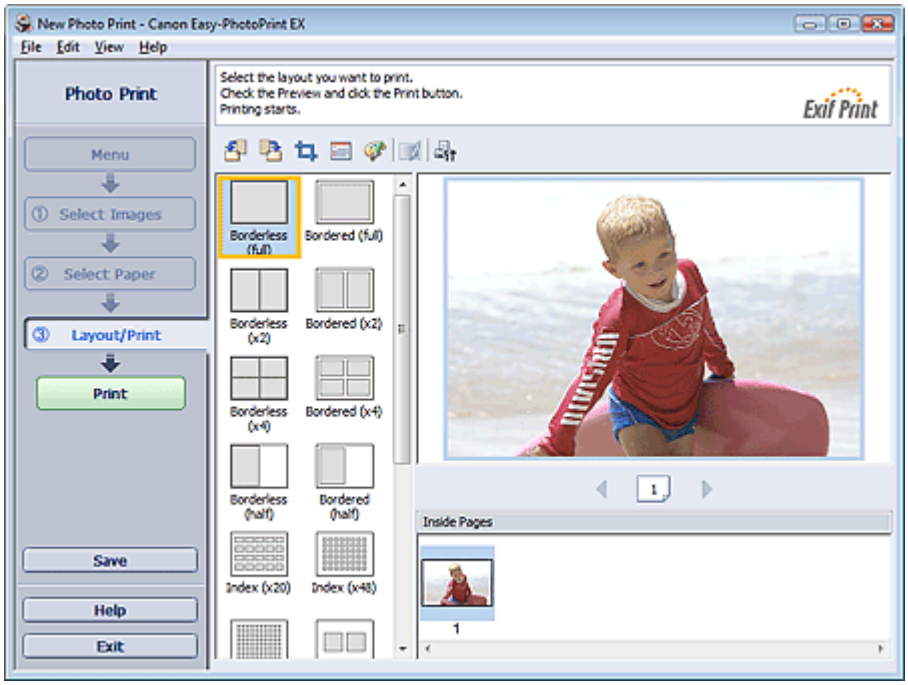
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing

1. Click Layout/Print.

The Layout/Print screen appears.



Important

- The thumbnails (reduced images) displayed in the screen may appear as follows:
  - A black line appears along an edge of the image.
  - An edge of the image appears cropped.

  However, such images will be displayed normally when enlarged or previewed, and print results will not be affected.

2. Select a layout you want to use.

Click a borderless layout to print borderless photos.

Note

- The layouts that can be selected may vary depending on the printer, paper size, and media type.

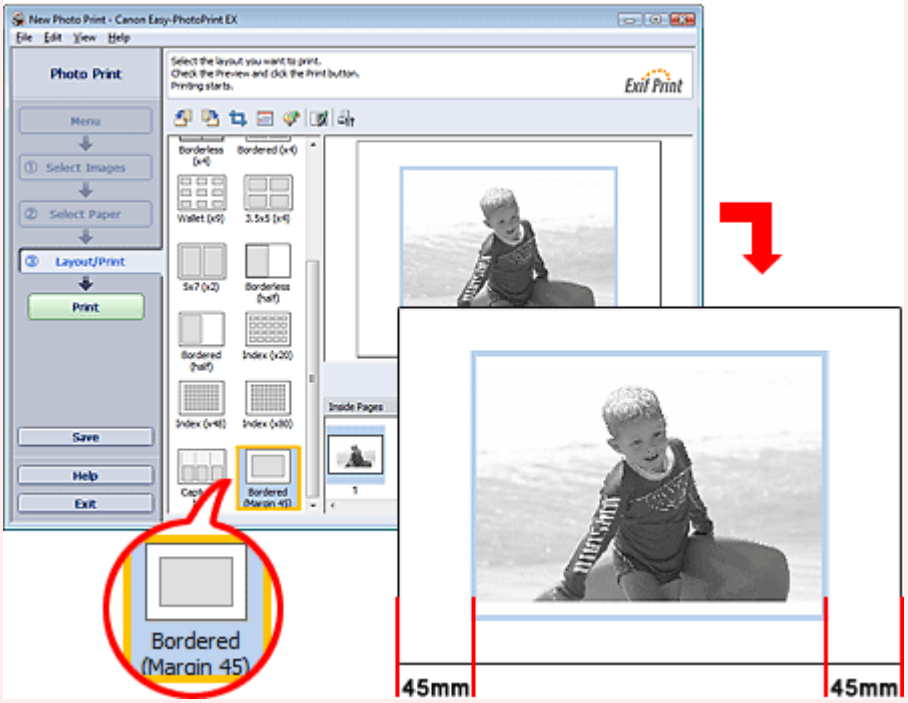
3. Click Print.

Important

- When you print on large size paper such as A3/A3+, some computers cannot print properly if you print more than one page or copy at a time. It is recommended that you print page by page when you print on such paper.
- While printing on paper larger than A4 or printing high-resolution images, data may be printed only to the middle if many images are printed at one time. In such cases, select the Spool print job page by page checkbox in the Preferences dialog box, and then print again.

To display the Preferences dialog box, click (Settings) or select Preferences... from the File menu.

- When Fine Art is selected for Paper Size, a 1.38 inch (35 mm) margin is automatically left at the top and bottom of the paper.
  It is recommended that you check the print range with the image shown in Preview before printing.
- White streaks may appear at the top and bottom edges of grayscale photos. In that case, print with a 45 mm (1.77 inch) or more margin at the top and bottom edges.
  If you select Bordered (Margin 45) from the layouts, images will be reduced when printing to allow a 45 mm (1.77 inch) margin at the top and bottom edges relative to the printing direction.



- The photo print settings will be discarded if you exit Easy-PhotoPrint EX without saving the settings. It is recommended that you save the printed image if you want to print it again.
  ➡ Saving Photos
- When you print on a bordered layout, the margins on the left and right or the top and bottom may become wider than the other.
  ➡ How Do I Print with Even Margins?

Note

- You can crop images or print dates on photos.
  ➡ Cropping Photos (Photo Print)
  ➡ Printing Dates on Photos (Photo Print)
- You can correct or enhance the selected image before printing.
  ➡ Correcting and Enhancing Photos
- You can print photos in grayscale.
  ➡ Printing Photos in Grayscale
- You can specify advanced Photo Print settings (number of copies, print quality, etc.) in the Preferences dialog box.

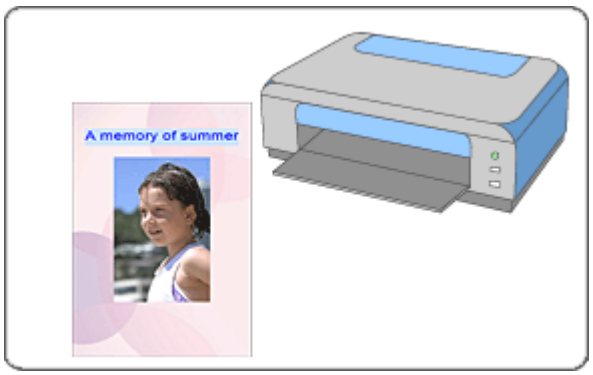
  To display the Preferences dialog box, click (Settings) or select Preferences... from the File menu.
- See Help for details on the Layout/Print screen.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Creating an Album

Easy-PhotoPrint EX allows you to create your own personalized photo album.



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint EX
2. Selecting the Paper and Layout
3. Selecting a Photo
4. Editing
5. Printing

Try This

- Correcting and Enhancing Photos
- Changing Layout
- Changing Background
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Printing Dates on Photos
- Attaching Comments to Photos
- Adding Text to Photos
- Saving
- Opening Saved Files

Questions and Answers

- How Can I Move (or Copy) the Saved File?
- What Is "C1" or "C4"?

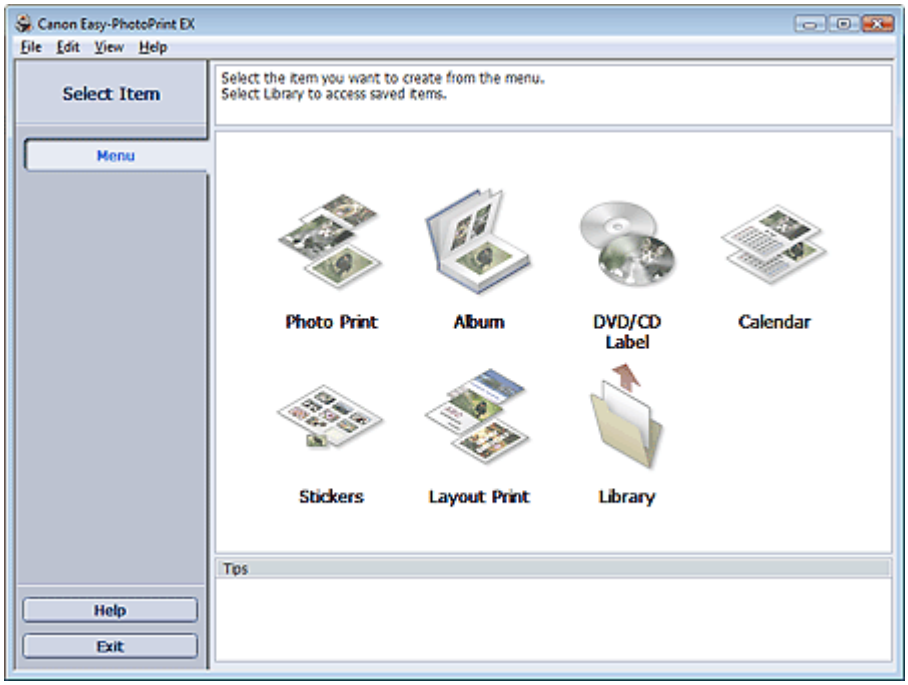
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Starting Easy-PhotoPrint EX

1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Easy-PhotoPrint EX starts and Menu appears.



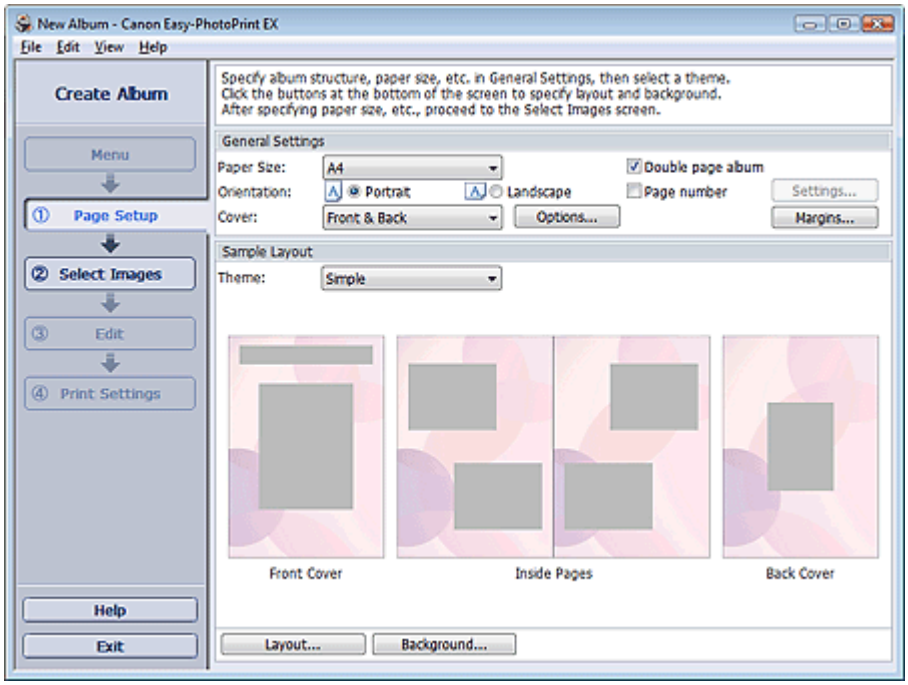
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting the Paper and Layout

1. Click Album from Menu.

The Page Setup screen appears.



2. Set the following items in the General Settings section:

Paper Size

Orientation

Cover

Double page album

Page number

Note

- See Help on the paper size that can be selected.
- You can select whether to display images on the inside of the front and back covers in the Cover Options dialog box. To display the Cover Options dialog box, select Front or Front & Back for Cover and click Options....
- Select the Double page album checkbox to enable the spread page layout (consisting of two-page master). In a double-page album, you can arrange an image across the left and right pages.
- You can customize the page numbers (position, font size, etc.) in the Page Number Settings dialog box. To display the Page Number Settings dialog box, select the Page number checkbox and click Settings....
- You can customize the margins of the front cover, inside pages and back cover in the Margin Settings dialog box. To display the Margin Settings dialog box, click Margins....

3. Select the theme you want to use from Theme in Sample Layout.

4. If you want to change the layout, click Layout....

The Change Layout dialog box appears.

In the Change Layout dialog box, you can change the layout or select whether to print the date (on which the picture was taken) on the photo.

Note

- The layouts that can be selected may vary depending on the Paper Size, Orientation, Double page album, or the type of page selected (front cover, inside pages or back cover).
- You can customize the date (position, size, color, etc.) in the Date Settings dialog box. To display the Date Settings dialog box, select the Print date checkbox in the Change Layout dialog box and click Date Settings....

5. If you want to change the background, click Background....

The Change Background dialog box appears.

In the Change Background dialog box, you can paint the background in a single color or paste an image file to it.

Note

- See Help for details on the Page Setup screen.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting a Photo

1. Click Select Images.

The Select Images screen appears.



2. Select the folder that contains the image you want to print from the folder tree area.

The images in the folder will be displayed as thumbnails (miniatures).

Important

- If Easy-PhotoPrint EX is started from another application (MP Navigator EX or ZoomBrowser EX), the folder tree area will not be displayed.
  The images opened in the application will be displayed as thumbnails.

3. Select the image(s) you want to print, and click one of the buttons below.

To print on the front cover, click (Import to Front Cover).

To print on the inside pages, click (Import to Inside Pages).

To print on the back cover, click (Import to Back Cover).

The selected image(s) are displayed in the selected image area.

You can also select the image(s) you want to print by dragging them into the selected image area.

Note

- To delete an image in the selected image area, select the image you want to delete and click (Delete Imported Image).

To delete all images from the selected image area, click  (Delete All Imported Images).

Note

- See Help for details on the Select Images screen.

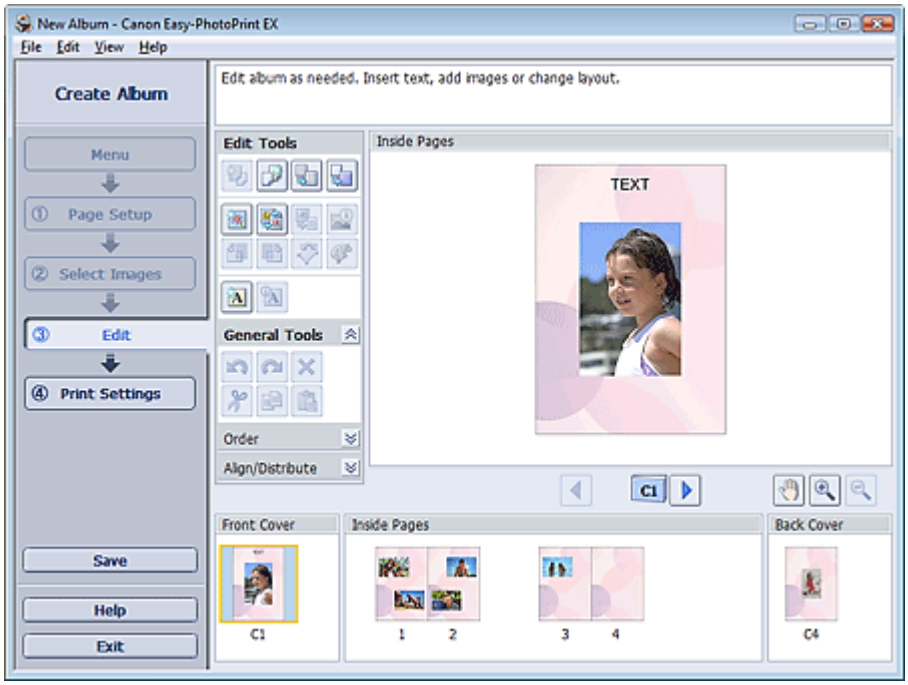
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Editing

1. Click Edit.

The Edit screen appears.



2. Edit your album if necessary.

- Changing Layout
- Changing Background
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Printing Dates on Photos
- Attaching Comments to Photos
- Adding Text to Photos

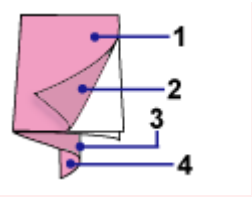
Important

- The edit information will be discarded if you exit Easy-PhotoPrint EX without saving the edited album. It is recommended that you save the item if you want to edit it again.
  The page numbers on the front and back covers of the album are displayed as follows:

  C1: Front cover

  C2: Inside the front cover

  C3: Inside the back cover



C4: Back cover

Saving

Note

- See Help for details on the Edit screen.

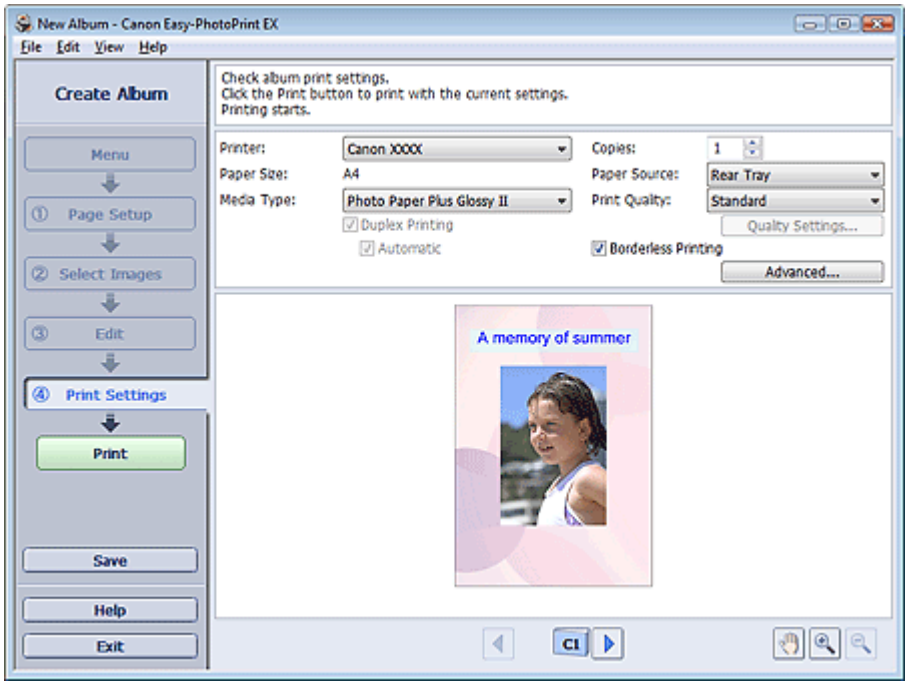
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing

1. Click Print Settings.

   The Print Settings screen appears.



2. Set the following items according to the printer and paper to be used:

   Printer

   Media Type

   Copies

   Paper Source

   Print Quality

   Borderless Printing

Note

- The media types may vary depending on the printer and the paper size.
- Duplex Printing appears if the selected printer and media type support duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper.
- Automatic appears if you select the Duplex Printing checkbox after selecting a printer that supports automatic duplex printing and media type that supports duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper automatically.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.
- You can set a custom print quality level in the Print Quality Settings dialog box. To display the Print Quality Settings dialog box, select Custom for Print Quality and click Quality Settings....
- Select the Borderless Printing checkbox to print borderless photos.
- You can specify the print range and the amount of extension for borderless printing in the Print Settings dialog box. To display the Print Settings dialog box, click Advanced....

3. Click Print.

Note

- See Help for details on the Print Settings screen.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

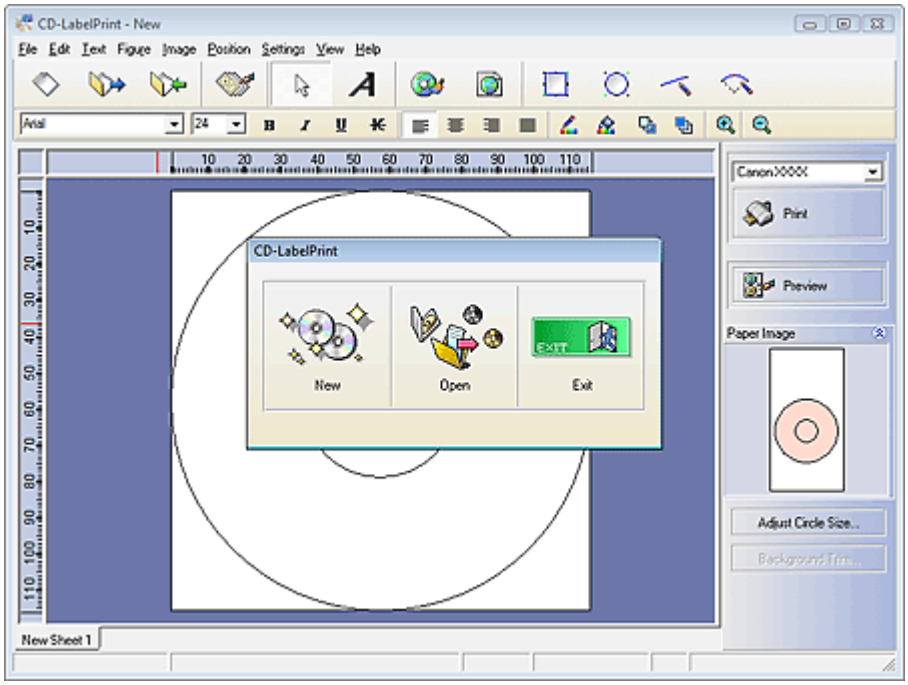
Printing a DVD/CD

Start Easy-PhotoPrint EX and select DVD/CD Label in Menu to start CD-LabelPrint. CD-LabelPrint allows you to print DVD/CD labels easily.

For details on how to use CD-LabelPrint, install CD-LabelPrint and refer to the application's manual as follows. From the Start menu, select (All) Programs > CD-LabelPrint > Manual.

Important

- DVD/CD Label is not displayed in Menu if CD-LabelPrint is not installed on your computer.

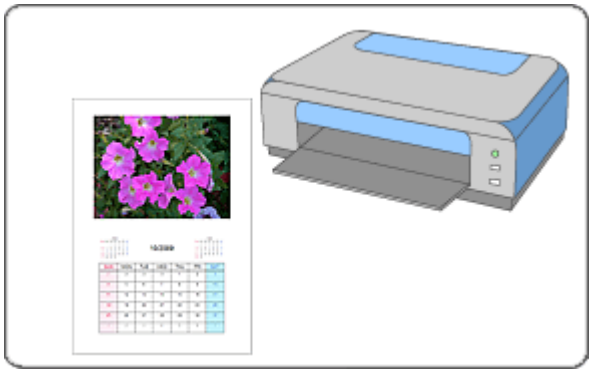


Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Calendars

Easy-PhotoPrint EX allows you to create your own calendar using your favorite photos.



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint EX
2. Selecting the Paper and Layout
3. Selecting a Photo
4. Editing
5. Printing

Try This

- Correcting and Enhancing Photos
- Changing Layout
- Changing Background
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Printing Dates on Photos
- Adding Text to Photos
- Setting Calendar Display
- Setting Holidays
- Saving
- Opening Saved Files

Questions and Answers

How Can I Move (or Copy) the Saved File?

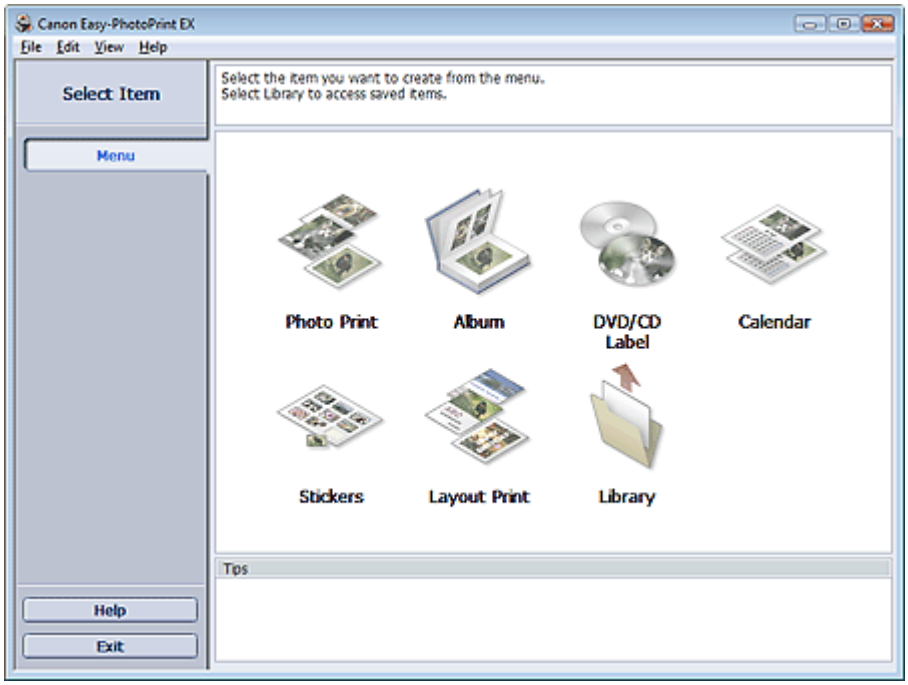
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Starting Easy-PhotoPrint EX

1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Easy-PhotoPrint EX starts and Menu appears.



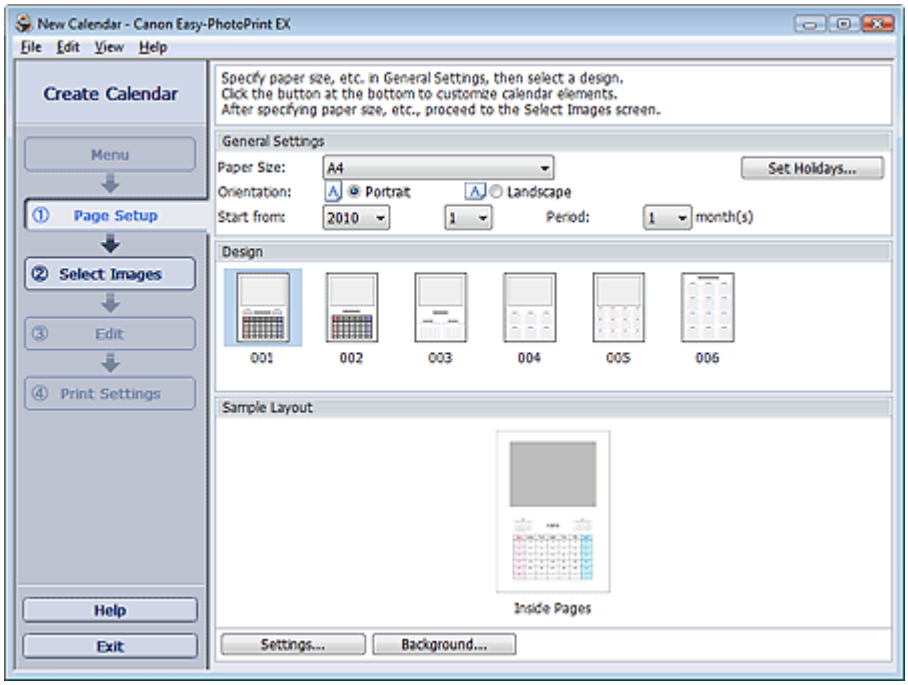
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting the Paper and Layout

1. Click Calendar from Menu.

The Page Setup screen appears.



2. Set the following items in the General Settings section:

Paper Size

Orientation

Start from

Period

Note

- See Help on the paper size that can be selected.
- You can add holidays to your calendar.
  - Setting Holidays

3. Select a layout for Design.

If necessary, make advanced settings on the calendar and set the background.

Note

- You can customize the calendar display (font colors of the dates and days of the week, position and size of the calendar, etc.).
  - Setting Calendar Display
- You can paint the background in a single color or paste an image file to it in the Change Background dialog box. To display the Change Background dialog box, click Background....

Note

- See Help for details on the Page Setup screen.



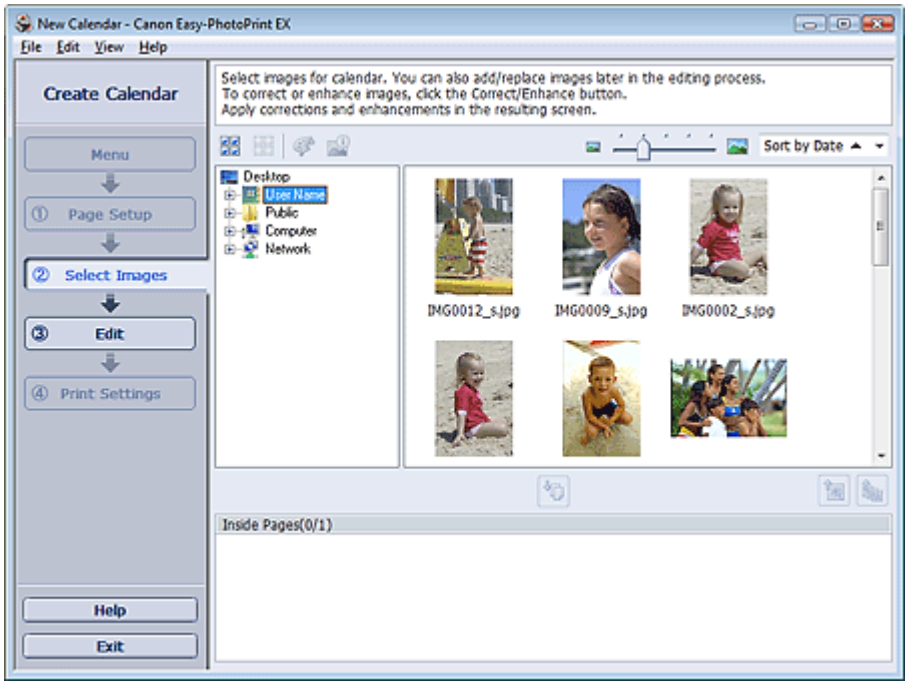
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting a Photo

1. Click Select Images.

The Select Images screen appears.



2. Select the folder that contains the image you want to print from the folder tree area.

The images in the folder will be displayed as thumbnails (miniatures).

3. Select the image(s) you want to print and click (Import to Inside Pages).

The selected image(s) are displayed in the selected image area.

You can also select the image(s) you want to print by dragging them into the selected image area.

Note

- To delete an image in the selected image area, select the image you want to delete and click (Delete Imported Image).

  To delete all images from the selected image area, click (Delete All Imported Images).

Note

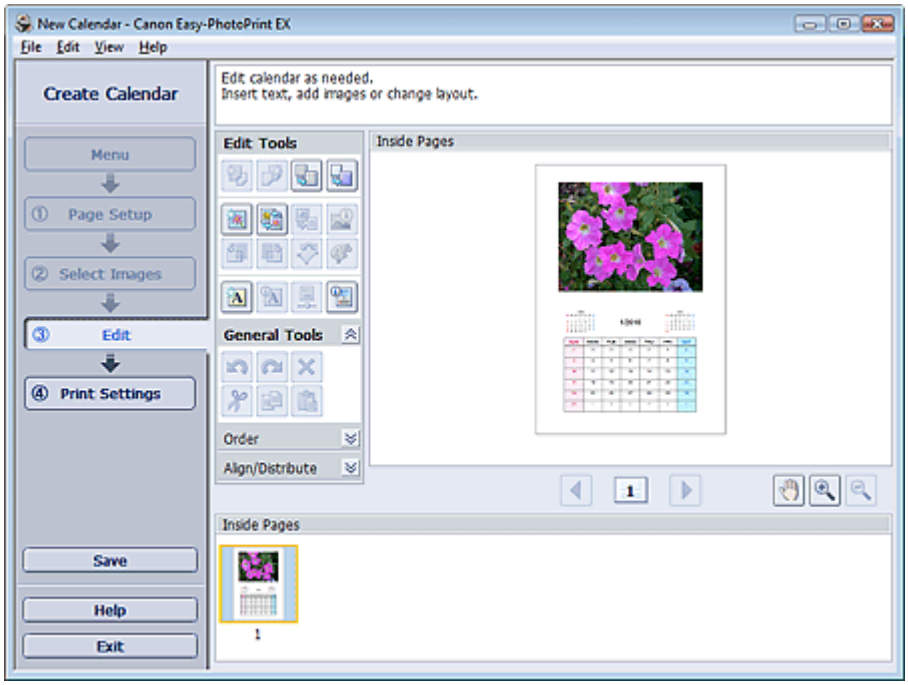
- See Help for details on the Select Images screen.

Easy-PhotoPrint EX

Editing

1. Click Edit.

The Edit screen appears.



2. Edit the calendar if necessary.

- Changing Layout
- Changing Background
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Printing Dates on Photos
- Adding Text to Photos
- Setting Calendar Display
- Setting Holidays

Important

- The edit information will be discarded if you exit Easy-PhotoPrint EX without saving the edited calendar. It is recommended that you save the item if you want to edit it again.
  - Saving

Note

- See Help for details on the Edit screen.



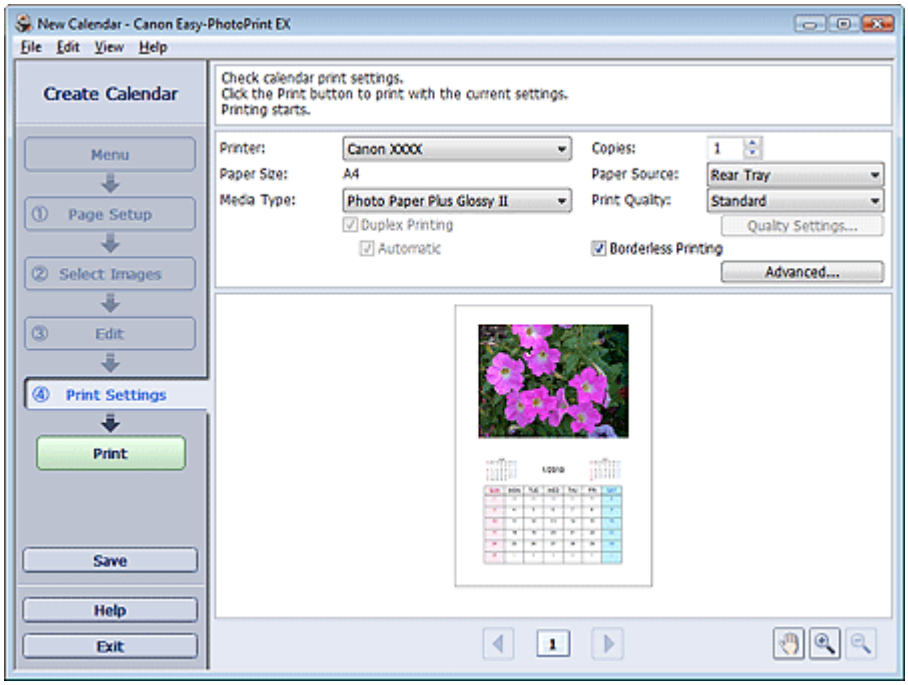
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing

1. Click Print Settings.

The Print Settings screen appears.



2. Set the following items according to the printer and paper to be used:

Printer

Media Type

Copies

Paper Source

Print Quality

Borderless Printing

Note

- The media types may vary depending on the printer and the paper size.
- Duplex Printing appears if the selected printer and media type support duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper.
- Automatic appears if you select the Duplex Printing checkbox after selecting a printer that supports automatic duplex printing and media type that supports duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper automatically.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.
- You can set a custom print quality level in the Print Quality Settings dialog box. To display the Print Quality Settings dialog box, select Custom for Print Quality and click Quality Settings....
- You can specify the print range and the amount of extension for borderless printing in the Print Settings dialog box. To display the Print Settings dialog box, click Advanced....

3. Click Print.

Note

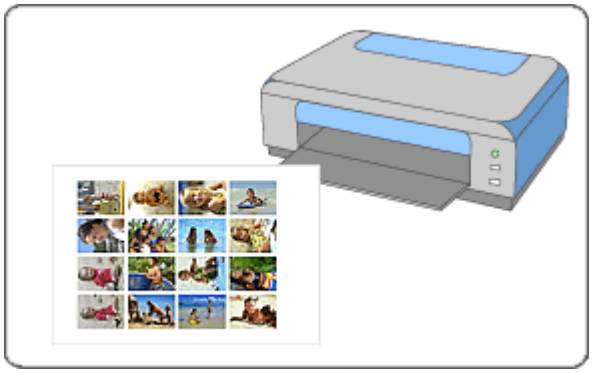
- See Help for details on the Print Settings screen.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Stickers

You can print your favorite photos on compatible sticker sheets.



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint EX
2. Selecting the Paper and Layout
3. Selecting a Photo
4. Editing
5. Printing

Try This

- Correcting and Enhancing Photos
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Adding Text to Photos
- Saving
- Opening Saved Files

Questions and Answers

- How Can I Move (or Copy) the Saved File?

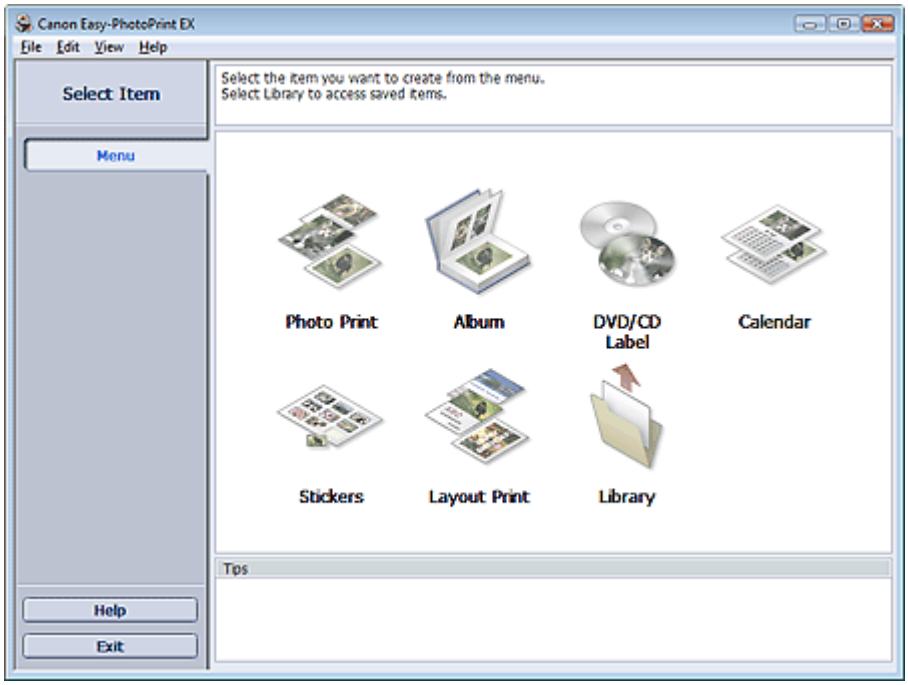
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Starting Easy-PhotoPrint EX

1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Easy-PhotoPrint EX starts and Menu appears.



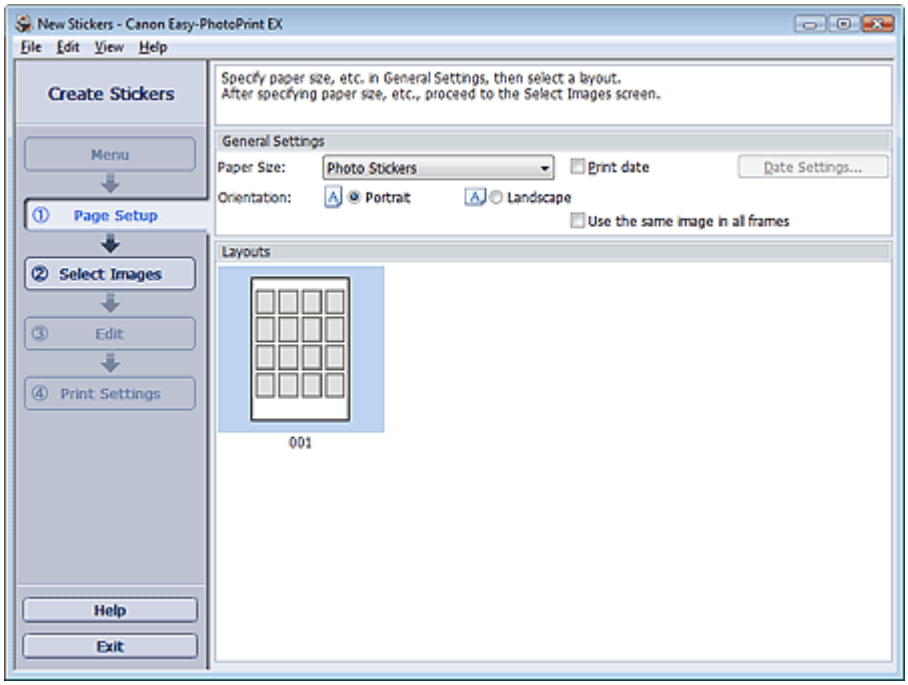
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting the Paper and Layout

1. Click Stickers from Menu.

The Page Setup screen appears.



2. Set the following items in the General Settings section:

Paper Size

Orientation

Print date

Use the same image in all frames

Note

- Paper sizes other than Photo Stickers cannot be selected.
- Select the Use the same image in all frames checkbox to use the same image in all the frames on the page.
- You can customize the date (position, size, color, etc.) in the Date Settings dialog box. To display the Date Settings dialog box, select the Print date checkbox and click Date Settings....

Note

- See Help for details on the Page Setup screen.

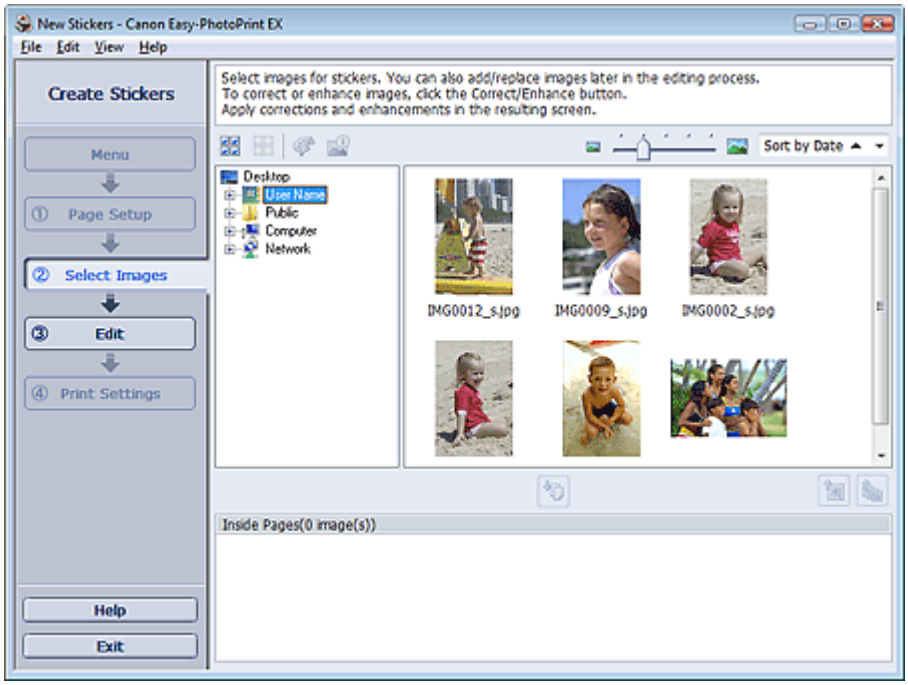
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting a Photo

1. Click Select Images.

The Select Images screen appears.



2. Select the folder that contains the image you want to print from the folder tree area.

The images in the folder will be displayed as thumbnails (miniatures).

3. Select the image(s) you want to print and click (Import to Inside Pages).

The selected image(s) are displayed in the selected image area.

You can also select the image(s) you want to print by dragging them into the selected image area.

Note

- To delete an image in the selected image area, select the image you want to delete and click (Delete Imported Image).

  To delete all images from the selected image area, click (Delete All Imported Images).

Note

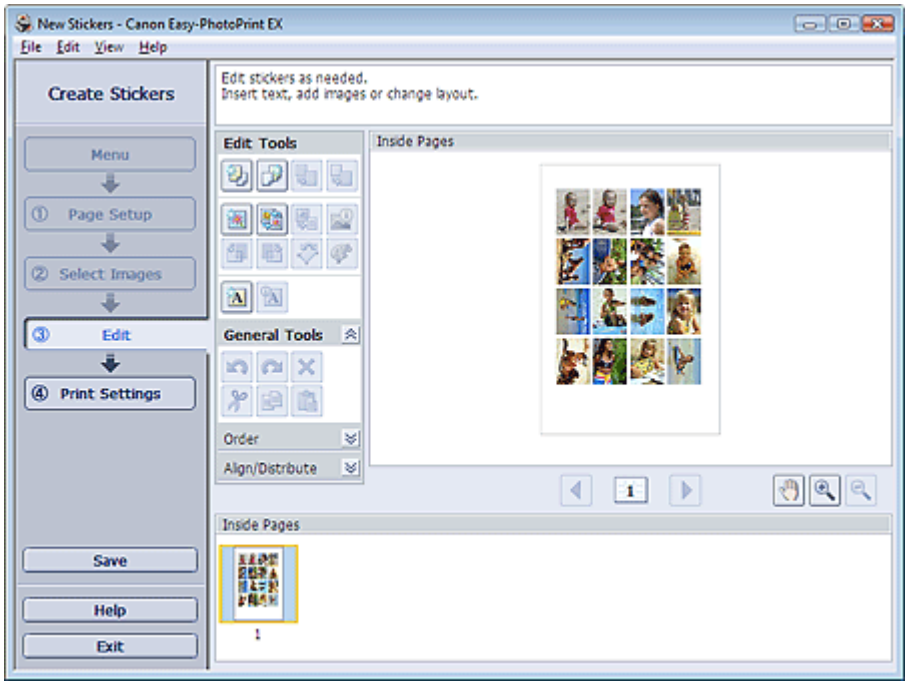
- See Help for details on the Select Images screen.

Easy-PhotoPrint EX

Editing

1. Click Edit.

The Edit screen appears.



2. Edit the stickers if necessary.

- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Printing Dates on Photos
- Adding Text to Photos

Important

- The edit information will be discarded if you exit Easy-PhotoPrint EX without saving the edited stickers. It is recommended that you save the item if you want to edit it again.
  - Saving

Note

- See Help for details on the Edit screen.

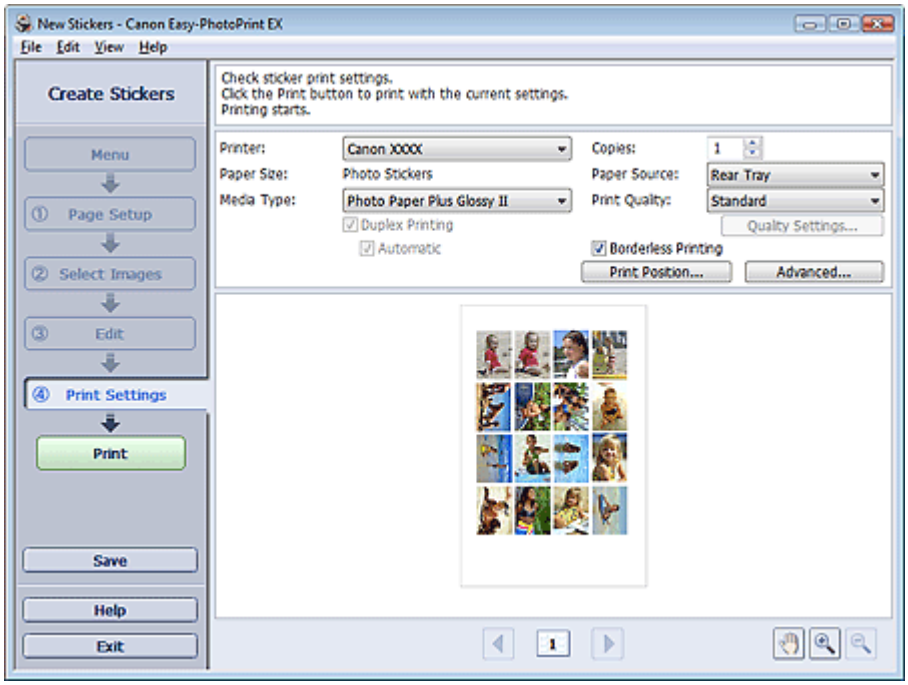
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing

1. Click Print Settings.

   The Print Settings screen appears.



2. Set the following items according to the printer and paper to be used:

   Printer

   Media Type

   Copies

   Paper Source

   Print Quality

   Borderless Printing

Note

- The media types may vary depending on the printer and the paper size.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.
- You can set a custom print quality level in the Print Quality Settings dialog box. To display the Print Quality Settings dialog box, select Custom for Print Quality and click Quality Settings....
- You can adjust the printing position in the Adjust Print Position dialog box. To display the Adjust Print Position dialog box, click Print Position....
- You can specify the print range and the amount of extension for borderless printing in the Print Settings dialog box. To display the Print Settings dialog box, click Advanced....

3. Click Print.

Note

- See Help for details on the Print Settings screen.

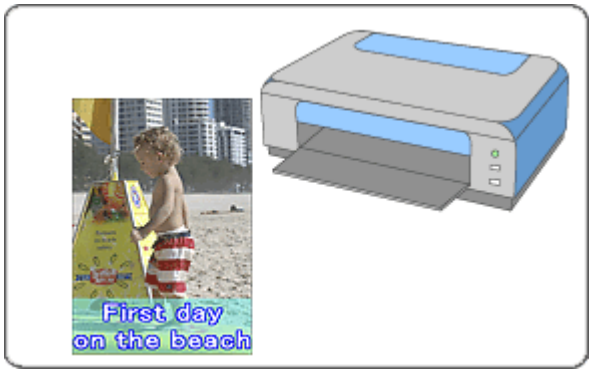


Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Layout

You can add text to your favorite photos and print them in a variety of layouts.



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint EX
2. Selecting the Paper and Layout
3. Selecting a Photo
4. Editing
5. Printing

Try This

- Correcting and Enhancing Photos
- Changing Layout
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Printing Dates on Photos
- Adding Text to Photos
- Saving
- Opening Saved Files

Questions and Answers

- How Can I Move (or Copy) the Saved File?

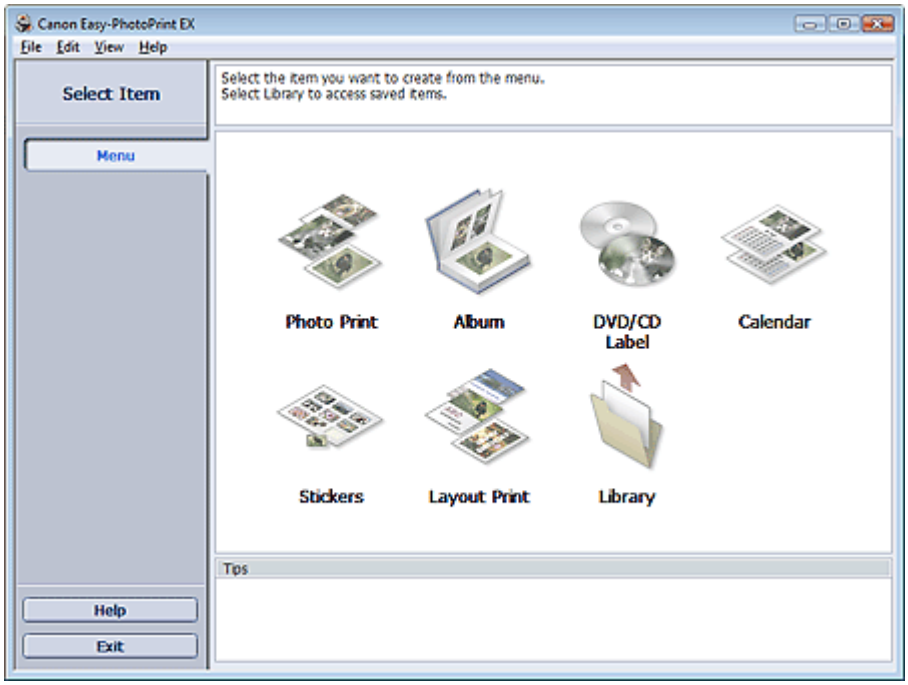
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Starting Easy-PhotoPrint EX

1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Easy-PhotoPrint EX starts and Menu appears.



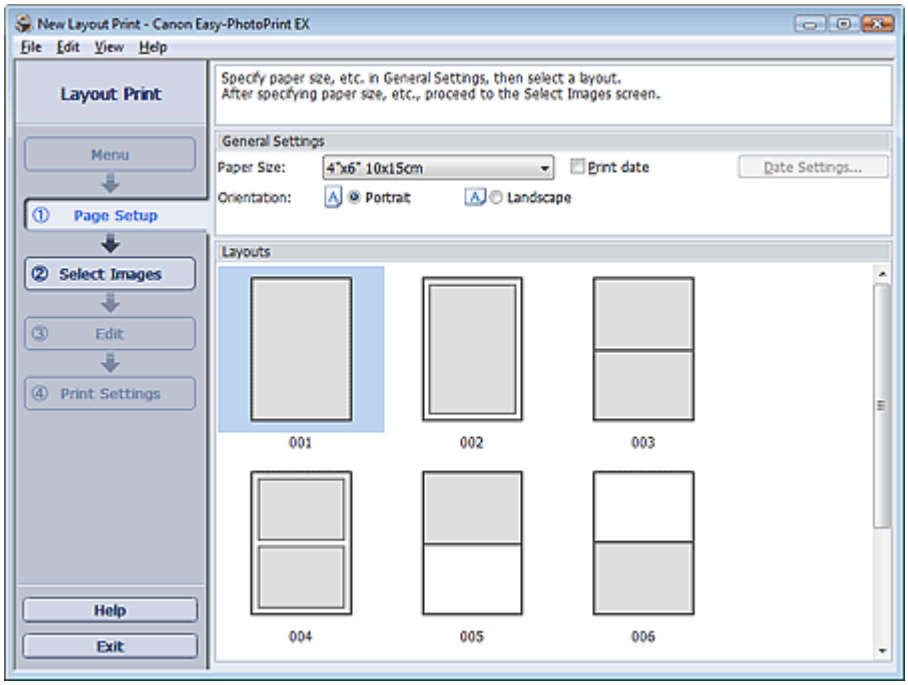
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Selecting the Paper and Layout

1. Click Layout Print from Menu.

The Page Setup screen appears.



2. Set the following items in the General Settings section:

Paper Size

Orientation

Print date

Note

- See Help on the paper size that can be selected.
- You can customize the date (position, size, color, etc.) in the Date Settings dialog box. To display the Date Settings dialog box, select the Print date checkbox and click Date Settings....

3. Select a layout from Layouts.

Note

- The layouts may vary depending on the Orientation.

Note

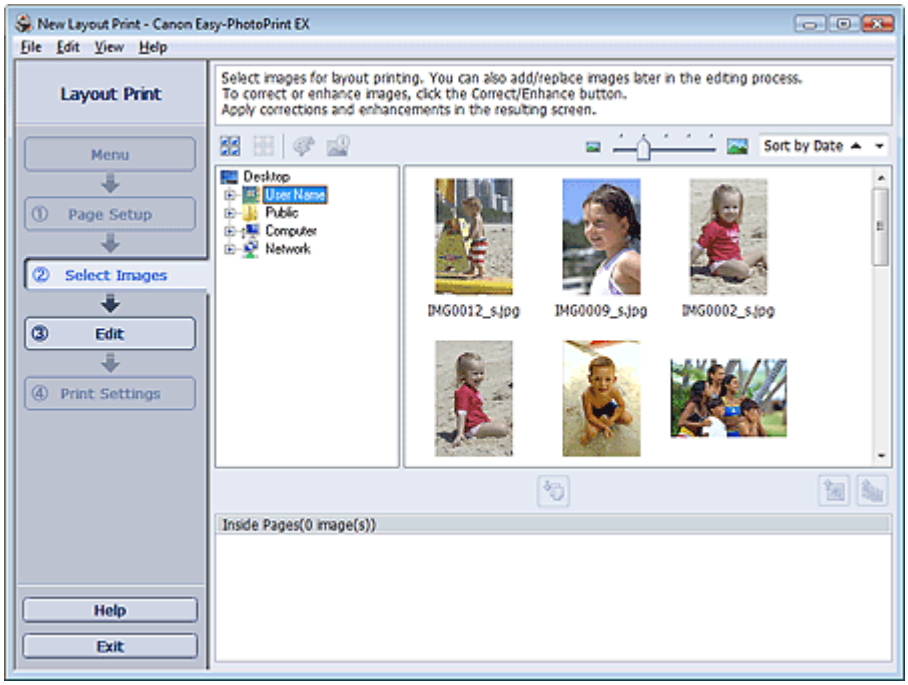
- See Help for details on the Page Setup screen.

Easy-PhotoPrint EX

Selecting a Photo

1. Click Select Images.

The Select Images screen appears.



2. Select the folder that contains the image you want to print from the folder tree area.

The images in the folder will be displayed as thumbnails (miniatures).

3. Select the image(s) you want to print and click (Import to Inside Pages).

The selected image(s) are displayed in the selected image area.

You can also select the image(s) you want to print by dragging them into the selected image area.

Note

- To delete an image in the selected image area, select the image you want to delete and click (Delete Imported Image).

  To delete all images from the selected image area, click (Delete All Imported Images).

Note

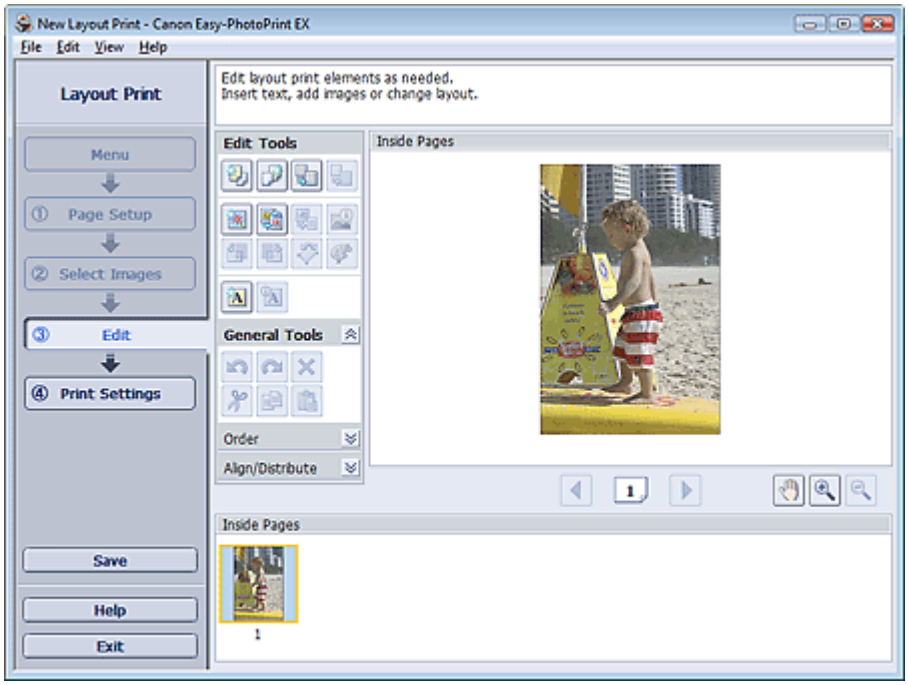
- See Help for details on the Select Images screen.

Easy-PhotoPrint EX

Editing

1. Click Edit.

The Edit screen appears.



2. Edit the layout if necessary.

- Changing Layout
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Printing Dates on Photos
- Adding Text to Photos

Important

- The edit information will be discarded if you exit Easy-PhotoPrint EX without saving the edited layout. It is recommended that you save the item if you want to edit it again.
  - Saving

Note

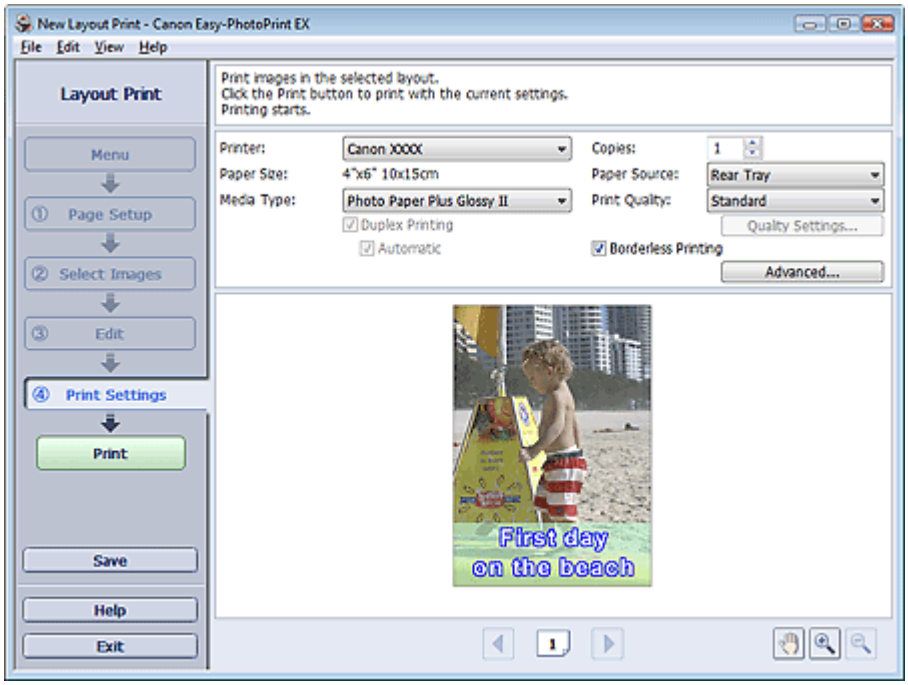
- See Help for details on the Edit screen.

Easy-PhotoPrint EX

Printing

1. Click Print Settings.

   The Print Settings screen appears.



2. Set the following items according to the printer and paper to be used:

   Printer

   Media Type

   Copies

   Paper Source

   Print Quality

   Borderless Printing

Note

- The media types may vary depending on the printer and the paper size.
- Duplex Printing appears if the selected printer and media type support duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper.
- Automatic appears if you select the Duplex Printing checkbox after selecting a printer that supports automatic duplex printing and media type that supports duplex printing. Select this checkbox to print on both sides of the paper automatically.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.
- You can set a custom print quality level in the Print Quality Settings dialog box. To display the Print Quality Settings dialog box, select Custom for Print Quality and click Quality Settings....
- Select the Borderless Printing checkbox to print borderless photos.
- You can specify the print range and the amount of extension for borderless printing in the Print Settings dialog box. To display the Print Settings dialog box, click Advanced....

3. Click Print.

Note

- See Help for details on the Print Settings screen.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Correcting and Enhancing Photos

You can correct and enhance images.

Click  (Correct/Enhance Images) in the Select Images or Edit screen, or in the Layout/Print screen of Photo Print. You can make the following corrections and enhancements in the Correct/Enhance Images window.

Important

- For Photo Print, if you select Enable ICC Profile in the Advanced tab of the Preferences dialog box, you cannot correct/enhance images.

Note

- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

Auto Photo Fix

This function will automatically analyze the captured scene and apply suitable corrections.

➡ Using the Auto Photo Fix Function

Red-Eye Correction Function

You can correct red eyes caused by a camera flash.

➡ Using the Red-Eye Correction Function

Face Brightener Function

You can brighten dark faces caused by bright background.

➡ Using the Face Brightener Function

Face Sharpener Function

You can sharpen out-of-focus faces in a photo.

➡ Using the Face Sharpener Function

Digital Face Smoothing Function

You can enhance skin beautifully by removing blemishes and wrinkles.

➡ Using the Digital Face Smoothing Function

Blemish Remover Function

You can remove moles.

➡ Using the Blemish Remover Function

Image Adjustment

You can adjust brightness and contrast or sharpen the entire image.

You can also blur the outline of the subjects or remove the base color.

Adjusting Images

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using the Auto Photo Fix Function

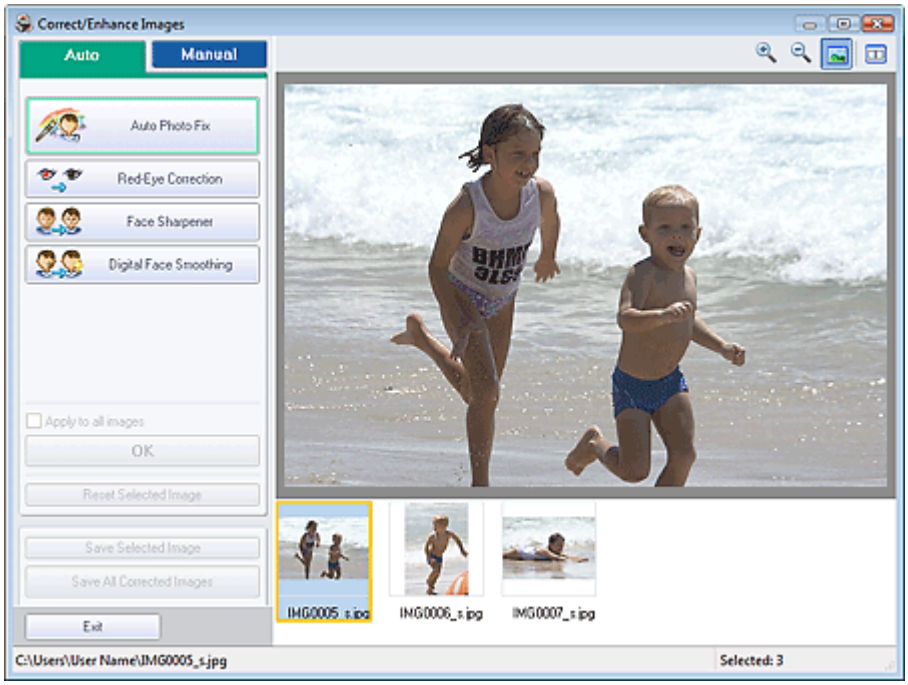
Apply optimum corrections automatically to the photos used for an album, calendar, etc.

Important

- The Auto Photo Fix function is not available for Photo Print. Photo Print allows you to automatically apply suitable corrections to all photos when printing, by selecting Auto Photo Fix in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box. To display the Preferences dialog box, click (Settings) in the Layout/Print screen or select Preferences... from the File menu.
- Once image is corrected with Auto Photo Fix and saved, it cannot be corrected again with Auto Photo Fix.
  Also, Auto Photo Fix may not be available for images edited using an application, digital camera, etc. manufactured by other companies.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

   The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to correct from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

   The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

3. Make sure that Auto is selected.

4. Click Auto Photo Fix, then click OK.

The entire photo is corrected automatically and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- Click (Compare) to display the images before and after the correction side by side so that you can compare and check the result.
- Click Reset Selected Image to undo the correction operation.
- If you want to apply the correction to all the selected images at once, select the Apply to all images checkbox.
- Select the Prioritize Exif Info checkbox to apply corrections primarily based on the settings made at the time of shooting.
  Deselect this checkbox to apply corrections based on the image analysis results. It is recommended that you normally select this setting.

5. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for corrected images.

6. Click Exit.

Important

- The corrections will be lost if you exit before saving corrected images.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using the Red-Eye Correction Function

You can correct red eyes caused by a camera flash.

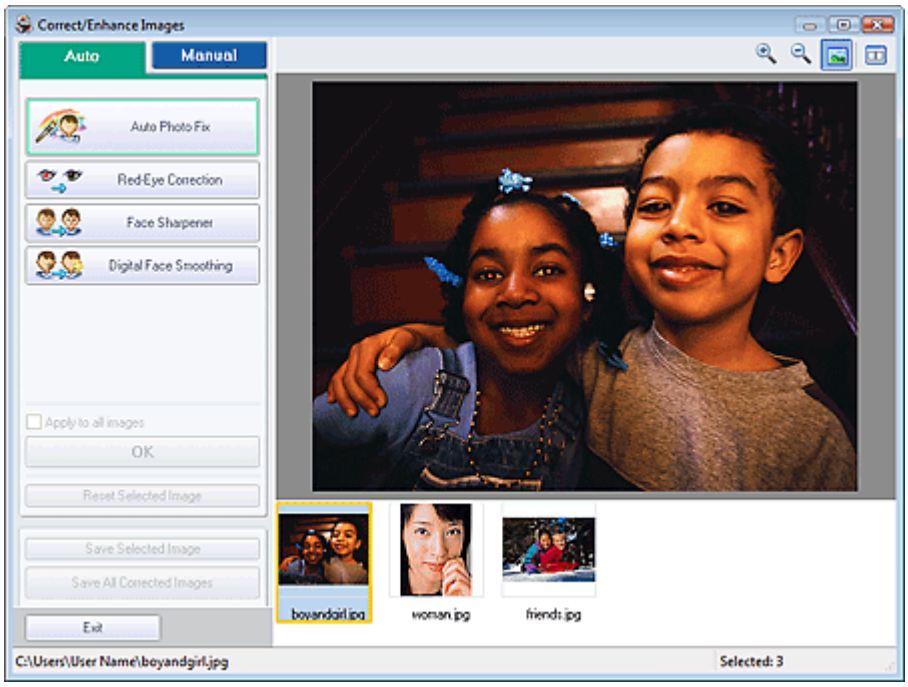
You can perform the Red-Eye Correction function either automatically or manually.

Note

- Photo Print allows you to automatically correct red eyes when printing. To correct automatically, select Enable Auto Photo Fix in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box and select the Enable Red-Eye Correction checkbox.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to correct from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

Auto Correction

3. Make sure that Auto is selected.

4. Click Red-Eye Correction.

5. Click OK.

   Red eyes are corrected and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Important

- Areas other than the eyes may be corrected depending on the image.

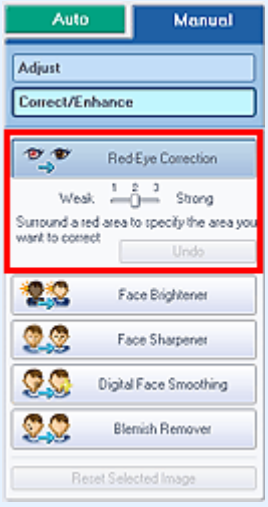
Note

- Click (Compare) to display the images before and after the correction side by side so that you can compare and check the result.
- Click Reset Selected Image to undo the correction operation.
- If you want to apply the correction to all the selected images at once, select the Apply to all images checkbox.

Manual Correction

3. Click Manual, then click Correct/Enhance.

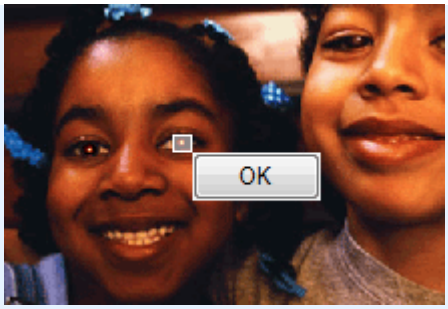
4. Click Red-Eye Correction.



Note

- Effect levels can be changed using the slider below Red-Eye Correction.
- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to (Paintbrush).

5. Drag to select the red area you want to correct, then click OK that appears over the image.



Red eye is corrected and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- Click Undo to undo the preceding correction operation.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for corrected images.

7. Click Exit.

Important

- The corrections will be lost if you exit before saving corrected images.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using the Face Brightener Function

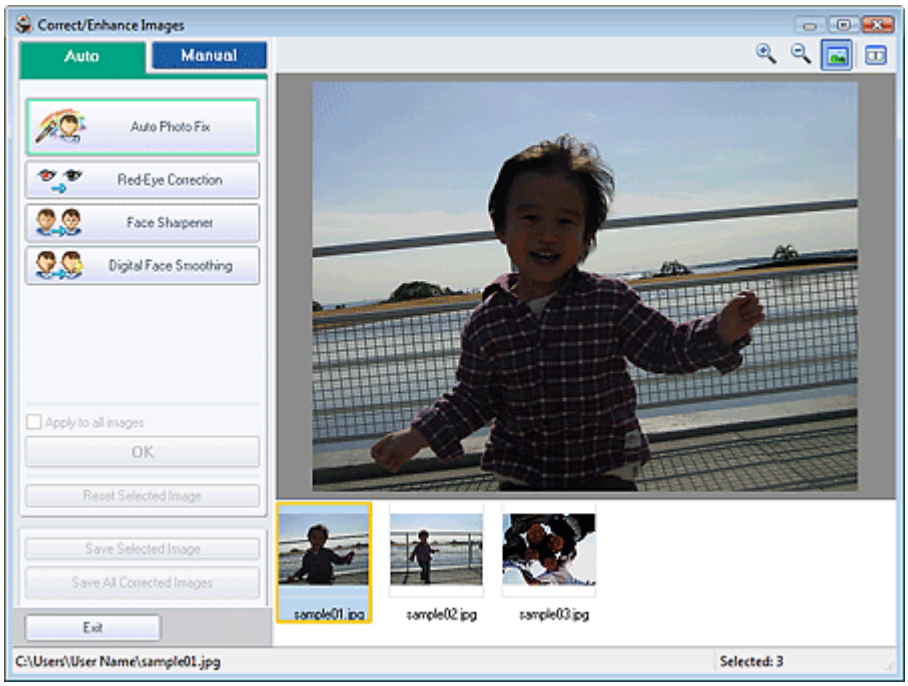
You can brighten dark faces caused by bright background.

Note

- You can brighten dark photos caused by bright background automatically by selecting Auto Photo Fix.
  If the correction had not been made sufficiently, applying Face Brightener function is recommended.
  Using the Auto Photo Fix Function

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to correct from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

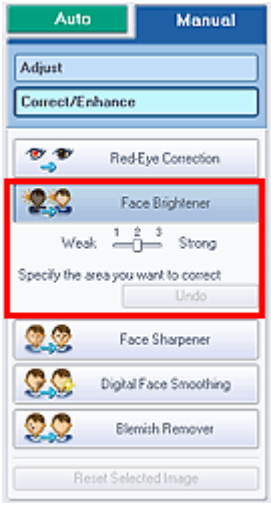
The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

3. Click Manual, then click Correct/Enhance.

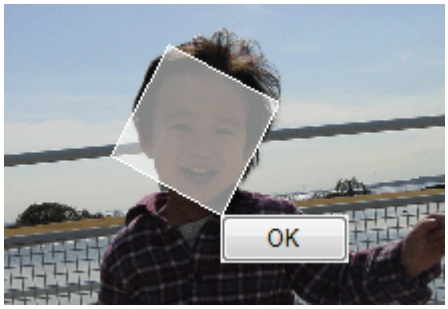
4. Click Face Brightener.



Note

- Effect levels can be changed using the slider below Face Brightener.
- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to + (Cross).

5. Drag to select the area you want to correct, then click OK that appears over the image.



The entire image is corrected so that the selected area containing the face becomes brighter, and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- You can also drag to rotate the selected area.
- Click Undo to undo the preceding correction operation.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for corrected images.

7. Click Exit.

Important

- The corrections will be lost if you exit before saving corrected images.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

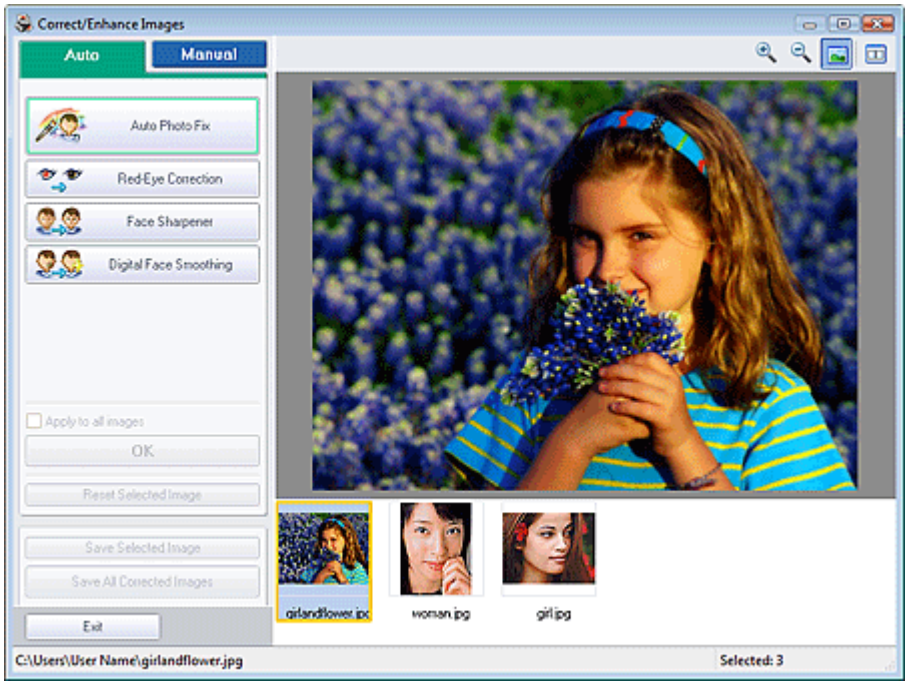
Using the Face Sharpener Function

You can sharpen out-of-focus faces in a photo.

You can perform the Face Sharpener function either automatically or manually.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

   The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to correct from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

   The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

Auto Correction

3. Make sure that Auto is selected.

4. Click Face Sharpener.

Note

- Effect levels can be changed using the slider below Face Sharpener.

5. Click OK.

The face is sharpened and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- Click (Compare) to display the images before and after the correction side by side so that you can compare and check the result.
- Click Reset Selected Image to undo the correction operation.
- If you want to apply the correction to all the selected images at once, select the Apply to all images checkbox.

Manual Correction

3. Click Manual, then click Correct/Enhance.

4. Click Face Sharpener.



Note

- Effect levels can be changed using the slider below Face Sharpener.
- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to (Cross).

5. Drag to select the area you want to correct, then click OK that appears over the image.



The facial area in and around the selected area is sharpened and the (Correction/ Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- You can also drag to rotate the selected area.
- Click Undo to undo the preceding correction operation.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for corrected images.

7. Click Exit.

Important

- The corrections will be lost if you exit before saving corrected images.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using the Digital Face Smoothing Function

You can enhance skin beautifully by removing blemishes and wrinkles.

You can perform the Digital Face Smoothing function either automatically or manually.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

   The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to enhance from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

   The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

Auto Enhancement

3. Make sure that Auto is selected.

4. Click Digital Face Smoothing.

Note

- Effect levels can be changed using the slider below Digital Face Smoothing.

5. Click OK.

Skin is enhanced beautifully and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

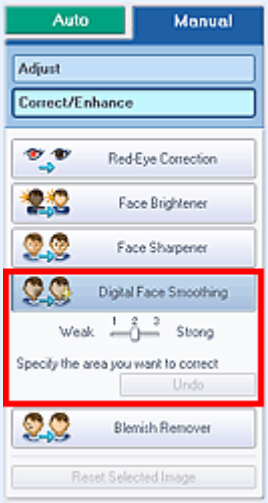
Note

- Click (Compare) to display the images before and after the enhancement side by side so that you can compare and check the result.
- Click Reset Selected Image to undo the enhancement operation.
- If you want to apply the enhancement to all the selected images at once, select the Apply to all images checkbox.

Manual Enhancement

3. Click Manual, then click Correct/Enhance.

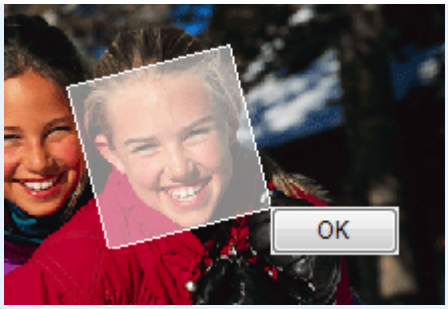
4. Click Digital Face Smoothing.



Note

- Effect levels can be changed using the slider below Digital Face Smoothing.
- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to (Cross).

5. Drag to select the area you want to enhance, then click OK that appears over the image.



Skin in and around the selected area is enhanced beautifully and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- You can also drag to rotate the selected area.
- Click Undo to undo the preceding enhancement operation.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save enhanced images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for enhanced images.

7. Click Exit.

Important

- The enhancements will be lost if you exit before saving enhanced images.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using the Blemish Remover Function

You can remove moles.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

   The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to enhance from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

   The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

3. Click Manual, then click Correct/Enhance.

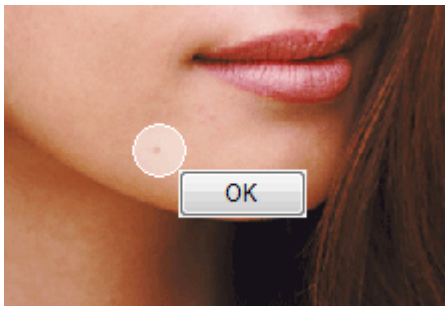
4. Click Blemish Remover.



Note

- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to + (Cross).

5. Drag to select the area you want to enhance, then click OK that appears over the image.



Moles in and around the selected area are removed and the (Correction/Enhancement) mark appears on the upper left of the image.

Note

- Click Undo to undo the preceding enhancement operation.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save enhanced images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for enhanced images.

7. Click Exit.

Important

- The enhancements will be lost if you exit before saving enhanced images.

Page top↑

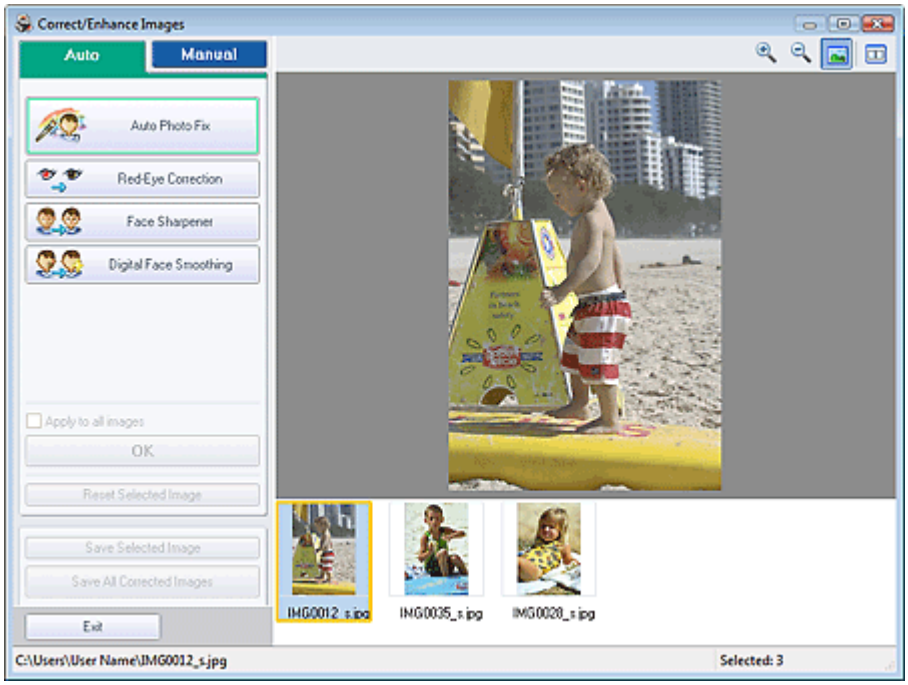
Easy-PhotoPrint EX

Adjusting Images

You can make fine adjustments to the overall brightness, contrast, etc. of images.

1. Select photos in the Select Images screen, then click (Correct/Enhance Images).

The Correct/Enhance Images window appears.



Note

- You can also display the Correct/Enhance Images window by clicking (Correct/Enhance Images) in the Layout/Print or Edit screen. In that case, only the image displayed in Preview can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

2. Select the image you want to adjust from the list displayed in the lower part of the Correct/Enhance Images window.

The image appears in Preview.

Note

- If only one image is selected, the thumbnail does not appear below Preview.

3. Click Manual, then click Adjust.

4. Move the slider of the item you want to adjust and set the effect level.

The following adjustments are available:

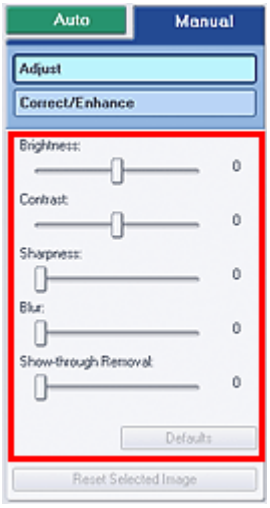
Brightness

Contrast

Sharpness

Blur

Show-through Removal



Note

- Click Defaults to reset all adjustments.

5. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save adjusted images as new files.

Note

- To save only the image you like, click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- Only JPEG/Exif file format is available for adjusted images.

6. Click Exit.

Important

- The adjustments will be lost if you exit before saving adjusted images.

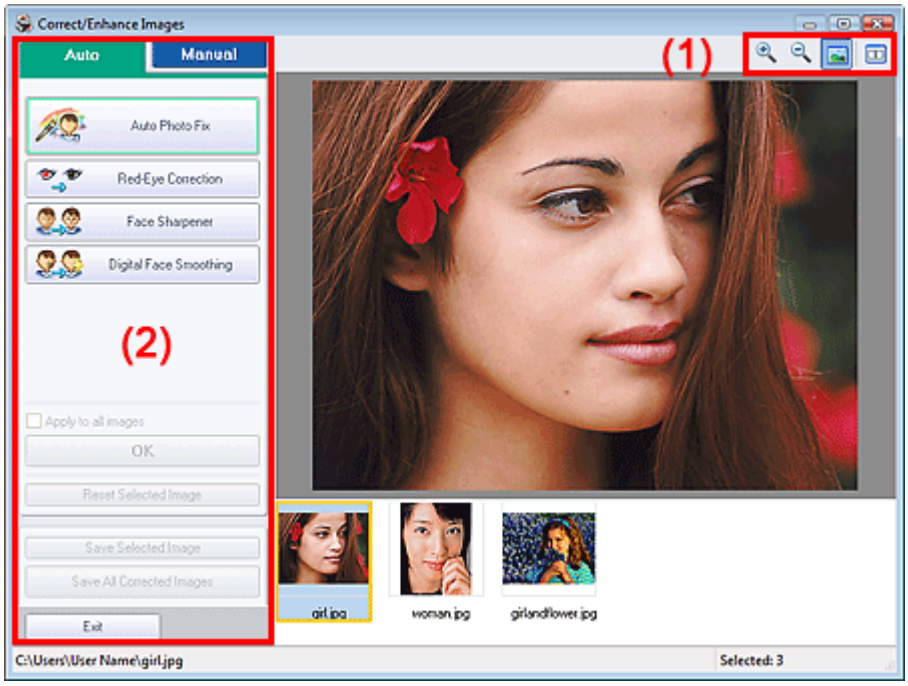
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Correct/Enhance Images Window

You can correct/enhance images in this window.

To display the Correct/Enhance Images window, click (Correct/Enhance Images) in the Select Images or Edit screen, or in the Layout/Print screen of Photo Print.



(1)Toolbar

Toolbar

(Zoom In/Zoom Out)

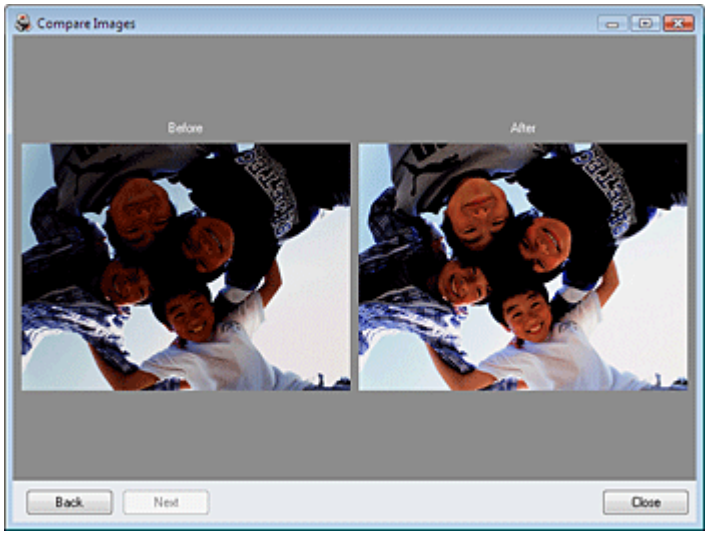
Displays the enlarged or reduced preview of the page.

(Full Screen)

Displays the entire image in Preview.

(Compare)

Displays the Compare Images window. You can compare the images before and after the correction/enhancement side by side.
The image before the correction/enhancement is displayed on the left, and the image after the correction/enhancement is displayed on the right.



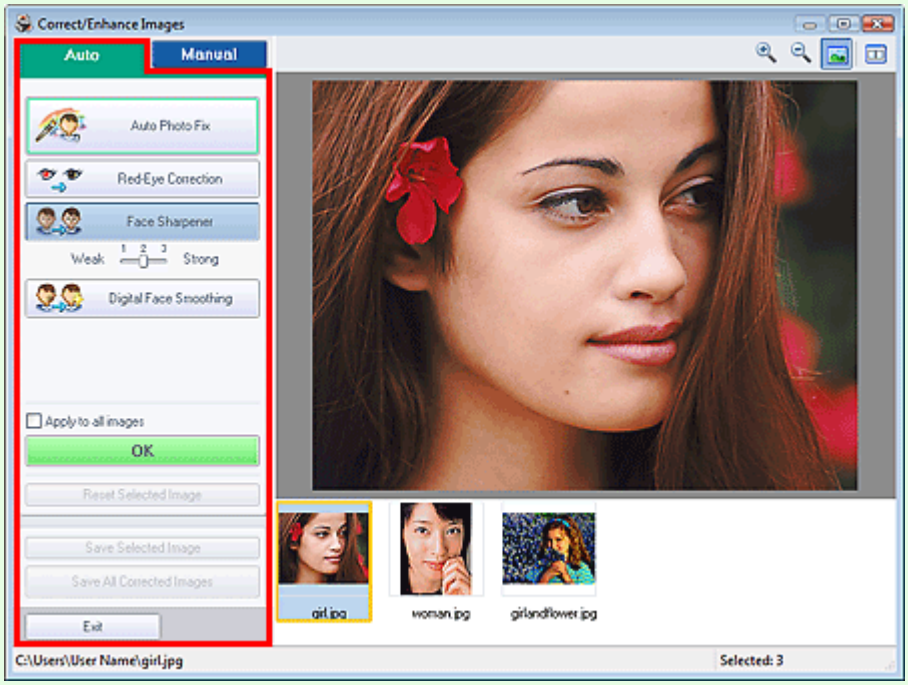
(2)Task Area

Available tasks and settings may vary between the Auto and Manual tabs.

Click Auto or Manual to display the corresponding tab.

Auto Tab

Select to correct automatically.



Auto Photo Fix

Applies automatic corrections suitable for photos.

Important

- The Auto Photo Fix function is not available for Photo Print. Photo Print allows you to automatically apply suitable corrections to all photos when printing. Select this option in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box. To display the Preferences dialog box, click (Settings) in the Layout/Print screen or select Preferences... from the File menu.

Prioritize Exif Info

Select this checkbox to apply corrections primarily based on the settings made at the time of

shooting.
Deselect this checkbox to apply corrections based on the image analysis results. It is recommended that you normally select this setting.

Note

- Exif is a standard format for embedding various shooting data in digital camera images (JPEG).
- For Photo Print, you can apply suitable corrections based on Exif information automatically by selecting Enable Auto Photo Fix in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box and selecting the Prioritize Exif Info checkbox.

Red-Eye Correction

Corrects red eyes.

Note

- For Photo Print, you can also correct red eyes by selecting Enable Auto Photo Fix in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box and selecting the Enable Red-Eye Correction checkbox.

Face Sharpener

Sharpens out-of-focus faces.
You can adjust the effect level using the slider.

Digital Face Smoothing

Enhances skin beautifully by removing blemishes and wrinkles.
You can adjust the effect level using the slider.

Apply to all images

Automatically corrects all the images displayed in the list.

OK

Applies the selected effect to the selected image or all images.

Reset Selected Image

Cancels all corrections and enhancements applied to the selected image.

Save Selected Image

Saves the selected image in the list that applied corrections and enhancements.

Save All Corrected Images

Saves all the images that applied corrections and enhancements displayed in the list.

Exit

Click to close the Correct/Enhance Images window.

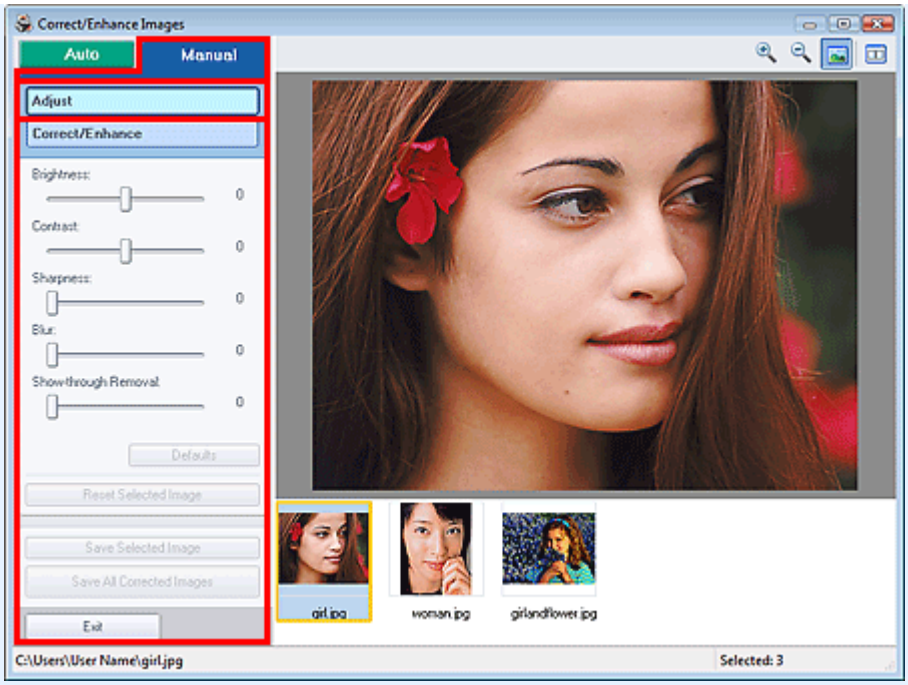
Manual Tab

Select to correct manually.

Use Adjust to adjust brightness and contrast, or to sharpen the entire image.

Use Correct/Enhance to correct/enhance specific areas.

Adjust



Brightness

Adjusts the overall image brightness.
Move the slider to the left to darken and right to brighten the image.

Contrast

Adjusts the contrast of the image. Adjust the contrast when the image is flat due to lack of contrast.
Move the slider to the left to decrease and right to increase the contrast of the image.

Sharpness

Emphasizes the outline of the subjects to sharpen the image. Adjust the sharpness when the photo is out of focus or text is blurred.
Move the slider to the right to sharpen the image.

Blur

Blurs the outline of the subjects to soften the image.
Move the slider to the right to soften the image.

Show-through Removal

Removes show-through of text from the reverse side or removes the base color. Adjust the show-through level to prevent text on the reverse side of thin document or the base color of the document from appearing on the image.
Move the slider to the right to increase the show-through removal effect.

Defaults

Resets each adjustment (brightness, contrast, sharpness, blur, and show-through removal).

Reset Selected Image

Cancels all adjustments applied to the selected image.

Save Selected Image

Saves the selected image in the list that applied adjustments.

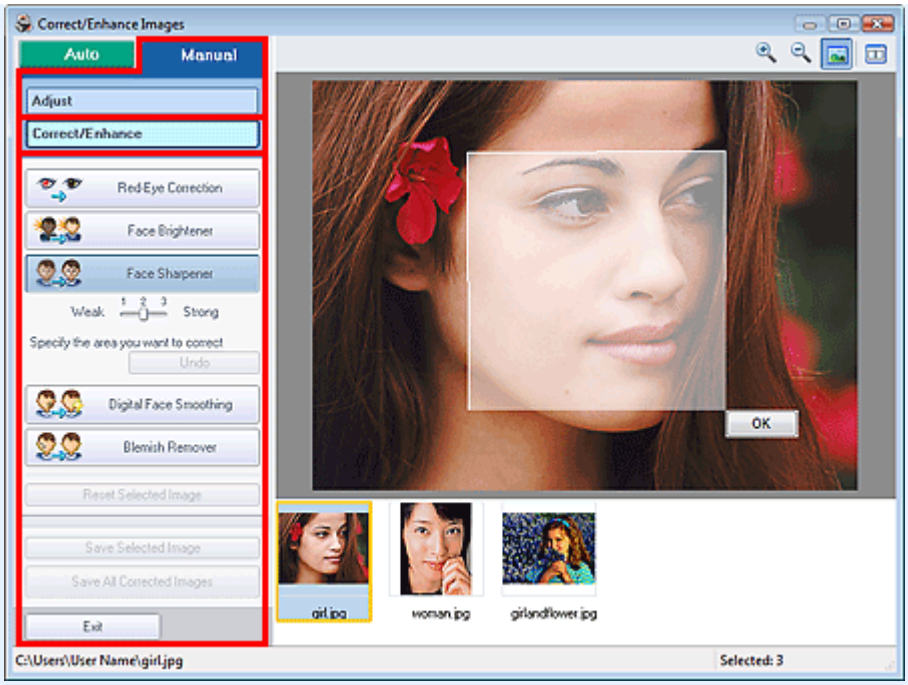
Save All Corrected Images

Saves all the images that applied adjustments displayed in the list.

Exit

Click to close the Correct/Enhance Images window.

Correct/Enhance



Red-Eye Correction

Corrects red eyes.
You can specify the area you want to apply the effect to. You can adjust the effect level using the slider.

Note

- For Photo Print, red eyes are automatically corrected when Enable Auto Photo Fix is selected in Color correction for printing on the Advanced tab of the Preferences dialog box and the Enable Red-Eye Correction checkbox is selected. To disable the automatic correction, deselect the checkbox.

Face Brightener

Corrects the entire image so that the selected facial area is brightened.
You can adjust the effect level using the slider.

Face Sharpener

Sharpens out-of-focus faces.
You can specify the area you want to apply the effect to. You can adjust the effect level using the slider.

Digital Face Smoothing

Enhances skin beautifully by removing blemishes and wrinkles.
You can specify the area you want to apply the effect to. You can adjust the effect level using the slider.

Blemish Remover

Removes moles.
You can specify the area you want to apply the effect to.

OK

Applies the selected effect to the specified area.

Undo

Cancels the latest correction/enhancement.

Reset Selected Image

Cancels all corrections and enhancements applied to the selected image.

Save Selected Image

Saves the selected image in the list that applied corrections and enhancements.

Save All Corrected Images

Saves all the images that applied corrections and enhancements displayed in the list.

Exit

Click to close the Correct/Enhance Images window.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Questions and Answers

- How Can I Move (or Copy) the Saved File?
- Which Side of the Displayed Image Does the Printing Start from?
- How Do I Print with Even Margins?
- What Is "C1" or "C4"?

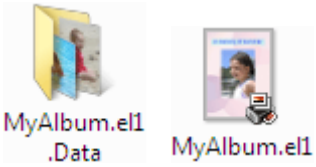
Page top

Easy-PhotoPrint EX

How Can I Move (or Copy) the Saved File?

If you want to move (or copy) a file created and saved with Easy-PhotoPrint EX from one folder to another, you need to move (or copy) the folder that was automatically created when originally saving that file as well.

For example, when you save a file named "MyAlbum.el1," a folder named "MyAlbum.el1.Data" is automatically created in the same folder that contains the "MyAlbum.el1" file. If you want to move (or copy) the "MyAlbum.el1" file to another folder, move (or copy) the "MyAlbum.el1.Data" folder as well. The "MyAlbum.el1.Data" folder contains the photos used in the album.



Note

- The icons may vary depending on the items.

Important

- Do not change the Data folder name; otherwise you will not be able to display the photos you edited with Easy-PhotoPrint EX.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Which Side of the Displayed Image Does the Printing Start from?

As shown below, printing starts from the left side of the image displayed in the Layout/Print screen.



Outputs the paper in the direction as the arrow indicates.

See your printer manual for details on how to load paper (to print on the front/back, etc.).

Page top

Easy-PhotoPrint EX 

How Do I Print with Even Margins?

When you print on a bordered layout, the margins on the left and right or the top and bottom may become wider than the other, depending on the image and printer.

To always print with even margins, select the Always crop images when selecting a layout with margins checkbox on the Advanced tab of the Preferences dialog box.

To display the Preferences dialog box, click  (Settings) in the Layout/Print screen or select Preferences... from the File menu.

Crop the photo to apply even margins individually.

➡ Cropping Photos (Photo Print)

Note

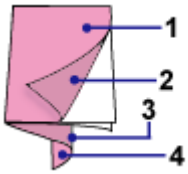
- This setting is available for Photo Print only.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

What Is "C1" or "C4"?

When an album is printed, labels such as "C1" and "C4" are printed as page numbers.
The "C1" and "C4" represent the front cover and back cover, respectively.



C1: Front cover

C2: Inside the front cover

C3: Inside the back cover

C4: Back cover

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Photo Print Settings

- Printing on a DVD/CD
- Printing Photos in Grayscale
- Printing Vivid Photos
- Reducing Photo Noise
- Cropping Photos (Photo Print)
- Printing Dates on Photos (Photo Print)
- Printing Multiple Photos on One Page
- Printing an Index
- Printing ID Photos (ID Photo Print)
- Printing Photo Information
- Saving Photos
- Opening Saved Files

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing on a DVD/CD

You can print on a DVD/CD using Photo Print.

Select CD-R for Paper Size in the Select Paper screen, then select a layout and enter the title.

If you want to edit the details, return to Menu and select DVD/CD Label and edit/print using CD-LabelPrint.

Follow the steps for other items to complete image selection in the Select Images screen.

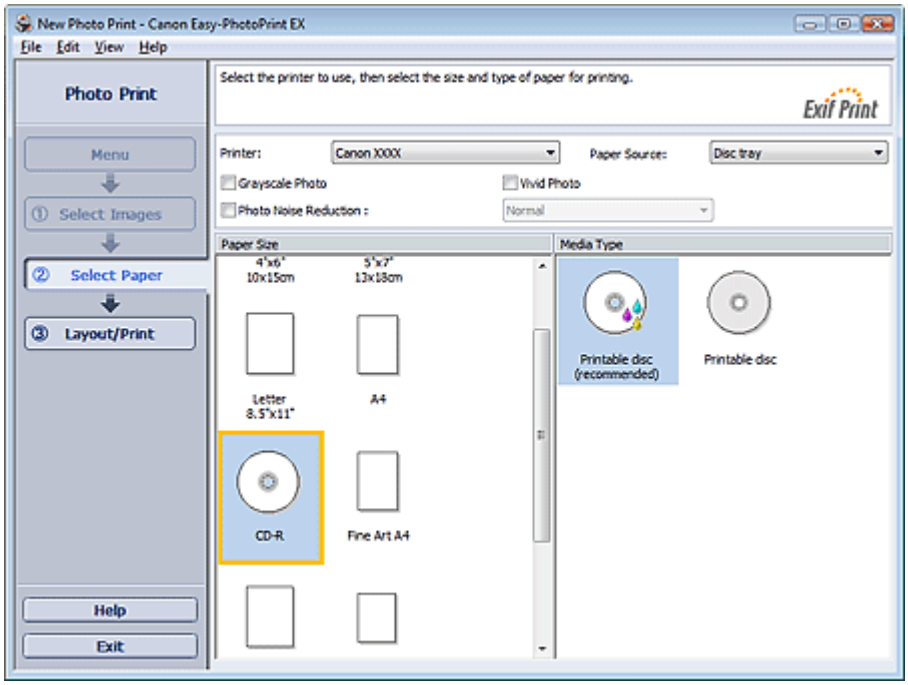
Selecting a Photo

Important

- Do not attach the CD-R Tray until the message asking you to load the DVD/CD is displayed. Doing so can damage the printer.

1. Select CD-R for Paper Size in the Select Paper screen.

Set the Printer and Media Type according to the printer and DVD/CD to be used.

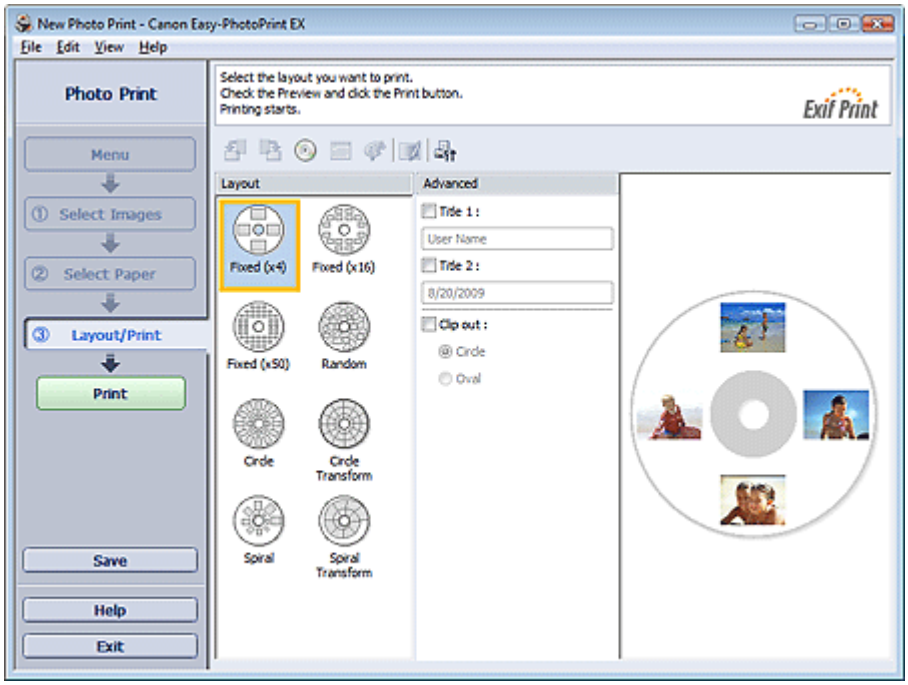


Note

- When CD-R is selected, only Disc tray will be selectable for Paper Source.

2. Click Layout/Print.

The Layout/Print screen appears.



3. Select a layout you want to use.

4. Enter the title(s) and specify the details of the layout in Advanced.

Note

- Items that can be set may vary depending on the selected layout.

5. Click Print.

Set a DVD/CD and print according to the message.

Printing starts from the top of the image displayed in Preview.

Note

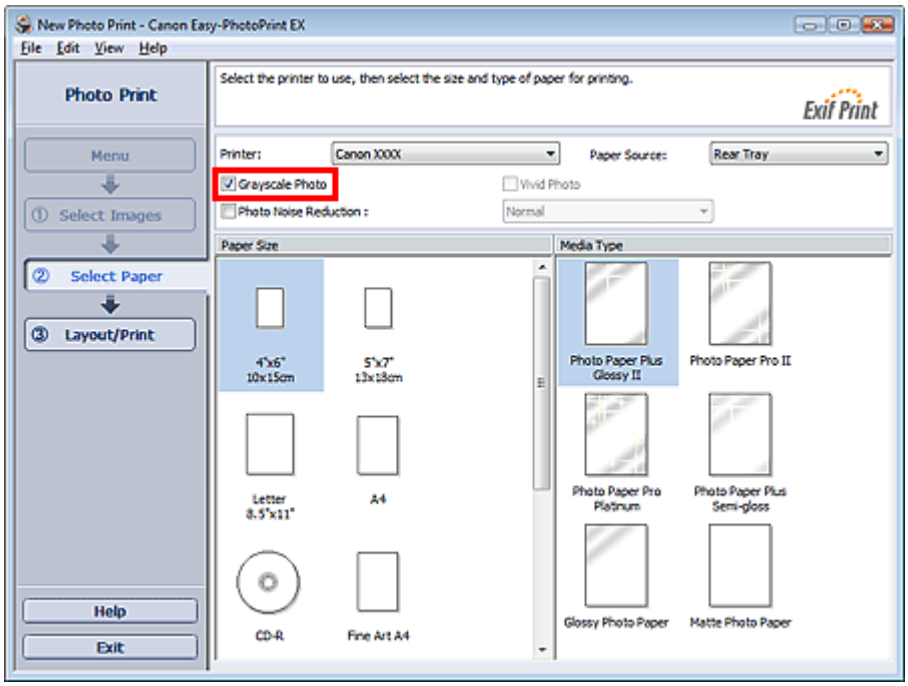
- You can adjust the printing position on the DVD/CD in the Adjust dialog box. To display the Adjust dialog box, click (Adjust Print Area/Print Position).
- You can specify advanced Photo Print settings (number of copies, print quality, etc.) in the Preferences dialog box. To display the Preferences dialog box, click (Settings) or select Preferences... from the File menu.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

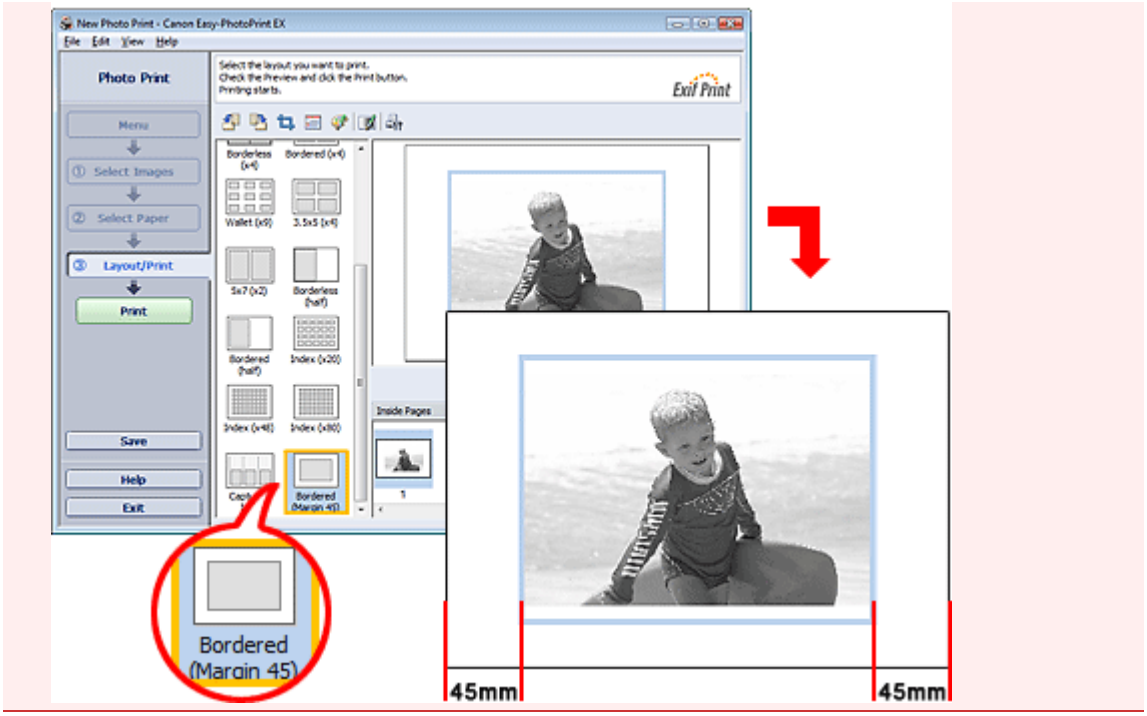
Printing Photos in Grayscale

Select the Grayscale Photo checkbox in the Select Paper screen to print photos in grayscale.



Important

- Vivid Photo is not available when the Grayscale Photo checkbox is selected.
- White streaks may appear at the top and bottom edges of grayscale photos. In that case, print with a 45 mm (1.77 inch) or more margin at the top and bottom edges.
  If you select Bordered (Margin 45) from the layouts in the Layout/Print screen, images will be reduced when printing to allow a 45 mm (1.77 inch) margin at the top and bottom edges relative to the printing direction.



Note

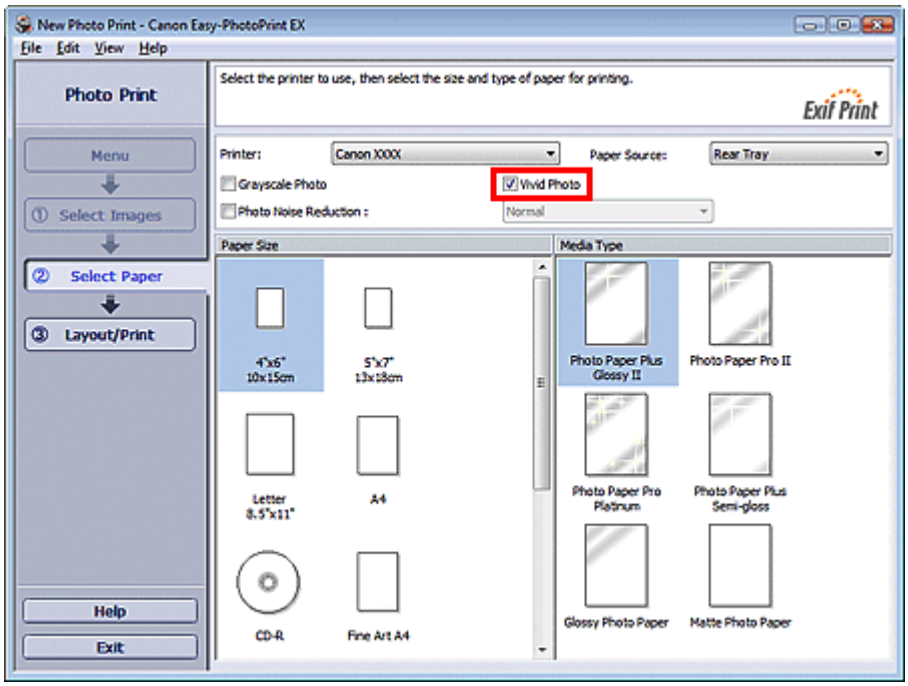
- When the Grayscale Photo checkbox is selected, preview images appear in grayscale in the Layout/ Print screen. However, they appear in color in the Correct/Enhance Images window.
- In the Adjust Grayscale window, you can adjust the black color tone of grayscale photos.
  To display the Adjust Grayscale window , select the Grayscale Photo checkbox in the Select Paper screen and click (Adjust Grayscale) in the Layout/Print screen. See Help for details.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Vivid Photos

Select the Vivid Photo checkbox in the Select Paper screen to boost the colors in a photo before printing.



Important

- This function is available only with a printer that supports Vivid Photo.
- This function is not available when Enable ICC Profile is selected on the Advanced tab of the Preferences dialog box.

Note

- Even if you select the Vivid Photo checkbox, this effect applies only to the print result. The original image or preview image will not be affected.

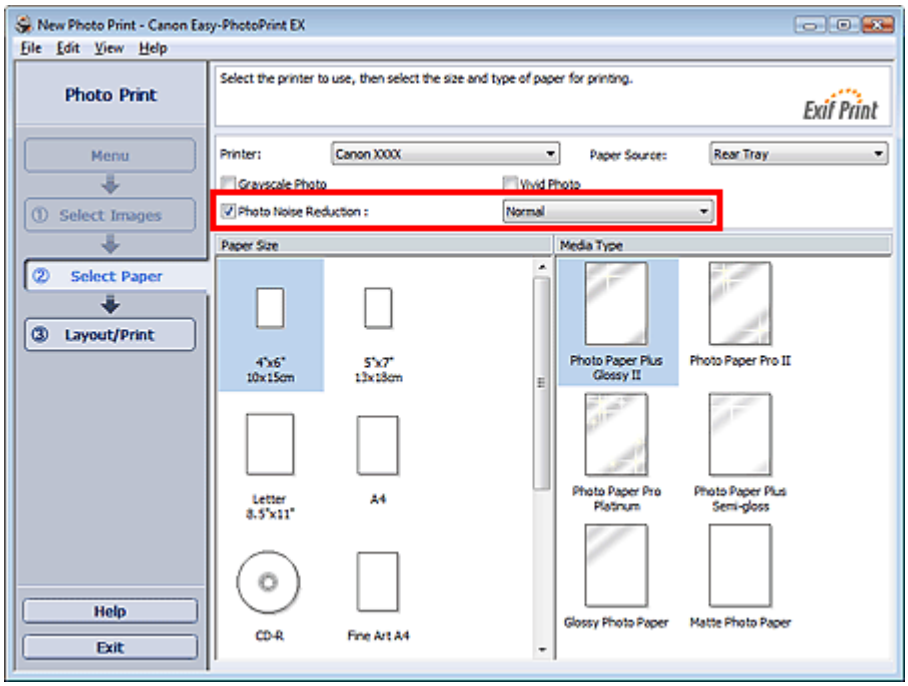
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Reducing Photo Noise

When a photo is taken in a dark location such as night scene using digital camera, noise may appear in the image.

Select the Photo Noise Reduction checkbox in the Select Paper screen to reduce noise in the image and make the printed photos more vivid.



Important

- This function is not available when Enable ICC Profile is selected on the Advanced tab of the Preferences dialog box.

Note

- When the noise is severe, change Normal to Strong.
- The noise reduction effect applies only to the print result. The original image or preview image will not be affected.

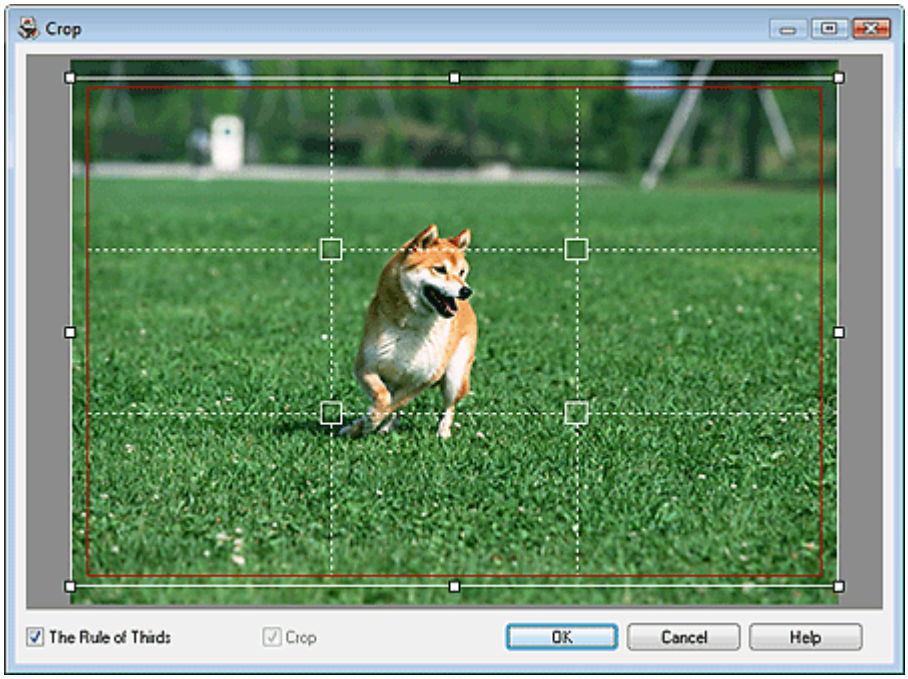
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Cropping Photos (Photo Print)

Cropping a photo is the act of removing the unnecessary portions of the photo by selecting the necessary portions.

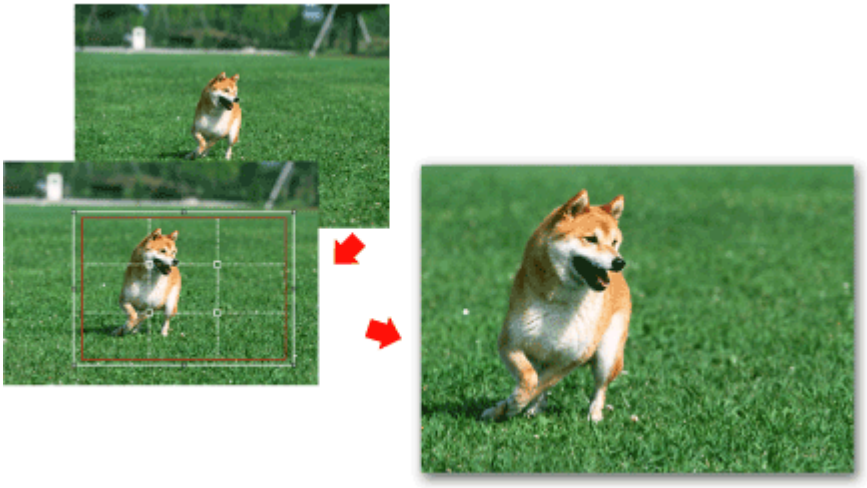
Click (Crop Image) in the Layout/Print screen or double-click the preview image.



Move the white frame to the portion to print and click OK.

Note

- To move the cropping area, place the cursor within the white frame and drag it. Drag the white lines to enlarge/reduce the cropping area.
- Select the The Rule of Thirds checkbox to display white broken lines. To create a balanced composition, drag any of the intersecting points (white squares) or white broken lines over the main subject of the photo.



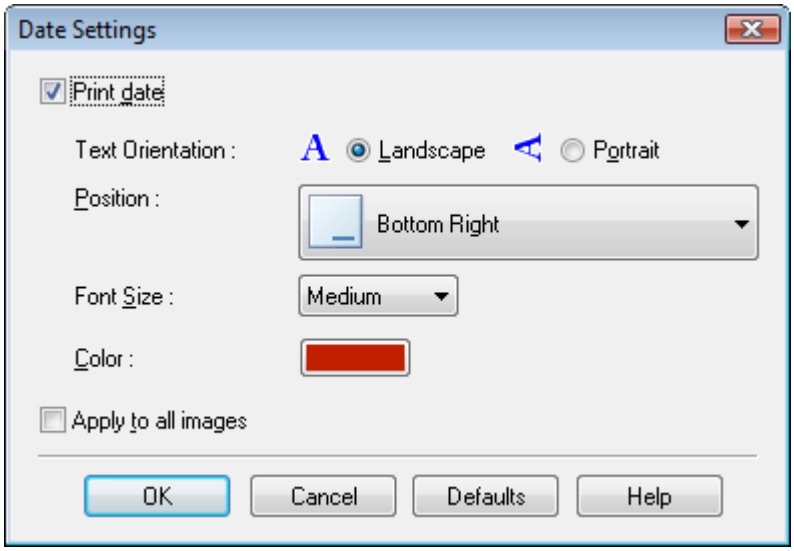
- The cropping effect applies only to the print result. The original image will not be cropped.
- See Help for details on the Crop window.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Dates on Photos (Photo Print)

To print the date the photo was taken on the photo, click (Date Settings) in the Layout/Print screen, then select the Print date checkbox in the Date Settings dialog box.



Note

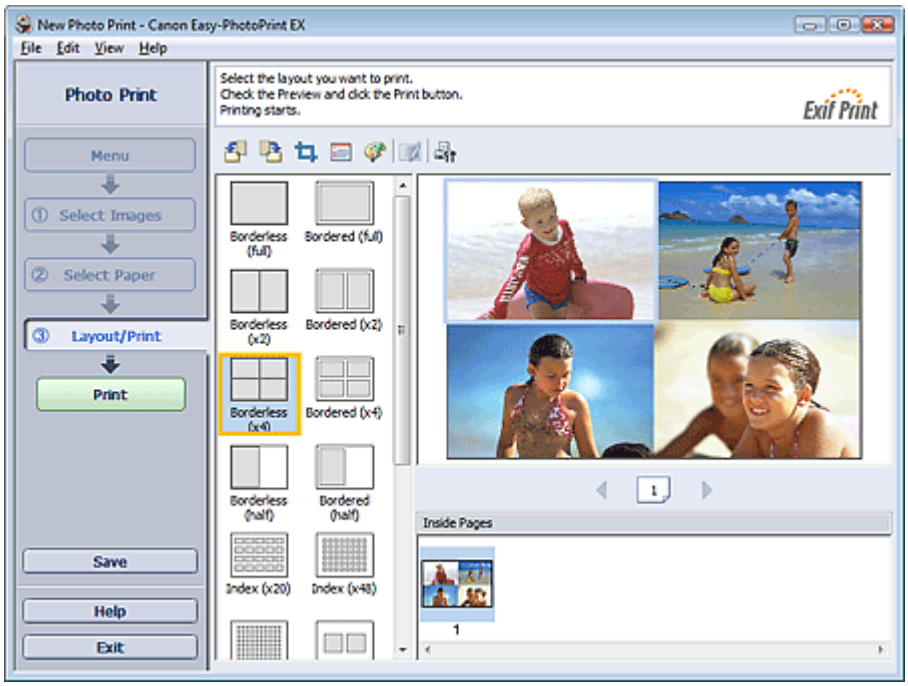
- The date is displayed in the short date format (mm/dd/yyyy, etc.) specified in your operating system.
- See Help for details on setting dates.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Multiple Photos on One Page

You can print multiple photos on one page by selecting a multiple-photo layout in the Layout/Print screen.



Note

- See the following section for details on how to select photos.
  Selecting a Photo
- The available number of photos and layout may vary depending on the media type.
- Photos are arranged in the following order.
  Example: Borderless (x4)



- You can change the printing order in Printing Order on the Print tab of the Preferences dialog box. You can select the printing order from By Date, By Name and By Selection.

  To display the Preferences dialog box, click (Settings) or select Preferences... from the File menu.

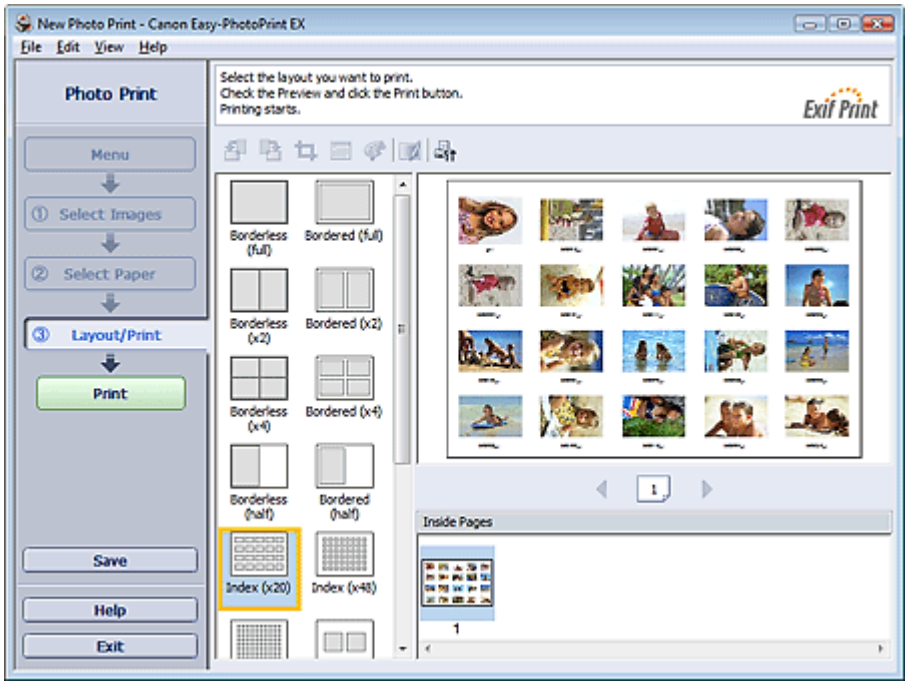
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing an Index

You can print an index of selected photos. An index print shows the thumbnails of the photos in one page. It is convenient for managing your photos.

To print an index, select Index from the layouts in the Layout/Print screen.



Important

- Index print will be disabled if you select any of the following paper sizes.
  - Credit Card
  - Fine Art A4
  - Fine Art Letter
  - CD-R
- You can print up to 80 images on one page.

Note

- See the following section for details on how to select photos.
  Selecting a Photo
- Photos are arranged in the following order.
  Example: Index (x20)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- You can change the printing order in Printing Order on the Print tab of the Preferences dialog box.
  You can select the printing order from By Date, By Name, and By Selection.

To display the Preferences dialog box, click  (Settings) or select Preferences... from the File menu.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

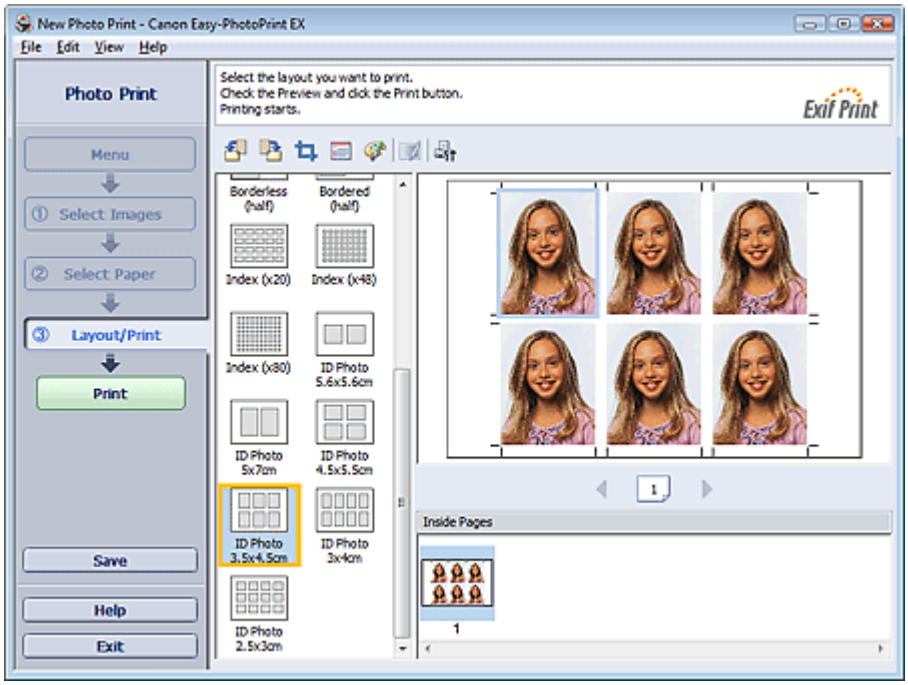
Printing ID Photos (ID Photo Print)

You can print a variety of ID photos.

Important

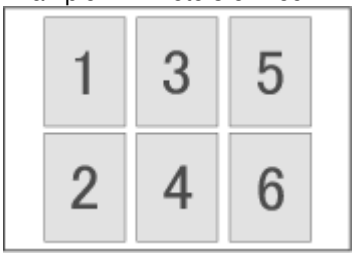
- The photo may not qualify as an official ID photo depending on its use.
  For details, contact the party to whom you will be submitting the photo.

To print ID photos, select 4"x6" 10x15cm for Paper Size in the Select Paper screen, and select a layout of the ID photo from the layouts in the Layout/Print screen.



Note

- See the following section for details on how to select photos.
  ➡Selecting a Photo
- Photos are arranged in the following order.
  Example: ID Photo 3.5x4.5cm



- You can change the printing order in Printing Order on the Print tab of the Preferences dialog box.
  You can select the printing order from By Date, By Name, and By Selection.

  To display the Preferences dialog box, click (Settings) or select Preferences... from the File menu.
- ID photos can only be printed on 4"x6" 10x15cm paper.

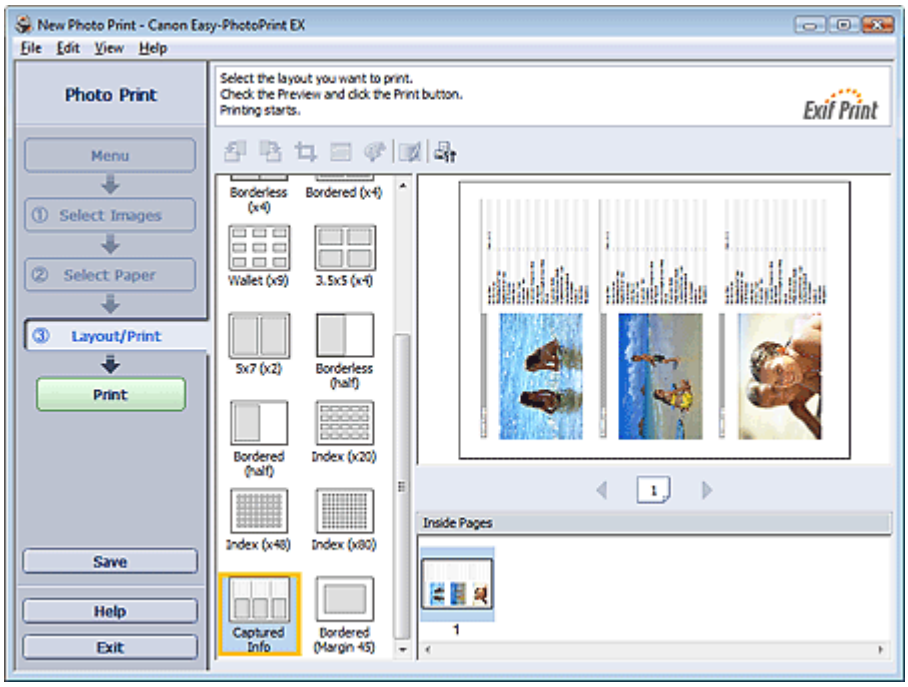
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Printing Photo Information

You can print the photo and the Exif information side by side.

To print them, select Letter 8.5"x11" or A4 for Paper Size in the Select Paper screen, and select Captured Info from the layouts in the Layout/Print screen.



Note

- See the following section for details on how to select photos.
  Selecting a Photo
- This function is available only on paper sizes Letter 8.5"x11" and A4.

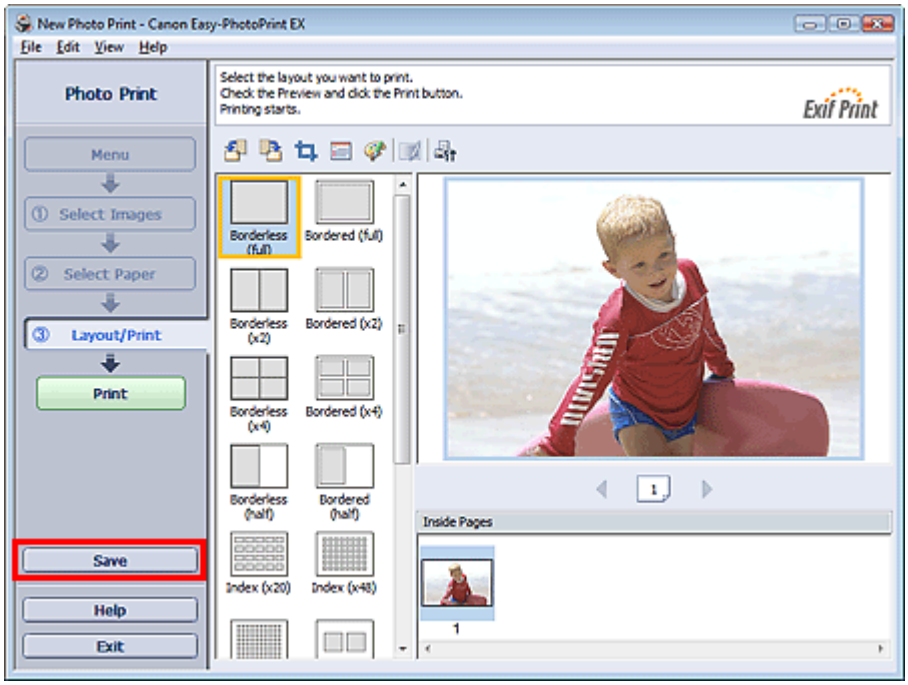
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Saving Photos

You can save edited photos. The information of cropping and layout can be saved.

Click Save in the Layout/Print screen.



When the Save As dialog box appears, specify the save location and file name, then click Save.

Important

- If you edit a saved file and save it again, the file will be overwritten.
  To save a file again with a new name or to a different location, select Save As... from the File menu and save.

Note

- Save will not be displayed in the Select Images or Select Paper screen.

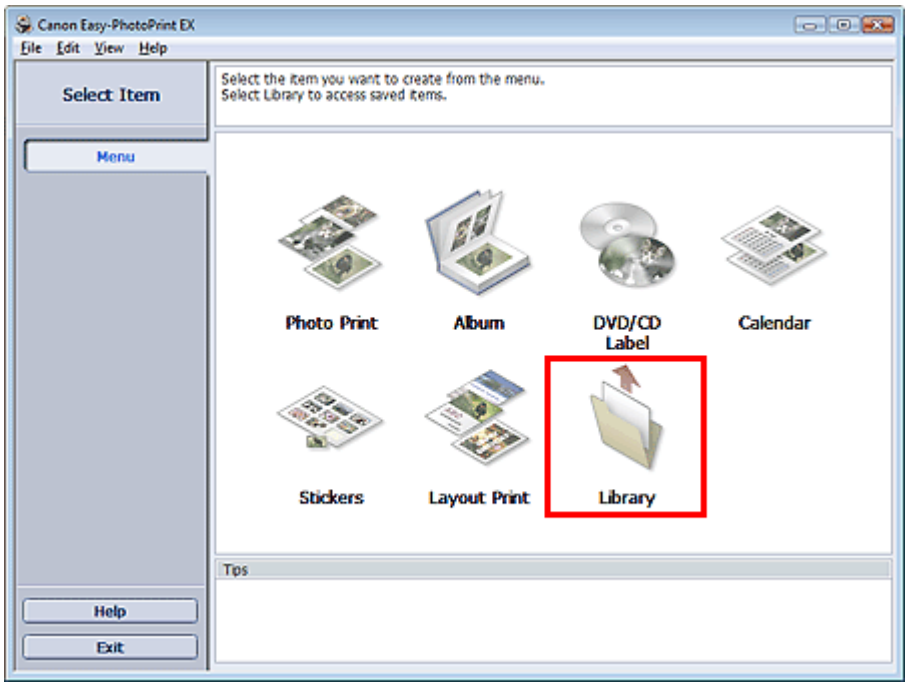
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Opening Saved Files

You can open files created with Easy-PhotoPrint EX.

1. Click Library from Menu.



The Open dialog box appears.
You can check files created and saved with Easy-PhotoPrint EX by icon view (only for Windows Vista) or thumbnail view.

Important

- When using 64bit Edition of Windows Vista or Windows XP, the contents of files cannot be displayed on Explorer.

2. Select the file you want to open and click Open.

The Layout/Print screen appears.

Note

- Easy-PhotoPrint EX supports the following file format (extension).
  - Easy-PhotoPrint EX Photo Print file (.el6)

3. Edit the file if necessary.

Note

- You can open files created with Easy-PhotoPrint EX with the following methods, besides from Library in Menu.
  - Double-click or click the file.
  - From the File menu, click Open..., then select the file you want to edit.

- You can also open a recently used file by clicking the file name shown in the File menu.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Other Settings

- Changing Layout
- Changing Background
- Adding Photos
- Swapping Positions of Photos
- Replacing Photos
- Changing Position, Angle and Size of Photos
- Cropping Photos
- Framing Photos
- Printing Dates on Photos
- Attaching Comments to Photos
- Adding Text to Photos
- Saving
- Setting Holidays
- Setting Calendar Display
- Opening Saved Files

Page top

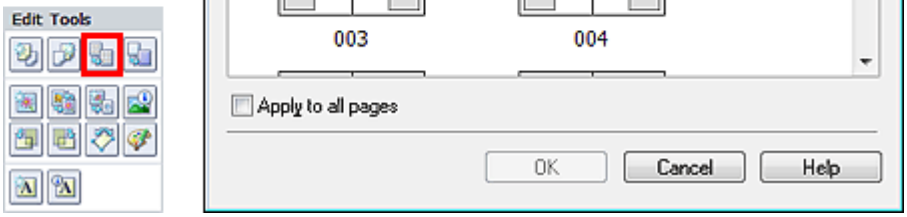
Easy-PhotoPrint EX

Changing Layout

You can change the layout of each page separately.

Select the page you want to change the layout of in the Edit screen, then click (Change Layout).
Select the layout you want to use in the Change Layout dialog box and click OK.

Album



Important

- If the new layout has a different number of frames per page from the current layout, the following will happen:

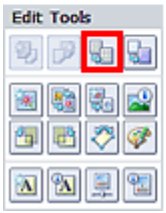
  If the number of layout frames is increased : Images will move from the subsequent pages to fill all the frames in the new layout.

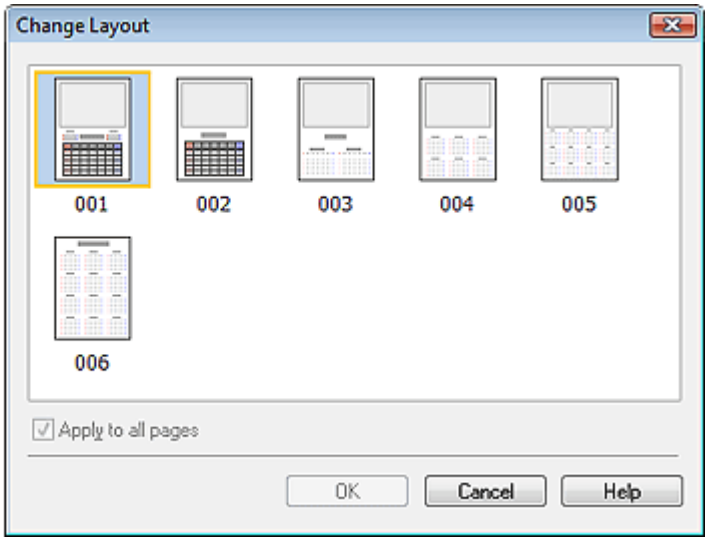
  If the number of layout frames is decreased : Pages with the new layout will be added until all the images on the pages with the current layout can be fitted.
- If you change the current layout for the front or back cover to one that has fewer layout frames, any image that does not fit in the new layout will be deleted, starting with the last image that was added to the former layout page.

Note

- The layouts that can be selected may vary depending on the Paper Size, Orientation, or the type of page selected (front cover, inside pages or back cover).
- Select the Apply to all pages checkbox to change the layouts of all pages to the one you newly selected.

Calendar





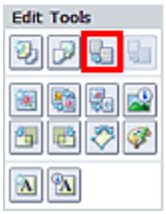
Important

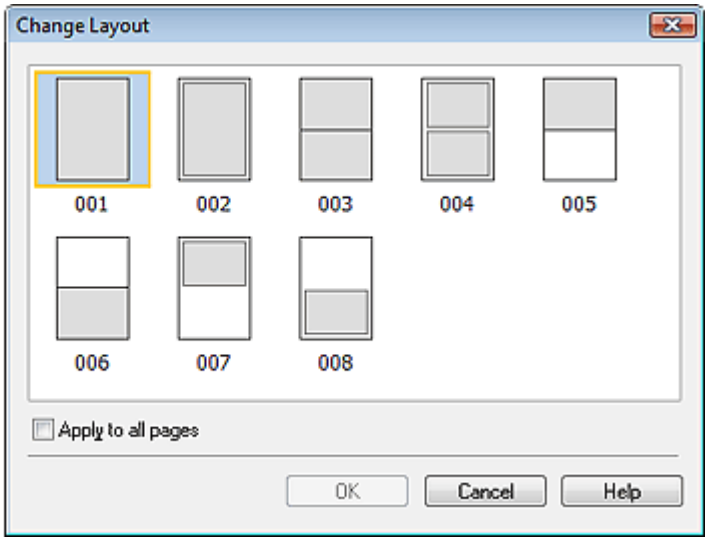
- The layouts of all pages are changed to the selected layout.
- All images that do not fit in the new layout will be collected on the last page.

Note

- The layouts that can be selected may vary depending on the Paper Size and Orientation.

Layout Print





Important

- If the new layout has a different number of frames per page from the current layout, the following will happen:

If the number of layout frames is increased	: Images will move from the subsequent pages to fill all the frames in the new layout.
If the number of layout frames is decreased	: Pages with the new layout will be added until all the images on the pages with the current layout can be fitted.

Note

- The layouts that can be selected may vary depending on the Paper Size and Orientation.
- Select the Apply to all pages checkbox to change the layouts of all pages to the one you newly selected.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Changing Background

You can change the background of each page.

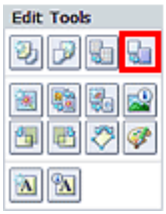
Important

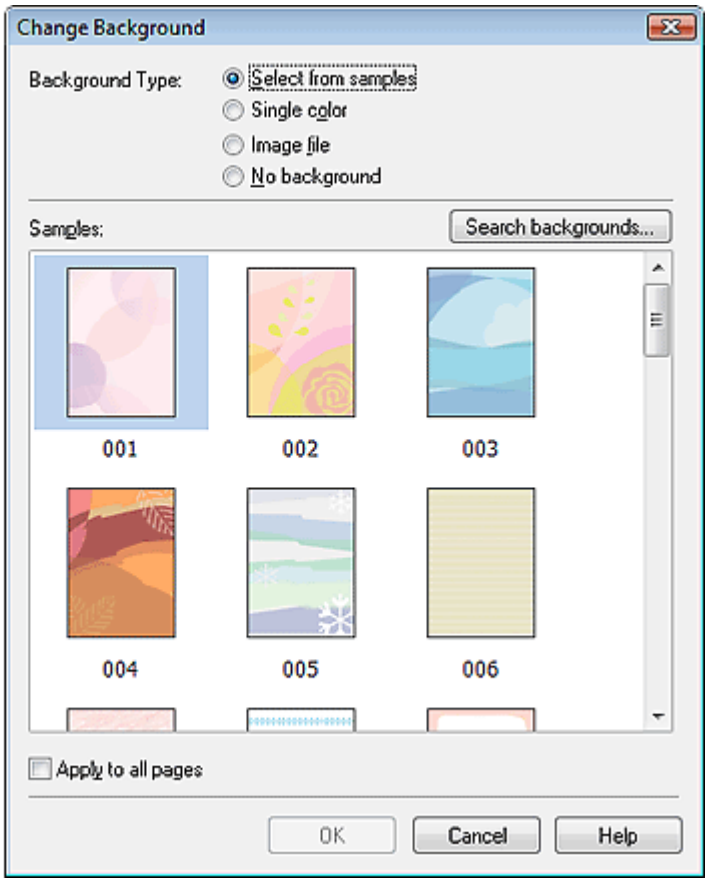
- You cannot change the background of the Photo Print, Stickers, and Layout Print.

Click Background... in the Page Setup screen or select the page you want to change the background of in the Edit screen, then click (Change Background).

Note

- The screens for Album printing are used as examples in the following descriptions. The screens may vary depending on what you create.





Select the type of background you want to use in the Change Background dialog box.

When Select from samples is Selected

Select the image you want to use from Samples and click OK.

Note

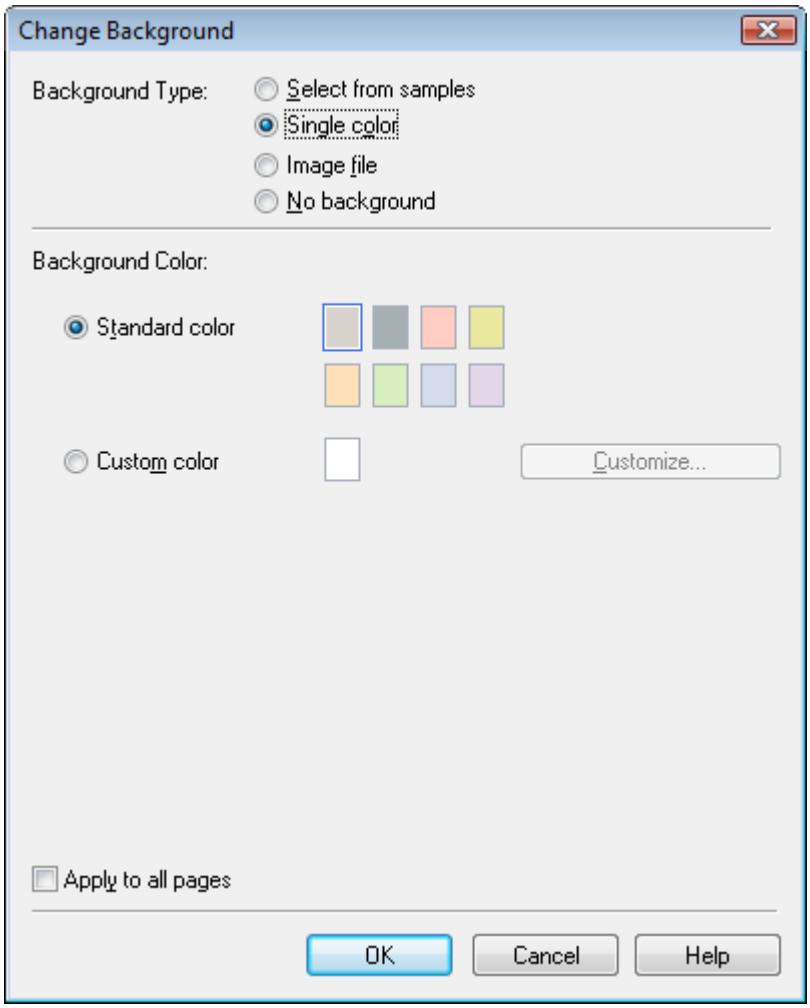
- Select from samples will be displayed only if Album has been selected.
- Various backgrounds are available on our website besides those saved in the application.

Click Search backgrounds... to access the Canon website from which you can download additional materials for free.

- Internet connection is required to access the website. Internet connection fees apply.
- This function may not be available in some regions.
- Exit Easy-PhotoPrint EX before installing backgrounds.

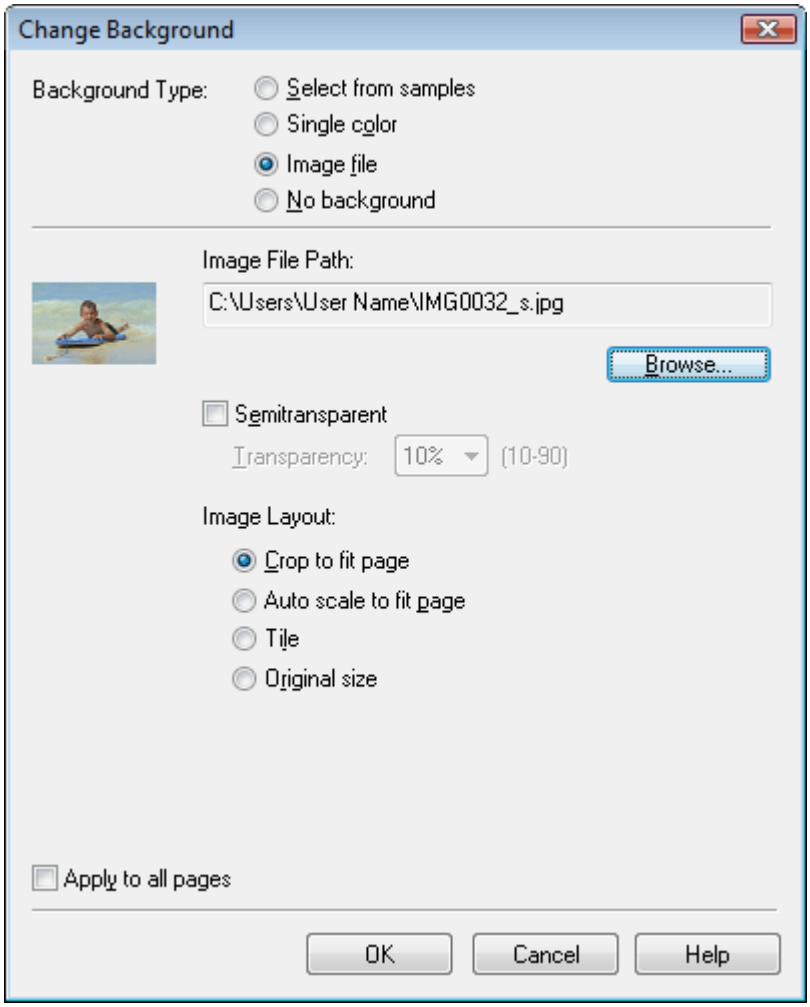
When Single color is Selected

Select the color you want to use from Standard color or Custom color and click OK.



When Image file is Selected

Set Image File Path and Image Layout, then click OK.



Note

- See Help for details on how to set the background in the Change Background dialog box.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

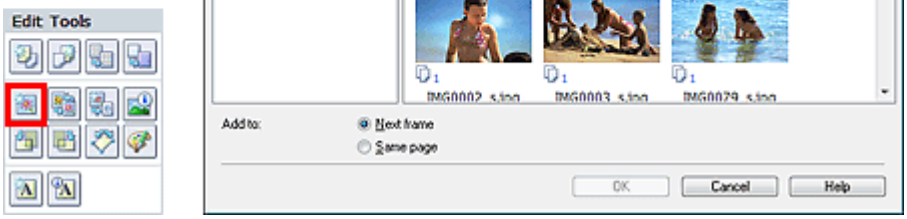
Adding Photos

You can add images to pages.

Select the page you want to add photos in the Edit screen, then click (Add Image).

Note

- The screens for Album printing are used as examples in the following descriptions. The screens may vary depending on what you create.



Select the folder containing the image you want to add from the folder tree area on the left of the Add Image dialog box, and select the image you want to add from the thumbnail window on the right.

Note

- Click an image to select it (background turns blue) or deselect it (background turns white). You can also select multiple images.

Select an option for Add to and click OK.

Important

- You can add up to 20 images at one time to a single page.
- Up to 99 of the same images can be added to all pages combined.
- You cannot add two or more of the same image at one time. Add it one at a time.
- When the number of pages increases due to added images, you cannot add images beyond page 400.

Note

- In the Add Image dialog box, you can select all images at one time or change the display size and order of the thumbnails. See Help for details.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

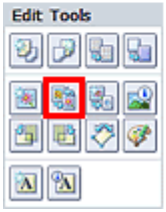
Swapping Positions of Photos

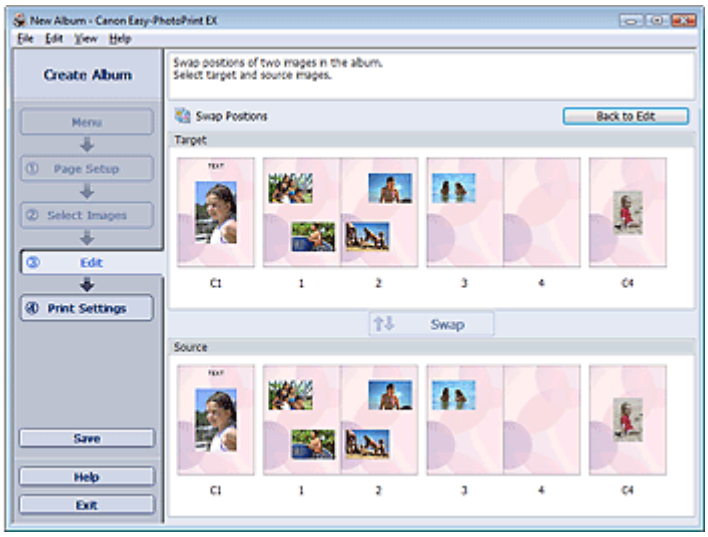
You can swap the positions of images.

Click  (Swap Image Positions) in the Edit screen.

Note

- The screens for Album printing are used as examples in the following descriptions. The screens may vary depending on what you create.





Select the target and source images you want to swap, then click Swap.

When you finish swapping all images you want to swap, click Back to Edit.

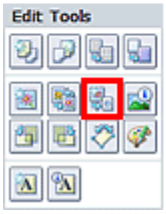
Page top

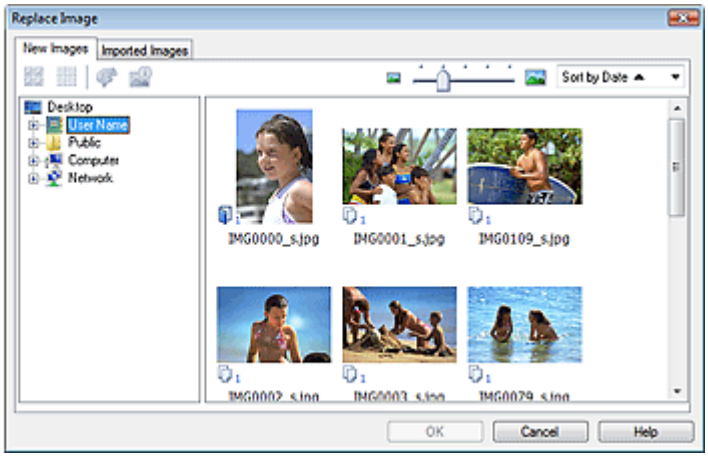
Easy-PhotoPrint EX

Replacing Photos

You can replace an image with another image.

Select the image you want to replace in the Edit screen, then click (Replace Selected Image).





Select the folder containing the image you want to replace with from the folder tree area on the left of the Replace Image dialog box.

Select the image you want to replace with from the thumbnail window on the right of the screen and click OK.

If you want to select from the images already imported, click the Imported Images tab and select the image you want to replace with from the thumbnail window and click OK.

Important

- You cannot select multiple images in the Replace Image dialog box.

Note

- If you select multiple images in the Edit screen and use the replacement function, all the images selected in the Edit screen will be replaced with the image selected in the Replace Image dialog box.
- When images are replaced, the following settings of the old image are inherited to the new image.
  - Position
  - Size
  - Frame
  - Position and size of the date

  The cropping information and image orientation are not inherited.
- In the Replace Image dialog box, you can change the display size and order of the thumbnails. See Help for details.

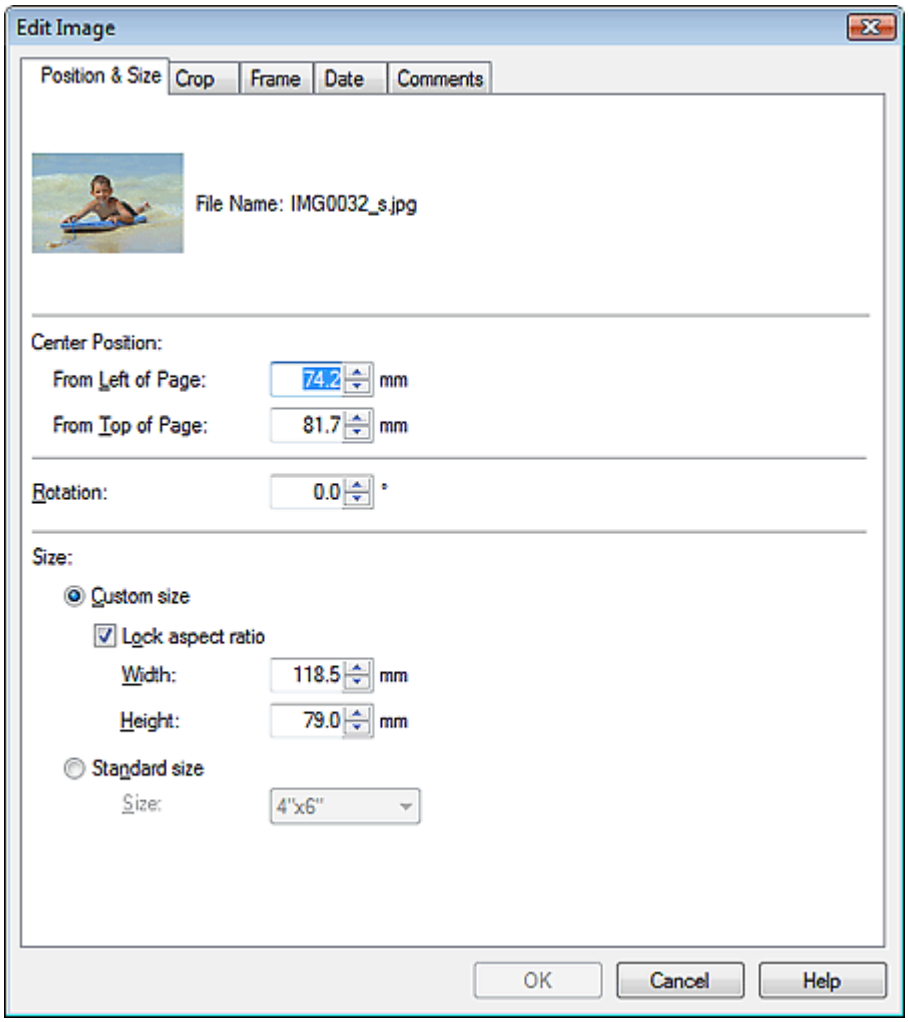
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Changing Position, Angle and Size of Photos

You can adjust the position, angle and size of images.

Select the image of which you want to change the position or size in the Edit screen and click (Edit Image) or double-click the image.



Set the Center Position, Rotation and Size, then click OK.

Note

- You can also change the position and size of an image by dragging it in the Edit screen.
- Select an image in the Edit screen, then click (Free Rotate) and drag a corner of the image to rotate it.
- See Help for details on the position and size of images.

Page top

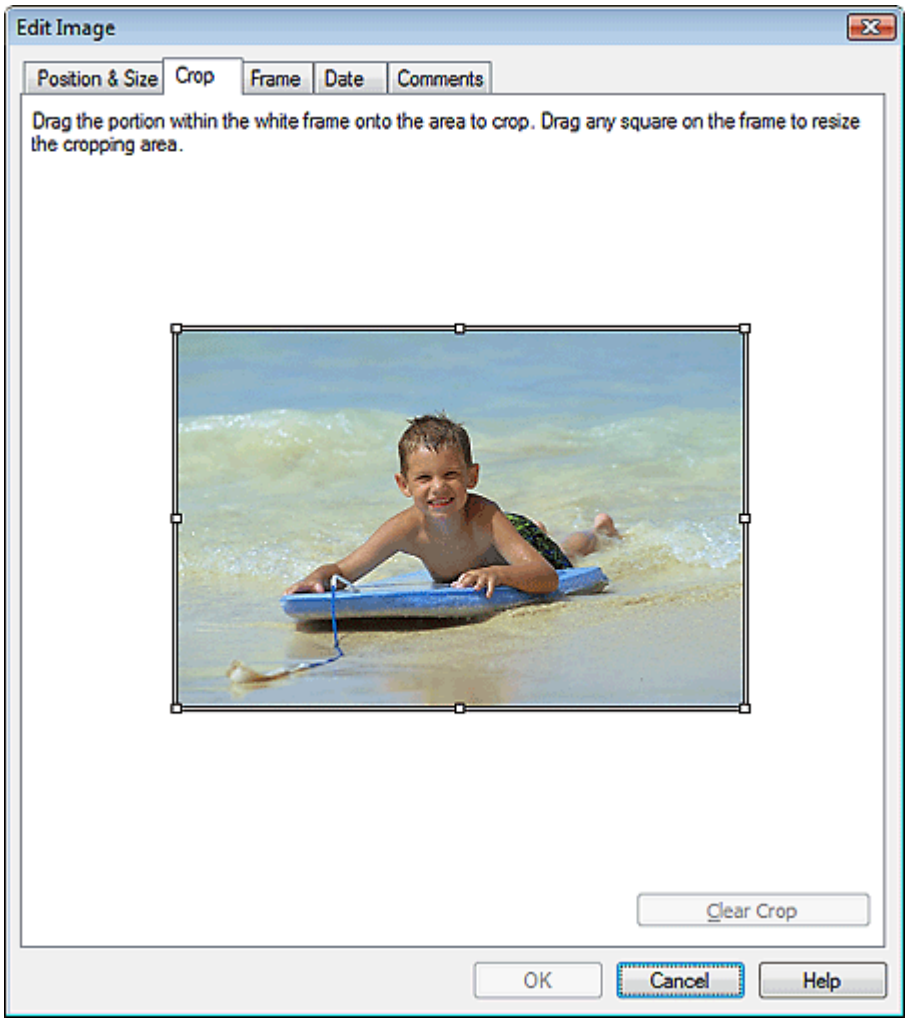
Easy-PhotoPrint EX

Cropping Photos

Cropping an image is the act of removing the unnecessary portions of the image by selecting the necessary portions.

Select the image you want to crop in the Edit screen and click (Edit Image) or double-click the image.

Click the Crop tab in the Edit Image dialog box.



Drag the white squares on the image to change the area to be cropped and click OK.

Note

- See Help for details on cropping.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Framing Photos

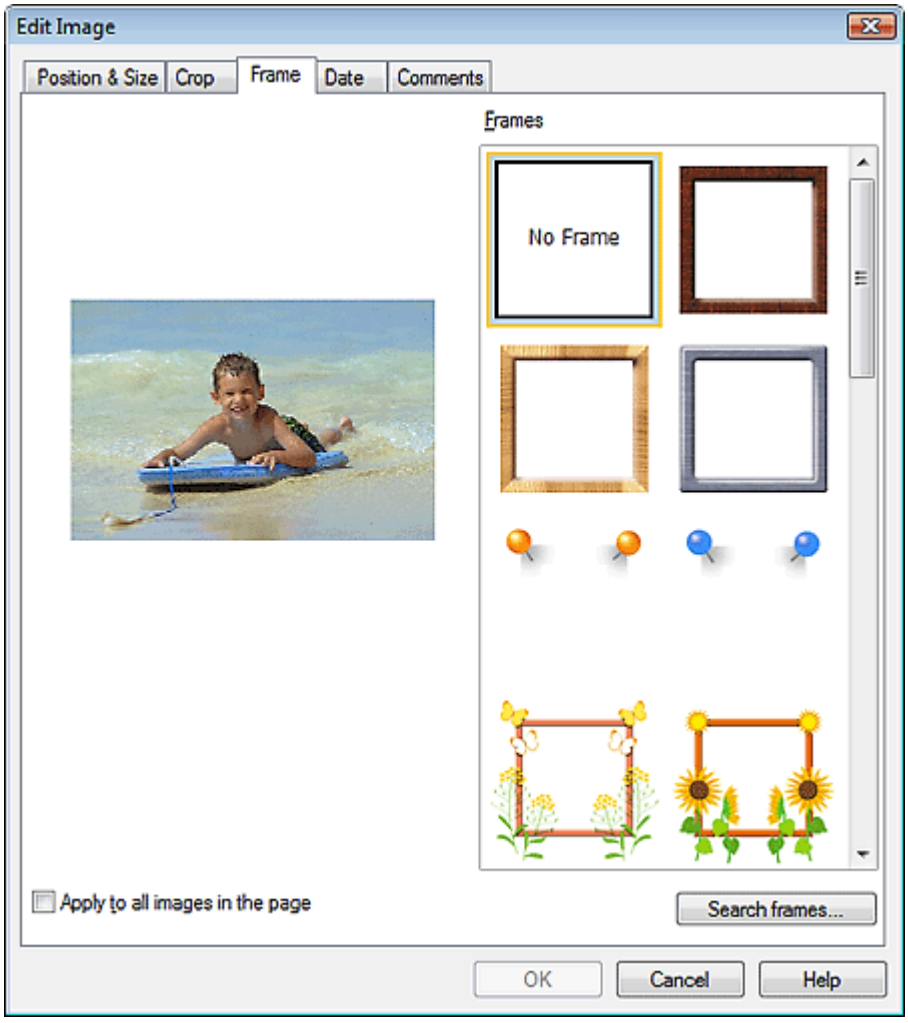
You can add frames to images.

Important

- You cannot add frames to images in Photo Print, Stickers, and Layout Print.

Select the image you want to frame in the Edit screen and click (Edit Image) or double-click the image.

Click the Frame tab in the Edit Image dialog box.



Select the frame you want to use from Frames and click OK.

Important

- You cannot print dates on framed photos.

Note

- Select the Apply to all images in the page checkbox to add the same frame to all the images on a

selected page at one time.

- Various frames are available on our website besides those saved in the application.
  Click Search frames... to access the Canon website from which you can download additional materials for free.
  - Internet connection is required to access the website. Internet connection fees apply.
  - This function may not be available in some regions.
  - Exit Easy-PhotoPrint EX before installing frames.
- Search frames... will be displayed only if Album has been selected.
- See Help for details on frames.

Page top

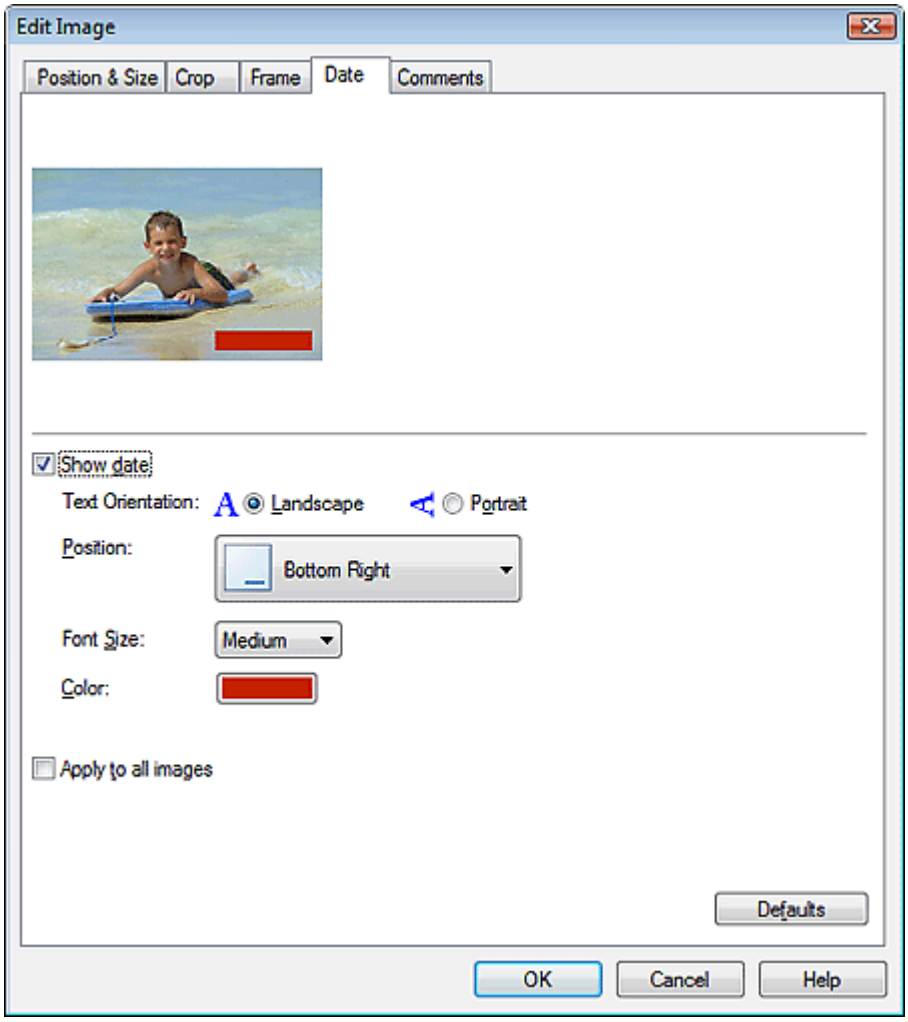
Easy-PhotoPrint EX

Printing Dates on Photos

You can print dates on images.

Select the image you want to print the date in the Edit screen and click (Edit Image) or double-click the image.

Click the Date tab in the Edit Image dialog box.



Select the Show date checkbox.

Set the Text Orientation, Position, Font Size and Color, then click OK.

Important

- You cannot print dates on framed images.

Note

- The date is displayed in the short date format (mm/dd/yyyy, etc.) specified in your operating system.
- See Help for details on setting dates.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Attaching Comments to Photos

You can attach comments to images and display them in your album. The photo name, shooting date and comments are displayed (from top to bottom) in a comment box.

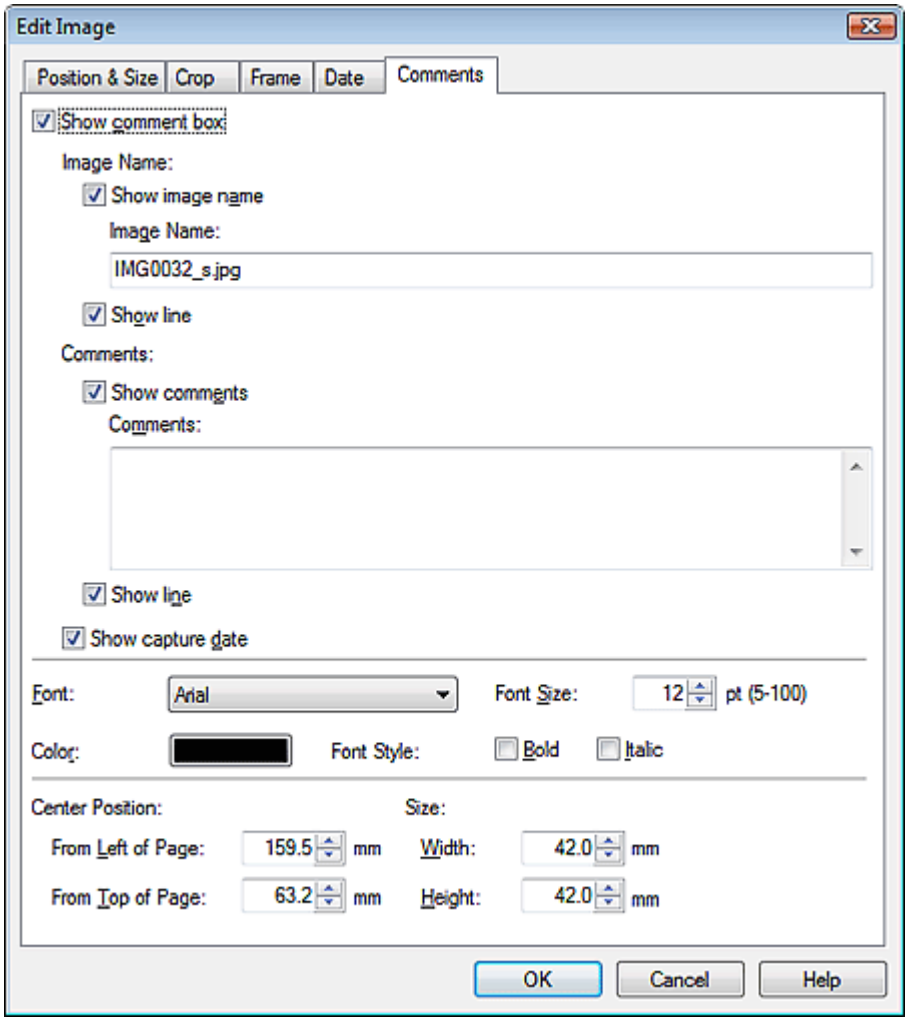


Important

- You cannot attach comments to Photo Print, Calendar, Stickers, and Layout Print.

Select the image you want to attach comments to in the Edit screen and click (Edit Image) or double-click the image.

Click the Comments tab in the Edit Image dialog box.



Select the Show comment box checkbox.

Select the checkboxes of the items you want to display, and enter comments.

Set the size and color of font, and position of the comments, etc., then click OK.

Note

- See Help for details on comments.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

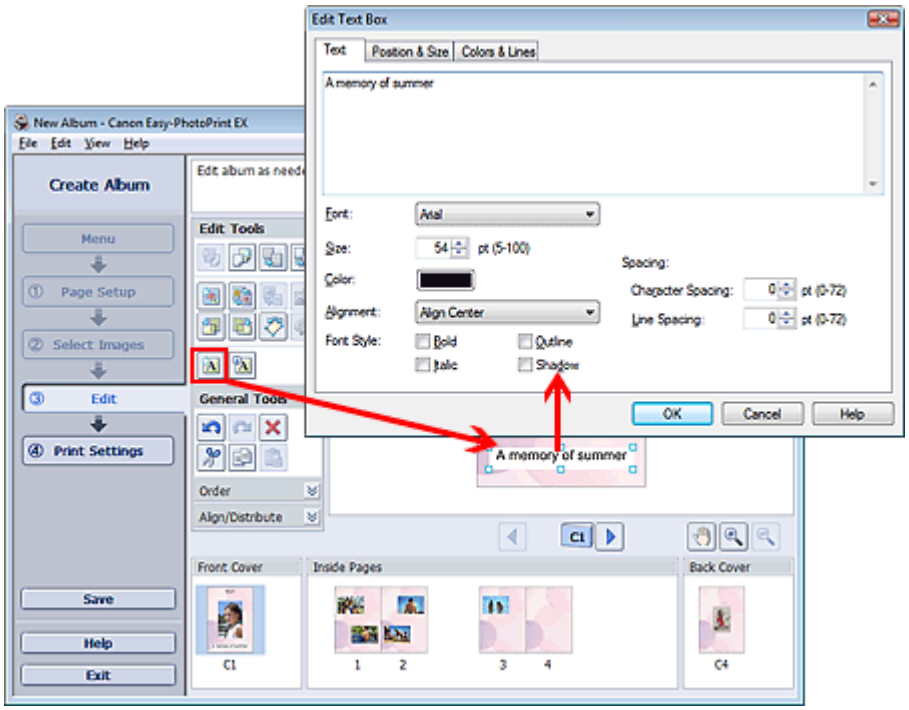
Adding Text to Photos

You can add text to photos.

Click (Add Text) in the Edit screen and drag the mouse over the area in which you want to add text.

Note

- The screens for Album printing are used as examples in the following descriptions. The screens may vary depending on what you create.



Select the Text tab in the Edit Text Box dialog box and enter text.

Note

- In the Edit Text Box dialog box, you can change the position, angle and size of the text. You can also set the color and line of the text box. See Help for details.
- To change the entered text, select it and click (Edit Text Box). The Edit Text Box dialog box appears. You can change the text.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

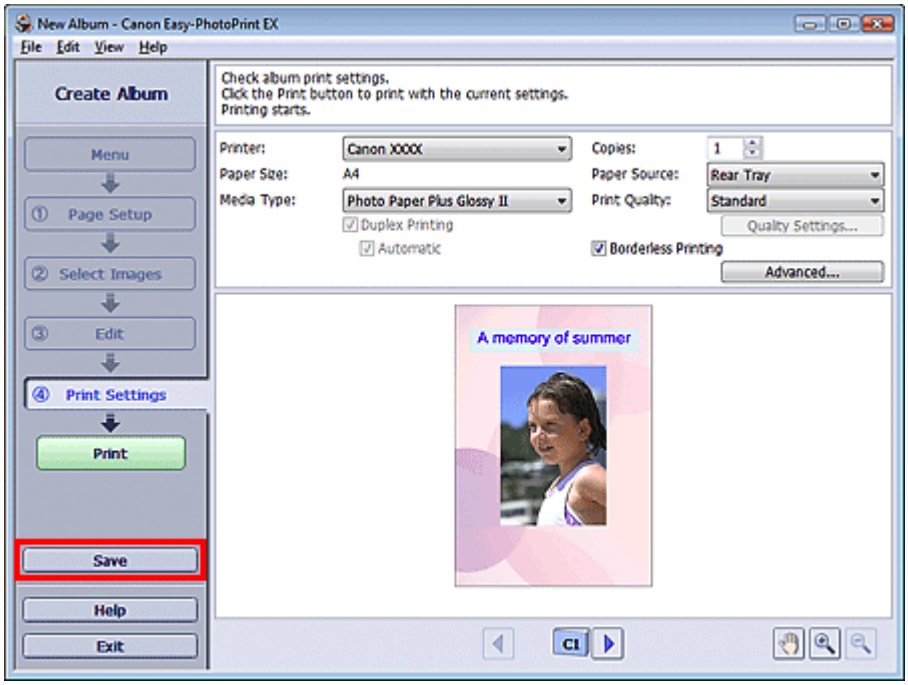
Saving

You can save edited items.

Click Save in the Edit or Print Settings screen.

Note

- The screens for Album printing are used as examples in the following descriptions. The screens may vary depending on what you create.



When the Save As dialog box appears, specify the save location and file name, then click Save.

Important

- If you edit a saved file and save it again, the file will be overwritten.
  To save a file again with a new name or to a different location, select Save As... from the File menu and save.

Note

- Save will not be displayed in the Page Setup or Select Images screen.

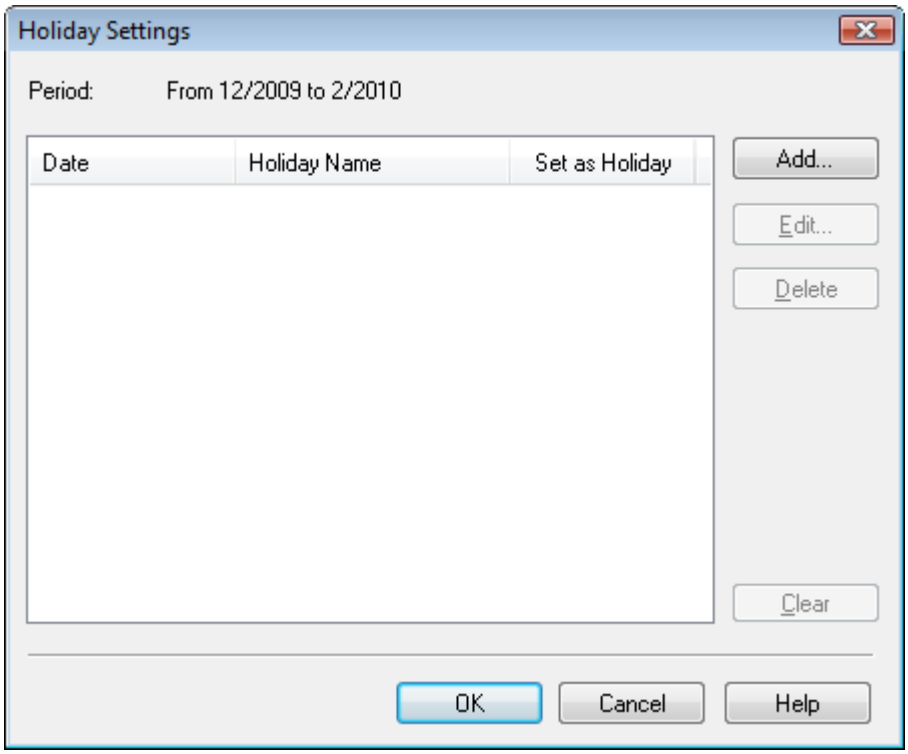
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Setting Holidays

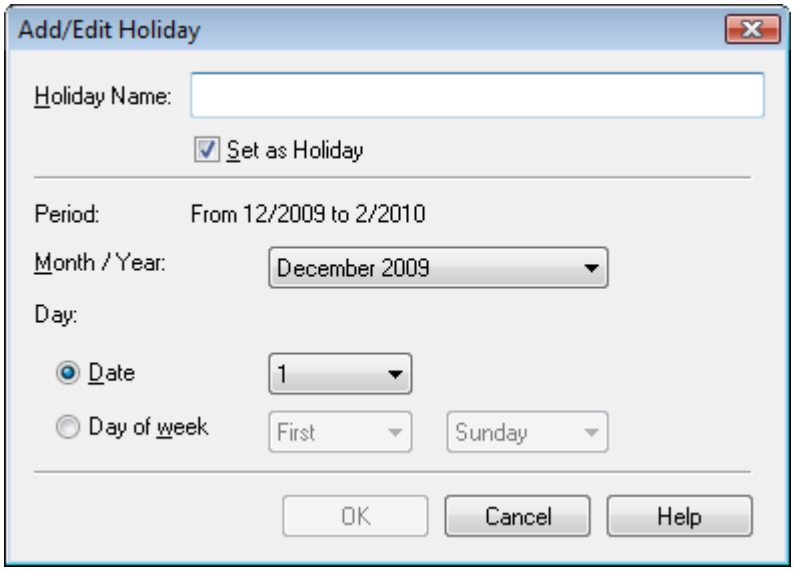
You can add holidays to your calendar.

Click Set Holidays... in the Page Setup screen of Calendar, or click (Setup Period/Holiday) in the Edit screen and click Set Holidays... in the Calendar General Settings dialog box to display the Holiday Settings dialog box.



To add a holiday, click Add.... The Add/Edit Holiday dialog box appears. To edit a saved holiday, select it and click Edit....

To delete a holiday, select it and click Delete. To delete all the saved holidays within your calendar period, click Clear.



Enter the name in Holiday Name and specify the date.

Select the Set as Holiday checkbox to display that day as a holiday in your calendar.

Note

- See Help for details on each dialog box.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

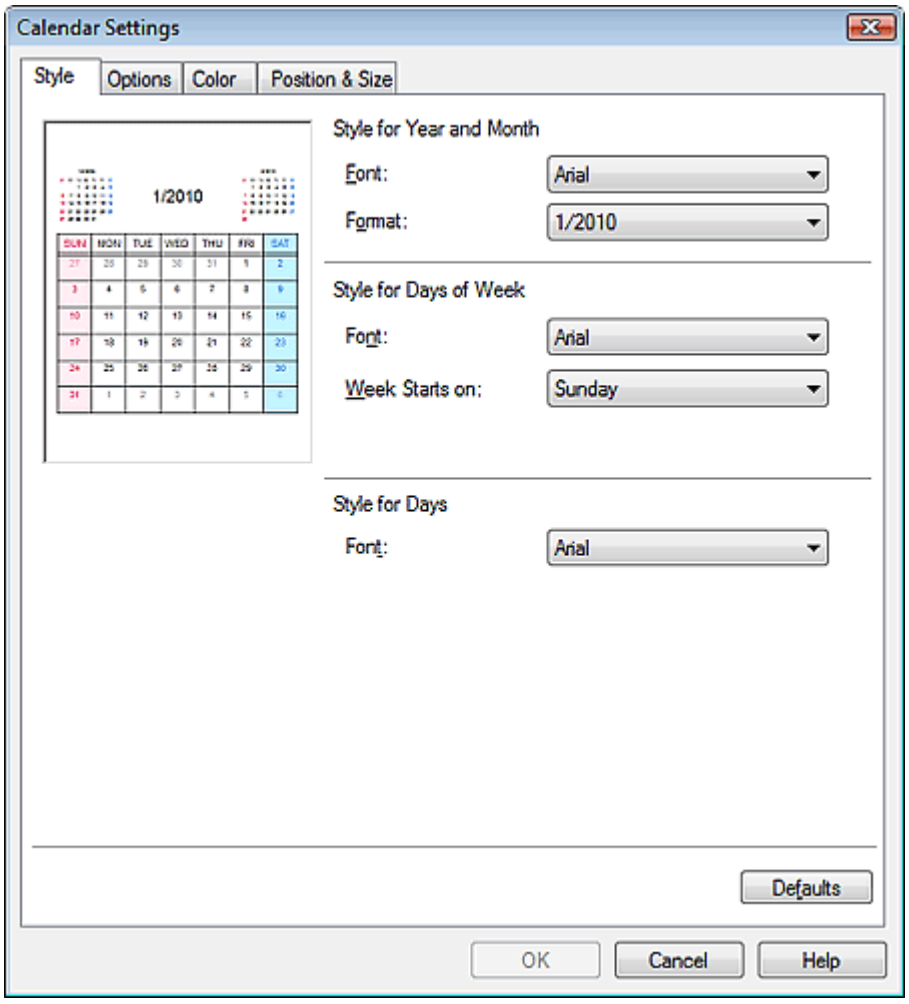
Setting Calendar Display

You can customize the calendar display (fonts, lines, colors, position, size, etc.).

Click Settings... in the Page Setup screen of Calendar, or select a calendar in the Edit screen and click (Setup Calendar) to display the Calendar Settings dialog box.

Important

- The Position & Size tab is displayed only when the Calendar Settings dialog box is displayed from the Edit screen.



Note

- See Help for details on the Calendar Settings dialog box.

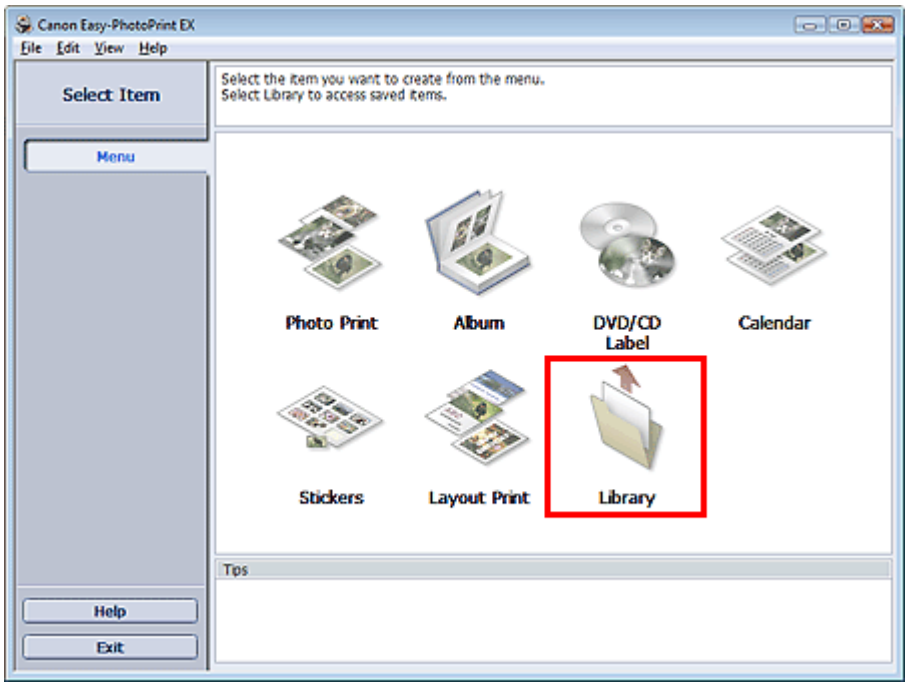
Page top

Easy-PhotoPrint EX

Opening Saved Files

You can open files created with Easy-PhotoPrint EX.

1. Click Library from Menu.



The Open dialog box appears.
You can check files created and saved with Easy-PhotoPrint EX by icon view (only for Windows Vista) or thumbnail view.

Important

- When using 64bit Edition of Windows Vista or Windows XP, the contents of files cannot be displayed on Explorer.

2. Select the file you want to open and click Open.

The Edit screen appears.

Note

- Easy-PhotoPrint EX supports the following file formats (extensions).
  - Easy-PhotoPrint EX Album file (.el1)
  - Easy-PhotoPrint EX Stickers file (.el2)
  - Easy-PhotoPrint EX Calendar file (.el4)
  - Easy-PhotoPrint EX Layout file (.el5)
  - CD-LabelPrint data (.cld)

3. Edit the file if necessary.

Note

- See the following sections for details on the editing procedures.
  - Editing Album
  - Editing Calendar
  - Editing Stickers
  - Editing Layout Print

Note

- You can open files created with Easy-PhotoPrint EX with the following methods, besides from Library in Menu.
  - Double-click or click the file.
  - From the File menu, click Open..., then select the file you want to edit.
- You can also open a recently used file by clicking the file name shown in the File menu.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

What Is Easy-PhotoPrint Pro?

Easy-PhotoPrint Pro is a plug-in for Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements and Digital Photo Professional, an application for Canon digital single-lens reflex cameras. Easy-PhotoPrint Pro allows you to print photos easily in various styles, including borderless full-page, index, grayscale, and Adobe RGB mode.



Important

- Easy-PhotoPrint Pro supports Adobe Photoshop CS, Photoshop CS2, Photoshop CS3, Photoshop CS4, Photoshop Elements 6, Adobe Photoshop Elements 7 and Digital Photo Professional Ver.2.1 or later only.
  For updated compatibility, visit our website.
- Easy-PhotoPrint Pro does not support Windows 95, Windows 98, Windows Me, or Windows NT4.
- If a printer that supports Easy-PhotoPrint Pro is not installed, you cannot start Easy-PhotoPrint Pro.
- Although compatibility with Windows Vista and Windows XP has been confirmed, Easy-PhotoPrint Pro does not support the Fast User Switching feature of Windows Vista and Windows XP. It is recommended that you exit Easy-PhotoPrint Pro before using Fast User Switching.
- If Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements is installed after installing Easy-PhotoPrint Pro, you cannot start Easy-PhotoPrint Pro as it does not appear in Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements's menu.
  In that case, follow these steps to install the Photoshop Plug-In.
  1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Photoshop Plug-In Installer.
  2. Follow the on-screen instructions to install.

Note

- See Help of Easy-PhotoPrint Pro for descriptions of Easy-PhotoPrint Pro screens.
  Click Help in a dialog box, or select Help Topics from the Help menu. Help appears.
- In Windows Vista, using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow).
  See "XPS Printer Driver" for details on the XPS printer driver.

Supported Data Formats

- One color (8 or 16 bits) per pixel RGB data formats supported by Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements
- One color (8 or 16 bits) per pixel RGB data formats supported by Digital Photo Professional

General Note

- The color tone of the image displayed on the display (monitor) is different from the print result.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

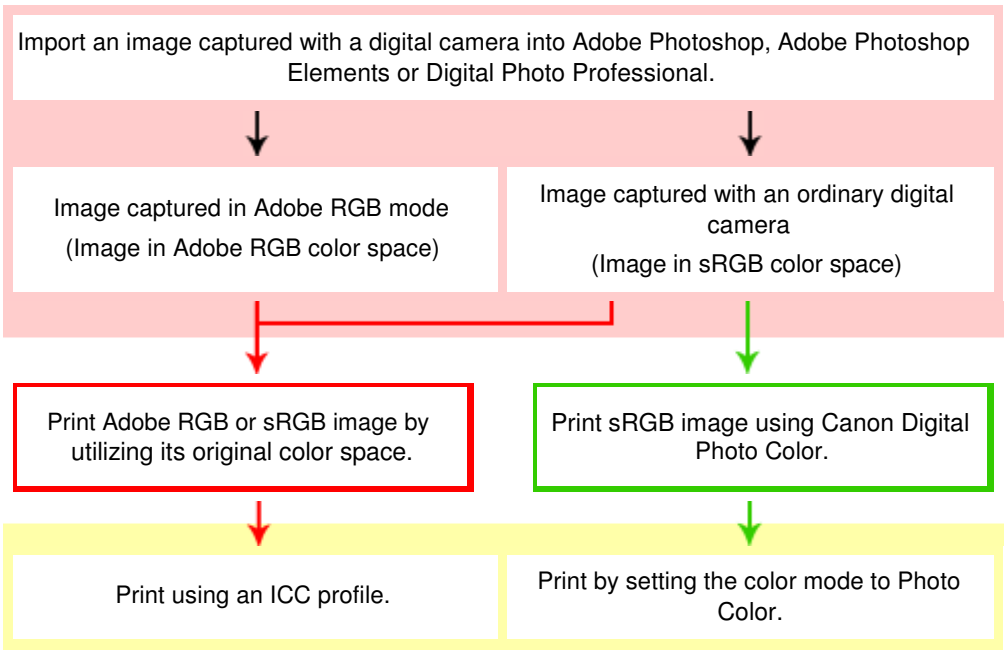
Printing Beautiful Photos

Easy-PhotoPrint Pro allows you to print images captured in Adobe RGB or sRGB mode, in colors that are close to their original colors by using ICC profiles. You can also print sRGB images with Canon's unique color tones (Canon Digital Photo Color).

By applying the suitable printing method, you can produce photos that meet your expectations.

The diagram below shows the flow of digital imaging from importing captured photo into Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements or Digital Photo Professional to printing.

Operation varies depending on the purpose. Check the operational flow in the following diagram.



: Operations with Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements or Digital Photo Professional

: Operations with Easy-PhotoPrint Pro

Detailed Operations

→ : Printing an Adobe RGB or sRGB image by utilizing its original color space

➡ Printing with ICC Profiles (Adobe RGB, sRGB)

→ : Printing an sRGB image using Canon Digital Photo Color

➡ Printing with Canon's Unique Color Tones

Color Management Terms

- **What is an ICC Profile?**

  ICC profile is a data file that describes the color reproduction characteristics of individual devices to match the colors between input devices (scanners and digital cameras) and output devices (displays and printers).

- **What is sRGB?**

  sRGB is an international standard color space, developed for the purpose of unifying the colors of digital cameras and displays.

- **What is Adobe RGB?**

  Adobe RGB is a color space (which defines the range of colors) that is larger than sRGB. In printing, Adobe RGB can represent the range of colors between green and cyan that cannot be represented by sRGB.

- **What is Canon Digital Photo Color?**

  Canon Digital Photo Color is Canon's unique image processing technology. This technology allows you to print images in popular, beautiful color tones by producing high contrast with sharp, three-dimensional feel while reproducing the genuine colors of the original image.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing with ICC Profiles (Adobe RGB, sRGB)

By specifying an ICC profile, you can print an image captured in Adobe RGB or sRGB mode by utilizing its original color space, or print in colors that are close to those corrected with Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements or Digital Photo Professional.

1. Start Easy-PhotoPrint Pro and select the photo you want to print.

   The photo appears in the bottom right area of the screen.

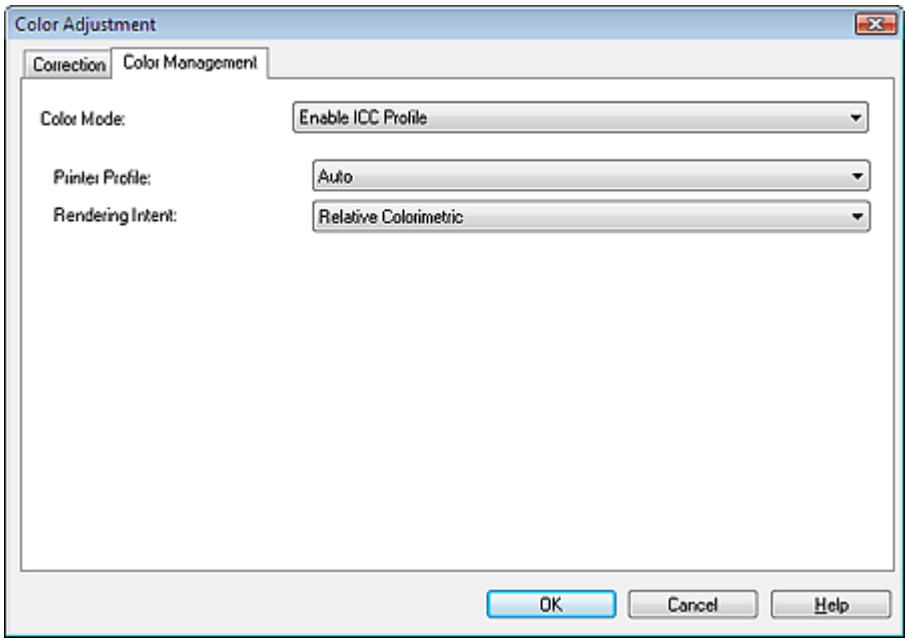
Note

- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

   The Color Adjustment dialog box appears.

3. Click the Color Management tab.



4. Select Enable ICC Profile for Color Mode.

5. Select Auto for Printer Profile.

Note

- For Auto, the most suitable profile is selected automatically based on the selected printer, paper and print quality.
- You can also select a specific ICC profile.

6. Select the desired matching method from Rendering Intent.

Note

- Relative Colorimetric: Converts the image to the printer color space in a way that the source colors within the color gamut of the target space are reproduced to the nearest level. Select this when you want to print in colors that are close to the original image.
- Perceptual: Reproduces the image focusing on the use of popular color tones. Select this when you want to print the photo.

7. Click OK.

8. Click Print.

The Print dialog box appears.

9. Click OK.

Note

- You can also change the color balance, brightness and contrast of the image.
  - Adjusting the Color Balance
  - Adjusting Brightness/Contrast

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing with Canon's Unique Color Tones

You can print sRGB images using Canon Digital Photo Color.

Note

- Canon Digital Photo Color is Canon's unique image processing technology.
  This technology allows you to print images in popular, beautiful color tones by producing high contrast with sharp, three-dimensional feel while reproducing the genuine colors of the original image.

1. Start Easy-PhotoPrint Pro and select the photo you want to print.

   The photo appears in the bottom right area of the screen.

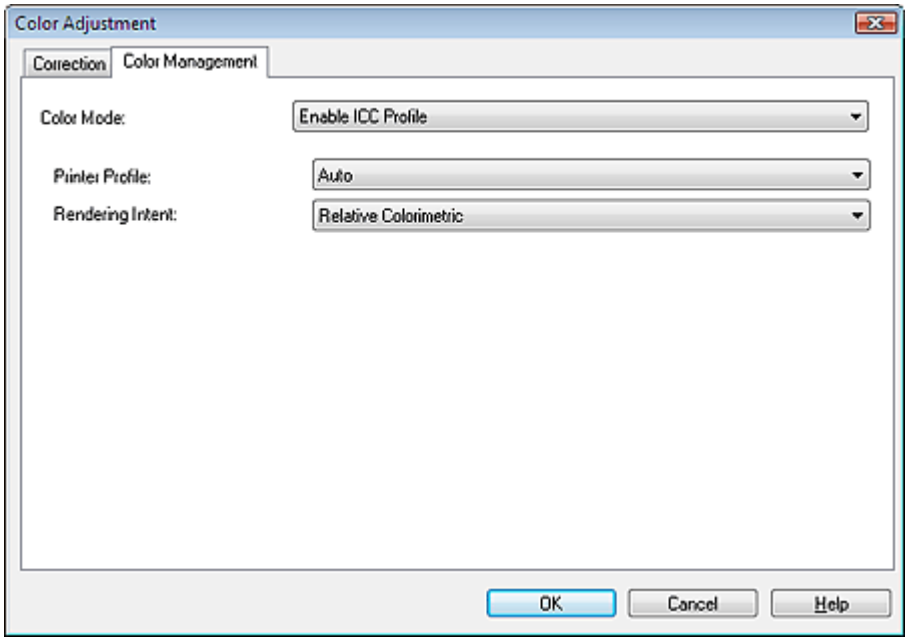
   ## Note

   - See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

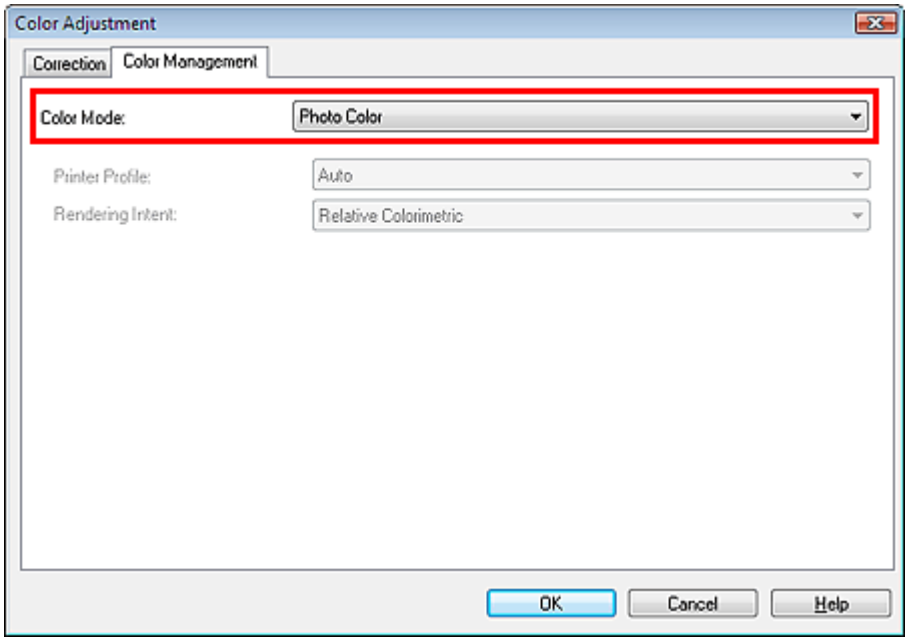
2. In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

   The Color Adjustment dialog box appears.

3. Click the Color Management tab.



4. Select Photo Color for Color Mode.



5. Click OK.

6. Click Print.

   The Print dialog box appears.

7. Click OK.

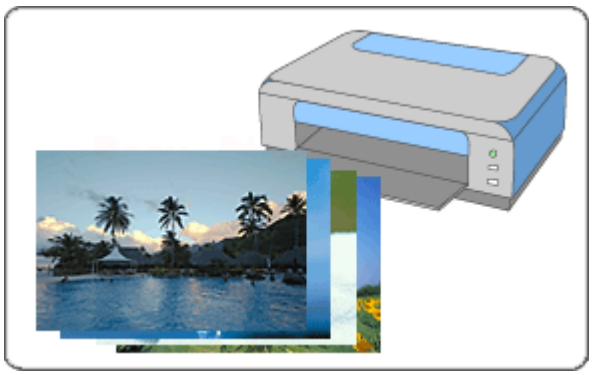
Note

- You can also change the color balance, brightness and contrast of the image.
  - Adjusting the Color Balance
  - Adjusting Brightness/Contrast

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Let's Start Printing with Easy-PhotoPrint Pro



Steps

1. Starting Easy-PhotoPrint Pro
2. Selecting a Photo
3. Selecting the Paper and Layout
4. Printing

Adjust the Colors of Photo

- Printing Photos in Grayscale
- Adjusting the Color Balance
- Adjusting Color Balance Using Sample Patterns
- Adjusting Brightness/Contrast
- Adjusting Brightness/Contrast Using Sample Patterns

Try This

- Printing Borderless Photos
- Printing an Index
- Printing Contact Sheets
- Printing Advanced Information
- Cropping Photos
- Printing with Adjusted Print Size
- Saving Print Settings

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Starting Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro can be started from Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements or Digital Photo Professional.

Starting from Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements

1. From the File menu of Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements, select Automate > Canon Easy-PhotoPrint Pro....

   Easy-PhotoPrint Pro starts.



Important

- Easy-PhotoPrint Pro cannot be started when no image is displayed in Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements.
- If Easy-PhotoPrint Pro does not appear in Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements's menu even after installing Easy-PhotoPrint Pro, follow these steps to install the Photoshop Plug-In.
  1. Exit Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements.
  2. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Photoshop Plug-In Installer.
  3. Follow the on-screen instructions to install.

  *The Photoshop Plug-In will not be installed if Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements has never been started.
- If you create or edit an image in Adobe Photoshop CS3 using the layer function, the image may not be displayed in Easy-PhotoPrint Pro.
  In this case, combine the image and the layer in Adobe Photoshop CS3.

Note

- The images displayed in Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements appear in Easy-PhotoPrint Pro.

Starting from Digital Photo Professional

1. From the File menu of Digital Photo Professional, select Plug-in printing > Print with Easy-PhotoPrint Pro.

   Easy-PhotoPrint Pro starts.

Important

- Easy-PhotoPrint Pro cannot be started when no image is displayed in Digital Photo Professional.

Note

- The images displayed in Digital Photo Professional appear in Easy-PhotoPrint Pro.

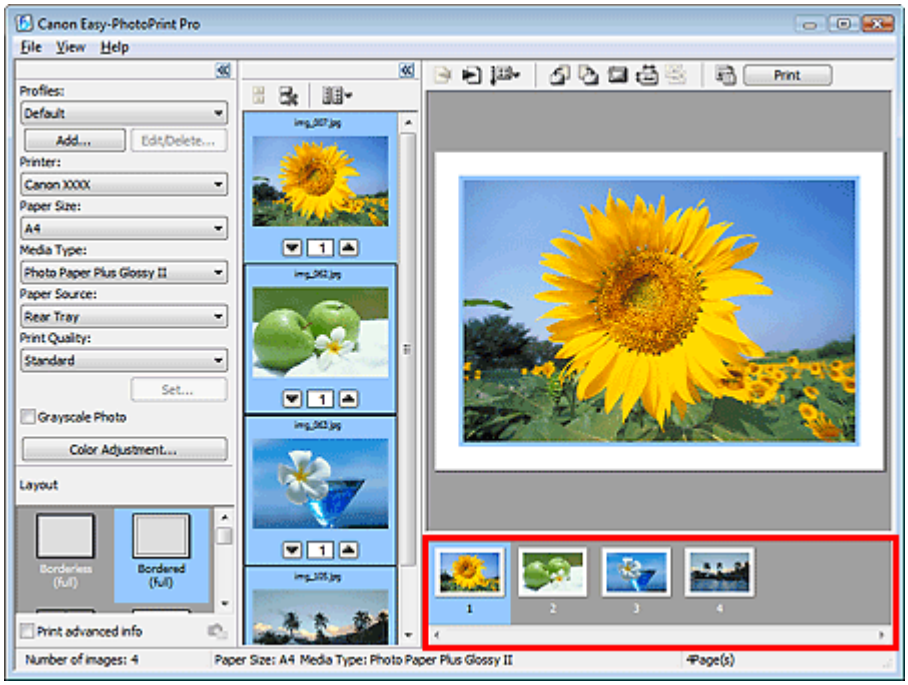


Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Selecting a Photo

1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.



Note

- To increase the number of copies, click (Up arrow) below the thumbnail in the center of the screen until the number of copies you want is reached. To reduce the number of copies shown in the box, click (Down arrow).
- You can select up to 99 copies per one image and 1,000 copies in total.
- You can change the printing order by clicking (Specify Print Order) in the Print Preview window.
- You can resize the thumbnails by clicking (Specify Thumbnail Size) in the thumbnail window.
- Click (Clear Image Selection) to cancel all selections.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Selecting the Paper and Layout

1. Set the following items according to the printer and paper to be used:

   Printer

   Paper Size

   Media Type

   Paper Source



Important

- When Fine Art is selected for Paper Size, a 1.38 inch (35 mm) margin is automatically left at the top and bottom of the paper.
  It is recommended that you check the print range with the image shown in Preview before printing.

Note

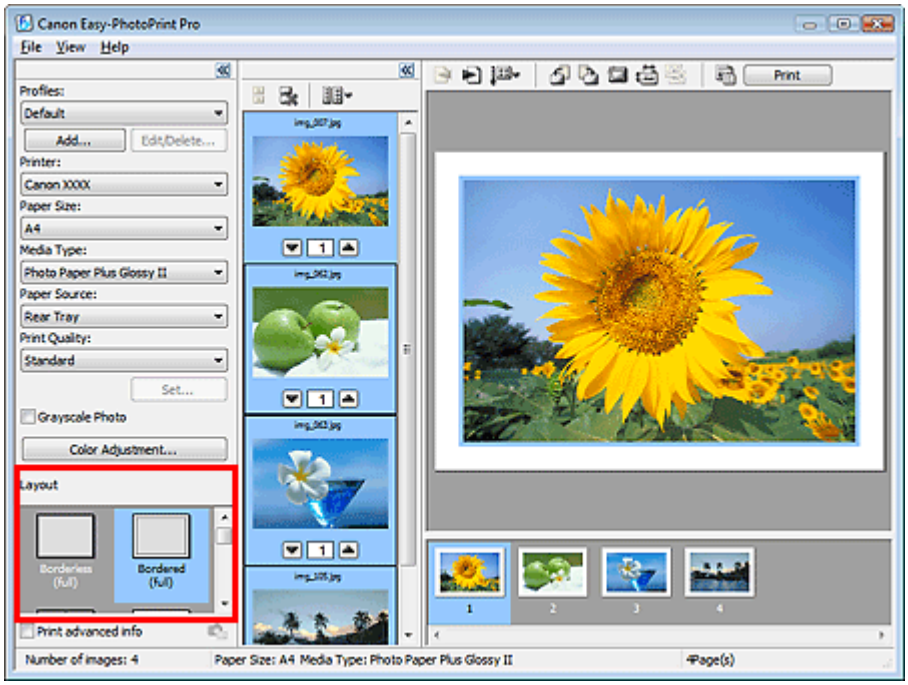
- The paper sizes and media types may vary depending on the printer.
- The paper sources may vary depending on the printer and the media type.
- Select the XPS printer driver ("Your model name XPS") for Printer to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow).
  See "XPS Printer Driver" for details on the XPS printer driver.

2. Select a print quality from Print Quality.

Note

- The available print quality options may vary depending on the printer and media type.

3. Select a layout from Layout.



Important

- When Plain Paper is selected for Media Type and Bordered (full) is selected for Layout, the print result may be soft. In that case, change Media Type or Layout and print again.

Note

- The layouts may vary depending on the printer, paper size, and media type.

Note

- For borderless photos and index prints, you can make advanced settings such as the amount of extension and the arrangement of images. After selecting a layout, click Set... that appears to the right of Layout.
- When you select Bordered (full) for Layout, you can specify the print size and amount of margin.
  ➡Printing with Adjusted Print Size
- You can also change the color balance, brightness and contrast of the image.
  ➡Adjusting the Color Balance
  ➡Adjusting Brightness/Contrast

Page top↑

Easy-PhotoPrint Pro

Printing

1. Click Print.



The Print dialog box appears.

Note

- You can change the printing order by clicking (Specify Print Order) in the Print Preview window.

2. Click OK.

Important

- If "An error occurred during printing. Memory may be insufficient for printing." appears while printing with Easy-PhotoPrint Pro started from Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements, increasing the memory allocation for Adobe Photoshop or Adobe Photoshop Elements may solve the problem.

Note

- Select the XPS printer driver for Printer to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow). See "XPS Printer Driver" for details on the XPS printer driver.
- You can print photos in grayscale or crop photos. You can also print in various styles including index prints and contact sheets.
  - Printing Photos in Grayscale
  - Cropping Photos
  - Printing Borderless Photos
  - Printing an Index
  - Printing Contact Sheets
  - Printing Advanced Information



Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Adjust the Colors of Photo

- Printing Photos in Grayscale
- Adjusting the Color Balance
- Adjusting Color Balance Using Sample Patterns
- Adjusting Brightness/Contrast
- Adjusting Brightness/Contrast Using Sample Patterns

Page top

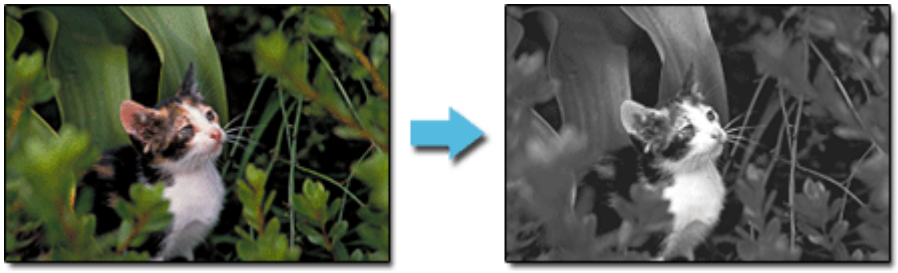
Easy-PhotoPrint Pro

Printing Photos in Grayscale

You can print color photos in grayscale photos.

Important

- You may not be able to print with this setting depending on the printer type.

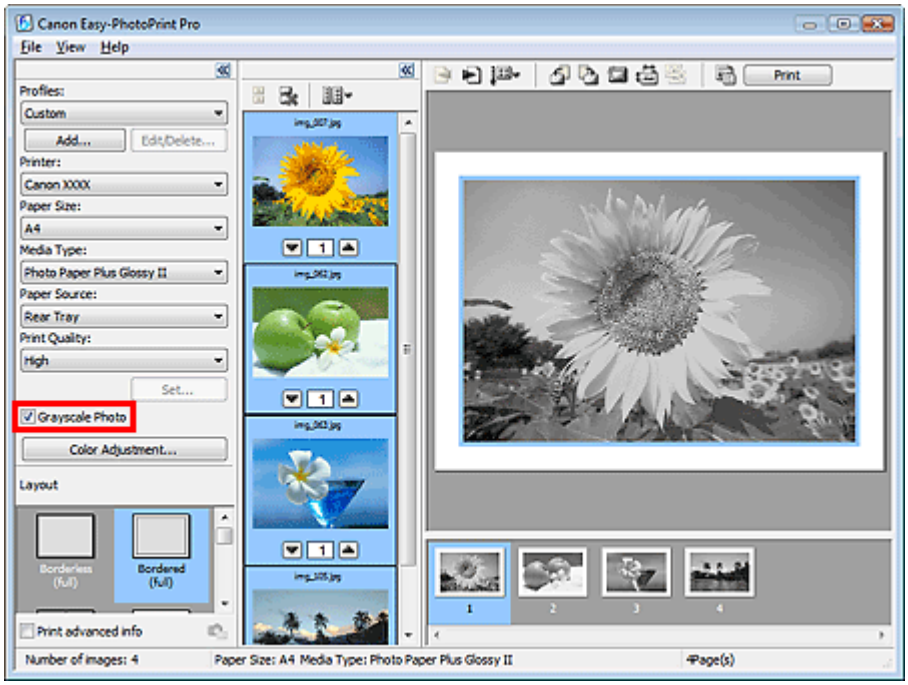


1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.

Note

- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. Select the Grayscale Photo checkbox in the Printer Settings window.



Important

- When you select the Grayscale Photo checkbox, all the selected images will be printed in grayscale.

Note

- You can adjust the black color tone in the Color Adjustment dialog box.
  To display the Color Adjustment dialog box, select the Grayscale Photo checkbox in the Printer Settings window and click Color Adjustment.... See Help for details.

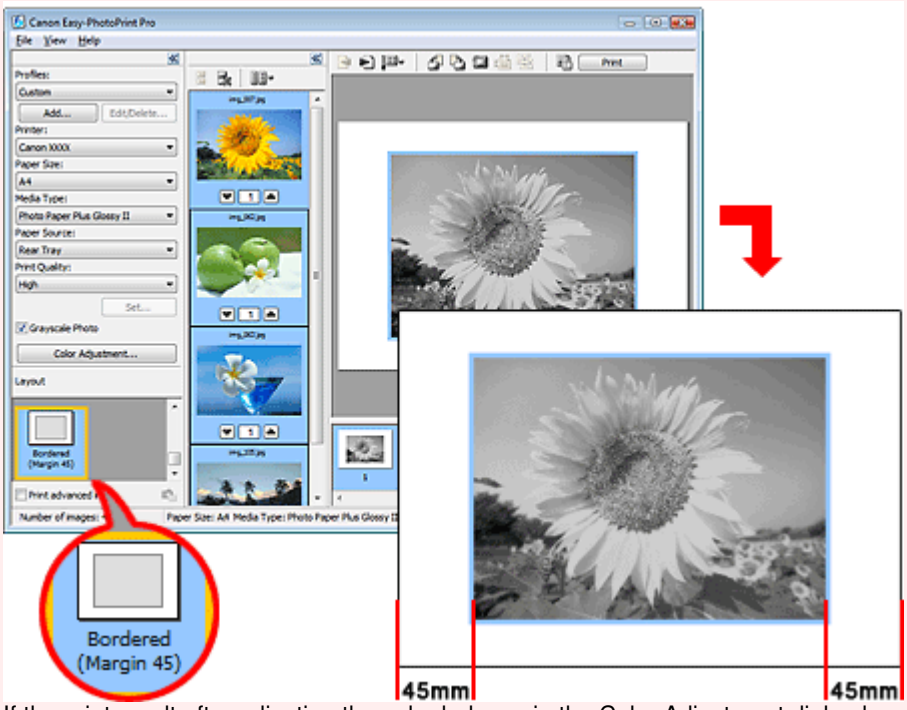
3. Click Print.

The Print dialog box appears.

4. Click OK.

Important

- White streaks may appear at the top and bottom edges of grayscale photos. In that case, print with a 45 mm (1.77 inch) or more margin at the top and bottom edges.
  If you select Bordered (Margin 45) for Layout, images will be reduced when printing to allow a 45 mm (1.77 inch) margin at the top and bottom edges relative to the printing direction.



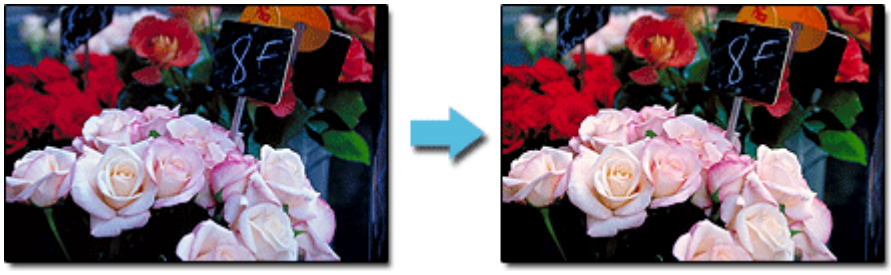
- If the print result after adjusting the color balance in the Color Adjustment dialog box is different from the preview image, print a color pattern and adjust the colors based on the pattern.
  Adjusting Color Balance Using Sample Patterns

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Adjusting the Color Balance

You can adjust the color balance of an image.

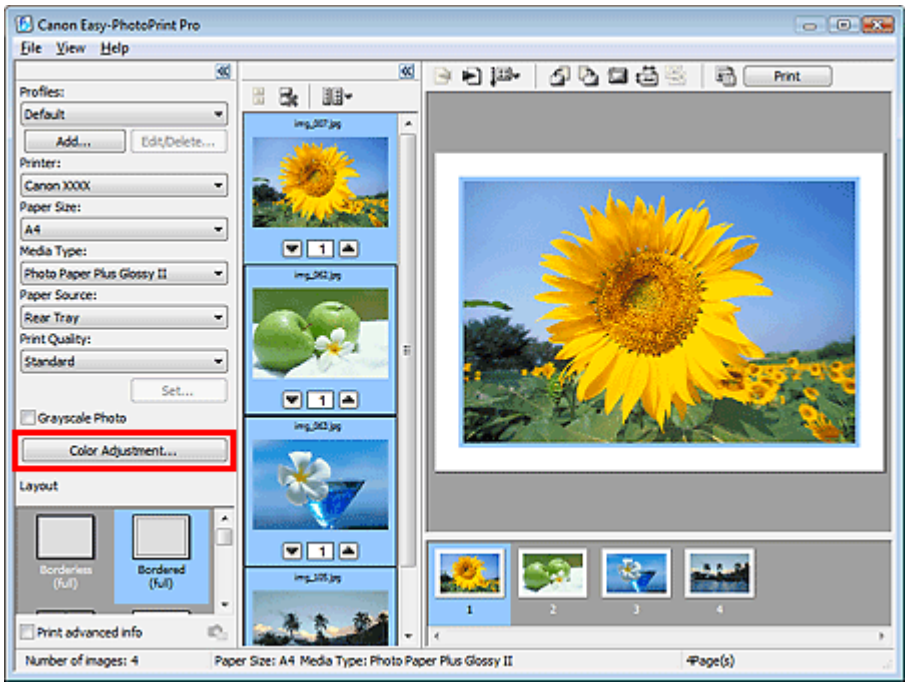


1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.

Note

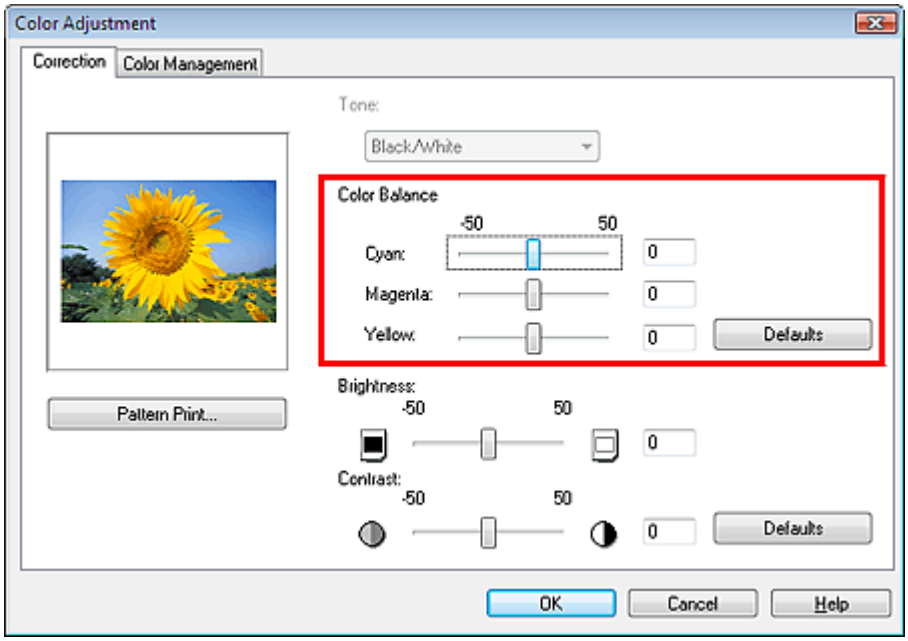
- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. Click Color Adjustment... in the Printer Settings window.



The Color Adjustment dialog box appears.

3. Adjust the intensity for Cyan, Magenta and Yellow in Color Balance.



Important

- If the print result after adjusting the color balance is different from the preview image, print a color pattern and adjust the colors based on the pattern.
  ➡ Adjusting Color Balance Using Sample Patterns
- The color balance adjustment applies to all images to print.

Note

- Move the slider to the right to increase and left to reduce intensity.

4. Click OK.

Page top↑

Easy-PhotoPrint Pro

Adjusting Color Balance Using Sample Patterns

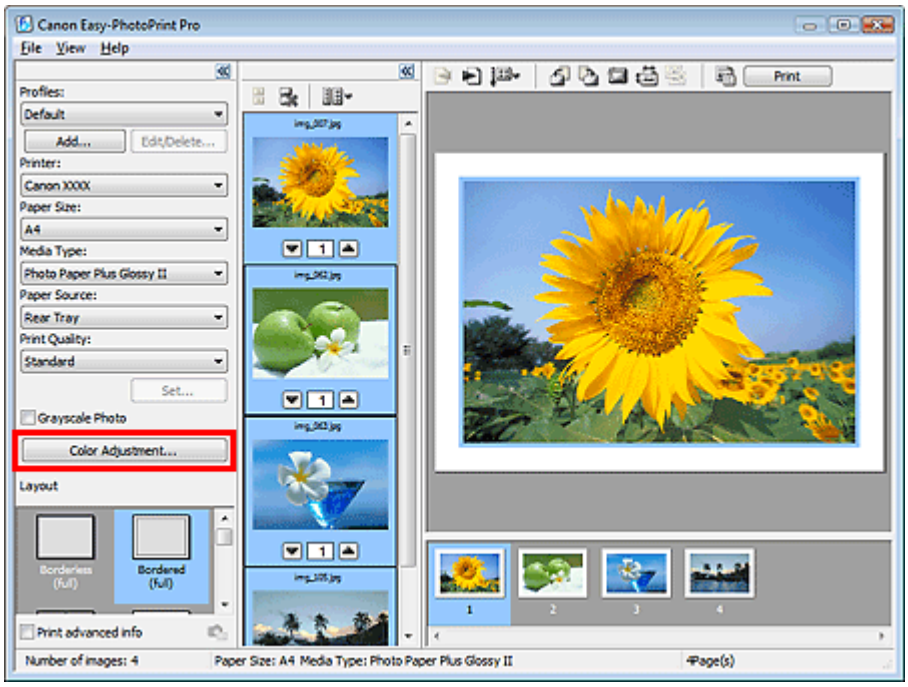
You can print a pattern of an image and adjust the color balance of the image based on the pattern.

1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.

Note

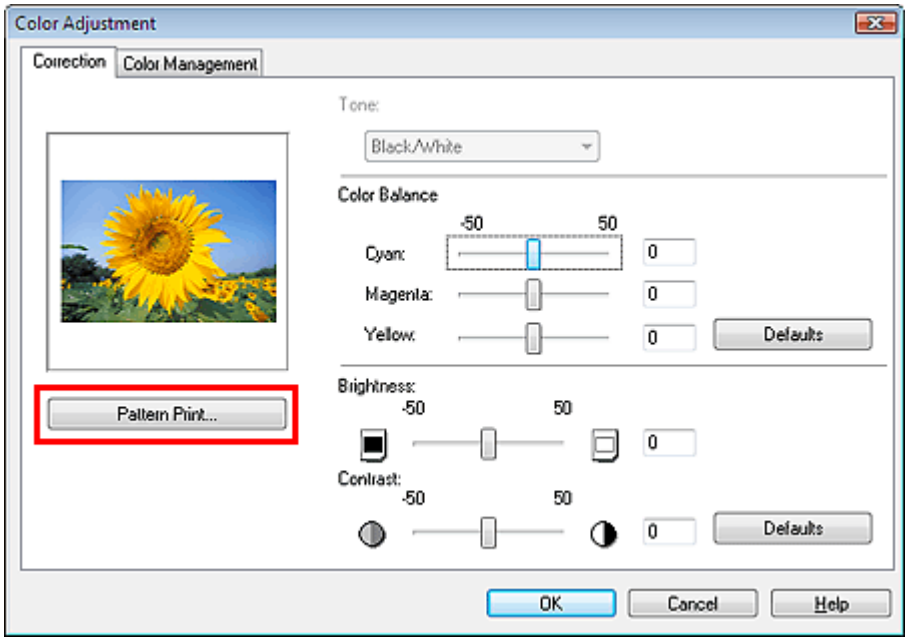
- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. Click Color Adjustment... in the Printer Settings window.



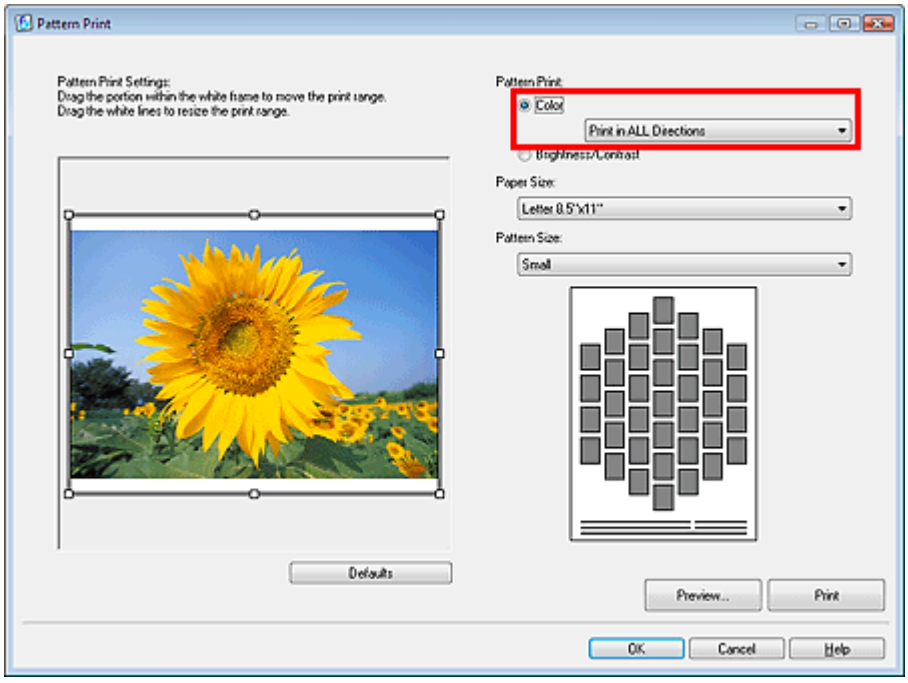
The Color Adjustment dialog box appears.

3. Click Pattern Print....



The Pattern Print window appears.

4. Select Color for Pattern Print, then select the color direction in which you want to adjust.



Note

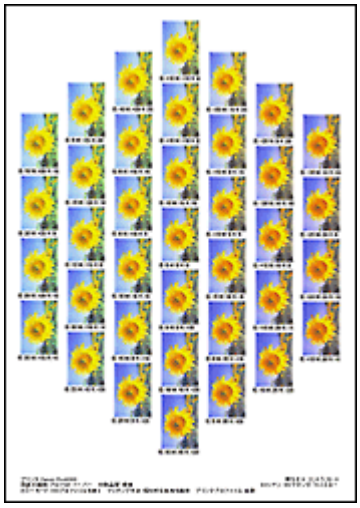
- Select Print in ALL Directions to print a pattern of the image adjusted in the following six directions. (The image with the current color balance values is printed in the center.) Use the pattern to determine the color direction in which you want to adjust the color balance.

R (upper right) direction : Red

Y (upper) direction : Yellow

G (upper left) direction : Green

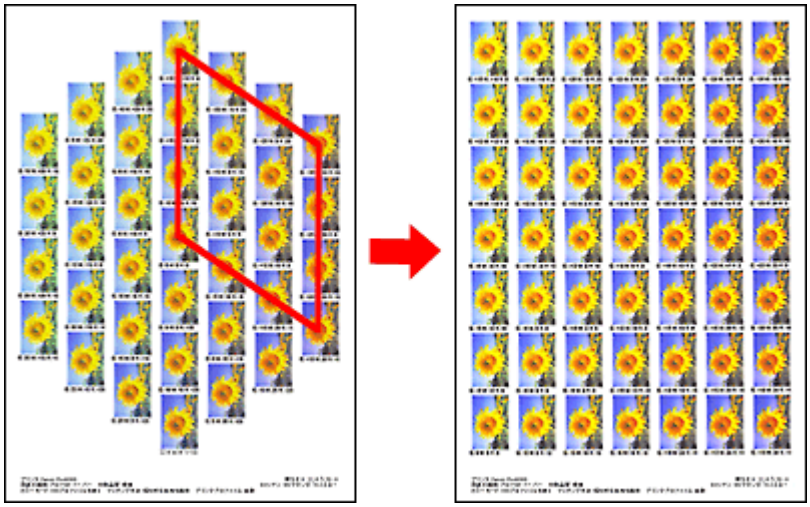
C (lower left) direction : Cyan



B (lower) direction : Blue

M (lower right) direction : Magenta

- Select a specific direction such as Print in Direction R to print a pattern of the image adjusted in the selected direction. (The image with the current color balance values is printed at the bottom left.) For example, select Print in Direction R to print a more detailed pattern of the portion in the R direction of the pattern for all directions (the portion outlined in red in the figure below). This allows you to check more variations than in all directions.



5. Select Paper Size and Pattern Size.

Note

- You can crop the image before printing the pattern. Move the white frame in Preview to change the cropping area.
- Click Preview... to display the print preview in a different window in which you can check the settings before printing.
- See Help for details on the Pattern Print window.

6. Click Print.

The pattern is printed.

7. Click OK.

8. Select the image with the desired color balance from the printed pattern and enter the values indicated below the image into Color Balance.

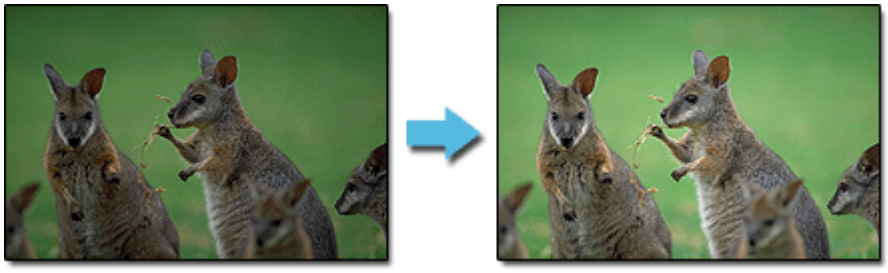
9. Click OK.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Adjusting Brightness/Contrast

You can adjust the brightness and contrast of an image.



1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.

Note

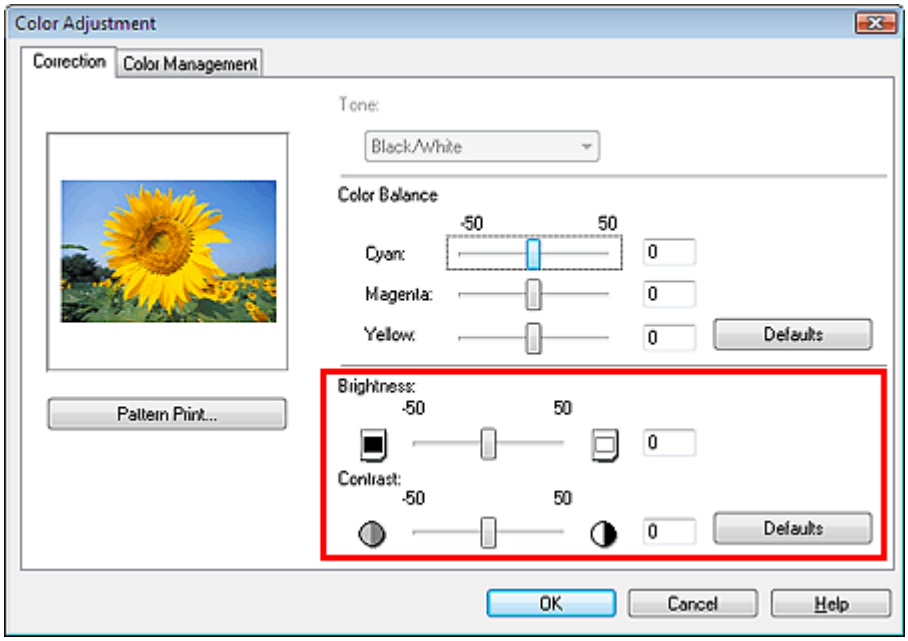
- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. Click Color Adjustment... in the Printer Settings window.



The Color Adjustment dialog box appears.

3. Adjust Brightness and Contrast.



Important

- If the print result after adjusting the brightness and contrast is different from the preview image, print a color pattern and adjust the colors based on the pattern.
  ➡ Adjusting Brightness/Contrast Using Sample Patterns
- The brightness/contrast adjustment applies to all images to print.

Note

- For Brightness, move the slider to the right to brighten and left to darken the image.
- For Contrast, move the slider to the right to increase and left to reduce the contrast of the image.

4. Click OK.

Page top↑

Easy-PhotoPrint Pro

Adjusting Brightness/Contrast Using Sample Patterns

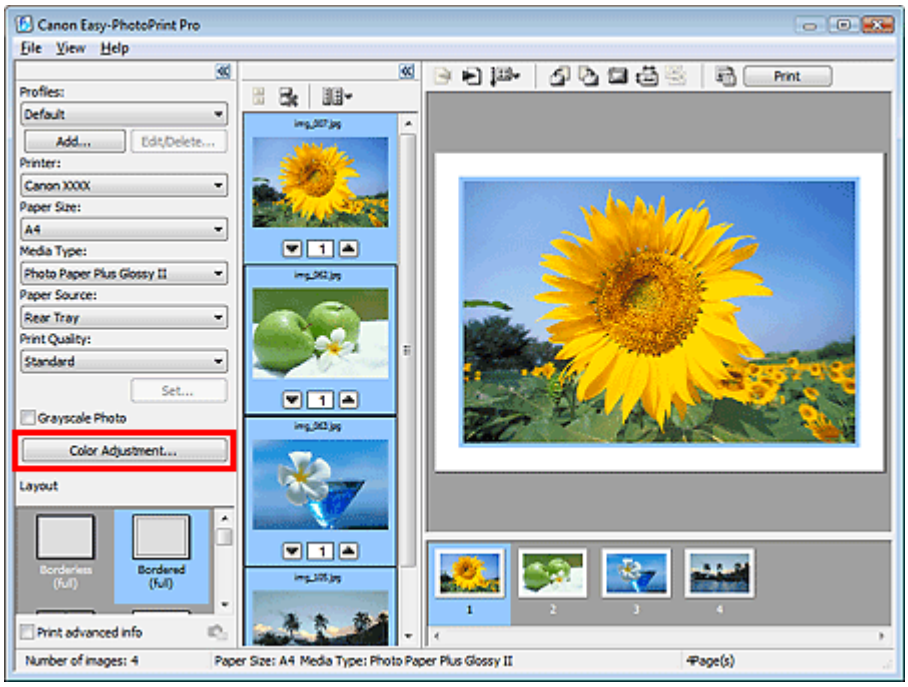
You can print a pattern of an image and adjust the brightness/contrast of the image based on the pattern.

1. Check that the photo you want to print is displayed in the bottom right area of the screen.

Note

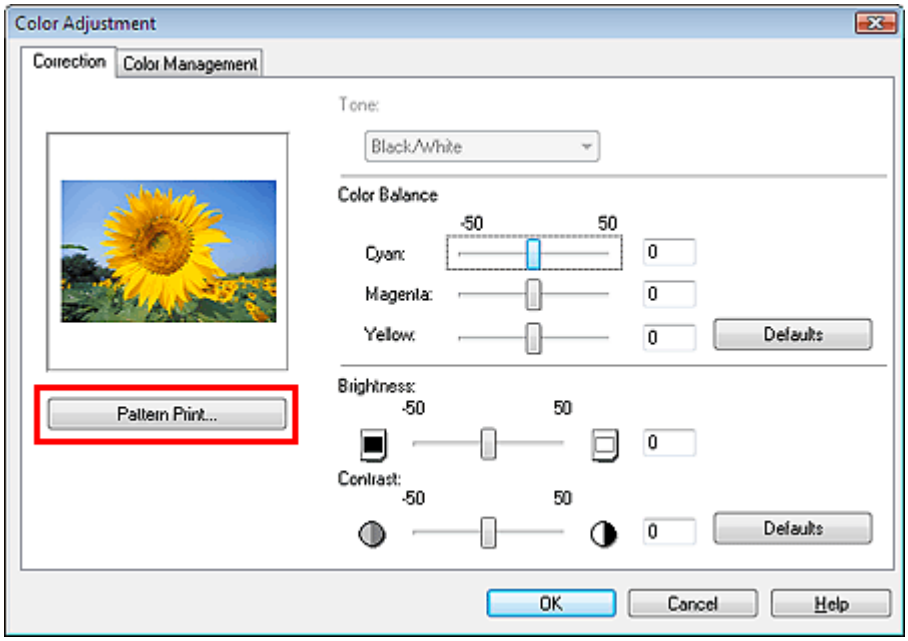
- See "Selecting a Photo" for details on how to select photos.

2. Click Color Adjustment... in the Printer Settings window.



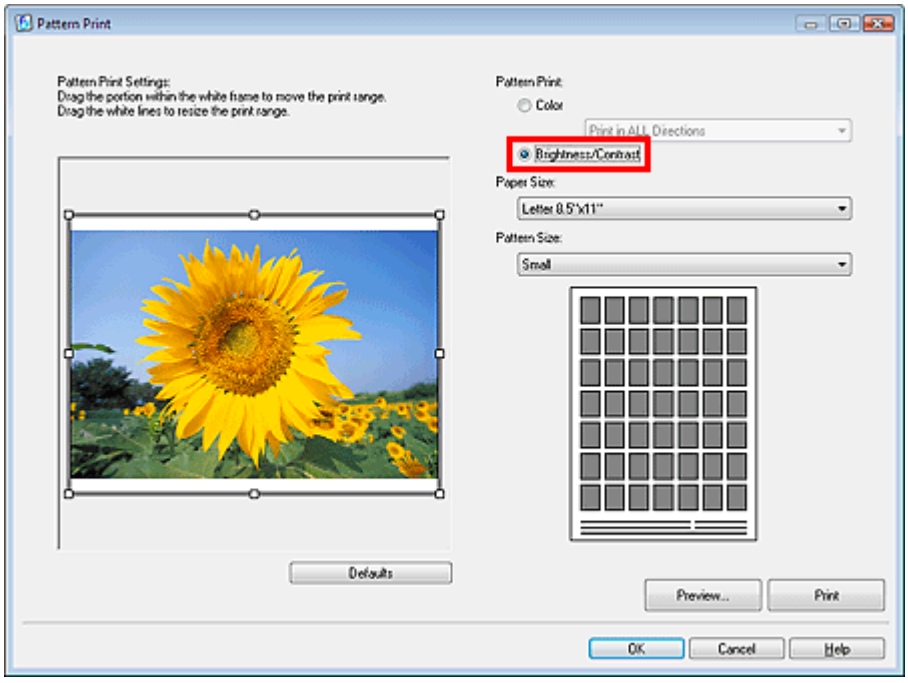
The Color Adjustment dialog box appears.

3. Click Pattern Print....



The Pattern Print window appears.

4. Select Brightness/Contrast for Pattern Print.



5. Select Paper Size and Pattern Size.

Note

- You can crop the image before printing the pattern. Move the white frame in Preview to change the cropping area.
- Click Preview... to display the print preview in a different window in which you can check the settings before printing.
- See Help for details on the Pattern Print window.

6. Click Print.

The pattern is printed.

Note

- The source image is printed in the center. Brightness increases from bottom to top. Contrast increases from left to right.

7. Click OK.

8. Select the image with the desired brightness/contrast from the printed pattern and enter the values indicated below the image into Brightness and Contrast.

9. Click OK.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro Settings

- Printing Borderless Photos
- Printing an Index
- Printing Contact Sheets
- Printing Advanced Information
- Cropping Photos
- Printing with Adjusted Print Size
- Saving Print Settings

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing Borderless Photos

You can print borderless photos by selecting a borderless layout from Layout in the Printer Settings window.



Note

- Select a borderless layout and click Set... that appears to the right of Layout to display the Set Amount of Extension of Borderless Printing dialog box in which you can specify the amount of extension. See Help for details.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing an Index

You can print an index of selected photos. An index print shows the thumbnails of the photos in one page. It is convenient for managing your photos.

To print an index, select Index for Layout in the Printer Settings window.



Important

- You can print up to 80 images on one page.

Note

- Index prints can only be printed on Letter 8.5"x11" and A4 paper.
- Select Index and click Set... that appears to the right of Layout to change the number of columns and rows, or add a header/footer.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing Contact Sheets

You can print an index of photos with a design that looks like negative film strips.

To print a contact sheet, select Contact Sheet for Layout in the Printer Settings window.



Note

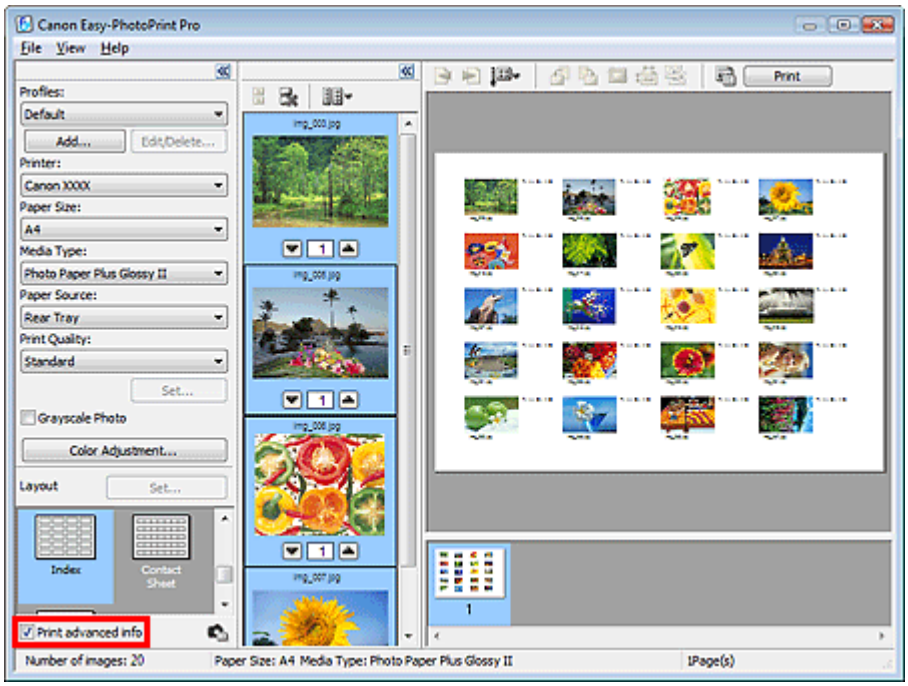
- Contact sheets can only be printed on Letter 8.5"x11" and A4 paper.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing Advanced Information

Select the Print advanced info checkbox in the Printer Settings window to print the photo with photo information or color correction information side by side.



Note

- Displayed photo information items may vary depending on the application from which Easy-PhotoPrint Pro is started.
- Click (Advanced Information Settings) to customize the information display (print position, item, etc.). See Help for details.
- The following combinations of layout and paper size are available for printing photo information or color correction information.

Layout	Paper Size
Bordered (full)	A4, Letter 8.5"x11", Fine Art A4, Fine Art Letter, 4"x6" 10x15cm, 5"x7" 13x18cm, 4"x8" 101.6x203.2mm, 8"x10" 20x25cm
Bordered (x2) Bordered (x4)	A4, Letter 8.5"x11", Fine Art A4, Fine Art Letter, 8"x10" 20x25cm
Index (*)	A4, Letter 8.5"x11"

*When Index is selected for Layout, only photo information is printed.
*When Index is selected for Layout, image arrangement is automatically changed to four columns and five rows.

- To change the print position of photo information for each image, select an image and click (Change the photo information position for the image.).

Page top

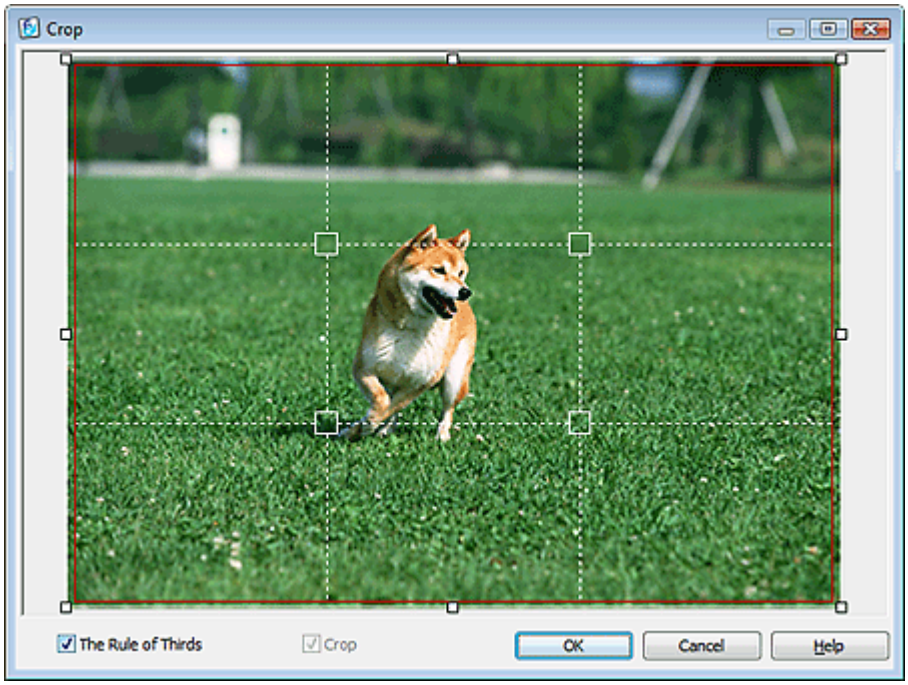
Easy-PhotoPrint Pro

Cropping Photos

Cropping a photo is the act of removing the unnecessary portions of the photo by selecting the necessary portions.

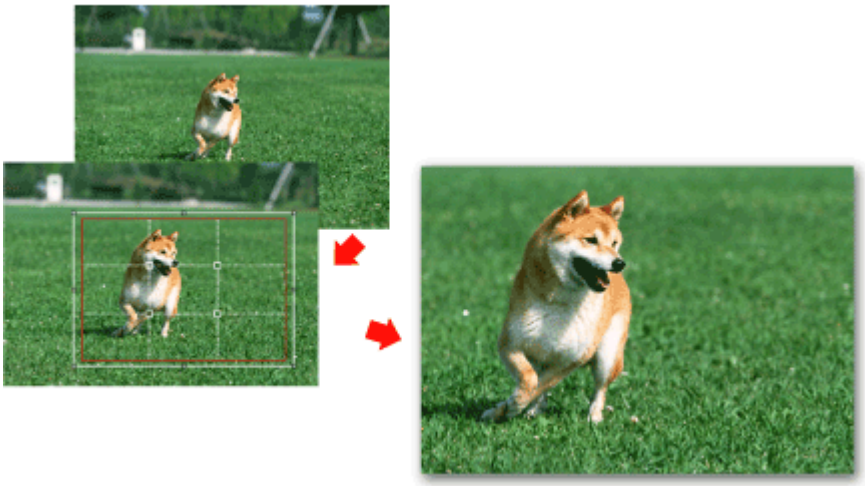
Click (Crop) in the Print Preview window or double-click the preview image.

Move the white frame to the portion to crop and click OK.



Note

- To move the cropping area, place the cursor within the white frame and drag it. Drag the white lines to enlarge/reduce the cropping area.
- Select the The Rule of Thirds checkbox to display white broken lines. To create a balanced composition, drag any of the intersecting points (white squares) or white broken lines over the main subject of the photo.



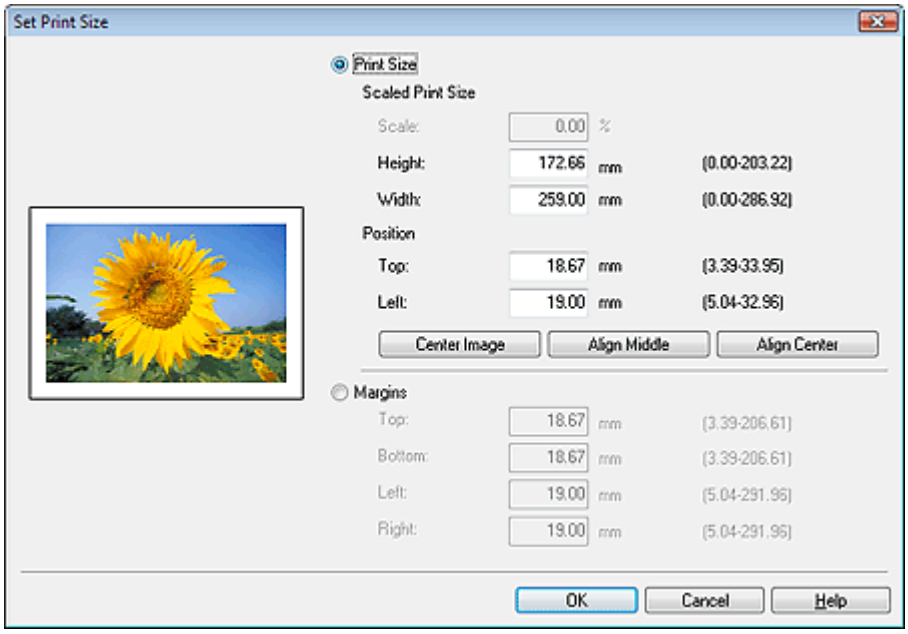
- The cropping effect applies only to the print result. The original image will not be cropped.

Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Printing with Adjusted Print Size

Click (Specify Print Size) in the Print Preview window to adjust the print size and amount of margin before printing.



Important

- Set Printer, Paper Size and Layout before changing the values in Scale, Height, etc. in the Set Print Size dialog box. If you change Printer, Paper Size or Layout after changing the values, the original values return.
- To return the Scale, Height and other values in the Set Print Size dialog box to the original values, set the number of copies below the thumbnail to 0, then specify the number again.

Note

- Print size can be adjusted only when Bordered (full) is selected for Layout.
- Margins can be adjusted only when the image is cropped.

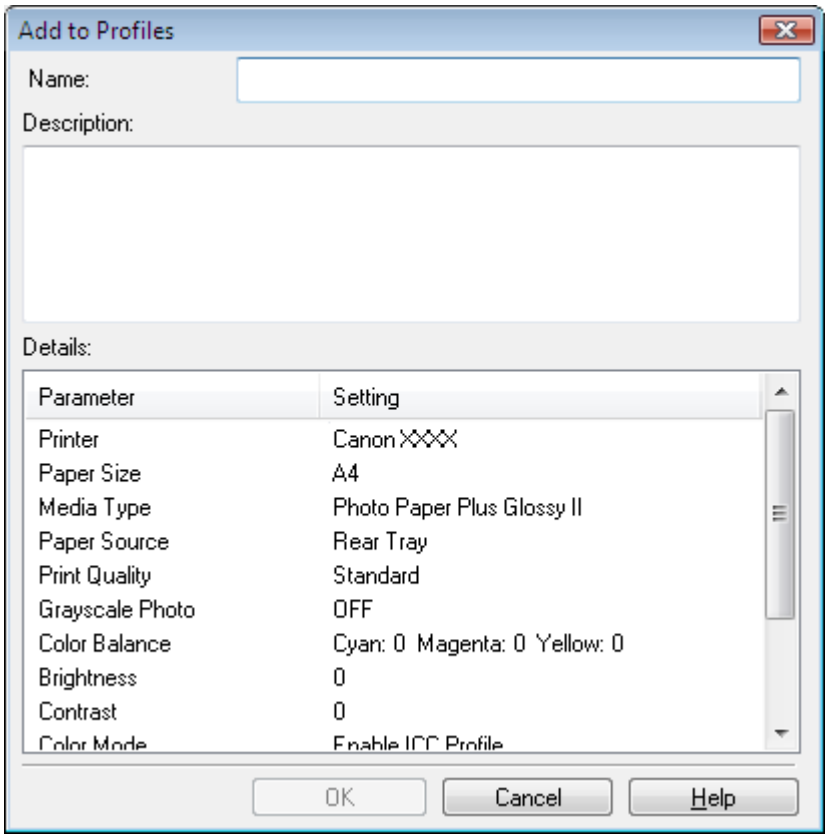
Page top

Easy-PhotoPrint Pro

Saving Print Settings

You can save frequently used combinations of paper size, media type, color adjustment, etc. as custom profiles. Saved profiles can be loaded from a list. This allows you to print photos instantly with your favorite settings.

Click Add... in the Printer Settings window to display the Add to Profiles dialog box. Enter Name and Description, then click OK.



Important

- Enter up to 64 characters in Name.
- "Default" or "Custom" cannot be used for Name.
- Enter up to 256 characters in Description.

Note

- Click Edit/Delete... in the Printer Settings window to edit names and descriptions or delete profiles.

Page top

Imprimare cu alt software de aplicaţie

- Diferite metode de imprimare
- Modificarea calităţii imprimării şi corectarea datelor de imagine
- Privire de ansamblu asupra driverului de imprimantă

În partea superioară a paginii

Various Printing Methods

- Printing with Easy Setup
- Setting a Page Size and Orientation
- Setting the Number of Copies and Printing Order
- Setting the Stapling Margin
- Borderless Printing
- Fit-to-Page Printing
- Scaled Printing
- Page Layout Printing
- Poster Printing
- Booklet Printing
- Duplex Printing
- Stamp/Background Printing
- Registering a Stamp
- Registering Image Data to be Used as a Background
- Printing an Envelope
- Switching the Paper Source to Match the Purpose
- Displaying the Print Results before Printing
- Setting Paper Dimensions (Custom Size)

Page top

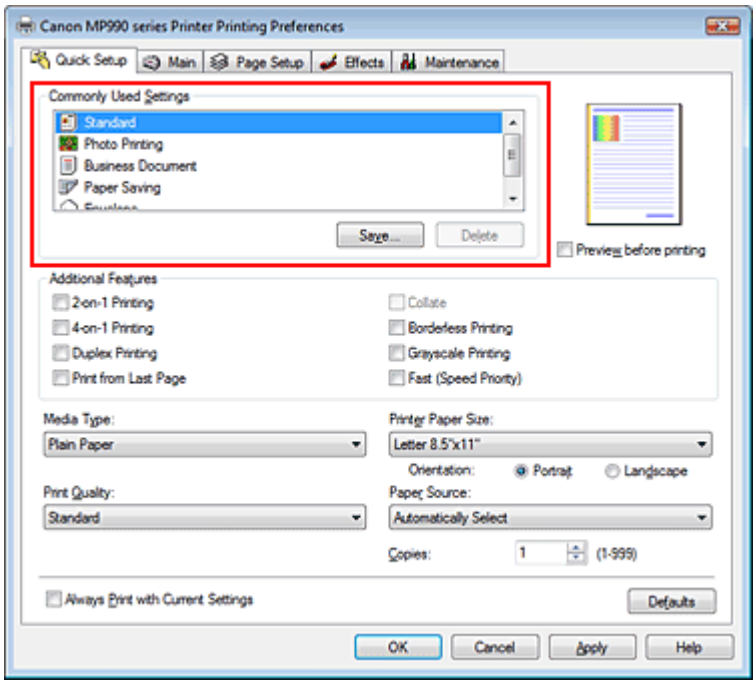
Printing with Easy Setup

The simple setup procedure for carrying out appropriate printing on this machine, is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Select a frequently used profile

In Commonly Used Settings on the Quick Setup tab, select a printing profile suited for the purpose. When you select a printing profile, the Additional Features, Media Type, and Printer Paper Size settings are automatically switched to the values that were preset.



3. Select the print quality

Select High, Standard, or Fast that matches your purpose for Print Quality.

4. Select the paper source

Select Automatically Select, Rear Tray, Cassette, Continuous Autofeed, or Paper Allocation that matches your purpose for Paper Source.

Important

- The paper source settings that can be selected may differ depending on the paper type and size.

5. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the document is printed with settings that matches your purpose.

Important

- When you check the Always Print with Current Settings check box, all settings on the Quick Setup, Main, Page Setup, and Effects tabs are saved, and you can print with the same settings from the next time as well.

- Click Save... to register the specified settings. For instructions on registering settings, see "Registering a Frequently Used Printing Profile."

Page top

Setting a Page Size and Orientation

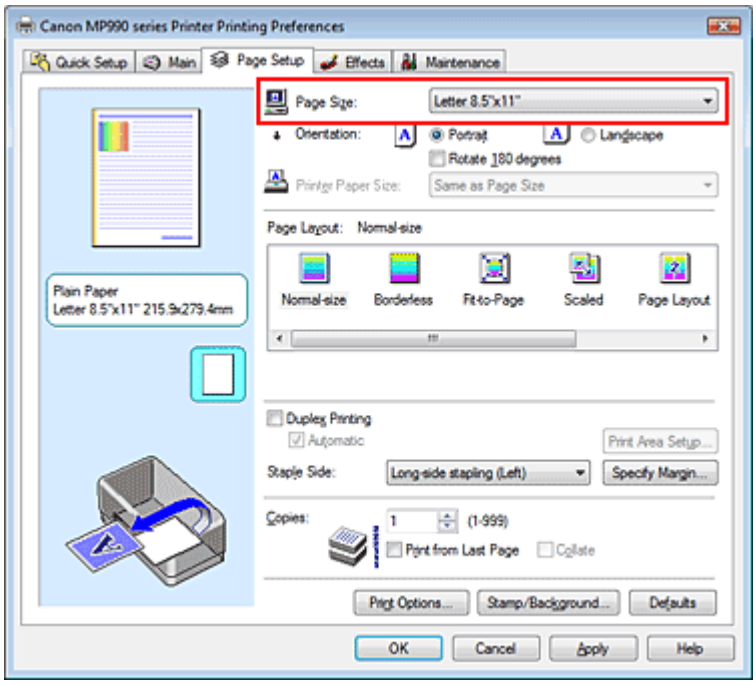
The paper size and orientation are essentially determined by the application. When the page size and orientation set for Page Size and Orientation on the Page Setup tab are same as those set with the application, you do not need to select them on the Page Setup tab.

When you are not able to specify them with the application, the procedure for selecting a page size and orientation is as follows:
You can also set page size and Orientation on the Quick Setup tab.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the paper size

Select a page size from the Page Size list on the Page Setup tab.



3. Set Orientation

Select Portrait or Landscape for Orientation. Check Rotate 180 degrees check box when you want to perform printing with the original being rotated 180 degrees.

4. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the document will be printed with the selected page size and the orientation.

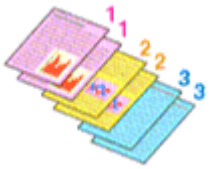
Page top

Setting the Number of Copies and Printing Order

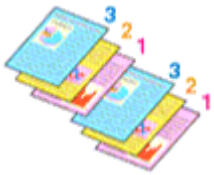
Default Setting



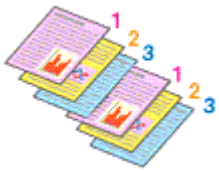
Print from Last Page



Collate



Print from Last Page + Collate

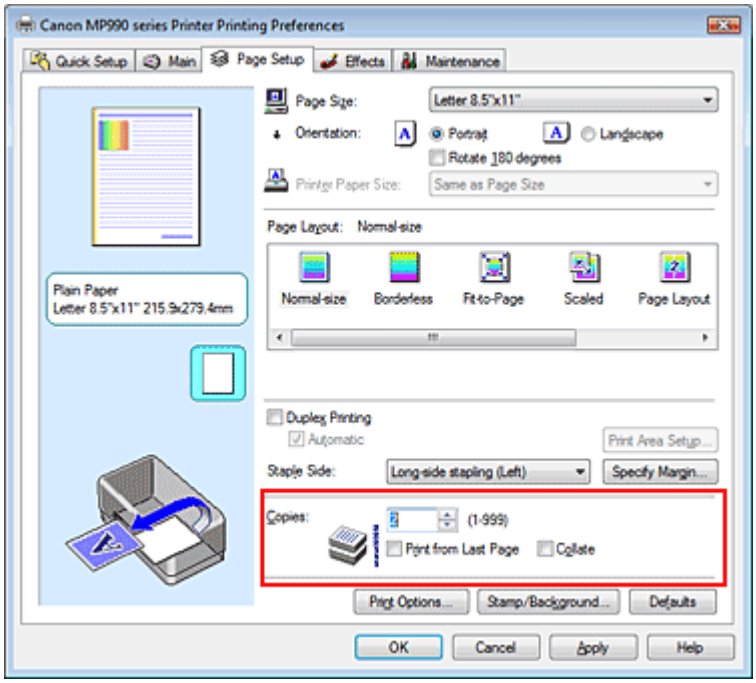


The procedure for specifying the number of copies and printing order is as follows:
You can also set the number of copies on the Quick Setup tab.

1. Open the printer driver setup window

2. Specify the number of copies to be printed

   For Copies on the Page Setup tab, specify the number of copies to be printed.



3. Specify the print order

   Check the Print from Last Page check box when you want to print from the last page in order. When you do this, you do not need to sort pages into their correct order after printing.

4. Set up collated printing when you specify multiple copies in the Copies box

   Check the Collate check box when you are specifying multiple copy together.

Uncheck this check box to print all pages with the same page number together.

5. Complete the setup

Click OK.
The specified number of copies will be printed with the specified printing order.

Important

- When the application software that you used to create the document has the same function, give priority to the printer driver settings. However, if the print results are not acceptable, specify the function settings on the application software. When you specify the number of copies and the printing order with both the application and this printer driver, the number of copies may be multiplied numbers of the two settings or the specified printing order may not be enabled.
- Print from Last Page and Collate appear grayed out and are unavailable when Booklet is selected for Page Layout.
- Print from Last Page appears grayed out and is unavailable when Poster is selected for Page Layout.

Note

- By setting both Print from Last Page and Collate, you can perform printing so that papers are collated one by one starting from the last page.
  These settings can be used in combination with Borderless, Normal-size, Fit-to-Page, Scaled, Page Layout, and Duplex Printing.

Page top

Setting the Stapling Margin

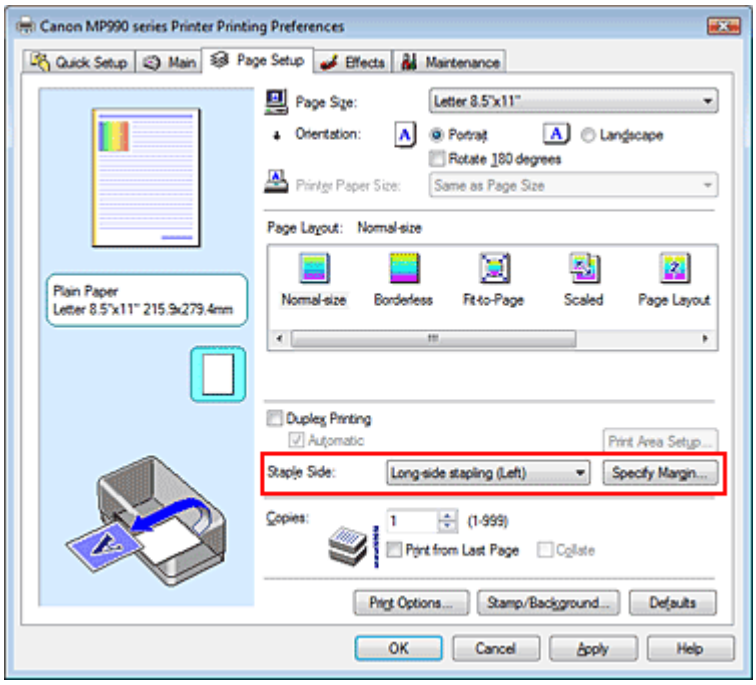


The procedure for setting the staple side and the margin width is as follows:

1. Open the printer driver setup window

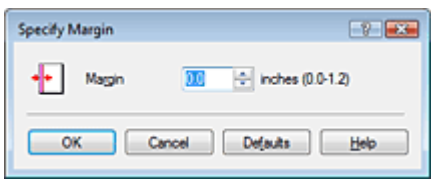
2. Specify the side to be stapled

   Check the position of the stapling margin from Staple Side on the Page Setup tab.
   The printer analyzes the Orientation and Page Layout settings, and automatically selects the best staple position. When you want to change the setting, select from the list.



3. Set the margin width

   If necessary, click Specify Margin... and set the margin width, and then click OK.



4. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the data is printed with the specified staple side and margin width.

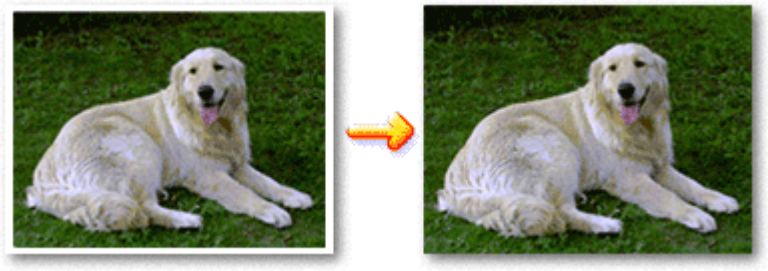
Important

- Staple Side and Specify Margin... appear grayed out and are unavailable when:
  - Borderless, Poster, or Booklet is selected for Page Layout.
  - Scaled is selected for Page Layout (When Duplex Printing is also selected, only Staple Side can be specified).

Page top

Borderless Printing

The borderless printing function allows you to print data without any margin by enlarging the data so that it extends slightly off the paper. Without the borderless printing function, a margin is provided around the printed data. When you want to print data such as a photo without providing any margin around it, select borderless printing.



The procedure for performing borderless printing is as follows:

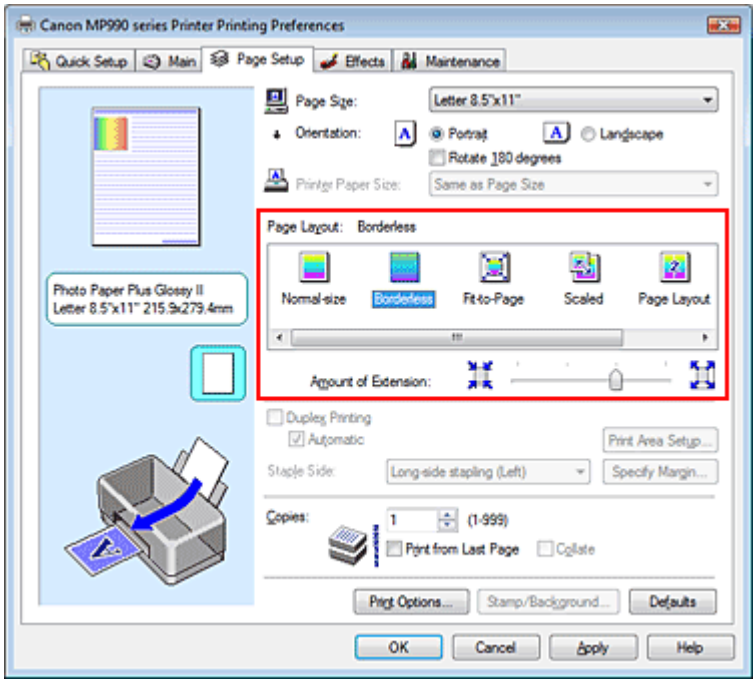
You can also set borderless printing in Additional Features on the Quick Setup tab.

Setting Borderless Printing

1. Open the printer driver setup window

2. Set borderless printing

   Select Borderless from the Page Layout list on the Page Setup tab.



   Click OK when the confirmation message appears.
   When a message prompting you to change the media type appears, select a media type from the list and click OK.

3. Check the paper size

Check the Page Size list. When you want to change, select another page size from the list. The list displays only sizes that can be used for borderless printing.

4. Adjust the amount of extension from the paper

If necessary, adjust the amount of extension using the Amount of Extension slider.
Moving the slider to the right makes the amount larger and moving the slider to the left makes the amount smaller.
It is recommended to set the slider at the second position from the right for most cases.



Important

- When you set the slider at the rightmost position, the back side of the paper may become smudged.

5. Complete the setup

Click OK.
The data will be printed without any margins on the paper.

Important

- When a page size that cannot be used for borderless printing is selected, the size is automatically changed to the valid page sizes for borderless printing.
- When High Resolution Paper, Fine Art "Photo Rag", Other Fine Art Paper, T-Shirt Transfers, or Envelope is selected from the Media Type list on the Main tab, you cannot perform borderless printing.
- When Borderless is selected, the Printer Paper Size, Staple Side (when Duplex Printing is not selected) settings, and the Stamp/Background... button on the Page Setup tab appear grayed out and are unavailable.
- Print quality may deteriorate or the sheet may be stained at the top and bottom depending on the type of the media used.
- When the ratio of the height to the width differs from the image data, a portion of the image may not be printed depending on the size of the media used.
  In this case, crop the image data with an application software according to the paper size.

Note

- When Plain Paper is selected for Media Type on the Main tab, borderless printing is not recommended, and therefore the dialog box for media selection appears.
  When you are using plain paper for test printing, select Plain Paper, and click OK.

Expanding the Range of the Document to Print

Specifying a large amount of extension allows you to perform borderless printing with no problems. However, the portion of the document that extends off the paper range will not be printed. Subjects around the perimeter of a photo may not be printed.

Try borderless printing once. When you are not satisfied with the result of borderless printing, reduce the amount of extension. The extension amount becomes shorter as the Amount of Extension slider is moved to the left.

Important

- When the amount of extension is shortened, an unexpected margin may be produced on the print, depending on the size of the paper.

Note

- When the Amount of Extension slider is set to the leftmost position, image data will be printed in the full size.
- When Preview before printing is checked on the Main tab, you can confirm before printing whether there will be no border.

Page top

Fit-to-Page Printing

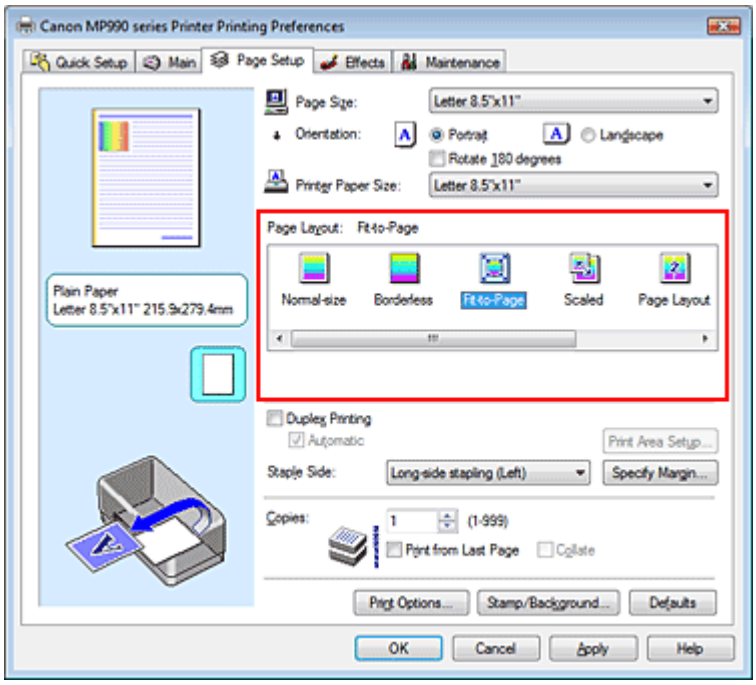


The procedure for printing a document that is automatically enlarged or reduced to fit the page size to be used is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set fit-to-page printing

   Select Fit-to-Page from the Page Layout list on the Page Setup tab.



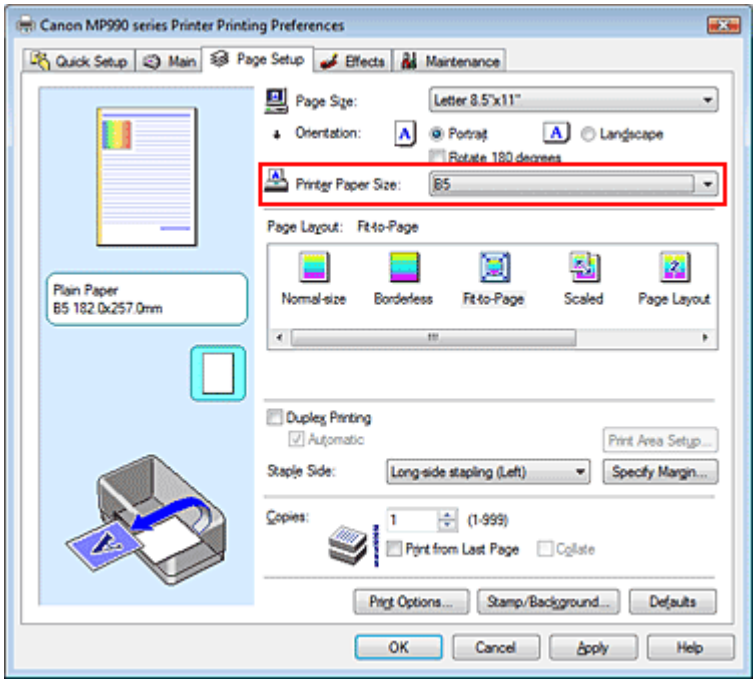
3. Select the paper size for the data

   Using Page Size, select the page size that is set with your application.

4. Select the print paper size

   Select the size of the paper loaded in the machine from the Printer Paper Size list.
   When the Printer Paper Size is smaller than the Page Size, the page image will be reduced. When the Printer Paper Size is larger than the Page Size, the page image will be enlarged.

   The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.



5. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the document will be enlarged or reduced to fit to the page size.

Page top

Scaled Printing

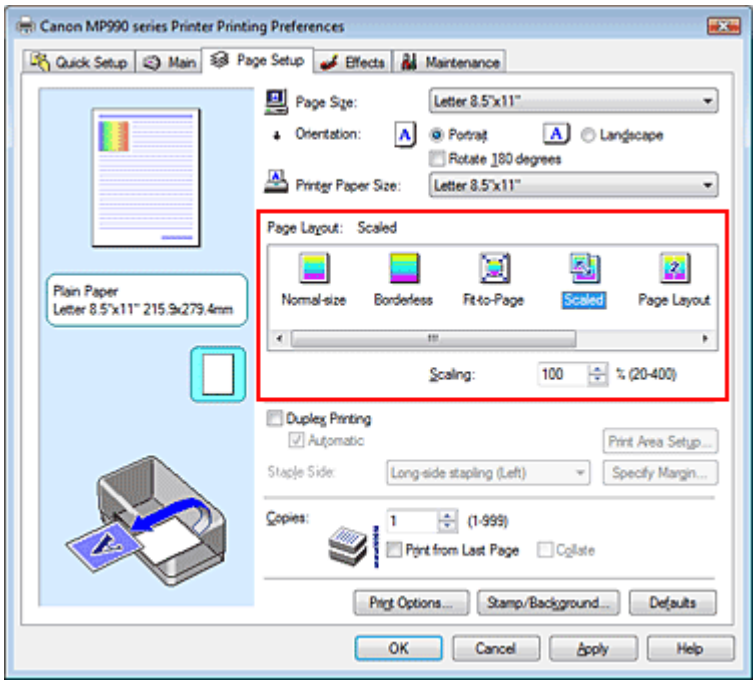


The procedure for printing a document with pages enlarged or reduced is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set scaled printing

   Select Scaled from the Page Layout list on the Page Setup tab.



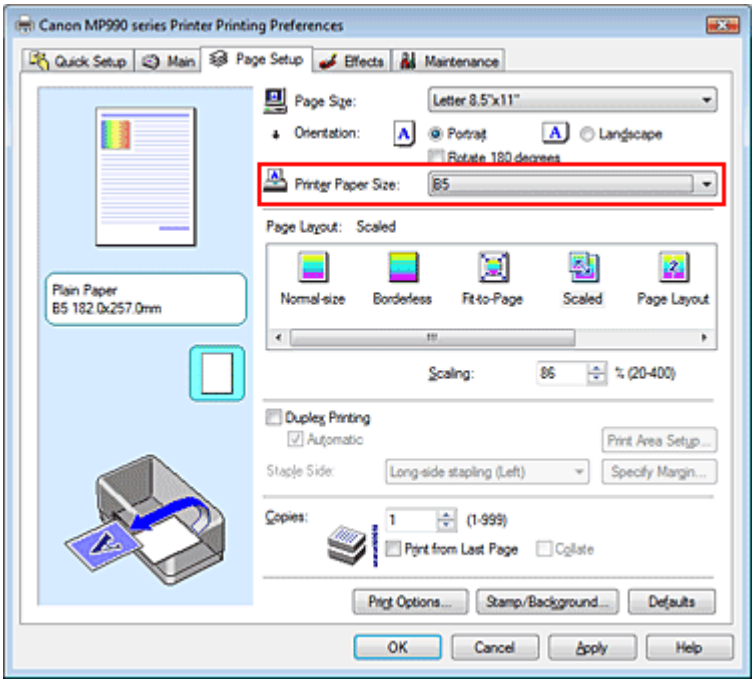
3. Select the paper size for the data

   Using Page Size, select the page size that is set with your application.

4. Set the scaling rate by using one of the following methods:

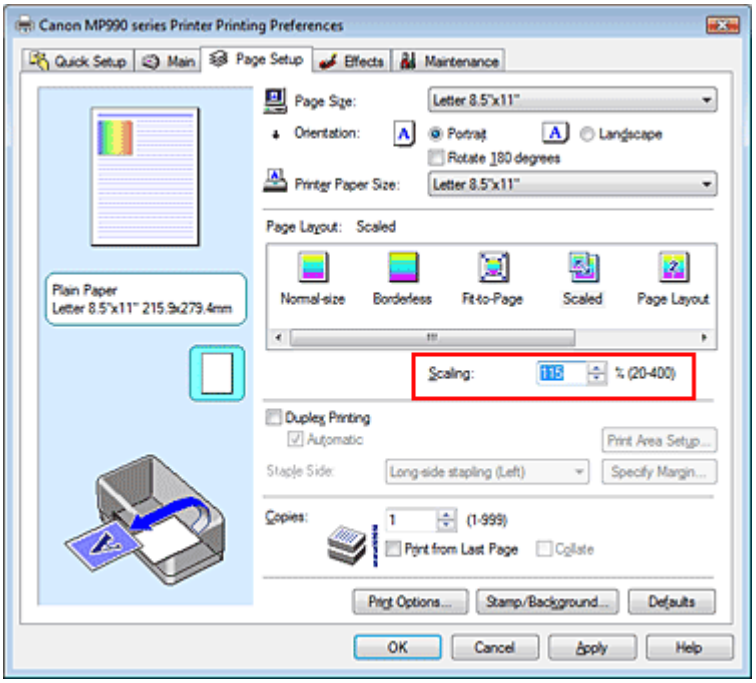
   - **Select a Printer Paper Size**

     When the printer paper size is smaller than the Page Size, the page image will be reduced.
     When the printer paper size is larger than the Page Size, the page image will be enlarged.



- **Specify a scaling factor**

  Directly type in a value into the Scaling box.



The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.

5. Complete the setup

Click OK.

When you execute print, the document will be printed with the specified scale.

Important

- When the application software with which you created the original has the scaled printing function, configure the settings on your application software. You do not need to configure the same setting in the printer driver.
- When Scaled is selected, the Staple Side list box appears grayed out and is unavailable (when Duplex Printing is not selected).

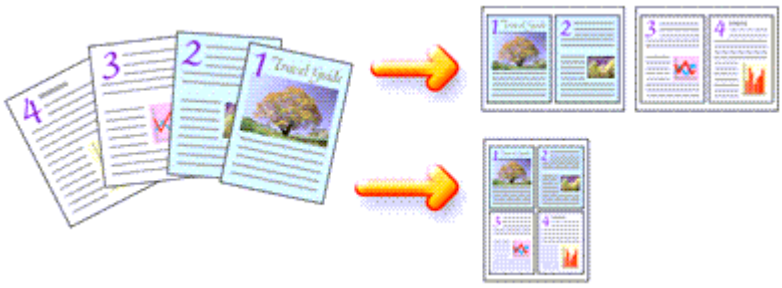
Note

- Selecting Scaled changes the printable area of the document.

Page top

Page Layout Printing

The page layout printing function allows you to print more than one page image on a single sheet of paper.

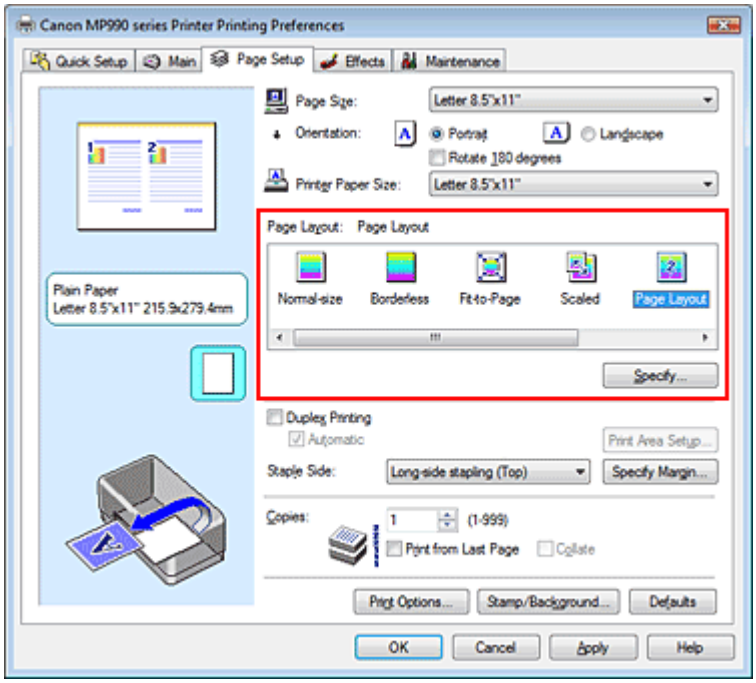


The procedure for performing page layout printing is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set page layout printing

   Select Page Layout from the Page Layout list on the Page Setup tab.
   The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.

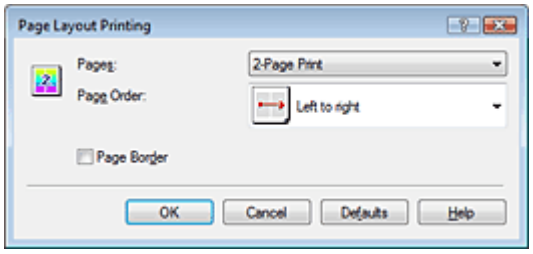


3. Select the print paper size

   Select the size of the paper loaded in the machine from the Printer Paper Size list.
   Setting the layout of two pages of the document from left to right is complete.

4. Set the number of pages to be printed on one sheet and the page order

   If necessary, click Specify..., specify the following settings in the Page Layout Printing dialog box, and click OK.



Pages
To increase the number of pages to be included on a single sheet of paper, select a desired number of pages from the list.

You can also set 2-Page Print or 4-Page Print on the Quick Setup tab.

Page Order
To change the page arrangement order, select an icon from the list to change the page placement order.

Page Border
To print a page border around each document page, check this check box.

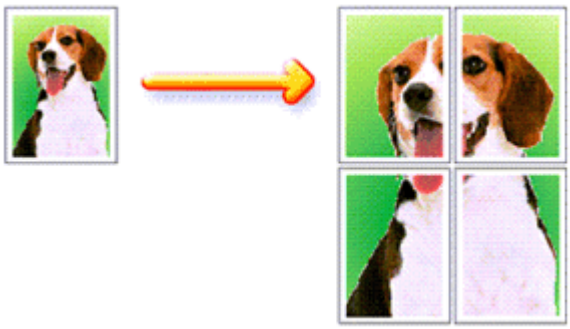
5. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the specified number of pages will be arranged on each sheet of paper in the specified order.

Page top

Poster Printing

The poster printing function allows you to enlarge image data, divide it into several pages, and print these pages on separate sheets of paper. When the pages are pasted together, they form a large print like a poster.



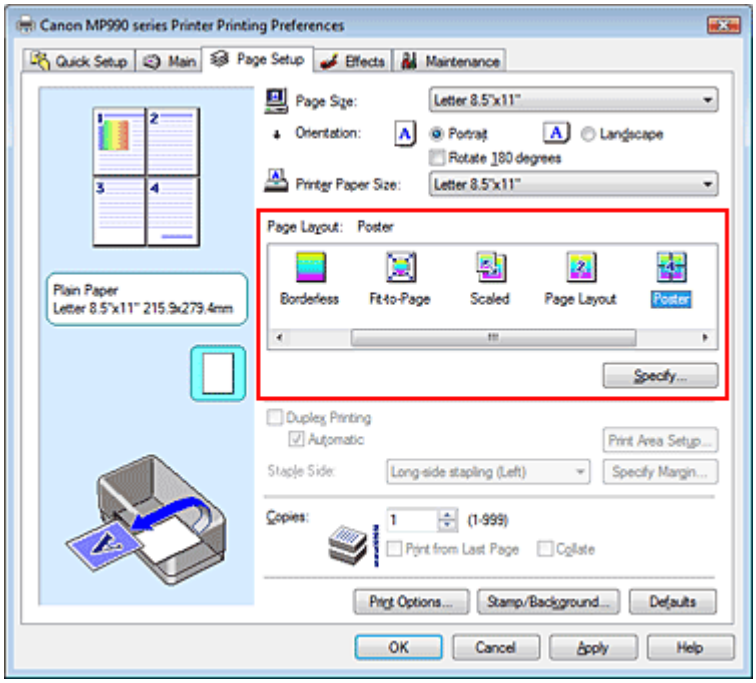
The procedure for performing poster printing is as follows:

Setting Poster Printing

1. Open the printer driver setup window

2. Set poster printing

   Select Poster from the Page Layout list on the Page Setup tab.
   The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.



3. Select the print paper size

   Select the size of the paper loaded in the machine from the Printer Paper Size list.
   Setting 2 by 2-page poster printing is complete.

4. Set the number of image divisions and the pages to be printed

If necessary, click Specify..., specify the following settings in the Poster Printing dialog box, and then click OK.

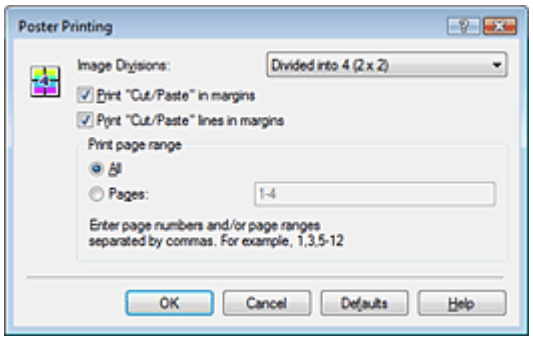


Image Divisions
Select the number of divisions (vertical x horizontal). As the number of divisions increases, the number of sheets used for printing increases, allowing you to create a larger poster.

Print "Cut/Paste" in margins
To leave out words "Cut" and "Paste", uncheck this check box.

Important

- This feature is unavailable when the 64-bit printer driver is used.

Print "Cut/Paste" lines in margins
To leave out cut lines, uncheck this check box.

Pages
To reprint only specific pages, enter the page number you want to print. To print multiple pages, specify by separating the pages with commas or entering a hyphen between the page numbers.

Note

- You can also specify the print range by clicking the pages in the settings preview.

5. Complete the setup

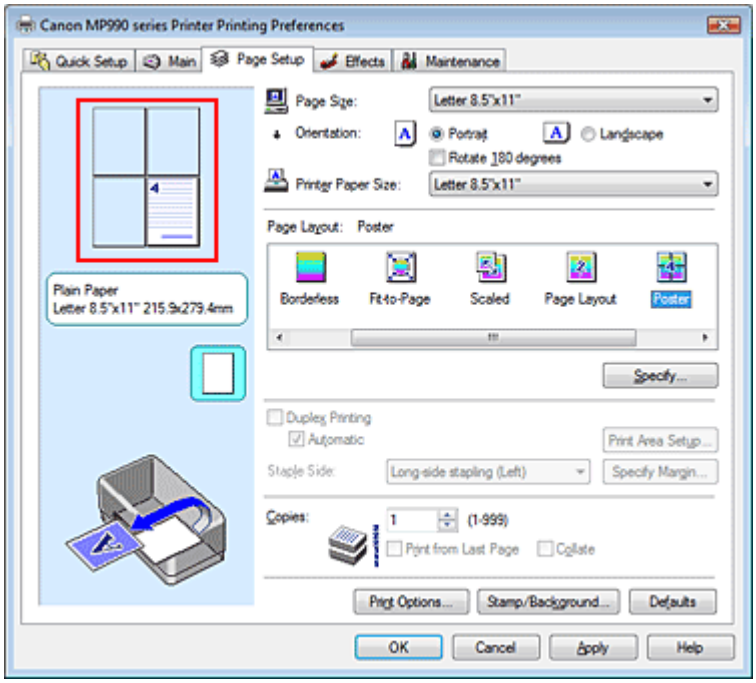
Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the document will be divided into several pages during printing.
After all poster pages have been printed, paste the pages together to create a poster.

Printing Only Specific Pages

If ink becomes faint or runs out during printing, you can reprint specific pages by following the procedure below:

1. Set the print range

In the settings preview on the left of the Page Setup tab, click the pages that do not need to be printed.
The pages that were clicked are deleted, and only the pages to be printed are displayed.



Note

- Click the deleted pages to display them again.
- Right-click the settings preview to select Print all pages or Delete all pages.

2. Complete the setup

After completing the page selection, click OK.
When you execute print, only specified pages will be printed.

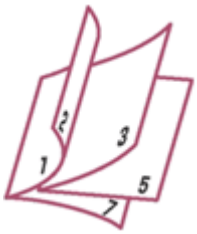
Important

- When Poster is selected, the Duplex Printing, Staple Side and Print from Last Page appear grayed out and are unavailable.
- Since poster printing enlarges the document when printing it, the print results may become coarse.

Page top

Booklet Printing

The booklet printing function allows you to print data for a booklet. Data is printed on both sides of the paper. This type of printing ensures that pages can be collated properly, in page number order, when the printed sheets are folded and stapled at the center.

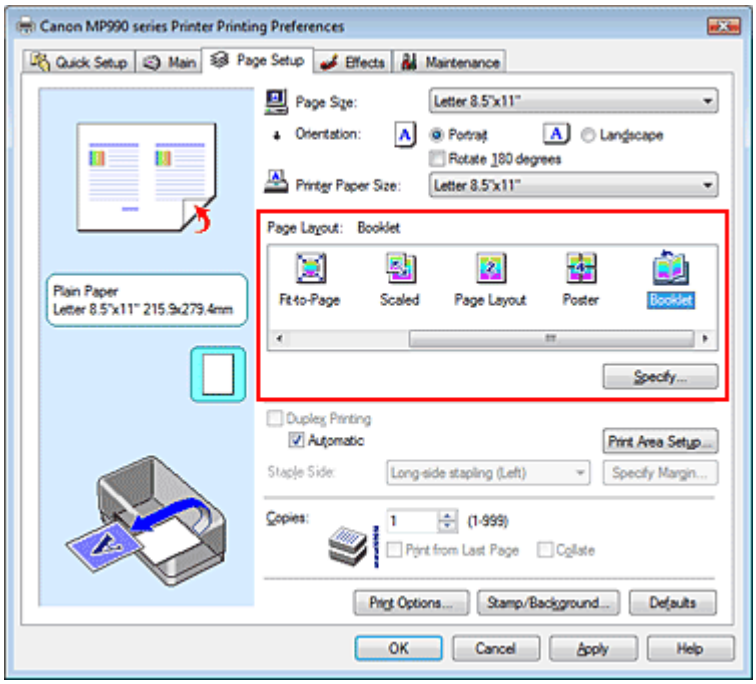


The procedure for performing booklet printing is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set booklet printing

   Select Booklet from the Page Layout list on the Page Setup tab.
   The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the window.

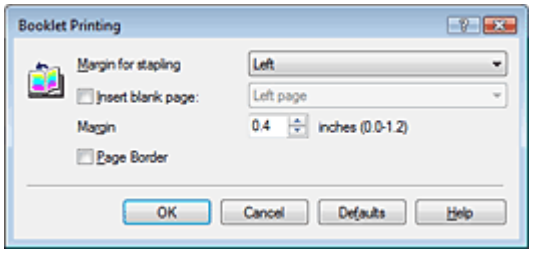


3. Select the print paper size

   Select the size of the paper loaded in the machine from the Printer Paper Size list.

4. Set the margin for stapling and the margin width

   Click Specify... and specify the following settings in the Booklet Printing dialog box, and then click OK.



Margin for stapling
Select which side should the stapling margin be on when the booklet is completed.

Insert blank page
To leave one side of a sheet blank, check the check box, and select the page to be left blank.

Margin
Enter the margin width. The specified width from the center of the sheet becomes the margin width for one page.

Page Border
To print a page border around each document page, check the check box.

5. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.

When you execute print, the document is automatically printed first on one side of a sheet of paper and then on the opposite side.
When the printing is complete, fold the paper at the center of the margin and make a booklet.

Important

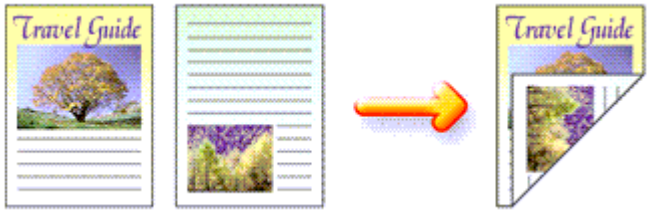
- Booklet cannot be selected when a media type other than Plain Paper, Hagaki A or Hagaki is selected for Media Type.
- When Booklet is selected, Duplex Printing, Staple Side, Print from Last Page, and Collate appear grayed out and are unavailable.

Note

- The stamp and background are not printed on blank sheets inserted with the Insert blank page function of booklet printing.

Page top

Duplex Printing



The procedure for printing data on both sides of a sheet of paper is as follows:
You can also set duplex printing in Additional Features on the Quick Setup tab.

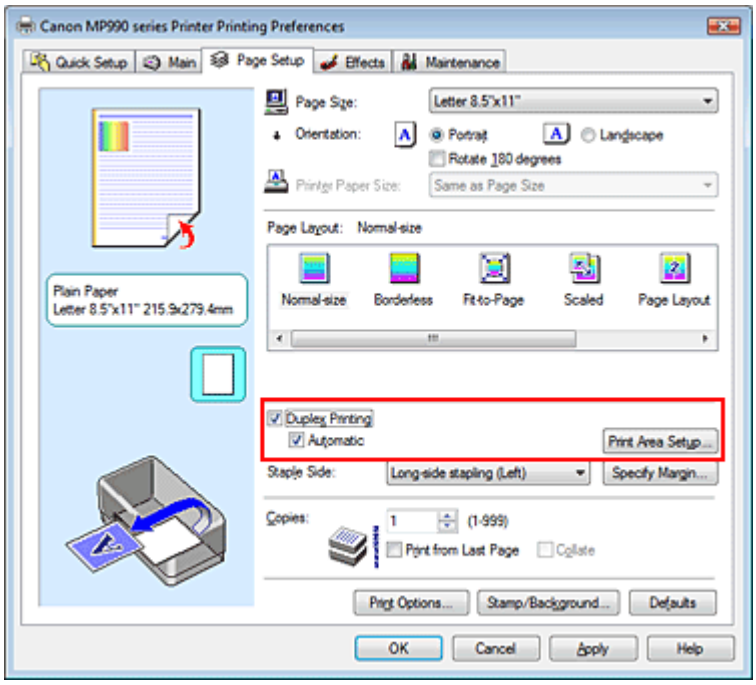
Performing Automatic Duplex Printing

You can perform the duplex printing without having to turn over the paper.

1. Open the printer driver setup window

2. Set automatic duplex printing

   Check the Duplex Printing check box on the Page Setup tab and confirm that Automatic is checked.

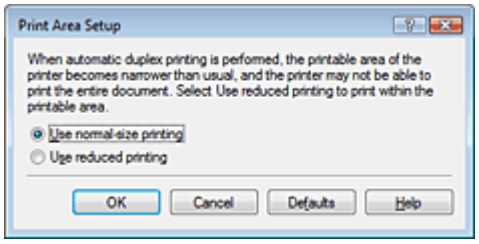


3. Select the layout

   Select Normal-size (or Fit-to-Page, Scaled or Page Layout) from the Page Layout list.

4. Set the print area

   When you perform duplex printing, the print area of the document becomes slightly narrower than usual and the document may not fit on one page.
   Click Print Area Setup..., and select one of the following processing methods.



Use normal-size printing
Print without reducing the page.

Use reduced printing
Reduce the page slightly during printing.

5. Specify the side to be stapled

The machine analyzes the Orientation and Page Layout settings, and automatically selects the best Staple Side. When you want to change the setting, select another value from the list.

6. Set the margin width

If necessary, click Specify Margin... and set the margin width, and then click OK.

7. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, duplex printing will be started.

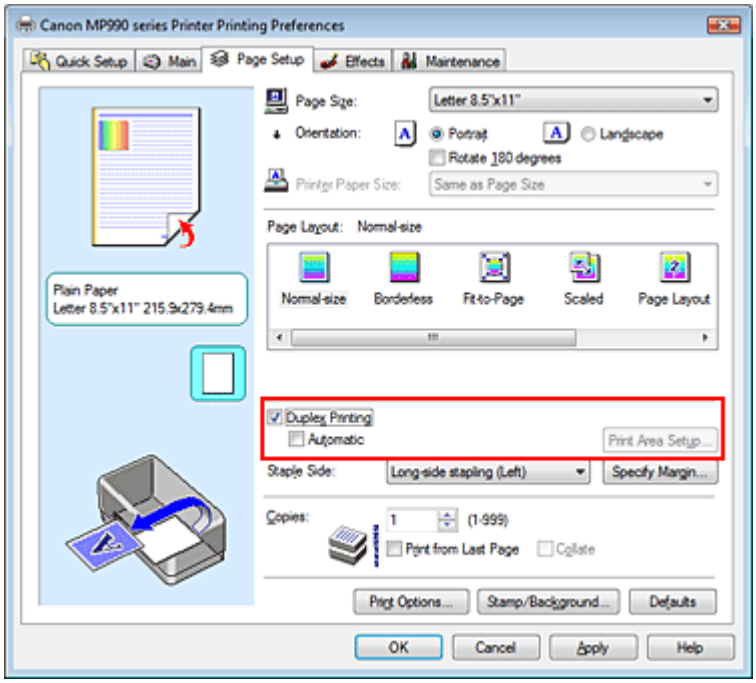
Performing Duplex Printing Manually

You can perform the duplex printing manually.

1. Open the printer driver setup window

2. Set duplex printing

Check the Duplex Printing check box and uncheck the Automatic check box on the Page Setup tab.



3. Select the layout

Select Normal-size (or Fit-to-Page, Scaled or Page Layout) from the Page Layout list.

4. Specify the side to be stapled

The machine analyzes the Orientation and Page Layout settings, and automatically selects the best Staple Side. When you want to change the setting, select another value from the list.

5. Set the margin width

If necessary, click Specify Margin... and set the margin width, and then click OK.

6. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.

When you execute print, the document will be printed on one side of a sheet of paper. When the printing of one side is complete, load the paper correctly by following the message and click OK. The document will be printed on the opposite side.

Important

- Duplex Printing appears grayed out and is unavailable when:
  - A media type other than Plain Paper, Hagaki A or Hagaki is selected from the Media Type list.
  - Poster is selected from the Page Layout list.
- When Booklet is selected from the Page Layout list, Duplex Printing and Staple Side appear grayed out and are unavailable.
- After printing the front page, there is an ink drying wait time before starting to print the back page (Operation stops temporarily). Do not touch the paper during the time. You can change the ink drying wait time at Custom Settings on the Maintenance tab.
- When you perform the automatic duplex printing for Hagaki, print an address first and then print your message.

Note

- When you select borderless printing during duplex printing, a dialog box for media type selection may appear. If that happens, select Plain Paper.
- When performing the automatic duplex printing, do not use any plain paper smaller than A5. Also, do not select any type of paper other than Plain Paper, Hagaki A or Hagaki at Media Type.
- If the back side of the paper becomes smudged during duplex printing, perform Bottom Plate Cleaning in the Maintenance tab.

Related Topic

Cleaning Inside the Machine

Page top

Stamp/Background Printing

This feature is unavailable when the 64-bit printer driver is used.

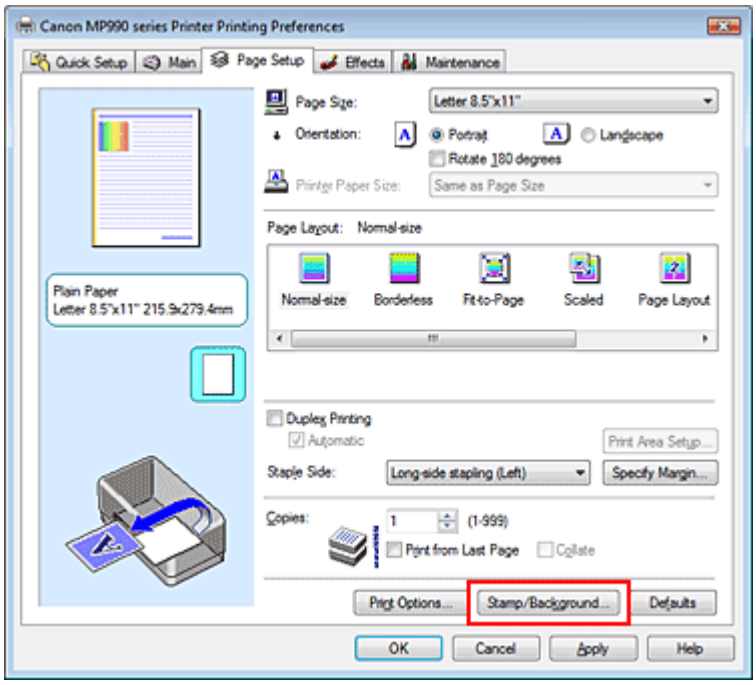
The Stamp function allows you to print a stamp text or a bitmap over or behind document data. It also allows you to print date, time and user name. The Background function allows you to print a light illustration behind the document data.

The procedure for performing stamp/background printing is as follows:

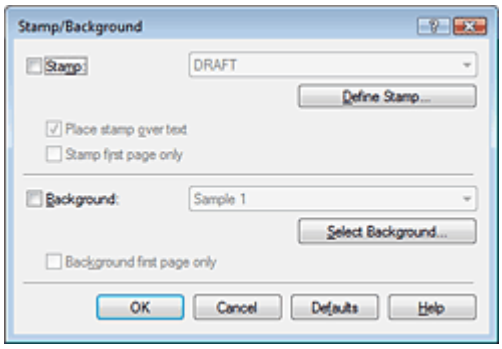
Printing a Stamp

"CONFIDENTIAL," "IMPORTANT," and other stamps that are used often in companies are pre-registered.

1. Open the printer driver setup window
2. Click Stamp/Background... on the Page Setup tab



The Stamp/Background dialog box opens.



3. Select a stamp

Check the Stamp check box, and select a desired stamp from the list.

The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the Page Setup tab.

4. Set the stamp details

If necessary, specify the following settings, and then click OK.

Place stamp over text
To print the stamp on the front of the document, check this check box.

Note

- The stamp is given priority because the stamp is printed over the document data in the sections where the stamp and the document data overlap. When this check box is unchecked, the stamp is printed behind the document data and may be hidden in the overlapping sections depending on the application used.

Stamp first page only
To print the stamp only on the first page, check this check box.

Define Stamp... button
To change the stamp text, bitmap, or position, click this (refer to " Registering a Stamp").

5. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the data is printed with the specified stamp.

Printing a Background

Two bitmap files are pre-registered as samples.

1. Open the printer driver setup window

2. Click Stamp/Background... on the Page Setup tab

The Stamp/Background dialog box opens.

3. Select the background

Check the Background check box, and select a desired background from the list.
The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the Page Setup tab.

4. Set the background details

If necessary, complete the following settings, and then click OK.

Background first page only
To print the background only on the first page, check this check box.

Select Background... button
To use another background or change the layout or density of a background, click this (refer to " Registering Image Data to be Used as a Background ").

5. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the data is printed with the specified background.

Important

- When Borderless is selected, the Stamp/Background... button appears grayed out and is unavailable.

Note

- The stamp and background are not printed on blank sheets inserted with the Insert blank page

function of booklet printing.

Related Topics

- Registering a Stamp
- Registering Image Data to be Used as a Background

Page top

Registering a Stamp

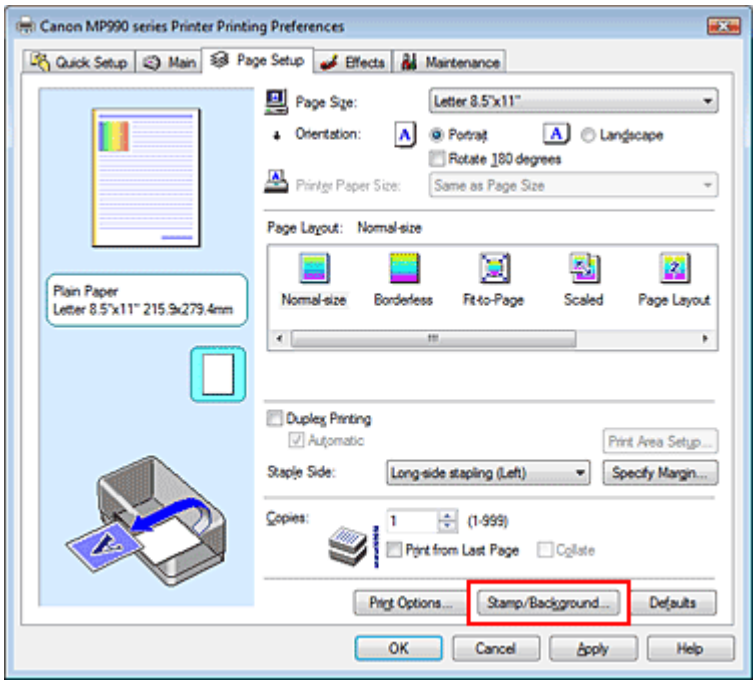
This feature is unavailable when the 64-bit printer driver is used.

You can create and register a new stamp. You can also change and register some of the settings of an existing stamp. Unnecessary stamps can be deleted at any time.

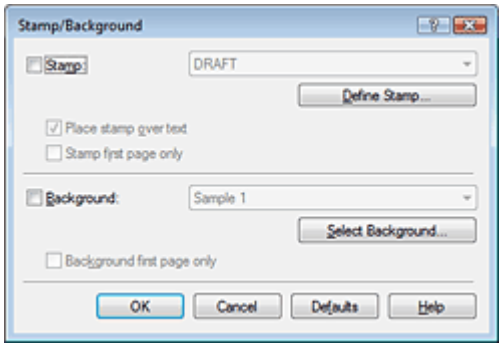
The procedure for registering a new stamp is as follows:

Registering a New Stamp

1. Open the printer driver setup window
2. Click Stamp/Background... on the Page Setup tab

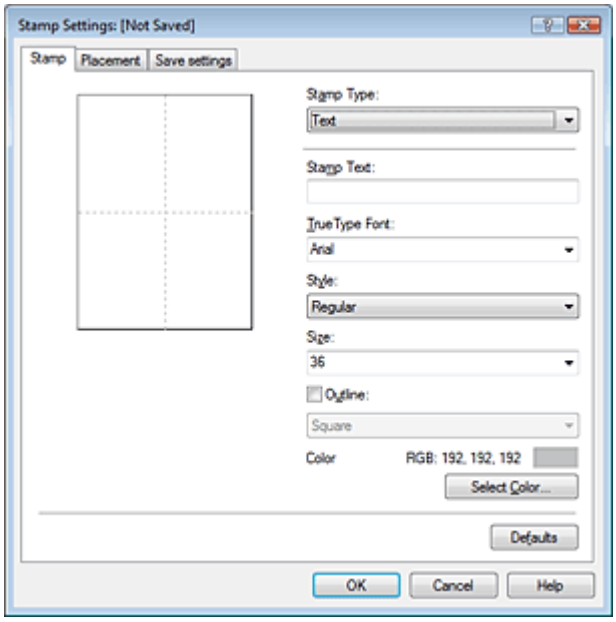


The Stamp/Background dialog box opens.



3. Click Define Stamp...

The Stamp Settings dialog box opens.



4. Configure the stamp while viewing the preview window

- **Stamp tab**

  Select Text, Bitmap, or Date/Time/User Name that matches your purpose for Stamp Type.

  - For Text registration, the characters must already be entered in Stamp Text. If necessary, change the TrueType Font, Style, Size, and Outline settings. You can select the color of the stamp by clicking Select Color....
  - For Bitmap, click Select File... and select the bitmap file (.bmp) to be used. If necessary, change the settings of the Size and Transparent white area.
  - For Date/Time/User Name, the creation date/time and user name of the printed object are displayed in Stamp Text. If necessary, change the settings of TrueType Font, Style, Size, and Outline. You can select the color of the stamp by clicking Select Color....

  Important

  - Stamp Text appears grayed out and is unavailable when Date/Time/User Name is selected.

- **Placement tab**

  Select the stamp position from the Position list. You can also select Custom from the Position list and specify coordinates for X-Position and Y-Position.
  You can also change the stamp position by dragging the stamp in the preview window.
  To change the stamp position angle, type a value in the Orientation box directly.

5. Save the stamp

Click the Save settings tab and enter a title in the Title box, and then click Save.
Click OK when the confirmation message appears.

6. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.
The registered title appears in the Stamp list.

Changing and Registering Some of Stamp Settings

1. Select the stamp for which the settings are to be changed

Check the Stamp check box in the Stamp/Background dialog box, and then select the title of the stamp to be changed from the Stamp list.

2. Click Define Stamp...

The Stamp Settings dialog box opens.

3. Configure the stamp while viewing the preview window

4. Overwrite save the stamp

Click Save overwrite on the Save settings tab.
When you want to save the stamp with a different title, type a new title in the Title box and click Save.
Click OK when the confirmation message appears.

5. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.
The registered title appears in the Stamp list.

Deleting an Unnecessary Stamp

1. Click Define Stamp... in the Stamp/Background dialog box

The Stamp Settings dialog box opens.

2. Select the stamp to be deleted

Select the title of the stamp you want to delete from the Stamps list on the Save settings tab. Then click Delete.
Click OK when the confirmation message appears.

3. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.

Page top

Registering Image Data to be Used as a Background

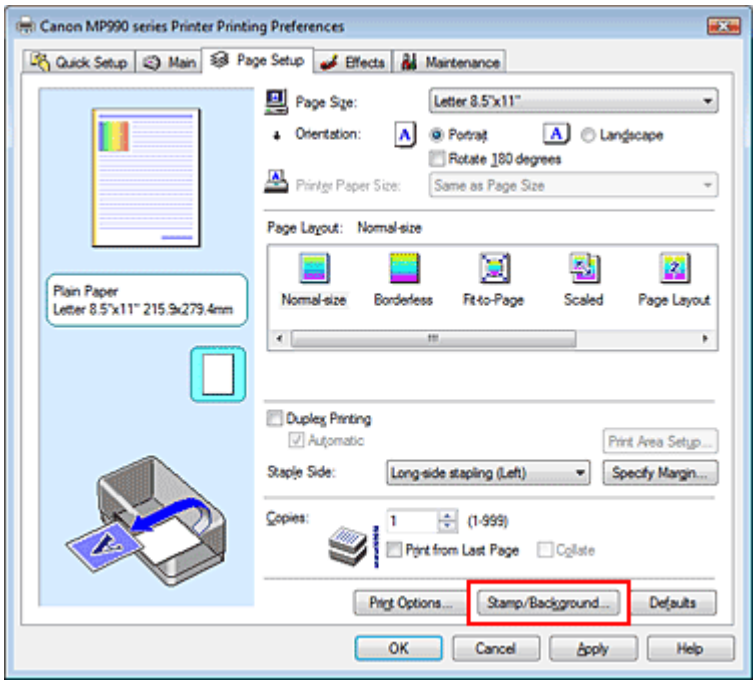
This feature is unavailable when the 64-bit printer driver is used.

You can select a bitmap file (.bmp) and register it as a new background. You can also change and register some of the settings of an existing background. An unnecessary background can be deleted at any time.

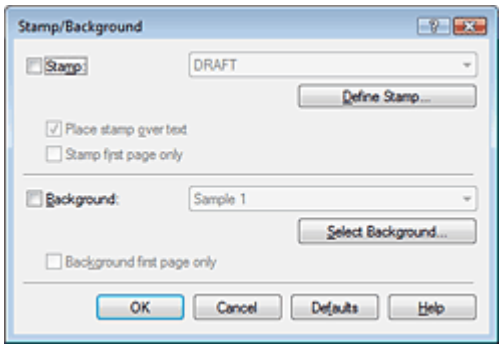
The procedure for registering image data to be used as a background is as follows:

Registering New Background

1. Open the printer driver setup window
2. Click Stamp/Background... on the Page Setup tab

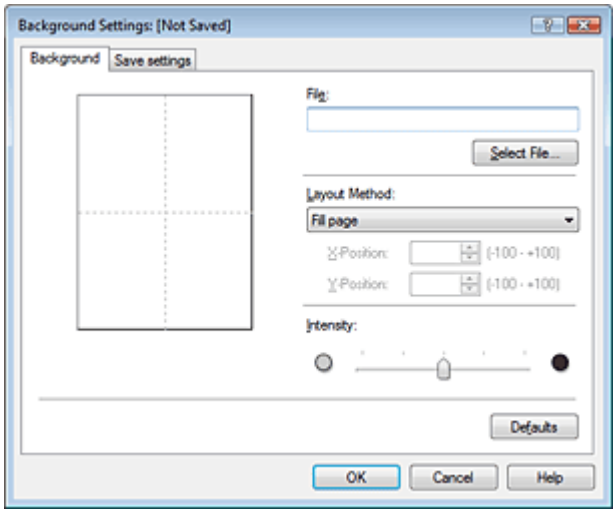


The Stamp/Background dialog box opens.



3. Click Select Background...

The Background Settings dialog box opens.



4. Select the image data to be registered to the background

Click Select File.... Select the target bitmap file (.bmp), and then click Open.

5. Specify the following settings while viewing the preview window

Layout Method
Select how the background image data is to be placed.
When Custom is selected, you can set coordinates for X-Position and Y-Position.
You can also change the background position by dragging the image in the preview window.

Intensity
Set the intensity of the background image data with the Intensity slider. To lighten the background, move the slider to the left. To darken the background, move the slider to the right. To print the background at the original bitmap intensity, move the slider to the rightmost position.

6. Save the background

Click the Save settings tab and enter a title in the Title box, and then click Save.
Click OK when the confirmation message appears.

7. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.
The registered title appears in the Background list.

Changing and Registering Some Background Settings

1. Select the background for which the settings are to be changed

Check the Background check box in the Stamp/Background dialog box, and then select the title of the background you want to change from the Background list.

2. Click Select Background...

The Background Settings dialog box opens.

3. Specify the items on the Background tab while viewing the preview window.

4. Save the background

Click Save overwrite on the Save settings tab. When you want to save the background with a different title, enter a new title in the Title box and click Save.
Click OK when the confirmation message appears.

5. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.
The registered title appears in the Background list.

Deleting an Unnecessary Background

1. Click Select Background... in the Stamp/Background dialog box

The Background Settings dialog box opens.

2. Select the background to be deleted

Select the title of the background you want to delete from the Backgrounds list on the Save settings tab, and then click Delete.
Click OK when the confirmation message appears.

3. Complete the setup

Click OK. The Stamp/Background dialog box opens again.



Page top

Printing an Envelope

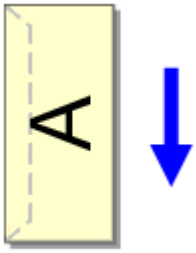
For details on how to load an envelope into the machine, refer to "Loading Paper in the Rear Tray" in the manual: Basic Guide.

The procedure for performing envelope printing is as follows:

1. Load an envelope into the machine

Fold down the envelope flap.

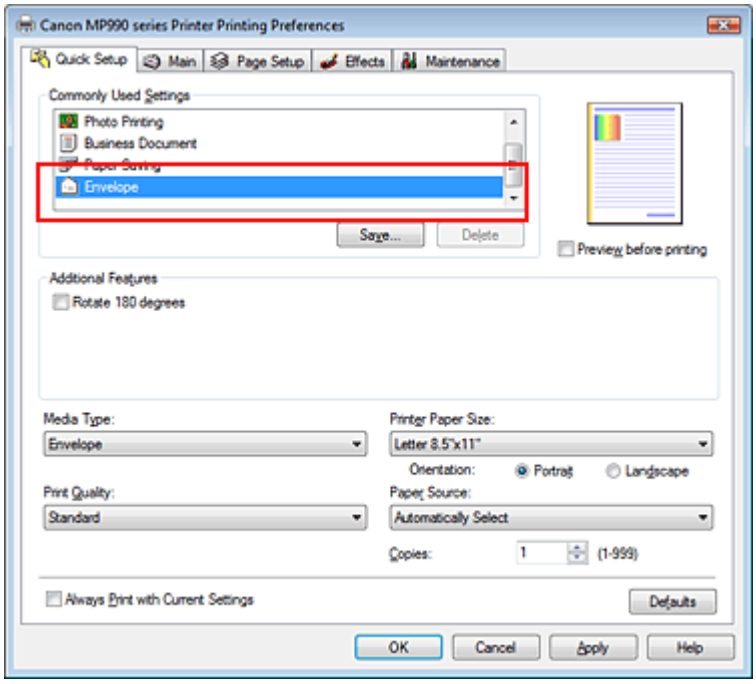
Orient the envelope so that the flap is on the left and the folded surface is facing down, and load in the rear tray.



2. Open the printer driver setup window

3. Select the media type

Select Envelope from Commonly Used Settings on the Quick Setup tab.



4. Select the paper size

Select Comm.Env. #10, DL Env., Youkei 4 105x235mm, or Youkei 6 98x190mm in the Envelope Size Setting dialog box, and then click OK.

5. Set the orientation

To print the addressee horizontally, select Landscape for Orientation.

6. Select the print quality

Select High or Standard that matches your purpose for Print Quality.

7. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the information is printed on the envelope.

Important

- When you execute envelope printing, guide messages are displayed.
  To hide the guide messages, check the Do not show this message again. check box.
  To show the guide again, click the View Printer Status... button on the Maintenance tab, and start the Canon IJ Status Monitor.
  Then click Envelope Printing from Display Guide Message of the Option menu, and change the setting to on.

Page top

Switching the Paper Source to Match the Purpose

In this machine, there are two paper sources, a rear tray and a cassette.
You can facilitate printing by selecting a paper source setting that matches your print conditions or purpose.

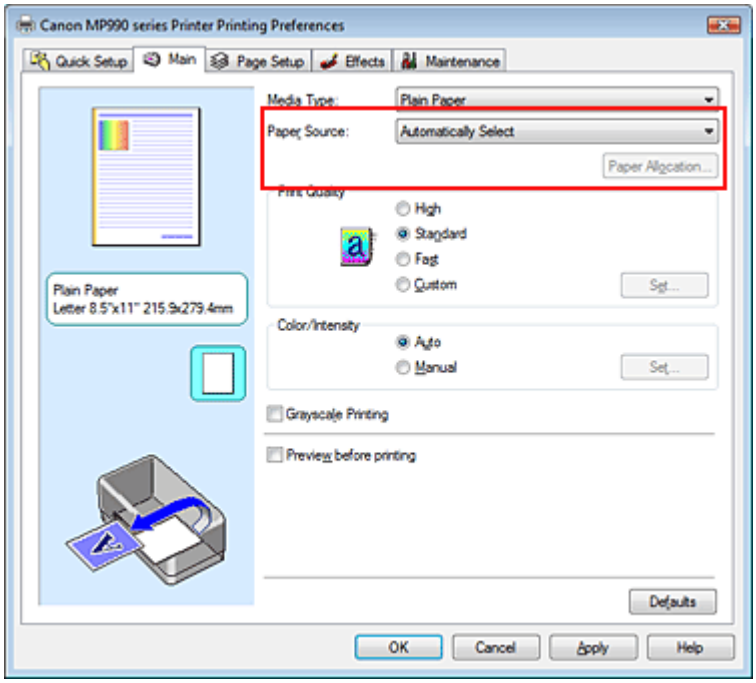
The procedure for setting paper source is as follows:

You can also set the paper source on the Quick Setup tab.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the paper source

From the Paper Source list on the Main tab, select the paper source that matches your purpose.



Automatically Select
Plain paper whose Page Size is Letter 8.5"x11", A5, A4, or B5 is fed from the cassette. Other sizes of plain paper and paper types other than plain paper are fed from the rear tray.

Rear Tray
Paper is always fed from the rear tray.

Cassette
Paper is always fed from the cassette.

Important

- Plain paper that is not Letter 8.5"x11", A5, A4, or B5 and paper types other than plain paper cannot be fed from the cassette.

Continuous Autofeed
When plain paper runs out in the specified paper source, the printer automatically switches the paper source.

When printing a large volume of data, load plain paper of the same size in both paper sources. You can therefore reduce the trouble of having to load paper because the printer automatically switches

the paper source when paper runs out in one paper source.

Important

- Continuous Autofeed is unavailable when paper other than Plain Paper is selected for Media Type.
- Since the printer feeds paper from the paper source that was being used the last time Continuous Autofeed was selected and printing ended, load the same paper in both the rear tray and the cassette.

Paper Allocation
When the media type for the print data is plain paper and the paper size matches the paper allocation setting, the printer automatically feeds paper from the cassette. If not, the printer feeds paper from the rear tray.

To change the paper allocation settings, click Paper Allocation..., specify the Paper Size to be loaded in the cassette, and then click OK.

When you load frequently used plain paper in the cassette, the printer feeds paper from the rear tray when the print data uses a different type of paper. You can therefore reduce the trouble of having to load different paper.

3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the printer uses the specified paper source to print the data.

Page top

Displaying the Print Results before Printing

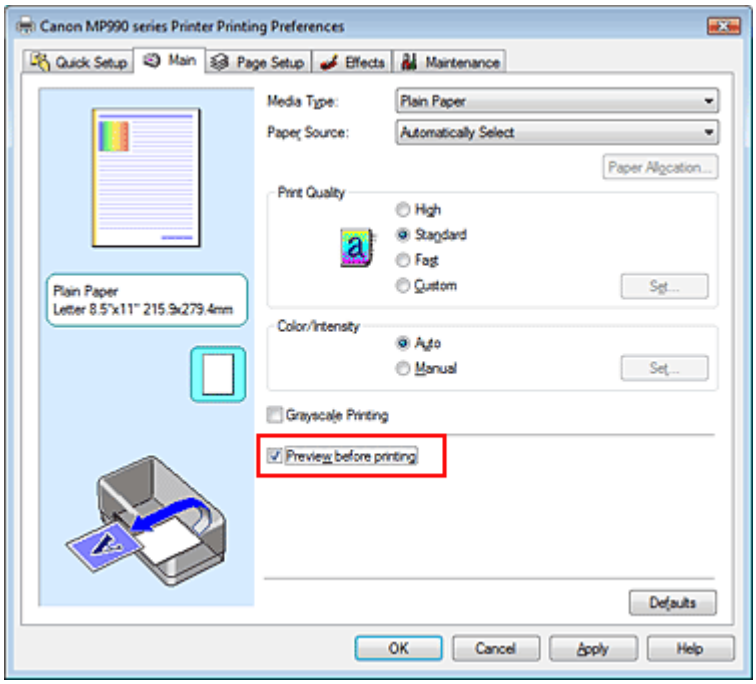
You can display and check the print result before printing.

The procedure for displaying the print result before printing is as follows:
You can also set the print results display on the Quick Setup tab.

1. Open the printer driver setup window

2. Set the preview

   Check the Preview before printing check box on the Main tab.



3. Complete the setup

   Click OK.
   The Canon IJ Preview will start and the print result will be displayed before printing.

Related Topic

Canon IJ Preview

Page top

Setting Paper Dimensions (Custom Size)

You can specify the height and width of paper when its size cannot be selected from the Page Size. Such a paper size is called a custom size.

The procedure for specifying a custom size is as follows:

You can also set a custom size in Printer Paper Size on the Quick Setup tab.

1. Set the custom size in the application software

On your application's paper size feature, specify the custom size.

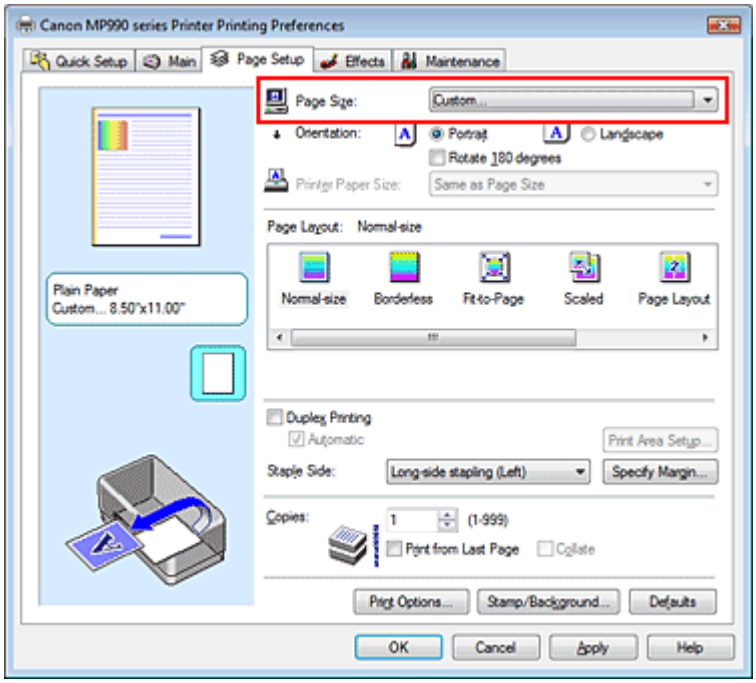
Important

- When the application software that created the document has a function for specifying the height and width values, use the application software to set the values. When the application software does not have such a function or if the document does not print correctly, use the printer driver to set the values.

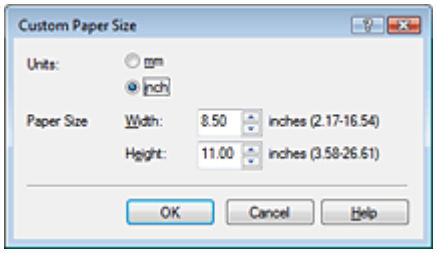
2. Open the printer driver setup window

3. Select the paper size

Select Custom... for Page Size on the Page Setup tab.



The Custom Paper Size dialog box opens.



4. Set the custom paper size

Specify Units, and enter the Width and Height of the paper to be used. Then click OK.

5. Complete the setup

Click OK on the Page Setup tab.
When you execute print, the data is printed with the specified paper size.

Page top

Changing the Print Quality and Correcting Image Data

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Printing a Color Document in Monochrome
- Adjusting Tone
- Specifying Color Correction
- Optimal Photo Printing of Image Data
- Adjusting Colors with the Printer Driver
- Printing with ICC Profiles
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast
- Simulating an Illustration
- Representing Image Data with a Single Color
- Presenting Image Data with Vivid Colors
- Smoothing Jagged Outlines
- Changing Color Properties to Improve Coloration
- Reducing Photo Noise

Page top

Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method

You can individually set the combined representation method for the print quality level and the halftoning method.

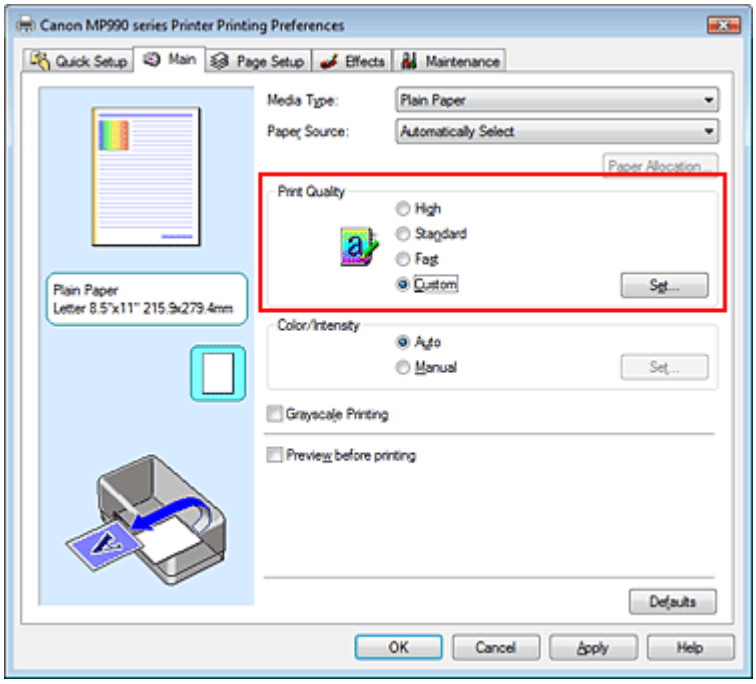


The procedure for setting the print quality level and the halftoning method is as follows:

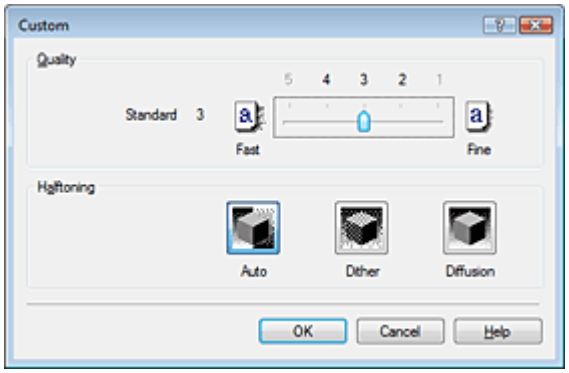
1. Open the printer driver setup window

2. Select the print quality

   Select Custom for Print Quality on the Main tab, and click Set....



   The Custom dialog box opens.



3. Setting the print quality and halftone expression method

Move the Quality slider to select the quality level.
Select the expression method in Halftoning and click OK.

Note

- Halftones refer to color shades between the darkest color and the brightest color.
  The printer replaces the color shades with a collection of small dots to express the halftones.
  Dither arranges the dots according to fixed rules to express the halftones. Diffusion places the dots randomly to express the halftones. When you select Auto, the data is printed with the optimal halftoning method for the selected print quality.

4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the data is printed with the specified quality level and halftoning method.

Important

- Certain print quality levels and halftoning methods cannot be selected depending on the settings of Media Type.

Note

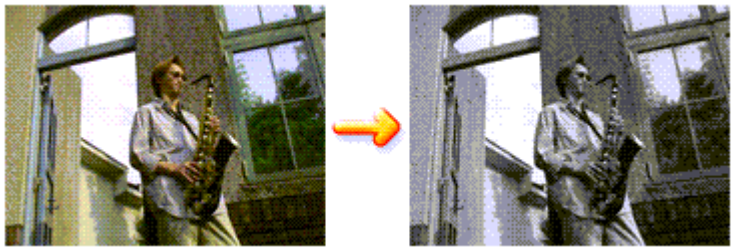
- When the part of the object is not printed, selecting Diffusion for Halftoning may solve the problem.

Related Topics

- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast

Page top

Printing a Color Document in Monochrome



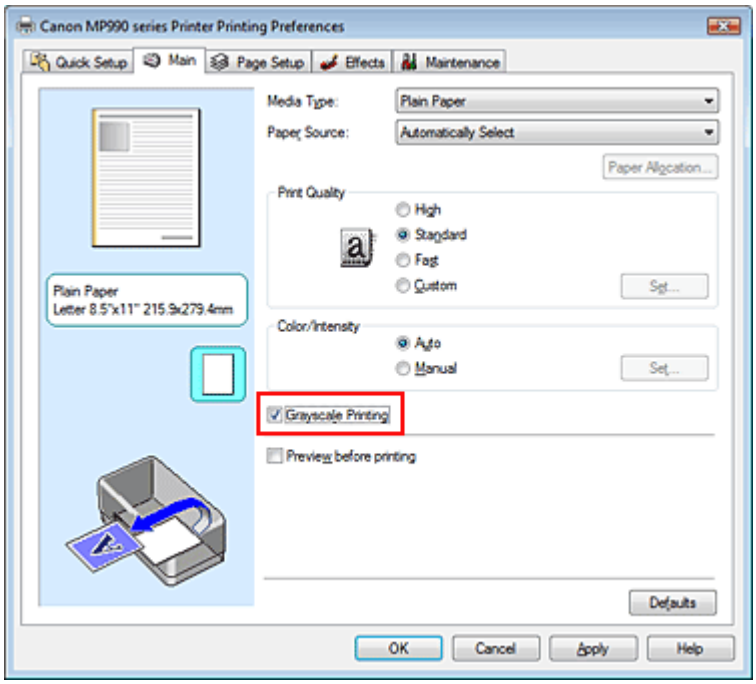
The procedure for printing a color document in monochrome is as follows:

You can also set a grayscale printing in Additional Features on the Quick Setup tab.

1. Open the printer driver setup window

2. Set grayscale printing

Check the Grayscale Printing check box on the Main tab.



3. Complete the setup

Click OK.

When you execute print, the document is converted to grayscale data. It allows you to print the color document in monochrome.

Important

- When the Grayscale Printing check box is checked, the printer driver processes image data as sRGB data. In this case, actual colors printed may differ from those in the original image data. When using the grayscale printing function to print Adobe RGB data, convert the data to sRGB data using an application software.

Note

- During Grayscale Printing, gray ink or color inks may be used as well as black ink.

Related Topic

Adjusting Tone

Page top

Adjusting Tone

When printing black and white photos, you can produce the cooling effects of cool colors and the warming effects of warm colors.


Tone is set to Cool


Tone is set to standard


Tone is set to Warm

The procedure for adjusting tone is as follows:

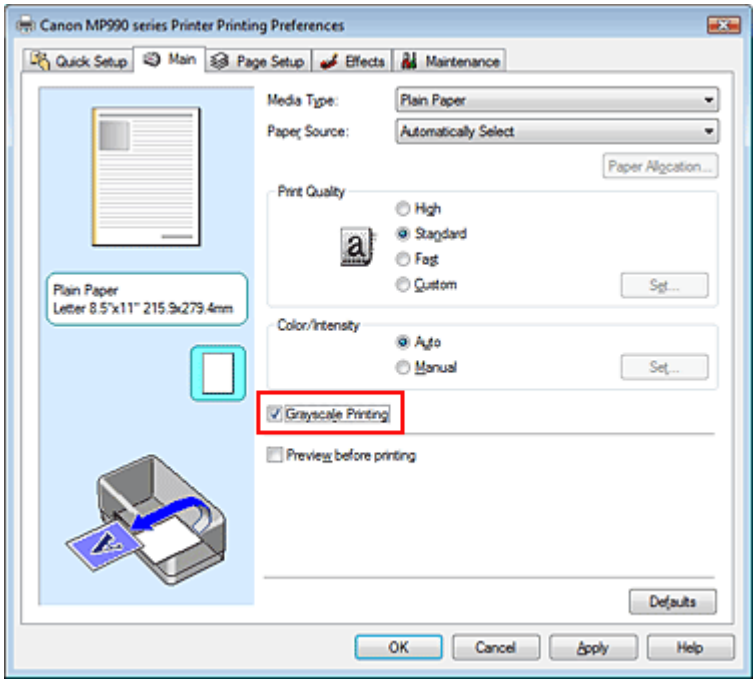
1. Open the printer driver setup window

2. Select the media type

For Media Type on the Main tab, select Photo Paper Plus Glossy II, Photo Paper Pro II, Photo Paper Pro Platinum, Photo Paper Plus Semi-gloss, Hagaki P, Fine Art "Photo Rag" or Other Fine Art Paper.

3. Set grayscale printing

Check the Grayscale Printing check box.



4. Select the manual color adjustment

Select Manual for Color/Intensity, and click Set....

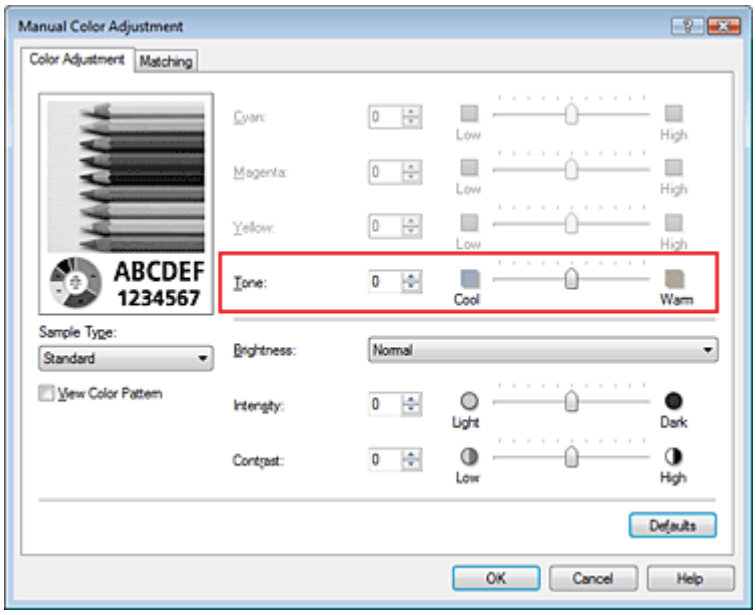
The Manual Color Adjustment dialog box opens.

5. Adjusting monochrome tones

Moving the Tone slider to the right brings out the warm colors (Warm), and moving it to the left brings out the cool colors (Cool).

You can also directly enter a value linked to the slider. Enter a value in the range from -50 to 50.

After adjusting the tones, click OK.



6. Complete the setup

Click OK on the Main tab.

When you execute print, the color document is converted to grayscale data with adjusted tones. It allows you to print the color document in monochrome.

Related Topics

- Printing a Color Document in Monochrome
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast

Page top

Specifying Color Correction

You can specify the color correction method suited to the type of document to be printed.
Normally, the printer driver adjusts the colors by using Canon Digital Photo Color so that data is printed with color tints that most people prefer. This method is suitable for printing sRGB data.

When you want to print by using the color space (Adobe RGB or sRGB) of the image data effectively, select ICM. When you want to use an application software to specify a printing ICC profile, select None.

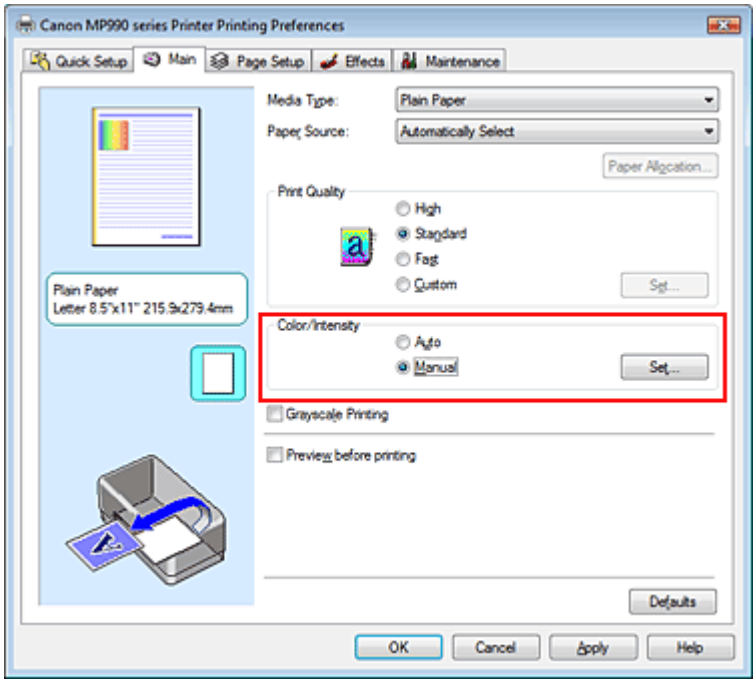
The procedure for specifying color correction is as follows:

You can also set color correction on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Color/Intensity Manual Adjustment under Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the manual color adjustment

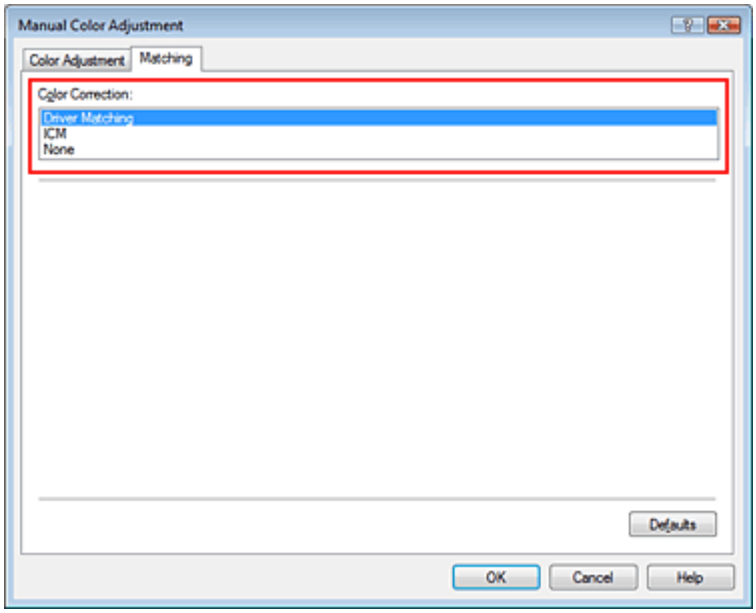
On the Main tab, select Manual for Color/Intensity, and click Set....



The Manual Color Adjustment dialog box opens.

3. Select color correction

Click Matching tab, select Color Correction setting that matches your purpose from the following, and click OK.



Driver Matching
By using Canon Digital Photo Color, you can print sRGB data with color tints that most people prefer. Driver Matching is the default setting for color correction.

ICM
You can print by using the color space (Adobe RGB or sRGB) of the image data effectively.

None
The printer driver does not perform color correction. Select this value when you are specifying an individually created printing ICC profile or a printing ICC profile for special Canon paper in an application software to print data.

4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the data is printed with the specified color correction method.

Important

- When ICM is disabled in the application software, ICM is unavailable for Color Correction and the printer may not be able to print the image data properly.
- When the Grayscale Printing check box on the Main tab is checked, Color Correction appears grayed out and is unavailable.

Related Topics

- Optimal Photo Printing of Image Data
- Adjusting Colors with the Printer Driver
- Printing with ICC Profiles

Page top

Optimal Photo Printing of Image Data

When people print images taken with digital cameras, they sometimes feel that the printed color tones differ from those of actual image or those displayed on the monitor.
To get the print results as close as possible to the desired color tones, you must select a printing method that is best suited to the application software used or to your purpose.

Color Management

Devices such as digital cameras, scanners, monitors, and printers handle color differently. Color management (color matching) is a method that manages device-dependent "colors" as a common color space. For Windows, a color management system called "ICM" is built into the operating system.
Adobe RGB and sRGB are popularly used as common color spaces. Adobe RGB has a wider color space than sRGB.

ICC profiles convert device-dependent "colors" into a common color space. By using an ICC profile and carrying out color management, you can draw out the color space of the image data within the color reproduction area that the printer can express.

Selecting a Printing Method Suited to the Image Data

The recommended printing method depends on the color space (Adobe RGB or sRGB) of the image data or the application software to be used. There are two typical printing methods. Check the color space (Adobe RGB or sRGB) of the image data and the application software to be used, and then select the printing method suited to your purpose.

Adjusting Colors with the Printer Driver

Describes the procedure for printing sRGB data by using the color correction function of the printer driver.

- **To print using Canon Digital Photo Color**

  The printer prints data with color tints that most people prefer, reproducing colors of the original image data and producing three-dimensional effects and high, sharp contrasts.

- **To print by directly applying editing and touch-up results of an application software**

  When printing the data, the printer brings out subtle color difference between dark and light areas, while leaving the darkest and lightest areas intact.
  When printing the data, the printer applies fine adjustment results, such as brightness adjustments made with an application software.

Printing with ICC Profiles

Describes the procedure for printing by using the color space of Adobe RGB or sRGB effectively.
You can print with a common color space by setting up the application software and the printer driver so that the color management matches the input ICC profile of the image data.
The method for setting up the printer driver differs depending on the application software to be used.



Page top

Adjusting Colors with the Printer Driver

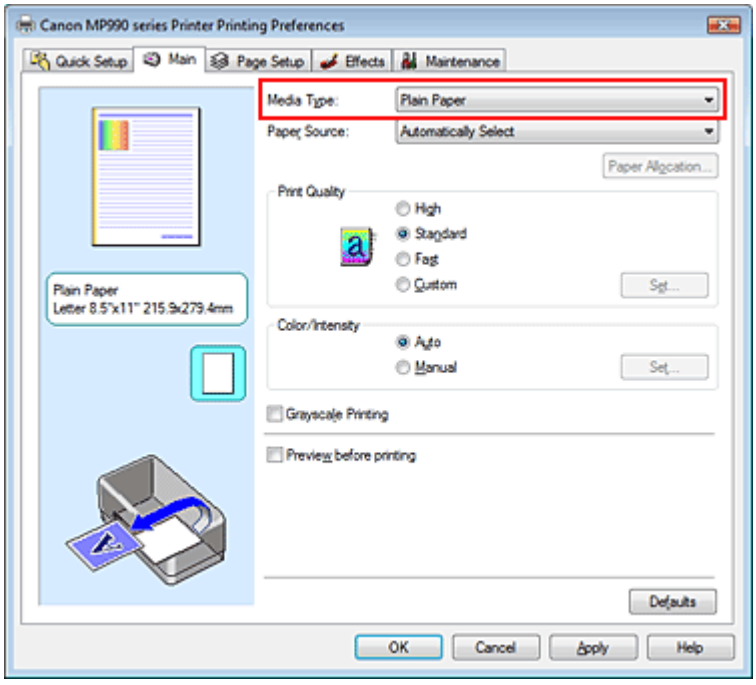
You can specify the color correction function of the printer driver to print sRGB data with color tints that most people prefer through the use of Canon Digital Photo Color.
When printing from an application software that can identify ICC profiles and allows you to specify them, use a printing ICC profile in the application software, and select settings for color management.

The procedure for adjusting colors with the printer driver is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Select the media type

Select the type of paper loaded in the machine from the Media Type list on the Main tab.



3. Select the print quality

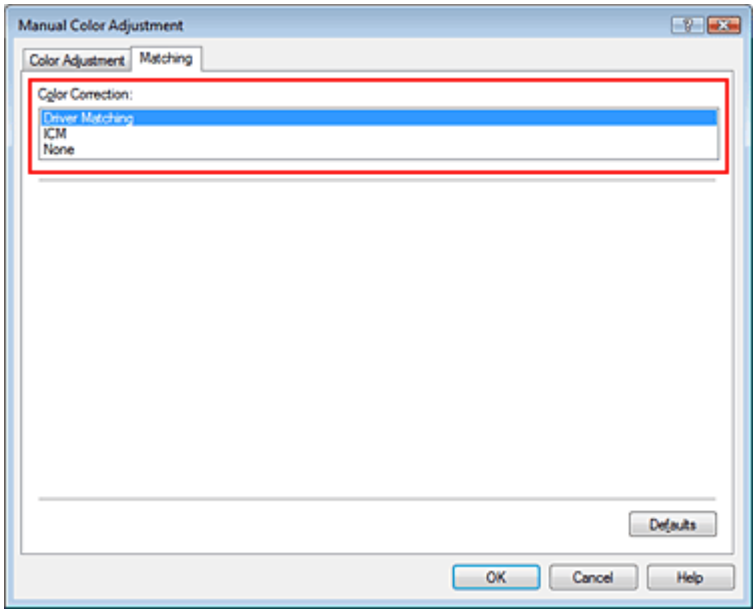
Select High, Standard, or Fast that matches your purpose for Print Quality.

4. Select the manual color adjustment

Select Manual for Color/Intensity, and click Set....
The Manual Color Adjustment dialog box opens.

5. Select color correction

Click Matching tab, and select Driver Matching for Color Correction.



6. Set the other items

If necessary, click Color Adjustment tab, and adjust the color balance of Cyan, Magenta, Yellow, and adjust Brightness, Intensity, and Contrast settings, and then click OK.

7. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the printer driver adjusts the colors when printing the data.

Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast

Page top

Printing with ICC Profiles

When the image data has a specified input ICC profile, you can print by using the color space (Adobe RGB or sRGB) of the data effectively.

The printer driver setting procedure varies depending on the application software used to print.

Specify an ICC Profile from the Application Software and Print the Data

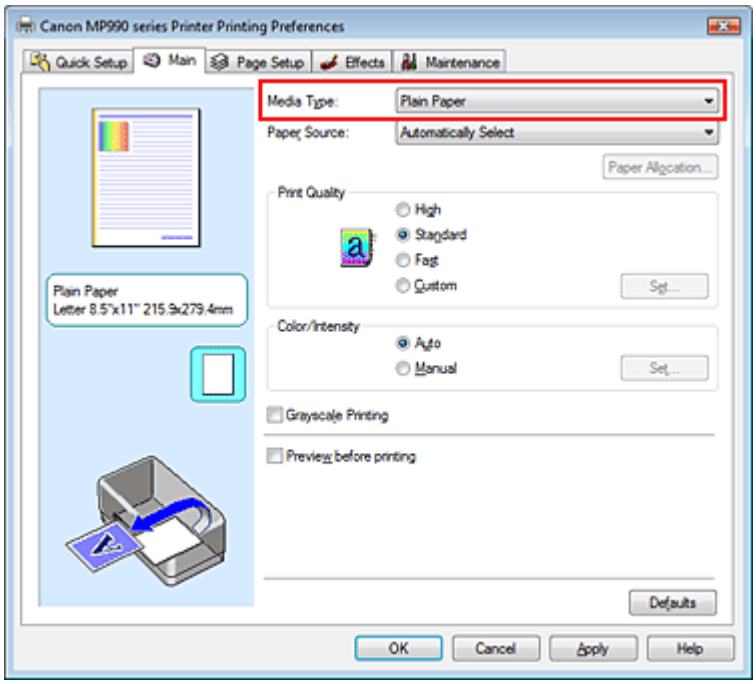
When you print the editing and touch-up results of Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional, or any application software that allows you to specify input and printing ICC profiles, you print by effectively using the color space of the input ICC profile specified in the image data.

To use this printing method, use your application software to select color management items and specify an input ICC profile and a printing ICC profile in the image data.
Even if you print using a printing ICC profile that you created yourself or one for special Canon paper from your application software, be sure to select color management items from your application software.
For instructions, refer to the manual of the application software you are using.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the media type

   Select the type of paper loaded in the machine from the Media Type list on the Main tab.



3. Select the print quality

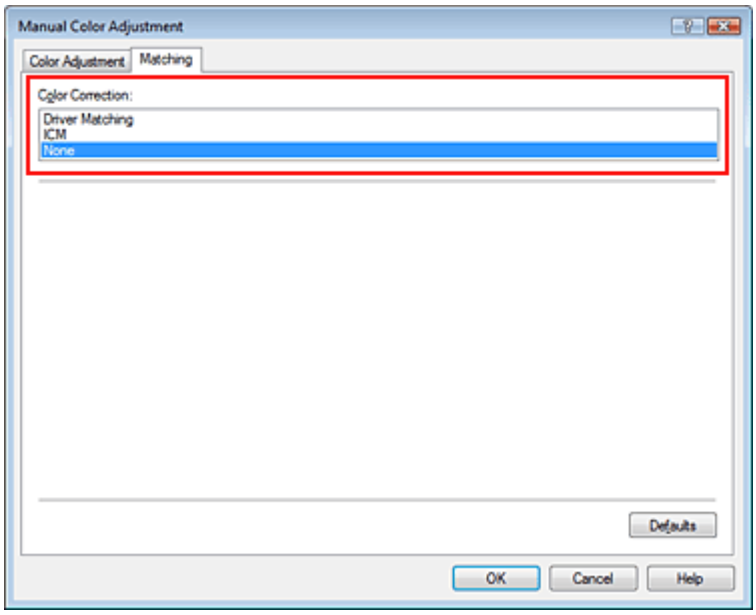
   Select High, Standard, or Fast that matches your purpose for Print Quality.

4. Select the manual color adjustment

   Select Manual for Color/Intensity, and click Set....
   The Manual Color Adjustment dialog box opens.

5. Select color correction

Click Matching tab, and select None for Color Correction.



6. Set the other items

If necessary, click Color Adjustment tab, and adjust the color balance of Cyan, Magenta, Yellow, and adjust Brightness, Intensity, and Contrast settings, and then click OK.

7. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the printer uses the color space of the image data.

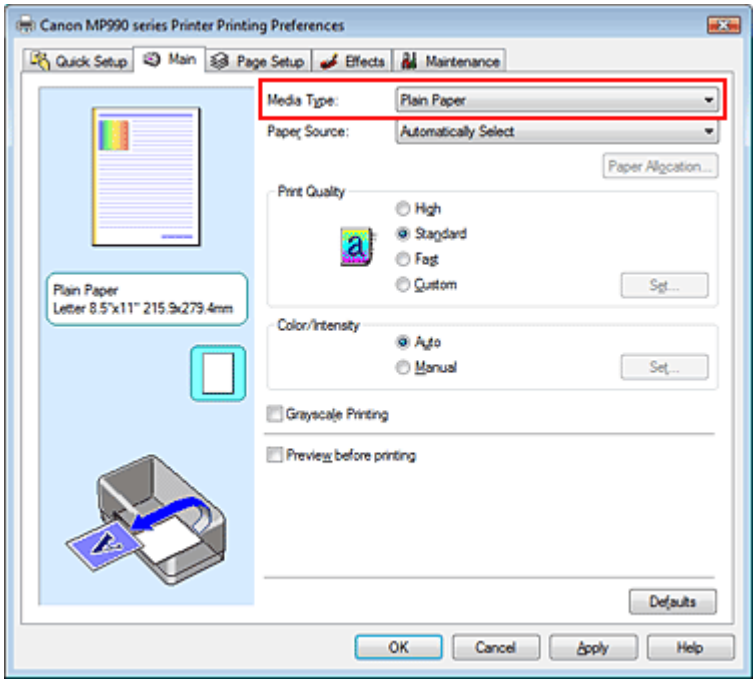
Specify an ICC Profile with the Printer Driver, and then Print

Print from a program that cannot identity input ICC profiles or does allow you to specify one by specifying input ICC profiles from printer profiles of the printer driver. When printing Adobe RGB data, you can print the data with the Adobe RGB color space even if the application software does not support Adobe RGB.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the media type

Select the type of paper loaded in the machine from the Media Type list on the Main tab.



3. Select the print quality

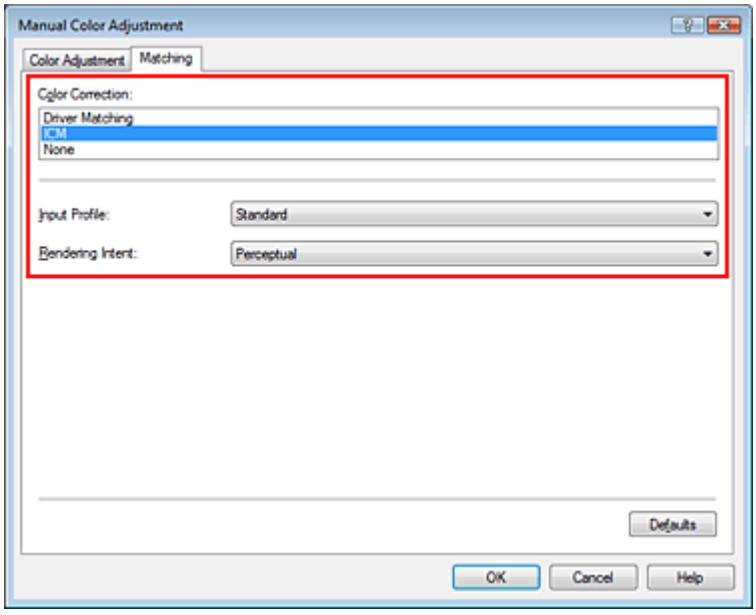
Select High, Standard, or Fast that matches your purpose for Print Quality.

4. Select the manual color adjustment

Select Manual for Color/Intensity, and click Set....
Manual Color Adjustment dialog box opens.

5. Select color correction

Click Matching tab, and select ICM for Color Correction.



6. Select the input profile

Select an Input Profile that matches the color space of the image data.

- **For sRGB data or data without an input ICC profile:**

  Select Standard.

- **For Adobe RGB data:**

Select Adobe RGB (1998).

Important

- When the application software specifies an input profile, the input profile setting of the printer driver becomes invalid.
- When no input ICC profiles are installed on your computer, Adobe RGB (1998) is not displayed. You can install ICC profiles from the Setup CD-ROM that accompanies the machine.

7. Select the rendering intent

Select the coloring adjustment method in Rendering Intent.

- **Saturation**

  This method reproduces images even more vividly than the Perceptual method.

- **Perceptual**

  This method reproduces images by focusing on color tints that most people prefer. Select this method to print photos.

- **Relative Colorimetric**

  When image data is converted to the color space of the printer, this method converts the image data so the color reproduction approximates the shared color regions. Select this method to print image data with colors that are close to the original colors.

- **Absolute Colorimetric**

  When Relative Colorimetric is selected, white spots are reproduced as white spots of the paper (background color). However, when Absolute Colorimetric is selected, how the white spots are reproduced depends on the image data.

Important

- When Windows XP SP2 or Windows XP SP3 is used, this function is disabled.

8. Set the other items

If necessary, click Color Adjustment tab, and adjust the color balance of Cyan, Magenta, Yellow, and adjust Brightness, Intensity, and Contrast settings, and then click OK.

9. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the data is printed with the color space of the selected image data.

Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast



Page top

Adjusting Color Balance

You can adjust the color tints when printing.
Since this function adjusts color balance of the output by changing the ink ratios of each color, it changes the total color balance of the document. Use the application software if you want to change the color balance significantly. Use the printer driver only when you want to adjust the color balance slightly.
The following sample shows the case when color balance is used to intensify cyan and to diminish yellow so that the overall colors are more uniform.


No adjustment


Adjust Color Balance

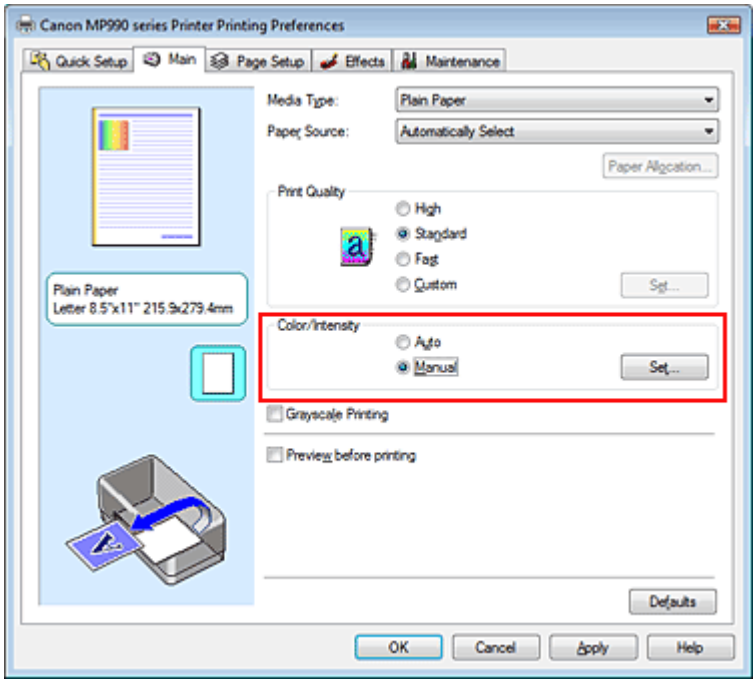
The procedure for adjusting color balance is as follows:

You can also set color balance on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Color/Intensity Manual Adjustment under Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the manual color adjustment

On the Main tab, select Manual for Color/Intensity, and click Set....



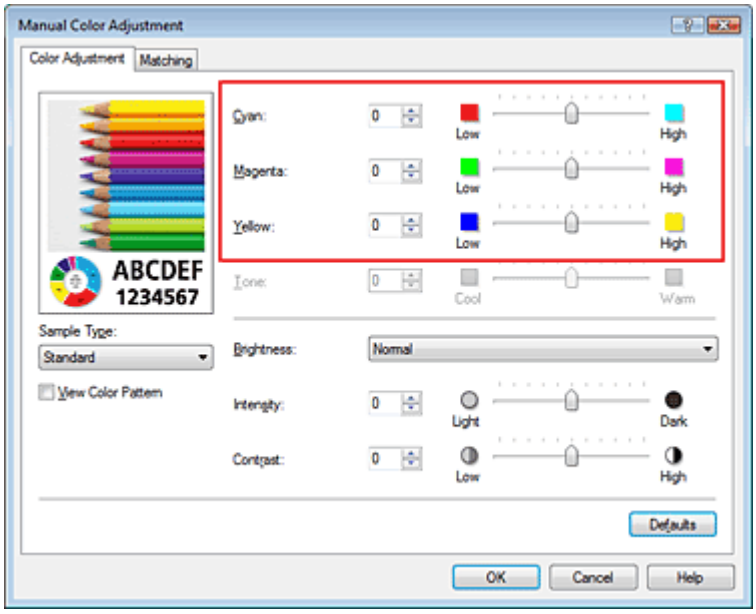
The Manual Color Adjustment dialog box opens.

3. Adjust color balance

There are individual sliders for Cyan, Magenta, and Yellow. Each color becomes stronger when the corresponding slider is moved to the right, and becomes weaker when the corresponding slider is

moved to the left. For example, when cyan becomes weaker, the color red becomes stronger.
You can also directly enter a value linked to the slider. Enter a value in the range from -50 to 50.

After adjusting each color, click OK.



Important

- Adjust the slider gradually.

4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the document is printed with the adjusted color balance.

Important

- When the Grayscale Printing check box on the Main tab is checked, Cyan, Magenta, and Yellow appear grayed out and are unavailable.

Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast

Page top

Adjusting Brightness

You can change the brightness of the overall image data during printing.
This function does not change pure white or pure black but it changes the brightness of the intermediate colors.
The following sample shows the print result when the brightness specification is changed.


Light is selected


Normal is selected


Dark is selected

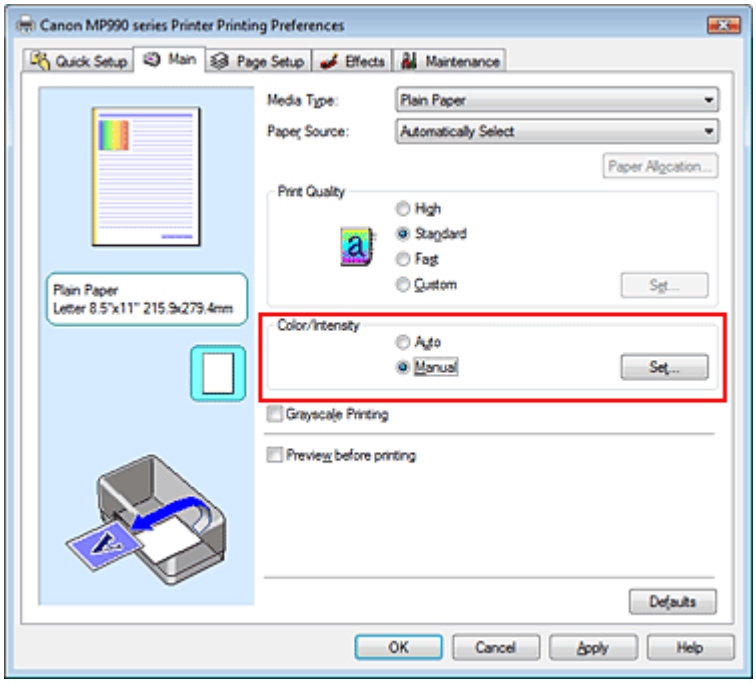
The procedure for adjusting brightness is as follows:

You can also set brightness on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Color/Intensity Manual Adjustment under Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the manual color adjustment

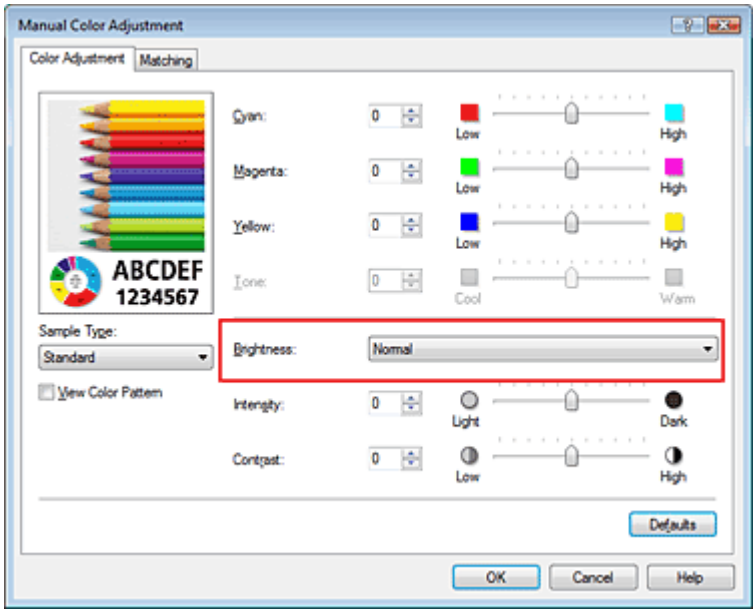
On the Main tab, select Manual for Color/Intensity, and click Set....



The Manual Color Adjustment dialog box opens.

3. Specify the brightness

Select Light, Normal, or Dark for Brightness, and click OK.



4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the data is printed at the specified brightness.

Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast

Page top

Adjusting Intensity

You can dilute (brighten) or intensify (darken) the colors of the overall image data during printing.
When you want to sharpen the print results, you should intensify the colors.
The following sample shows the case when the intensity is increased so that all colors become more intense when the image data is printed.


No adjustment


Higher Intensity

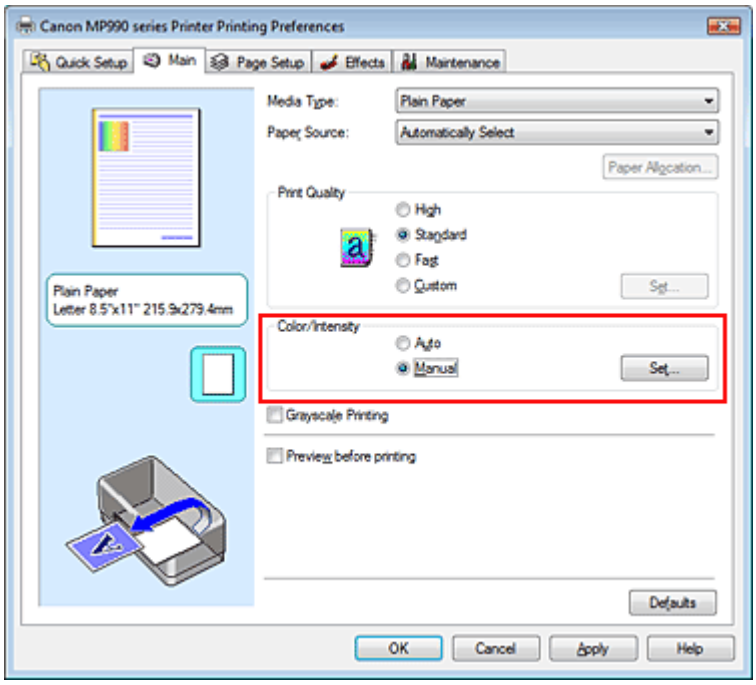
The procedure for adjusting intensity is as follows:

You can also set intensity on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Color/Intensity Manual Adjustment under Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the manual color adjustment

Select Manual for Color/Intensity on the Main tab, and click Set....

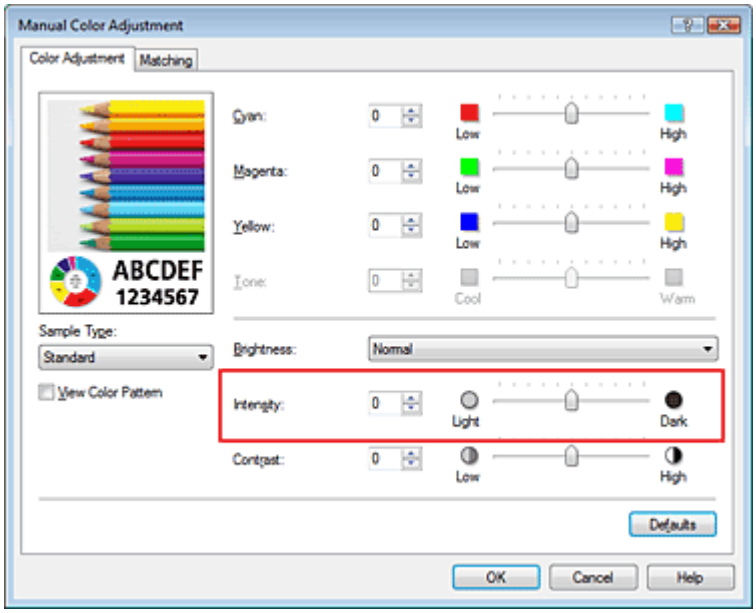


The Manual Color Adjustment dialog box opens.

3. Adjust intensity

Moving the Intensity slider to the right intensifies (darkens) the colors. Moving the slider to the left dilutes (brightens) the colors.
You can also directly enter a value linked to the slider. Enter a value in the range from -50 to 50.

After adjusting each color, click OK.



Important

- Adjust the slider gradually.

4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the image data is printed with the adjusted intensity.

Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Contrast

Page top

Adjusting Contrast

You can adjust the image contrast during printing.
To make the differences between the light and dark portions of images greater and more distinct, increase the contrast. On the other hand, to make the differences between the light and dark portions of images smaller and less distinct, reduce the contrast.


No adjustment


Adjust the contrast

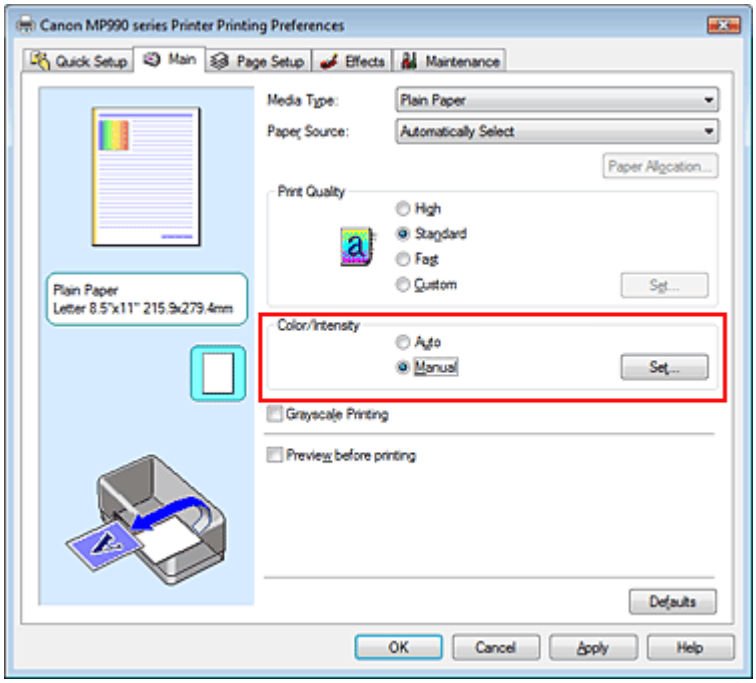
The procedure for adjusting contrast is as follows:

You can also set contrast on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Color/Intensity Manual Adjustment under Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Select the manual color adjustment

On the Main tab, select Manual for Color/Intensity, and click Set....

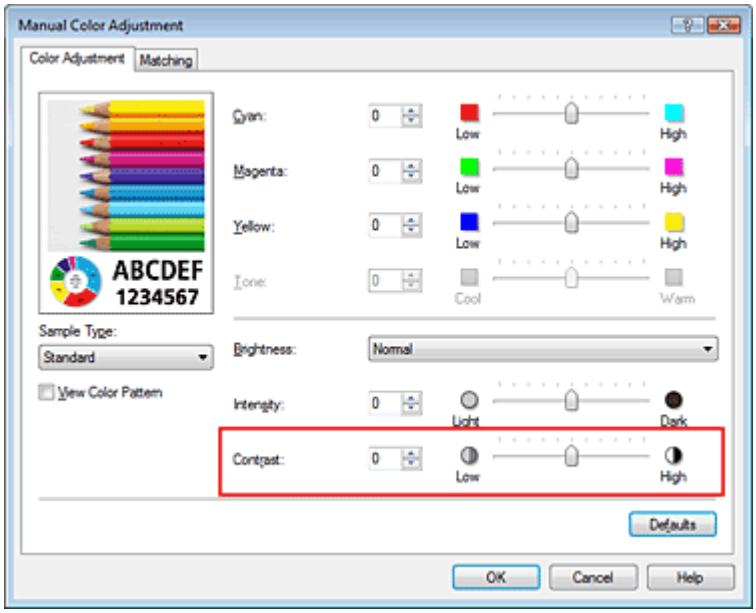


The Manual Color Adjustment dialog box opens.

3. Adjust the contrast

Moving the Contrast slider to the right increases the contrast, and moving it to the left decreases the contrast.
You can also directly enter a value linked to the slider. Enter a value in the range from -50 to 50.

After adjusting each color, click OK.



Important

- Adjust the slider gradually.

4. Complete the setup

Click OK on the Main tab.
When you execute print, the image is printed with the adjusted contrast.

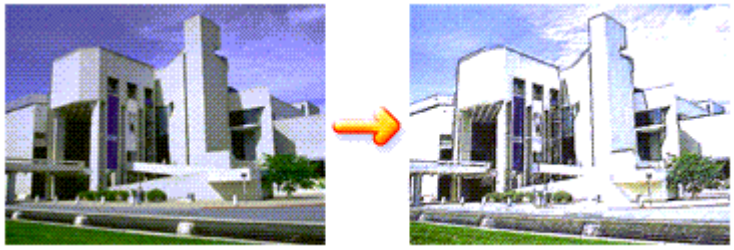
Related Topics

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity

Page top

Simulating an Illustration

With the Simulate Illustration function, you can print full-color or 256-color image data so that it looks like a hand-drawn illustration. This function adds different effects to the original profile and colors.

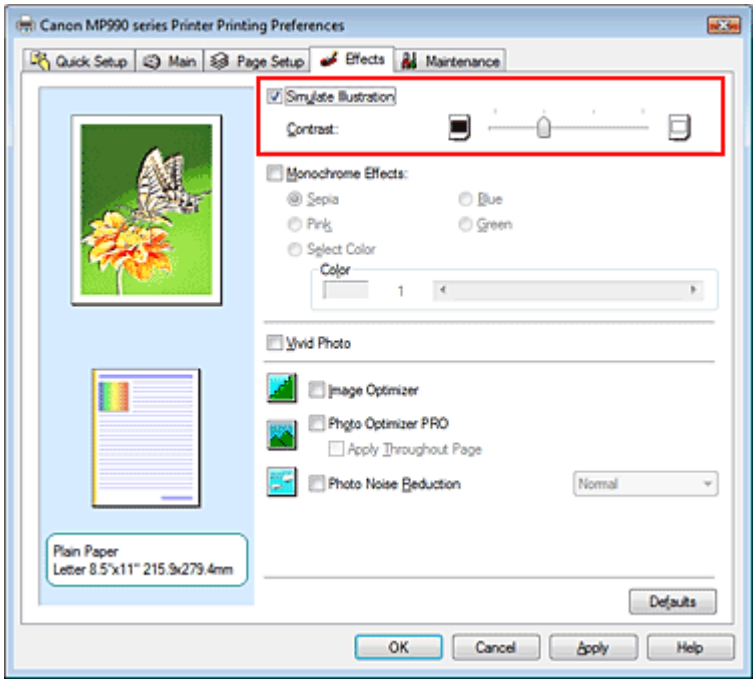


The procedure for performing Simulate Illustration is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set the Simulate Illustration

If necessary, check the Simulate Illustration check box on the Effects tab, and adjust the Contrast. Moving the slider to the right lightens the image data and moving the slider to the left darkens the image data.
The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.



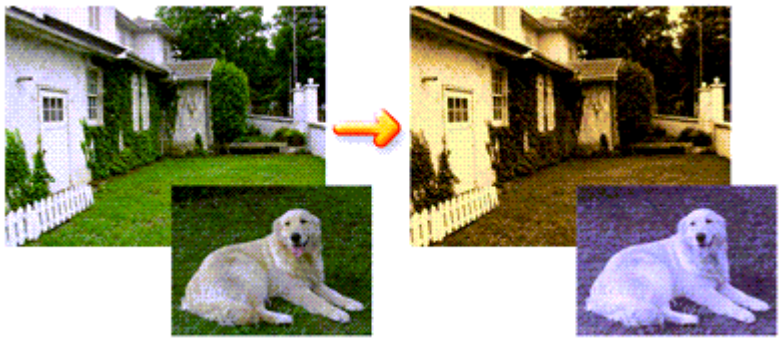
3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the image will be printed so that it looks hand-drawn.

Page top

Representing Image Data with a Single Color

With the Monochrome Effects function, you can benefit from coloring effects such as changing a photograph to a sepia tone image.

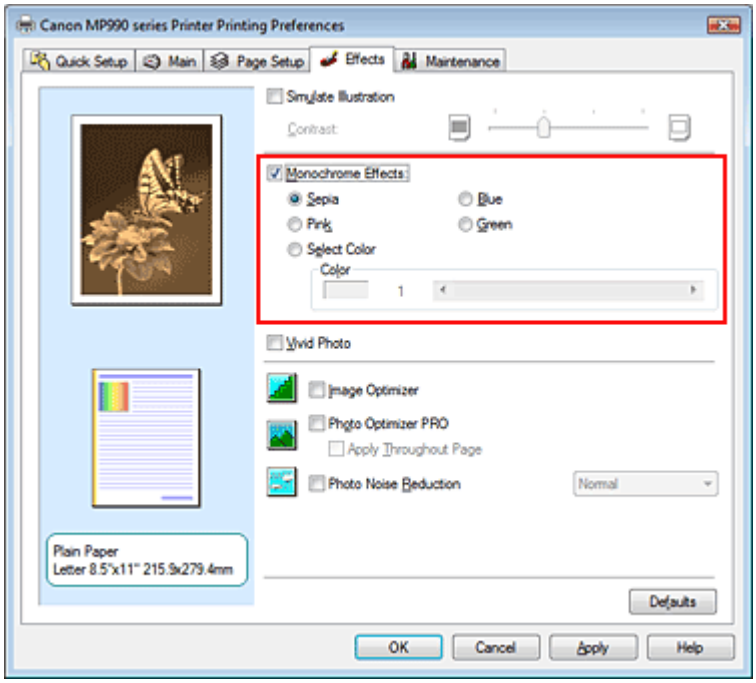


The procedure for performing Monochrome Effects is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set Monochrome Effects

Check the Monochrome Effects check box on the Effects tab and select your desired color.
When you use Select Color, move the Color slider to specify the color you want.
The current settings are displayed in the settings preview on the left side of the printer driver.



3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the image will be printed with a single color.

Important

- When the Grayscale Printing check box on the Main tab is checked, Monochrome Effects appears

grayed out and is unavailable.

Page top

Presenting Image Data with Vivid Colors

The Vivid Photo function allows you to print image data with vivid colors.
The vivid photo function emphasizes the colors in background sceneries while maintaining the human skin color natural. By using this function, you can make vivid hues appear even more vivid.



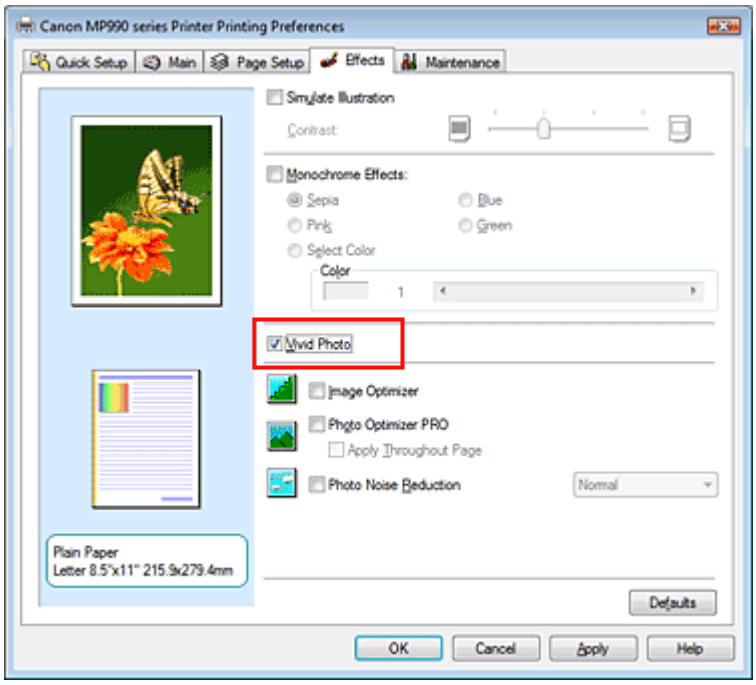
The procedure for performing Vivid Photo is as follows:

You can also set vivid photos on the Quick Setup tab by choosing Photo Printing under Commonly Used Settings, and then choosing Additional Features.

1. Open the printer driver setup window

2. Set Vivid Photo

Check the Vivid Photo check box on the Effects tab.



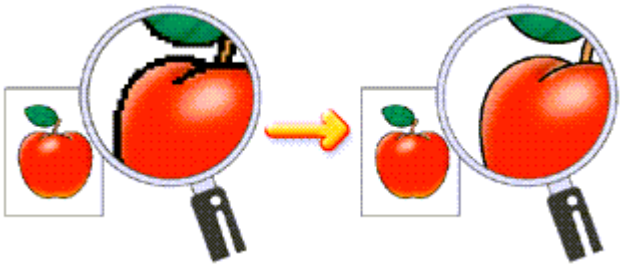
3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the image will be printed with vivid colors.

Page top

Smoothing Jagged Outlines

The Image Optimizer function allows you to smooth jagged outlines in photos and graphics that have been enlarged with your application. This feature is especially useful when printing low-resolution images from Web pages.

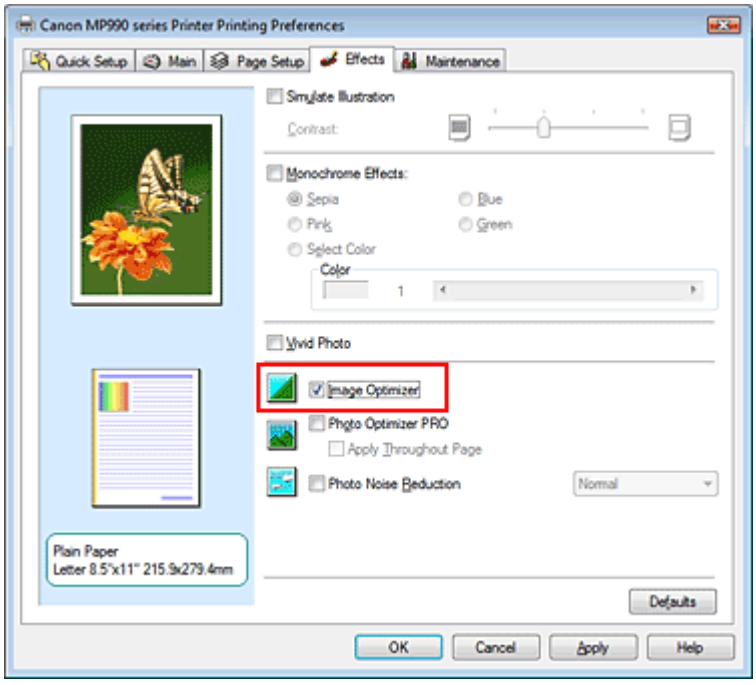


The procedure for performing Image Optimizer is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set image optimizer

   Check the Image Optimizer check box on the Effects tab.



3. Complete the setup

   Click OK.

   The photos and graphics will be printed with jagged outlines smoothed.

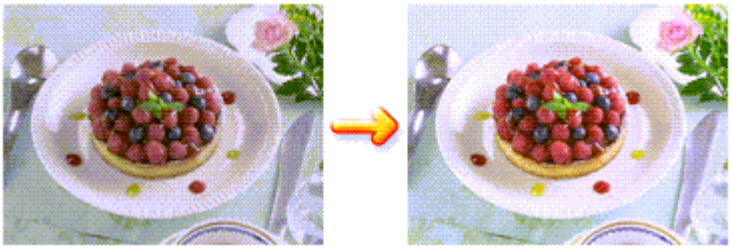
Note

- Depending on application software or resolution of image data, the image optimizer may have no discernible effects.
- It may take longer to complete printing when the image optimizer is used.

Page top

Changing Color Properties to Improve Coloration

The Photo Optimizer PRO function corrects colors of digital camera images or scanned images. It is specially designed to compensate for color shift, overexposure, and underexposure.

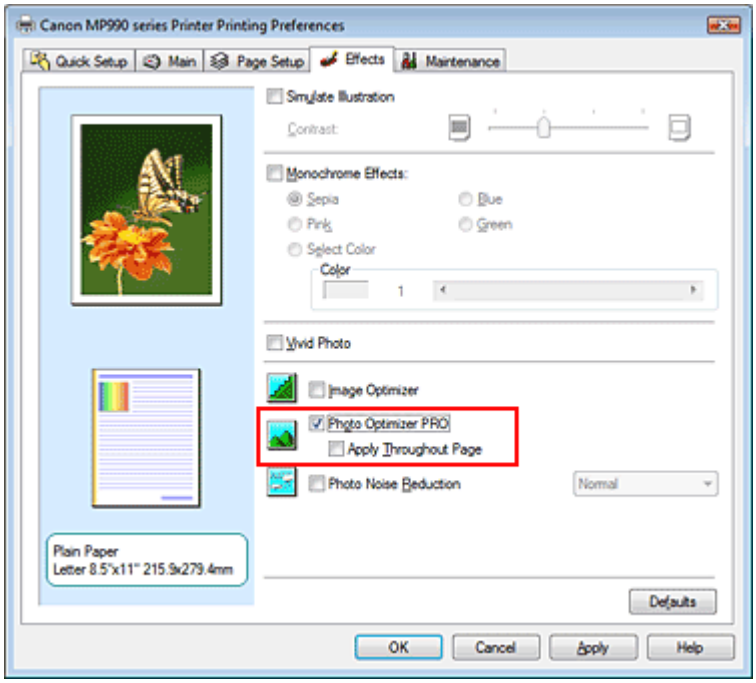


The procedure for performing Photo Optimizer PRO is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set Photo Optimizer PRO

Check the Photo Optimizer PRO check box on the Effects tab.



Normally there is no need to check the Apply Throughout Page check box.
Images within each page are optimized on an image-by-image basis.

Note

- Check the Apply Throughout Page check box when printing image data that has been processed, such as being cropped or rotated. In this case the entire page will be treated as a single image to be optimized.

3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the images will be printed with color compensation.

Important

- Photo Optimizer PRO does not function when:
  - Background is set in the Stamp/Background dialog box on the Page Setup tab.
  - Define Stamp... is selected in the Stamp/Background dialog box on the Page Setup tab, and the bitmapped stamp is configured.

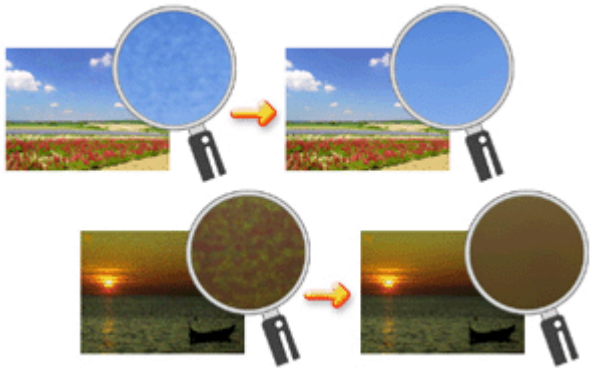
Note

- Depending on images, the Photo Optimizer PRO may have no discernible effect.

Page top

Reducing Photo Noise

With the Photo Noise Reduction function, you can reduce the digital camera noise and improve the image quality of the digital print.

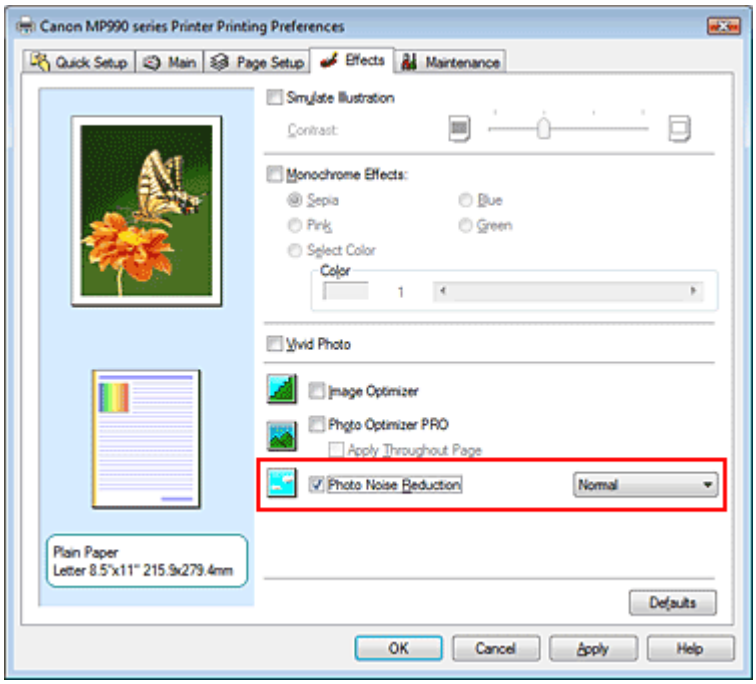


The procedure for performing Photo Noise Reduction is as follows:

1. Open the printer driver setup window

2. Set Photo Noise Reduction

Check the Photo Noise Reduction check box on the Effects tab and select Normal or Strong for the level.



3. Complete the setup

Click OK.
When you execute print, the image will be printed with the digital camera noise being reduced.

Note

- It is recommended to select Normal for most cases. Select Strong if you have selected Normal and the noise still bothers you.

- Depending on application software or resolution of image data, effects of digital camera noise reduction may not be obvious.
- When this function is used for other than photos taken by digital cameras, image may be distorted.

Page top

Overview of the Printer Driver

- Printer Driver Operations
- Canon IJ Printer Driver
- How to Open the Printer Driver Setup Window
- Maintenance Tab
- Canon IJ Status Monitor
- Canon IJ Preview

Page top

Canon

Printer Driver Operations



MA-5828-V1.00

| Instructions for Use (Printer Driver) | How to Use This Manual | Printing This Manual | | XPS Printer Driver |

Various Printing Methods

- Printing with Easy Setup
- Setting a Page Size and Orientation
- Setting the Number of Copies and Printing Order
- Setting the Stapling Margin
- Borderless Printing
- Fit-to-Page Printing
- Scaled Printing
- Page Layout Printing
- Poster Printing
- Booklet Printing
- Duplex Printing
- Stamp/Background Printing
- Printing an Envelope
- Switching the Paper Source to Match the Purpose
- Displaying the Print Results before Printing
- Setting Paper Dimensions (Custom Size)

Changing the Print Quality and Correcting Image Data

- Selecting a Combination of the Print Quality Level and a Halftoning Method
- Printing a Color Document in Monochrome
- Adjusting Tone
- Specifying Color Correction
- Adjusting Color Balance
- Adjusting Brightness
- Adjusting Intensity
- Adjusting Contrast
- Simulating an Illustration
- Representing Image Data with a Single Color
- Presenting Image Data with Vivid Colors
- Smoothing Jagged Outlines
- Changing Color Properties to Improve Coloration
- Reducing Photo Noise

Changing Machine Settings from Your Computer

- Changing the Print Options
- Registering a Frequently Used Printing Profile
- Setting the Paper Source for Plain Paper
- Managing the Machine Power
- Reducing the Machine Noise
- Changing the Machine Operation Mode

Performing Maintenance from a Computer

- Cleaning the Print Heads
- Cleaning the Paper Feed Rollers
- Aligning the Print Head Position
- Checking the Print Head Nozzles
- Cleaning Inside the Machine

Overview of the Printer Driver

- Canon IJ Printer Driver
- How to Open the Printer Driver Setup Window
- Maintenance Tab
- Canon IJ Status Monitor
- Canon IJ Preview

Updating the MP Drivers

- Obtaining the Latest MP Drivers
- Deleting the Unnecessary MP Drivers
- Before Installing the MP Drivers
- Installing the MP Drivers

Appendix

- Deleting the Undesired Print Job

Canon IJ Printer Driver

The Canon IJ printer driver is software that is installed on your computer for printing data on this machine.

The Canon IJ printer driver converts the print data created by your Windows application into data that your printer can understand and sends the converted data to the printer.

Because different models support different print data formats, you need a Canon IJ printer driver for the specific model you are using.

How to Use Printer Driver Help

You can display the Help describing the driver setting items through the printing preferences screen of the Canon IJ printer driver.

- **To view all descriptions of a tab...**

  Click the Help button on each tab. A dialog box opens, displaying a description of each item on the tab.
  You can also click the link found in the description of an item to display a description of the linked dialog box.

- **To see a description for each item...**

  Right-click the item you want to learn about and then click What's This?.
  Alternatively, when the  Help button is found at the right end of the title bar, click that button, and then click the item you want to learn about.
  A description of the item is displayed.

Related Topic

How to Open the Printer Driver Setup Window

How to Open the Printer Driver Setup Window

The printer driver setup window can be displayed through the application software in use or the Start menu of the Windows.

Note

- This guide mainly describes operations on the Windows Vista. Operations may differ depending on versions of the Windows.

Open the Printer Driver Setup Window through the Application Software

Follow the procedure below to configure printing profile when printing.

1. Select the command you perform printing on the application software in use

   In general, select Print on the File menu to open the Print dialog box.

2. Select your model name and click Preferences (or Properties)

   The printer driver setup window appears.

   Note

   - Depending on application software you use, command names or menu names may vary and there may be more steps. For details, refer to the user's manual of your application software.

Open the Printer Driver Setup Window through the Start Menu

Follow the procedure below to perform maintenance operations such as print head cleaning, or to configure printing profile that are common for all application software.

1. Select items from the Start menu as shown below:
   - In Windows Vista, select the Start menu -> Control Panel -> Hardware and Sound -> Printers.
   - In Windows XP, select the start menu -> Control Panel -> Printers and Other Hardware -> Printers and Faxes.
   - In Windows 2000, select the Start menu -> Settings -> Printers.

2. Right-click your model name icon, and then select Printing Preferences... from the displayed menu

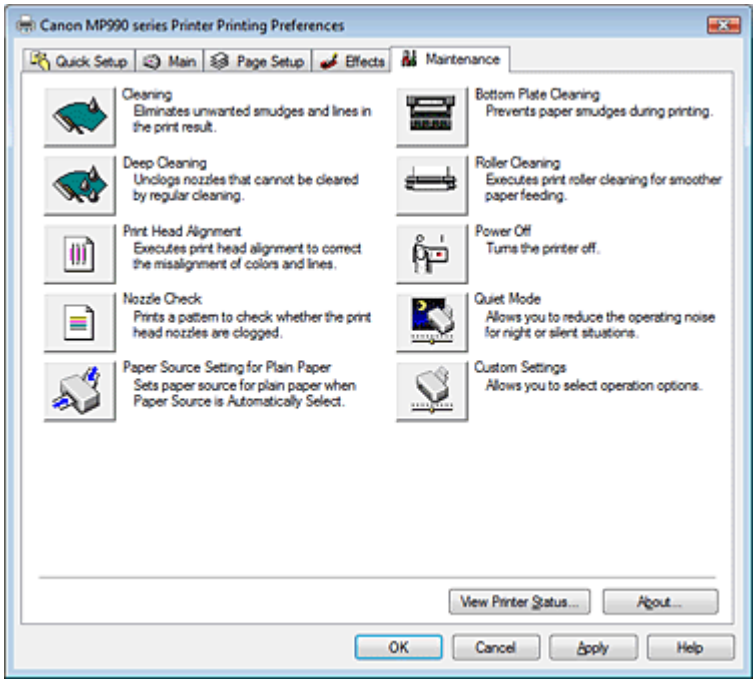
   The printer driver setup window appears.

   Important

   - Opening the printer driver setup window through Properties displays such tabs regarding the Windows functions as the Ports (or Advanced) tab. Those tabs do not appear when opening through Printing Preferences... or application software. For tabs regarding Windows functions, refer to the user's manual for the Windows.

Maintenance Tab

The Maintenance tab allows you to perform machine maintenance or change the settings of the machine.



Features

- Cleaning the Print Heads
- Cleaning the Paper Feed Rollers
- Aligning the Print Head Position
- Checking the Print Head Nozzles
- Setting the Paper Source for Plain Paper
- Cleaning Inside the Machine
- Managing the Machine Power

Related Features

- Reducing the Machine Noise
- Changing the Machine Operation Mode

Page top

Canon IJ Status Monitor

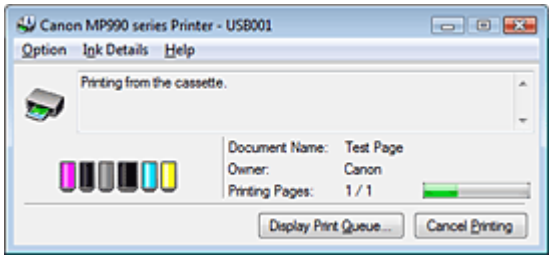
The Canon IJ Status Monitor is an application software that shows the status of the printer and the progress of printing on the Windows screen. You will know the status of the printer with graphics, icons, and messages.

Launching the Canon IJ Status Monitor

The Canon IJ Status Monitor launches automatically when data is sent to the printer. When launched, the Canon IJ Status Monitor appears as a button on the task bar.



Click the status monitor button displayed on the task bar. The Canon IJ Status Monitor appears.

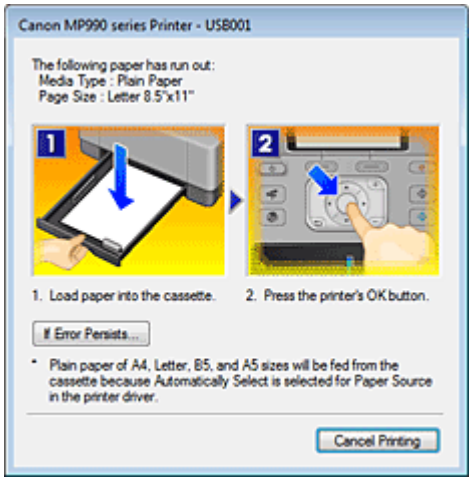


Note

- To open the Canon IJ Status Monitor when the printer is not printing, open the printer driver setup window and click View Printer Status... on the Maintenance tab.

When Errors Occur

The Canon IJ Status Monitor is automatically displayed if an error occurs (e.g., if the printer runs out of paper or if the ink is low).



In such cases, take the appropriate action as described.

Page top

Canon IJ Preview

The Canon IJ Preview is an application software that displays what the print result will look like before a document is actually printed.

The preview reflects the information that is set within the printer driver and allows you to check the document layout, print order, and number of pages. You can also change the media type and paper source settings.

When you want to display a preview before printing, open the printer driver setup window , click the Quick Setup tab or the Main tab, and check the Preview before printing check box.

When you do not want to display a preview before printing, uncheck the check box.

Related Topic

Displaying the Print Results before Printing

Page top

Imprimarea cu ajutorul panoului de operare al aparatului

- Imprimarea hârtiei liniate sau a hârtiei grafice
- Copierea
- Imprimarea de pe o cartelă de memorie
- Imprimarea de pe o unitate flash USB
- Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film

În partea superioară a paginii

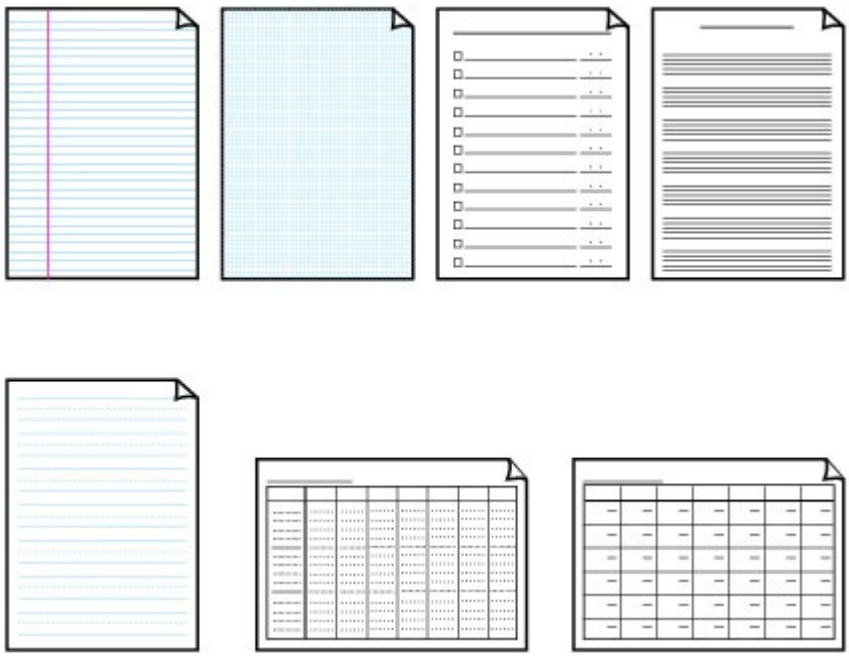
Imprimarea hârtiei liniate sau a hârtiei grafice

Imprimarea formularelor tip şablon, cum ar fi hârtia liniată sau hârtia grafică

În partea superioară a paginii

Imprimarea formularelor tip şablon, cum ar fi hârtia liniată sau hârtia grafică

Puteţi imprima un formular şablon, cum ar hârtia liniată, hârtia grafică sau o listă de verificare etc. pe hârtie simplă format A4, B5 sau Letter.



Imprimarea de formulare şablon

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**
2. **Încărcaţi în casetă hârtie simplă de format A4, B5 sau Letter.**
3. **Selectaţi**  **Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul OK.**
4. **Utilizaţi Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄ ► pentru a selecta**  **Template print, apoi apăsaţi butonul OK.**
5. **Utilizaţi Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄ ► pentru a selecta şablonul pe care doriţi să îl imprimaţi, apoi apăsaţi butonul OK.**

   Sunt disponibile următoarele formulare template:

   - **Hârtie de caiet**

     Puteţi selecta formate cu spaţiere la trei rânduri.

     - Notebook paper 1: 8 mm spacing
     - Notebook paper 2: 7 mm spacing
     - Notebook paper 3: 6 mm spacing

   - **Hârtie grafică**

Puteţi selecta două dimensiuni de pătrat.

- Graph paper 1: Graph 5 mm
- Graph paper 2: Graph 3 mm

- **Listă cu bife**

  Puteţi imprima un caiet cu casete de bifare.

- **Hârtie muzicală**

  Puteţi imprima hârtie muzicală cu 10 sau 12 portative.

  - Staff paper 1: Staff paper 10 staves
  - Staff paper 2: Staff paper 12 staves

- **Hârtie pentru scris de mână**

  Puteţi imprima hârtie pentru scris de mână.

- **Program săptămânal**

  Puteţi imprima un formular pentru program săptămânal.

- **Program lunar**

  Puteţi imprima un formular pentru program lunar.

Notă

- Nu puteţi imprima hârtie grafică pe hârtie de dimensiune B5.

6. **Utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a specifica dimensiunea hârtiei, apoi apăsaţi butonul OK.**

Notă

- Selectaţi Duplex printing pentru Duplex/simplex printing pentru a imprima pe ambele feţe ale hârtiei.

7. **Utilizaţi butonul + sau - pentru a specifica numărul de copii.**

8. **Apăsaţi butonul OK pentru a iniţia imprimarea.**

Aparatul începe imprimarea formularului şablon.

În partea superioară a paginii

Copierea

Efectuarea copiilor
Utilizarea funcţiilor utile de copiere

În partea superioară a paginii

Efectuarea copiilor

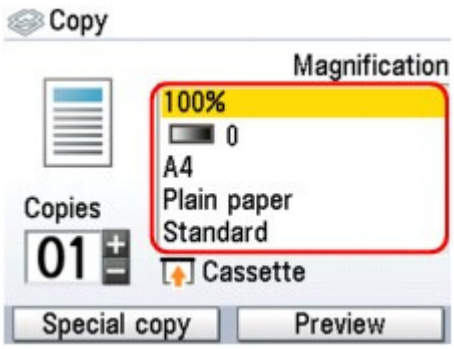
Pentru procedura de bază de efectuare a copiilor, consultaţi Copierea.

- Elemente de configurare
- Micşorarea sau mărirea unei copii
- Modificarea setării de intensitate
- Afişarea ecranului de examinare
- Utilizarea funcţiilor utile de copiere

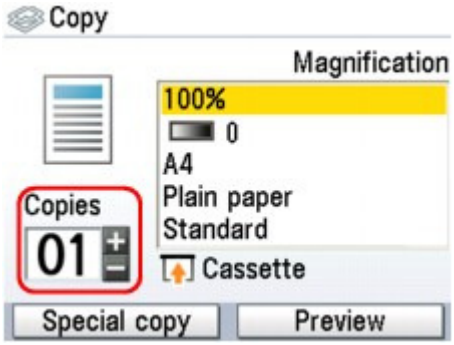
1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi  Copy în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Încărcaţi hârtia.
4. Încărcaţi documentele originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.
5. Confirmaţi dimensiunile paginii şi tipul de suport.

Notă

- Pentru a modifica setările, selectaţi elementul şi apăsaţi butonul **OK**.
  - Elemente de configurare
- Setările pentru dimensiunea paginii şi tipul de suport sunt salvate în fiecare mod.
- Când efectuaţi copii, puteţi specifica diferite aspecte pe ecranul care apare atunci când apăsaţi butonul Funcţie din stânga.
  - Utilizarea funcţiilor utile de copiere



6. Apăsaţi butonul **+** sau **-** pentru a specifica numărul de copii.



7. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

Aparatul începe copierea.
După ce aţi terminat de copiat, luaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Important

- Nu ridicaţi capacul pentru documente şi nu îndepărtaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare până la terminarea copierii.

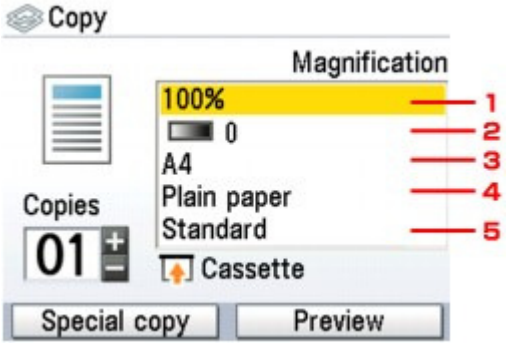
Notă

- Când apăsaţi butonul Funcţie din dreapta în timp ce pe ecran este afişat Preview, puteţi examina o imagine a rezultatului imprimării în ecranul de examinare.
  Afişarea ecranului de examinare
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.

În partea superioară a paginii

Elemente de configurare

Selectaţi Copy pe ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a afişa ecranul Copy.



Notă

- Setările pentru dimensiunea paginii şi tipul de suport sunt salvate în fiecare mod.
- Setările pentru dimensiunea paginii, tipul de suport etc. sunt reţinute chiar dacă aparatul este oprit.
- În funcţie de opţiunea selectată, unele elemente de setare nu pot fi precizate împreună.

1. Mărirea

Specificaţi metoda de reducere/mărire. Micşorarea sau mărirea unei copii

2. Intensitatea

Specificaţi intensitatea. Modificarea setării de intensitate

3. Dimensiunea paginii

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia încărcată.

4. Tipul de suport

Selectaţi tipul de suport pentru hârtia încărcată.

5. Calitatea de imprimare

Ajustaţi calitatea de imprimare în funcţie de documentul original.

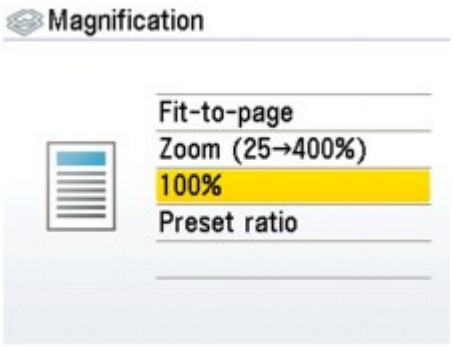
Important

- Dacă aţi utilizat Fast (speed-priority) cu tipul de suport setat pe Plain paper şi calitatea nu este pe măsura aşteptărilor, selectaţi Standard sau High(quality-priority) şi încercaţi din nou să copiaţi.
- Selectaţi High(quality-priority) pentru a copia în tonuri de gri. Copierea se va realiza în tonuri de gri şi nu alb-negru.

În partea superioară a paginii

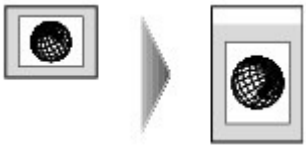
Micşorarea sau mărirea unei copii

În funcţie de scopul dumneavoastră, puteţi selecta una dintre următoarele metode de micşorare/mărire.



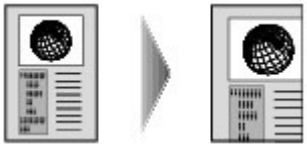
- **Fit-to-page**

  Aparatul micşorează sau măreşte automat imaginea pentru a se încadra în dimensiunea paginii.



- **Zoom (25 - 400%)**

  Puteţi specifica raportul de copiere pentru procentul de micşorare sau mărire a copiilor.



  Pe ecranul care apare când selectaţi Zoom (25 - 400%), schimbaţi raportul utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲ ▼ ◄ ►, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza setarea.

- **Preset ratio**

  Puteţi selecta unul dintre raporturile de presetare pentru a reduce sau mări copiile.



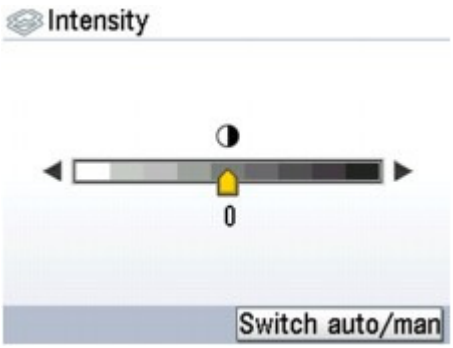
  Pe ecranul care apare când selectaţi Preset ratio, selectaţi raportul utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲ ▼, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza setarea.

Notă

- Când selectaţi Fit-to-page, este posibil ca dimensiunea documentului să nu fie detectată corect, în funcţie de documentul original. În acest caz, selectaţi Preset ratio, Zoom (25 - 400%) sau 100%.
- Dacă doriţi să copiaţi la aceeaşi dimensiune pe care o are documentul original, selectaţi 100 %.

În partea superioară a paginii

Modificarea setării de intensitate



Întoarceţi Rotiţa de derulare rapidă în sensul acelor de ceasornic pentru a mări intensitatea sau în sens contrar acelor de ceasornic pentru a o micşora.

De asemenea, puteţi utiliza butonul ◄ ► pentru a efectua setările.

Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta în ecranul Intensity pentru a potrivi automat intensitatea cu cea a documentului original de pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi imprimaţi imaginea.

După efectuarea acestei acţiuni, bara glisantă pentru reglarea intensităţii de pe LCD se schimbă în Auto.

Important

- În timp ce este selectată opţiunea Auto, nu aveţi posibilitatea să modificaţi intensitatea utilizând Rotiţa de derulare rapidă. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta pentru a activa din nou setările de intensitate manuală, apoi specificaţi intensitatea.

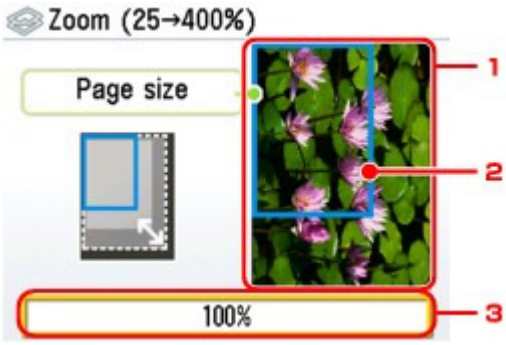
În partea superioară a paginii

Afişarea ecranului de examinare

Când apăsaţi butonul Funcţie din dreapta în timp ce pe ecran este afişat Preview, puteţi examina o imagine a rezultatului imprimării în ecranul de examinare.

Important

- Documentul original va fi scanat pentru afişarea imaginii de examinare. De aceea, nu deschideţi capacul pentru documente până când nu apare ecranul de examinare.
- Documentele originale sunt scanate din nou după afişarea ecranului de examinare şi înainte de a începe copierea. De aceea, nu ridicaţi capacul pentru documente şi nu îndepărtaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare până la finalizarea copierii.



1. Examinarea documentului original

Este afişat documentul original aşezat pe suprafaţa de sticlă de scanare. Dacă imaginea afişată este înclinată, consultaţi Încărcarea hârtiei/documentelor originale şi aşezaţi corect documentul original, apoi afişaţi din nou ecranul de examinare şi examinaţi documentul original.

2. Dimensiunea paginii

Un cadru care arată dimensiunea de pagină selectată apare peste imagine. Interiorul cadrului va fi imprimat.

3. Mărirea

Este afişată setarea pentru gradul de mărire, care a fost stabilită când a fost afişat ecranul de examinare. Dacă se selectează Preset ratio, Zoom (25 - 400%) sau 100%, din ecranul de examinare se poate modifica setarea pentru gradul de mărire.

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de copiere

Copiere specială

Selectaţi metoda de copiere în funcţie de scopul dumneavoastră.

Notă

- Consultaţi Setări pentru copiere specială pentru informaţii despre selectarea metodei de copiere.

- **Two-sided copy**

  Puteţi copia două pagini originale pe ambele feţe ale unei singure coli de hârtie.

  Copierea pe ambele feţe ale hârtiei (Two-Sided Copy)

- **Borderless copy**

  Puteţi copia imagini astfel încât să acopere întreaga pagină, fără chenar.

  Copierea fără chenar (Borderless Copy)

- **2-on-1 copy**

  Puteţi copia două pagini originale pe o singură foaie de hârtie micşorând fiecare imagine.

  Copierea a două pagini care să se încadreze pe o singură pagină (2-on-1 Copy)

- **4-on-1 copy**

  Puteţi copia patru pagini originale pe o singură foaie de hârtie, reducând fiecare imagine. Aveţi la dispoziţie patru aspecte diferite.

  Copierea a patru pagini care să se încadreze pe o singură pagină (4-on-1 Copy)

- **Image repeat**

  Puteţi copia o imagine de mai multe ori pe o singură pagină. Puteţi seta aparatul să selecteze automat numărul de repetare a imaginii, sau puteţi preciza numărul personal.

  Repetarea unei imagini pe o pagină (Image repeat)

- **Frame erase**

  Când copiaţi documente originale groase, cum ar fi cărţile, le puteţi copia fără margini negre în jurul imaginii şi fără umbre de scurgere.

  Copierea de documente originale groase cum ar fi cărţile (Frame Erase)

- **Trimming**

  Puteţi decupa (tăia) o porţiune din documentul original pentru copiere.

  Copierea unei anumite zone (Trimming)

- **Masking**

  Puteţi şterge (masca) o anumită porţiune din documentul original pentru copiere.

  Copierea imaginilor cu ştergerea unei porţiuni (Masking)

În partea superioară a paginii

Setări pentru copiere specială

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

2. Selectaţi  Copy în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

3. Încărcaţi hârtia.

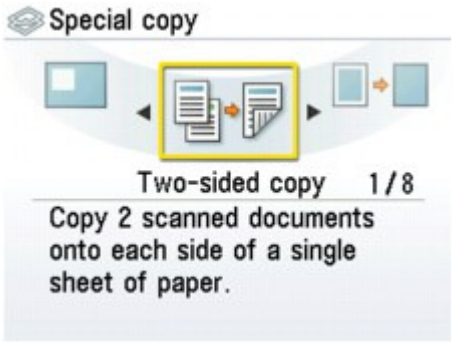
4. Încărcaţi documentele originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Notă

- Pentru detalii referitoare la tipurile şi stările documentelor originale pe care le puteţi copia, consultaţi Încărcarea hârtiei/documentelor originale.

5. Apăsaţi butonul Funcţie din stânga după afişarea ecranului de confirmare a setărilor de imprimare.

Se va afişa ecranul Special copy.



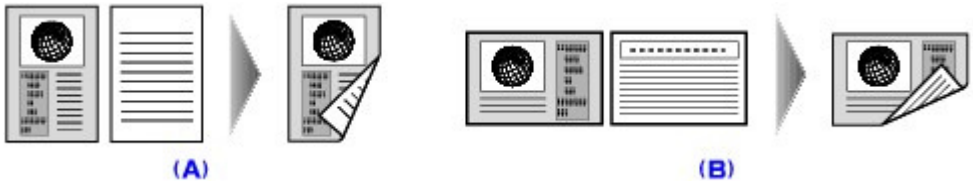
Notă

- Când utilizaţi aceste funcţii, nu puteţi selecta unele dintre opţiuni pentru setările de mărire/dimensiune pagină/tip de suport.
  Dacă configuraţi iniţial setarea Special copy, în ecranul cu setările de bază pentru copiere vor fi dezactivate sau ascunse toate opţiunile nedisponibile.
  În cazul în care configuraţi iniţial setările de bază pentru copiere, aplicaţi orice setare Special copy, apoi reveniţi la ecranul cu setările de bază pentru copiere; toate elementele care trebuie modificate vor fi corectate automat sau afişate cu .
- Pentru a revoca setările Special copy, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**. Dacă numărul de copii sau intensitatea au fost deja setate, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)** de două ori.

În partea superioară a paginii

Copierea pe ambele feţe ale hârtiei (Two-Sided Copy)

Puteţi copia două pagini originale pe ambele feţe ale unei singure coli de hârtie.



(A) Capsare pe latura lungă

(B) Capsare pe latura scurtă

Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi  Two-sided copy, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

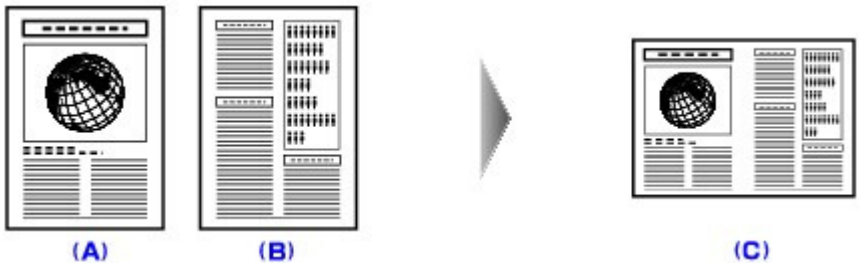
Notă

- Puteţi sări peste scanarea celei de-a doua pagini a documentelor originale şi să copiaţi doar prima pagină. După scanarea primei pagini a documentelor originale prin apăsarea butonului **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**, apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a selecta Print front side de pe ecranul care apare.
- În cazul în care copiaţi alb-negru, intensitatea de imprimare pentru Two-sided copy poate fi diferită de cea a unei copii pe o singură faţă.

În partea superioară a paginii

Copierea a două pagini care să se încadreze pe o singură pagină (2-on-1 Copy)

Puteţi copia două pagini originale (A) (B) pe o singură foaie de hârtie (C), micşorând fiecare imagine.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi 2-on-1 copy, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

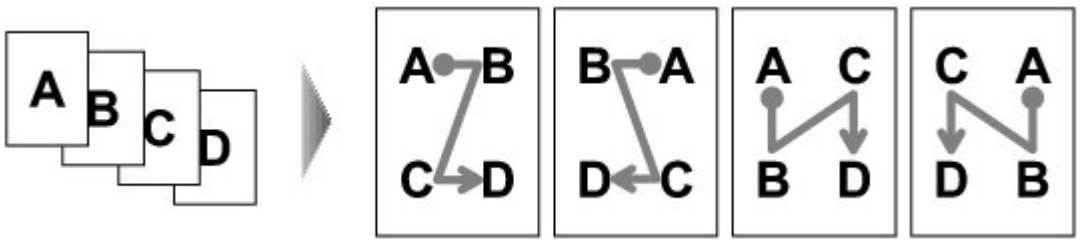
Notă

- Puteţi să săriţi peste scanarea celei de-a doua pagini a documentelor originale şi să copiaţi numai prima pagină. După scanarea primei foi a documentelor originale prin apăsarea butonului **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**, apăsaţi butonul Funcţie din stânga pentru a selecta Print first sheet pe ecranul care apare.
- Dacă în timpul scanării pe LCD apare mesajul Device memory is full., setaţi calitatea imprimării pe Standard şi încercaţi să copiaţi. Dacă problema nu se rezolvă, reduceţi numărul de foi de documente sau setaţi calitatea imprimării pe Fast (speed-priority) şi încercaţi din nou să copiaţi.

În partea superioară a paginii

Copierea a patru pagini care să se încadreze pe o singură pagină (4-on-1 Copy)

Puteţi copia patru pagini originale pe o singură foaie de hârtie, reducând fiecare imagine. Aveţi la dispoziţie patru aspecte diferite.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi 4-on-1 copy, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

Notă

- Dacă doriţi să copiaţi numai 1, 2, sau 3 pagini, apăsaţi butonul Funcţie din stânga pentru a selecta Print now după scanarea ultimei pagini pe care doriţi să o copiaţi.
- Dacă în timpul scanării pe LCD apare mesajul Device memory is full., setaţi calitatea imprimării pe Standard şi încercaţi să copiaţi. Dacă problema nu se rezolvă, reduceţi numărul de foi de documente sau setaţi calitatea imprimării pe Fast (speed-priority) şi încercaţi din nou să copiaţi.

În partea superioară a paginii

Copierea fără chenar (Borderless Copy)

Puteţi copia imagini astfel încât să acopere întreaga pagină, fără chenar.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi Borderless copy, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

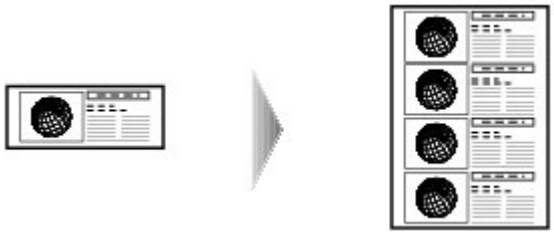
Notă

- Este posibil să apară o uşoară trunchiere la margini deoarece imaginea copiată este mărită pentru a acoperi întreaga pagină. Puteţi modifica lăţimea care trebuie trunchiată de pe marginile imaginii originale, în funcţie de necesităţi. Pentru detalii, consultaţi Extended copy amount.
- Pentru detalii despre dimensiunea hârtiei şi tipul de suport disponibile pentru copierea fără chenar, consultaţi Zonă de imprimare.

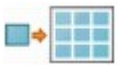
În partea superioară a paginii

Repetarea unei imagini pe o pagină (Image repeat)

Puteţi copia o imagine de mai multe ori pe o singură pagină. Puteţi seta aparatul să selecteze automat numărul de repetare a imaginii, sau puteţi preciza numărul personal.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi  Image repeat, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

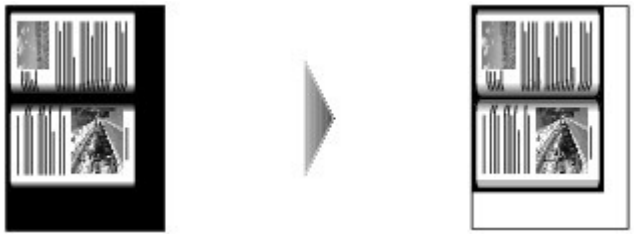
Notă

- Zona scanată de pe documentul original depinde de setarea de micşorare/mărire.

În partea superioară a paginii

Copierea de documente originale groase cum ar fi cărţile (Frame Erase)

Când copiaţi documente originale groase, cum ar fi cărţile, le puteţi copia fără margini negre în jurul imaginii şi fără umbre de scurgere. Dacă utilizaţi această funcţie, puteţi reduce consumul inutil de cerneală.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi  Frame erase, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

2. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

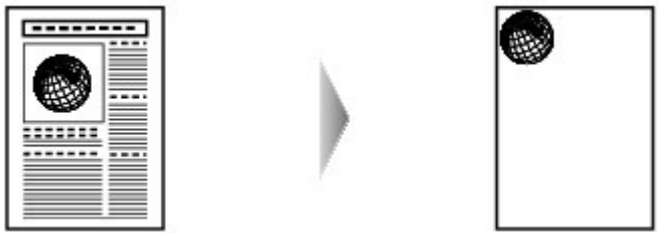
Notă

- Închideţi capacul pentru documente.
- Este posibil să apară o margine neagră îngustă în jurul imaginii. Această funcţie îndepărtează doar marginile întunecate. Dacă o carte scanată este prea subţire sau dacă aparatul se utilizează în apropierea unei ferestre sau într-un mediu luminos, poate rămâne un cadru pal întunecat. De asemenea, în cazul în care culoarea unui document original este întunecată, aparatul nu poate distinge culoarea documentului de umbră şi astfel, imaginea poate fi uşor trunchiată sau poate prezenta umbre pe mijloc.
- Când apăsaţi butonul Funcţie din dreapta în timp ce pe ecran este afişat Preview, puteţi examina o imagine a rezultatului imprimării în ecranul de examinare.
  Afişarea ecranului de examinare

În partea superioară a paginii

Copierea unei anumite zone (Trimming)

Puteţi decupa (tăia) o porţiune din documentul original pentru copiere.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi t Trimming, apoi specificaţi muchia superioară din stânga şi muchia inferioară din dreapta a zonei de tăiere utilizând butonul ▲▼◄► urmând instrucţiunile de pe LCD.

2. După ce aţi specificat zona de tăiere, apăsaţi butonul **OK**.

   Puteţi examina o imagine a rezultatului imprimării în ecranul de examinare.

3. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

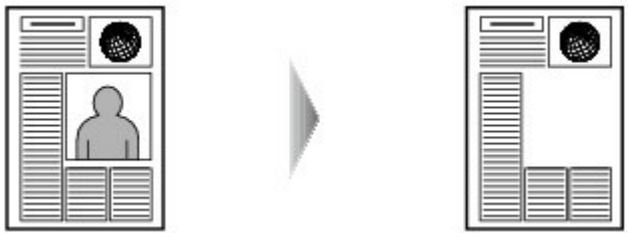
Notă

- Dacă apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce aţi apăsat butonul **OK** de pe ecranul Trimming image pentru a afişa ecranul cu setările de imprimare, puteţi relua scanarea documentului original.

În partea superioară a paginii

Copierea imaginilor cu ştergerea unei porţiuni (Masking)

Puteţi şterge (masca) o anumită porţiune din documentul original pentru copiere.



Setări pentru copiere specială

1. Selectaţi Masking, apoi specificaţi muchia superioară din stânga şi muchia inferioară din dreapta a zonei de mascare utilizând butonul ▲▼◄► urmând instrucţiunile de pe LCD.

2. După ce aţi specificat zona de mascare, apăsaţi butonul **OK**.

   Puteţi examina o imagine a rezultatului imprimării în ecranul de examinare.

3. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru copiere color, sau butonul **Negru (Black)** pentru copiere alb-negru.

Notă

- Dacă apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce aţi apăsat butonul **OK** de pe ecranul Masking image pentru a afişa ecranul cu setările de imprimare, puteţi să efectuaţi din nou scanarea documentului original.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe o cartelă de memorie

- Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie
- Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
- Utilizarea funcţiilor utile de afişare
- Configurarea slotului pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie a computerului

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie

Pentru procedura de bază de imprimare de pe o cartelă de memorie, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

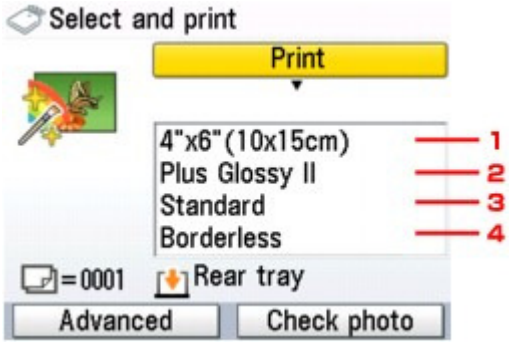
- Elemente de configurare
- Imprimarea cu ajutorul foii index foto
- Utilizarea funcţiilor utile de imprimare

În partea superioară a paginii

Elemente de configurare

Ecranul de confirmare a setărilor de imprimare

În modul Memory card, selectaţi fotografia de imprimat utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄ ►, specificaţi numărul de copii utilizând butonul **+** sau **-**, apăsaţi butonul **OK**, apoi se afişează ecranul.



Notă

- În funcţie de opţiunea selectată, unele elemente de setare nu pot fi precizate împreună.

1. Dimensiunea paginii

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia încărcată.

2. Tipul de suport

Selectaţi tipul de suport pentru hârtia încărcată.

3. Calitatea de imprimare

Ajustaţi calitatea de imprimare în funcţie de documentul original.

4. Imprimare fără margini

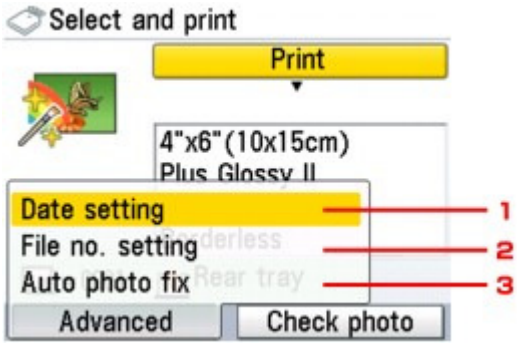
Selectaţi imprimarea cu chenar sau fără chenar.

Notă

- Când selectaţi Plain paper pentru tipul de suport, fotografia va fi imprimată cu chenar, chiar dacă selectaţi opţiunea Borderless.

Ecranul Advanced

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, se va afişa ecranul de meniu pentru a selecta Date setting, File no. setting sau Auto photo fix.



Utilizaţi Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲▼ pentru a selecta elementul de setare, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a afişa ecranul pentru elementul selectat.

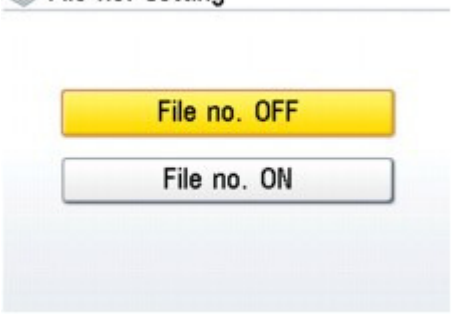
1. **Setare dată**

Activează/dezactivează opţiunea de imprimare pe fotografie a datei de realizare a fotografiei.



2. **Setare nr. fişier**

Activează/dezactivează opţiunea de imprimare pe fotografie a numărului fişierului.



Notă

- Nu este posibil să imprimaţi şi data fotografierii şi numărul fişierului când aţi selectat Layout print ca funcţie de imprimare în modul cartelă de memorie. Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.

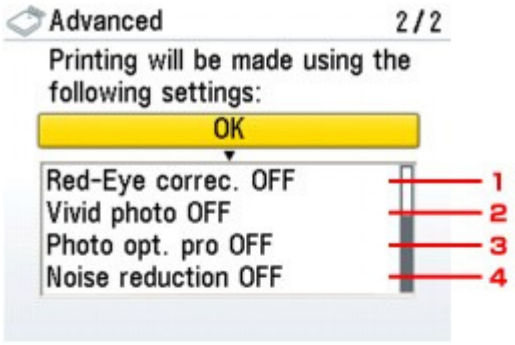
3. **Corectare automată a fotografiei**

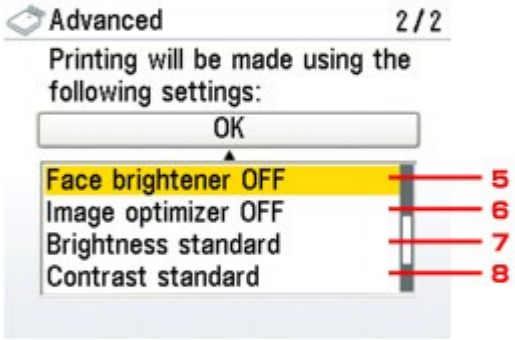
Dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON, fundalul sau figura unei persoane dintr-o fotografie este recunoscută şi sunt aplicate automat cele mai adecvate corecţii pentru fiecare fotografie. Luminează o figură întunecată la imprimare cu ajutorul luminii din spate. De asemenea, analizează imaginile, cum ar fi un decor, o scenă de seară, o persoană, etc. şi corectează automat fiecare scenă cu culoarea, luminozitatea sau contrastul cel mai adecvat pentru imprimare.

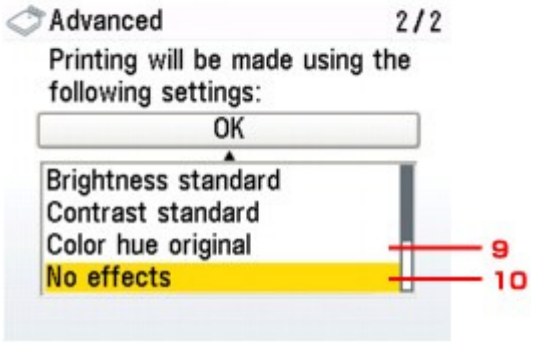


Notă

- În mod implicit se aplică Auto photo fix ON când se imprimă fotografii de pe o cartelă de memorie. Când este aplicată opţiunea Auto photo fix ON, puteţi specifica numai (1) Red-Eye correction de mai jos.
- Dacă rezultatele imprimării cu opţiunea Auto photo fix ON selectată nu sunt satisfăcătoare, selectaţi Manual correction, apoi specificaţi fiecare element de setare avansată de mai jos.







1. Corectare ochi roşii

Corectează ochii roşii din portrete în cazul fotografiilor realizate cu bliţ.
În funcţie de tipul fotografiei, este posibil ca efectul de ochi roşii să nu fie corectat sau să fie corectată altă porţiune decât cea a ochilor.

Notă

- Această setare este disponibilă chiar dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON.

2. **Fotografie însufleţită**

Face culorile verde şi albastru mai vii.

3. **Optimizator foto pro**

Optimizează automat luminozitatea şi nuanţele unei fotografii.

4. **Reducere zgomot**

Reduce zgomotul din zonele albastre, cum ar fi cerul, precum şi din zonele negre.

5. **Luminare faţă**

Luminează o figură întunecată din fotografiile realizate cu soarele în faţă.

6. **Optimizator imagine**

Corectează şi uniformizează contururile zimţate pentru imprimare.

7. **Luminozitate**

Reglaţi luminozitatea.

8. **Contrast**

Reglaţi contrastul.

9. **Nuanţă de culoare**

Reglaţi nuanţa de culoare.
De exemplu, puteţi intensifica roşul sau galbenul pentru a regla nuanţele pielii.

10. **Efecte**

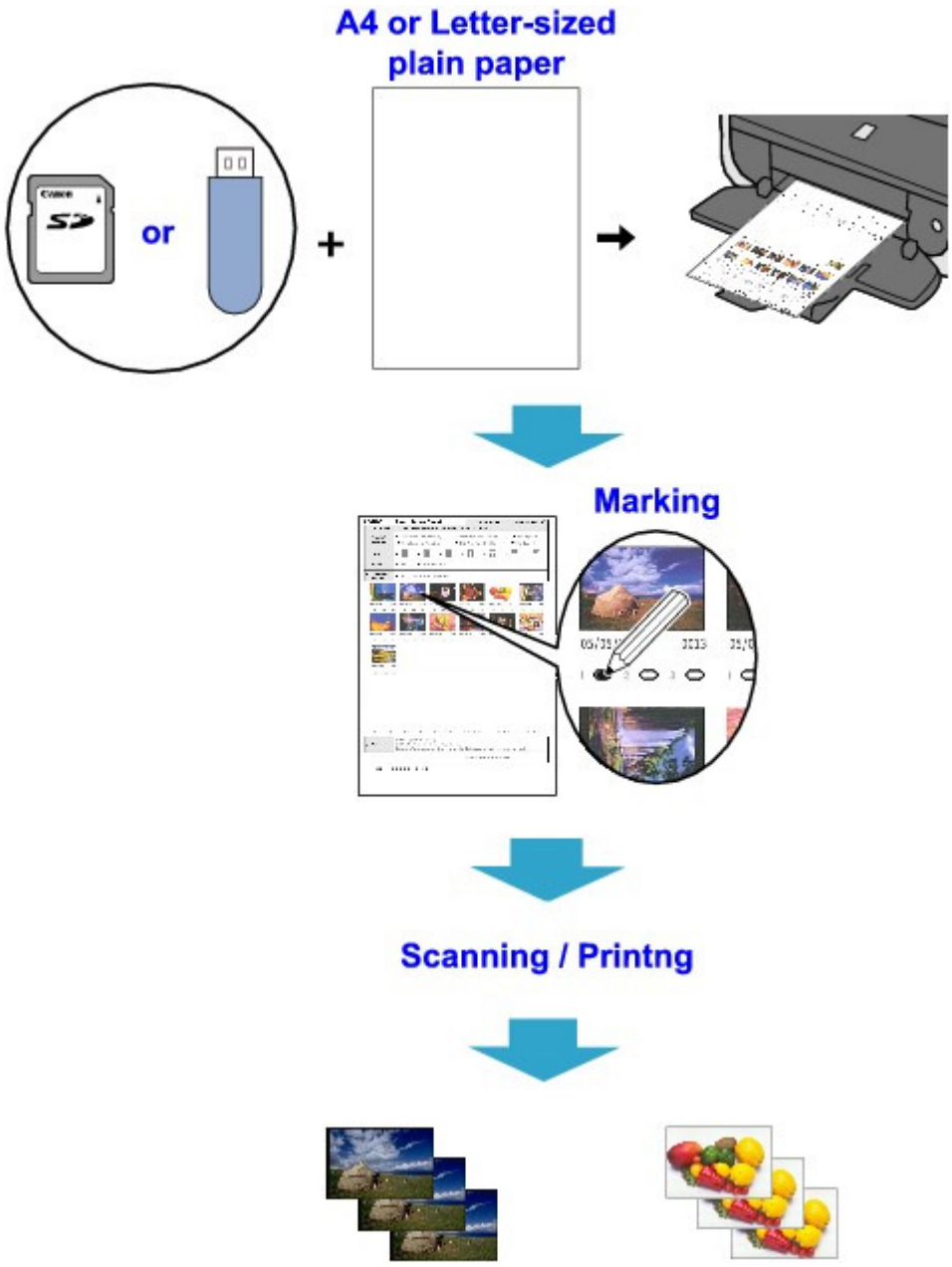
Aplică efecte speciale fotografiei, cum ar fi imprimarea în tonuri sepia sau cu efect de schiţă.

În partea superioară a paginii

Imprimarea cu ajutorul foii index foto

Foaia index foto este o hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter pe care se imprimă imagini miniaturale ale fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie sau pe o unitate flash USB. Imprimaţi o foaie index foto, marcaţi imaginile pe care doriţi să le imprimaţi, scanaţi foaia şi aparatul va imprima apoi imaginile selectate. De asemenea, puteţi specifica alte setări, cum ar fi dimensiunea hârtiei şi tipul de suport, utilizând această foaie; nu trebuie să efectuaţi setări cu ajutorul Panoului de operare al aparatului.

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.



1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtie simplă format A4 sau Letter în casetă.

3. Selectaţi  Photo index sheet în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

4. Asiguraţi-vă că aţi selectat  Index sheet print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

5. Introduceţi o cartelă de memorie sau o unitate flash USB conform instrucţiunilor de pe LCD.

Important

- Nu puteţi introduce cartela de memorie şi unitatea flash USB în acelaşi timp.
- Nu scoateţi cartela de memorie/unitatea flash USB până când imprimarea foilor index foto nu s -a finalizat.

Notă

- Pentru informaţii referitoare la modul în care se introduce o cartelă de memorie/unitate flash USB, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

6. Selectaţi o gamă de imagini incluse în foaia index foto, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Puteţi selecta următoarele game.

Print all photos:
Imprimă toate imaginile.

Set no. of copies:
Imprimă numărul specificat de imagini pornind de la cea mai recentă.

Search:
Imprimă imagini în funcţie de intervalul de timp de realizare a fotografiilor.

Notă

- Afişarea ecranului Search poate să dureze, în funcţie de numărul de fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

7. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Foile index foto vor fi imprimate.

Notă

- Dacă aţi selectat 31 sau mai mult de 31 de imagini, vor fi imprimate două sau mai multe foi index foto.

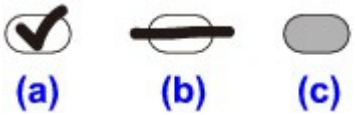
8. Umpleţi cercurile corespunzătoare din foaia index foto.

Umpleţi cercurile corespunzătoare ( ) cu un creion negru sau cu un stilou cu cerneală neagră pentru a selecta fotografiile de imprimat şi opţiunile de imprimare.

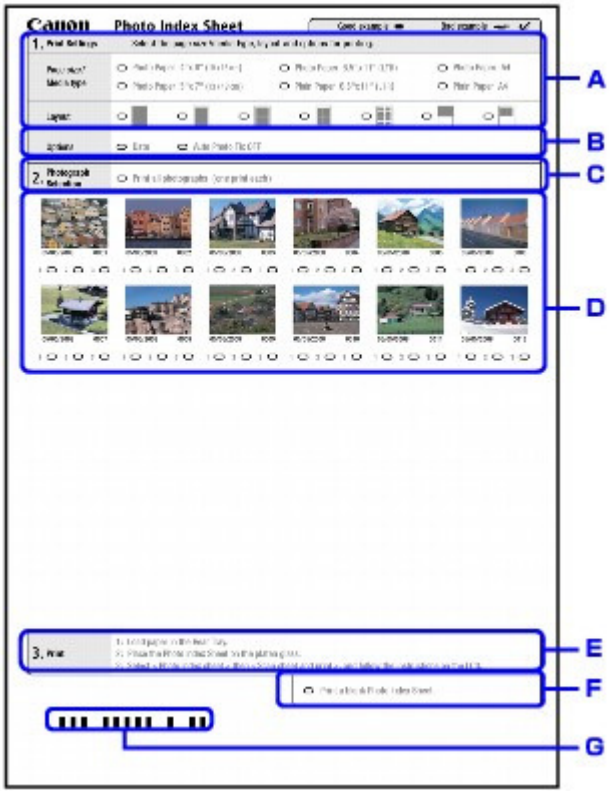
- Corect



- Incorect



(a) Marcaj de selectare
(b) Doar linie
(c) Prea deschis



A. Selectaţi dimensiunea paginii şi alte formate de imprimare.

B. Dacă este necesar, selectaţi „Date”/„Auto Photo Fix OFF”.

C. Umpleţi cercul pentru a imprima o copie pentru toate fotografiile.

   * Dacă aţi umplut acest cerc, orice alt cerc umplut pentru numărul de copii de imprimat pentru fiecare fotografie va fi ignorat şi va fi imprimată o copie pentru fiecare fotografie.

D. Selectaţi numărul de copii (umpleţi cercul sub fiecare fotografie de imprimat).

E. Confirmaţi şi urmaţi procedura de imprimare descrisă.

F. Umpleţi acest cerc pentru a imprima aceeaşi foaie index foto din nou.

   * Dacă aţi umplut acest cerc, toate celelalte setări umplute vor fi ignorate.

G. Aveţi grijă să nu murdăriţi codul de bare.

   În cazul în care codul de bare se pătează sau se îndoaie, este posibil ca aparatul să nu scaneze corespunzător foaia index foto.

Important

- Asiguraţi-vă că aţi umplut un cerc pentru fiecare element de setare, exceptând opţiunile.
- Dacă sunt două sau mai multe foi index foto, completaţi marcajele pe fiecare foaie.
- Dacă cercurile umplute de pe foaia index foto nu sunt destul de închise la culoare sau destul de mari, este posibil ca aparatul să nu poată scana corect foaia index foto.

9. Încărcaţi hârtia pentru a imprima fotografii.

Asiguraţi-vă că dimensiunea paginii şi tipul de suport ale hârtiei încărcate se potrivesc cu cele menţionate în foaia index foto.

Notă

- Când imprimaţi imagini utilizând foaia index foto, puteţi selecta 4" x 6" (101,6 x 152,4 mm), 5" x 7" (127 x 177,8 mm), 8,5" x 11" (Letter) sau A4 pentru dimensiunea paginii.

10. Asiguraţi-vă că aţi selectat funcţia  Scan sheet and print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

11. Aşezaţi foaia index foto cu faţa în jos pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Când aşezaţi foaia index foto, aşezaţi-o cu faţa în jos, aliniaţi colţul din stânga sus cu marcajul de aliniere conform figurii de mai jos, apoi închideţi capacul pentru documente.



Foaia index foto este scanată şi fotografiile indicate vor fi imprimate.
Îndepărtaţi foaia index foto de pe suprafaţa de sticlă de scanare după finalizarea imprimării.

Important

- Dacă se afişează mesajul Failed to scan Photo Index Sheet. pe LCD, apăsaţi butonul **OK** şi confirmaţi următoarele:
  - Suprafaţa de sticlă de scanare şi foaia index foto nu sunt murdare
  - Foaia index foto este aşezată în poziţia corectă cu faţa în jos
  - Aţi umplut toate cercurile necesare de pe foaie
  - Doar o opţiune este selectată pentru elementele care nu acceptă două sau mai multe opţiuni
- Nu scoateţi cartela de memorie /unitatea flash USB în timpul procesului de imprimare.

Notă

- Pentru a revoca imprimarea, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- Pentru a continua imprimarea fotografiilor utilizând foi index foto ulterioare, repetaţi procedura începând cu pasul 10.
- În cazul în care cartela de memorie/unitatea flash USB a fost scoasă şi reintrodusă înainte de imprimarea cu ajutorul foii index foto, poate să dureze un timp până să înceapă imprimarea.

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de imprimare

Imprimarea fotografiilor de pe cartela de memorie cu aspecte diferite

Puteţi selecta următoarele metode de imprimare, în conformitate cu scopul dumneavoastră.

Notă

- Pentru procedura de selectare a metodei de imprimare, consultaţi Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie.

- **Layout print**

  Puteţi lipi fotografiile alese în aspectul specificat.

  Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)

- **Sticker print**

  Puteţi imprima fotografia preferată cu chenar pe coli autocolante fotografice Canon.

  Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

- **DPOF print**

  Dacă aţi specificat setările Digital Print Order Format (Format ordine imprimare digitală) (DPOF) în camera digitală, puteţi imprima fotografiile în funcţie de aceste setări.

  Imprimare DPOF

- **Captured info print**

  Puteţi imprima informaţii despre fotografiere (informaţii Exif) pe marginea indexului fotografiilor sau pe anumite fotografii selectate.

  Imprimarea de informaţii captate

- **Photo index print**

  Puteţi imprima un index cu toate fotografiile salvate pe o cartelă de memorie.

  Imprimarea indexului foto

- **Print all photos**

  Puteţi imprima toate fotografiile salvate pe cartela de memorie.

  Imprimarea tuturor fotografiilor

- **ID photo size print**

  Puteţi imprima o fotografie salvată pe o cartelă de memorie cu dimensiunea de fotografie ID.

  Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print

- **Calendar print**

  Puteţi imprima un calendar folosind fotografiile salvate pe o cartelă de memorie.

  Crearea unui calendar - Calendar print

În partea superioară a paginii

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtia.
3. Selectaţi  Memory card în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Introduceţi cartela de memorie în fanta pentru cartelă.

   Se va afişa meniul pentru cartela de memorie.

Important

- Dacă este introdusă unitatea flash USB în portul de imprimare directă, scoateţi unitatea flash USB, apoi introduceţi cartela de memorie în slotul pentru cartelă.

Notă

- Pentru informaţii despre modul în care se introduce o cartelă de memorie, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

În partea superioară a paginii

Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)

Puteţi lipi fotografiile alese în aspectul specificat.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi opţiunea  Layout print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Dacă săriţi peste un cadru selectat fără a lipi o fotografie în el când selectaţi Paste one by one, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul cu aspectul foto.
- Când este selectată funcţia Borderless, tipul de suport nu poate fi setat la Plain paper.
- Când este selectată funcţia Mixed 1, Mixed 2 sau Mixed 3, puteţi selecta A4 sau 8.5"x11"(LTR) pentru dimensiunea paginii.
- Nu puteţi lipi simultan fotografii peste mai multe pagini. Dacă aveţi fotografii pentru două sau mai multe pagini, imprimaţi fiecare pagină pe măsură ce terminaţi de lipit fotografiile pe pagină.
- Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.
- Alte opţiuni
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming) (Această funcţie este disponibilă numai dacă selectaţi opţiunea Paste one by one.)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

Puteţi imprima fotografia preferată cu chenar pe coli autocolante fotografice Canon.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Sticker print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Nu puteţi utiliza caseta pentru imprimarea pe autocolante. Încărcaţi autocolantele în tava din spate.
- Puteţi încărca doar câte o singură coală de autocolante în tava din spate.
- Selectaţi cadrul pe care doriţi să îl imprimaţi, cu ajutorul Rotiţei de derulare rapidă sau cu butonul ◄ ►.
- Pentru a imprima fără cadru, apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce pe ecran se afişează No frame.
- Dacă fotografia este răsturnată, folosiţi butonul ▲ ▼ pentru a roti cadrul cu 180 de grade pentru a-l orienta corect în raport cu fotografia.
- Pentru a roti fotografia cu 90 de grade astfel încât să se încadreze în cadru, utilizaţi ecranul de editare prin trunchiere pentru a roti zona de trunchiere.
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea tuturor fotografiilor

Puteţi imprima toate fotografiile salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Print all photos, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Alte opţiuni
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea indexului foto

Puteţi imprima un index al tuturor fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/unitate flash USB.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi funcţia  Photo index print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

2. Selectaţi All photos, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele metode de imprimare:
  Contact print: Imaginile pe peliculă de 35 mm sunt imprimate la dimensiuni de negativ ca în imprimarea contactelor.
  Standard: Numărul de fotografii imprimate pe o singură foaie de hârtie depinde de dimensiunea hârtiei.
  A4/Letter: 80 de fotografii, 8" x 10"/203,2 x 254,0 mm: 72 de fotografii, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm: 35 de fotografii, 4" x 6"/101,1 x 152,4 mm: 24 de fotografii, Lăţime 101,6 x 180,6 mm: 28 de fotografii
  4" x 6"/101,1 x 152,4 mm: 24 de fotografii, Lăţime 101,6 x 180,6 mm: 28 de fotografii
- Puteţi căuta fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi în funcţie de data realizării.
  Căutaţi în funcţie de data realizării.
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimare DPOF

Dacă aţi specificat setările Digital Print Order Format (Format ordine imprimare digitală) (DPOF) în camera digitală, puteţi imprima fotografiile în funcţie de aceste setări.

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi DPOF print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Aparatul acceptă următoarele funcţii DPOF:

  Versiune:
  Pe baza versiunii 1.00

  Tipuri de imagine acceptate:
  Exif (TIFF) şi JFIF

  Stil de imprimare - Imprimare standard:
  Imprimă fotografiile care au fost specificate ca fiind „Imprimare standard” cu DPOF

  Stil de imprimare - Imprimare index:
  Imprimă un index al fotografiilor care au fost specificate ca fiind „Imprimare index” cu DPOF, utilizând aspectul de imprimare index al aparatului

  Stil de imprimare - Imprimare imagini multiple:
  Imprimă o fotografie care a fost specificată ca fiind „Imprimare imagini multiple” cu DPOF (cu numărul de copii şi cu aspectul specificate)

  Selectare fotografii de imprimat:
  Imprimă doar fotografiile specificate cu DPOF

  Număr de copii:
  Imprimă numărul de copii specificate cu DPOF

- Imprimările sunt mărite sau micşorate automat pentru a se potrivi cu dimensiunea paginii. Marginile fotografiei pot fi trunchiate în funcţie de dimensiunea paginii.
- Setarea ordinii datei de fotografiere după care sunt sortate fotografiile o urmează pe cea a DPOF.
- DPOF este un format standard pentru a înregistra informaţiile specificate referitoare la imagini, cum ar fi ce imagine sau ce număr de copii să se imprime.

În partea superioară a paginii

Imprimarea informaţiilor captate

Puteţi imprima informaţii despre fotografiere (informaţii Exif) pe marginea indexului fotografiilor sau pe anumite fotografii selectate.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Captured info print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele metode de imprimare:

  Single photo:
  Imprimă informaţiile de pe marginea fotografiilor individuale selectate.

  List:
  Imprimă informaţiile pe marginea de imprimare a indexului foto a tuturor fotografiilor sau a celor selectate. Puteţi selecta fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi în funcţie de data realizării.

- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare (Această funcţie poate fi utilizată numai când este selectată opţiunea Single photo.)
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming) (Această funcţie este disponibilă numai când este selectată opţiunea Single photo.)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

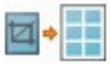
Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print

Puteţi imprima fotografii de pe o cartelă de memorie /unitate flash USB la dimensiunea specificată, cum ar fi cea de fotografie ID.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  ID photo size print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

2. Selectaţi fotografia de imprimat utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄►, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele dimensiuni.
  Imprimaţi pe hârtie de dimensiuni mai mari decât dimensiunea specificată.
  1,18"x0.98"(3,0x2,5 cm)
  1,57"x1.18"(4,0x3,0 cm)
  1,57"x1,57" (4,0x4,0 cm)
  1,57" x 2,36" (4,0 x 6,0 cm)
  1,77" x 1,38" (4,5 x 3,5 cm)
  1,77"x1,77" (4,5x4,5 cm)
  1,97"x1,97" (5,0x5,0 cm)
  2,17"x2,17" (5,5x5,5 cm)
  2,36"x1,77" (6,0x4,5 cm)
  4,72"x4,72" (12x12 cm)
  1"x1,43" (2,5x3,6 cm)
  1,43"x2" (3,6x5,1 cm)
  1,77"x2,17" (4,5x5,5 cm)
- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Crearea unui calendar - Calendar print

Puteţi crea un calendar original utilizând fotografiile dumneavoastră favorite şi un calendar.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Calendar print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Important

- Încărcaţi întotdeauna hârtia cu orientare tip portret.

Notă

- Sunt disponibile următoarele aspecte.
  Hârtie: Format portret Fotografie: Jos (vedere)
  Hârtie: Format portret Fotografie: Sus (vedere)
  Hârtie: Format vedere Fotografie: Dreapta (portret)
  Hârtie: Format vedere Fotografie: Stânga (portret)
- Selectaţi formatul tip vedere pentru o fotografie cu orientare tip vedere sau formatul tip portret pentru o fotografie cu orientare tip portret.
- Selectaţi fotografia cu ajutorul Rotiţei de derulare rapidă sau cu butonul ◄ ► . Dacă fotografia este răsturnată pe verticală, puteţi să utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a roti fotografia cu 180 de grade.
- Pentru a modifica începutul de săptămână pe calendarul imprimat, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, apoi selectaţi Start of the week.
- Pentru a confirma sau modifica setări cum ar fi luminozitatea, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, apoi selectaţi Auto photo fix.
- Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.
- Alte opţiuni
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de afişare

Modificarea afişării

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce pe ecran se afişează Change display, puteţi modifica modul de afişare a fotografiilor.

* Metodele de afişare de mai jos sunt disponibile atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

- **Normal screen display:**

  Arată o singură fotografie.

- **Thumbnail display:**

  Arată simultan nouă fotografii. Selectaţi fotografia utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲▼◄► , apoi apăsaţi butonul **+** sau **-** pentru a specifica numărul de copii.

- **Full-screen display:**

  Arată o singură fotografie pe întreg ecranul.

- **Enlarged display:**

  Afişează fotografiile mărite de două ori faţă de original. Deplasaţi zona de afişare utilizând butonul ▲▼◄► . Pentru a reveni la modul de afişare anterior, apăsaţi butonul **OK**.

- **Slide show:**

  Afişează în mod automat fotografiile următoare. Pentru a opri prezentarea, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.

În partea superioară a paginii

Imprimarea unei zone specificate (Trimming)

Puteţi edita imaginile afişate pe LCD prin trunchierea acestora.

* Această funcţie este disponibilă atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

Notă

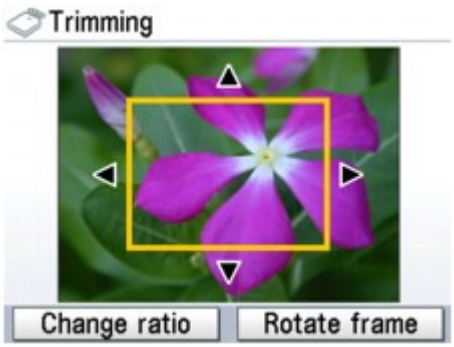
- Trunchiaţi imaginile după ce specificaţi dimensiunea paginii, tipul de suport şi imprimarea cu chenar sau fără chenar pe ecranul cu setările de imprimare. Dacă modificaţi setările hârtiei după trunchiere, zona trunchiată poate fi reglată pentru a se încadra în pagină sau poate fi dezactivată complet.

1. Selectaţi fotografia pe care doriţi să o trunchiaţi.

2. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit.

3. Selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de editare pentru trunchiere.



4. Alegeţi zona pe care doriţi să o imprimaţi.

   Butoanele ▲, ▼, ◄ şi ►:
   Poziţionaţi cadrul de trunchiere.

   Rotiţa de derulare rapidă:
   Setează dimensiunea cadrului de trunchiere.
   Întoarceţi Rotiţa de derulare rapidă în sensul acelor de ceasornic pentru a mări dimensiunea cadrului de trunchiere sau în sens opus acelor de ceasornic pentru a o micşora.

   Butonul Funcţie din stânga:
   Modifică raportul de aspect al cadrului de trunchiere.

   Butonul Funcţie din dreapta:
   Roteşte cadrul de trunchiere.
   Pentru a comuta orientarea cadrului de trunchiere între portret şi vedere, apăsaţi acest buton.

5. Apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza selecţia zonei de trunchiere.

   Se specifică zona care va fi trunchiată şi se afişează fotografia originală.

Notă

- Imaginea trunchiată nu poate fi salvată din nou pe cartela de memorie/unitatea flash USB.
- Se afişează zona de trunchiere doar pentru fotografiile care au fost trunchiate.
- Pentru a modifica zona trunchiată după ce a fost setată, apăsaţi butonul Funcţie din dreapta după ce pe ecran se afişează Edit, selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.

- Pentru a revoca trunchierea după ce aceasta a fost finalizată, apăsaţi din nou butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit, selectaţi Cancel trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**. Selectaţi Displayed images only sau All images, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

Atunci când aveţi multe fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB, puteţi alege să afişaţi şi să imprimaţi doar fotografiile realizate la o dată anume sau într-un interval anume de timp.

* Această funcţie este disponibilă atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

Notă

- Dacă numărul de copii care trebuie imprimate este deja specificat pentru unele fotografii înainte de căutarea în funcţie de data realizării sau dacă unele fotografii sunt deja lipite într-un aspect, acele fotografii vor fi în continuare selectate pentru imprimare chiar dacă nu au fost realizate la data specificată sau în intervalul de timp specificat.

1. Deschideţi ecranul cu metoda de căutare.

- Setare în Edit:
  1. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit.
  2. Selectaţi Search, apoi apăsaţi butonul **OK**.

     Se va afişa ecranul Search.
- Setare în Search în ecranul Specify print range:
  1. Selectaţi Search, apoi apăsaţi butonul **OK**.

     Se va afişa ecranul Search.

2. Setaţi metoda de căutare.

- Pentru a preciza o singură dată pentru căutare:
  Selectaţi One date only.
- Pentru a preciza intervalul de timp pentru căutare:
  Selectaţi Select date range.

3. Apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează ecranul de introducere a datei.

Notă

- Afişarea ecranului de introducere a datei poate dura un timp în funcţie de numărul de fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

4. Specificaţi intervalul de timp, apoi apăsaţi butonul **OK**.

- Dacă aţi selectat One date only:
  1. Specificaţi data pentru căutare, apoi apăsaţi butonul **OK**.
- Dacă aţi selectat Select date range:
  1. Specificaţi data de început pentru căutare, apoi apăsaţi butonul **OK**.
  2. Specificaţi data de sfârşit pentru căutare, după care apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Data care trebuie specificată este afişată în conformitate cu setările din Date display din Advanced settings de sub Device settings.
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- Pentru a revoca intervalul de timp selectat, apăsaţi butonul Funcţie din dreapta după ce pe ecran se afişează Edit, selectaţi Cancel selected date, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Configurarea slotului pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie a computerului

Slotul pentru cartelă al aparatului poate fi utilizat, de asemenea, ca unitate de cartelă de memorie a computerului.

Notă

- Pentru detalii referitoare la utilizarea slotului pentru cartelă în reţea, consultaţi Utilizarea slotului pentru cartelă în reţea.
- În Macintosh, nu puteţi scrie date pe o cartelă de memorie în slotul pentru cartelă în reţea.

Important

- Când opţiunea Read/write attribute din Advanced settings de sub Device settings este setată pe Writable from USB PC sau Writable from LAN PC utilizând panoul de operare al aparatului, nu puteţi să imprimaţi fotografii de pe o cartelă de memorie utilizând panoul de operare al aparatului. După utilizarea slotului pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie, scoateţi cartela de memorie, apoi asiguraţi-vă că setaţi opţiunea Read/write attribute pe Not writable from PC. Când opriţi aparatul, opţiunea Writable from USB PC sau Writable from LAN PC va fi revocată şi setarea revine la Not writable from PC când porniţi aparatul data următoare.

1. Asiguraţi-vă că această cartelă de memorie nu este introdusă.

   În cazul în care cartela de memorie este introdusă, scoateţi-o din slotul pentru cartelă. Pentru detalii, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

2. Selectaţi  Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

3. Selectaţi  Device settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.

4. Selectaţi Advanced settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.

5. Selectaţi Read/write attribute, apoi apăsaţi butonul **OK**.

6. Specificaţi atributul de citire/scriere.

   Not writable from PC
   Slotul pentru cartelă este utilizat doar pentru citire. Asiguraţi-vă că selectaţi acest mod atunci când imprimaţi fotografii de pe o cartelă de memorie.

   Writable from USB PC
   Slotul pentru cartelă este utilizat ca unitate de cartelă de memorie a unui computer conectat la aparat prin USB. Datele pot fi scrise pe cartela de memorie de pe computer.

   Writable from LAN PC
   Fanta pentru cartelă este utilizată ca unitate de cartelă de memorie a unui computer conectat la aparat printr-o reţea. Datele pot fi scrise pe cartela de memorie de pe computer.

7. Apăsaţi butonul **OK**.

Important

- Dacă utilizaţi slotul pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie a computerului, trebuie să efectuaţi o operaţie de „eliminare în siguranţă” de pe computer înainte de a îndepărta fizic cartela

de memorie din aparat.

- În Windows, faceţi clic dreapta pe pictograma de disc amovibil  şi faceţi clic pe Scoatere (Eject). Dacă pe ecran nu se afişează Scoatere (Eject), asiguraţi-vă că lampa **Acces (Access)** nu clipeşte şi scoateţi cartela de memorie.
- Într-o reţea, operaţia de îndepărtare nu este necesară.
- Pe un Macintosh, trageţi pictograma  Mount drive în Trash.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe o unitate flash USB

- Imprimarea fotografiilor salvate pe o unitate flash USB
- Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
- Utilizarea funcţiilor utile de afişare

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor salvate pe o unitate flash USB

Pentru procedura de bază de imprimare de pe o unitate flash USB, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

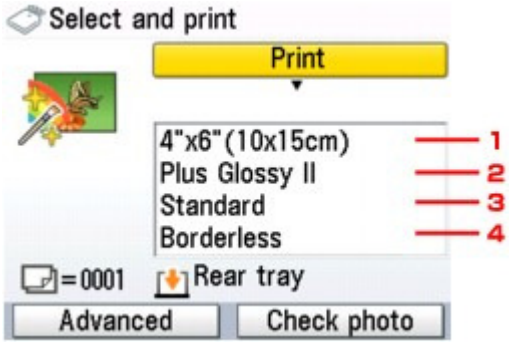
- Elemente de configurare
- Imprimarea cu ajutorul foii index foto
- Utilizarea funcţiilor utile de imprimare

În partea superioară a paginii

Elemente de configurare

Ecranul de confirmare a setărilor de imprimare

În modul Memory card, selectaţi fotografia de imprimat utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄ ►, specificaţi numărul de copii utilizând butonul **+** sau **-**, apăsaţi butonul **OK**, apoi este afişat ecranul.



Notă

- În funcţie de opţiunea selectată, unele elemente de setare nu pot fi precizate împreună.

1. Dimensiunea paginii

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia încărcată.

2. Tipul de suport

Selectaţi tipul de suport pentru hârtia încărcată.

3. Calitatea de imprimare

Ajustaţi calitatea de imprimare în funcţie de documentul original.

4. Imprimare fără margini

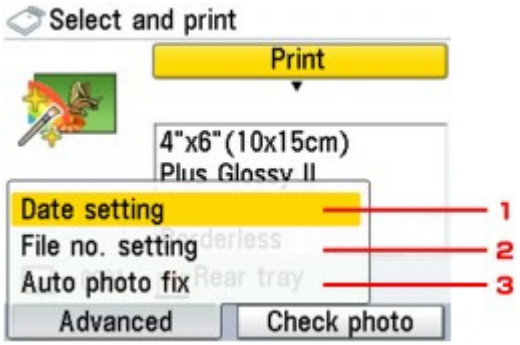
Selectaţi imprimarea cu chenar sau fără chenar.

Notă

- Când selectaţi Plain paper pentru tipul de suport, fotografia va fi imprimată cu chenar, chiar dacă selectaţi opţiunea Borderless.

Ecranul Advanced

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, se va afişa ecranul de meniu pentru a selecta Date setting, File no. setting sau Auto photo fix.



Utilizaţi Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲▼ pentru a selecta elementul de setare, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a afişa ecranul pentru elementul selectat.

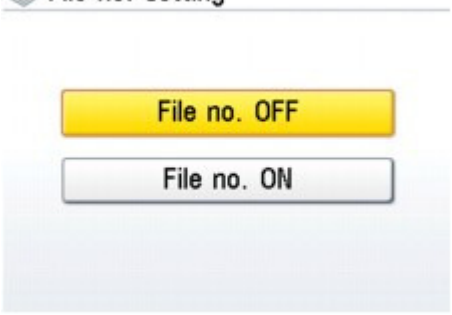
1. **Setare dată**

Activează/dezactivează opţiunea de imprimare pe fotografie a datei de realizare a fotografiei.



2. **Setare nr. fişier**

Activează/dezactivează opţiunea de imprimare pe fotografie a numărului fişierului.



Notă

- Nu este posibil să imprimaţi şi data fotografierii şi numărul fişierului când aţi selectat Layout print ca funcţie de imprimare în modul cartelă de memorie. Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.

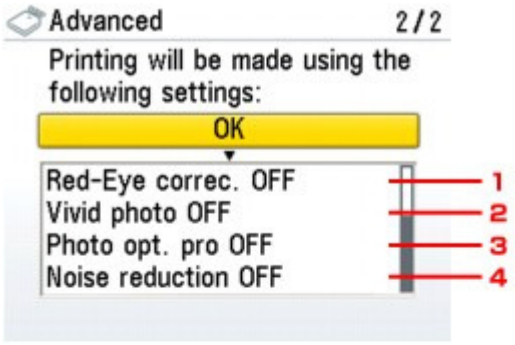
3. **Corectare automată a fotografiei**

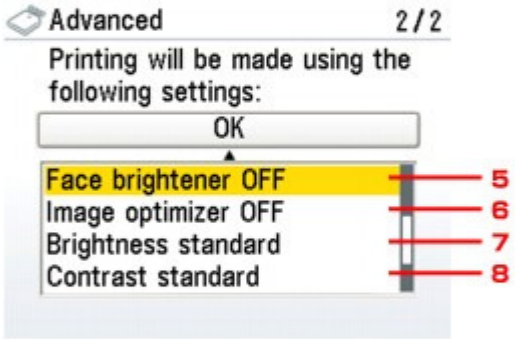
Dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON, fundalul sau figura unei persoane dintr-o fotografie este recunoscută şi sunt aplicate automat cele mai adecvate corecţii pentru fiecare fotografie. Luminează o figură întunecată la imprimare cu ajutorul luminii din spate. De asemenea, analizează imaginile, cum ar fi un decor, o scenă de seară, o persoană, etc. şi corectează automat fiecare scenă cu culoarea, luminozitatea sau contrastul cel mai adecvat pentru imprimare.

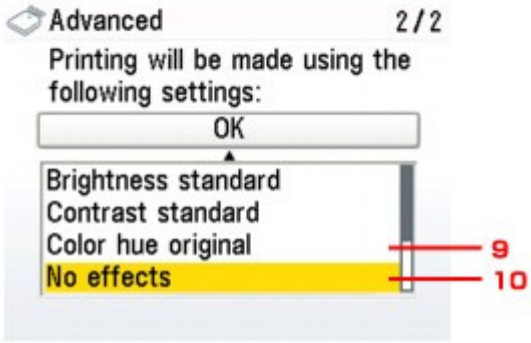


Notă

- În mod implicit se aplică Auto photo fix ON când se imprimă fotografii de pe o unitate flash USB. Când este aplicată opţiunea Auto photo fix ON, puteţi specifica numai (1) Red -Eye correction de mai jos.
- Dacă rezultatele imprimării cu opţiunea Auto photo fix ON selectată nu sunt satisfăcătoare, selectaţi Manual correction, apoi specificaţi fiecare element de setare avansată de mai jos.







1. Corectare ochi roşii

Corectează ochii roşii din portrete în cazul fotografiilor realizate cu bliţ.
În funcţie de tipul fotografiei, este posibil ca efectul de ochi roşii să nu fie corectat sau să fie corectată altă porţiune decât cea a ochilor.

Notă

- Această setare este disponibilă chiar dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON.

2. **Fotografie însufleţită**

Face culorile verde şi albastru mai vii.

3. **Optimizator foto pro**

Optimizează automat luminozitatea şi nuanţele unei fotografii.

4. **Reducere zgomot**

Reduce zgomotul din zonele albastre, cum ar fi cerul, precum şi din zonele negre.

5. **Luminare faţă**

Luminează o figură întunecată din fotografiile realizate cu soarele în faţă.

6. **Optimizator imagine**

Corectează şi uniformizează contururile zimţate pentru imprimare.

7. **Luminozitate**

Reglaţi luminozitatea.

8. **Contrast**

Reglaţi contrastul.

9. **Nuanţă de culoare**

Reglaţi nuanţa de culoare.
De exemplu, puteţi intensifica roşul sau galbenul pentru a regla nuanţele pielii.

10. **Efecte**

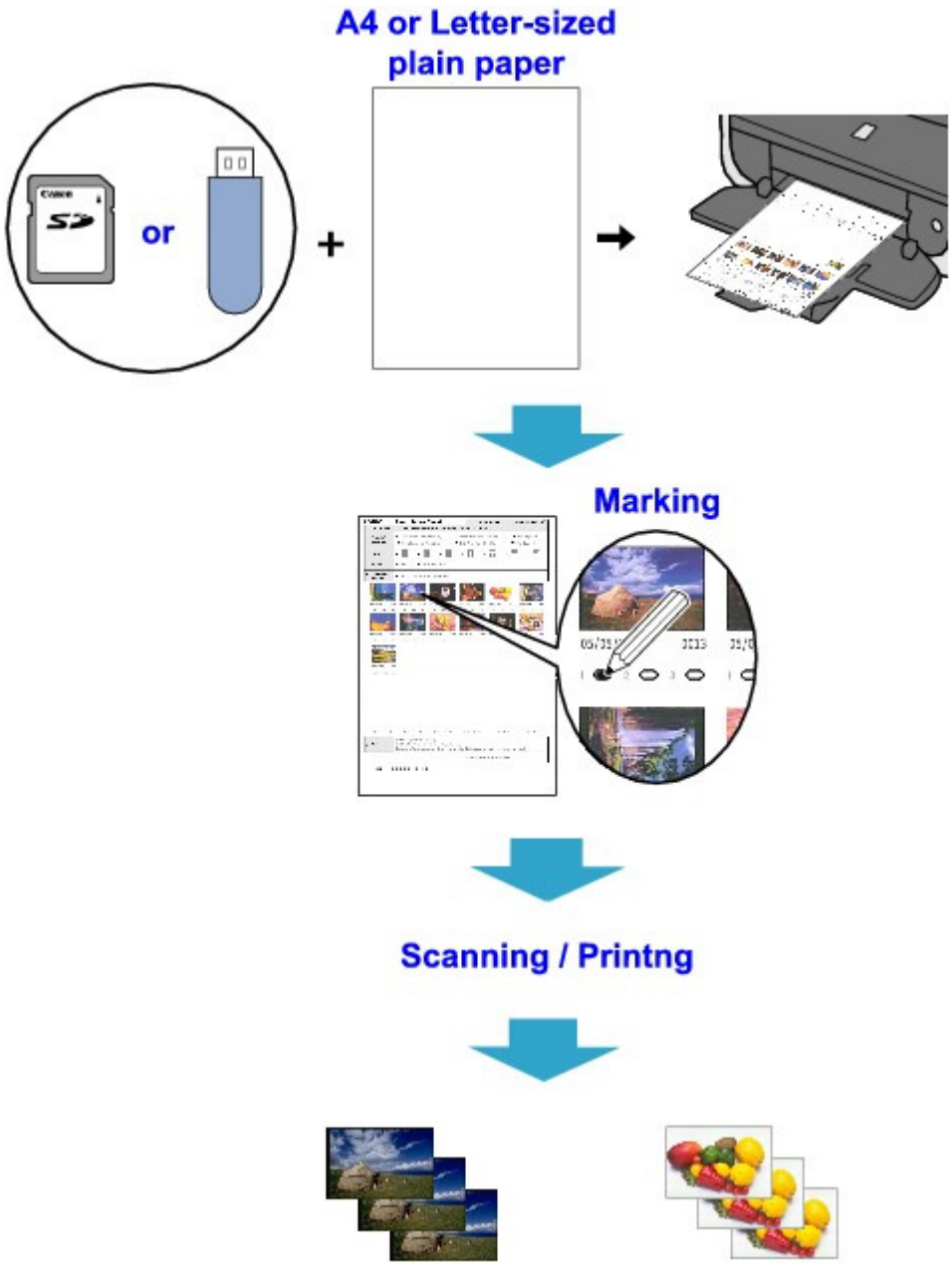
Aplică efecte speciale fotografiei, cum ar fi imprimarea în tonuri sepia sau cu efect de schiţă.

În partea superioară a paginii

Imprimarea cu ajutorul foii index foto

Foaia index foto este o hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter pe care se imprimă imagini miniaturale ale fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie sau pe o unitate flash USB. Imprimaţi o foaie index foto, marcaţi imaginile pe care doriţi să le imprimaţi, scanaţi foaia şi aparatul va imprima apoi imaginile selectate. De asemenea, puteţi specifica alte setări, cum ar fi dimensiunea hârtiei şi tipul de suport, utilizând această foaie; nu trebuie să efectuaţi setări cu ajutorul Panoului de operare al aparatului.

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.



1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtie simplă format A4 sau Letter în casetă.

3. Selectaţi  Photo index sheet în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

4. Asiguraţi-vă că aţi selectat  Index sheet print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

5. Introduceţi o cartelă de memorie sau o unitate flash USB conform instrucţiunilor de pe LCD.

Important

- Nu puteţi introduce cartela de memorie şi unitatea flash USB în acelaşi timp.
- Nu scoateţi cartela de memorie/unitatea flash USB până când imprimarea foilor index foto nu s -a finalizat.

Notă

- Pentru informaţii referitoare la modul în care se introduce o cartelă de memorie/unitate flash USB, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

6. Selectaţi o gamă de imagini incluse în foaia index foto, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Puteţi selecta următoarele game.

Print all photos:
Imprimă toate imaginile.

Set no. of copies:
Imprimă numărul specificat de imagini pornind de la cea mai recentă.

Search:
Imprimă imagini în funcţie de intervalul de timp de realizare a fotografiilor.

Notă

- Afişarea ecranului Search poate să dureze, în funcţie de numărul de fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

7. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Foile index foto vor fi imprimate.

Notă

- Dacă aţi selectat 31 sau mai mult de 31 de imagini, vor fi imprimate două sau mai multe foi index foto.

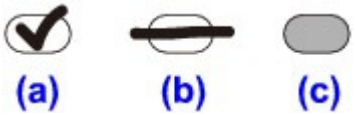
8. Umpleţi cercurile corespunzătoare din foaia index foto.

Umpleţi cercurile corespunzătoare ( ) cu un creion negru sau cu un stilou cu cerneală neagră pentru a selecta fotografiile de imprimat şi opţiunile de imprimare.

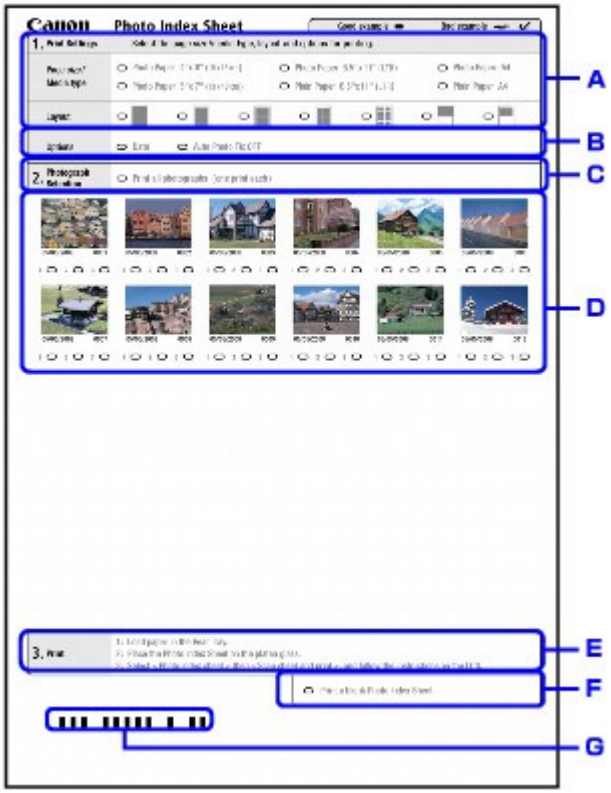
- Corect



- Incorect



(a) Marcaj de selectare
(b) Doar linie
(c) Prea deschis



A. Selectaţi dimensiunea paginii şi alte formate de imprimare.

B. Dacă este necesar, selectaţi „Date”/„Auto Photo Fix OFF”.

C. Umpleţi cercul pentru a imprima o copie pentru toate fotografiile.

   * Dacă aţi umplut acest cerc, orice alt cerc umplut pentru numărul de copii de imprimat pentru fiecare fotografie va fi ignorat şi va fi imprimată o copie pentru fiecare fotografie.

D. Selectaţi numărul de copii (umpleţi cercul sub fiecare fotografie de imprimat).

E. Confirmaţi şi urmaţi procedura de imprimare descrisă.

F. Umpleţi acest cerc pentru a imprima aceeaşi foaie index foto din nou.

   * Dacă aţi umplut acest cerc, toate celelalte setări umplute vor fi ignorate.

G. Aveţi grijă să nu murdăriţi codul de bare.

   În cazul în care codul de bare se pătează sau se îndoaie, este posibil ca aparatul să nu scaneze corespunzător foaia index foto.

Important

- Asiguraţi-vă că aţi umplut un cerc pentru fiecare element de setare, exceptând opţiunile.
- Dacă sunt două sau mai multe foi index foto, completaţi marcajele pe fiecare foaie.
- Dacă cercurile umplute de pe foaia index foto nu sunt destul de închise la culoare sau destul de mari, este posibil ca aparatul să nu poată scana corect foaia index foto.

9. Încărcaţi hârtia pentru a imprima fotografii.

Asiguraţi-vă că dimensiunea paginii şi tipul de suport ale hârtiei încărcate se potrivesc cu cele menţionate în foaia index foto.

Notă

- Când imprimaţi imagini utilizând foaia index foto, puteţi selecta 4" x 6" (101,6 x 152,4 mm), 5" x 7" (127 x 177,8 mm), 8,5" x 11" (Letter) sau A4 pentru dimensiunea paginii.

10. Asiguraţi-vă că aţi selectat funcţia  Scan sheet and print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

11. Aşezaţi foaia index foto cu faţa în jos pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Când aşezaţi foaia index foto, aşezaţi-o cu faţa în jos, aliniaţi colţul din stânga sus cu marcajul de aliniere conform figurii de mai jos, apoi închideţi capacul pentru documente.



Foaia index foto este scanată şi fotografiile indicate vor fi imprimate.
Îndepărtaţi foaia index foto de pe suprafaţa de sticlă de scanare după finalizarea imprimării.

Important

- Dacă se afişează mesajul Failed to scan Photo Index Sheet. pe LCD, apăsaţi butonul **OK** şi confirmaţi următoarele:
  - Suprafaţa de sticlă de scanare şi foaia index foto nu sunt murdare
  - Foaia index foto este aşezată în poziţia corectă cu faţa în jos
  - Aţi umplut toate cercurile necesare de pe foaie
  - Doar o opţiune este selectată pentru elementele care nu acceptă două sau mai multe opţiuni
- Nu scoateţi cartela de memorie /unitatea flash USB în timpul procesului de imprimare.

Notă

- Pentru a revoca imprimarea, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- Pentru a continua imprimarea fotografiilor utilizând foi index foto ulterioare, repetaţi procedura începând cu pasul 10.
- În cazul în care cartela de memorie/unitatea flash USB a fost scoasă şi reintrodusă înainte de imprimarea cu ajutorul foii index foto, poate să dureze un timp până să înceapă imprimarea.

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de imprimare

Imprimarea fotografiilor de pe unitatea flash USB cu aspecte diferite

Puteţi selecta următoarele metode de imprimare, în conformitate cu scopul dumneavoastră.

Notă

- Pentru procedura de selectare a metodei de imprimare, consultaţi Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB .

- **Layout print**

  Puteţi lipi fotografiile alese în aspectul specificat.

  Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)

- **Sticker print**

  Puteţi imprima fotografia preferată cu chenar pe coli autocolante fotografice Canon.

  Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

- **DPOF print**

  Dacă aţi specificat setările Digital Print Order Format (Format ordine imprimare digitală) (DPOF) în camera digitală, puteţi imprima fotografiile în funcţie de aceste setări.

  Imprimare DPOF

- **Captured info print**

  Puteţi imprima informaţii despre fotografiere (informaţii Exif) pe marginea indexului fotografiilor sau pe anumite fotografii selectate.

  Imprimarea de informaţii captate

- **Photo index print**

  Puteţi imprima un index cu toate fotografiile salvate pe o unitate flash USB.

  Imprimarea indexului foto

- **Print all photos**

  Puteţi imprima toate fotografiile salvate pe o unitate flash USB.

  Imprimarea tuturor fotografiilor

- **ID photo size print**

  Puteţi imprima o fotografie salvată pe o unitate flash USB în format de fotografie ID.

  Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print

- **Calendar print**

  Puteţi imprima un calendar folosind fotografiile salvate pe o unitate flash USB.

  Crearea unui calendar - Calendar print

În partea superioară a paginii

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtia.
3. Selectaţi  Memory card în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

   Se va afişa meniul pentru cartela de memorie.

Important

- Dacă este introdusă cartela de memorie în slotul pentru cartelă, scoateţi cartela de memorie, apoi introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

Notă

- Pentru informaţii referitoare la modul în care se introduce o unitate flash USB, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

În partea superioară a paginii

Imprimarea mai multor fotografii pe o singură coală de hârtie (Layout Print)

Puteţi lipi fotografiile alese în aspectul specificat.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi opţiunea  Layout print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Dacă săriţi peste un cadru selectat fără a lipi o fotografie în el când selectaţi Paste one by one, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul cu aspectul foto.
- Când este selectată funcţia Borderless, tipul de suport nu poate fi setat la Plain paper.
- Când este selectată funcţia Mixed 1, Mixed 2 sau Mixed 3, puteţi selecta A4 sau 8.5"x11"(LTR) pentru dimensiunea paginii.
- Nu puteţi lipi simultan fotografii peste mai multe pagini. Dacă aveţi fotografii pentru două sau mai multe pagini, imprimaţi fiecare pagină pe măsură ce terminaţi de lipit fotografiile pe pagină.
- Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.
- Alte opţiuni
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming) (Această funcţie este disponibilă numai dacă selectaţi opţiunea Paste one by one.)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

Puteţi imprima fotografia preferată cu chenar pe coli autocolante fotografice Canon.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Sticker print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Nu puteţi utiliza caseta pentru imprimarea pe autocolante. Încărcaţi autocolantele în tava din spate.
- Puteţi încărca doar câte o singură coală de autocolante în tava din spate.
- Selectaţi cadrul pe care doriţi să îl imprimaţi, cu ajutorul Rotiţei de derulare rapidă sau cu butonul ◄ ►.
- Pentru a imprima fără cadru, apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce pe ecran se afişează No frame.
- Dacă fotografia este răsturnată, folosiţi butonul ▲ ▼ pentru a roti cadrul cu 180 de grade pentru a-l orienta corect în raport cu fotografia.
- Pentru a roti fotografia cu 90 de grade astfel încât să se încadreze în cadru, utilizaţi ecranul de editare prin trunchiere pentru a roti zona de trunchiere.
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea tuturor fotografiilor

Puteţi imprima toate fotografiile salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Print all photos, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Alte opţiuni
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimarea indexului foto

Puteţi imprima un index al tuturor fotografiilor salvate pe o cartelă de memorie/unitate flash USB.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi funcţia  Photo index print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

2. Selectaţi All photos, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele metode de imprimare:
  Contact print: Imaginile pe peliculă de 35 mm sunt imprimate la dimensiuni de negativ ca în imprimarea contactelor.
  Standard: Numărul de fotografii imprimate pe o singură foaie de hârtie depinde de dimensiunea hârtiei.
  A4/Letter: 80 de fotografii, 8" x 10"/203,2 x 254,0 mm: 72 de fotografii, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm: 35 de fotografii, 4" x 6"/101,1 x 152,4 mm: 24 de fotografii, Lăţime 101,6 x 180,6 mm: 28 de fotografii
  4" x 6"/101,1 x 152,4 mm: 24 de fotografii, Lăţime 101,6 x 180,6 mm: 28 de fotografii
- Puteţi căuta fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi în funcţie de data realizării.
  Căutaţi în funcţie de data realizării.
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Imprimare DPOF

Dacă aţi specificat setările Digital Print Order Format (Format ordine imprimare digitală) (DPOF) în camera digitală, puteţi imprima fotografiile în funcţie de aceste setări.

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi DPOF print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Aparatul acceptă următoarele funcţii DPOF:

  Versiune:
  Pe baza versiunii 1.00

  Tipuri de imagine acceptate:
  Exif (TIFF) şi JFIF

  Stil de imprimare - Imprimare standard:
  Imprimă fotografiile care au fost specificate ca fiind „Imprimare standard” cu DPOF

  Stil de imprimare - Imprimare index:
  Imprimă un index al fotografiilor care au fost specificate ca fiind „Imprimare index” cu DPOF, utilizând aspectul de imprimare index al aparatului

  Stil de imprimare - Imprimare imagini multiple:
  Imprimă o fotografie care a fost specificată ca fiind „Imprimare imagini multiple” cu DPOF (cu numărul de copii şi cu aspectul specificate)

  Selectare fotografii de imprimat:
  Imprimă doar fotografiile specificate cu DPOF

  Număr de copii:
  Imprimă numărul de copii specificate cu DPOF

- Imprimările sunt mărite sau micşorate automat pentru a se potrivi cu dimensiunea paginii. Marginile fotografiei pot fi trunchiate în funcţie de dimensiunea paginii.
- Setarea ordinii datei de fotografiere după care sunt sortate fotografiile o urmează pe cea a DPOF.
- DPOF este un format standard pentru a înregistra informaţiile specificate referitoare la imagini, cum ar fi ce imagine sau ce număr de copii să se imprime.

În partea superioară a paginii

Imprimarea informaţiilor captate

Puteţi imprima informaţii despre fotografiere (informaţii Exif) pe marginea indexului fotografiilor sau pe anumite fotografii selectate.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Captured info print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele metode de imprimare:

  Single photo:
  Imprimă informaţiile de pe marginea fotografiilor individuale selectate.

  List:
  Imprimă informaţiile pe marginea de imprimare a indexului foto a tuturor fotografiilor sau a celor selectate. Puteţi selecta fotografiile pe care doriţi să le imprimaţi în funcţie de data realizării.

- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare (Această funcţie poate fi utilizată numai când este selectată opţiunea Single photo.)
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming) (Această funcţie este disponibilă numai când este selectată opţiunea Single photo.)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

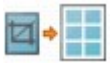
Imprimarea fotografiilor ID - ID photo size print

Puteţi imprima fotografii de pe o cartelă de memorie /unitate flash USB la dimensiunea specificată, cum ar fi cea de fotografie ID.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  ID photo size print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

2. Selectaţi fotografia de imprimat utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄►, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Sunt disponibile următoarele dimensiuni.
  Imprimaţi pe hârtie de dimensiuni mai mari decât dimensiunea specificată.
  1,18"x0.98"(3,0x2,5 cm)
  1,57"x1.18"(4,0x3,0 cm)
  1,57"x1,57" (4,0x4,0 cm)
  1,57" x 2,36" (4,0 x 6,0 cm)
  1,77" x 1,38" (4,5 x 3,5 cm)
  1,77"x1,77" (4,5x4,5 cm)
  1,97"x1,97" (5,0x5,0 cm)
  2,17"x2,17" (5,5x5,5 cm)
  2,36"x1,77" (6,0x4,5 cm)
  4,72"x4,72" (12x12 cm)
  1"x1,43" (2,5x3,6 cm)
  1,43"x2" (3,6x5,1 cm)
  1,77"x2,17" (4,5x5,5 cm)
- Alte opţiuni
  ➡ Utilizarea funcţiilor utile de afişare
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Crearea unui calendar - Calendar print

Puteţi crea un calendar original utilizând fotografiile dumneavoastră favorite şi un calendar.

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o cartelă de memorie

➡ Setări pentru imprimarea unei fotografii de pe o unitate flash USB

* Procedura de mai jos se aplică atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

1. Selectaţi  Calendar print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Important

- Încărcaţi întotdeauna hârtia cu orientare tip portret.

Notă

- Sunt disponibile următoarele aspecte.
  Hârtie: Format portret Fotografie: Jos (vedere)
  Hârtie: Format portret Fotografie: Sus (vedere)
  Hârtie: Format vedere Fotografie: Dreapta (portret)
  Hârtie: Format vedere Fotografie: Stânga (portret)
- Selectaţi formatul tip vedere pentru o fotografie cu orientare tip vedere sau formatul tip portret pentru o fotografie cu orientare tip portret.
- Selectaţi fotografia cu ajutorul Rotiţei de derulare rapidă sau cu butonul ◄ ► . Dacă fotografia este răsturnată pe verticală, puteţi să utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a roti fotografia cu 180 de grade.
- Pentru a modifica începutul de săptămână pe calendarul imprimat, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, apoi selectaţi Start of the week.
- Pentru a confirma sau modifica setări cum ar fi luminozitatea, apăsaţi butonul Funcţie din stânga de pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, apoi selectaţi Auto photo fix.
- Chiar dacă sunt selectate şi opţiunea Date ON şi opţiunea File no. ON, va fi imprimată numai data fotografierii. Dacă doriţi să imprimaţi numărul fişierului, selectaţi Date OFF.
- Alte opţiuni
  ➡ Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  ➡ Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de afişare

Modificarea afişării

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce pe ecran se afişează Change display, puteţi modifica modul de afişare a fotografiilor.

* Metodele de afişare de mai jos sunt disponibile atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

- **Normal screen display:**

  Arată o singură fotografie.

- **Thumbnail display:**

  Arată simultan nouă fotografii. Selectaţi fotografia utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ▲▼◄► , apoi apăsaţi butonul **+** sau **-** pentru a specifica numărul de copii.

- **Full-screen display:**

  Arată o singură fotografie pe întreg ecranul.

- **Enlarged display:**

  Afişează fotografiile mărite de două ori faţă de original. Deplasaţi zona de afişare utilizând butonul ▲▼◄► . Pentru a reveni la modul de afişare anterior, apăsaţi butonul **OK**.

- **Slide show:**

  Afişează în mod automat fotografiile următoare. Pentru a opri prezentarea, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.

În partea superioară a paginii

Imprimarea unei zone specificate (Trimming)

Puteţi edita imaginile afişate pe LCD prin trunchierea acestora.

* Această funcţie este disponibilă atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

Notă

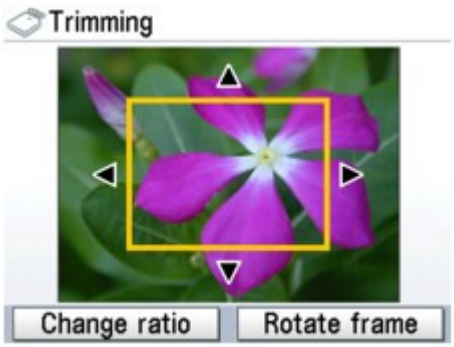
- Trunchiaţi imaginile după ce specificaţi dimensiunea paginii, tipul de suport şi imprimarea cu chenar sau fără chenar pe ecranul cu setările de imprimare. Dacă modificaţi setările hârtiei după trunchiere, zona trunchiată poate fi reglată pentru a se încadra în pagină sau poate fi dezactivată complet.

1. Selectaţi fotografia pe care doriţi să o trunchiaţi.

2. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit.

3. Selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de editare pentru trunchiere.



4. Alegeţi zona pe care doriţi să o imprimaţi.

   Butoanele ▲, ▼, ◄ şi ►:
   Poziţionaţi cadrul de trunchiere.

   Rotiţa de derulare rapidă:
   Setează dimensiunea cadrului de trunchiere.
   Întoarceţi Rotiţa de derulare rapidă în sensul acelor de ceasornic pentru a mări dimensiunea cadrului de trunchiere sau în sens opus acelor de ceasornic pentru a o micşora.

   Butonul Funcţie din stânga:
   Modifică raportul de aspect al cadrului de trunchiere.

   Butonul Funcţie din dreapta:
   Roteşte cadrul de trunchiere.
   Pentru a comuta orientarea cadrului de trunchiere între portret şi vedere, apăsaţi acest buton.

5. Apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza selecţia zonei de trunchiere.

   Se specifică zona care va fi trunchiată şi se afişează fotografia originală.

Notă

- Imaginea trunchiată nu poate fi salvată din nou pe cartela de memorie/unitatea flash USB.
- Se afişează zona de trunchiere doar pentru fotografiile care au fost trunchiate.
- Pentru a modifica zona trunchiată după ce a fost setată, apăsaţi butonul Funcţie din dreapta după ce pe ecran se afişează Edit, selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.

- Pentru a revoca trunchierea după ce aceasta a fost finalizată, apăsaţi din nou butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit, selectaţi Cancel trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**. Selectaţi Displayed images only sau All images, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

Atunci când aveţi multe fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB, puteţi alege să afişaţi şi să imprimaţi doar fotografiile realizate la o dată anume sau într-un interval anume de timp.

* Această funcţie este disponibilă atât pentru a imprima fotografii de pe o cartelă de memorie, cât şi pentru a imprima fotografii de pe o unitate flash USB.

Notă

- Dacă numărul de copii care trebuie imprimate este deja specificat pentru unele fotografii înainte de căutarea în funcţie de data realizării sau dacă unele fotografii sunt deja lipite într-un aspect, acele fotografii vor fi în continuare selectate pentru imprimare chiar dacă nu au fost realizate la data specificată sau în intervalul de timp specificat.

1. Deschideţi ecranul cu metoda de căutare.

- Setare în Edit:
  1. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit.
  2. Selectaţi Search, apoi apăsaţi butonul **OK**.

     Se va afişa ecranul Search.
- Setare în Search în ecranul Specify print range:
  1. Selectaţi Search, apoi apăsaţi butonul **OK**.

     Se va afişa ecranul Search.

2. Setaţi metoda de căutare.

- Pentru a preciza o singură dată pentru căutare:
  Selectaţi One date only.
- Pentru a preciza intervalul de timp pentru căutare:
  Selectaţi Select date range.

3. Apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează ecranul de introducere a datei.

Notă

- Afişarea ecranului de introducere a datei poate dura un timp în funcţie de numărul de fotografii salvate pe cartela de memorie/unitatea flash USB.

4. Specificaţi intervalul de timp, apoi apăsaţi butonul **OK**.

- Dacă aţi selectat One date only:
  1. Specificaţi data pentru căutare, apoi apăsaţi butonul **OK**.
- Dacă aţi selectat Select date range:
  1. Specificaţi data de început pentru căutare, apoi apăsaţi butonul **OK**.
  2. Specificaţi data de sfârşit pentru căutare, după care apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Data care trebuie specificată este afişată în conformitate cu setările din Date display din Advanced settings de sub Device settings.
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- Pentru a revoca intervalul de timp selectat, apăsaţi butonul Funcţie din dreapta după ce pe ecran se afişează Edit, selectaţi Cancel selected date, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film

- Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film
- Utilizarea funcţiilor utile de imprimare
- Utilizarea funcţiilor utile de afişare

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe film

Pentru procedura de bază de imprimare dintr-o fotografie imprimată sau de pe film, consultaţi Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme.

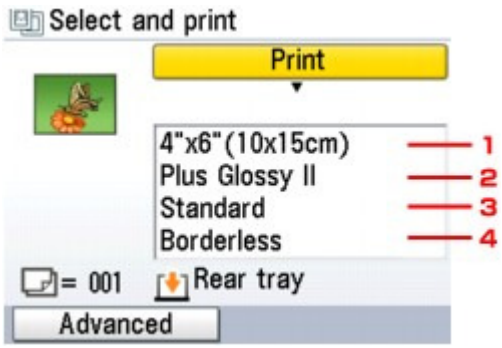
Elemente de configurare

În partea superioară a paginii

Elemente de configurare

Ecranul de confirmare a setărilor de imprimare

În modul Film print sau Easy photo reprint, selectaţi fotografia de imprimat utilizând Rotiţa de derulare rapidă sau butonul ◄ ►, specificaţi numărul de copii utilizând butonul **+** sau **-**, apăsaţi butonul **OK**, apoi este afişat ecranul.



Notă

- În funcţie de opţiunea selectată, unele elemente de setare nu pot fi precizate împreună.

1. Dimensiunea paginii

Selectaţi dimensiunea paginii pentru hârtia încărcată.

2. Tipul de suport

Selectaţi tipul de hârtie fotografică pe care o veţi utiliza.

3. Calitatea de imprimare

Ajustaţi calitatea de imprimare în funcţie de documentul original.

4. Imprimare fără margini

Selectaţi imprimarea cu chenar sau fără chenar.

Ecranul de setări avansate de imprimare

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga pe ecranul de confirmare a setărilor de imprimare, se va afişa ecranul Advanced.

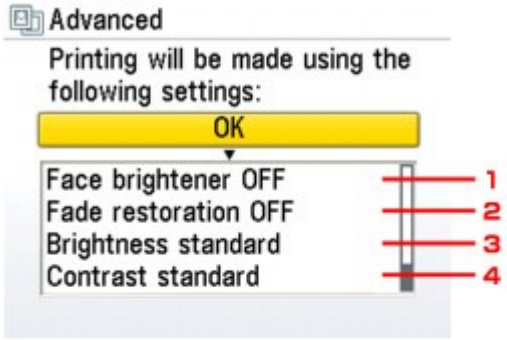


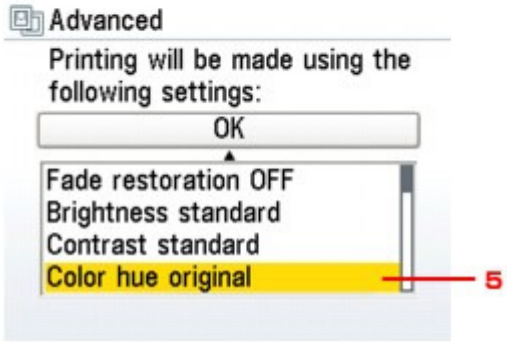
Dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON, fundalul sau figura unei persoane dintr-o fotografie este recunoscută şi sunt aplicate automat cele mai adecvate corecţii pentru fiecare fotografie.

Luminează o figură întunecată la imprimare cu ajutorul luminii din spate. De asemenea, analizează imaginile, cum ar fi un decor, o scenă de seară, o persoană, etc. şi corectează automat fiecare scenă cu culoarea, luminozitatea sau contrastul cel mai adecvat pentru imprimare.

Notă

- Dacă rezultatele imprimării cu opţiunea Auto photo fix ON selectată nu sunt satisfăcătoare, selectaţi Manual correction, apoi specificaţi fiecare element de setare avansată de mai jos.





1. Luminare faţă

Luminează o figură întunecată din fotografiile realizate cu soarele în faţă.

2. Restabilirea imaginilor decolorate

Corectează culoarea în cazul imprimării de fotografii care în timp s-au decolorat sau au căpătat o culoare dominantă nedorită.

3. Luminozitate

Reglaţi luminozitatea.

4. Contrast

Reglaţi contrastul.

5. Nuanţă de culoare

Reglaţi nuanţa de culoare.
De exemplu, puteţi intensifica roşul sau galbenul pentru a regla nuanţele pielii.

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de imprimare

Imprimarea specială a fotografiilor

Selectaţi metoda de imprimare în funcţie de scopul dumneavoastră.

Notă

- Pentru informaţii despre modul de selectare a metodei de copiere, consultaţi Setări pentru imprimarea unei fotografii scanate sau Setări pentru imprimarea unui film scanat.

- **Sticker print**

  Puteţi imprima fotografia dvs. preferată pe coli autocolante foto Canon pentru a vă crea propriile autocolante.

  Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

- **Print all photos**

  Puteţi imprima toate fotografiile scanate.

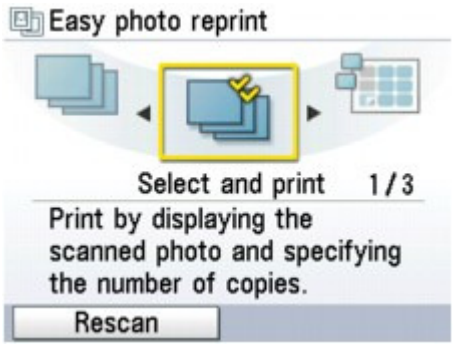
  Imprimarea tuturor fotografiilor (Print All Photos)

În partea superioară a paginii

Setări pentru imprimarea unei fotografii scanate

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi Easy photo reprint din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran şi apăsaţi butonul **OK** pentru a iniţia scanarea unei fotografii imprimate.

   Se afişează ecranul Easy photo reprint.



4. Încărcaţi hârtie în tava din spate.

Notă

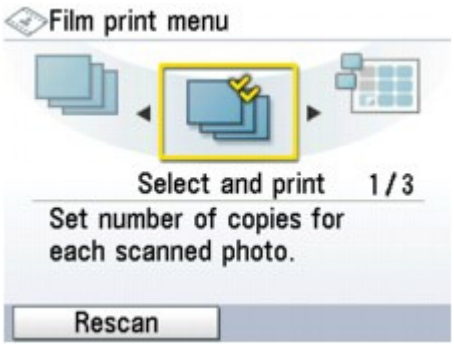
- Pentru procedura de bază de imprimare de pe o fotografie imprimată, consultaţi Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme .

În partea superioară a paginii

Setări pentru imprimarea unui film scanat

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi  Film print în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi tipul de film sau diapozitivul pentru scanare, apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a începe scanarea.

   Este afişat ecranul Film print menu.



4. Încărcaţi hârtie în tava din spate.

Notă

- Pentru procedura de bază de imprimare de pe un fim scanat, consultaţi Imprimarea fotografiilor din fotografii imprimate sau de pe filme.

În partea superioară a paginii

Imprimarea pe hârtie autocolantă (Sticker Print)

Puteţi crea propriile dvs. autocolante de pe o fotografie, un film sau un diapozitiv scanat utilizând autocolantele fotografice Canon.

- Setări pentru imprimarea unei fotografii scanate
- Setări pentru imprimarea unui film scanat

1. Selectaţi  Sticker print, apoi apăsaţi butonul **OK**.

2. Selectaţi aspectul, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Nu puteţi utiliza caseta pentru imprimarea pe autocolante. Încărcaţi autocolantele în tava din spate.
- Puteţi încărca doar câte o singură coală de autocolante în tava din spate.
- Alte opţiuni
  - Modificarea afişării
  - Imprimarea unei zone specificate (Trimming)

În partea superioară a paginii

Imprimarea tuturor fotografiilor (Print All Photos)

Puteţi imprima toate fotografiile, filmele sau diapozitivele scanate.

- Setări pentru imprimarea unei fotografii scanate
- Setări pentru imprimarea unui film scanat

1. Selectaţi  Print all photos, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

În partea superioară a paginii

Utilizarea funcţiilor utile de afişare

Modificarea afişării

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga după ce pe ecran se afişează Change display, puteţi modifica modul de afişare a fotografiilor.

- **Normal screen display**

  Arată o singură fotografie.

- **Full-screen display**

  Arată o singură fotografie pe întreg ecranul.

- **Enlarged display**

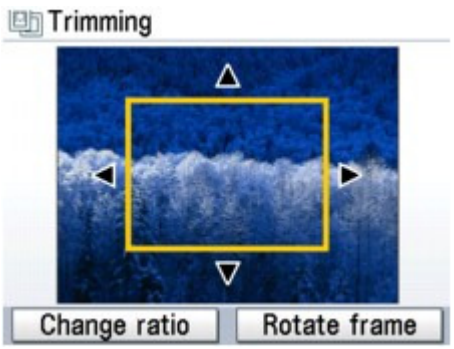
  Afişează fotografiile mărite de două ori faţă de original. Deplasaţi zona de afişare utilizând butonul ▲▼◄► . Pentru a reveni la modul de afişare anterior, apăsaţi butonul **OK**.

Imprimarea unei zone specificate (Trimming)

Puteţi edita imaginile afişate pe LCD prin trunchierea acestora.

1. Selectaţi fotografia pe care doriţi să o trunchiaţi.
2. Apăsaţi butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit.
3. Selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de editare pentru trunchiere.



4. Alegeţi zona pe care doriţi să o imprimaţi.

   Butoanele ▲, ▼, ◄ şi ► :
   Poziţionaţi cadrul de trunchiere.

   Rotiţa de derulare rapidă:
   Setează dimensiunea cadrului de trunchiere.
   Întoarceţi Rotiţa de derulare rapidă în sensul acelor de ceasornic pentru a mări dimensiunea cadrului de trunchiere sau în sens opus acelor de ceasornic pentru a o micşora.

   Butonul Funcţie din stânga:
   Modifică raportul de aspect al cadrului de trunchiere.

   Butonul Funcţie din dreapta:
   Roteşte cadrul de trunchiere.
   Pentru a comuta orientarea cadrului de trunchiere între portret şi vedere, apăsaţi acest buton.

5. Apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza selecţia zonei de trunchiere.

Se specifică zona care va fi trunchiată şi se afişează fotografia originală.

Notă

- Se afişează zona de trunchiere doar pentru fotografiile care au fost trunchiate.
- Pentru a modifica zona trunchiată după ce a fost setată, apăsaţi din nou butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit, selectaţi Trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**.
- Pentru a revoca trunchierea după ce aceasta a fost setată, apăsaţi din nou butonul Funcţie din dreapta când pe ecran se afişează Edit, selectaţi Cancel trimming, apoi apăsaţi butonul **OK**. Selectaţi Displayed images only sau All images, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Scanarea

- Scanarea imaginilor
- Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului
- Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului
- Scanarea cu pachetul software al aplicaţiei
- Scanarea cu alt software de aplicaţie
- Ecrane Canon IJ Network Scan Utility
- Alte metode de scanare

În partea superioară a paginii

Scanarea imaginilor

- Scanarea imaginilor
- Înaintea scanării
- Aşezarea documentelor
- Aşezarea filmului

În partea superioară a paginii

Scanarea imaginilor

Puteţi scana imagini de pe aparat pe un computer fără a le imprima şi, le puteţi salva în formate de date imagine cunoscute, precum JPEG, TIFF, bitmap sau PDF. De asemenea, puteţi să salvaţi imaginile scanate în format de date PDF sau JPEG pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB.

Important

- Când scanaţi o imagine de pe film, salvaţi datele scanate pe computer. Nu puteţi să salvaţi date de pe film pe cartela de memorie sau unitatea flash USB.

Selectaţi metoda de scanare în funcţie de scopul dumneavoastră.

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului

Scanarea cu pachetul software al aplicaţiei

Scanarea cu alt software de aplicaţie

În partea superioară a paginii

Înaintea scanării

Înainte de a scana imagini, verificaţi următoarele:

- **Documentul originalul de scanat întruneşte cerinţele pentru un original care urmează să fie aşezat pe suprafaţa de sticlă de scanare?**

  Dacă salvaţi datele pe computer, consultaţi Aşezarea documentelor pentru detalii.
  Dacă salvaţi datele pe unitatea flash USB/cartela de memorie, consultaţi Încărcarea hârtiei/ documentelor originale pentru detalii.

În partea superioară a paginii

Placing Documents

Learn how to place documents on the machine's Platen. Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.

Important

- Do not place objects on the Document Cover. The objects may fall into the machine when the Document Cover is opened. This may damage the machine.
- Close the Document Cover when scanning.

Note

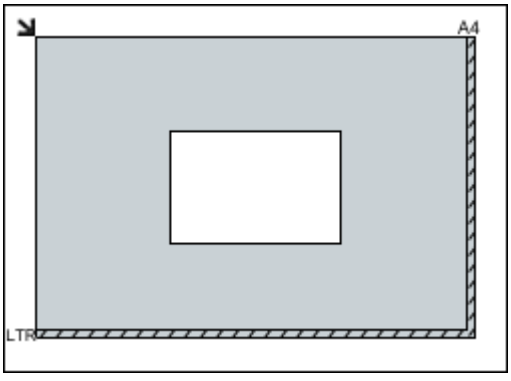
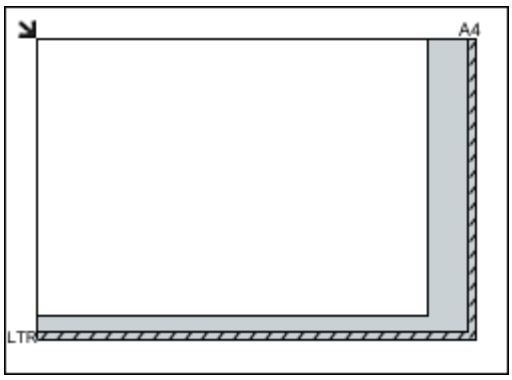
- See "Placing Film" to scan film.

Placing Documents

Place documents as described below to allow the machine to detect the document type or size automatically.

Important

- When scanning by specifying the document type or size in MP Navigator EX or ScanGear (scanner driver), align an upper corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.
- Photos that have been cut to various shapes and documents smaller than 1.18 inches (3 cm) square cannot be cropped accurately when scanning.
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.

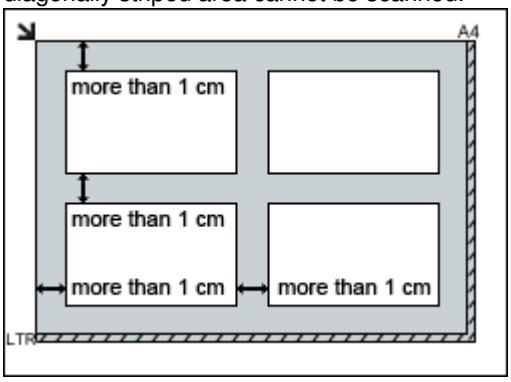
When Scanning Photos, Postcards, Business Cards or CD/DVD	When Scanning Magazines, Newspapers or Text Documents
	
Placing a Single Document Place the document face-down on the Platen, with 3/8 inches (1 cm) or more space between the edges of the Platen and the document. Portions placed on the diagonally striped area cannot be scanned. 	Place the document face-down on the Platen and align an upper corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen. Portions placed on the diagonally striped area cannot be scanned. 

Important

- Large documents (such as A4 size photos) that cannot be placed away from the edges/ arrow (alignment mark) of the Platen may be saved as PDF files. To save in a format other than PDF, scan by specifying the file format.

Placing Multiple Documents

Allow 3/8 inches (1 cm) or more space between the edges of the Platen and documents, and between documents. Portions placed on the diagonally striped area cannot be scanned.

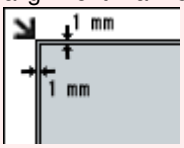


Note

- You can place up to 12 documents.
- You can place up to 4 documents when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.
- Positions of slanted documents (10 degrees or less) are corrected automatically.

Important

- The portion within 1 mm inwards from the alignment mark cannot be scanned.



Page top

Placing Film

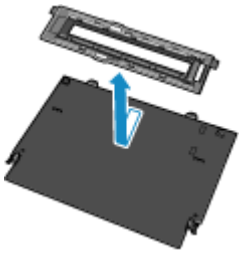
Preparation

Remove the Film Guide from the FAU (Film Adapter Unit) Protective Sheet.

1. Open the Document Cover and remove the FAU Protective Sheet.

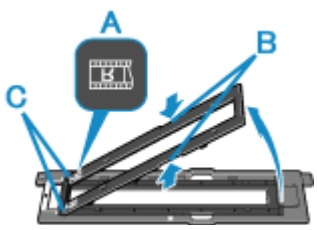


2. Remove the Film Guide from the back of the FAU Protective Sheet.



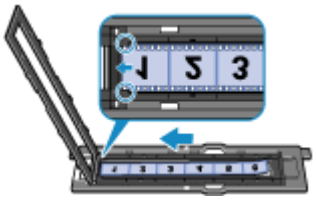
Important

- Film scanning is not available when the FAU Protective Sheet is attached to the Document Cover.

Film Strips	Mounted Slides
Load the film strip into the Film Strip Frame on the Film Guide removed from the Document Cover and place it on the Platen. 1. With the film mark (A) facing up, open the Film Holder by gently squeezing the indentations (B) in the directions shown by ➡ ⬅ (Arrows). **Note** - Be careful not to dislocate the joints (C) of the hinge when opening the Film Holder. 	Load mounted slides into the Film Guide (with the Film Strip Frame removed) after placing it on the Platen. 1. Open the Film Holder by gently squeezing the indentations (A) inward. 2. Remove the Film Strip Frame from the Film Guide (C) by gently squeezing the indentations (B) in the directions shown by ➡ ⬅ (Arrows).

2. With the film facing down (the side on which images appear correctly) so that the images will be upside down, insert its left corners under the tabs on the Film Strip Frame.

The image order will be from left to right.



Note

- The Film Strip Frame holds one film strip of up to six frames at one time.
- Load the film from left to right, as this is the direction of the scan. However, film frames may not be scanned in the correct order depending on the camera model that was used to capture the images.



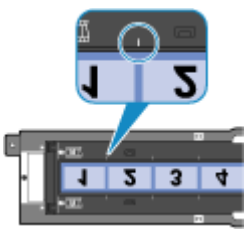
3. Fully close the Film Holder.

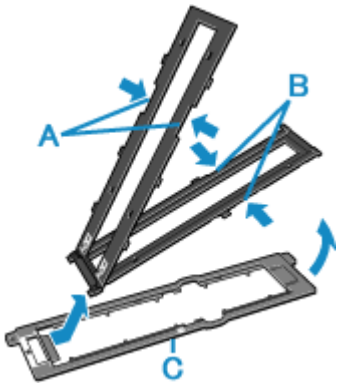
Note

- If the holder does not close properly, check that the film is loaded correctly.
- If the holder is not closed flat, press down across the holder to fit the protrusions into the slots.

4. Make sure that the spaces between frames are aligned with the white lines on the holder.

Double-check the orientation of the film.

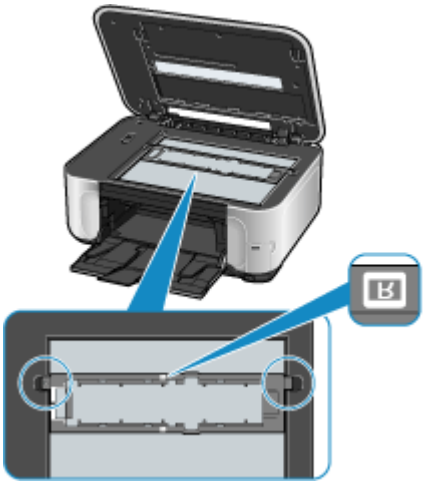




Note

- The Film Strip Frame is not used when loading mounted slides. Be sure to remove it.

3. Align the tabs on the Film Guide with the indentations on the left and right sides of the Platen.



4. With the film facing down (the side on which images appear correctly) so that the images will be upside down, load the slides from left to right.

Load the slides so that the film lies flat on the Platen.



Note

- The Film Guide holds up to four mounted slides at one time.

Note

- Depending on the film in use, the spaces between frames may not align with the white lines on the Film Holder when the film corners are inserted under the tabs on the Film Strip Frame. In that case, prioritize the alignment of the spaces between frames with the white lines.

5. Align the tabs on the Film Guide with the indentations on the left and right sides of the Platen.



Note

- When a film strip shorter than the Film Strip Frame is scanned, the image of the frame next to the area without film may appear whitish. In that case, cover the area without film with black paper or the like.
- A sticker label attached to the margin of the film may be recognized as an image.

6. Gently close the Document Cover.

5. Gently close the Document Cover.

Page top

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

În partea superioară a paginii

Salvarea datelor scanate pe unitatea flash USB/cartela de memorie utilizând panoul de operare al aparatului

Puteţi salva datele scanate pe unitatea flash USB sau pe cartela de memorie cu ajutorul Panoului de operare.

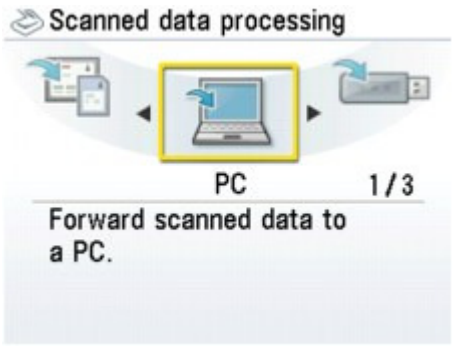
Important

- Nu scoateţi unitatea flash USB sau cartela de memorie din aparat în următoarele situaţii:
  - În timpul scanării
  - Înainte de salvarea datelor scanate
- Nu puteţi utiliza unitatea Flash USB şi cartela de memorie în acelaşi timp. Asiguraţi-vă că utilizaţi una dintre acestea ca suport pentru salvarea datelor scanate.
- Datele scanate salvate pe unitatea flash USB sau pe cartela de memorie nu pot fi imprimate în modul cartelă de memorie.
- Din motive de siguranţă, pentru a evita accidentele neprevăzute, vă recomandăm să stocaţi periodic datele scanate salvate pe o cartelă de memorie sau pe o unitate flash USB pe alt suport.
- Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio daună sau pierdere a datelor indiferent de motiv, chiar şi pe durata perioadei de garanţie.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

2. Selectaţi Scan în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul de selectare a locului de salvare a datelor.



3. Introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă sau cartela de memorie în slotul pentru cartelă.

   Consultaţi Introducerea unităţii flash USB pentru informaţii despre cum să introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.
   Pentru informaţii referitoare la introducerea cartelei de memorie în slotul pentru cartelă sau la tipurile de cartele de memorie compatibile cu aparatul, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

4. Selectaţi USB flash drive sau Memory card, apoi apăsaţi butonul **OK**.

5. Selectaţi Save to USB flash dacă aţi selectat USB flash drive în pasul 4 sau Save to memory card dacă aţi selectat Memory card,

apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează ecranul de setare a scanării.

6. Specificaţi setările necesare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

➡ Elemente de configurare

7. Încărcaţi documentul original pe suprafaţa de sticlă de scanare conform instrucţiunilor de pe ecranul LCD.

Notă

- Consultaţi Încărcarea hârtiei/documentelor originale pentru detalii cu privire la modul de încărcare a documentelor originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.

8. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru scanare color, sau butonul **Negru (Black)** pentru scanare alb-negru.

Când aţi selectat Preview ON, apăsaţi butonul **OK** după ce ecranul de examinare este afişat pe LCD.
Aparatul va începe scanarea, iar datele scanate vor fi salvate fie pe unitatea flash USB, fie pe cartela de memorie, în funcţie de opţiunea selectată pentru suportul de salvare a datelor scanate.
După finalizarea scanării, îndepărtaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare.
Pentru a îndepărta unitatea flash USB după finalizarea scanării, consultaţi Îndepărtarea unităţii flash USB.
Pentru a scoate cartela de memorie după finalizarea scanării, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

Notă

- Puteţi scana imagini în mod continuu numai când selectaţi PDF. Continuaţi scanarea urmând ecranul de confirmare. Puteţi salva până la 100 de pagini cu imagini într-un fişier PDF.
- Dacă unitatea flash USB sau cartela de memorie se umple în timpul scanării imaginilor, pot fi salvate doar imaginile deja scanate.
- Puteţi salva până la 2000 de fişiere de date scanate atât în format de date JPEG cât şi PDF.
- Denumirea folderului şi fişierului cu datele scanate salvate unitatea flash USB sau pe cartela de memorie este următoarea:
  - Denumirea folderului: (extensie fişier: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Denumirea folderului: (extensie fişier: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Denumirea fişierului: Numere continue, pornind de la SCN_0001
  - Data fişierului: 01/01/2009

- Importul în computer al datelor scanate salvate pe cartela de memorie
  Dacă importaţi datele scanate salvate pe cartela de memorie în computer, importaţi datele după ce aţi efectuat oricare dintre operaţiile de mai jos:
  -Opriţi aparatul şi porniţi-l din nou.
  -Scoateţi cartela de memorie, apoi introduceţi-o din nou în slotul pentru cartelă.
  Puteţi optimiza sau imprima datele scanate salvate pe cartela de memorie, utilizând MP Navigator EX. Pentru detalii, consultaţi Importarea imaginilor salvate pe o cartelă de memorie .
- Importarea datelor scanate salvate pe unitatea flash USB în computer

Windows

Puteţi importa datele scanate salvate de pe unitatea flash USB în computer.
După scanarea datelor, conectaţi unitatea flash USB la computer, apoi importaţi datele folosind Windows Explorer.

Macintosh

Puteţi importa datele scanate salvate de pe unitatea flash USB în computer.
După scanarea datelor, conectaţi unitatea flash USB la computer, apoi importaţi datele.

Introducerea unităţii flash USB

Important

- **Înainte de introducerea unităţii flash USB:**

- În cazul în care unitatea flash USB nu poate fi introdusă în Portul de imprimare directă al aparatului, este posibil să aveţi nevoie de un cablu prelungitor. Cereţi informaţii la un magazin de electronice.
- În funcţie de tipul de unitate flash USB, este posibil ca funcţionarea acestuia să nu fie garantată.
- Este posibil să nu puteţi utiliza unităţile flash USB cu setări de siguranţă.

1. Introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

Asiguraţi-vă că unitatea flash USB este orientată corect înainte de a o introduce drept în Portul de imprimare directă.



Îndepărtarea unităţii flash USB

1. Asiguraţi-vă că aparatul nu scrie date pe unitatea flash USB.

Verificaţi pe LCD dacă operaţia de scriere a fost finalizată.

Important

- Nu scoateţi unitatea flash USB şi nu opriţi alimentarea cu energie în timpul funcţionării aparatului.

Notă

- Dacă utilizaţi unitatea flash USB cu lampa de acces, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat împreună cu unitatea flash USB pentru a verifica dacă a fost finalizată operaţia de scriere pe unitatea flash USB.

2. Îndepărtaţi unitatea flash USB.

Prindeţi unitatea flash USB şi trageţi-o în linie dreaptă din aparat.

În partea superioară a paginii

Elemente de configurare

Ecranul de setare a scanării

Efectuaţi setările de salvare a datelor scanate pe unitatea flash USB sau pe cartela de memorie.



1. Document type

Selectaţi tipul de document original de pe suprafaţa de sticlă de scanare.

2. Scan size

Selectaţi dimensiunea documentului original de pe suprafaţa de sticlă de scanare.

3. Scan resolution

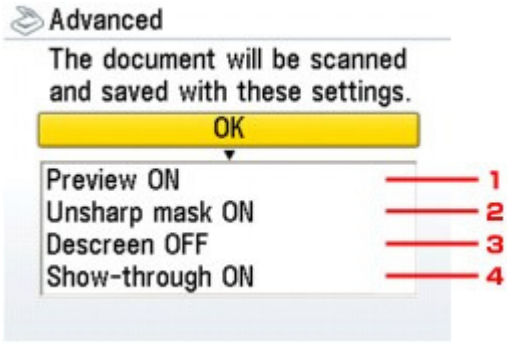
Selectaţi rezoluţia pentru scanare.

4. Data format

Selectaţi formatul de date pentru datele scanate.

Ecranul Advanced

Când apăsaţi butonul Funcţie din stânga în ecranul cu setările de scanare, se va afişa ecranul Advanced.



1. Preview

Selectaţi dacă veţi examina datele scanate sau nu.

2. Unsharp mask

Se poate accentua conturul caracterelor mici sau a obiectelor subţiri. Selectaţi Unsharp mask

ON dacă doriţi să accentuaţi conturul datelor scanate.

3. **Descreen***

Un rezultat de imprimare este format din puncte minuscule care formează caractere sau grafice. Deranjarea fiecărui punct poate crea umbre neuniforme sau un model dungat. Selectaţi Descreen ON dacă observaţi umbre neuniforme sau un model dungat pe imaginea scanată.

Notă

- Este posibil să rămână mai multe efecte dacă opţiunile Unsharp mask ON şi Descreen ON sunt selectate în acelaşi timp. În acest caz, schimbaţi Unsharp mask ON în Unsharp mask OFF.

4. **Show-through***

Caracterele de pe verso se pot vedea pe faţă în cazul scanării unui document subţire, cum ar fi un ziar. Selectaţi Show-through ON în cazul în care caracterele par să se vadă printr-un document scanat.

* Nu este disponibilă în cazul scanării unei fotografii.

În partea superioară a paginii

Ştergerea datelor scanate de pe o unitate flash USB/cartelă de memorie

Puteţi şterge datele scanate pe o unitate flash USB/cartelă de memorie cu ajutorul panoului de operare.

1. Selectaţi Scan în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
2. Introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă sau cartela de memorie în slotul pentru cartelă.

Important

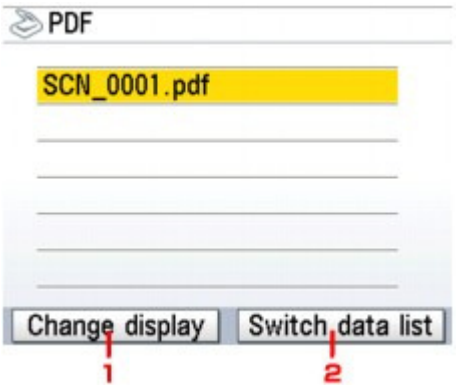
- Nu puteţi utiliza unitatea Flash USB şi cartela de memorie în acelaşi timp.

3. Selectaţi USB flash drive sau Memory card, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Selectaţi Delete scanned data, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează lista de fişiere.
5. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl ştergeţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Puteţi examina fişierul pe care doriţi să îl ştergeţi sau puteţi comuta lista de fişiere între PDF şi JPEG.
- Doar prima pagină a imaginii este afişată pe LCD.



1. Change display

   Comută afişajul între listă şi examinare.
2. Switch data list

   Comută afişajul între lista de date PDF şi lista de date JPEG.

6. Selectaţi Yes în ecranul de confirmare, apoi apăsaţi butonul **OK**.
7. Selectaţi Yes, apoi apăsaţi din nou butonul **OK**.

Aparatul începe ştergerea fişierului.

În partea superioară a paginii

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului
Anexă: Diferite setări de scanare

În partea superioară a paginii

Trimiterea datelor scanate pe PC utilizând panoul de operare al aparatului

Puteţi trimite datele scanate pe computer cu ajutorul panoului de operare al aparatului.

Înainte de a trimite datele scanate pe computer, verificaţi următoarele:

- **Aplicaţiile software necesare (MP Drivers şi MP Navigator EX) sunt instalate.**

  Dacă aplicaţiile software (MP Drivers şi MP Navigator EX) nu sunt încă instalate, introduceţi *CD-ROM -ul de instalare (Setup CD-ROM)* în unitatea de disc a computerului, apoi executaţi Custom Install şi selectaţi MP Drivers şi MP Navigator EX.

- **Aparatul este conectat la computer în mod corespunzător.**

  Asiguraţi-vă că aparatul este conectat corect la computer.

  Nu conectaţi şi nu deconectaţi cablul USB sau LAN în timp ce aparatul scanează imagini sau atunci când computerul se află în modul inactivitate sau standby.

  Dacă efectuaţi scanarea prin conexiune LAN, asiguraţi-vă că au fost specificate toate setările necesare. Pentru detalii, consultaţi Setări de scanare în reţea.

- **Operaţia care se va realiza după scanarea documentului original este specificată în MP Navigator EX.**

  MP Navigator EX vă permite să specificaţi răspunsul rezultat în urma apăsării butonului **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)** de pe aparat. Puteţi specifica răspunsul individual, pentru fiecare eveniment. Pentru detalii, consultaţi Selectarea unui răspuns pentru comenzile primite de la panoul de operare, utilizând MP Navigator EX.

1. Macintosh Setaţi aplicaţia de pornire.

   Dacă utilizaţi Mac OS X v.10.5.x sau Mac OS X v.10.4.x:
   Această operaţie nu este necesară.
   Dacă utilizaţi Mac OS X v.10.3.9:
   Trebuie să setaţi MP Navigator EX ca aplicaţia software de start în Captură imagine din Applications în Mac OS X.
   Selectaţi Applications din meniul Go, apoi faceţi dublu clic pe pictograma Image Capture. Faceţi clic pe Options în partea din stânga jos a ferestrei scanerului, selectaţi MP Navigator EX 3 în Application to launch when the scanner button is pressed:, după care faceţi clic pe OK. Pentru a părăsi Image Capture, selectaţi Quit Image Capture din meniul Image Capture.

   Important

   - Dacă Options nu este afişat, selectaţi Preferences din meniul Image Capture, faceţi clic pe Scanner şi faceţi clic pe Use TWAIN software whenever possible pentru a şterge opţiunea. Apoi părăsiţi Image Capture şi reporniţi-l.

2. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

3. Încărcaţi documentele originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.

   Notă

   - Consultaţi Aşezarea documentelor pentru detalii cu privire la modul de încărcare a documentelor originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.

4. Selectaţi Scan în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se va afişa ecranul de selectare a locului de trimitere a datelor.

5. Selectaţi PC, apoi apăsaţi butonul **OK**.

6. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta computerul pentru trimiterea datelor scanate, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Selectaţi opţiunea USB pentru un computer conectat prin USB sau selectaţi PC pentru a trimite datele scanate pentru un computer conectat la reţeaua LAN.
Se va afişa ecranul de selectare a tipului de document.

Notă

- PC-urile conectate la reţeaua LAN sunt afişate ca şi „Nume utilizator Nume PC”.

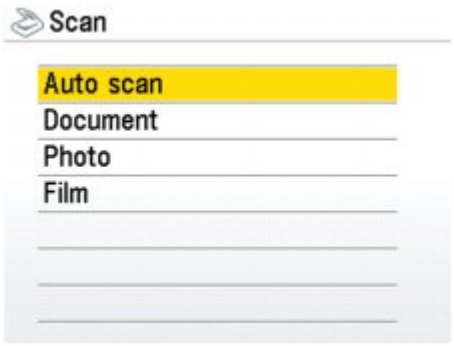
7. Selectaţi tipul de document, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Auto scan
Acest element este disponibil doar atunci când aparatul se conectează la computer cu un cablu USB.
Aparatul detectează automat tipul documentului original, iar imaginea este trimisă în datele optimizate.
Continuaţi cu pasul 9.

Document
Scanează documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare aplicând setări optimizate pentru scanarea unui document.

Photo
Scanează documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare aplicând setări optimizate pentru scanarea unei fotografii.

Film
Scanează documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare aplicând setările optimizate pentru scanarea unui film.



Important

- Asiguraţi-vă că documentul a fost încărcat corect, corespunzător cu tipul de document selectat. Consultaţi Aşezarea documentelor pentru detalii cu privire la modul de încărcare a documentelor originale pe suprafaţa de sticlă de scanare.

8. Dacă la pasul 7 aţi selectat Document, Photo sau Film, selectaţi formatul de fişier, apoi apăsaţi butonul **OK**.

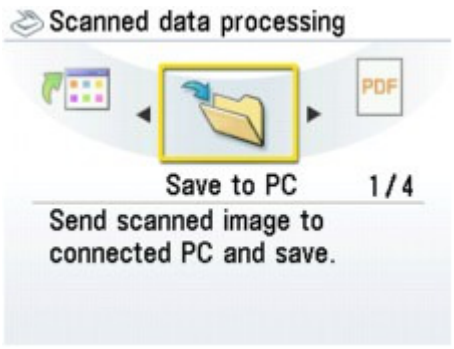
Save to PC
Documentul original este scanat şi salvat.

Save as PDF file
Documentul original este scanat şi salvat ca fişier PDF. Acest element poate fi selectat numai

atunci când opţiunea Document a fost selectată pe ecranul Scan.

Attach to E-mail
Documentul original este scanat şi, imaginea este ataşată la un e-mail folosind software-ul de aplicaţie e-mail.

Open with application
Originalul este scanat şi afişat pe software-ul de aplicaţie înregistrat.



Notă

- Opţiunile pentru operaţiile de scanare se pot specifica în MP Navigator EX. Pentru detalii, consultaţi Selectarea unui răspuns pentru comenzile primite de la panoul de operare, utilizând MP Navigator EX.

9. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**.

La scanare sunt aplicate setările configurate prin MP Navigator EX.
După finalizarea scanării, îndepărtaţi documentul original de pe suprafaţa de sticlă de scanare.

Notă

- Dacă selectaţi ca operaţie Save as PDF file, puteţi scana în mod continuu documente de pe suprafaţa de sticlă de scanare. După terminarea scanării, selectaţi Continue pe ecranul de confirmare. Încărcaţi documentul următor pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru scanare color, sau **Negru (Black)** pentru scanare alb-negru. După finalizarea scanării, selectând End pe ecranul de confirmare puteţi să salvaţi documentele scanate într-un fişier PDF.

10. Windows Pentru a specifica MP Navigator EX 3.0

Dacă utilizaţi Windows Vista:
Este posibil să fie afişat ecranul de selectare a programului după apăsarea butonului **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**. În acest caz, selectaţi MP Navigator EX Ver3.0 şi faceţi clic pe OK.
Puteţi seta MP Navigator EX să se lanseze de câte ori este apăsat butonul **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**. Pentru detalii, consultaţi Pentru utilizatorii Windows.
Dacă utilizaţi Windows XP:
Este posibil să fie afişat ecranul de selectare a programului după prima apăsare a butonului **Culoare (Color)** sau **Negru (Black)**. În acest caz, specificaţi MP Navigator EX Ver3.0 ca aplicaţie software de utilizat, selectaţi Always use this program for this action, apoi faceţi clic pe OK. Data următoare, MP Navigator EX este pornit automat.

Important

- Dacă poziţia sau dimensiunea unei imagini nu este scanată corect în funcţie de tipul documentului original, consultaţi Scanarea fotografiilor şi documentelor şi modificaţi setările MP Navigator EX Document Type şi Document Size pentru a se potrivi cu cele ale originalului care este scanat.

Notă

- Operaţia de efectuat după scanarea documentului original depinde de setarea pentru operaţia de scanare pe care aţi selectat-o la pasul 8. Pentru detalii referitoare la modul de modificare a setărilor de operare, consultaţi Selectarea unui răspuns pentru comenzile primite de la panoul de operare, utilizând MP Navigator EX.

- **Dacă doriţi să editaţi sau să imprimaţi imaginile scanate**

  MP Navigator EX vă permite să editaţi imaginile scanate, precum optimizarea sau tăierea lor.

  Puteţi, de asemenea, să porniţi aplicaţia software din MP Navigator EX pentru a edita sau imprima imaginile scanate.

  ➡ Să încercăm să scanăm

- **Dacă doriţi să scanaţi documente originale cu setări avansate**

  ScanGear vă permite să scanaţi documente originale cu setări avansate, precum rezoluţia.

  ➡ Scanarea cu Setări avansate, utilizând ScanGear (driver de scaner)

Notă

- Puteţi utiliza o aplicaţie software compatibilă TWAIN sau WIA (doar Windows Vista şi Windows XP) şi Panoul de control (doar Windows Vista şi Windows XP) pentru a scana documente originale cu acest aparat.
  Pentru detalii, consultaţi Alte metode de scanare .

În partea superioară a paginii

Advanced Guide

Appendix: Various Scan Settings

- **Enabling network scanning**

  Network Scan Settings
- **Specifying how to respond when scanning using the Operation Panel of the machine**

  Selecting a Response to Commands from the Operation Panel Using MP Navigator EX

Page top

Network Scan Settings

You can connect the machine to a network to share it among multiple computers or scan images into a specified computer.

Important

- Multiple users cannot scan at the same time.

Note

- Complete the network settings of the machine beforehand. (Refer to the printed manual: *Getting Started*.)

Complete the following settings to enable scanning over a network.

Setting for Scanning with MP Navigator EX

To scan over a network using MP Navigator EX, follow the steps below and change the connection status between the computer and the machine.

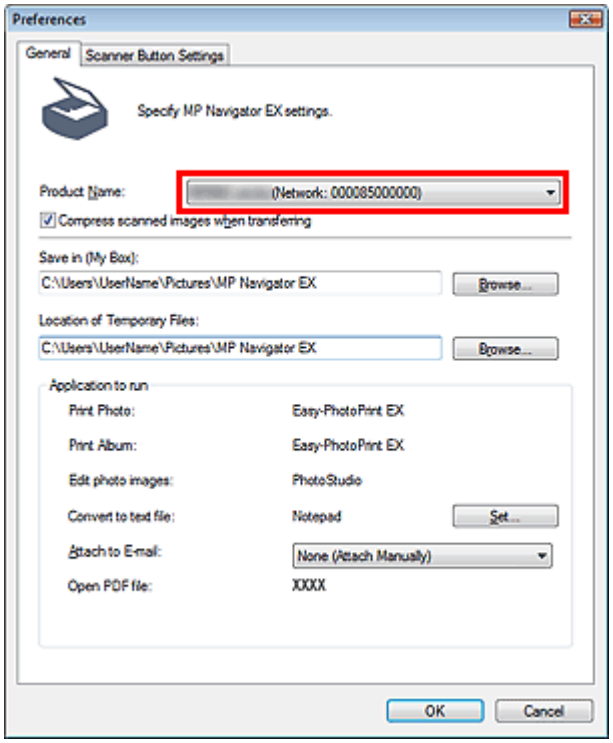
1. Start MP Navigator EX.

   Starting MP Navigator EX

2. Click Preferences.

3. For network connection, select (model name) series (Network: XXXXXXXXXXXX) for Product Name.

   (Where XXXXXXXXXXXX is the MAC address.)



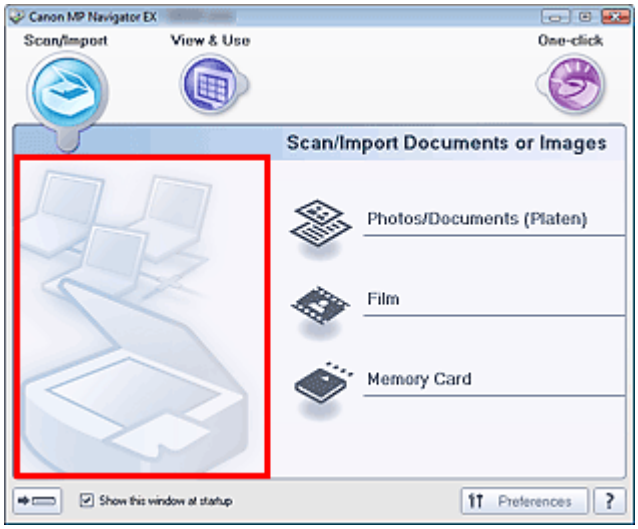
Note

- For USB connection, select (model name) series for Product Name.

4. Click OK.

The Preferences dialog box closes. You can now scan via a network connection.

Go to the Main Menu to check whether network scanning is enabled.



Setting for Scanning Using the Operation Panel

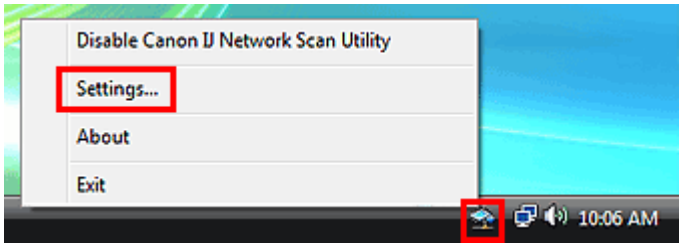
You can make settings for scanning using the Operation Panel of the machine.

1. Check that Canon IJ Network Scan Utility is running.

If Canon IJ Network Scan Utility is running, its icon appears in the notification area of the taskbar.

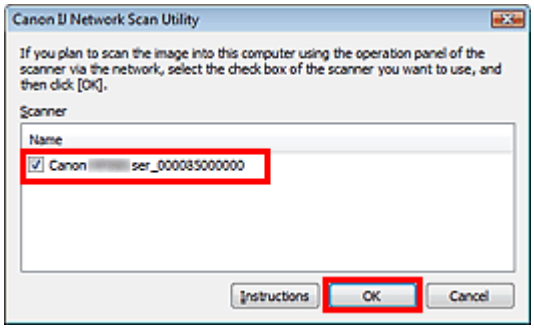
If Canon IJ Network Scan Utility is not running, from the Start menu, select (All) Programs > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility to start it.

2. In the notification area of the taskbar, right-click the Canon IJ Network Scan Utility icon and select Settings....



The Canon IJ Network Scan Utility dialog box opens.

3. Select Canon (model name) ser_XXXXXXXXXXXX and click OK.



Note

- When multiple scanners are connected via a network, you can select up to three scanners.
- See "Canon IJ Network Scan Utility Menu and Setting Screen " for details on Canon IJ Network Scan Utility.

Page top

MP Navigator EX

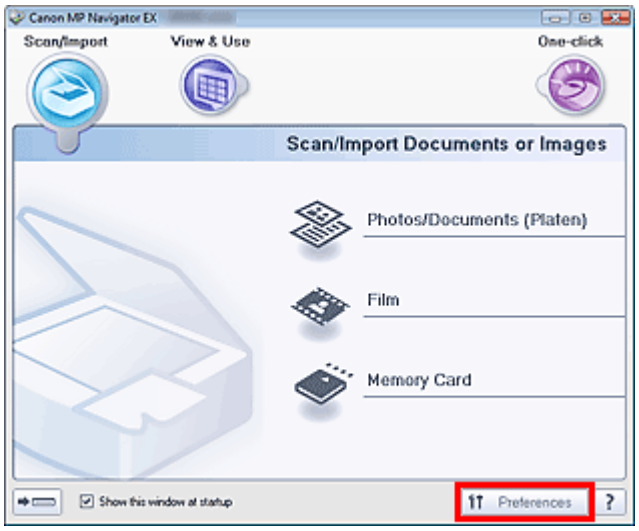
Selecting a Response to Commands from the Operation Panel Using MP Navigator EX

MP Navigator EX enables you to specify the response resulting from pressing a button for scanning on the Operation Panel of the machine. You can specify the response individually for each event.

1. Start MP Navigator EX.

   Starting MP Navigator EX

2. Click Preferences.

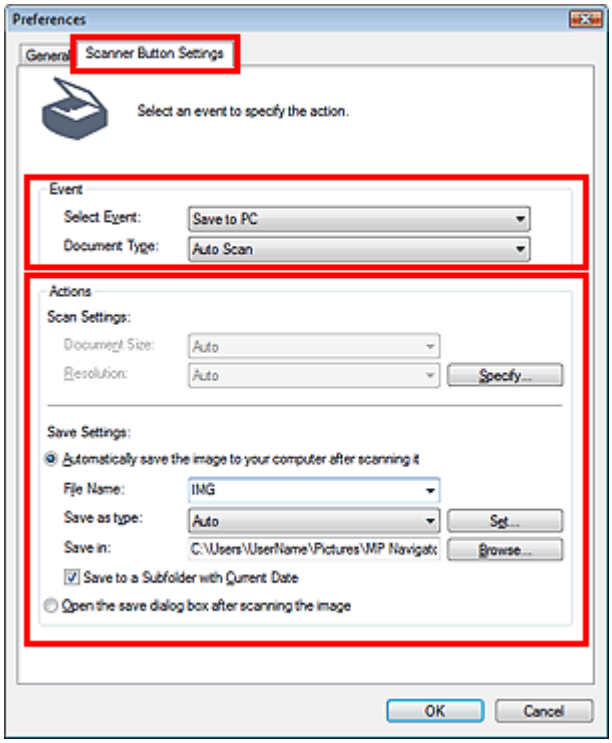


   The Preferences dialog box opens.

Note

- The Preferences dialog box can also be opened by clicking Preferences in the One-click Mode screen.

3. On the Scanner Button Settings tab, specify Event and Actions.



Note

- See the section below for details.
  - Scanner Button Settings Tab (Save)
  - Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)
  - Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

4. Click OK.

The operation will be performed according to the settings when you press the Color Start or Black Start button on the machine.

Page top

Scanarea cu pachetul software al aplicaţiei

- Ce este MP Navigator EX (software de scanare furnizat)?
- Să încercăm să scanăm
- Funcţii utile din MP Navigator EX
- Utilizarea imaginilor în MP Navigator EX
- Ecranele aplicaţiei MP Navigator EX
- Anexă: Deschiderea fişierelor diferite de imaginile scanate

În partea superioară a paginii

MP Navigator EX

What Is MP Navigator EX (Supplied Scanner Software)?

MP Navigator EX is an application that enables you to easily scan photos, documents and film. It is suitable even for beginners.

Important

- MP Navigator EX may not start from the Operation Panel of the machine. In that case, restart the computer.
- Use the default display font size of the OS. Otherwise, software screens may not appear correctly.

What You Can Do with This Software

This software allows you to scan multiple documents at one time, or scan images larger than the Platen. You can also save scanned images, attach them to e-mail or print them using the supplied applications.

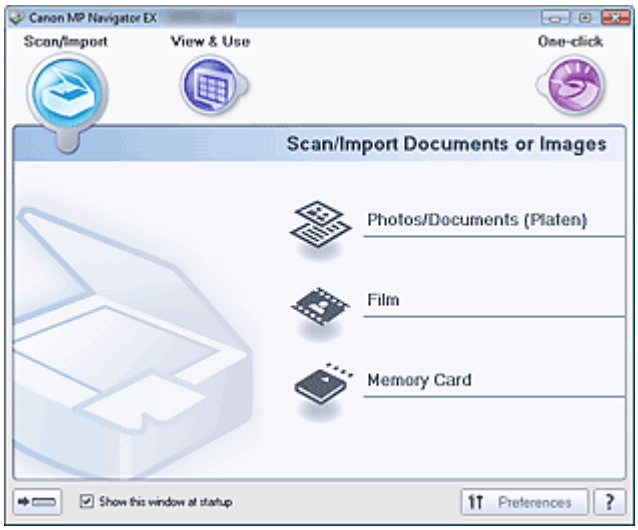
Screens

Main Menus

There are two types of MP Navigator EX Main Menu: Navigation Mode screen and One-click Mode screen.

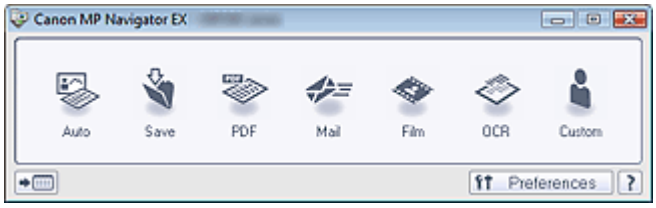
Navigation Mode Screen

You can start various tasks from the Navigation Mode screen, including simple scanning, scanning using ScanGear (scanner driver), and enhancing/correcting images.



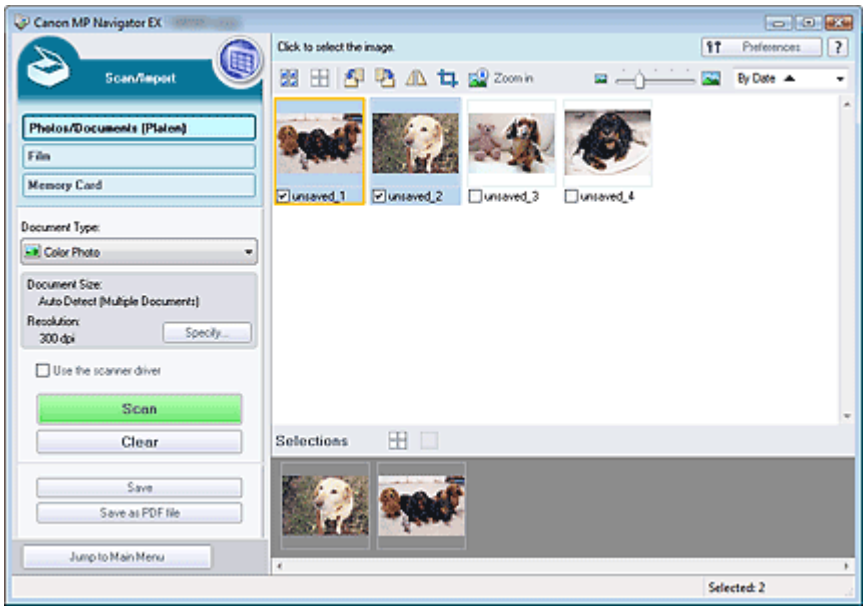
One-click Mode Screen

You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon in the One-click Mode screen.



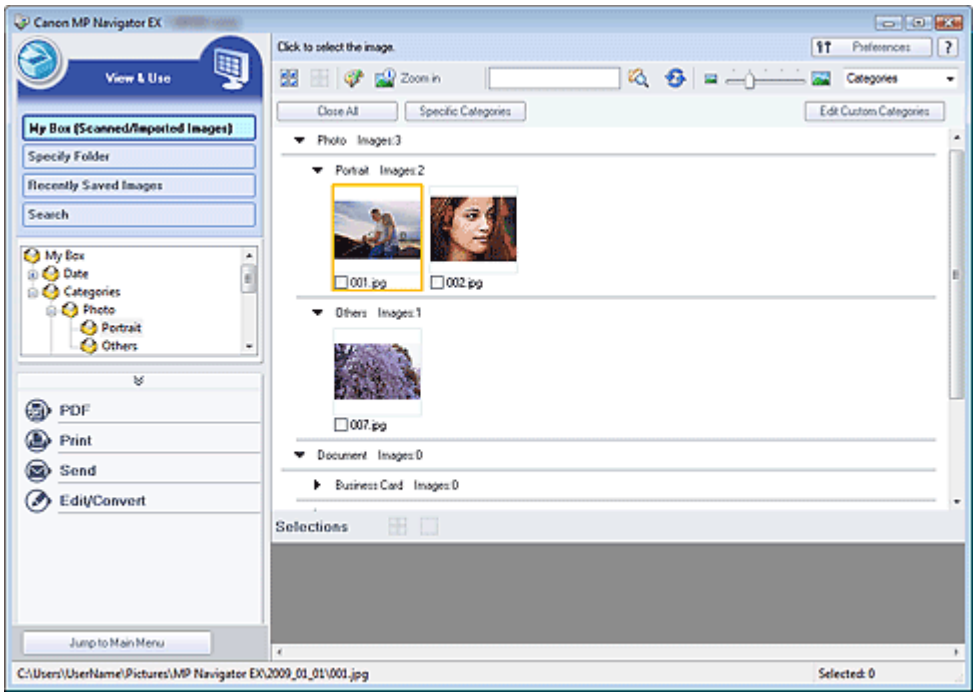
Scan/Import Window

Use the Scan/Import window to scan photos, documents and film, or import images saved on memory cards.



View & Use Window

Use the View & Use window to select what you want to do with the scanned images.



Page top

MP Navigator EX

Let's Try Scanning

Try scanning using MP Navigator EX.

- **Starting MP Navigator EX**
  - Starting MP Navigator EX
- **Scanning documents, photos, magazines, etc. from the Platen**
  - Scanning Photos and Documents
- **Scanning Film**
  - Scanning Film
- **Scanning two or more photos (small documents) at one time**
  - Scanning Multiple Documents at One Time
- **Scanning images larger than the Platen**
  - Scanning Images Larger than the Platen (Stitch Assist)
- **Scanning easily according to purpose (scan and save, attach to e-mail, etc.)**
  - Easy Scanning with One-click

Page top

MP Navigator EX

Starting MP Navigator EX

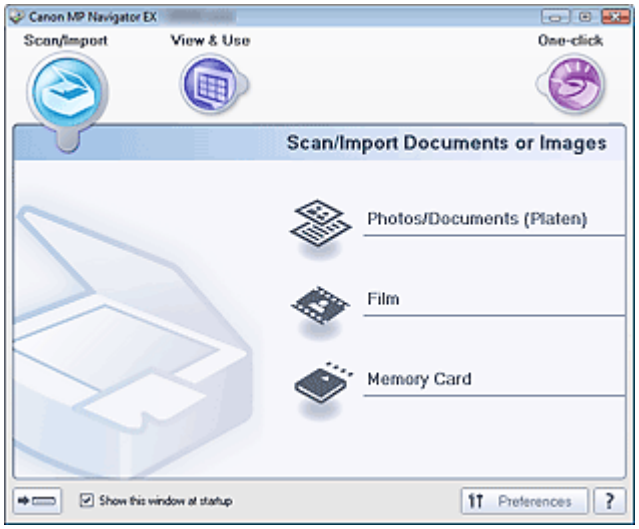
Note

- To scan via a network connection, start MP Navigator EX and set up the network environment before scanning.
  Network Scan Settings

Starting MP Navigator EX

1. Double-click Canon MP Navigator EX 3.0 icon on the desktop.

   MP Navigator EX starts.

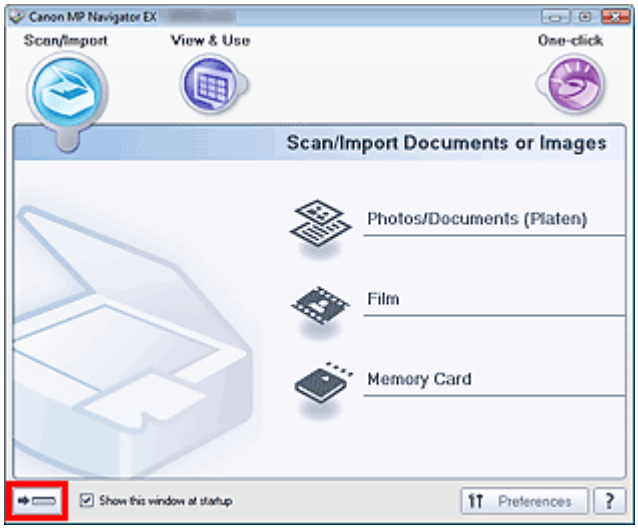


Note

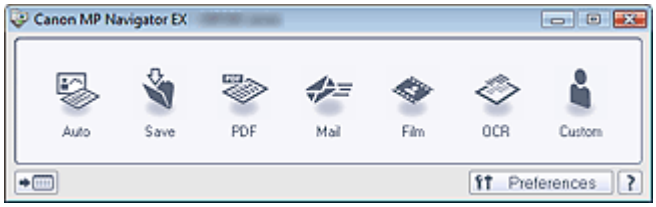
- Alternatively, from the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.0 > MP Navigator EX 3.0.

Starting One-click Mode

1. Click (Switch Mode) at the bottom left of the screen.



The One-click Mode screen appears.



Note

- Select the Show this window at startup checkbox in the Navigation Mode screen to always open the Navigation Mode screen at startup. If this checkbox is not selected, the last used screen appears at startup.

Page top

MP Navigator EX

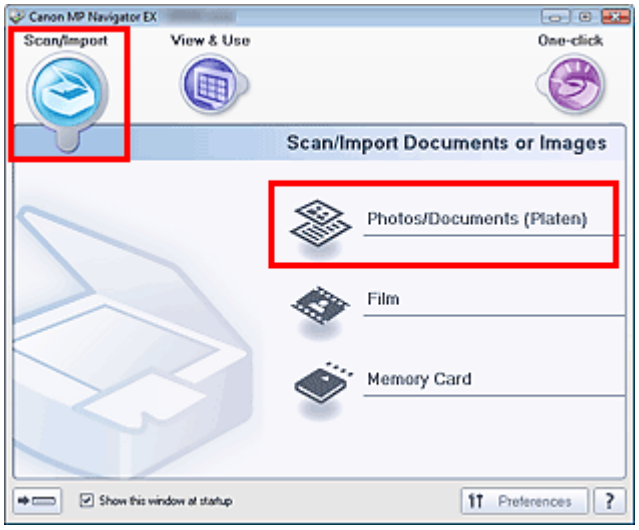
Scanning Photos and Documents

Scan photos and documents placed on the Platen.

1. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.

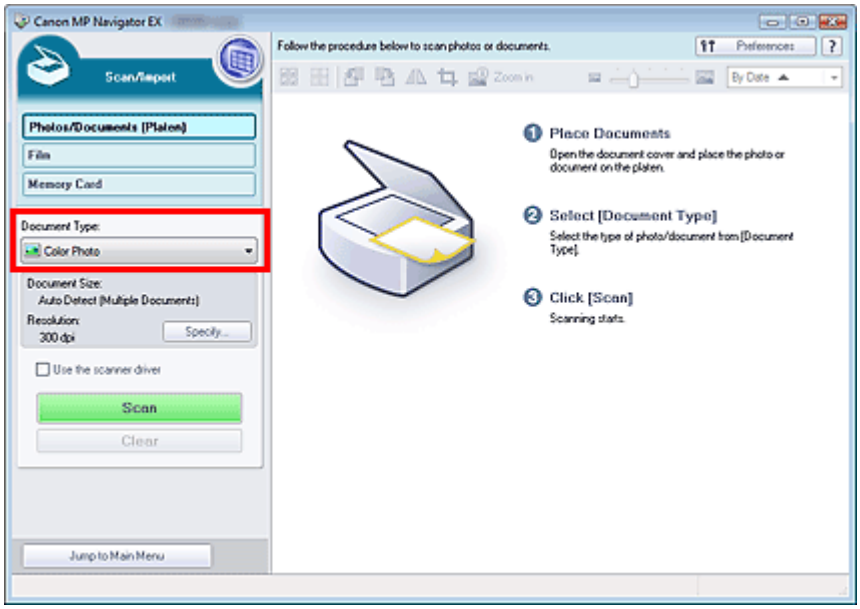
   Starting MP Navigator EX

2. Point to Scan/Import and click Photos/Documents (Platen).



3. Place the document on the Platen, then select Document Type.

   Placing Documents



Note

- When you select Magazine(Color), the Descreen function will be enabled and scanning takes longer than usual. To disable the Descreen function, deselect the Descreen checkbox in the

Scan Settings dialog box.

- Select Text(OCR) to extract the text in the image and convert to editable text data using MP Navigator EX. This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.
- Color scanning is not available for Text(OCR). To scan in color, use OCR in One-click and scan with Color Mode set to Color.

4. Click Specify... to set the document size and scanning resolution as required.

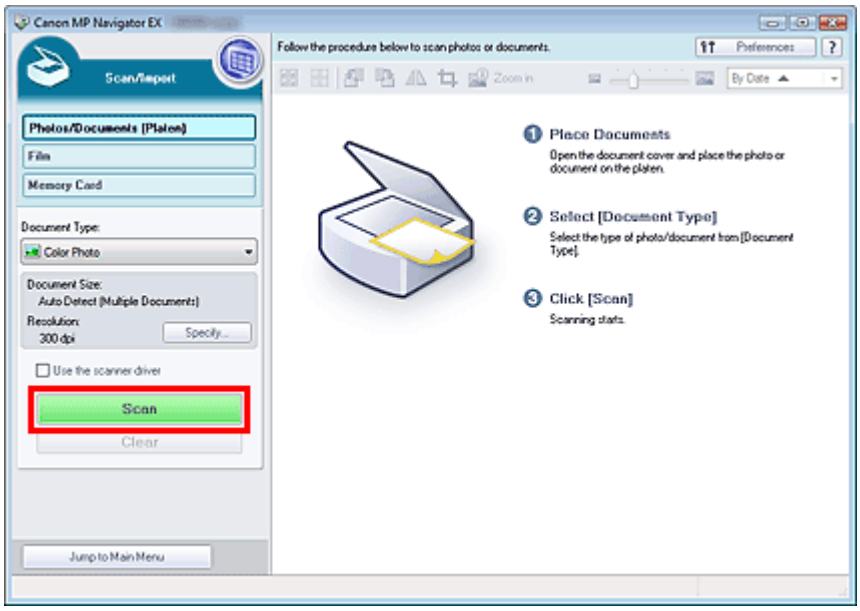
When setting is completed, click OK.

➡ Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

Important

- When scanning a large document (such as an A4 size photo), align its corner with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen and specify the document size in the Scan Settings dialog box.

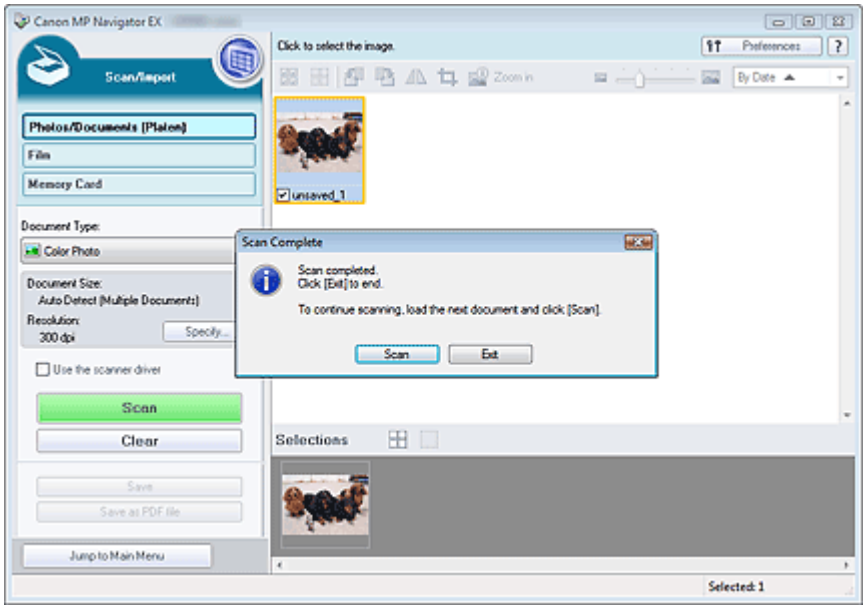
5. Click Scan.



Scanning starts.

When scanning is completed, the Scan Complete dialog box opens. Select Scan or Exit. Select Scan to scan the next document, or select Exit to end.

The scanned images appear in the Thumbnail window.



6. Edit the scanned images as required.

Use Edit Tools to rotate images, select a part of an image, etc.

See the Edit Tools in "Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window) " for details.

Note

- First select images to edit. (Selected images are outlined in orange.) Drag the mouse or use Shift + arrow keys to select multiple images.

7. Save the scanned images.

- Saving
- Saving as PDF Files

Page top

MP Navigator EX

Scanning Film

This machine supports 35 mm positive and negative film strips (standard state of developed film, with six frames in each strip) as well as 35 mm mounted positive slides (one frame per mounted slide).

Up to six film strip frames or four mounted slide frames can be scanned continuously.

Important

- To scan mounted negative slides, scan from the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver), with Select Source set to negative film.

Note

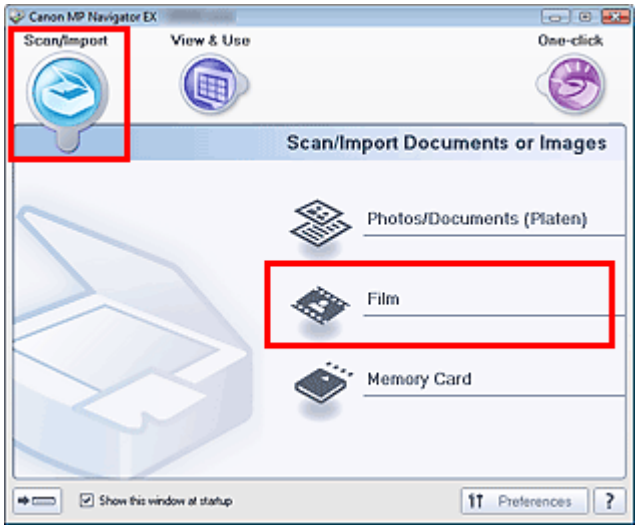
- To scan at a resolution higher than 4800 dpi, scan from the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver).
  Scanning Film in Advanced Mode



35 mm Film Strip 35 mm Mounted Slides

1. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.
   Starting MP Navigator EX

2. Point to Scan/Import and click Film.



3. Place the film on the Platen.
   Placing Film

4. Click Specify... to set the document size and scanning resolution as required.
   When setting is completed, click OK.
   Scan Settings Dialog Box (Film)

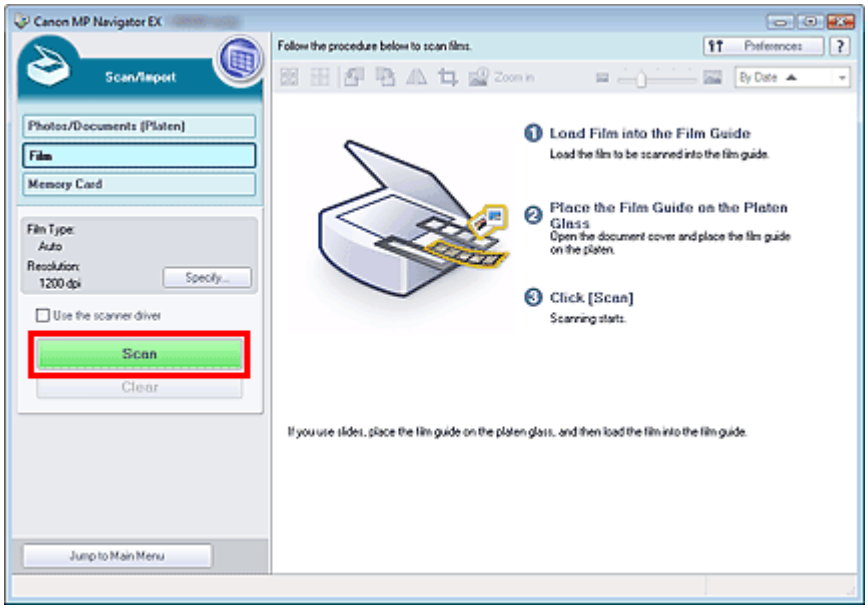
Important

- Film may not be scanned correctly when Film Type in the Scan Settings dialog box is set to Auto. In that case, select the type of film in Film Type and scan again.

Note

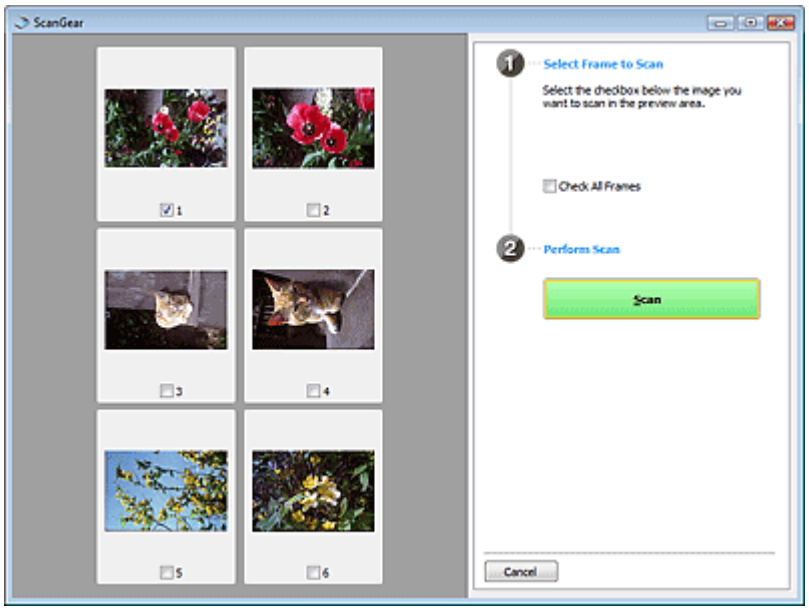
- To scan black and white film, it is recommended that you select Black and White Negative Film or Black and White Positive Film for Film Type in the Scan Settings dialog box.

5. Click Scan.



Preview scan starts.

When preview scan of the film is completed, the preview image appears.



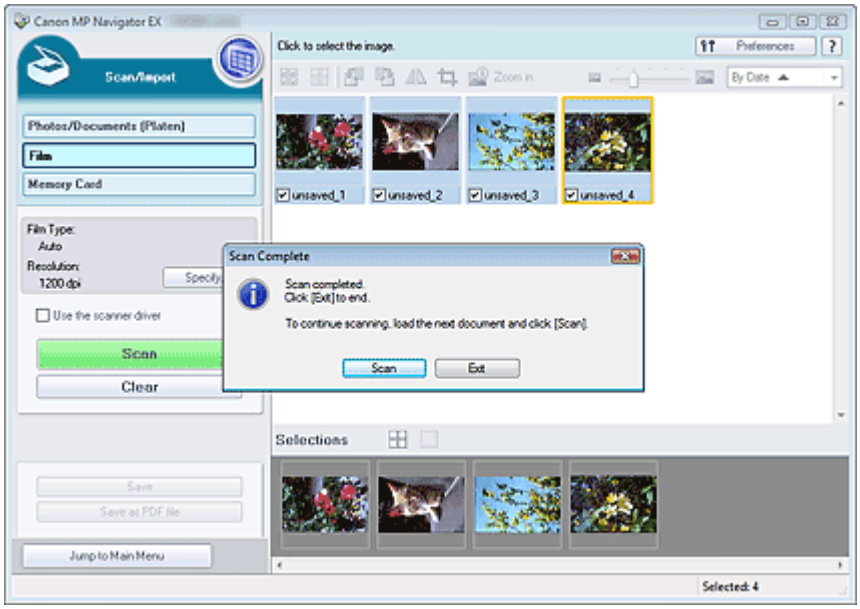
Note

- Preview images do not appear when the Preview before scanning checkbox is not selected in the Scan Settings dialog box. The scanned images appear directly in the Thumbnail window.
- If film cannot be scanned correctly, see "Problems with Scanning/Printing Film" in "Troubleshooting."

6. Select the checkboxes of the frames you want to scan, then click Scan.

When scanning is completed, the Scan Complete dialog box opens. Select Scan or Exit. Select Scan to scan the next film, or select Exit to end.

The scanned images appear in the Thumbnail window.



7. Edit the scanned images as required.

Use Edit Tools to rotate images, select a part of an image, etc.

See the Edit Tools in "Film Screen (Scan/Import Window) " for details.

Note

- First select images to edit. (Selected images are outlined in orange.) Drag the mouse or use Shift + arrow keys to select multiple images.

8. Save the scanned images.

➡ Saving

➡ Saving as PDF Files

Page top↑

MP Navigator EX

Scanning Multiple Documents at One Time

You can scan two or more photos (small documents) at one time by setting Document Size to Auto Detect (Multiple Documents) in the Scan Settings dialog box of MP Navigator EX.

Important

- The following types of documents may not be cropped correctly. In that case, start ScanGear (scanner driver), then adjust the cropping frames (scan areas) in whole image view and scan again.
  - Photos that have a whitish border
  - Documents printed on white paper, hand-written text, business cards, etc.
  - Thin documents
  - Thick documents

  Scanning Multiple Documents in Whole Image View

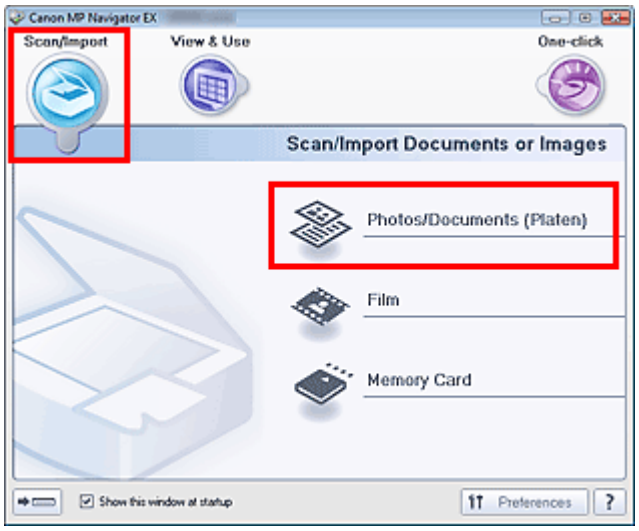
1. Place the document on the Platen.

   Placing Documents

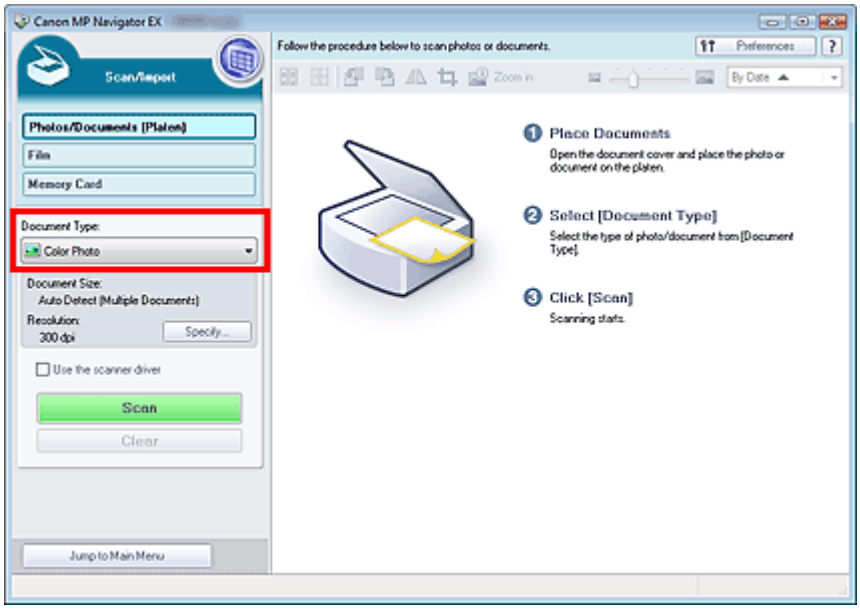
2. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.

   Starting MP Navigator EX

3. Point to Scan/Import and click Photos/Documents (Platen).



4. Select Document Type according to the document to be scanned.

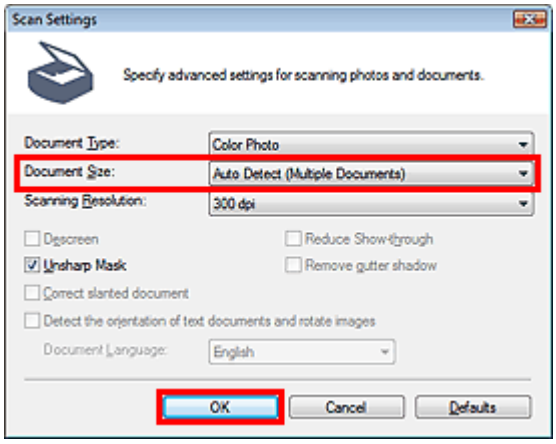


5. Click Specify....

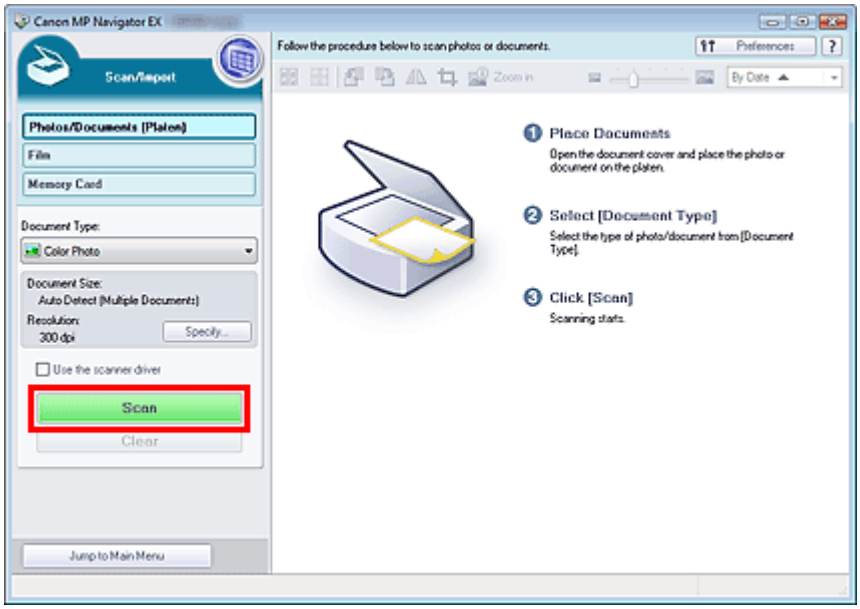
Select Auto Detect (Multiple Documents) for Document Size.

When setting is completed, click OK.

➡Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)



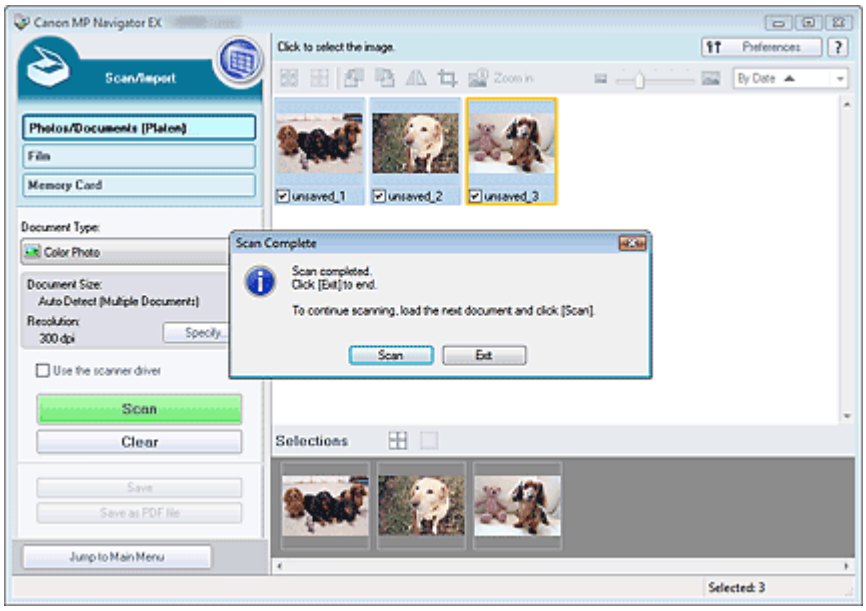
6. Click Scan.



Multiple documents are scanned at one time.

When scanning is completed, the Scan Complete dialog box opens. Select Scan or Exit. Select Scan to scan the next document, or select Exit to end.

The scanned images appear in the Thumbnail window.



7. Edit the scanned images as required.

Use Edit Tools to rotate images, select a part of an image, etc.

See the Edit Tools in "Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window) " for details.

Note

- First select images to edit. (Selected images are outlined in orange.) Drag the mouse or use Shift + arrow keys to select multiple images.

8. Save the scanned images.

➡ Saving

➡ Saving as PDF Files

Note

- If you want to preview the images before scanning, use ScanGear (scanner driver).
  ➡ Scanning Multiple Documents at One Time with ScanGear (Scanner Driver)

Page top

MP Navigator EX

Scanning Images Larger than the Platen (Stitch Assist)

Stitch Assist allows you to scan the left and right halves of a large document separately and combine the scanned images back into one image. You can scan documents that are up to twice as large as the Platen.

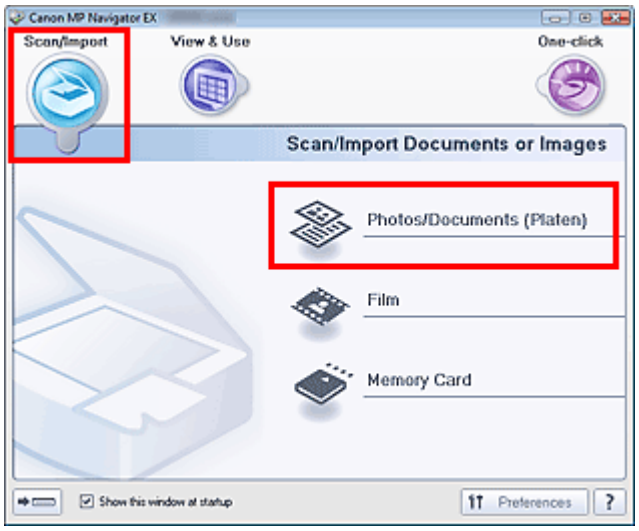
1. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.

   Starting MP Navigator EX

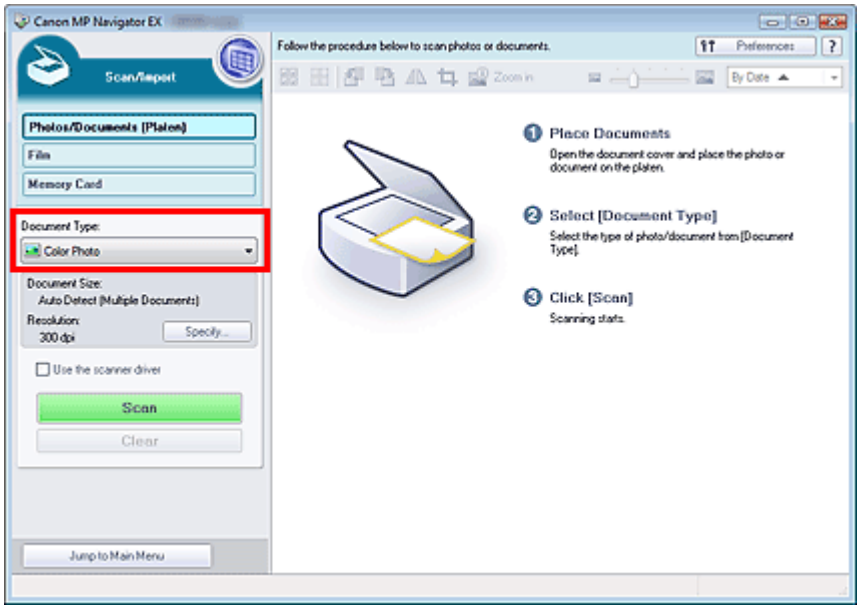
   Note

   - You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon in the One-click Mode screen. Stitch Assist is available from the One-click Mode screen as well, by changing the document size. Click the corresponding icon and select Stitch Assist for Document Size. Then skip ahead to Step 5.

2. Point to Scan/Import and click Photos/Documents (Platen).



3. Select Document Type according to the document to be scanned.

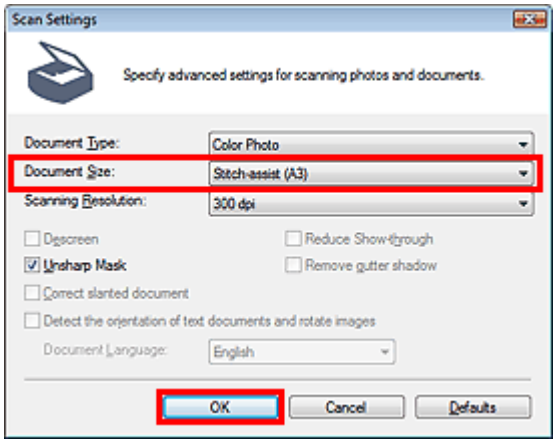


4. Click Specify....

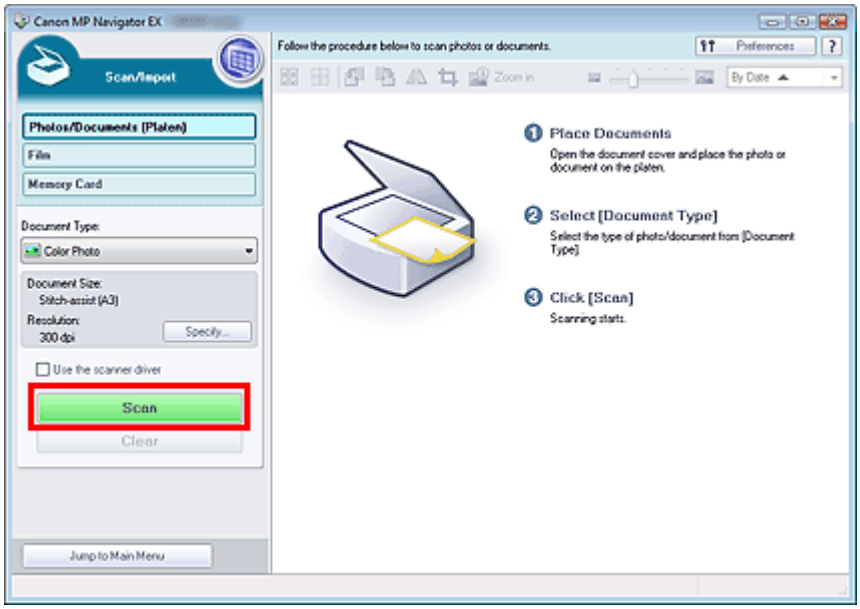
Select Stitch Assist for Document Size, then specify the scanning resolution as required.

When setting is completed, click OK.

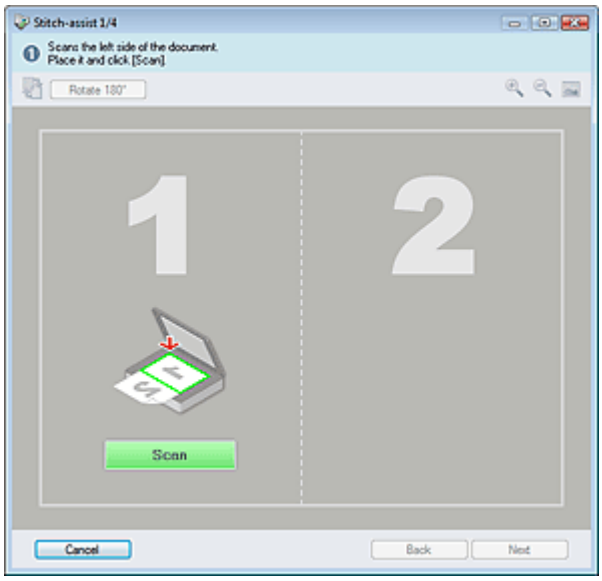
➡ Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)



5. Click Scan.



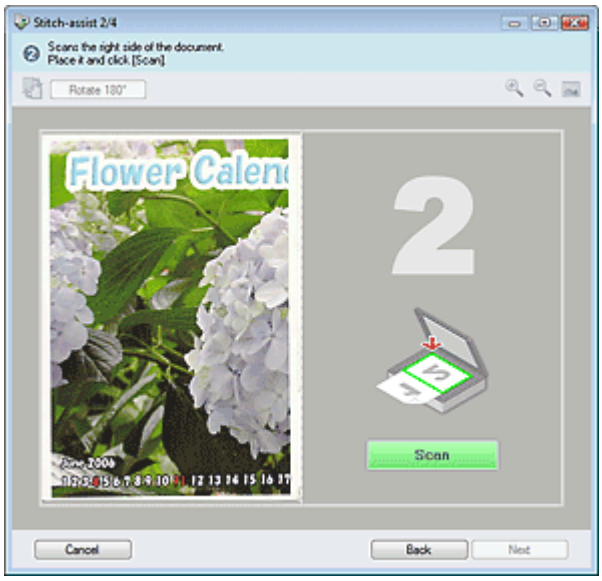
The Stitch-assist window opens.



6. Place the left half of the document face-down on the Platen.

7. Click Scan.

The left half of the document is scanned and appears in the Stitch-assist window.



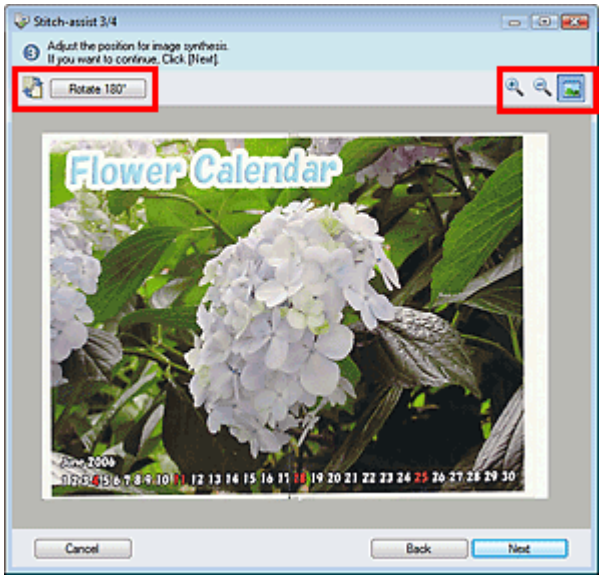
8. Place the right half of the document face-down on the Platen.

9. Click Scan.

The right half of the document is scanned.

10. Adjust the scanned image as required.

Use the icons to swap the left and right halves, rotate the image 180 degrees or enlarge/reduce the image.



- **(Swap Left & Right)**

  Swaps the left and right halves.

  Important
  - This function is not available while the image is enlarged/reduced.

- Rotate 180° **Rotate 180°**

  Rotates right half of the image 180 degrees.

  Important
  - This function is not available while the image is enlarged/reduced.

- **(Enlarge)**

  Enlarges the displayed image.

- **(Reduce)**

  Reduces the displayed image.

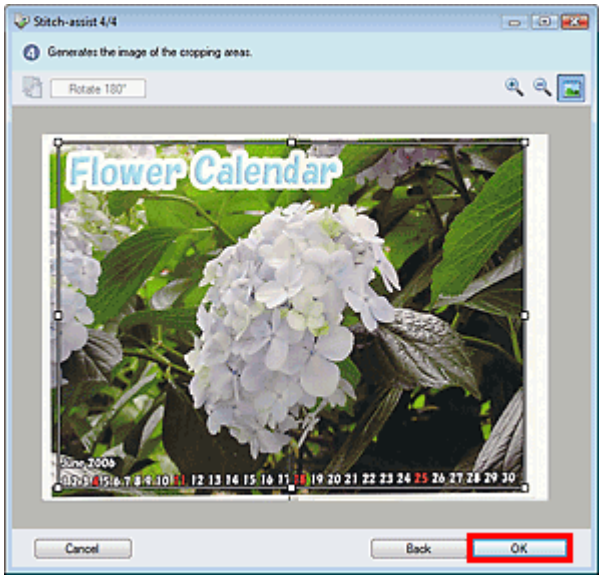
- **(Full-screen)**

  Enlarges/reduces the image to display it full-screen.

Note
- Enlarge/Reduce does not affect the actual size of the scanned image.
- When the document is scanned upside down, the image displayed in the Stitch-assist window will also be upside down. Click Rotate 180° to rotate the image to the correct orientation.
- You can drag the right half of the image from right to left or up and down to adjust the position.
- If the left and right halves do not match due to a slanted document, place the document correctly and click Back, then scan again.

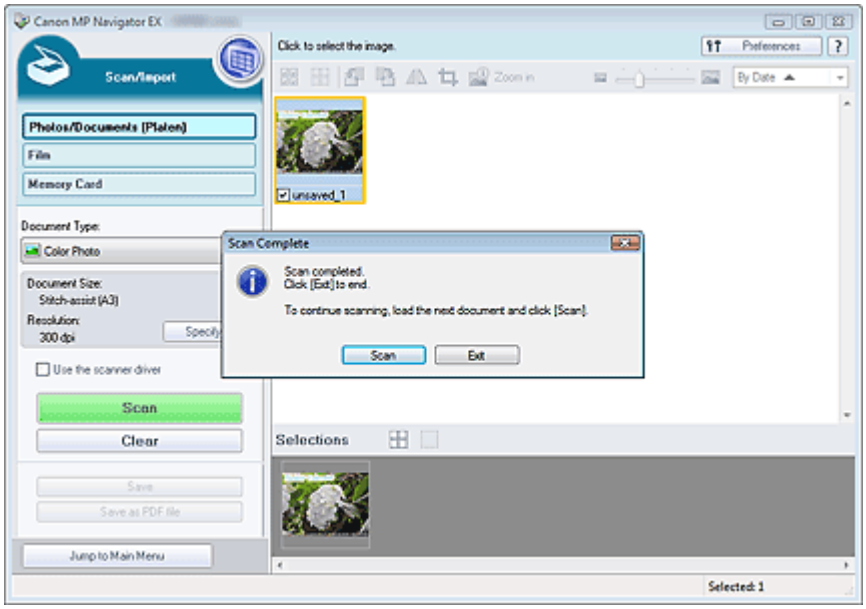
11. Click Next.

12. Drag the mouse to specify the area to be saved, then click OK.



The combined image appears in the Thumbnail window.

When scanning is completed, the Scan Complete dialog box opens. Select Scan or Exit. Select Scan to scan the next document, or select Exit to end.



13. Save the scanned images.

- Saving
- Saving as PDF Files

Page top

MP Navigator EX

Easy Scanning with One-click

You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.

1. Place the document on the Platen.

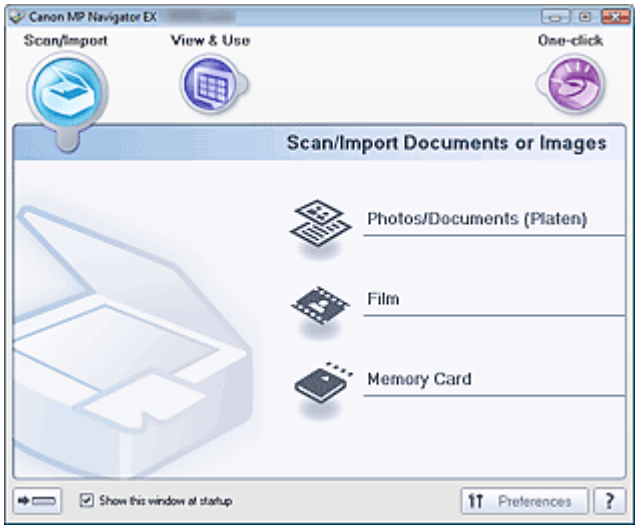
   Placing Documents

2. Start MP Navigator EX.

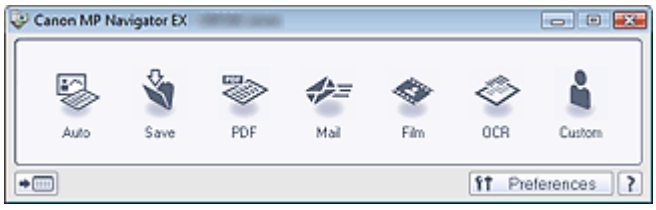
   Starting MP Navigator EX

   The MP Navigator EX Navigation Mode screen or One-click Mode screen appears.

   Navigation Mode Screen



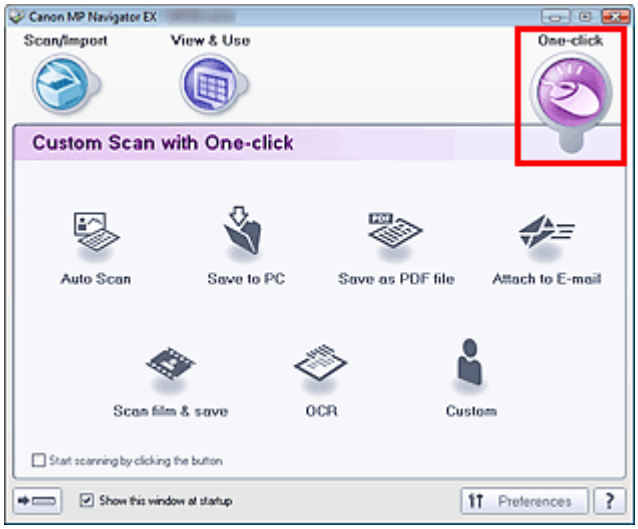
   One-click Mode Screen



Note

- Skip ahead to Step 4 if One-click Mode screen is open.

3. Point to One-click.



4. Click the corresponding icon.
   - Custom Scan with One-click Tab
   - One-click Mode Screen
5. Select Document Type according to the document to be scanned.
6. Set the document size and scanning resolution as required.
7. Start scanning.

   Scanning starts.

Page top

MP Navigator EX

Useful MP Navigator EX Functions

With MP Navigator EX, you can correct/enhance scanned images beautifully, and search saved images quickly.

- **Correcting/enhancing images automatically**
  - Correcting/Enhancing Images Automatically
- **Correcting/enhancing images manually**
  - Correcting/Enhancing Images Manually
- **Adjusting color characteristics such as brightness and contrast**
  - Adjusting Images
- **Searching for lost images**
  - Searching Images
- **Classifying and sorting images**
  - Classifying Images into Categories

Page top

MP Navigator EX

Correcting/Enhancing Images Automatically

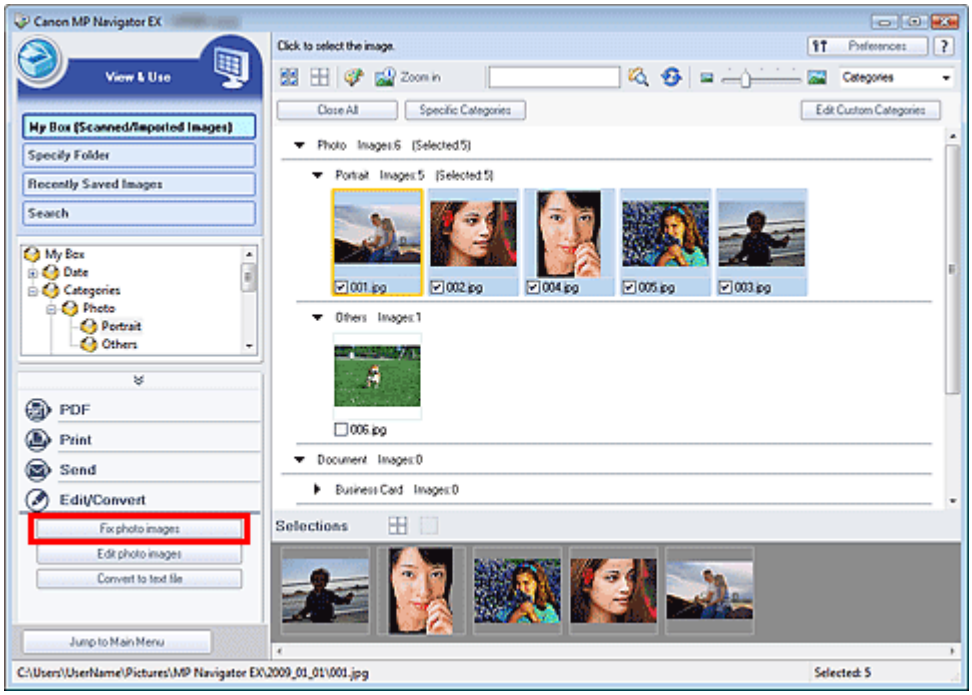
MP Navigator EX will analyze and correct/enhance scanned images automatically.

1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen and select the photos you want to correct/enhance.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

2. Click Edit/Convert, then click Fix photo images on the list.



The Correct/Enhance Images window opens.

Note

- The Correct/Enhance Images window can also be opened by clicking (Image Correction/Enhancement) on the Toolbar or in the Zoom in dialog box. In that case, only the target image (outlined in orange) can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

3. Select the image you want to correct/enhance from the thumbnail list.

The selected image appears in Preview.

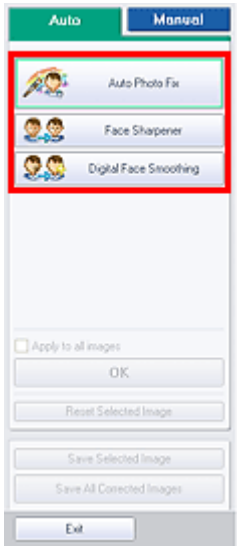


Note

- If you selected only one image in the View & Use window, the thumbnail list does not appear and only the preview image appears.

4. Make sure that Auto is selected.

5. Click Auto Photo Fix, Face Sharpener or Digital Face Smoothing.



Important

- Once image is corrected with Auto Photo Fix and saved, it cannot be corrected again with Auto Photo Fix. Auto Photo Fix may not be available for images edited using an application, digital camera, etc. manufactured by other companies.

Note

- The Face Sharpener and Digital Face Smoothing effect levels can be changed using the slider that appears by clicking the corresponding buttons.
- When you apply Auto Photo Fix, dark backlit photos will be corrected automatically. If the image is not corrected enough using Auto Photo Fix, it is recommended that you apply Face Brightener on the Manual tab.
  ➡Correcting/Enhancing Images Manually

6. Click OK.

The entire image is corrected/enhanced automatically and (Correct/Enhance) appears on the upper left of the thumbnail and preview image.

Note

- Click Reset Selected Image to undo the correction/enhancement.
- Select the Apply to all images checkbox to correct/enhance all selected images.

7. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected/enhanced images as new files.

Note

- To save only the images you like, select them and click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- The file format of corrected/enhanced images is JPEG/Exif.
- Adobe RGB images are saved as sRGB images.

8. Click Exit.

Important

- The corrections/enhancements will be lost if you exit before saving corrected/enhanced images.

Page top

MP Navigator EX

Correcting/Enhancing Images Manually

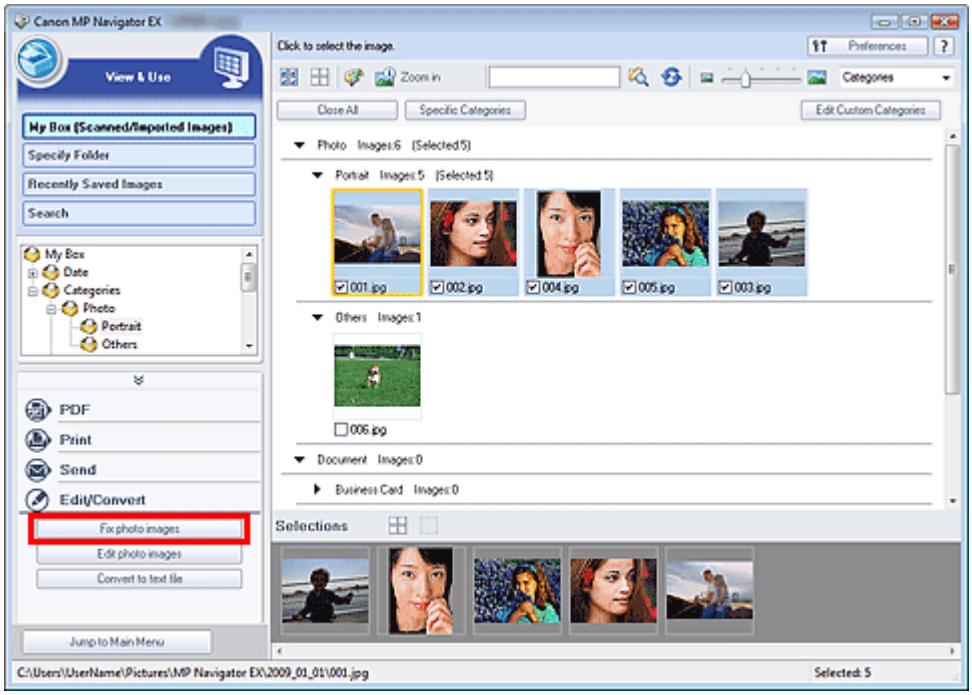
You can correct/enhance scanned images manually.

1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen and select the photos you want to correct/enhance.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

2. Click Edit/Convert, then click Fix photo images on the list.



The Correct/Enhance Images window opens.

Note

- The Correct/Enhance Images window can also be opened by clicking  (Image Correction/Enhancement) on the Toolbar or in the Zoom in dialog box. In that case, only the target image (outlined in orange) can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

3. Select the image you want to correct/enhance from the thumbnail list.

The selected image appears in Preview.

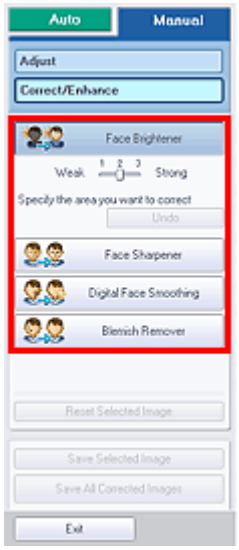


Note

- If you selected only one image in the View & Use window, the thumbnail list does not appear and only the preview image appears.

4. Click Manual, then click Correct/Enhance.

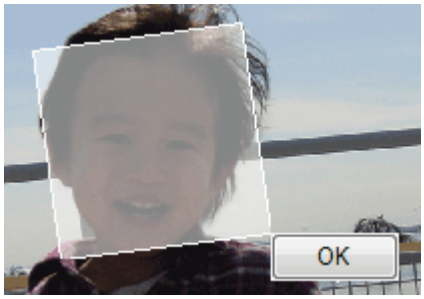
5. Click Face Brightener, Face Sharpener, Digital Face Smoothing or Blemish Remover.



Note

- The Face Brightener, Face Sharpener and Digital Face Smoothing effect levels can be changed using the slider that appears by clicking the corresponding buttons.
- Move the cursor over the image. The shape of the cursor changes to + (Cross).

6. Drag to select the area you want to correct/enhance, then click OK that appears over the image.



The portion in and around the selected area is corrected/enhanced and (Correct/Enhance) appears on the upper left of the thumbnail and preview image.

Note

- You can also drag to rotate the rectangle.
- Click Undo to undo the latest correction/enhancement.
- Click Reset Selected Image to cancel all corrections, enhancements and adjustments applied to the selected image.

7. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save corrected/enhanced images as new files.

Note

- To save only the images you like, select them and click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.
- The file format of corrected/enhanced images is JPEG/Exif.

8. Click Exit.

Important

- The corrections/enhancements will be lost if you exit before saving corrected/enhanced images.

Page top

MP Navigator EX

Adjusting Images

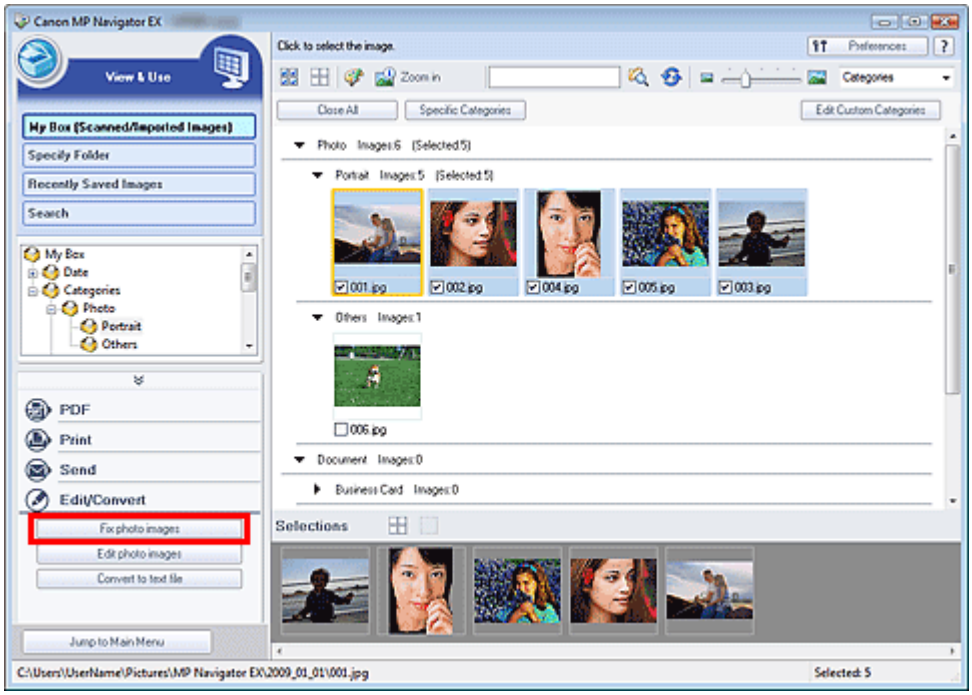
You can make fine adjustments to the overall brightness, contrast, etc. of images.

1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen and select the photos you want to adjust.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

2. Click Edit/Convert, then click Fix photo images on the list.



The Correct/Enhance Images window opens.

Note

- The Correct/Enhance Images window can also be opened by clicking (Image Correction/ Enhancement) on the Toolbar or in the Zoom in dialog box. In that case, only the target image (outlined in orange) can be corrected/enhanced.
- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.

3. Select the image you want to adjust from the thumbnail list.

The selected image appears in Preview.



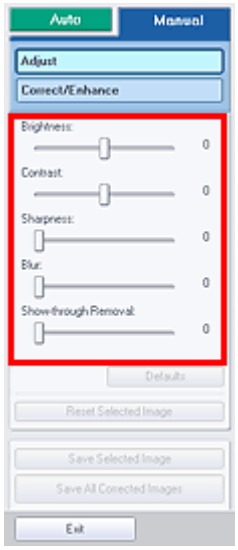
Note

- If you selected only one image in the View & Use window, the thumbnail list does not appear and only the preview image appears.

4. Click Manual, then click Adjust.

5. Move the slider of the item you want to adjust and set the effect level.

When you move a slider, (Correct/Enhance) appears on the upper left of the thumbnail and preview image.



Note

- Click Defaults to reset all adjustments.
- Click Reset Selected Image to cancel all corrections, enhancements and adjustments applied to the selected image.

6. Click Save Selected Image or Save All Corrected Images.

You can save adjusted images as new files.

Note

- To save only the images you like, select them and click Save Selected Image. To save all images, click Save All Corrected Images.

- The file format of adjusted images is JPEG/Exif.

7. Click Exit.

Important

- The adjustments will be lost if you exit before saving adjusted images.

Page top

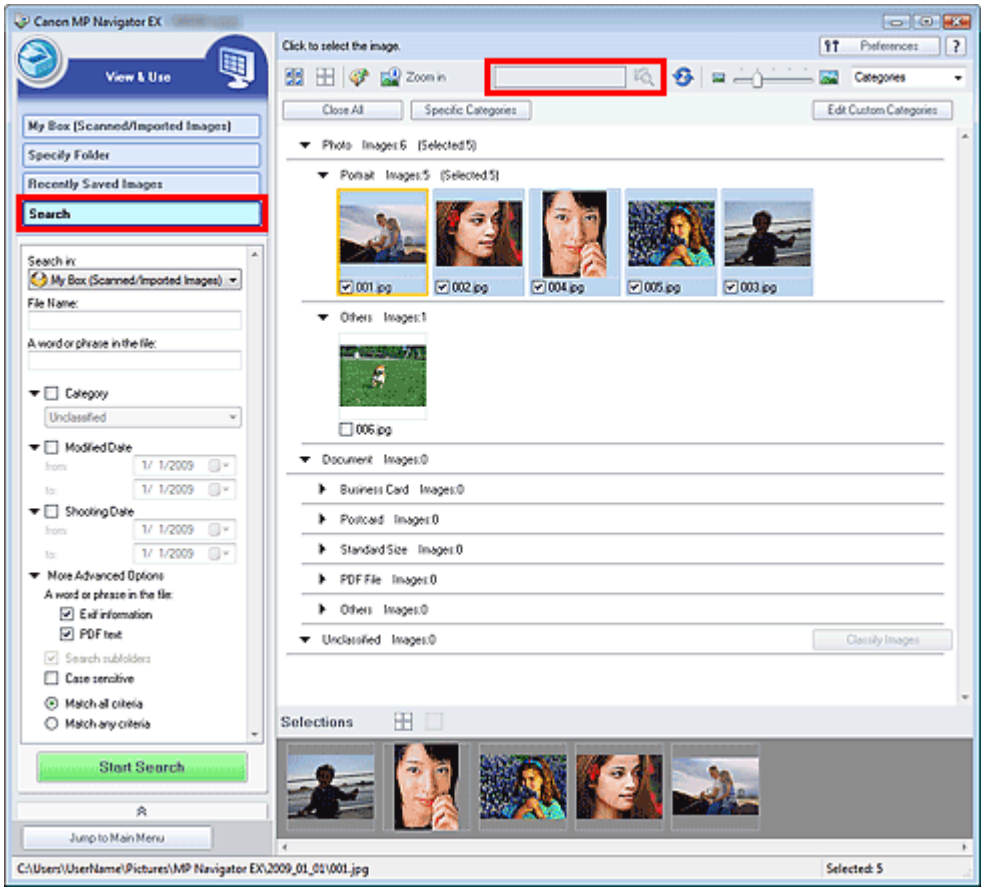
MP Navigator EX

Searching Images

In the View & Use window of the Navigation Mode screen, you can search images saved on your computer and open them in MP Navigator EX. Opened images can be printed, edited, etc.

Note

- Search images in My Box (Scanned/Imported Images), Recently Saved Images or a selected folder and its subfolders. You can also specify folder and search in Specify Folder.
- See "Starting MP Navigator EX" to start MP Navigator EX.

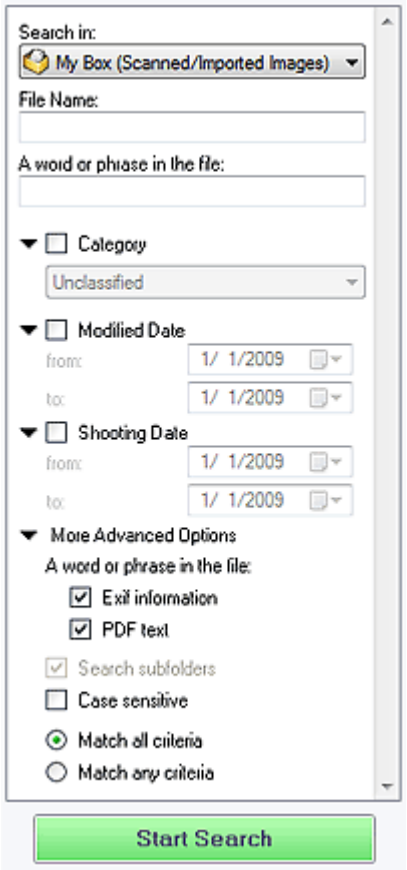


Quick Search

In  (Text box) on the Toolbar, enter a word or phrase included in the file name, Exif information or PDF text of the image you want to search for, then click  (Search button). For Exif information, text in Maker, Model, Description and User Comment is searched.

Advanced Search

Click Search on the left of the screen to open search options. Enter information of the image you want to search for, then click Start Search.



- **Search in**

  If you know where to look for, select the drive, folder or network from Specify Folder.

- **File Name**

  If you know the file name, enter it.

- **A word or phrase in the file**

  Enter a word or phrase included in the items selected in More Advanced Options.

  Important

  - For PDF files, you can only search for those created with MP Navigator EX. You cannot search PDF files created or edited in other applications. Also, searching PDF files is available only when keyword search is set.
    For details of creating PDF files that enables keyword search, see " PDF Settings Dialog Box."
  - Password-protected PDF files cannot be searched.

- **Category**

  You can search for images by category.

- **Modified Date**

  To search for images that have been updated in a specific time period, enter the first and last dates of the period.

- **Shooting Date**

  To search for images captured in a specific time period, enter the first and last dates of the period.

  Note

  - Captured date is the date and time of data creation, which are included in the document's Exif information.

- **More Advanced Options**

  - **A word or phrase in the file**

    In A word or phrase in the file, select the items to search. If you select the Exif information

checkbox, text in Maker, Model, Description and User Comment is searched. If you select the PDF text checkbox, text in PDF files is searched.

Important

- Text in password-protected PDF files cannot be searched.

- **Search subfolders**

  Select this checkbox to search subfolders.

- **Case sensitive**

  Select this checkbox to match case.

- **Match all criteria**

  Searches for files that meet all the specified criteria.

- **Match any criteria**

  Searches for files that meet any of the specified criteria.

- **Start Search**

  Starts search.

Related Topic

▶ View & Use Window

Page top

MP Navigator EX

Classifying Images into Categories

Display images scanned with MP Navigator EX by category. You can classify unclassified images automatically, and also create custom categories. You can drag and drop an image to move it from one category to another.

Note

- If you have classified the images in MP Navigator EX 2.0 or later and then upgrade MP Navigator EX to the latest version, the classification information on the second latest version is transferred upon initial startup. After the initial startup, the classification information cannot be transferred.

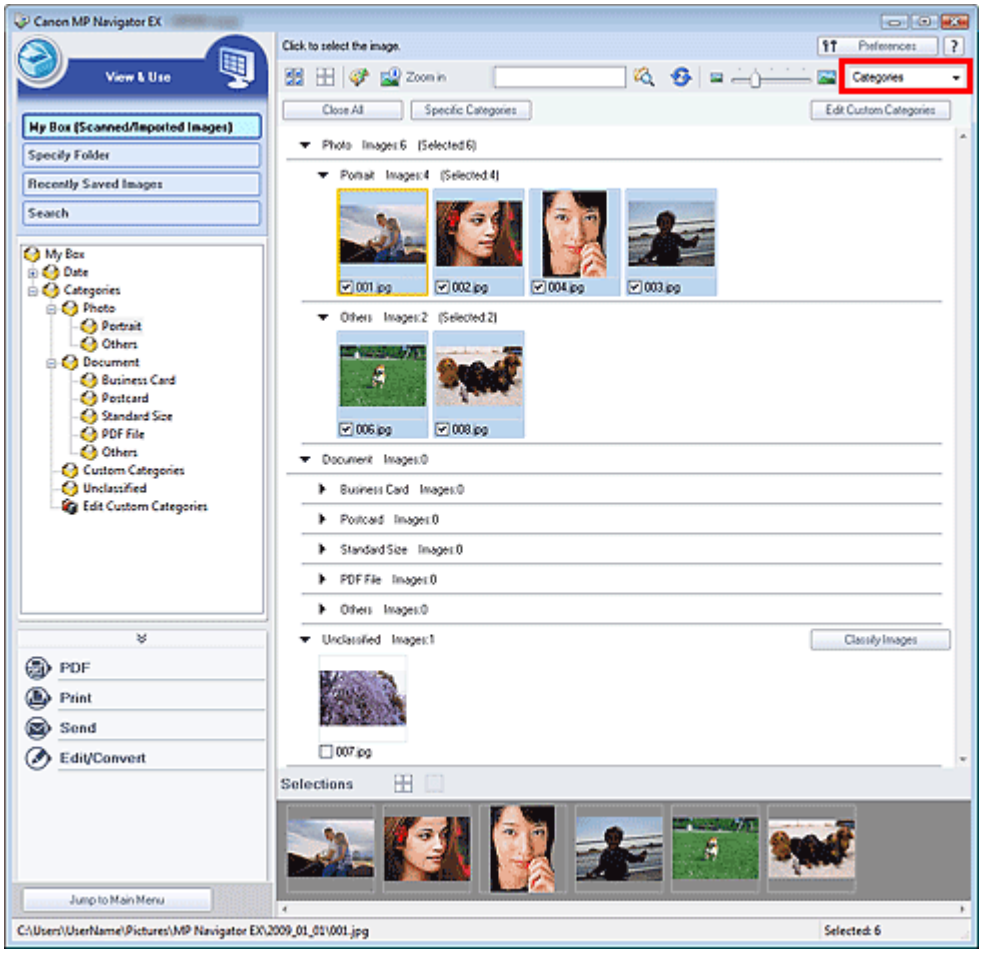
1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

2. In Categories (Sort by), select Categories.

Images are automatically sorted by category and appear in the Thumbnail window.



Images are sorted into the following categories.

Photos: Portrait, Others

Documents: Business Card, Postcard, Standard Size, PDF File, Others

Custom categories: Displays your custom categories.

To create custom categories, see " Creating Custom Categories ."

Unclassified: Displays images that have not yet been classified.

Note

- Click Classify Images to classify images displayed in Unclassified automatically. Click Cancel to stop.
- Classification may take time if there are many images to classify.

Important

- Even if you classify images saved in removable media such as USB flash drive and external hard disk, the classification information will be deleted once you remove the media. From the next time, the images are classified to Unclassified.
- Images cannot be classified when Recently Saved Images is selected in the View & Use window.

Note

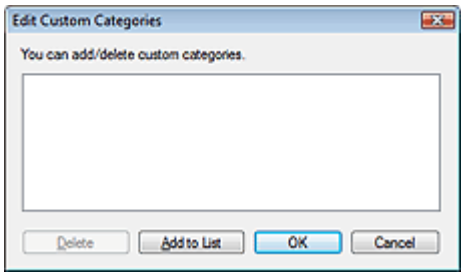
- Some images may not be detected correctly and thus may be classified into wrong categories. In that case, drag and drop the image to the correct category.
- Images saved in network folders may not be classified.
- You can search for images by category. See "Searching Images" for details.

Creating Custom Categories

1. In the View & Use window, sort images by category and click Edit Custom

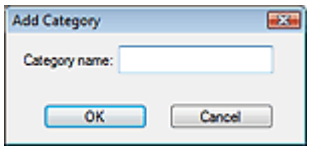
Categories.

The Edit Custom Categories dialog box opens.



2. Click Add to List.

The Add Category dialog box opens.



3. Enter Category name and click OK.

Note

- You can create up to 20 custom categories.
- Up to 50 single-byte characters can be used for a category name.
- Double-click a created category to open the Change Category Name dialog box in which you can change the category name.
- Select a custom category and click Delete to delete it.

Related Topic

▶ View & Use Window

Page top

MP Navigator EX

Utilizing Images in MP Navigator EX

You can scan images using MP Navigator EX and edit or print the saved images.

See the corresponding sections below for details on saving scanned images.

- **Saving scanned images to computer**
  - Saving
- **Saving scanned image as PDF Files**
  - Saving as PDF Files

See the corresponding sections below for details on using images/files.

- **Creating/editing PDF files from scanned images**
  - Creating/Editing PDF Files
- **Printing multiple scanned images at one time or printing at specific size, quality, etc.**
  - Printing Documents
- **Printing scanned photos**
  - Printing Photos
- **Sending scanned images via e-mail**
  - Sending via E-mail
- **Correcting/enhancing scanned images or converting them to text**
  - Editing Files
- **Setting passwords for created PDF files**
  - Setting Passwords for PDF Files
  - Opening/Editing Password-protected PDF Files

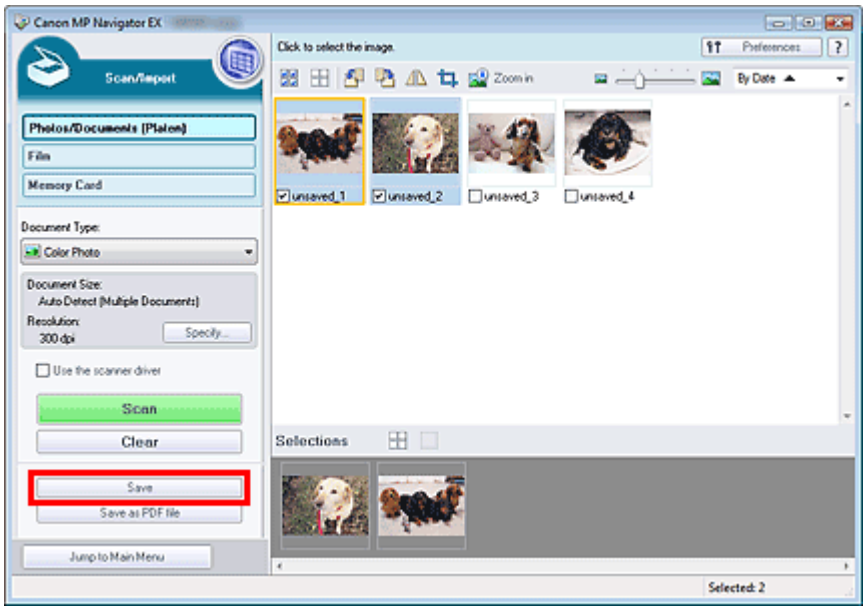
Page top

MP Navigator EX

Saving

Save images scanned with MP Navigator EX to a computer.

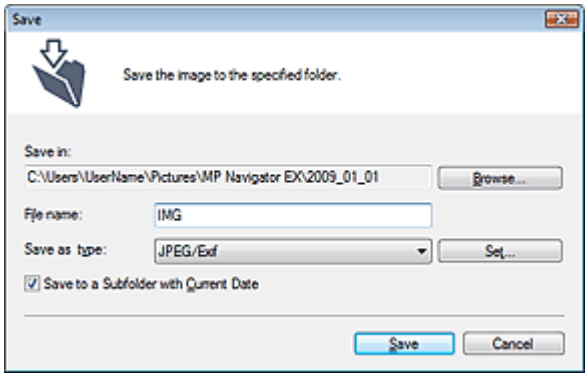
1. Select the checkboxes of the images you want to save, then click Save.



2. In the Save dialog box, specify the save settings.

Specify the destination folder, file name and file type.

Save Dialog Box



Important

- You cannot select JPEG/Exif when Document Type is Text(OCR).
- When saving 48 bit color or 16 bit grayscale images scanned with ScanGear (scanner driver), select TIFF. If you select a format other than TIFF, they will be saved as 24 bit color or 8 bit grayscale images.

Note

- By default, the following folders are specified as the destination folders.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

3. Click Save.

Scanned images are saved according to the settings.

To further use/edit the scanned images on MP Navigator EX, click Open saved location in the Save Complete dialog box.

- Creating/Editing PDF Files
- Printing Documents
- Printing Photos
- Sending via E-mail
- Editing Files

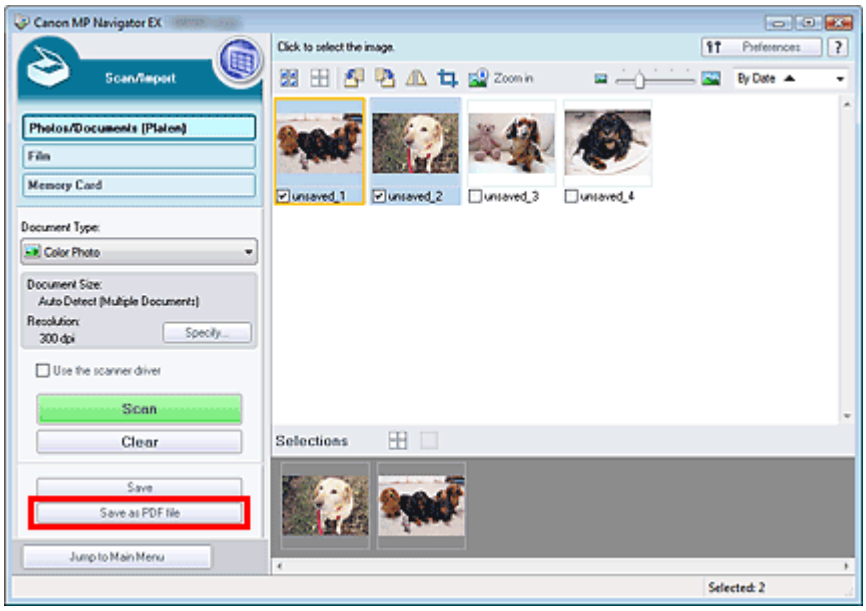
Page top

MP Navigator EX

Saving as PDF Files

Save images scanned with MP Navigator EX as PDF files.

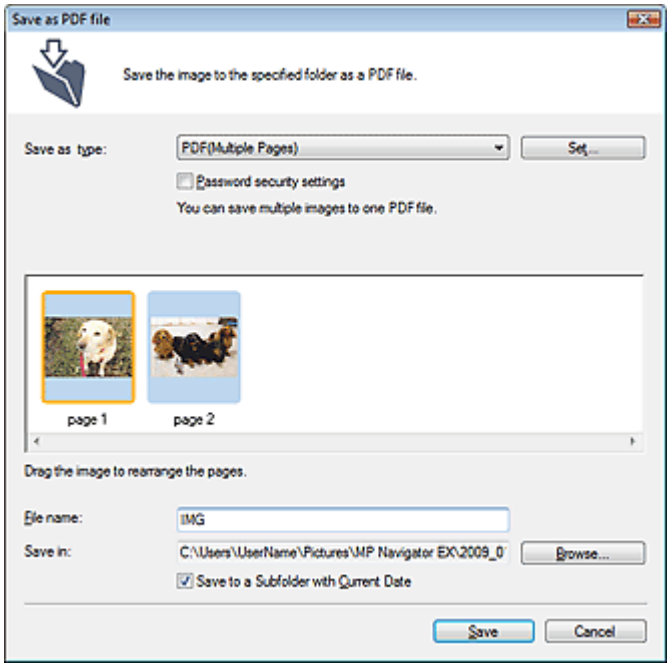
1. Select the checkboxes of the images you want to save, then click Save as PDF file.



2. In the Save as PDF file dialog box, specify the save settings.

Specify the file type, file name and destination folder.

➡ Save as PDF file Dialog Box



Select from the following PDF file types:

- **PDF**

Save each of the selected images as a separate PDF file.

- **PDF(Multiple Pages)**

  Save multiple images in one PDF file.

  Note

  - PDF(Multiple Pages) is displayed when multiple images are selected.

- **PDF(Add Page)**

  Add the scanned images to a PDF file. The images are added to the end of the PDF file. You cannot rearrange the pages of the PDF file to which the images are added.

  Important

  - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.
  - If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.

Note

- By default, the following folders are specified as the destination folders.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
- You can set passwords for PDF files.
  Setting Passwords for PDF Files

3. Click Save.

Scanned images are saved according to the settings.

To further use/edit the scanned images on MP Navigator EX, click Open saved location in the Save Complete dialog box.

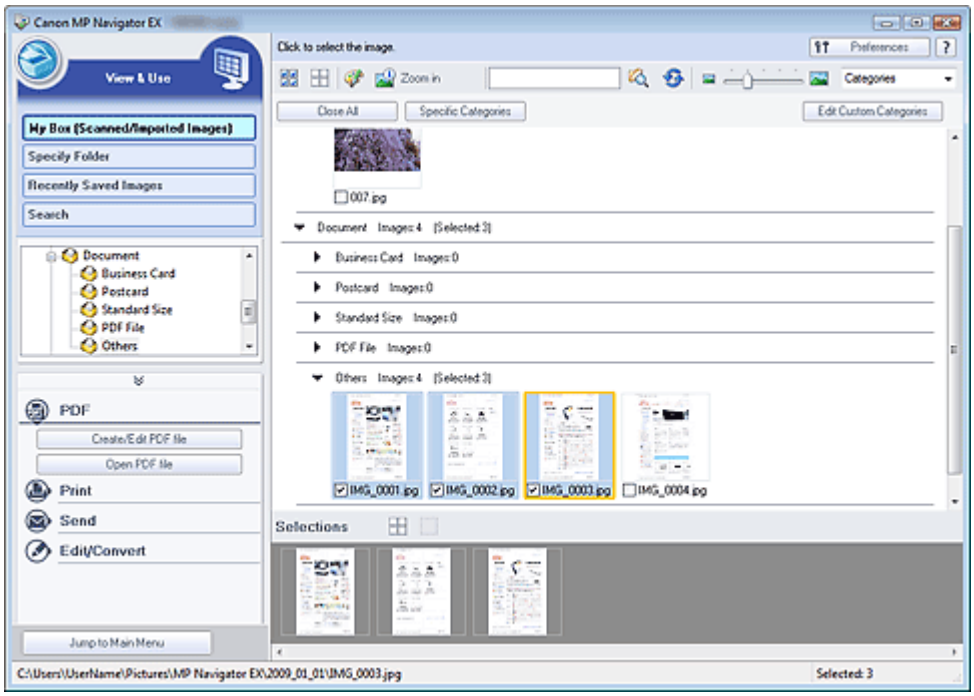
Creating/Editing PDF Files
Printing Documents
Printing Photos
Sending via E-mail
Editing Files

Page top

MP Navigator EX

Creating/Editing PDF Files

Create/edit PDF files using MP Navigator EX. After scanning documents and saving them, open the View & Use window to create PDF files and add/delete pages, rearrange the page order, etc.



Important

- You can create or edit up to 99 pages using MP Navigator EX.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

Creating/Editing PDF Files with MP Navigator EX

1. Select images and click PDF.

   ## Note

   - You can select PDF, JPEG, TIFF and BMP files.

2. Click Create/Edit PDF file on the list.

   ## Important

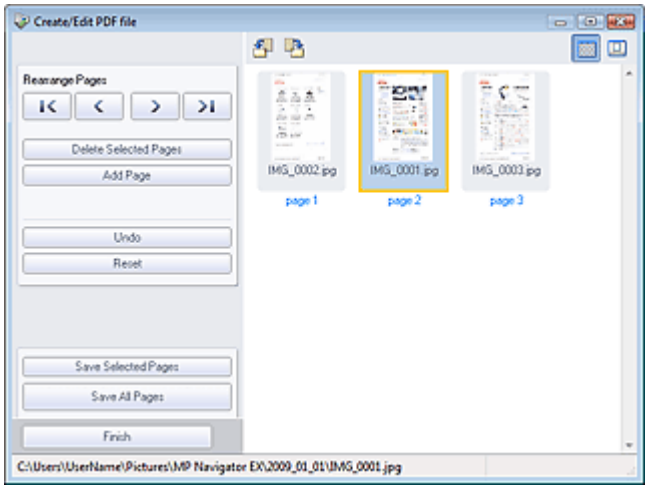
   - For PDF files, you can only edit those created with MP Navigator EX. You cannot edit PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be edited as well.

Note

- If a password-protected PDF file is selected, you will be prompted to enter the password.
  Opening/Editing Password-protected PDF Files

3. Add/delete pages as required.

To add an existing file, click Add Page and select the file. To delete a page, select it and click Delete Selected Pages.



Note

- You can add PDF, JPEG, TIFF and BMP files.
- When adding a password-protected PDF file, you will be prompted to enter the password.

4. Rearrange the page order as required.

Use the icons to rearrange the order. Alternatively, drag and drop the thumbnail to the target location.

Note

- See "Create/Edit PDF file Window " for details on the Create/Edit PDF file window.

5. Click Save Selected Pages or Save All Pages.

The Save as PDF file dialog box opens.

Save as PDF file Dialog Box

Important

- You cannot save images scanned at 10501 pixels or more in the vertical and horizontal directions.
- If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords in the Save as PDF file dialog box.
  Setting Passwords for PDF Files

6. Specify the save settings in the Save as PDF file dialog box, then click Save.

Images are saved according to the settings.

Opening PDF Files in an Application

You can open PDF files created with MP Navigator EX in an associated application and edit or print them.

1. Select PDF files and click PDF.

Important

- For PDF files, you can only select those created with MP Navigator EX. You cannot select PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be selected as well.

2. Click Open PDF file on the list.

The application associated with the .pdf file extension by the operating system starts.

Important

- Password-protected PDF files cannot be opened in applications not supporting PDF security.
- Files may not open if an application that can be associated with PDF files is not installed.

3. Use the application to edit/print the file.

For details, refer to the application's manual.

Important

- In some applications, the commands (print, edit, etc.) restricted by Permissions Password may differ from those in MP Navigator EX.

Page top

MP Navigator EX

Printing Documents

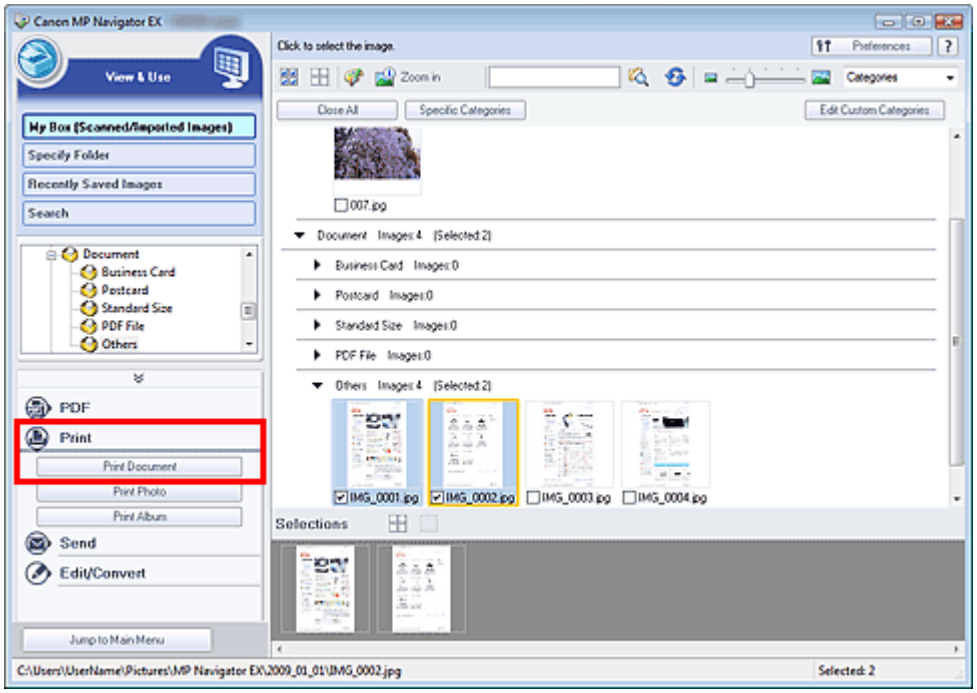
You can print multiple scanned images at one time, print at specific quality, etc. using MP Navigator EX.

1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen and select images.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

2. Click Print, then click Print Document on the list.



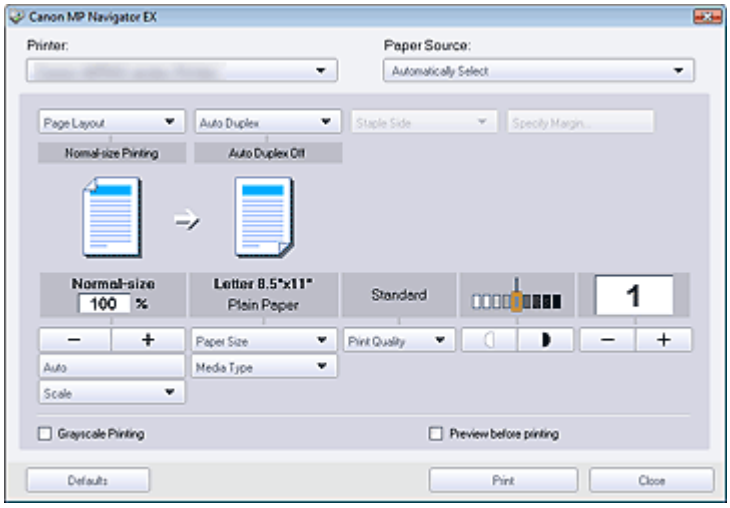
Important

- If a password-protected PDF file is selected, you will be prompted to enter the password.
  - Opening/Editing Password-protected PDF Files

3. Specify print settings as required.

In the displayed dialog box, specify print count, quality, scale, etc.

- Print Document Dialog Box



Important

- At normal-size (100%), some images may be printed small or with some portions cropped. In that case, select Auto to resize the print in proportion to the paper size.

4. Click Print.

Printing starts.

Note

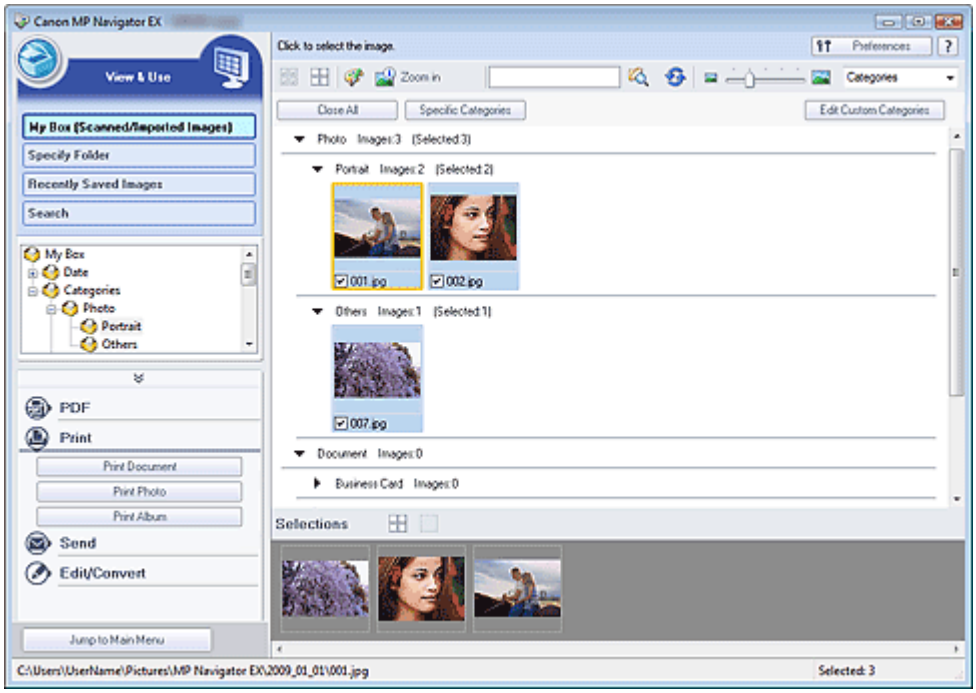
- When printing a multiple-page PDF file via Print Document, printing may take time depending on your computer. In that case, follow these steps and change settings.
  1. From the Start menu, select Control Panel.
  2. Click Printers.
  3. Right-click the icon of your printer and click Properties.
  The printer properties dialog box opens.
  4. Click the Advanced tab.
  5. Select Spool print documents so program finishes printing faster.
  6. Select Start printing after last page is spooled.
  7. After printing, return the setting on the Advanced tab to Start printing immediately.
- To cancel while spooling, click Cancel. To cancel while printing, click Cancel Printing in the confirmation window for the printer status. To open a confirmation window for the printer status, click printer icon on the taskbar.

Page top

MP Navigator EX

Printing Photos

You can print photos using MP Navigator EX or an application that accompanies the machine. After scanning documents and saving them, open the View & Use window to select how you want to print the photos.



Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

When Printing Photos Using Easy-PhotoPrint EX

You can use Easy-PhotoPrint EX to print scanned photos at high quality or to layout and print images.

1. Select images and click Print.
2. Click Print Photo or Print Album on the list.

   Easy-PhotoPrint EX starts. See " Printing Photos " for details.

Note

- If Easy-PhotoPrint EX is not installed, print with MP Navigator EX.

When Printing Photos Using MP Navigator EX

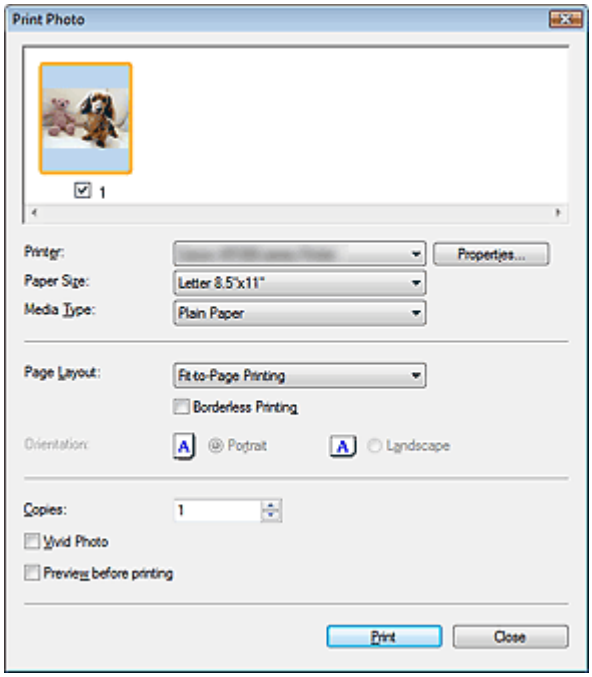
1. Select images and click Print.

2. Click Print Photo on the list.

3. Specify print settings as required.

In the displayed dialog box, specify paper size, print count, etc.

Print Photo Dialog Box



4. Click Print.

Printing starts.

Note

- To cancel while spooling, click Cancel. To cancel while printing, click Cancel Printing in the confirmation window for the printer status. To open a confirmation window for the printer status, click printer icon on the taskbar.

Page top

MP Navigator EX

Sending via E-mail

Send scanned images via e-mail.

Important

- MP Navigator EX is compatible with the following e-mail software programs:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook

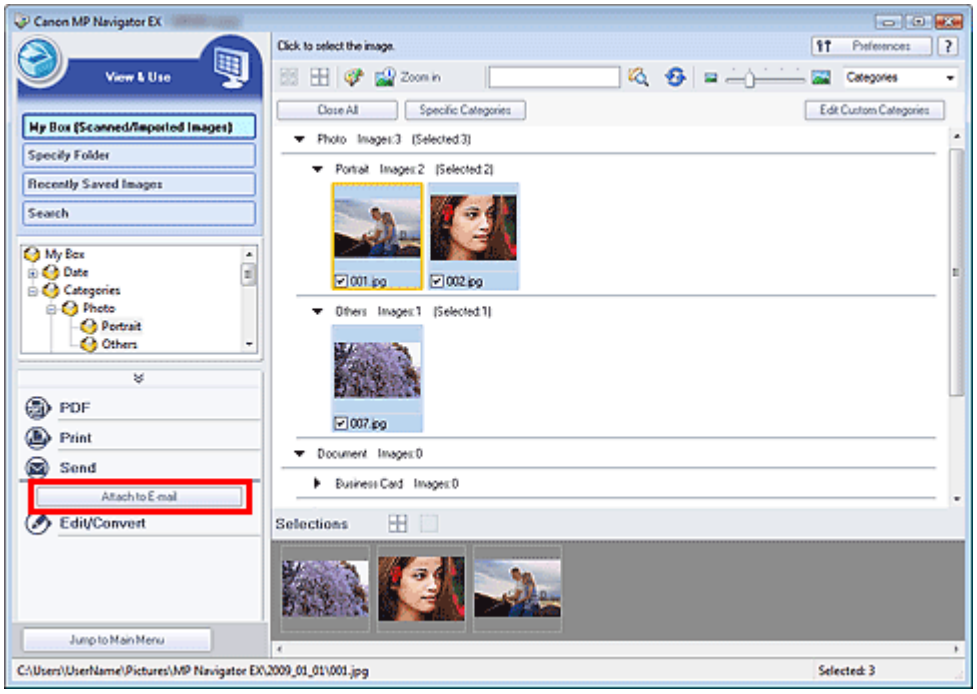
  (If an e-mail software program does not operate properly, check that the program's MAPI is enabled. To enable MAPI, refer to the manual of the e-mail software program.)

1. Scan documents into MP Navigator EX and save them, then open the View & Use window from the Navigation Mode screen and select images.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

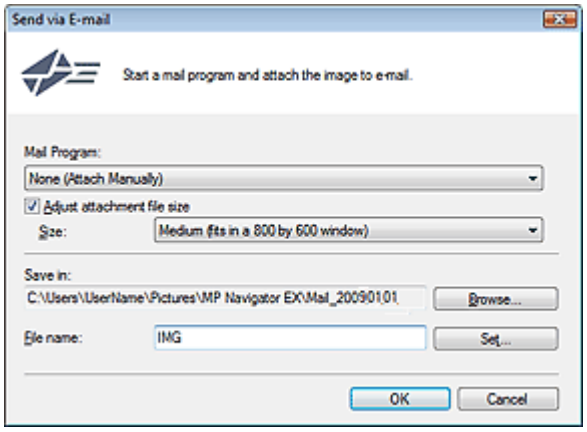
2. Click Send, then click Attach to E-mail on the list.



3. Set save options as required.

Specify the destination folder and file name.

Send via E-mail Dialog Box



Note

- You can select a compression type when sending JPEG images via e-mail. Click Set... to open a dialog box and select a compression type from High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

4. Click OK.

Files are saved according to the settings, and the e-mail software program starts.

5. Specify the recipient, enter the subject and message, then send e-mail.

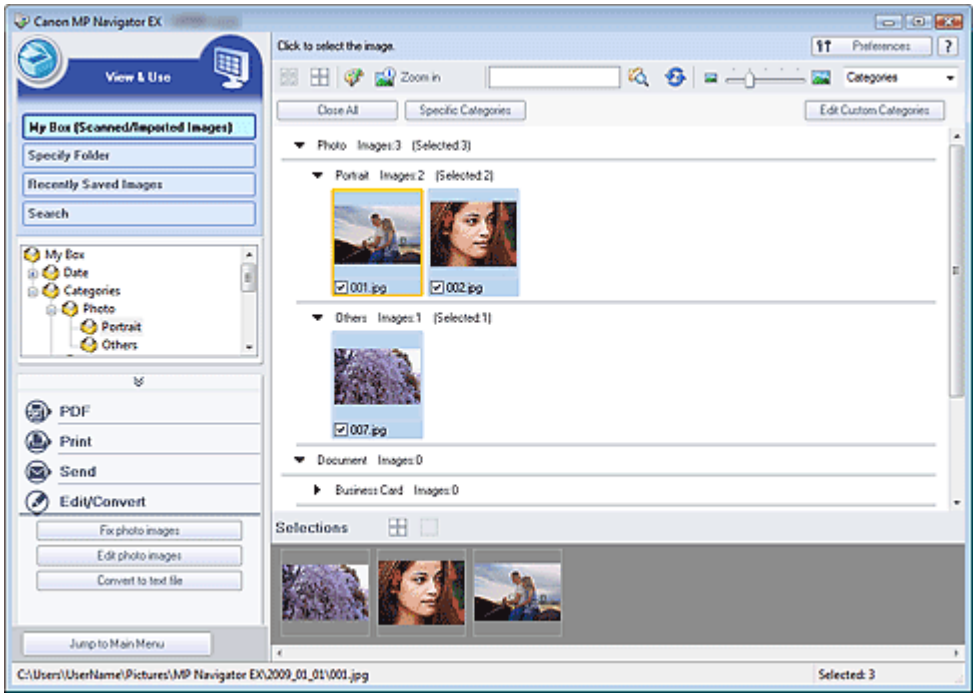
For details, refer to the manual of the e-mail software program.

Page top

MP Navigator EX

Editing Files

You can edit images or convert them to text using MP Navigator EX or an application that accompanies the machine. After scanning documents and saving them, open the View & Use window to select what you want to do with the images.



Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images into MP Navigator EX.
- You can also select images saved on a memory card or computer.
  - Importing Images Saved on a Memory Card
  - Opening Images Saved on a Computer

Correcting Photo Images

You can correct/enhance images in the Correct/Enhance Images window.

1. Select images and click Edit/Convert.
2. Click Fix photo images on the list.

   The Correct/Enhance Images window opens.
3. Correct/enhance images in the Correct/Enhance Images window.

Note

- See "Correct/Enhance Images Window " for details on the Correct/Enhance Images window.
- See the corresponding sections below for correcting/enhancing images.
  - Correcting/Enhancing Images Automatically
  - Correcting/Enhancing Images Manually

Editing Photograph Images

You can enhance images or correct colors using ArcSoft PhotoStudio.

© ArcSoft, Inc. All rights reserved for PhotoStudio.

1. Select images and click Edit/Convert.
2. Click Edit photo images on the list.

   ArcSoft PhotoStudio starts.
3. Edit the images in ArcSoft PhotoStudio.

   For details, refer to the ArcSoft PhotoStudio manual.

Converting Documents to Text

Scan text in scanned magazines and newspapers and display it in Notepad (included with Windows).

Important

- PDF files cannot be converted to text.

1. Select images and click Edit/Convert.
2. Click Convert to text file on the list.

   Notepad (included with Windows) starts and editable text appears.

Note

- Only text written in languages that can be selected on the General tab can be extracted to Notepad (included with Windows). Click Set... on the General tab and specify the language according to the language of the document to be scanned.
  When scanning multiple documents, you can collect the extracted text into one file.
  General Tab
- Text displayed in Notepad (included with Windows) is for guidance only. Text in the image of the following types of documents may not be detected correctly.
  - Documents containing text with font size outside the range of 8 points to 40 points (at 300 dpi)
  - Slanted documents
  - Documents placed upside down or documents with text in the wrong orientation (rotated characters)
  - Documents containing special fonts, effects, italics, or hand-written text
  - Documents with narrow line spacing
  - Documents with colors in the background of text
  - Documents containing multiple languages

Page top

MP Navigator EX

Setting Passwords for PDF Files

Set passwords for opening, editing and printing PDF files.

You can set two passwords: one for opening the file and one for editing/printing it.

Important

- In Windows 2000, Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 or later is required to use this function.
- You will not be able to open/edit the file if you forget the password. Record your passwords in a safe place for future reference.
- Password-protected PDF files cannot be opened in applications not supporting PDF security.
- In some applications, the commands (print, edit, etc.) restricted by Permissions Password may differ from those in MP Navigator EX.
- Password-protected PDF files cannot be searched by text from the " View & Use Window."

1. Scan documents into MP Navigator EX, then click Save as PDF file.
Alternatively, edit existing files in the Create/Edit PDF file window, then click Save Selected Pages or Save All Pages.

The Save as PDF file dialog box opens.

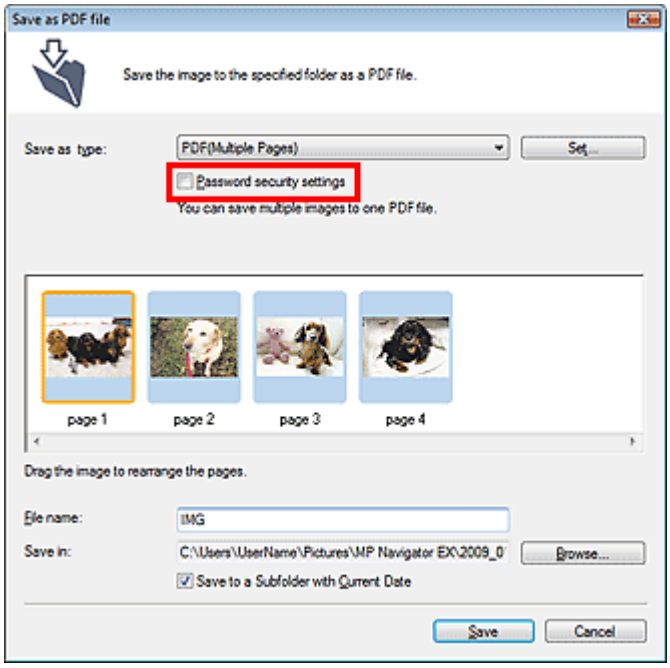
Important

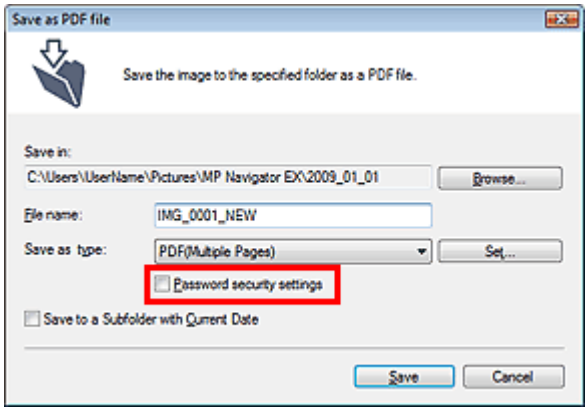
- Passwords cannot be set when images are automatically saved after scanning, such as when scanning from the One-click Mode screen or scanning using the Operation Panel of the machine.

Note

- See "Let's Try Scanning" to scan images.
- See "Creating/Editing PDF Files " to create PDF files from existing images or to edit files.

2. Select the Password security settings checkbox.

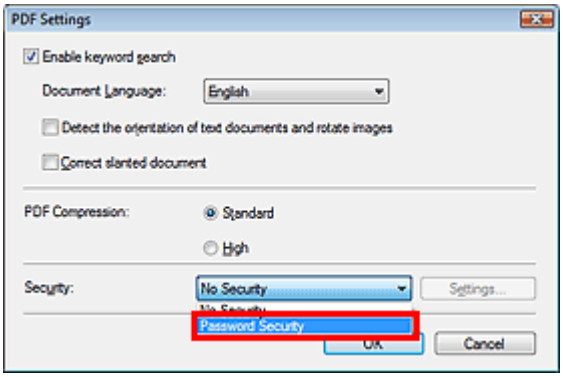




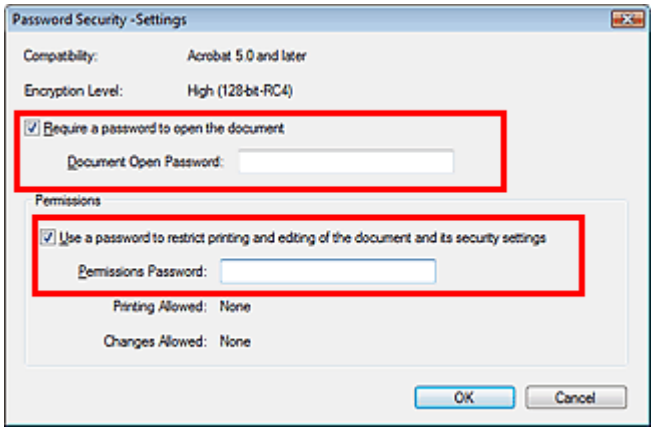
The Password Security -Settings dialog box opens.

Note

- You can also open the Password Security -Settings dialog box by clicking Set..., then selecting Password Security for Security in the PDF Settings dialog box.



3. Select the Require a password to open the document or Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings checkbox, then enter a password.



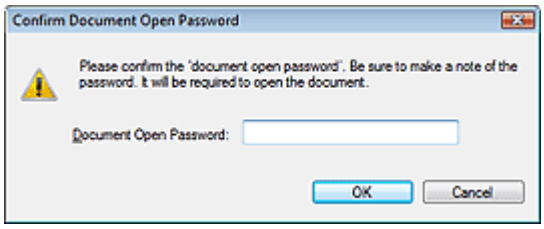
Important

- Up to 32 single-byte alphanumeric characters can be used for the password. Passwords are case sensitive.
- Select both checkboxes to set both Document Open Password and Permissions Password. You cannot use the same password for both.

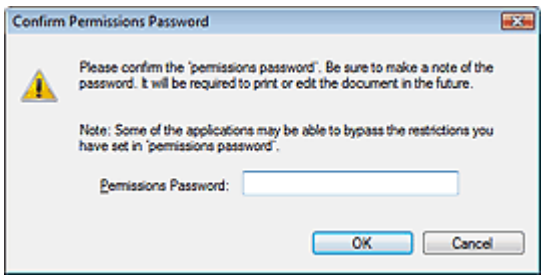
4. Click OK.

The Confirm Document Open Password or Confirm Permissions Password dialog box opens.

Document Open Password



Permissions Password



5. Re-enter the password and click OK.

The Save as PDF file dialog box returns.

Important

- If you close the Save as PDF file dialog box without clicking Save, the settings in the Password Security -Settings dialog box will be deleted.
- Passwords are deleted once the file is edited. Reset the passwords when saving edited files.

Note

- If you set the passwords via the PDF Settings dialog box, the PDF Settings dialog box returns. Click OK. The Save as PDF file dialog box returns.

6. Click Save.

Files are saved according to the settings.

Related Topic

▶ Opening/Editing Password-protected PDF Files

Page top

MP Navigator EX

Opening/Editing Password-protected PDF Files

Enter a password to open or edit/print password-protected PDF files.

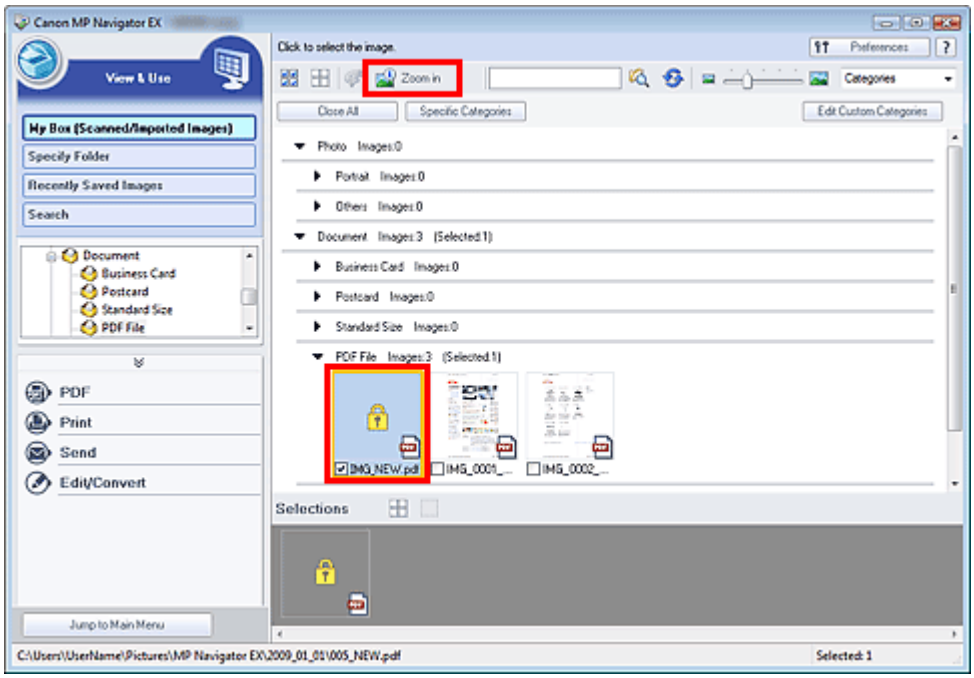
Password entry method varies by operation. The following procedures are examples only.

Important

- You can open, edit or print only PDF files whose passwords were set with MP Navigator EX. You cannot edit PDF files edited in other applications or whose passwords were set with other applications. Only MP Navigator EX version 1.1 and 2.0 or later supports opening, editing and printing password-protected PDF files.
- In Windows 2000, Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 or later is required to open, edit or print password-protected PDF files.
- Passwords are case sensitive.
- You can create or edit up to 99 pages using MP Navigator EX.

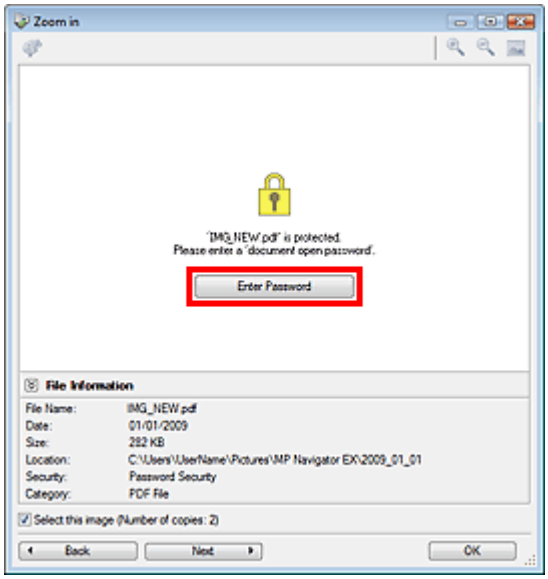
Entering a Password to Open a File

1. In the View & Use window, select the PDF file you want to open and click Zoom in.
   Alternatively, double-click the PDF file.

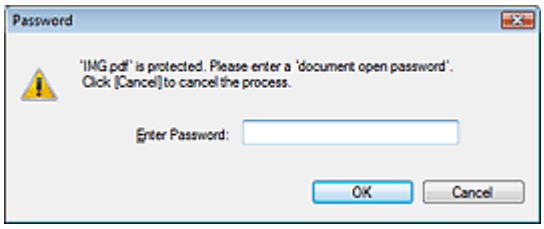


Note

- Only the Document Open Password will be required. The Permissions Password will not be required.
- If the Zoom in dialog box with a lock icon opens, click Enter Password.



2. The Password dialog box opens. Enter the password and click OK.



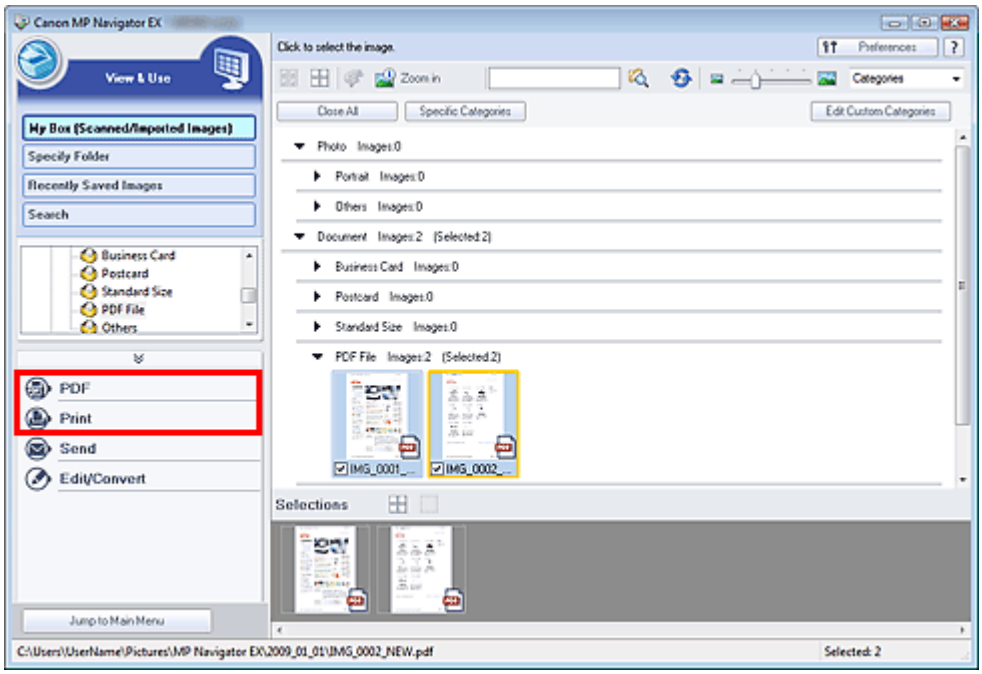
The PDF file opens in the Zoom in dialog box.

Note

- To reopen the file after closing the Zoom in dialog box, re-enter the password.

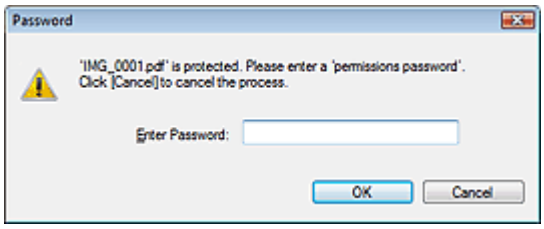
Entering a Password (Permissions Password) to Edit or Print a File

1. In the View & Use window, select PDF files and click PDF or Print.



2. To create a PDF file or edit the file, select Create/Edit PDF file on the list. To print the file, click Print Document.

In the Password dialog box, you will be prompted to enter a password.



Note

- If the Document Open Password is set as well, the Document Open Password will be required, then the Permissions Password will be required.

3. Enter the password and click OK.

The corresponding dialog box opens.

Important

- If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.
  ➡ Setting Passwords for PDF Files

Related Topic

▶ Setting Passwords for PDF Files

Page top

MP Navigator EX

MP Navigator EX Screens

Learn about the screens and functions of MP Navigator EX.

Scan/Import Documents or Images Tab

- Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)
  - Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)
  - Save Dialog Box
  - Save as PDF file Dialog Box
- Film Screen (Scan/Import Window)
  - Scan Settings Dialog Box (Film)
- Memory Card Screen (Scan/Import Window)

View & Use Images on your Computer Tab

- View & Use Window
  - Create/Edit PDF file Window
  - Print Document Dialog Box
  - Print Photo Dialog Box
  - Send via E-mail Dialog Box
  - Correct/Enhance Images Window

Custom Scan with One-click Tab / One-click Mode Screen

- Auto Scan Dialog Box
- Save Dialog Box (One-click Mode Screen)
- PDF Dialog Box
- Mail Dialog Box
- Film Dialog Box
- OCR Dialog Box
- Custom Dialog Box

Preferences Dialog Box

- General Tab
- Scanner Button Settings Tab (Save)
- Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)
- Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

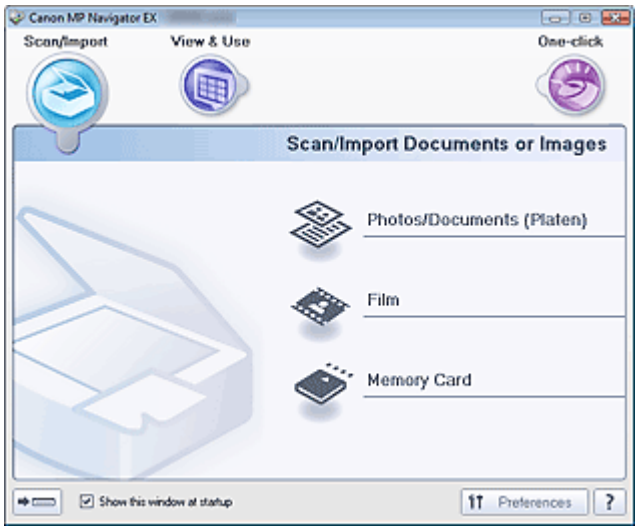
Page top

MP Navigator EX

Navigation Mode Screen

This is one of the startup screens of MP Navigator EX.

Point to the icon at the top of the screen to display each tab. Use each tab depending on what you want to do.



- **Scan/Import**

  You can scan photos and documents, or import images saved on memory cards.
  ➡Scan/Import Documents or Images Tab
- **View & Use**

  You can open images saved on a computer and print them or attach them to e-mail. You can also edit them using an application that accompanies the machine.
  ➡View & Use Images on your Computer Tab
- **One-click**

  You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.
  ➡Custom Scan with One-click Tab
-  **(Switch Mode)**

  Switches to One-click Mode screen. In the One-click Mode screen, you can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.
  ➡One-click Mode Screen
- **Show this window at startup**

  Select this checkbox to open the Main Menu at startup. If this checkbox is not selected, the last used screen appears.
- 

Preferences

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  ➡Preferences Dialog Box
-  **(Guide)**

  Opens this guide.

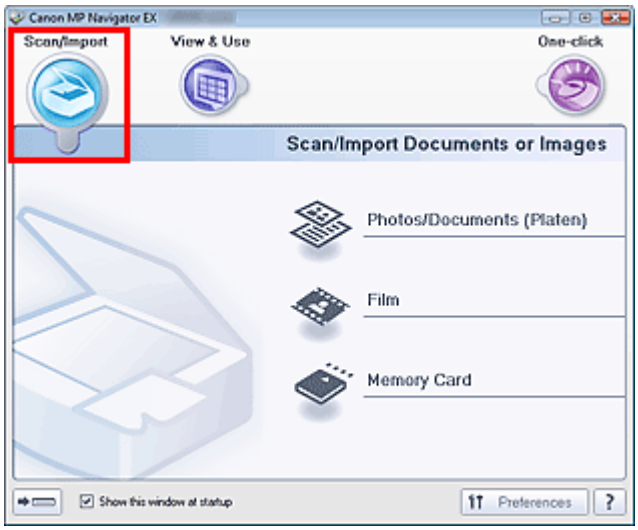
Page top

MP Navigator EX

Scan/Import Documents or Images Tab

Point to Scan/Import in the Navigation Mode screen to display the Scan/Import Documents or Images tab.

You can scan photos, documents and film, or import images saved on memory cards.



- **Photos/Documents (Platen)**

  Opens the Scan/Import window. Scan photos and documents placed on the Platen.
  ➡Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)
- **Film**

  Opens the Scan/Import window. Scan film placed on the Platen.
  ➡Film Screen (Scan/Import Window)
- **Memory Card**

  Opens the Scan/Import window with Memory Card selected. Import images saved on memory cards.
  ➡Memory Card Screen (Scan/Import Window)
-  **(Switch Mode)**

  Switches to One-click Mode screen. In the One-click Mode screen, you can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.
  ➡One-click Mode Screen
- **Show this window at startup**

  Select this checkbox to open the Main Menu at startup. If this checkbox is not selected, the last used screen appears.
-  **Preferences**

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  ➡Preferences Dialog Box
-  **(Guide)**

  Opens this guide.

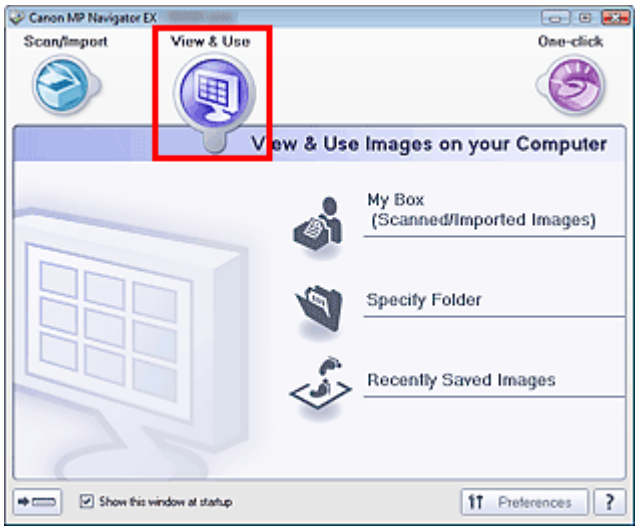
Page top

MP Navigator EX

View & Use Images on your Computer Tab

Point to View & Use in the Navigation Mode screen to display the View & Use Images on your Computer tab.

You can open images saved on a computer and print them or attach them to e-mail. You can also edit them using an application that accompanies the machine.



- **My Box (Scanned/Imported Images)**

  Opens the View & Use window with My Box (Scanned/Imported Images) selected.
  You can open and use images saved in My Box.
  My Box is a specific folder for saving images scanned with MP Navigator EX.

  Note

  - The following folders are specified by default.
    Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
    Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
    Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Specify Folder**

  Opens the View & Use window with Specify Folder selected.
  You can open and use images saved in specific folders.

- **Recently Saved Images**

  Opens the View & Use window with Recently Saved Images selected.
  You can open and use "Scanned/Imported Images" and images that have been "Attached to E-mail" or "Sent to Application" recently.
  View & Use Window

- **(Switch Mode)**

  Switches to One-click Mode screen. In the One-click Mode screen, you can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.
  One-click Mode Screen

- **Show this window at startup**

  Select this checkbox to open the Main Menu at startup. If this checkbox is not selected, the last used screen appears.

- Preferences **Preferences**

The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.

Preferences Dialog Box

-  **(Guide)**

  Opens this guide.

Related Topic

Opening Images Saved on a Computer

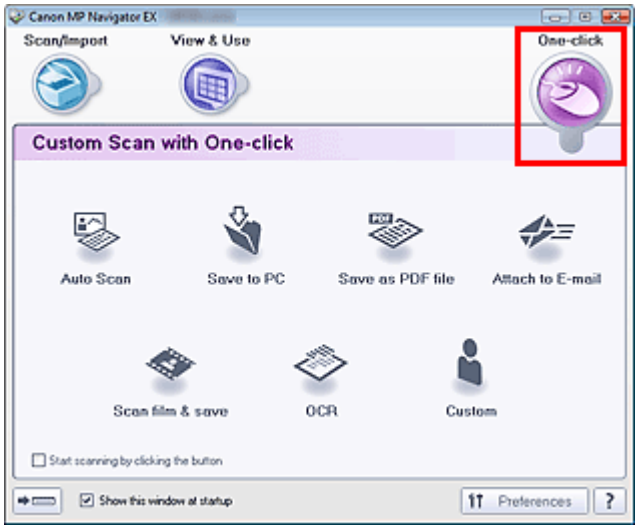
Page top

MP Navigator EX

Custom Scan with One-click Tab

Point to One-click in the Navigation Mode screen to display the Custom Scan with One-click tab.

You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.



- **Auto Scan**

  Scan documents by automatically detecting the document type. File format is automatically set. Files are saved to a computer. You can apply Auto Photo Fix as required.
  When you click this icon, the Auto Scan dialog box opens and you can specify the save settings.
  ➡ Auto Scan Dialog Box

- **Save to PC**

  Scan documents or photos and save them to a computer. The document type can be detected automatically.
  When you click this icon, the Save dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ Save Dialog Box (One-click Mode Screen)

- **Save as PDF file**

  Scan documents and save them as PDF files.
  When you click this icon, the PDF dialog box opens and you can specify the scan/save and application settings.
  ➡ PDF Dialog Box

- **Attach to E-mail**

  Scan documents or photos and attach them to e-mail.
  When you click this icon, the Mail dialog box opens and you can specify the scan/save and e-mail software program settings.
  ➡ Mail Dialog Box

- **Scan film & save**

  Scan film and save to a computer.
  When you click this icon, the Film dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ Film Dialog Box

- **OCR**

  Scan text documents then extract text in the image and display it in Notepad (included with Windows).
  When you click this icon, the OCR dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ OCR Dialog Box

Note

- For further procedures, refer to the application's manual.

- **Custom**

  Scan documents and open them in a specified application. Document type is automatically detected. When you click this icon, the Custom dialog box opens and you can specify the scan/save and application settings.
  ➡Custom Dialog Box

  Note

  - For further procedures, refer to the application's manual.

- **Start scanning by clicking the button**

  Select this checkbox and click an icon to start scanning immediately.

-  **(Switch Mode)**

  Switches to One-click Mode. The One-click Mode screen appears.
  ➡One-click Mode Screen

- **Show this window at startup**

  Select this checkbox to open the Main Menu at startup. If this checkbox is not selected, the last used screen appears.

- 

  Preferences

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  ➡Preferences Dialog Box

-  **(Guide)**

  Opens this guide.

Important

- The following restrictions apply when you scan with Document Type set to Auto Mode in the Save or Custom dialog box.
  When you want to convert text in the scanned image to text data, specify Document Type (do not select Auto Mode).

Related Topic

▶ Easy Scanning with One-click

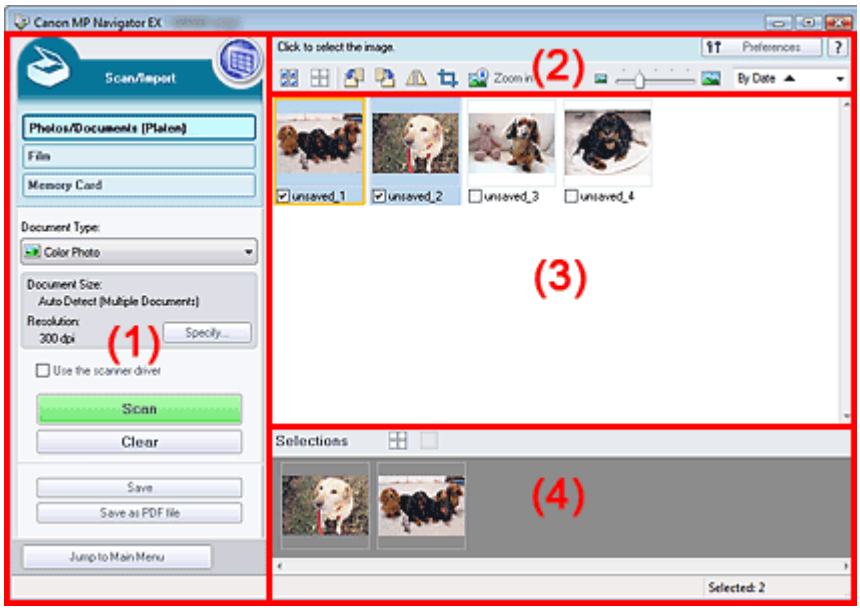
Page top

MP Navigator EX

Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)

Point to Scan/Import in the Navigation Mode screen and click Photos/Documents (Platen) to open the Photos/Documents (Platen) screen (Scan/Import window).

Open this window to scan documents from the Platen.



(1) Settings and Operation Buttons

(2) Toolbar

(3) Thumbnail Window

(4) Selected Images Area

Settings and Operation Buttons

- **(View & Use)**

  Click this when you want to open images and PDF files saved on your computer. The View & Use window opens.
  ➡ View & Use Window

- **Photos/Documents (Platen)**

  Displays the screen for scanning photos, documents, magazines and other printed materials.

- **Film**

  Click this when you want to scan film. The screen for scanning film appears.
  ➡ Film Screen (Scan/Import Window)

- **Memory Card**

  Click this when you want to import images saved on a memory card. The screen for importing images from a memory card appears.
  ➡ Memory Card Screen (Scan/Import Window)

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned.
  Scanning photos: Color Photo or Black and White Photo

Scanning text documents: Color Document, Black and White Document or Text(OCR)
Scanning magazines: Magazine(Color)

Important

- You cannot select Document Type if the Use the scanner driver checkbox is selected.

- **Specify...**

  Specify the document size, resolution, and other advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

  Important

  - Specify... is not available if the Use the scanner driver checkbox is selected.

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox when you want to scan with ScanGear (scanner driver). Use ScanGear (scanner driver) to correct images and adjust colors when scanning.

- **Scan**

  Scanning starts.

  Note

  - This button changes to Open Scanner Driver when you select the Use the scanner driver checkbox.

- **Open Scanner Driver**

  ScanGear (scanner driver) starts.
  See "ScanGear (Scanner Driver) Screens " for details on ScanGear (scanner driver) screens.

  Note

  - This button changes to Scan when you deselect the Use the scanner driver checkbox.

- **Clear**

  Delete all images in the Thumbnail window.

  Note

  - Images not saved on a computer will be deleted. To keep important images, use Save or other methods to save them to a computer before clicking Clear.

- **Save**

  Save the selected images. Click to open the Save dialog box and specify the save settings.
  Save Dialog Box

- **Save as PDF file**

  Save the selected images as PDF files. Click to open the Save as PDF file dialog box and specify the save settings.
  Save as PDF file Dialog Box

- Jump to Main Menu **Jump to Main Menu**

  Jumps to the Main Menu.

Toolbar

- Preferences **Preferences**

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  Preferences Dialog Box

- **(Guide)**

Opens this guide.

- **Edit Tools**
  -  **(Select All)**

    Selects all images in the Thumbnail window.
  -  **(Cancel All)**

    Cancels all image selections in the Thumbnail window.
  -  **(Rotate Left)**

    Rotates the target image (outlined in orange) 90 degrees counter-clockwise.
  -  **(Rotate Right)**

    Rotates the target image (outlined in orange) 90 degrees clockwise.
  -  **(Invert)**

    Inverts the target image (outlined in orange) horizontally.
  -  **(Trimming)**

    Trims the target image (outlined in orange) in the Thumbnail window. Trimming is the act of selecting the area you want to keep in a photo and discarding the rest. Click this button to open the Crop window and specify the trimming frame.
  -  **Zoom in**

    Enlarges the target image (outlined in orange). You can also enlarge the image by double-clicking it.
  -  **(Display Size)**

    Changes the size of images in the Thumbnail window.
  - 

    (Sort by)

    Sorts the images in the Thumbnail window by category or by date (ascending or descending).

Thumbnail Window

- **Thumbnail Window**

  Scanned images are displayed.
  When you select the checkbox of an image, the image appears in the Selected Images area.

  Note

  - Thumbnails may appear as "?" when there is not enough memory to display the images.

When Images are Sorted by Categories

- **Close All / Open All**
  - 

    Close All

    Hides all images.
  - 

    Open All

    Displays all images.

  Note

  - Click Close All to change to Open All.

Selected Images Area

-  **(Cancel All)**

  Cancels the selection of all images in the Selected Images area.

-  **(Cancel Selection)**

  Cancels the selection of the target image (outlined in orange) in the Selected Images area.

- **Selected Images Area**

  Images selected in the Thumbnail window are displayed.

Related Topic

▶ Scanning Photos and Documents

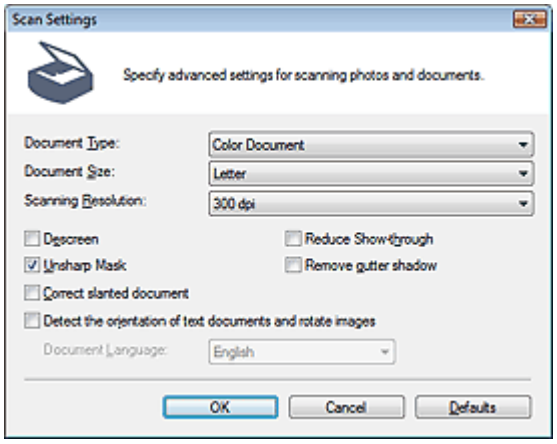
Page top

MP Navigator EX

Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

The Scan Settings dialog box opens when you click Specify... in the Scan/Import window.

In the Scan Settings dialog box, you can make advanced scan settings.



- **Document Type**

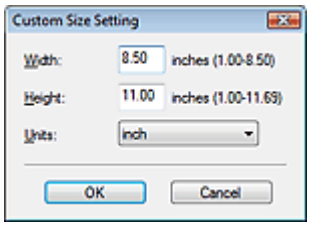
  Select the type of document to be scanned.
  Scanning photos: Color Photo or Black and White Photo
  Scanning text documents: Color Document, Black and White Document or Text(OCR)
  Scanning magazines: Magazine(Color)

Important

- To scan correctly, select a document type that matches the document to be scanned.
- You cannot select Text(OCR) when Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the "General Tab" of the Preferences dialog box.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.
- You cannot select Auto Detect (Multiple Documents) or Auto Detect when Document Type is Text(OCR).

- **Scanning Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents.
  Resolution

Note

- The following scanning resolutions can be specified when Document Type is Text(OCR).
  300 dpi / 400 dpi

- **Descreen**

  Select this checkbox to reduce moire patterns.
  Printed photos and pictures are displayed as a collection of fine dots. "Moire" is a phenomenon where uneven gradation or a stripe pattern appears when such photos or pictures printed with fine dots are scanned. Descreen is the function for reducing this moire effect.

  ### Important

  - You cannot select this checkbox when Document Type is Color Photo, Black and White Photo or Text(OCR).

  ### Note

  - Scanning takes longer than usual when you enable Descreen.

- **Reduce Show-through**

  Select this checkbox to sharpen text in a document or reduce show-through in newspapers.

  ### Important

  - You cannot select this checkbox when Document Type is Color Photo, Black and White Photo or Text(OCR).

  ### Note

  - Select this checkbox when Document Type is text document and show-through is apparent in the scanned image.

- **Unsharp Mask**

  Select this checkbox to emphasize the outline of the subjects and sharpen the image.

  ### Important

  - You cannot select this checkbox when Document Type is Text(OCR).

- **Remove gutter shadow**

  Select this checkbox to correct shadows that appear between pages when scanning open booklets.

  ### Important

  - You cannot select this checkbox when Document Size is Auto Detect, Auto Detect (Multiple Documents) or Stitch Assist.
  - You cannot select this checkbox when Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the "General Tab" of the Preferences dialog box.
  - Align the document correctly with the alignment mark on the Platen.

  ### Note

  - Use ScanGear's Advanced Mode tab to correct gutter shadows when scanning non-standard size documents or when custom cropping frames are set.
    For details, see Gutter Shadow Correction in " Image Settings " (ScanGear's Advanced Mode tab).

- **Correct slanted document**

  Select this checkbox to detect the scanned text and correct the angle (within -0.1 to -10 degrees or +0.1 to +10 degrees) of the document.

  ### Important

  - You cannot select this checkbox when Document Type is Color Photo or Black and White Photo.
  - You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.
  - The inclination of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly.

- Documents in which the text lines are inclined more than 10 degrees or the angles vary by line
- Documents containing both vertical and horizontal text
- Documents with extremely large or small fonts
- Documents with small amount of text
- Documents containing figures/images or hand-written text
- Documents containing both vertical and horizontal lines (tables)

Note

- Scanning takes longer than usual when you enable Correct slanted document.

- **Detect the orientation of text documents and rotate images**

  Select this checkbox to detect the orientation of the document from the scanned text and rotate the scanned image to the correct orientation. Select the language of the document to be scanned in Document Language.

Important

- You cannot select this checkbox when Document Type is Color Photo or Black and White Photo.
- You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.
- This function may not work properly depending on the document language. Only text documents written in languages that can be selected from Document Language are supported.
- The orientation of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly. In that case, select the scanned image in the Thumbnail window of the " Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window) " and rotate it with Edit Tools.
  - Resolution is outside the range of 300 dpi to 600 dpi
  - Font size is outside the range of 8 points to 48 points
  - Documents containing special fonts, effects, italics, or hand-written text
  - Documents with patterned backgrounds

Note

- Scanning takes longer than usual when you enable Detect the orientation of text documents and rotate images.

- **Document Language**

  Select the language of the document to be scanned.

Important

- You cannot select this checkbox when Document Type is Color Photo or Black and White Photo.
- You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.

- **Defaults**

  Restores the default settings.

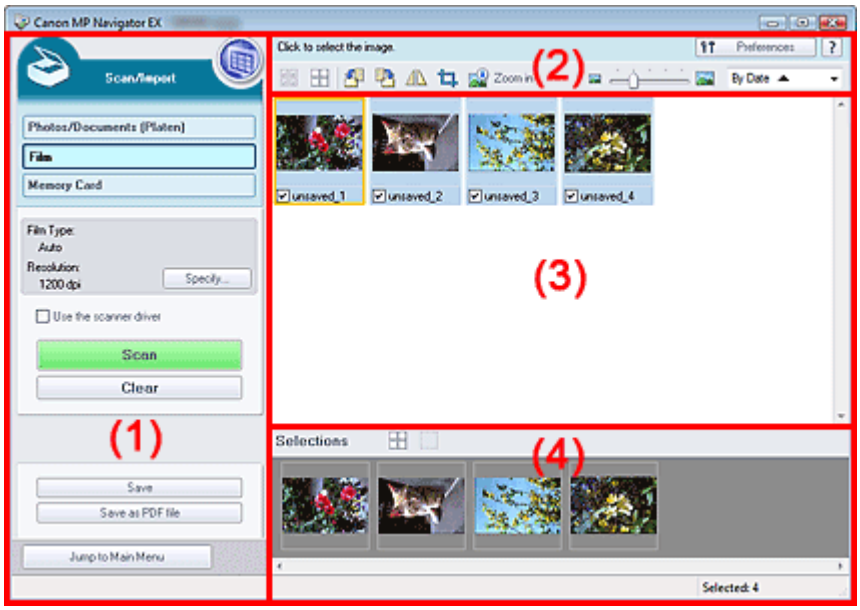
Page top

MP Navigator EX

Film Screen (Scan/Import Window)

Point to Scan/Import in the Navigation Mode screen and click Film, or click Film in the Scan/Import window to open the Film screen (Scan/Import window).

Open this window to scan film from the Platen.



(1) Settings and Operation Buttons

(2) Toolbar

(3) Thumbnail Window

(4) Selected Images Area

Settings and Operation Buttons

- **(View & Use)**

  Click this when you want to open images and PDF files saved on your computer. The View & Use window opens.

  ➡ View & Use Window

- **Photos/Documents (Platen)**

  Click this when you want to scan photos, documents, magazines and other printed materials. The screen for scanning photos and documents appears.

  ➡ Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)

- **Film**

  Displays the screen for scanning film.

- **Memory Card**

  Click this when you want to import images saved on a memory card. The screen for importing images from a memory card appears.

  ➡ Memory Card Screen (Scan/Import Window)

- **Specify...**

  Specify the film type, resolution, and other advanced scan settings.

Scan Settings Dialog Box (Film)

Important

- Specify... is not available if the Use the scanner driver checkbox is selected.

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox when you want to scan with ScanGear (scanner driver). Use ScanGear (scanner driver) to correct images and adjust colors when scanning.

- **Scan**

  Scanning starts.

  Note

  - This button changes to Open Scanner Driver when you select the Use the scanner driver checkbox.

- **Open Scanner Driver**

  ScanGear (scanner driver) starts.
  See "ScanGear (Scanner Driver) Screens " for details on ScanGear (scanner driver) screens.

  Note

  - This button changes to Scan when you deselect the Use the scanner driver checkbox.

- **Clear**

  Delete all images in the Thumbnail window.

  Note

  - Images not saved on a computer will be deleted. To keep important images, use Save or other methods to save them to a computer before clicking Clear.

- **Save**

  Save the selected images. Click to open the Save dialog box and specify the save settings.
  Save Dialog Box

- **Save as PDF file**

  Save the selected images as PDF files. Click to open the Save as PDF file dialog box and specify the save settings.
  Save as PDF file Dialog Box

- Jump to Main Menu **Jump to Main Menu**

  Jumps to the Main Menu.

Toolbar

- Preferences **Preferences**

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  Preferences Dialog Box

- **(Guide)**

  Opens this guide.

- **Edit Tools**

  - **(Select All)**

    Selects all images in the Thumbnail window.

  - **(Cancel All)**

Cancels all image selections in the Thumbnail window.

-  **(Rotate Left)**

  Rotates the target image (outlined in orange) 90 degrees counter-clockwise.

-  **(Rotate Right)**

  Rotates the target image (outlined in orange) 90 degrees clockwise.

-  **(Invert)**

  Inverts the target image (outlined in orange) horizontally.

-  **(Trimming)**

  Trims the target image (outlined in orange) in the Thumbnail window. Trimming is the act of selecting the area you want to keep in a photo and discarding the rest. Click this button to open the Crop window and specify the trimming frame.

-  **Zoom in**

  Enlarges the target image (outlined in orange). You can also enlarge the image by double-clicking it.

-  **(Display Size)**

  Changes the size of images in the Thumbnail window.

- 

(Sort by)

  Sorts the images in the Thumbnail window by category or by date (ascending or descending).

Thumbnail Window

- **Thumbnail Window**

  Scanned images are displayed.
  When you select the checkbox of an image, the image appears in the Selected Images area.

  Note

  - Thumbnails may appear as "?" when there is not enough memory to display the images.

When Images are Sorted by Categories

- **Close All / Open All**
  - 

Close All

    Hides all images.
  - 

Open All

    Displays all images.

  Note

  - When you click Close All, the button changes to Open All.

Selected Images Area

-  **(Cancel All)**

  Cancels the selection of all images in the Selected Images area.

-  **(Cancel Selection)**

  Cancels the selection of the target image (outlined in orange) in the Selected Images area.

- **Selected Images Area**

Images selected in the Thumbnail window are displayed.

Related Topic

- Scanning Film

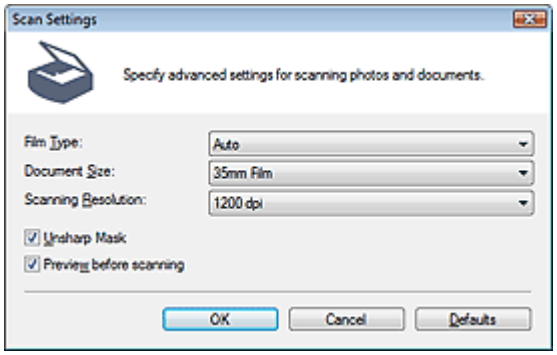
Page top

MP Navigator EX

Scan Settings Dialog Box (Film)

The Scan Settings dialog box opens when you click Specify... in the Scan/Import window.

In the Scan Settings dialog box, you can make advanced scan settings.



- **Film Type**

  Select the type of film to be scanned.

  Important

  - Film may not be scanned correctly when Auto is selected. In that case, select the type of film and scan again.

  Note

  - To scan black and white film, it is recommended that you select Black and White Negative Film or Black and White Positive Film.

- **Document Size**

  35mm Film is displayed.

  Note

  - To scan mounted negative slides, scan from the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver).
    Scanning Film in Advanced Mode

- **Scanning Resolution**

  Select the resolution at which to scan film.
  Resolution

- **Unsharp Mask**

  Select this checkbox to emphasize the outline of the subjects and sharpen the image.

- **Preview before scanning**

  Select this checkbox, then perform a scan to display preview image before scanning. In the preview screen, click Cancel to return to the MP Navigator EX screen, or click Scan to start scanning the selected frame.

- **Defaults**

  Restores the default settings.

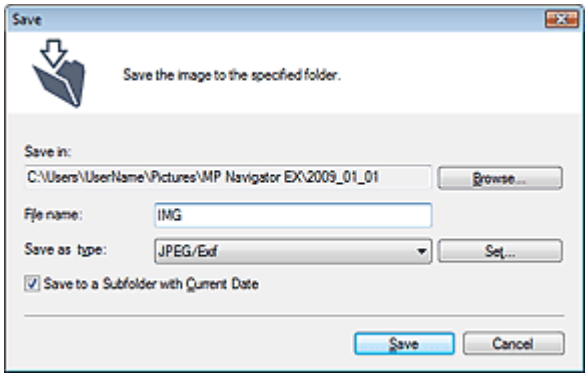
Page top

MP Navigator EX

Save Dialog Box

The Save dialog box opens when you click Save in the Scan/Import window.

In the Save dialog box, you can make settings for saving images to a computer.



- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

Important

- When saving to a memory card, enable writing on the Card Slot of the machine. For details on how to enable writing, refer to "Setting Up the Card Slot as the Memory Card Drive of the Computer." With network connection, map the Card Slot as a network drive. See " Using the Card Slot over a Network" for details.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, TIFF or BMP.

Important

- You cannot select JPEG/Exif when Document Type is Text(OCR).
- When saving 48 bit color or 16 bit grayscale images scanned with ScanGear (scanner driver), select TIFF. If you select a format other than TIFF, they will be saved as 24 bit color or 8 bit grayscale images.

- **Set...**

  When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is

selected on the General tab of the Preferences dialog box.

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Page top

MP Navigator EX

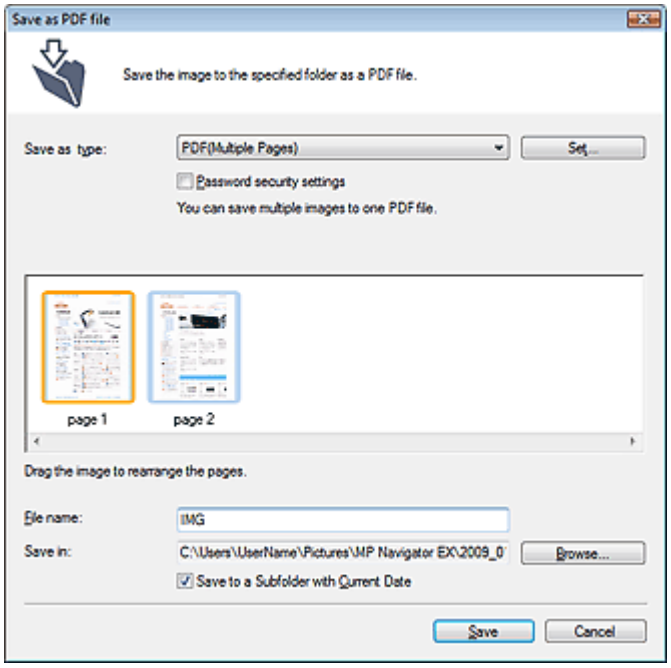
Save as PDF file Dialog Box

In the Save as PDF file dialog box, you can make advanced settings for saving scanned images as PDF files. You can save multiple documents as one PDF file or add pages to a PDF file created with MP Navigator EX.

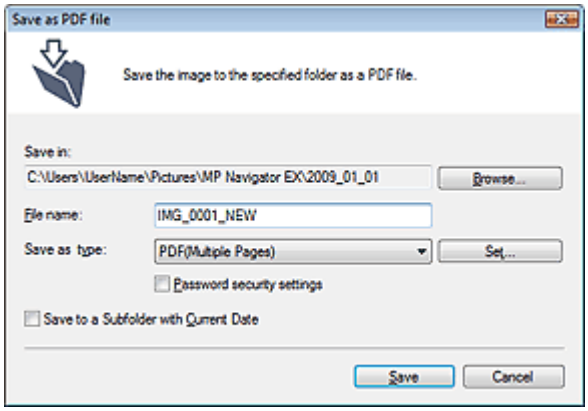
Important

- You cannot save images scanned at 10501 pixels or more in the vertical and horizontal directions.

Dialog box that opens when Save as PDF file in the Scan/Import window is clicked



Dialog box that opens when Save Selected Pages or Save All Pages is clicked in the Create/Edit PDF file window



- **Save as type**

  Select a PDF file type to save the scanned images.

- **PDF**

  Save each of the selected images as a separate PDF file.

- **PDF(Multiple Pages)**

  Save multiple images in one PDF file.

  Note

  - PDF(Multiple Pages) is displayed when multiple images are selected.

- **PDF(Add Page)**

  Add the scanned images to a PDF file. The images are added to the end of the PDF file. You cannot rearrange the pages of the PDF file to which the images are added.

  Important

  - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.
  - If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.
    Setting Passwords for PDF Files

- **Set...**

  Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Password security settings**

  Select this checkbox to open the Password Security -Settings dialog box in which you can set passwords for opening, editing and printing created PDF files.
  Setting Passwords for PDF Files

- **Add to**

  This is displayed when you select PDF(Add Page) for Save as type and specify the PDF file to which images are added. To change the file, click Browse... to specify another one.

  Important

  - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the PDF files. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

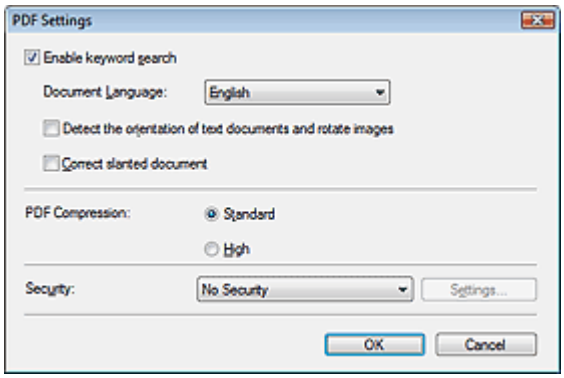
  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Page top

MP Navigator EX

PDF Settings Dialog Box

In the PDF Settings dialog box, you can specify the PDF compression type and other advanced settings for creating PDF files.



- **Enable keyword search**

  Select this checkbox to convert characters in a document to text data. This will enable an easy search by keyword.

- **Document Language**

  Select the language of the document to be scanned.

- **Detect the orientation of text documents and rotate images**

  Select this checkbox to detect the orientation of the document from the scanned text and rotate the scanned image to the correct orientation.

Important

- This function may not work properly depending on the document language. Only text documents written in languages that can be selected from Document Language are supported.
- The orientation of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly.
  - Resolution is outside the range of 300 dpi to 600 dpi
  - Font size is outside the range of 8 points to 48 points
  - Documents containing special fonts, effects, italics, or hand-written text
  - Documents with patterned backgrounds

- **Correct slanted document**

  Select this checkbox to detect the scanned text and correct the angle (within -0.1 to -10 degrees or +0.1 to +10 degrees) of the document.

Important

- The inclination of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly.
  - Documents in which the text lines are inclined more than 10 degrees or the angles vary by line
  - Documents containing both vertical and horizontal text
  - Documents with extremely large or small fonts
  - Documents with small amount of text
  - Documents containing figures/images or hand-written text
  - Documents containing both vertical and horizontal lines (tables)

- **PDF Compression**

  Select a compression type for saving.

- **Standard**

  It is recommended that you normally select this setting.

- **High**

  Compresses the file size when saving, allowing you to reduce the load on your network/server.

Important

- Highly compressed PDF images may degrade if you repeatedly save them with high compression.

Note

- The following images can be compressed with high efficiency.
  - Images with resolutions within the range of 75 dpi to 600 dpi.

- **Security**

Set passwords for opening, editing and printing the created PDF files.

Important

- In Windows 2000, Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 or later is required to use this function.
- This function is not available when images are automatically saved after scanning, such as when scanning from the One-click Mode screen or scanning using the Operation Panel of the machine.

Note

- Select Password Security and set passwords in the Password Security -Settings dialog box.
  ➡Setting Passwords for PDF Files

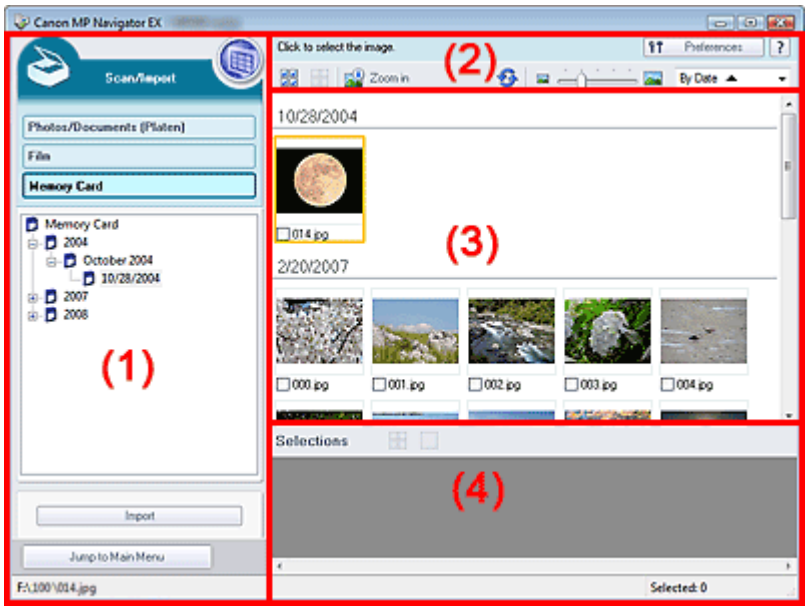
Page top

MP Navigator EX

Memory Card Screen (Scan/Import Window)

Point to Scan/Import in the Navigation Mode screen and click Memory Card, or click Memory Card in the Scan/Import window to open the Memory Card screen (Scan/Import window).

Open this window to import images (including PDF files created via scanning using the Operation Panel) saved on a memory card.



(1) Settings and Operation Buttons

(2) Toolbar

(3) Thumbnail Window

(4) Selected Images Area

Settings and Operation Buttons

- **(View & Use)**

  Click this when you want to open images and PDF files saved on your computer. The View & Use window opens.

  ➡ View & Use Window

- **Photos/Documents (Platen)**

  Click this when you want to scan photos, documents, magazines and other printed materials. The screen for scanning photos and documents appears.

  ➡ Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)

- **Film**

  Click this when you want to scan film. The screen for scanning film appears.

  ➡ Film Screen (Scan/Import Window)

- **Memory Card**

  Displays folders of images and PDF files (grouped by year, month/year and month/date/year) on a memory card in tree view. Select a folder to display its contents in the Thumbnail window to the right. File date is the captured or updated date.

- **Import**

  Imports the selected images and open them in the View & Use window.
  View & Use Window

- 

  Jump to Main Menu

  Jumps to the Main Menu.

Toolbar

- 

  Preferences

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  Preferences Dialog Box

-  **(Guide)**

  Opens this guide.

- **Edit Tools**

  -  **(Select All)**

    Selects all images in the Thumbnail window.

  -  **(Cancel All)**

    Cancels all image selections in the Thumbnail window.

  -  **Zoom in**

    Enlarges the target image (outlined in orange). You can also enlarge the image by double-clicking it. You can check all pages when you select a PDF file.

  -  **(Refresh)**

    Refreshes the Thumbnail window contents.

  -  **(Display Size)**

    Changes the size of images in the Thumbnail window.

  - 

    (Sort by)

    Sorts the images in the Thumbnail window by date (ascending or descending).

Thumbnail Window

- **Thumbnail Window**

  Images saved on the memory card are displayed by year or month/year.
  When you select the checkbox of an image, the image appears in the Selected Images area.

Selected Images Area

-  **(Cancel All)**

  Cancels the selection of all images in the Selected Images area.

-  **(Cancel Selection)**

  Cancels the selection of the target image (outlined in orange) in the Selected Images area.

- **Selected Images Area**

  Images selected in the Thumbnail window are displayed.

Related Topic

- Importing Images Saved on a Memory Card

Page top

MP Navigator EX

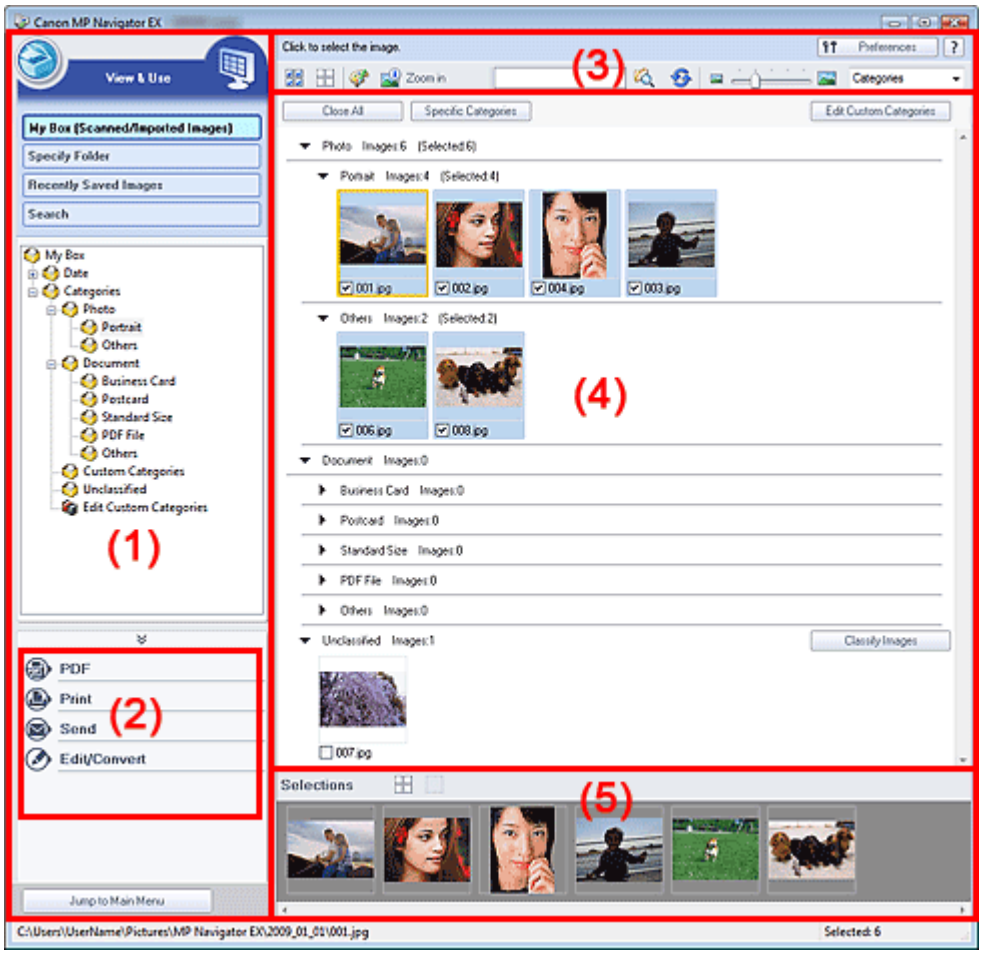
View & Use Window

Point to View & Use in the Navigation Mode screen and click My Box (Scanned/Imported Images), Specify Folder or Recently Saved Images to open the View & Use window.

Open this window to display or use scanned images or images saved on a computer.

Important

- For PDF files, only those created with MP Navigator EX are displayed. You cannot display PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be displayed as well.



(1) Display Setting Items

(2) Image Handling Buttons

(3) Toolbar

(4) Thumbnail Window

(5) Selected Images Area

Display Setting Items

- **(Scan/Import)**

  Click this when you want to scan photos, documents, magazines and other printed materials. The

Scan/Import window opens.
➡Photos/Documents (Platen) Screen (Scan/Import Window)

- **My Box (Scanned/Imported Images)**

  Displays folders of images (grouped by year, year/month and year/month/date) in My Box in tree view. Select a folder to display its contents in the Thumbnail window to the right.
  Image date is the scanned, captured or updated date.

- **Specify Folder**

  Displays all hard disks and folders in tree view. Select a folder to display images in the Thumbnail window to the right.
  Selecting a folder and clicking it highlights the folder name, allowing you to rename it.

- **Recently Saved Images**

  "Scanned/Imported Images" and images that have been "Attached to E-mail" or "Sent to Application" recently are displayed in tree view by date. For "Scanned/Imported Images", "From Scanner" and "From Memory Card" are displayed separately. Select a Month/Date/Year folder to display images by date in the Thumbnail window to the right.
  Image date is the scanned or sent date.

- **Search**

  The advanced search options opens.
  ➡Searching Images

- 

Jump to Main Menu

  Jumps to the Main Menu.

Image Handling Buttons

- **Image Handling Buttons**

  Specify what to do with the selected images. See the corresponding sections below for details on each button.
  ➡Creating/Editing PDF Files
  ➡Printing Documents
  ➡Printing Photos
  ➡Sending via E-mail
  ➡Editing Files

Note

- The buttons in Image Handling Buttons are displayed when the corresponding applications are installed.

Toolbar

- 

Preferences

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  ➡Preferences Dialog Box

-  **(Guide)**

  Opens this guide.

- **Edit Tools**

  -  **(Select All)**

    Selects all images in the Thumbnail window.

  -  **(Cancel All)**

    Cancels all image selections in the Thumbnail window.

-  **(Image Correction/Enhancement)**

  Allows you to correct the target image (outlined in orange). Click this button to open the Correct/ Enhance Images window in which you can correct/enhance images and also adjust the brightness, contrast, etc.
  Correct/Enhance Images Window

  Important

  - Image correction/enhancement cannot be applied to PDF files or black and white binary files.

-  **Zoom in**

  Enlarges the target image (outlined in orange). You can also enlarge the image by double-clicking it. You can check all pages when you select a PDF file.
  You can also check file information such as file name, date, size and security setting. A lock icon appears for PDF files with Document Open Password set.
  Opening/Editing Password-protected PDF Files

-  **(Search)**

  Enter a word or phrase included in the file name, Exif information or PDF text of the image you want to search for, then click  (Search button). For Exif information, text in Maker, Model, Description and User Comment is searched.

  Note

  - Search images in My Box (Scanned/Imported Images), Recently Saved Images or a selected folder and its subfolders.

-  **(Refresh)**

  Refreshes the Thumbnail window contents.

-  **(Display Size)**

  Changes the size of images in the Thumbnail window.

- 

(Sort by)

  Sorts the images in the Thumbnail window by category, date (ascending or descending) or name (ascending or descending).
  Images can be sorted by category only when My Box (Scanned/Imported Images) or Specify Folder is displayed.

Thumbnail Window

- **Thumbnail Window**

  Scanned images are displayed.
  When you select the checkbox of an image, the image appears in the Selected Images area.
  Selecting an image and clicking the file name highlights the file name, allowing you to rename it.
  Drag and drop an image to do the following things.
  - Move from one category to another within the Thumbnail window
  - Move to a category folder displayed in My Box (Scanned/Imported Images)
  - Copy to a folder displayed in Specify Folder

  Important

  - In Windows 2000, Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 or later is required to open password-protected PDF files.
  - You cannot change the extension (.jpg, .pdf, etc.) when renaming a file.
  - You cannot move or copy images to the date folders displayed in tree view in My Box (Scanned/ Imported Images) or Recently Saved Images.

Note

- A lock icon appears for PDF files with Document Open Password set.
- Thumbnails may appear as "?" in the following cases.
  - Opening unsupported images
  - File size is too large and there is not enough memory to display the image
  - The file is corrupted

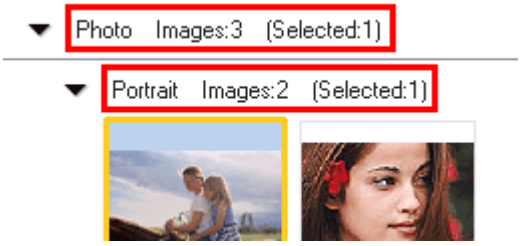
When Images are Sorted by Categories

Scanned images are displayed by category.

Note

- Some images may not be detected correctly and thus may be classified into wrong categories. In that case, drag and drop an image and move it from one category to another.

- **Category name Images: N (Selected: n)**



  - **Category name**

    The following categories are provided.
    Photos: Portrait, Others
    Documents: Business Card, Postcard, Standard Size, PDF File, Others
    Custom categories: Displays your custom categories.
    Unclassified: Displays images that have not yet been classified.

  - **Images: N**

    The number of images classified into the category is displayed.

  - **(Selected: n)**

    The number of images with the checkbox selected is displayed.

    ## Note

    - This portion is displayed only when one or more images are selected.

- **Close All / Open All**

  - Close All **Close All**

    Hides all images.

  - Open All **Open All**

    Displays all images.

  ## Note

  - Immediately after opening the View & Use window or sorting images, all images appear and Close All is displayed.
  - Click Close All to change to Open All.

- **Specific Categories / All Categories**

  You can narrow down the categories to display only those containing images. If you narrow down the categories, more images are displayed in the Thumbnail List area, allowing you to find or move images easily.
  This button is displayed only when My Box (Scanned/Imported Images) or Specify Folder is displayed.

  - Specific Categories **Specific Categories**

    Displays categories containing images, along with the contained images.

- All Categories **All Categories**

  Displays all categories and images.

Note

- Click Specific Categories to change to All Categories.

- Edit Custom Categories **Edit Custom Categories**

When My Box (Scanned/Imported Images) or Specify Folder is displayed, the Edit Custom Categories dialog box opens.
In the Edit Custom Categories dialog box, you can add/delete categories displayed in Custom Categories.
See "Classifying Images into Categories " for details.

- Classify Images **Classify Images**

Images imported from hard disks or memory cards appear in Unclassified. Click Classify Images to classify them automatically.
This button is displayed only when My Box (Scanned/Imported Images) or Specify Folder is displayed.

Note

- Classification may take time if there are many images to classify.

Selected Images Area

- **(Cancel All)**

  Cancels the selection of all images in the Selected Images area.

- **(Cancel Selection)**

  Cancels the selection of the target image (outlined in orange) in the Selected Images area.

- **Selected Images Area**

  Images selected in the Thumbnail window are displayed.

Related Topic

▶ Opening Images Saved on a Computer

Page top

MP Navigator EX

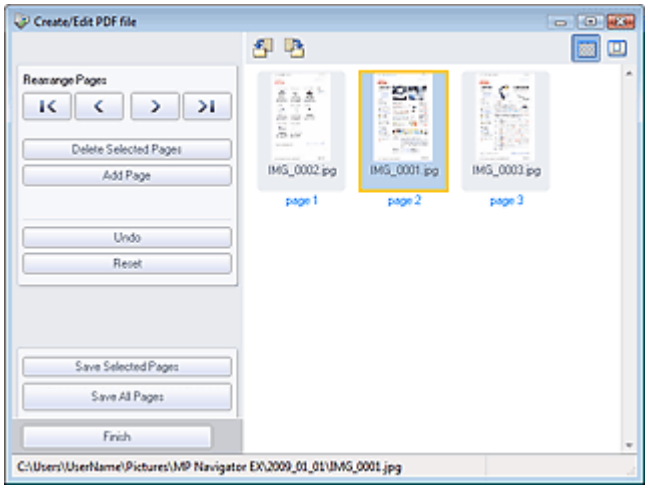
Create/Edit PDF file Window

Click PDF in the View & Use window, then click Create/Edit PDF file on the list to open the Create/Edit PDF file window.

In the Create/Edit PDF file window, you can add/delete pages and rearrange the page order of PDF files created with MP Navigator EX.

Important

- You cannot save images scanned at 10501 pixels or more in the vertical and horizontal directions.
- If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.
  Setting Passwords for PDF Files
- You can create or edit up to 99 pages using MP Navigator EX.



- **Rearrange Pages**

  You can move the selected image (outlined in orange).

  - Moves the selected image to the top.

  - Moves the selected image up one page.

  - Moves the selected image down one page.

  - Moves the selected image to the end.

Note

- You can also drag and drop the image to rearrange the order.

- **Delete Selected Pages**

  Deletes the selected image.

- **Add Page**

  Allows you to select and add an existing PDF file.

  Note

  - A password will be required to add a password-protected PDF file.

- **Undo**

  Cancels the latest change made.

- **Reset**

  Cancels all the changes made.

- **Save Selected Pages**

  Opens the Save as PDF file dialog box. Specify the save settings. Only the selected page is saved.

  Note

  - When multiple pages are selected, a multiple-page PDF file is created.
  - See "Save as PDF file Dialog Box " for details on the Save as PDF file dialog box.

- **Save All Pages**

  Opens the Save as PDF file dialog box. Specify the save settings. All PDF files in the list will be saved as one PDF file.

- **Finish**

  Closes the Create/Edit PDF file window.

- **Toolbar**

  - **(Rotate Left)**

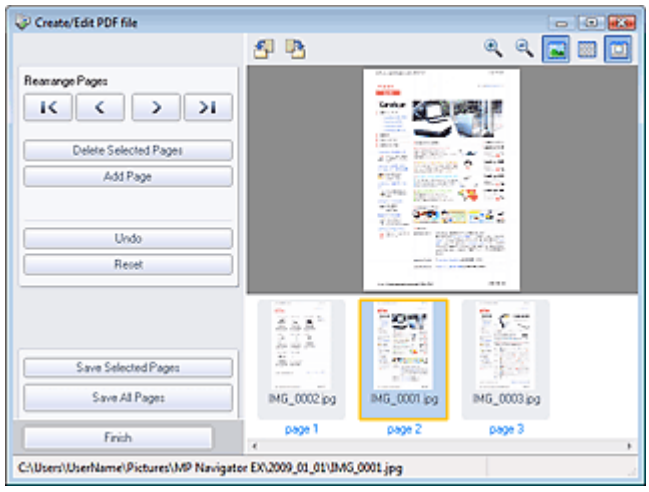
    Rotates the page 90 degrees counter-clockwise.

  - **(Rotate Right)**

    Rotates the page 90 degrees clockwise.

  - **(Preview Mode)**

    Switches to Preview Mode.
    The selected file appears in Preview.

  - **(Enlarge)**

    Enlarges the image displayed in Preview.

  - **(Reduce)**

    Reduces the image displayed in Preview.

-  **(Full-screen)**
  Enlarges/reduces the image to display it fully in Preview.
-  **(Thumbnail Mode)**
  Switches to Thumbnail Mode. Thumbnails of files are displayed.

Page top

MP Navigator EX

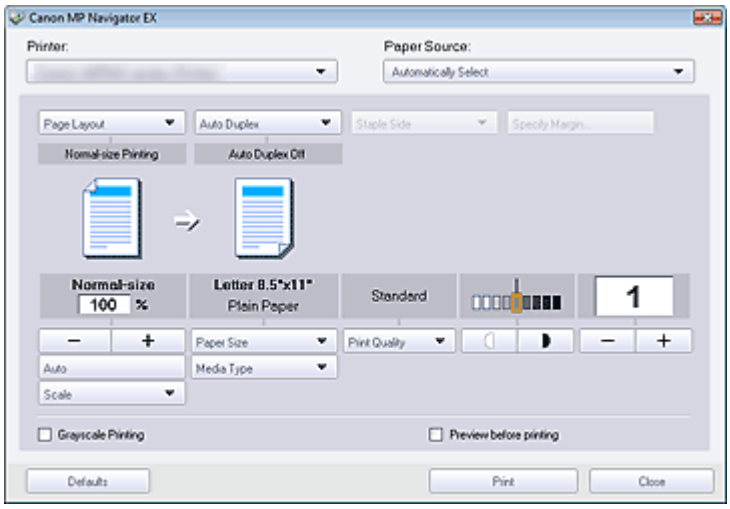
Print Document Dialog Box

Click Print in the View & Use window, then click Print Document on the list to open the Print Document dialog box.

In the Print Document dialog box, you can make advanced settings for printing multiple scanned images at one time.

Note

- The setting items in the Print Document dialog box vary by printer.



- **Printer**

  Select the printer to use.

- **Paper Source**

  Select paper source.

- **Page Layout**

  Select a print type.

  - **Normal-size Printing**

    Print one image per sheet.

  - **Scaled Printing**

    Print images at the selected scale (enlarged or reduced).

  - **Fit-to-Page Printing**

    Print an image at the paper size (enlarged or reduced).

  - **Borderless Printing**

    Print the image on an entire sheet of paper without margins.

  - **Page Layout Printing (2 on 1)**

    Layout and print two images on a sheet of paper.

  - **Page Layout Printing (4 on 1)**

    Layout and print four images on a sheet of paper.

- **Auto Duplex**

  Print on both sides of a sheet of paper automatically.

Note

- Auto Duplex is displayed when Page Layout is Normal-size Printing or Scaled Printing, and available when Media Type is Plain Paper.

- **Staple Side**

  Select a stapling side from the list.

Note

- Staple Side is available when Auto Duplex On is set.

- **Specify Margin...**

  Specify the width of the margin (0 mm to 30 mm).

Note

- Specify Margin... is available when Auto Duplex On is set.
- If a page does not fit in one page due to the Specify Margin... setting, the document will be reduced for printing.

- **Enlarge/Reduce**

  Enlarge or reduce images to print.

  - − + **(Enlarge/Reduce)**

    Print a reduced or enlarged image by specifying a scale in increments of 1%.

  - **Auto**

    Scale is adjusted automatically according to the detected paper width and the selected paper size. Image may be printed rotated 90 degrees depending on its size.

  - **Scale**

    Select a scale from the list.

Important

- At normal-size (100%), some images may be printed small or with some portions cropped. In that case, select Auto to resize the print in proportion to the paper size.

- **Paper Size**

  Select the size of paper for printing. Match the size to the size of the paper set in the machine.

Note

- Selectable paper sizes depend on the selected printer.

- **Media Type**

  Select the type of paper for printing. Print quality may be fixed depending on the paper type.

Note

- Selectable paper types depend on the selected printer.

- **Print Quality**

  Select the print quality.

- **Density**

  Click (Density adjustment) to select the print density.

- **Copies**

  Click − + (Copy setting) to select the number of copies to be printed.

- **Grayscale Printing**

  Select this checkbox to print the document in black and white.

- **Preview before printing**

Select this checkbox to display the print result before printing.

- **Defaults**

  Restores the default settings.

- **Print**

  Start printing with the specified settings.

Note

- To cancel while spooling, click Cancel. To cancel while printing, click Cancel Printing in the confirmation window for the printer status. To open a confirmation window for the printer status, click printer icon on the taskbar.

Page top

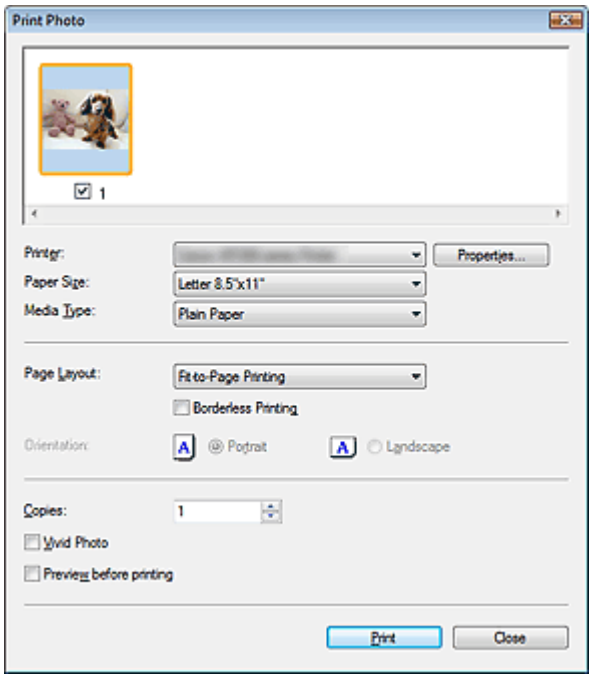
MP Navigator EX

Print Photo Dialog Box

Click Print in the View & Use window, then click Print Photo on the list to open the Print Photo dialog box.

Important

- The Print Photo dialog box will not open if Easy-PhotoPrint EX is installed. Easy-PhotoPrint EX starts instead.
- PDF files cannot be printed.



Note

- Double-click an image to display it in a different window.

- **Printer**

  Select the printer to use.
- **Properties...**

  Displays the selected printer's advanced setting screen.
- **Paper Size**

  Select the size of paper for printing. Match the size to the size of the paper set in the machine.
- **Media Type**

  Select the type of paper for printing. Print quality may be fixed depending on the paper type.
- **Page Layout**

  Select a print type.
  - **Normal-size Printing**

    Print one image per sheet.
  - **Fit-to-Page Printing**

    Print an image at the paper size (enlarged or reduced).
- **Borderless Printing**

Select this checkbox to print the image on an entire sheet of paper without margins.

Important

- Page Layout setting will be disabled when you select Borderless Printing.
- This setting is only available with printers that support borderless printing.

- **Orientation**

  Specify the print orientation.

  Important

  - This setting is available only when Page Layout is Normal-size Printing. For others, the image is automatically rotated according to the aspect ratio of the paper.

- **Copies**

  Specify the number of copies to print.

- **Vivid Photo**

  Select this checkbox to print the image in vivid colors.

- **Preview before printing**

  Select this checkbox to display the print result before printing.

- **Print**

  Starts printing.

  Note

  - Only the images in the Thumbnail window with the checkbox selected are printed.

- **Close**

  Closes the dialog box without printing the photo.

Page top

MP Navigator EX

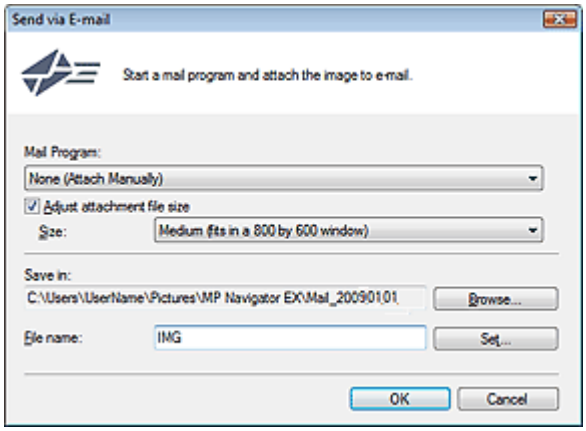
Send via E-mail Dialog Box

Click Send in the View & Use window, then click Attach to E-mail on the list to open the Send via E-mail dialog box.

In the Send via E-mail dialog box, you can make advanced settings for attaching images to e-mail.

Important

- MP Navigator EX is compatible with the following e-mail software programs:
  - Windows Mail (Windows Vista)
  - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
  - Microsoft Outlook
  (If an e-mail software program does not operate properly, check that the program's MAPI is enabled. To enable MAPI, refer to the manual of the e-mail software program.)



- **Mail Program**

  The e-mail software program set up via Preferences in the Navigation Mode screen is displayed. Select the e-mail software program you want to use.

- **Adjust attachment file size**

  When Save as type is JPEG, selecting this checkbox allows you to resize the images. Select a size from Size.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the images. To change the folder, click Browse... to specify another one. If resized, the resized images are saved.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **File name**

  Enter the file name of the image to be attached (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Set...**

  You can specify a compression type for JPEG files.
  Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Page top

MP Navigator EX

Correct/Enhance Images Window

Click (Image Correction/Enhancement) in the View & Use window or click Fix photo images in the Task Button area to open the Correct/Enhance Images window.

In the Correct/Enhance Images window, you can make advanced settings including image correction/enhancement and brightness/contrast adjustment.

You can also display the source image and corrected image side by side for comparison.

Important

- Image correction/enhancement cannot be applied to PDF files or black and white binary files.

Note

- The Correct/Enhance Images window can also be opened by clicking (Image Correction/Enhancement) in the Zoom in dialog box.
- It may take a while to correct large images.
- See "View & Use Window" for details on the View & Use window.



(1) Task Area

(2) Toolbar

Task Area

Available tasks and settings vary between the Auto and Manual tabs.

Click Auto or Manual to open the corresponding tab.

Auto Tab

Use the functions in the Auto tab to apply corrections and enhancements to the entire image.

See "Correcting/Enhancing Images Automatically " for details.



- **Auto Photo Fix**

  Applies automatic corrections suitable for photos.

  - **Prioritize Exif Info**

    Select this checkbox to apply corrections primarily based on the settings made at the time of shooting.
    Deselect this checkbox to apply corrections based on the image analysis results. It is recommended that you normally select this setting.

    Note

    - Exif is a standard format for embedding various shooting data in digital camera images (JPEG).

- **Face Sharpener**

  Sharpens out-of-focus faces.
  You can adjust the effect level using the slider.

- **Digital Face Smoothing**

  Enhances skin beautifully by removing blemishes and wrinkles.
  You can adjust the effect level using the slider.

- **Apply to all images**

  Applies the correction to all images displayed in the thumbnail list.

- **OK**

  Applies the selected effect to the selected image or all images.

- **Reset Selected Image**

  Cancels all corrections and enhancements applied to the selected image.

- **Save Selected Image**

  Saves the corrected images selected.

- **Save All Corrected Images**

  Saves all the corrected images displayed in the thumbnail list.

- **Exit**

  Closes the Correct/Enhance Images window.

Manual Tab

Use Adjust to adjust brightness and contrast, or to sharpen the entire image.

Use Correct/Enhance to correct/enhance specific areas.

See "Correcting/Enhancing Images Manually " for details.

Adjustment



- **Brightness**

  Adjusts the overall image brightness.
  Move the slider to the left to darken and right to brighten the image.
- **Contrast**

  Adjusts the contrast of the image. Adjust the contrast when the image is flat due to lack of contrast.
  Move the slider to the left to decrease and right to increase the contrast of the image.
- **Sharpness**

  Emphasizes the outline of the subjects to sharpen the image. Adjust the sharpness when the photo is out of focus or text is blurred.
  Move the slider to the right to sharpen the image.
- **Blur**

  Blurs the outline of the subjects to soften the image.
  Move the slider to the right to soften the image.
- **Show-through Removal**

  Removes show-through of text from the reverse side or removes the base color. Adjust the show-through level to prevent text on the reverse side of thin document or the base color of the document from appearing on the image.
  Move the slider to the right to increase the show-through removal effect.
- **Defaults**

  Resets all adjustments (brightness, contrast, sharpness, blur, and show-through removal).
- **Reset Selected Image**

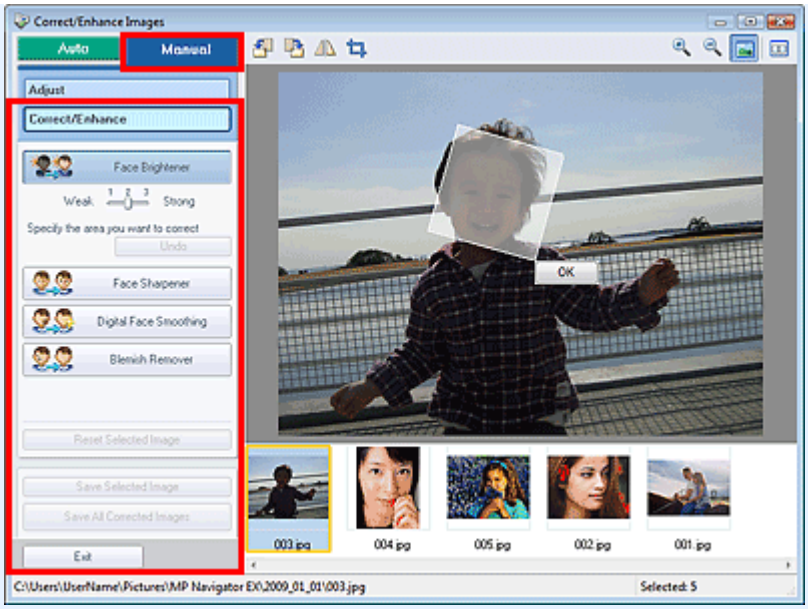
  Cancels all corrections, enhancements and adjustments applied to the selected image.
- **Save Selected Image**

  Saves the corrected images selected.
- **Save All Corrected Images**

  Saves all the corrected images displayed in the thumbnail list.
- **Exit**

  Closes the Correct/Enhance Images window.

Correction/Enhancement



- **Face Brightener**

  Corrects the entire image so that the selected facial area is brightened.
  You can adjust the effect level using the slider.
- **Face Sharpener**

  Corrects the entire image to sharpen the face. You can specify the area you want to apply the effect to.
  You can adjust the effect level using the slider.
- **Digital Face Smoothing**

  Enhances skin beautifully by removing blemishes and wrinkles. You can specify the area you want to apply the effect to.
  You can adjust the effect level using the slider.
- **Blemish Remover**

  Removes moles. You can specify the area you want to apply the effect to.
- **OK**

  Applies the selected effect to the specified area.
- **Undo**

  Cancels the latest correction.
- **Reset Selected Image**

  Cancels all corrections, enhancements and adjustments applied to the selected image.
- **Save Selected Image**

  Saves the corrected images selected.
- **Save All Corrected Images**

  Saves all the corrected images displayed in the thumbnail list.
- **Exit**

  Closes the Correct/Enhance Images window.

Toolbar

- **Toolbar**
  -  **(Rotate Left)**

    Rotates the image 90 degrees counter-clockwise.
  -  **(Rotate Right)**

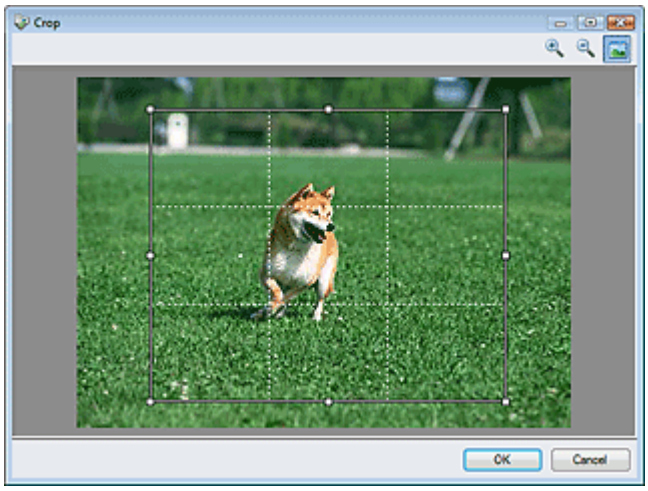
    Rotates the image 90 degrees clockwise.

- **(Invert)**

  Inverts the image horizontally.

- **(Trimming)**

  Trimming is the act of selecting the area you want to keep in a photo and discarding the rest. In the displayed window, drag the white frame to specify the trimming area. Move the cursor inside the white frame and drag to move the trimming area.



Note

- Place the main subjects along the broken white lines or at the intersections to create a balanced image.

- **(Enlarge)**

  Enlarges the displayed image.

- **(Reduce)**

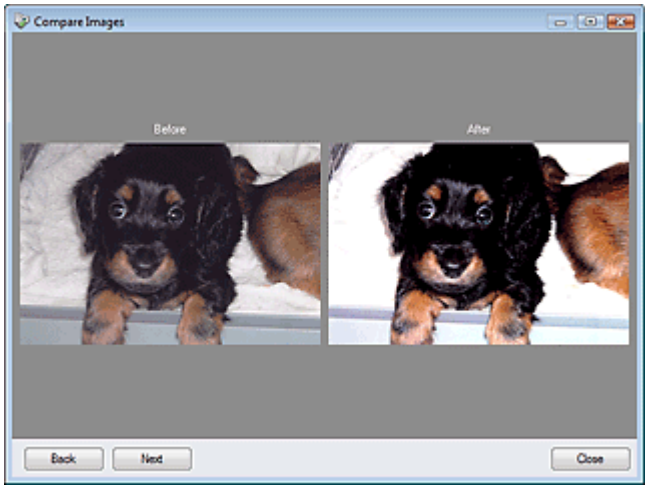
  Reduces the displayed image.

- **(Full-screen)**

  Enlarges/reduces the image to display it full-screen.

- **(Compare)**

  Opens the source image for comparison.
  The source image appears on the left and the corrected image appears on the right.



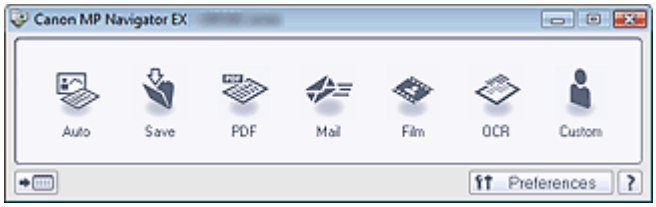
Page top

MP Navigator EX

One-click Mode Screen

Click  (Switch Mode) at the bottom left of the Navigation Mode screen to display the One-click Mode screen.

You can complete from scanning to saving, etc. at one time by simply clicking the corresponding icon.



- **Auto**

  Scan documents by automatically detecting the document type. File format is automatically set. Files are saved to a computer. You can apply Auto Photo Fix as required.
  When you click this icon, the Auto Scan dialog box opens and you can specify the save settings.
  ➡ Auto Scan Dialog Box

- **Save**

  Scan documents or photos and save them to a computer. The document type can be detected automatically.
  When you click this icon, the Save dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ Save Dialog Box (One-click Mode Screen)

- **PDF**

  Scan documents and save them as PDF files.
  When you click this icon, the PDF dialog box opens and you can specify the scan/save and application settings.
  ➡ PDF Dialog Box

- **Mail**

  Scan documents or photos and attach them to e-mail.
  When you click this icon, the Mail dialog box opens and you can specify the scan/save and e-mail software program settings.
  ➡ Mail Dialog Box

- **Film**

  Scan film and save to a computer.
  When you click this icon, the Film dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ Film Dialog Box

- **OCR**

  Scan text documents then extract text in the image and display it in Notepad (included with Windows).
  When you click this icon, the OCR dialog box opens and you can specify the scan/save settings.
  ➡ OCR Dialog Box

  ### Note

  - For further procedures, refer to the application's manual.

- **Custom**

  Scan documents and open them in a specified application. Document type is automatically detected.
  When you click this icon, the Custom dialog box opens and you can specify the scan/save and application settings.
  ➡ Custom Dialog Box

Note

- For further procedures, refer to the application's manual.

-  **(Switch Mode)**

  Switches to Navigation Mode. The Navigation Mode screen appears.
  Custom Scan with One-click Tab

- 

  Preferences

  The Preferences dialog box opens. In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions.
  Preferences Dialog Box

-  **(Guide)**

  Opens this guide.

Important

- The following restrictions apply when you scan with Document Type set to Auto Mode in the Save or Custom dialog box.
  When you want to convert text in the scanned image to text data, specify Document Type (do not select Auto Mode).

Related Topic

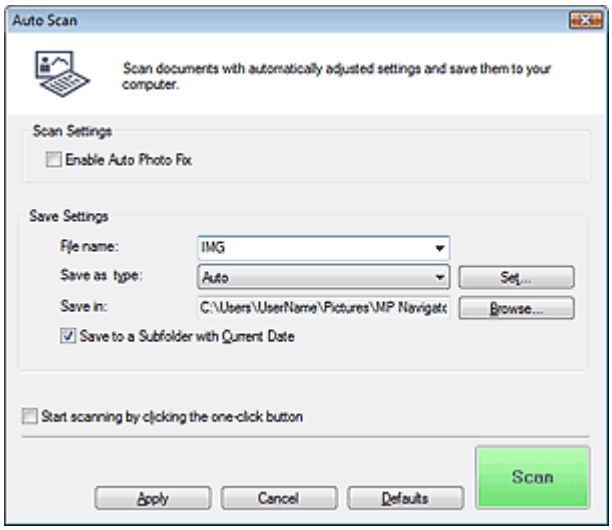
- Easy Scanning with One-click

Page top

MP Navigator EX

Auto Scan Dialog Box

Click Auto Scan on the Custom Scan with One-click tab or click Auto in the One-click Mode screen to open the Auto Scan dialog box.



Important

- The following types of documents cannot be scanned correctly. In that case, click another icon in One-click Mode or on the Custom Scan with One-click tab and specify the document type or size.
  - Documents other than photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film
  - A4 size photos
  - Text documents smaller than 2L (5 inches x 7 inches) (127 mm x 178 mm), such as paperback pages with the spine cut off
  - Documents printed on thin white paper
  - Long narrow documents such as panoramic photos
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.
- Film may not be scanned correctly. In that case, select the type of film in the Film dialog box and scan again.
- Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.

Note

- To reduce moire, click another icon in One-click Mode or on the Custom Scan with One-click tab and set Document Type to Magazine.

Scan Settings

- **Enable Auto Photo Fix**

  Select this checkbox to analyze the photo image and apply suitable corrections automatically.
  This function is available when Auto or JPEG/Exif is selected for Save as type in Save Settings.

Important

- When Save as type is Auto, the base color tone of the following types of documents may change from the source since they are corrected as photos. In that case, deselect the checkbox

and scan.
- Postcards and business cards
- Text documents may not be scanned correctly since they may be corrected as photos depending on how you place the document. In that case, deselect the checkbox and scan.

Note

- If you select a format other than JPEG/Exif for Save as type and then select this checkbox, a message appears and Save as type will be set to Auto.

Save Settings

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select Auto, JPEG/Exif, TIFF, BMP or PDF.

Important

- When Save as type is Auto, the file format may differ depending on how you place the document.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.
- Large documents (such as A4 size photos) that cannot be placed away from the edges/arrow (alignment mark) of the Platen may not be saved in the correct file format when Save as type is Auto. In that case, select a file format suitable for the document to be scanned.
- Images cannot be added to password-protected PDF files.

Note

- When Auto is selected, files are saved in the following formats according to the document type.
  Photos, postcards, CD/DVD, business cards and film: JPEG
  Magazines, newspapers and text documents: PDF
  You can change the file format from Set....

- **Set...**

When Save as type is Auto

You can specify the file format in which to save images. Select a file format for Document and Photo each.

Important

- You cannot select a compression type for JPEG files when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

When Save as type is JPEG/Exif

You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

When Save as type is PDF

Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.

The following folders are specified by default.
Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan**

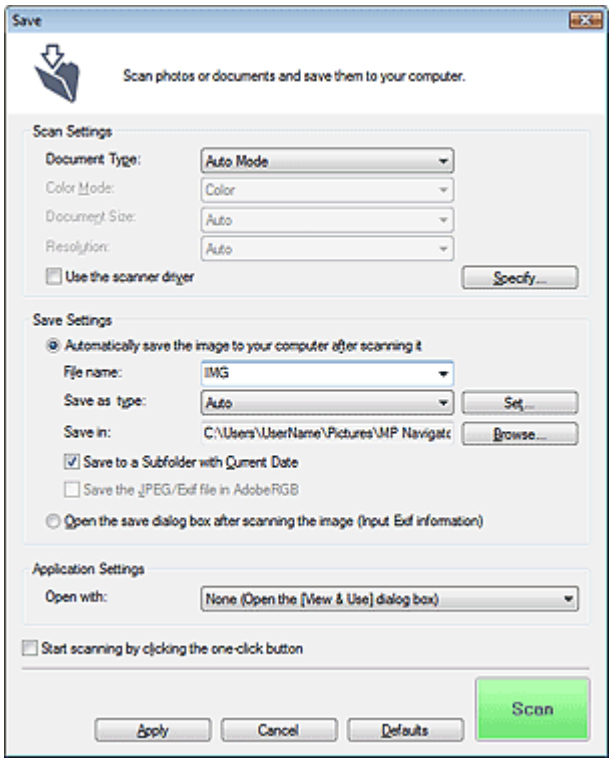
  Scans and saves documents with the specified settings.
  When Save as type is Auto, a confirmation appears. Click Open Manual to open this guide (if it is installed).

Page top

MP Navigator EX

Save Dialog Box (One-click Mode Screen)

Click Save to PC on the Custom Scan with One-click tab or click Save in the One-click Mode screen to open the Save dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned. When Auto Mode is selected, the document type is automatically detected. In that case, Color Mode, Document Size and Resolution are automatically set as well.

Important

- The following types of documents cannot be scanned correctly with Auto Mode. In that case, specify the document type or size.
  - Documents other than photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film
  - A4 size photos
  - Text documents smaller than 2L (5 inches x 7 inches) (127 mm x 178 mm), such as paperback pages with the spine cut off
  - Documents printed on thin white paper
  - Long narrow documents such as panoramic photos
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.
- Film may not be scanned correctly when Auto Mode is selected. In that case, select the type of film in the Film dialog box and scan again.
- Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.

Note

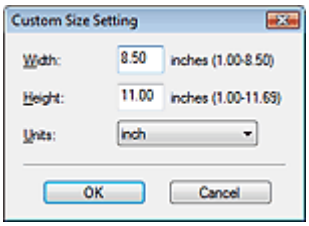
- To reduce moire, set Document Type to Magazine.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents.
  Resolution

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox to display the ScanGear (scanner driver) screen and make advanced scan settings.
  Color Mode, Document Size, Resolution and other settings in the Save dialog box will be disabled.
  Specify these settings in the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **Automatically save the image to your computer after scanning it**

  Select this to save the images to your computer as specified after scanning them.
  The File name, Save as type and Save in settings will be displayed.

Important

- If you select this function, you will not be able to set passwords for PDF files.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select Auto, JPEG/Exif, TIFF or BMP. Auto is displayed when Document Type is Auto Mode. When saving as PDF files, select PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page).

Important

- When Document Type is Auto Mode and Save as type is Auto, the file format may differ depending on how you place the document.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.
- Large documents (such as A4 size photos) that cannot be placed away from the edges/arrow

(alignment mark) of the Platen may not be saved in the correct file format when Save as type is Auto. In that case, select a file format suitable for the document to be scanned.
- Images cannot be added to password-protected PDF files.
- You cannot select JPEG/Exif when Color Mode is Black and White.

Note

- When Auto is selected, files are saved in the following formats according to the document type.
  Photos, postcards, CD/DVD, business cards and film: JPEG
  Magazines, newspapers and text documents: PDF
  You can change the file format from Set....
  Images saved as PDF files may not open depending on the application. In that case, select an option other than Auto in Save as type.
- If you select JPEG/Exif when Document Type is not Auto Mode , the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox will be selectable.

- **Set...**

When Save as type is Auto

You can specify the file format in which to save images. Select a file format for Document and Photo each.

Important

- You cannot select a compression type for JPEG files when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

When Save as type is JPEG/Exif

You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

When Save as type is PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page)

Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB**

  Select this checkbox to save the images in colors that correspond to Adobe RGB.

Important

- This function is available only when Save as type is JPEG/Exif and Document Type is not Auto Mode.
- This function is not available if the Adobe RGB profile is not installed.

Note

- You cannot select this setting if the Use the scanner driver checkbox is selected.

- When you save an image with the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox selected, an underscore is added to the beginning of the file name. (Example: _Image0001.jpg)

- **Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)**

  Select this to open the Save dialog box after scanning the images and specify the save settings such as destination folder, file name and Exif information.
  Save Dialog Box

Note

- To set passwords for PDF files, select Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information). After scanning, you can set the passwords in the Save dialog box.
  Setting Passwords for PDF Files

Application Settings

- **Open with**

  You can select whether to open the View & Use window or Explorer after saving the images.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan**

  Scans and saves documents with the specified settings.
  When Save as type is Auto, a confirmation appears. Click Open Manual to open this guide (if it is installed).

Page top

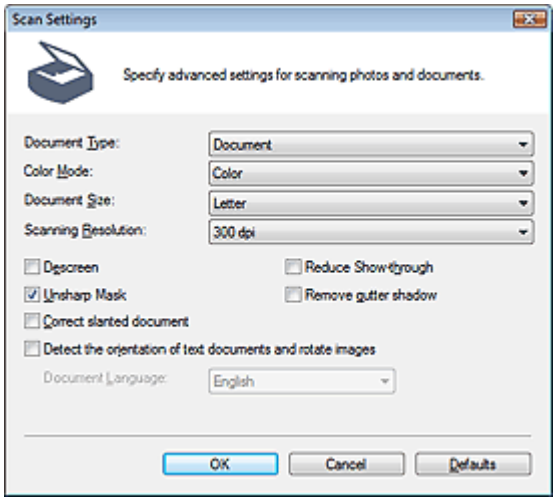
MP Navigator EX

Scan Settings Dialog Box

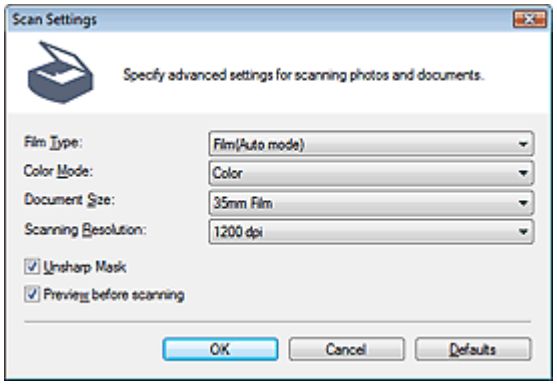
Make advanced settings for scanning with one-click or scanning using the Operation Panel of the machine.

The Scan Settings dialog box opens when you click Specify... in a dialog box for making scan settings.

For Photos/Documents (Platen)



For Film



Note

- The displayed items vary by document type and how the screen was opened.
- The setting items vary in the Scan Settings dialog box that opens after clicking Specify... in the Film dialog box.

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned. When Auto Mode or Auto Scan is selected, the document type is automatically detected.
  In that case, Color Mode, Document Size, etc. are automatically set as well. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

Important

- Film may not be scanned correctly when Auto Mode or Film(Auto mode) is selected. In that case,

select the type of film and scan again.
- To scan correctly, select a document type that matches the document to be scanned.
- When opened from the Scanner Button Settings tab in the Preferences dialog box, the Document Type specified in the Scanner Button Settings tab is displayed and cannot be changed in this dialog box.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

  - **Color**

    This mode renders the image in 256 levels (8 bit) of R(ed), G(reen), and B(lue).

  - **Grayscale**

    This mode renders the image in 256 levels (8 bit) of black and white.

    Important
    - Grayscale cannot be selected when Film(Auto mode) is selected for Document Type.

  - **Black and White**

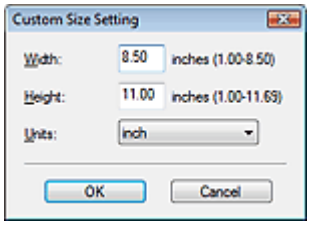
    This mode renders the image in black and white. The contrast in the image is divided at certain levels (threshold level) into black and white and is rendered in two colors.

    Important
    - You cannot select Black and White if Document Type is film.

Note
- Color Mode is not displayed in the Scan Settings dialog box opened from the Scanner Button Settings tab of the Preferences dialog box.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important
- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

- **Scanning Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents. The following scanning resolutions can be specified:
  When Document Type is other than film: 75 dpi / 100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
  When Document Type is film: 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi / 2400 dpi / 4800 dpi
  Resolution

- **Descreen**

  Select this checkbox to reduce moire patterns.
  Printed photos and pictures are displayed as a collection of fine dots. "Moire" is a phenomenon where uneven gradation or a stripe pattern appears when such photos or pictures printed with fine dots are scanned. Descreen is the function for reducing this moire effect.

Note

- Scanning takes longer than usual when you enable Descreen.

- **Reduce Show-through**

  Select this checkbox to sharpen text in a document or reduce show-through in newspapers.

  Note

  - Select this checkbox when Document Type is text document and show-through is apparent in the scanned image.

- **Unsharp Mask**

  Select this checkbox to emphasize the outline of the subjects and sharpen the image.

- **Remove gutter shadow**

  Select this checkbox to correct shadows that appear between pages when scanning open booklets.

  Important

  - You cannot select this checkbox when Document Size is Auto Detect, Auto Detect (Multiple Documents) or Stitch Assist.
  - Align the document correctly with the alignment mark on the Platen.

  Note

  - Use ScanGear's Advanced Mode tab to correct gutter shadows when scanning non-standard size documents or when custom cropping frames are set.
    For details, see Gutter Shadow Correction in " Image Settings " (ScanGear's Advanced Mode tab).

- **Correct slanted document**

  Select this checkbox to detect the scanned text and correct the angle (within -0.1 to -10 degrees or +0.1 to +10 degrees) of the document.

  Important

  - You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.
  - The inclination of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly.
    - Documents in which the text lines are inclined more than 10 degrees or the angles vary by line
    - Documents containing both vertical and horizontal text
    - Documents with extremely large or small fonts
    - Documents with small amount of text
    - Documents containing figures/images or hand-written text
    - Documents containing both vertical and horizontal lines (tables)

  Note

  - Scanning takes longer than usual when you enable Correct slanted document.

- **Enable Auto Photo Fix (When scanning with Auto Scan using the Operation Panel)**

  Select this checkbox to analyze the photo image and apply suitable corrections automatically.
  This function is available when Auto or JPEG/Exif is selected for Save as type in Save Settings on the Scanner Button Settings tab of the Preferences dialog box.

  Important

  - When Save as type is Auto, the base color tone of the following types of documents may change from the source since they are corrected as photos. In that case, deselect the checkbox and scan.
    - Postcards and business cards
  - Text documents may not be scanned correctly since they may be corrected as photos depending on how you place the document. In that case, deselect the checkbox and scan.

  Note

  - If you select a format other than JPEG/Exif for Save as type and then select this checkbox, a message appears and Save as type will be set to Auto.

- **Detect the orientation of text documents and rotate images**

Select this checkbox to detect the orientation of the document from the scanned text and rotate the scanned image to the correct orientation. Select the language of the document to be scanned in Document Language.

Important

- You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.
- This function may not work properly depending on the document language. Only text documents written in languages that can be selected from Document Language are supported.
- The orientation of the following types of documents may not be corrected, as the text cannot be detected correctly.
  - Resolution is outside the range of 300 dpi to 600 dpi
  - Font size is outside the range of 8 points to 48 points
  - Documents containing special fonts, effects, italics, or hand-written text
  - Documents with patterned backgrounds

Note

- Scanning takes longer than usual when you enable Detect the orientation of text documents and rotate images.

- **Document Language**

  Select the language of the document to be scanned.

  Important

  - You cannot select this checkbox when Document Size is Stitch Assist.

- **Preview before scanning**

  Select this checkbox to display images after scanning film.

- **Defaults**

  Restores the default settings.

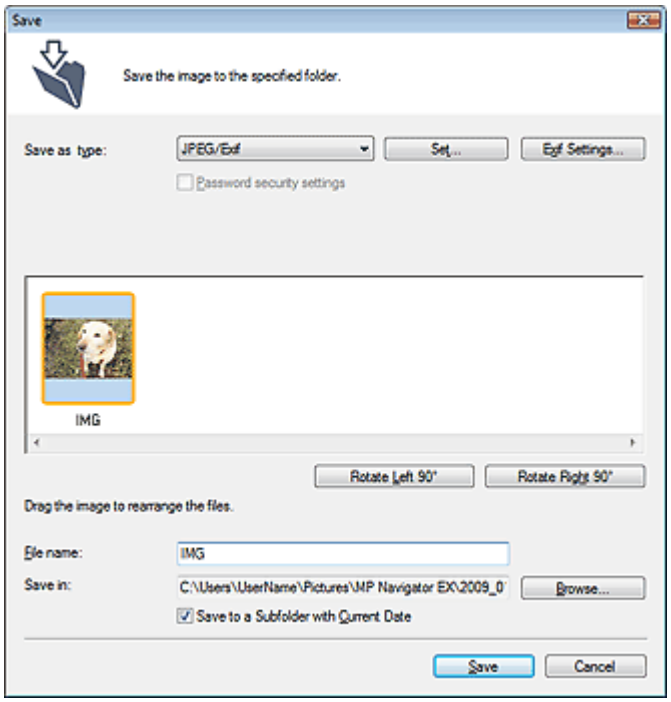
Page top

MP Navigator EX

Save Dialog Box

The Save dialog box opens when you scan from Save to PC on the Custom Scan with One-click tab or from Save in the One-click Mode screen after selecting Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information).

You can specify the file type and destination while viewing the thumbnails.



- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page).

  - **PDF**

    Save each of the selected images as a separate PDF file.

  - **PDF(Multiple Pages)**

    Save multiple images in one PDF file.

    Note

    - PDF(Multiple Pages) is displayed when multiple images are scanned.

  - **PDF(Add Page)**

    Add the scanned images to a PDF file. The images are added to the end of the PDF file. You cannot rearrange the pages of the PDF file to which the images are added.

    Important

    - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.
    - If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.
      Setting Passwords for PDF Files

Important

- PDF, PDF(Multiple Pages) and PDF(Add Page) cannot be selected for images scanned using the Operation Panel of the machine.
- You cannot select JPEG/Exif when Color Mode is Black and White.

- **Set...**

  When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

  Important

  - This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

  When Save as type is PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page)

  Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Exif Settings...**

  When Save as type is JPEG/Exif, you can input Exif information into the file to be saved.
  ➡Exif Settings Dialog Box

- **Password security settings**

  Select this checkbox to open the Password Security -Settings dialog box in which you can set passwords for opening, editing and printing created PDF files.
  ➡Setting Passwords for PDF Files

  Note

  - This function is available only when Save as type is PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page).

- **Add to**

  This is displayed when you select PDF(Add Page) for Save as type and specify the PDF file to which images are added. To change the file, click Browse... to specify another one.

  Important

  - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.

- **Rotate Left 90°/Rotate Right 90°**

  Rotates scanned images 90 degrees counter-clockwise or clockwise.
  Select the image you want to rotate and click Rotate Left 90° or Rotate Right 90°.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

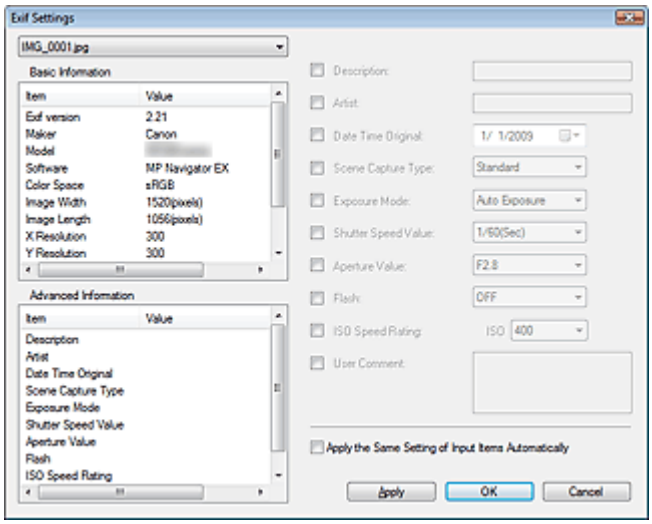
Page top

MP Navigator EX

Exif Settings Dialog Box

You can input Exif information into a file to be saved. Exif is a standard format for embedding various shooting data in digital camera images (JPEG). Embedding Exif information into scanned images allows you to organize and print them along with digital camera images.

The Exif Settings dialog box can be opened when Save as type is JPEG/Exif.



- **Basic Information**

  Displays the information obtained automatically from the machine or software.
- **Advanced Information**

  Displays the information specified on the right side of the screen.
- **Advanced Information Settings Area**

  You can input Exif information such as the title and shooting data. Select the checkbox of the items you want to specify, and select or enter information.
- **Apply the Same Setting of Input Items Automatically**

  Select this checkbox to automatically display the information you specified for the previous image.
- **Apply**

  After specifying all the information you need, click Apply to embed it into the image. The information appears in Advanced Information.
- **OK**

  Embeds the specified information into the image and closes the screen. The specified information is saved.
- **Cancel**

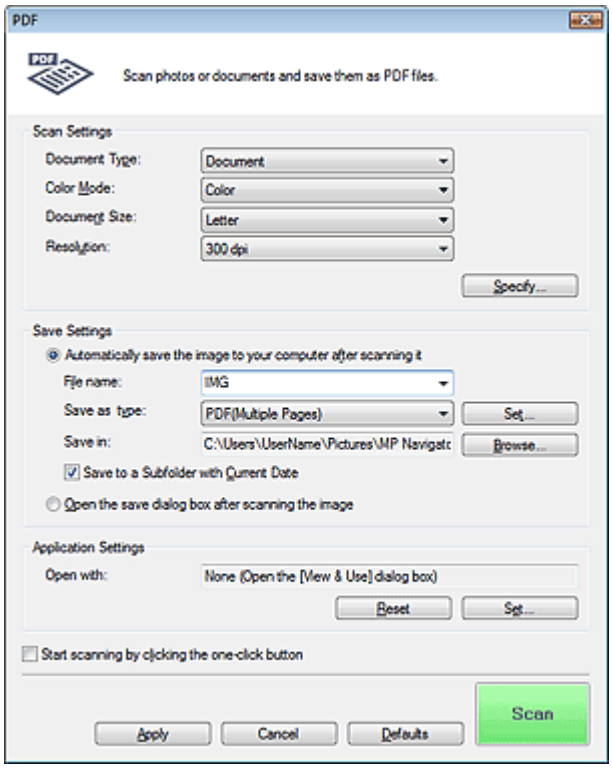
  Cancels the settings and closes the screen.
  Information is embedded when Cancel is clicked after clicking Apply.

Page top

MP Navigator EX

PDF Dialog Box

Click Save as PDF file on the Custom Scan with One-click tab or click PDF in the One-click Mode screen to open the PDF dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

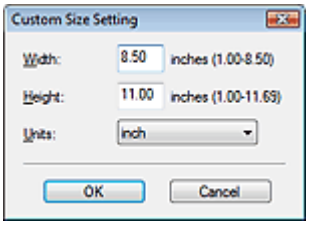
  Select the type of document to be scanned.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the

document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents.
  Resolution

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **Automatically save the image to your computer after scanning it**

  Select this to save the images to your computer as specified after scanning them.
  The File name, Save as type and Save in settings will be displayed.

  ### Important

  - If you select this function, you will not be able to set passwords for PDF files.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select PDF, PDF(Multiple Pages) or PDF(Add Page).

  - **PDF**

    Save each of the selected images as a separate PDF file.

  - **PDF(Multiple Pages)**

    Save multiple images in one PDF file.

  - **PDF(Add Page)**

    Add the scanned images to a PDF file. The images are added to the end of the PDF file. You cannot rearrange the pages of the PDF file to which the images are added.

    ### Important

    - Images cannot be added to password-protected PDF files.

  ### Note

  - Click Set... to open the PDF Settings dialog box in which you can specify the PDF compression type and other advanced settings for creating PDF files.
    PDF Settings Dialog Box
  - See "Creating/Editing PDF Files " to delete or rearrange the pages of saved PDF files.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Open the save dialog box after scanning the image**

  Select this to open the Save as PDF file dialog box after scanning the images and specify the save

settings such as destination folder and file name.
Save as PDF file Dialog Box

Note

- To set passwords for PDF files, select Open the save dialog box after scanning the image. After scanning, you can set the passwords in the Save as PDF file dialog box.
  Setting Passwords for PDF Files

Application Settings

- **Open with**

  Specify an application with which to open scanned images. Drag and drop the icon of an application that supports the file format displayed in Save as type. The specified application starts after images are scanned.

  ### Important

  - Depending on the specified application, the images may not appear correctly or the application may not start.

- **Reset**

  Cancels the application setting.

- **Set...**

  Allows you to select an application to start.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan**

  Scans and saves documents as PDF files with the specified settings.

Page top

MP Navigator EX

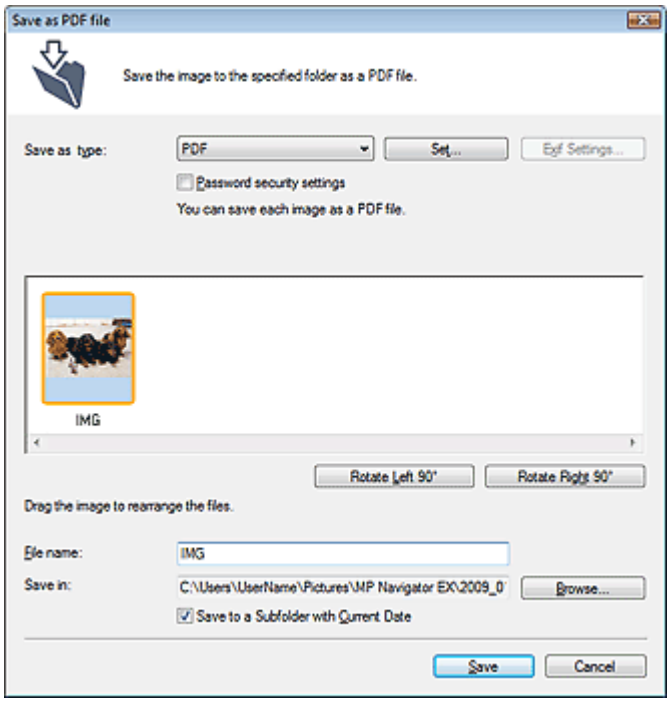
Save as PDF file Dialog Box

The Save as PDF file dialog box opens when you scan from Save as PDF file on the Custom Scan with One-click tab or from PDF in the One-click Mode screen after selecting Open the save dialog box after scanning the image.

In the Save as PDF file dialog box, you can make settings for saving images to a computer.

Important

- You cannot save images scanned at 10501 pixels or more in the vertical and horizontal directions.



- **Save as type**

  Select a PDF file type to save the scanned images.

  - **PDF**

    Save each of the selected images as a separate PDF file.

  - **PDF(Multiple Pages)**

    Save multiple images in one PDF file.

    ### Note

    - PDF(Multiple Pages) is displayed when multiple images are scanned.

  - **PDF(Add Page)**

    Add the scanned images to a PDF file. The images are added to the end of the PDF file. You cannot rearrange the pages of the PDF file to which the images are added.

    ### Important

    - Images can only be added to PDF files created with MP Navigator EX. You cannot specify PDF files created with other applications. PDF files edited in other applications cannot be specified as well.

- PDF(Add Page) cannot be selected for images scanned using the Operation Panel of the machine.
- If a password-protected PDF file is edited, the passwords will be deleted. Reset the passwords.
  Setting Passwords for PDF Files

- **Set...**

  Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Password security settings**

  Select this checkbox to open the Password Security -Settings dialog box in which you can set passwords for opening, editing and printing created PDF files.
  Setting Passwords for PDF Files

- **Rotate Left 90°/Rotate Right 90°**

  Rotates scanned images 90 degrees counter-clockwise or clockwise.
  Select the image you want to rotate and click Rotate Left 90° or Rotate Right 90°.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the PDF files. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

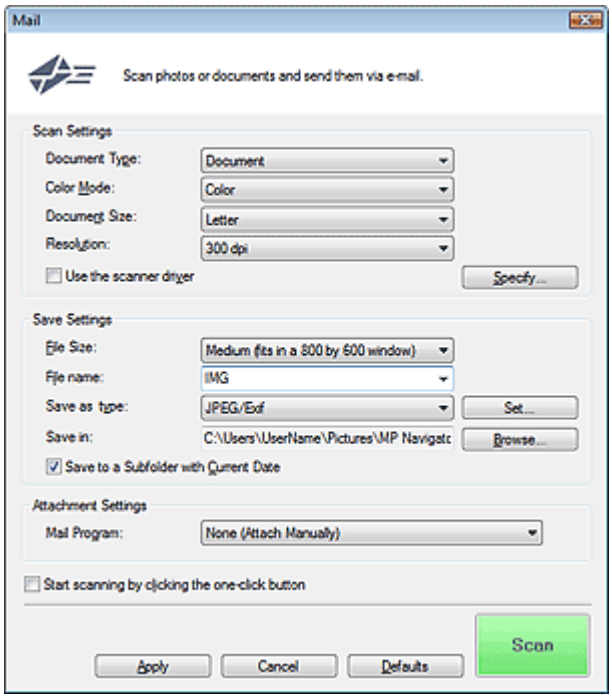
  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Page top

MP Navigator EX

Mail Dialog Box

Click Attach to E-mail on the Custom Scan with One-click tab or click Mail in the One-click Mode screen to open the Mail dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

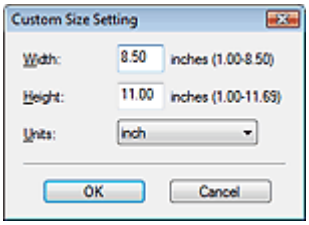
  Select the type of document to be scanned.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents.
  Resolution

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox to display the ScanGear (scanner driver) screen and make advanced scan settings.
  Color Mode, Document Size, Resolution and other settings in the Mail dialog box will be disabled.
  Specify these settings in the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **File Size**

  Select a size from Small (fits in a 640 by 480 window), Medium (fits in a 800 by 600 window), Large (fits in a 1024 by 768 window) and Original.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, PDF or PDF(Multiple Pages).

  Important

  - You cannot set passwords for PDF files.
  - You cannot select JPEG/Exif when Color Mode is Black and White.

- **Set...**

  ### When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

  Important

  - This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

  ### When Save as type is PDF or PDF(Multiple Pages)

  Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

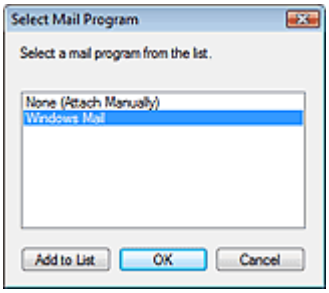
Attachment Settings

- **Mail Program**

  Specify an e-mail software program.

  Note

  - Select Add... to open the Select Mail Program dialog box in which you can select an e-mail software program. If the e-mail software program you want to use is not listed, click Add to List and select it.



- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan**

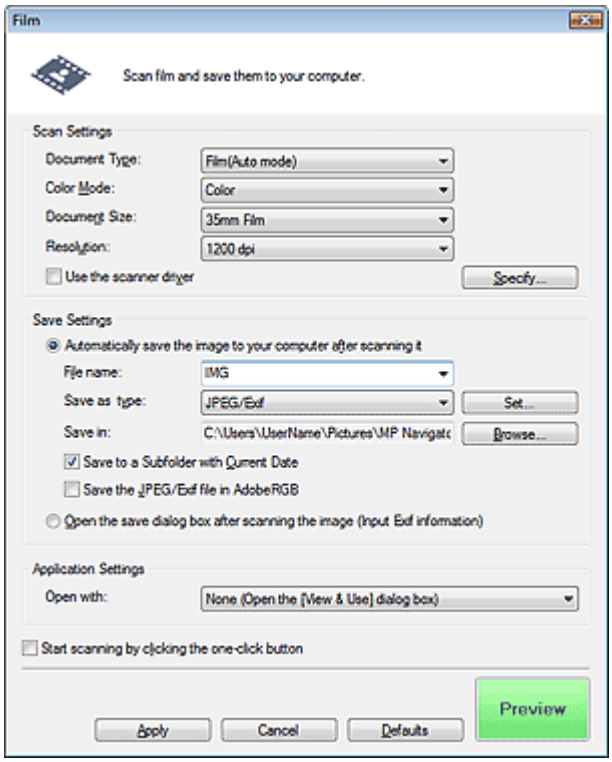
  Scans documents with the specified settings.
  When scanning is completed, the e-mail software program starts automatically and a new message screen appears with the image attached.

Page top

MP Navigator EX

Film Dialog Box

Click Scan film & save on the Custom Scan with One-click tab or click Film in the One-click Mode screen to open the Film dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

  Select the type of film to be scanned. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

  Important

  - Film may not be scanned correctly when Film(Auto mode) is selected. In that case, select the type of film and scan again.

- **Color Mode**

  Select how to scan the film.

  Important

  - Grayscale cannot be selected when Film(Auto mode) is selected for Document Type.

- **Document Size**

  35mm Film is displayed.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan film.

  Resolution

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox to display the ScanGear (scanner driver) screen and make advanced scan settings.
  Color Mode, Document Size, Resolution and other settings in the Film dialog box will be disabled.
  Specify these settings in the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **Automatically save the image to your computer after scanning it**

  Select this to save the images to your computer as specified after scanning them.
  The File name, Save as type and Save in settings will be displayed.

  Important

  - If you select this function, you will not be able to set passwords for PDF files.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, TIFF or BMP.

  Note

  - If you select JPEG/Exif, the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox will be selectable.

- **Set...**

  ### When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

  Important

  - This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB**

  Select this checkbox to save the images in colors that correspond to Adobe RGB.

  Important

  - This function is available only when Save as type is JPEG/Exif.
  - This function is not available if the Adobe RGB profile is not installed.

Note

- You cannot select this setting if the Use the scanner driver checkbox is selected.
- When you save an image with the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox selected, an underscore is added to the beginning of the file name. (Example: _Image0001.jpg)

- **Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)**

  Select this to open the Save dialog box after scanning the images and specify the save settings such as destination folder, file name and Exif information.
  Save Dialog Box

Note

- To set passwords for PDF files, select Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information). After scanning, you can set the passwords in the Save dialog box.
  Setting Passwords for PDF Files

Application Settings

- **Open with**

  You can select whether to open the View & Use window or Explorer after saving the images.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Preview**

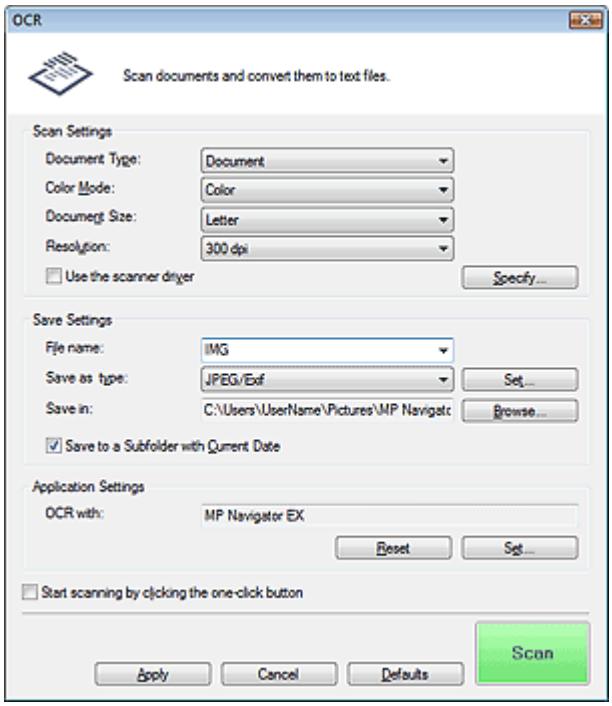
  Displays the thumbnails of the photos on the film. Click Scan in the displayed screen to scan film and save as specified.

Page top

MP Navigator EX

OCR Dialog Box

Click OCR on the Custom Scan with One-click tab or in the One-click Mode screen to open the OCR dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

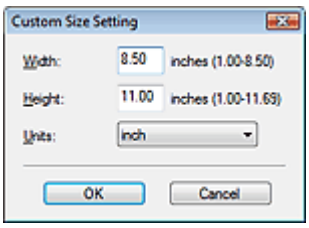
  Select the type of document to be scanned.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents.
  ➡ Resolution

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox to display the ScanGear (scanner driver) screen and make advanced scan

settings.
Color Mode, Document Size, Resolution and other settings in the OCR dialog box will be disabled.
Specify these settings in the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Note

- When scanning slanted documents, select the Correct slanted document checkbox to improve the text recognition accuracy.

Save Settings

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, TIFF or BMP.

Important

- You cannot select JPEG/Exif when Color Mode is Black and White.

- **Set...**

  ### When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Application Settings

- **OCR with**

  Specify an OCR application.
  When MP Navigator EX is specified, after the image is scanned, the text in the image is extracted and appears in Notepad (included with Windows).

Note

- Only text written in languages that can be selected on the General tab can be extracted to Notepad (included with Windows). Click Set... on the General tab and specify the language according to the language of the document to be scanned.

When scanning multiple documents, you can collect the extracted text into one file.
General Tab

- Text displayed in Notepad (included with Windows) is for guidance only. Text in the image of the following types of documents may not be detected correctly.
  - Documents containing text with font size outside the range of 8 points to 40 points (at 300 dpi)
  - Slanted documents
  - Documents placed upside down or documents with text in the wrong orientation (rotated characters)
  - Documents containing special fonts, effects, italics, or hand-written text
  - Documents with narrow line spacing
  - Documents with colors in the background of text
  - Documents containing multiple languages

- **Reset**

  Cancels the application setting.

- **Set...**

  Allows you to select an application.

  Important

  - Depending on the specified application, the text may not be extracted correctly or the application may not start.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan**

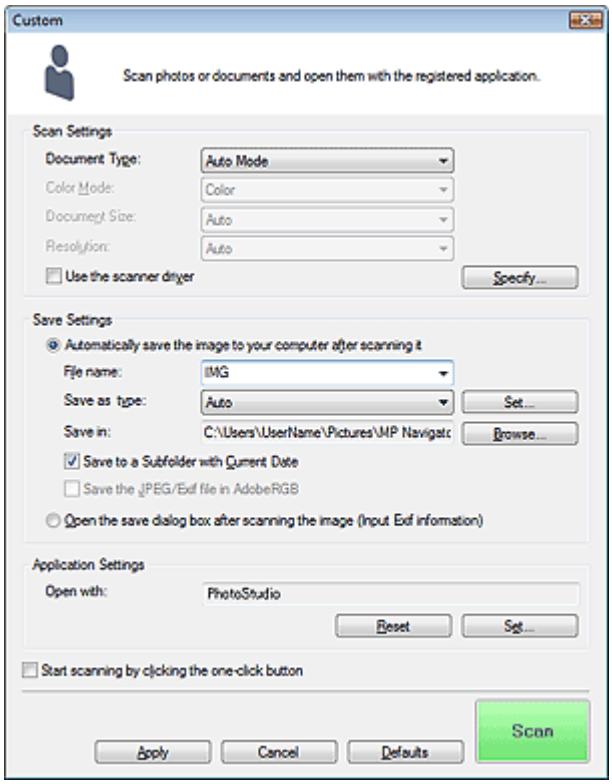
  Scans documents with the specified settings.

Page top

MP Navigator EX

Custom Dialog Box

Click Custom on the Custom Scan with One-click tab or in the One-click Mode screen to open the Custom dialog box.



Scan Settings

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned. When Auto Mode is selected, the document type is automatically detected. In that case, Color Mode, Document Size and Resolution are automatically set as well. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

Important

- The following types of documents cannot be scanned correctly with Auto Mode. In that case, specify the document type or size.
  - Documents other than photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film
  - A4 size photos
  - Text documents smaller than 2L (5 inches x 7 inches) (127 mm x 178 mm), such as paperback pages with the spine cut off
  - Documents printed on thin white paper
  - Long narrow documents such as panoramic photos
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.
- Film may not be scanned correctly when Auto Mode or Film(Auto mode) is selected. In that case, select the type of film and scan again.
- Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.

See "Placing Documents" for details on how to place documents.

Note

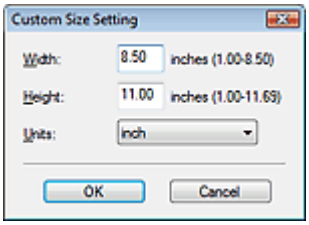
- To reduce moire, set Document Type to Magazine.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents. The following scanning resolutions can be specified:
  When Document Type is other than film: 75 dpi / 100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
  When Document Type is film: 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi / 2400 dpi / 4800 dpi
  ➡ Resolution

- **Use the scanner driver**

  Select this checkbox to display the ScanGear (scanner driver) screen and make advanced scan settings.
  Color Mode, Document Size, Resolution and other settings in the Custom dialog box will be disabled. Specify these settings in the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  ➡ Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **Automatically save the image to your computer after scanning it**

  Select this to save the images to your computer as specified after scanning them.
  The File name, Save as type and Save in settings will be displayed.

Important

- If you select this function, you will not be able to set passwords for PDF files.

Note

- If an application to start is specified in Application Settings, the scanned image opens in the specified application.

- **File name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters). When saving multiple files, 4 digits are appended to each file name.

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select Auto, JPEG/Exif, TIFF or BMP. Auto is displayed and selected by default when Document Type is Auto Mode.

  Important

  - When Document Type is Auto Mode and Save as type is Auto, the file format may differ depending on how you place the document.
    See "Placing Documents" for details on how to place documents.
  - Large documents (such as A4 size photos) that cannot be placed away from the edges/arrow (alignment mark) of the Platen may not be saved in the correct file format when Save as type is Auto. In that case, select a file format suitable for the document to be scanned.
  - You cannot select JPEG/Exif when Color Mode is Black and White.

  Note

  - When Auto is selected, files are saved in the following formats according to the document type.
    Photos, postcards, CD/DVD, business cards and film: JPEG
    Magazines, newspapers and text documents: PDF
    You can change the file format from Set....
    Images saved as PDF files may not open depending on the application. In that case, select an option other than Auto in Save as type.
  - If you select JPEG/Exif when Document Type is not Auto Mode , the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox will be selectable.

- **Set...**

  When Save as type is Auto

  You can specify the file format in which to save images. Select a file format for Document and Photo each.

  Important

  - You cannot select a compression type for JPEG files when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

  When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

  Important

  - This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB**

  Select this checkbox to save the images in colors that correspond to Adobe RGB.

  Important

- This function is available only when Save as type is JPEG/Exif and Document Type is not Auto Mode.
- This function is not available if the Adobe RGB profile is not installed.

Note

- You cannot select this setting if the Use the scanner driver checkbox is selected.
- When you save an image with the Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB checkbox selected, an underscore is added to the beginning of the file name. (Example: _Image0001.jpg)

- **Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)**

  Select this to open the Save dialog box after scanning the images and specify the save settings such as destination folder, file name and Exif information.
  Save Dialog Box

Application Settings

- **Open with**

  Specify an application with which to open scanned images. Drag and drop the icon of an application that supports the file format displayed in Save as type. The specified application starts after images are scanned.

  Important

  - Depending on the specified application, the images may not appear correctly or the application may not start.

- **Reset**

  Cancels the application setting.

- **Set...**

  Allows you to select an application to start.

- **Start scanning by clicking the one-click button**

  Select this checkbox to start scanning when you click an icon.

- **Apply**

  Saves and applies the specified settings.
  Click Cancel instead of Apply to cancel the specified settings.

- **Cancel**

  Cancels the specified settings. The current screen closes.

- **Defaults**

  Returns all settings in the screen to their defaults.

- **Scan** / **Preview**

  Scans and saves documents with the specified settings. When film is selected for Document Type, this button changes to Preview, and clicking it displays the thumbnails of the photos on the film. In the displayed dialog box, select the checkboxes of the images you want to scan, then click Scan. Starts scanning.
  When Save as type is Auto, a confirmation appears. Click Open Manual to open this guide (if it is installed).

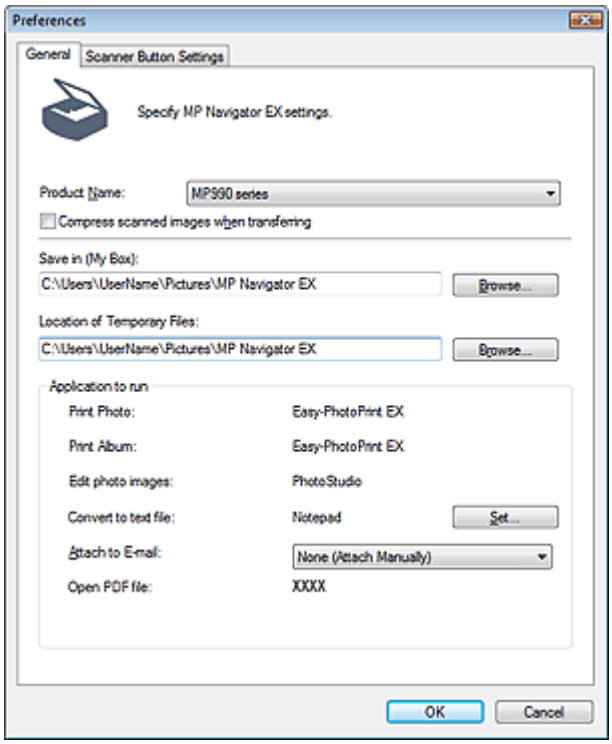
Page top

MP Navigator EX

Preferences Dialog Box

Click Preferences to open the Preferences dialog box.

In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to MP Navigator EX functions via the General and Scanner Button Settings tabs.



Note

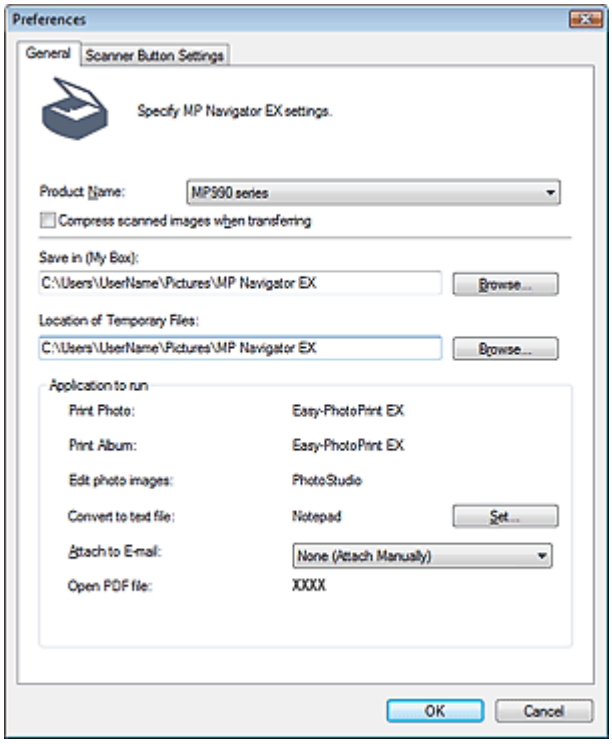
- See the corresponding sections below for details on each tab.
  - General Tab
  - Scanner Button Settings Tab (Save)
  - Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)
  - Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

Page top

MP Navigator EX

General Tab

On the General tab, you can specify general MP Navigator EX settings.



- **Product Name**

  Displays the product name of the machine that MP Navigator EX is currently configured to use.
  If the displayed product is not the one you want to use, select the desired product from the list.
  For network connection, select one with (Network: XXXXXXXXXXXX) after the product name. (Where XXXXXXXXXXXX is the MAC address.)
  Use network connection to share the machine among multiple computers.

Note

- To set up a network environment, see " Network Scan Settings ."

- **Compress scanned images when transferring**

  Compress and transfer images scanned using MP Navigator EX or the Operation Panel of the machine. This is useful when the machine is connected via a slow interface such as USB 1.1 or a network. By default, this checkbox is selected when using a network connection. It is not selected when using a USB connection.

Important

- When Photo is selected for Document Type on the Scanner Button Settings tab, allow 3/8 inches (1 cm) or more space between the edges of the Platen and the document. If not, some images may not be scanned at the correct positions and sizes.
- Business cards, panorama photos and bordered photos may not be cropped accurately when scanned. In that case, deselect the Compress scanned images when transferring checkbox and scan again.
- The following restrictions apply when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected.
  - Text(OCR) cannot be selected for Document Type in the Scan/Import window.

- Black and White cannot be selected in the color mode settings for One-click Mode.
- Remove gutter shadow is not available.
- Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB for One-click Mode is not available.
- Available resolutions: 75 dpi / 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi
- Maximum number of documents that can be scanned at one time: 4
- A compression type (image quality) cannot be selected when saving scanned images in JPEG.

- The following images are not compressed even when scanned with the Compress scanned images when transferring checkbox selected.
  - Film scanned images
  - Images scanned using the Operation Panel of the machine by automatically detecting the document type
  - Images scanned in One-click Mode by automatically detecting the document type
  - Images scanned using ScanGear (scanner driver)

Note

- It is recommended that you scan at 300 dpi or higher resolution when scanning multiple photos using this function.
- When the Compress scanned images when transferring checkbox is selected, Unsharp Mask is always applied.

- **Save in (My Box)**

  Displays the folder in which to save scanned documents. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Location of Temporary Files**

  Displays the folder in which to save images temporarily. To change the folder, click Browse... to specify another one.

Important

- An error may occur if you set the destination to the root directory of the drive on which the operating system is installed. Be sure to specify a folder.
- An error may occur if you set the destination to a network folder. Be sure to specify a local folder.

- **Application to run**

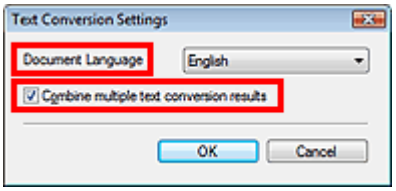
  Displays the applications that can be started via MP Navigator EX. Install the applications from the *Setup CD-ROM* that accompanies the machine.
  For Attach to E-mail, you can select an e-mail software program to start.
  For Open PDF file, the application associated with the .pdf file extension by the operating system is displayed.

Important

- You can change which items are installed during installation from the *Setup CD-ROM* by selecting Custom Install. If you choose not to install some applications with Custom Install, the corresponding MP Navigator EX functions will be unavailable. To use those functions, install the corresponding applications.

Note

- For Convert to text file, Notepad (included with Windows) is displayed. Click Set... to open a dialog box, then specify Document Language and how to scan multiple documents.



  - Document Language
    Specify the language according to the language of the document to be scanned. Only text

written in languages that can be selected in the Document Language can be extracted to Notepad.

- Combine multiple text conversion results
  When scanning multiple documents, select the checkbox to collect the conversion results (text) into one file. This checkbox is selected by default.
  When the checkbox is selected, you can scan up to 99 pages at one time.
  Deselect the checkbox to display each conversion result (text) in a separate file.
  When the checkbox is not selected, you can scan up to 10 pages at one time.

Page top

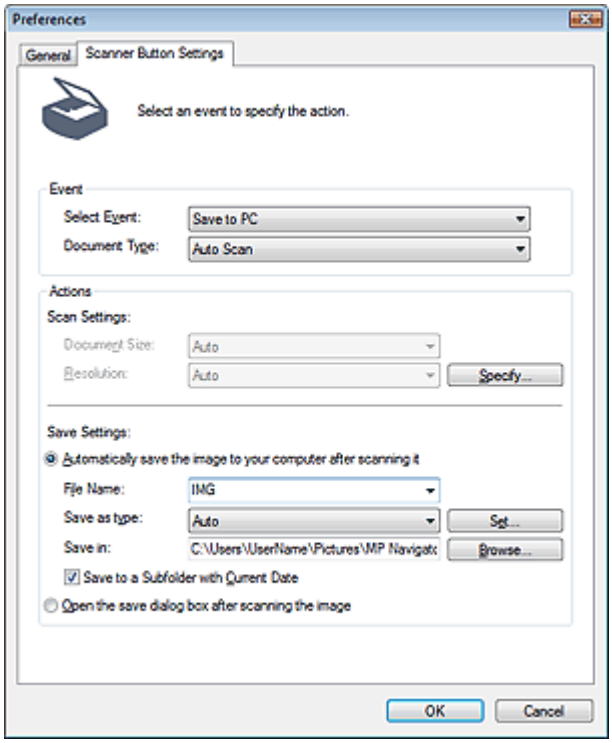
MP Navigator EX

Scanner Button Settings Tab (Save)

On the Scanner Button Settings tab, you can specify the following settings.

This section describes the settings available when Select Event is Save to PC or Save as PDF file.

You can specify how to respond when scanning using the Operation Panel of the machine with the scan mode set to Save to PC or Save as PDF file.



Event

- **Select Event**

  Displays the scan modes that can be selected on the Operation Panel of the machine.

  - **Save to PC**

    Select this to specify the details for the scan mode Save to PC.

  - **Save as PDF file**

    Select this to specify the details for the scan mode Save as PDF file.

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned.

Note

- Auto Scan can be selected only when the machine is connected via USB and Save to PC is selected for Select Event. When Auto Scan is selected, the document type is automatically detected. In that case, Document Size and Resolution are automatically set as well.

Important

- To scan correctly, select a document type that matches the document to be scanned.
- The following types of documents cannot be scanned correctly with Auto Scan. In that case,

specify the document type or size.
- Documents other than photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film
- A4 size photos
- Text documents smaller than 2L (5 inches x 7 inches) (127 mm x 178 mm), such as paperback pages with the spine cut off
- Documents printed on thin white paper
- Long narrow documents such as panoramic photos

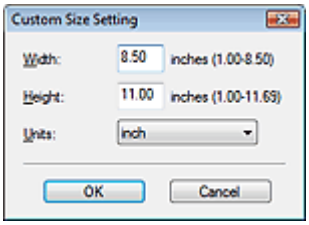
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.
- Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.

Actions

Scan Settings

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.
- This setting is not available when Select Event is Save to PC with Document Type set to Auto Scan.

Note

- Document Size will not be displayed if Film is selected for Document Type in Event. Document Type is displayed.

- **Document Type**

  Select the type of film to be scanned. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

Note

- To scan Black and White Positive Film, select Positive Film for Document Type and press Black Start button on the machine.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents. The following scanning resolutions can be specified:
  When Document Type is other than film: 75 dpi / 100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
  When Document Type is film: 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi / 2400 dpi / 4800 dpi
  ➡ Resolution

Important

- This setting is not available when Select Event is Save to PC with Document Type set to Auto Scan.

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **Automatically save the image to your computer after scanning it**

  Select this to save the images to your computer as specified after scanning them.
  The File Name, Save as type and Save in settings will be displayed.

  Important

  - If you select this function, you will not be able to set passwords for PDF files.

  - **File Name**

    Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters).

  - **Save as type**

    Select a file type to save the scanned images.
    When saving to a computer, select Auto, JPEG/Exif, TIFF or BMP. Auto is displayed and selected by default when Document Type is Auto Scan. When saving as PDF files, PDF(Multiple Pages) is set.

    Important

    - When Document Type is Auto Scan and Save as type is Auto, the file format may differ depending on how you place the document.
      See "Placing Documents" for details on how to place documents.
    - Large documents (such as A4 size photos) that cannot be placed away from the edges/ arrow (alignment mark) of the Platen may not be saved in the correct file format when Save as type is Auto. In that case, select a file format suitable for the document to be scanned.

    Note

    - If you select the Enable Auto Photo Fix checkbox in the Scan Settings dialog box and then select a format other than JPEG/Exif for Save as type, a message appears and the Enable Auto Photo Fix checkbox will be deselected.
    - When Auto is selected, files are saved in the following formats according to the document type.
      Photos, postcards, CD/DVD, business cards and film: JPEG
      Magazines, newspapers and text documents: PDF
      You can change the file format from Set....

  - **Set...**

    When Save as type is Auto

    You can specify the file format in which to save images. Select a file format for saving Document and Photo each.

    Important

    - You cannot select a compression type for JPEG files when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

    When Save as type is JPEG/Exif

    You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

    Important

    - This setting is not available when the Compress scanned images when transferring

checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

When Save as type is PDF(Multiple Pages)

Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Open the save dialog box after scanning the image**

  Select this to open the save dialog box after scanning the images and specify the save settings such as destination folder, file name and Exif information.

Note

- See "Save Dialog Box" (when Select Event is Save to PC) or "Save as PDF file Dialog Box" (when Select Event is Save as PDF file) for details on each dialog box.
- To set passwords for PDF files, select Open the save dialog box after scanning the image. After scanning, you can set the passwords in the Save as PDF file dialog box.
  ➡ Setting Passwords for PDF Files

Related Topic

- Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)
- Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

Page top

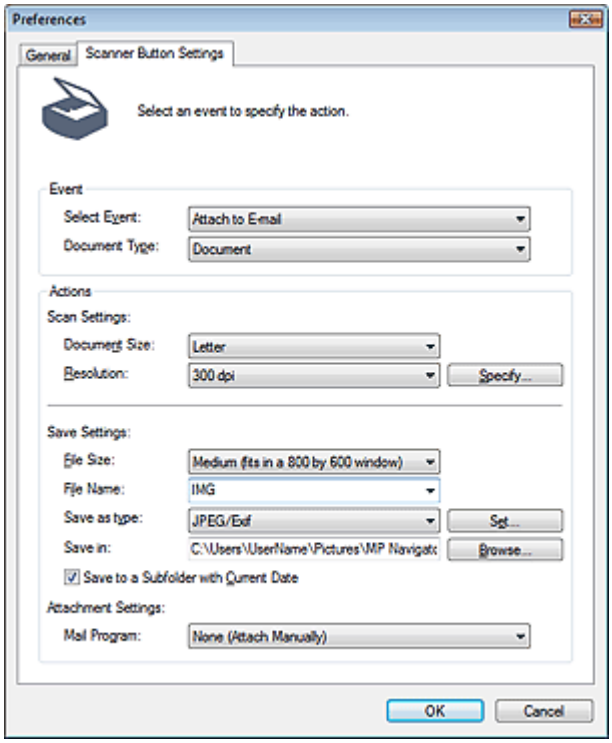
MP Navigator EX

Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)

On the Scanner Button Settings tab, you can specify the following settings.

This section describes the settings available when Select Event is Attach to E-mail.

You can specify how to respond when scanning using the Operation Panel of the machine with the scan mode set to Attach to E-mail.



Event

- **Select Event**

  Displays the scan modes that can be selected on the Operation Panel of the machine. Select Attach to E-mail.

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned.

Important

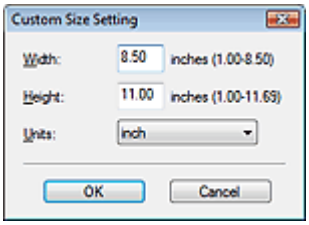
- To scan correctly, select a document type that matches the document to be scanned.

Actions

Scan Settings

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

Note

- Document Size will not be displayed if Film is selected for Document Type in Event. Document Type is displayed.

- **Document Type**

  Select the type of film to be scanned. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

Note

- To scan Black and White Positive Film, select Positive Film for Document Type and press Black Start button on the machine.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents. The following scanning resolutions can be specified:
  When Document Type is other than film: 75 dpi / 100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
  When Document Type is film: 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi / 2400 dpi / 4800 dpi
  Resolution

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **File Size**

  Specify a size from Small (fits in a 640 by 480 window), Medium (fits in a 800 by 600 window), Large (fits in a 1024 by 768 window) and Original.

- **File Name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters).

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif or PDF.

- **Set...**

  When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

  When Save as type is PDF

Make advanced settings for creating PDF files. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Attachment Settings

- **Mail Program**

  Specify an e-mail software program.

Related Topic

- Scanner Button Settings Tab (Save)
- Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

Page top

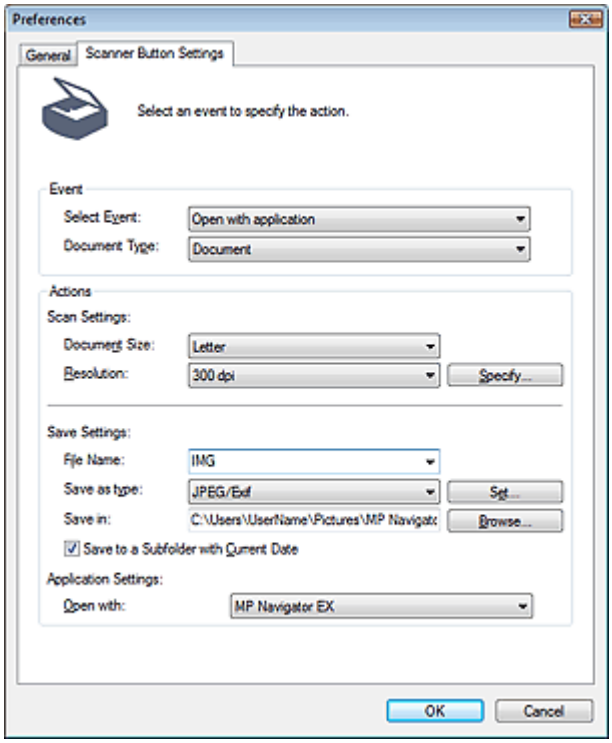
MP Navigator EX

Scanner Button Settings Tab (Open with Application)

On the Scanner Button Settings tab, you can specify the following settings.

This section describes the settings available when Select Event is Open with application.

You can specify how to respond when scanning using the Operation Panel of the machine with the scan mode set to Open with application.



Event

- **Select Event**

  Displays the scan modes that can be selected on the Operation Panel of the machine. Select Open with application.

- **Document Type**

  Select the type of document to be scanned.

Important

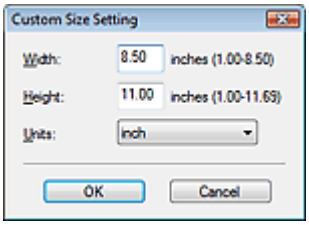
- To scan correctly, select a document type that matches the document to be scanned.

Actions

Scan Settings

- **Document Size**

  Select the size of the document to be scanned.
  When you select Custom, a screen in which you can specify the document size appears. Select a Units, then enter the Width and Height and click OK.



Important

- When you select Auto Detect, the image may not be scanned at the correct position and size. In that case, change the size to the actual document size (A4, Letter, etc.) and align a corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

Note

- Document Size will not be displayed if Film is selected for Document Type in Event. Document Type is displayed.

- **Document Type**

  Select the type of film to be scanned. When Film(Auto mode) is selected, the film type (negative or positive) is automatically detected.

Note

- To scan Black and White Positive Film, select Positive Film for Document Type and press Black Start button on the machine.

- **Resolution**

  Select the resolution at which to scan documents. The following scanning resolutions can be specified:
  When Document Type is other than film: 75 dpi / 100 dpi / 150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
  When Document Type is film: 300 dpi / 400 dpi / 600 dpi / 1200 dpi / 2400 dpi / 4800 dpi
  ➡ Resolution

- **Specify...**

  Click to open the Scan Settings dialog box in which you can make advanced scan settings.
  ➡ Scan Settings Dialog Box

Save Settings

- **File Name**

  Enter the file name of the image to be saved (up to 64 characters).

- **Save as type**

  Select a file type to save the scanned images.
  Select JPEG/Exif, TIFF or BMP.

- **Set...**

  When Save as type is JPEG/Exif

  You can specify a compression type for JPEG files. Select High(Low Compression), Standard or Low(High Compression).

Important

- This setting is not available when the Compress scanned images when transferring checkbox is selected on the General tab of the Preferences dialog box.

- **Save in**

  Displays the folder in which to save the scanned images. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save scanned files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

Application Settings

- **Open with**

  Specify an application with which to open scanned images. The specified application starts after images are scanned.

Related Topic

▶ Scanner Button Settings Tab (Save)
▶ Scanner Button Settings Tab (Attach to E-mail)

Page top

MP Navigator EX

Appendix: Opening Files Other than Scanned Images

You can save or print data other than scanned images using MP Navigator EX.

- **Using images saved on a memory card**
  - Importing Images Saved on a Memory Card
- **Using images saved on a computer**
  - Opening Images Saved on a Computer

Page top

MP Navigator EX

Importing Images Saved on a Memory Card

You can import images (including PDF files created via scanning using the Operation Panel) saved on a memory card, and save them to a computer or print them using MP Navigator EX. You can also attach them to e-mail, or edit them using an application that accompanies the machine.

When saving PDF files, you can select whether to enable keyword search, and also specify the compression type and other advanced settings.

Important

- Do not remove or insert memory cards while they are being accessed or the Access Lamp of the machine is flashing.
- The machine can only detect one memory card at a time. Do not simultaneously insert multiple memory cards.
- When switching to another memory card of the same type or inserting another memory card in a different Card Slot, make sure that the Access Lamp of the machine is not flashing, then remove the memory card. Then, insert another memory card.
- The machine's Card Slot (memory card) may become inaccessible. In that case, restart the machine or turn it off and reconnect the USB cable.
- With network connection, check that the Card Slot is mapped as a network drive. See " Using the Card Slot over a Network " for details.

1. Insert a memory card containing images/PDF files into the machine's Card Slot.

For details on how to insert a memory card into the machine, refer to the on-screen manual: *Basic Guide*.

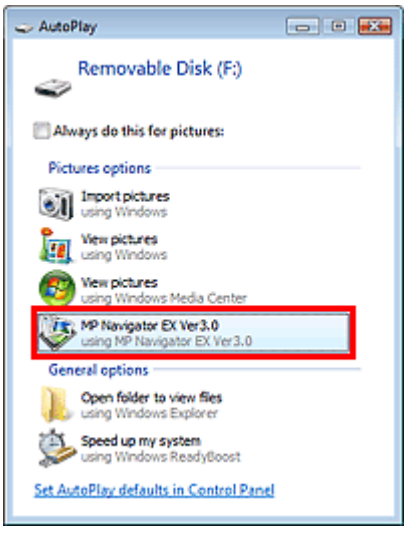
2. Start MP Navigator EX as follows.

Windows Vista/Windows XP

Windows 2000

- **Windows Vista/Windows XP**

The program selection screen appears. Click MP Navigator EX Ver3.0.

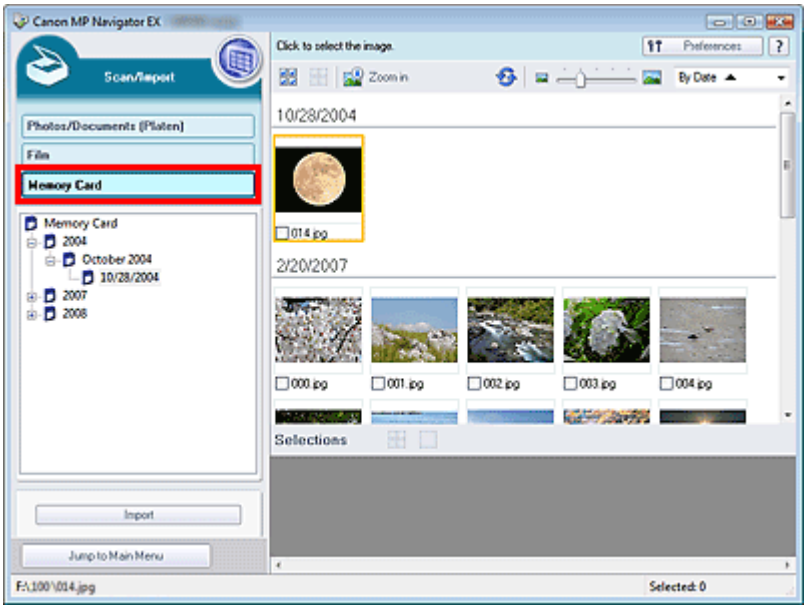


Note

- If you want to start MP Navigator EX every time a memory card is inserted into the machine, follow these steps.

Windows Vista:
Select the Always do this for pictures checkbox and click MP Navigator EX Ver3.0.
Windows XP:
Select MP Navigator EX Ver3.0, then select the Always do the selected action. checkbox and click OK.

The Memory Card screen of the Scan/Import window appears, and the images and PDF files saved on the memory card appear in the Thumbnail window.

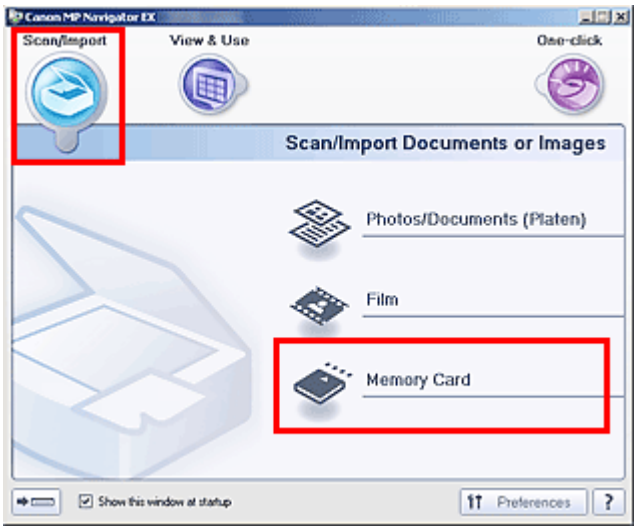


Note

- See "Memory Card Screen (Scan/Import Window)" for details on the Memory Card screen (Scan/Import window).

- **Windows 2000**

Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.
Starting MP Navigator EX



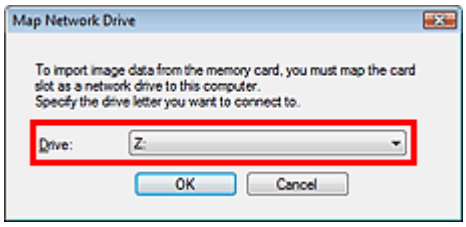
Point to Scan/Import and click Memory Card. The Memory Card screen of the Scan/Import window appears, and the images and PDF files saved on the memory card appear in the Thumbnail window.

Important

- If you cannot import images from memory cards via a network connection, see " Using the Card Slot over a Network ."

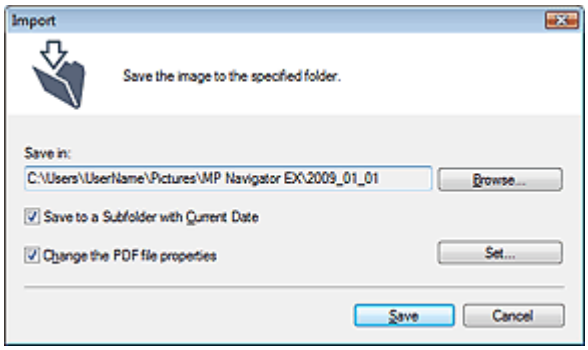
Note

- With network connection, the Map Network Drive dialog box may open when a memory card is inserted into the machine for the first time. Specify a drive letter to map.



3. Select the checkboxes of the images and PDF files you want to import, then click Import.

The Import dialog box opens. Specify the folder in which to save the imported files.



- **Save in**

  Displays the folder in which to save the imported images and PDF files. To change the folder, click Browse... to specify another one.
  The following folders are specified by default.
  Windows Vista: MP Navigator EX folder in Pictures folder
  Windows XP: MP Navigator EX folder in My Pictures folder
  Windows 2000: MP Navigator EX folder in My Pictures folder

- **Save to a Subfolder with Current Date**

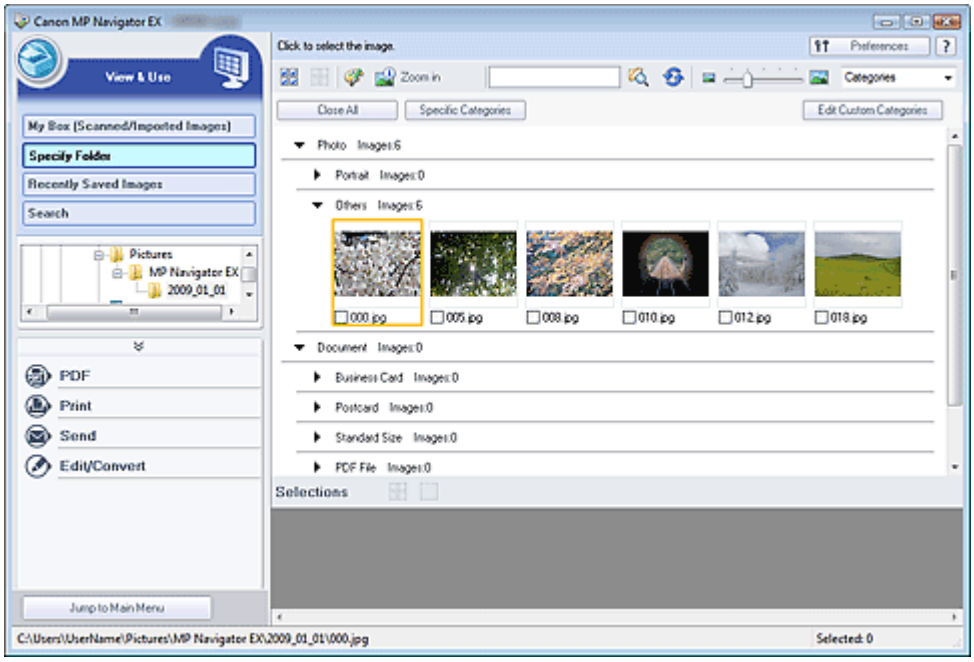
  Select this checkbox to create a subfolder in the folder specified in Save in with the current date and save imported files in it. A subfolder with a name such as "2009_01_01" (Year_Month_Date) will be created.
  If this checkbox is not selected, files are saved directly in the folder specified in Save in.

- **Change the PDF file properties**

  This option is displayed when the memory card contains a PDF file.
  Select this checkbox to change the PDF file settings. You can also change the settings of PDF files created via scanning using the Operation Panel. Click Set... to open a dialog box in which you can specify advanced settings. See "PDF Settings Dialog Box" for details.

4. Click Save.

The imported images and PDF files appear in the View & Use window.



See the corresponding sections below for details on using the imported images and PDF files.

- Creating/Editing PDF Files
- Printing Documents
- Printing Photos
- Sending via E-mail
- Editing Files

Page top

MP Navigator EX

Opening Images Saved on a Computer

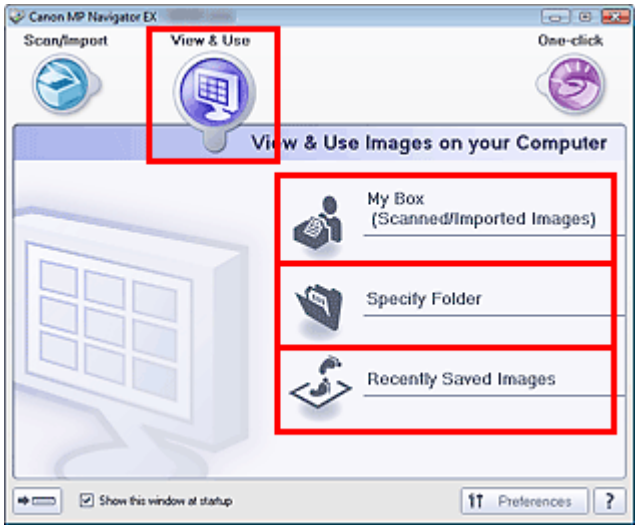
You can open images saved on a computer and print them or attach them to e-mail using MP Navigator EX. You can also edit them using an application that accompanies the machine.

1. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.

Starting MP Navigator EX

2. In the Navigation Mode screen, point to View & Use and click My Box (Scanned/Imported Images), Specify Folder or Recently Saved Images.

Click My Box (Scanned/Imported Images) to open images saved in My Box (Scanned/Imported Images), click Specify Folder to open images saved in a specific folder, or click Recently Saved Images to open recently saved images.

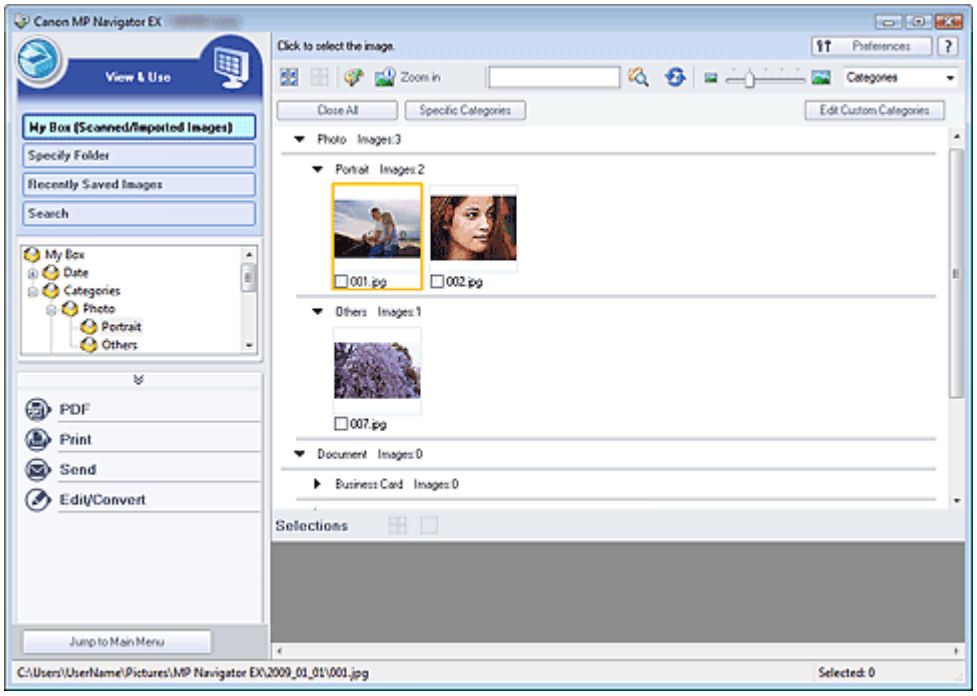


Note

- If the Show this window at startup checkbox is not selected, the last used screen appears. If the Scan/Import window is displayed, click (View & Use) on the upper left of the screen. The View & Use window opens.
- See "View & Use Images on your Computer Tab " for details on the View & Use Images on your Computer tab.

3. Click the folder containing the images you want to open.

Images saved in the folder appear in the Thumbnail window.



4. Select the images you want to use, then select what you want to do with them.

See the corresponding sections below for details on using images.

- Creating/Editing PDF Files
- Printing Documents
- Printing Photos
- Sending via E-mail
- Editing Files

Page top

Scanarea cu alt software de aplicaţie

- Ce este ScanGear (driver de scaner)?
- Scanarea cu Setări avansate, utilizând ScanGear (driver de scaner)
- Corectarea imaginilor şi ajustarea culorilor cu ScanGear (driver de scaner)
- Ecrane ScanGear (driver de scaner)
- Anexă: Informaţii utile referitoare la scanare

În partea superioară a paginii

ScanGear

What Is ScanGear (Scanner Driver)?

ScanGear (scanner driver) is software required for scanning documents and film. It enables you to specify the output size and make image corrections when scanning.

ScanGear (scanner driver) can be started from MP Navigator EX or from other applications that are compatible with a standard interface called TWAIN. (ScanGear (scanner driver) is a TWAIN-compatible driver.)

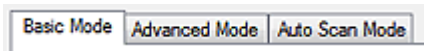
What You Can Do with This Software

This software enables you to preview scan results or set document type and output size, etc. when scanning documents and film. It is useful when you want to scan in a specific color tone, as it allows you to make various corrections and adjust brightness, contrast, etc.

Screens

There are three modes: Basic Mode, Advanced Mode and Auto Scan Mode.

Switch modes by clicking a tab on the upper right of the screen.

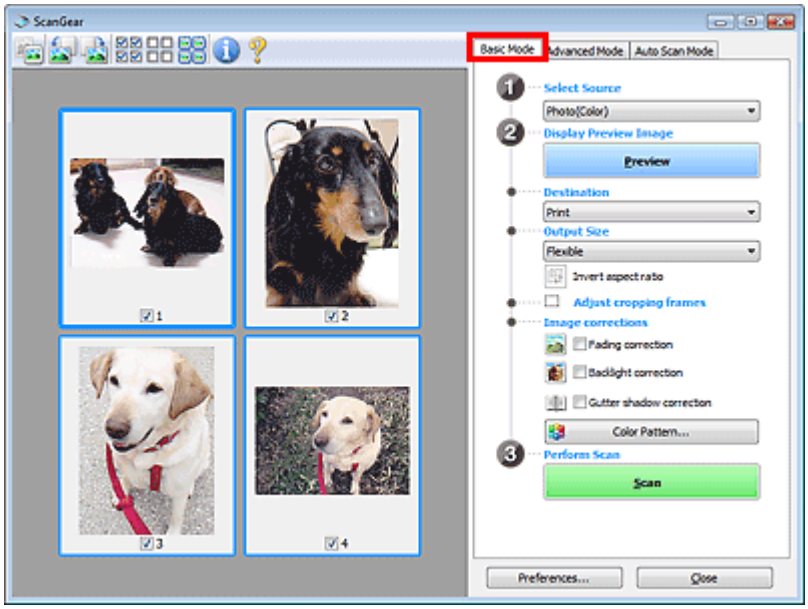


Note

- ScanGear (scanner driver) starts in the last used mode.
- Settings are not retained when you switch between modes.

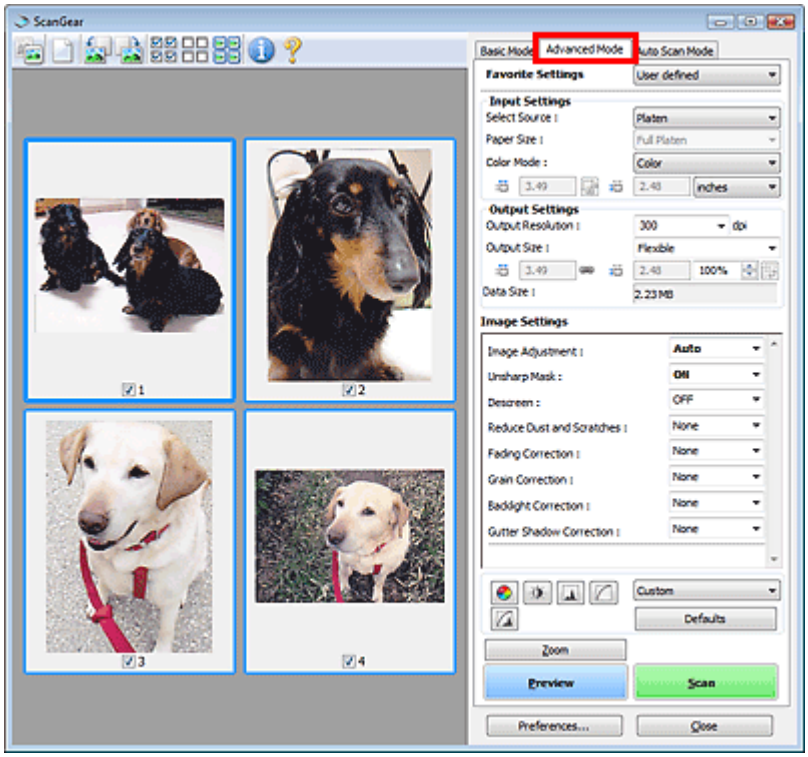
Basic Mode

Use Basic Mode to scan easily by following three simple on-screen steps (1 , 2 and 3).



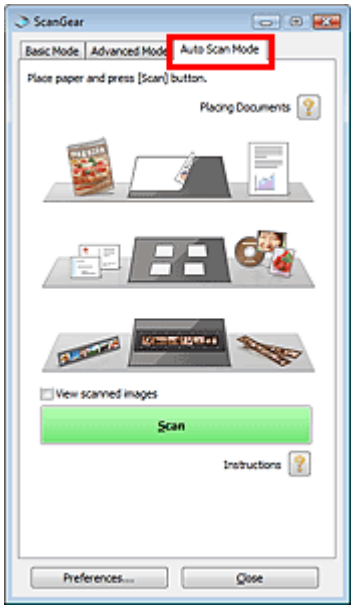
Advanced Mode

Use Advanced Mode to specify color mode, output resolution, image brightness, color tone, etc. when scanning.



Auto Scan Mode

Use Auto Scan Mode to scan easily by simply placing the document on the Platen and clicking Scan.



Page top

ScanGear

Scanning with Advanced Settings Using ScanGear (Scanner Driver)

- **Starting ScanGear (scanner driver)**
  - Starting ScanGear (Scanner Driver)
- **Scanning documents after making simple image corrections**
  - Scanning in Basic Mode
- **Scanning documents after making advanced image corrections and brightness/color adjustments**
  - Scanning in Advanced Mode
  - Scanning Film in Advanced Mode
- **Scanning with a simple operation**
  - Scanning in Auto Scan Mode
- **Scanning multiple documents at one time after making image corrections and color adjustments**
  - Scanning Multiple Documents at One Time with ScanGear (Scanner Driver)

Page top

ScanGear

Starting ScanGear (Scanner Driver)

Use ScanGear (scanner driver) to make image corrections and color adjustments when scanning. ScanGear (scanner driver) can be started from MP Navigator EX or an application.

Note

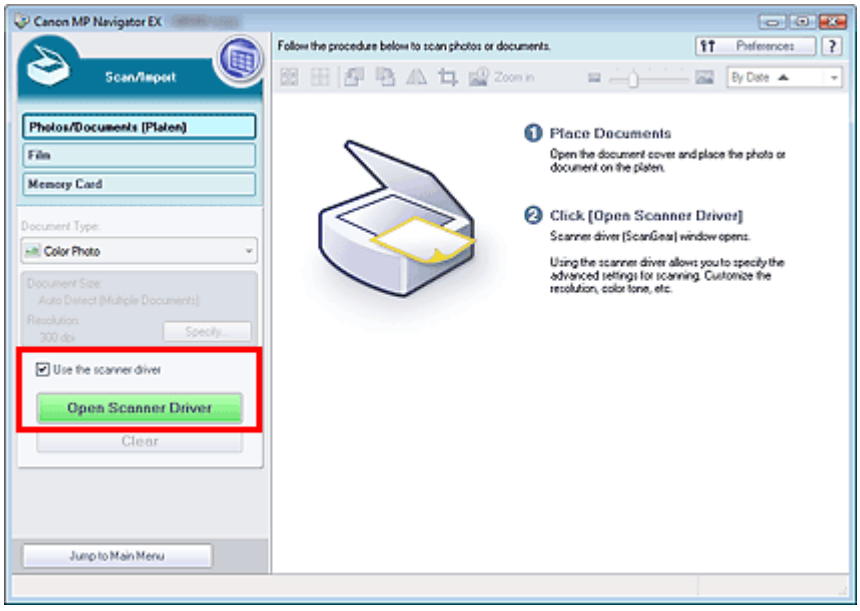
- To scan via a network connection, start ScanGear and set up the network environment before scanning.
  Network Scan Settings

Starting from MP Navigator EX

Navigation Mode Screen

Follow these steps to start ScanGear (scanner driver) from the Navigation Mode screen of MP Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX and open the Navigation Mode screen.
   Starting MP Navigator EX
2. Point to Scan/Import and click Photos/Documents (Platen).
   The Scan/Import window opens.
3. Select the Use the scanner driver checkbox, then click Open Scanner Driver.



   The ScanGear (scanner driver) screen appears.

One-click Mode Screen

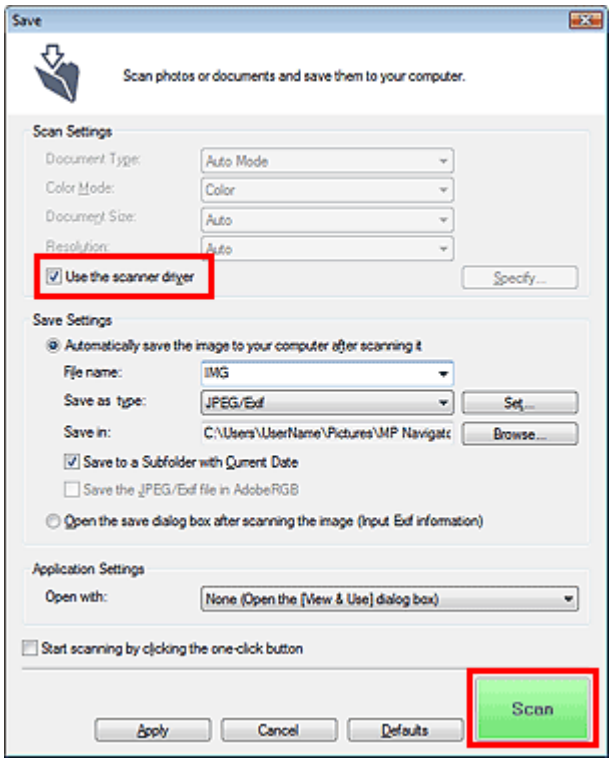
Follow these steps to start ScanGear (scanner driver) from the One-click Mode screen of MP Navigator EX.

1. Start MP Navigator EX and open the One-click Mode screen.

Starting MP Navigator EX

2. Click the corresponding icon.
   The corresponding dialog box opens.

3. Select the Use the scanner driver checkbox in Scan Settings, then click Scan.



The ScanGear (scanner driver) screen appears.

Important

- Use the scanner driver is not displayed in the PDF dialog box or Auto Scan dialog box.

Starting from an Application

Follow these steps (example) to start ScanGear (scanner driver) from an application.

The procedure varies depending on the application. For details, refer to the application's manual.

1. Start the application.

2. On the File menu of the application, select Select Source and select the machine.

Important

- The scanner name to be selected in the application depends on whether you are scanning via a network connection or USB connection.

3. Select the command to scan a document (Scan/Import, Acquire image, etc.).
   The ScanGear (scanner driver) screen appears.

Page top

ScanGear

Scanning in Basic Mode

In Basic Mode, you can scan easily by following the on-screen steps.

This section explains how to scan a single document and how to scan color film.

See "Scanning Multiple Documents at One Time with ScanGear (Scanner Driver) " to scan multiple documents at one time.

See "Scanning Film in Advanced Mode" to scan black and white film or mounted negative slides.

Important

- The following types of documents may not be cropped correctly. In that case, click (Thumbnail) on the Toolbar to switch to whole image view and scan.
  - Photos that have a whitish border
  - Documents printed on white paper, hand-written text, business cards, etc.
  - Thin documents
  - Thick documents
- The following types of documents cannot be cropped correctly.
  - Documents smaller than 1.18 inches (3 cm) square
  - Photos that have been cut to various shapes

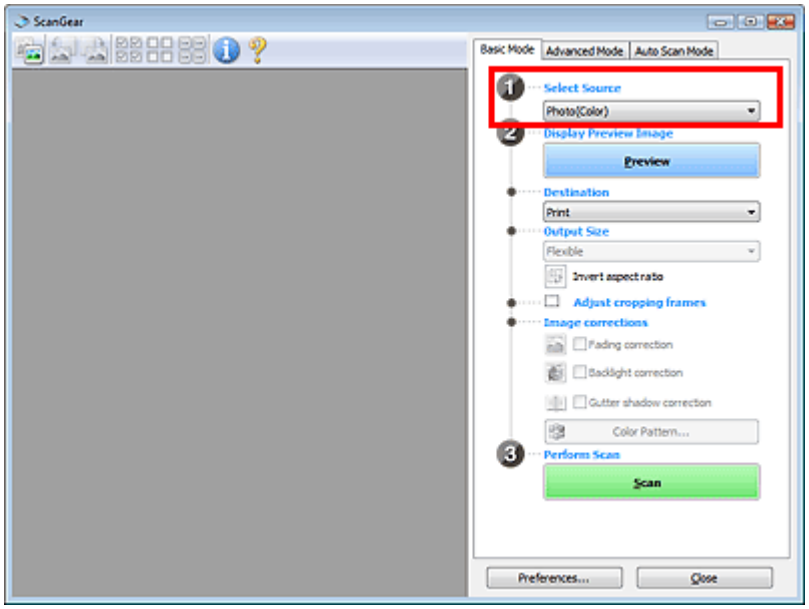
1. Place the document or film on the Platen, then start ScanGear (scanner driver).

➡Starting ScanGear (Scanner Driver)

Important

- Place the document face-down on the Platen and align an upper corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen. See " Placing Film" for details on how to place film.

2. Set Select Source according to the document or film placed on the Platen.



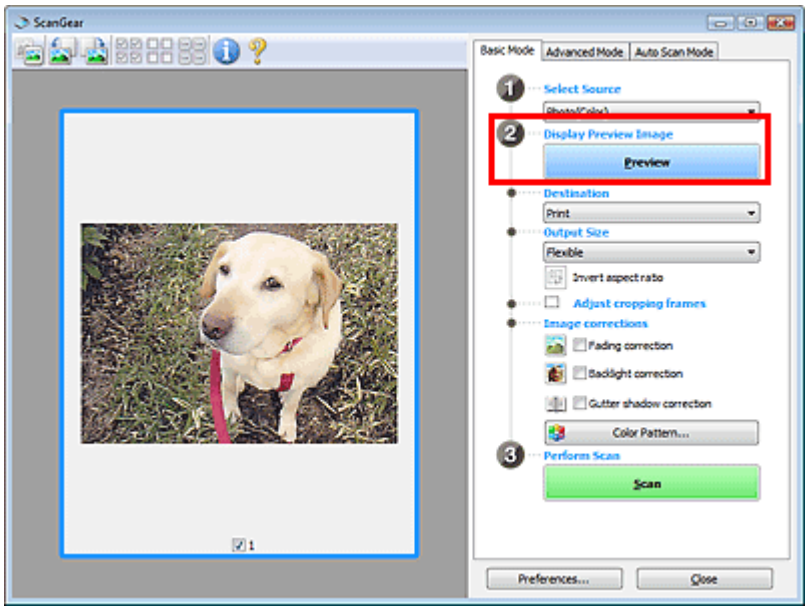
Note

- To scan magazines containing many color photos, select Magazine(Color).

3. Click Preview.

When Photo or Document is Previewed

Preview image appears in the Preview area.



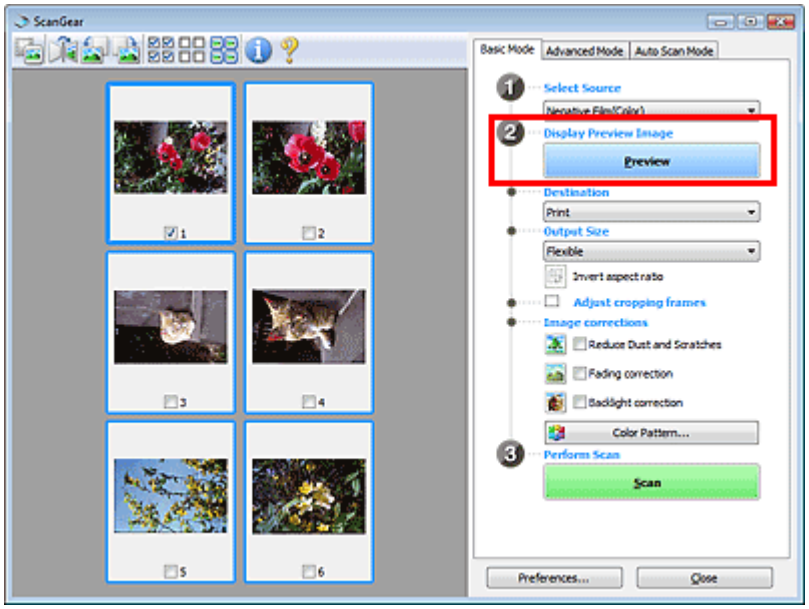
Note

- Colors are adjusted based on the document type selected in Select Source.

When Film is Previewed

Preview image appears in the Preview area. Images are cropped (scan areas are specified) automatically according to the film size.

Select the frames to scan.



Important

- Film cannot be scanned without previewing.

4. Set Destination.

5. Set Output Size.

   Output size options vary by the items selected in Destination.

6. Adjust the scan area (cropping frame) as required.

   Adjust the size and position of the cropping frame (scan area) on the preview image.

   Adjusting Cropping Frames

7. Set Image corrections as required.

8. Click Scan.

   Scanning starts.

Note

- Click  (Information) to open a dialog box in which you can check the current scan settings (document type, etc.).
- ScanGear's response after scanning can be specified in Status of ScanGear dialog after scanning on the Scan tab of the Preferences dialog box.

  Scan Tab

Related Topic

Basic Mode Tab

Page top

ScanGear

Scanning in Advanced Mode

In Advanced Mode, you can specify the color mode, output resolution, image brightness, color tone, etc. when scanning.

This section explains how to scan a single document.

See "Scanning Multiple Documents at One Time with ScanGear (Scanner Driver) " to scan multiple documents at one time.

See "Scanning Film in Advanced Mode" to scan film.

Important

- The following types of documents may not be cropped correctly. In that case, click (Thumbnail) on the Toolbar to switch to whole image view and scan.
  - Photos that have a whitish border
  - Documents printed on white paper, hand-written text, business cards, etc.
  - Thin documents
  - Thick documents
- The following types of documents cannot be cropped correctly.
  - Documents smaller than 1.18 inches (3 cm) square
  - Photos that have been cut to various shapes

1. Place the document on the Platen, then start ScanGear (scanner driver).

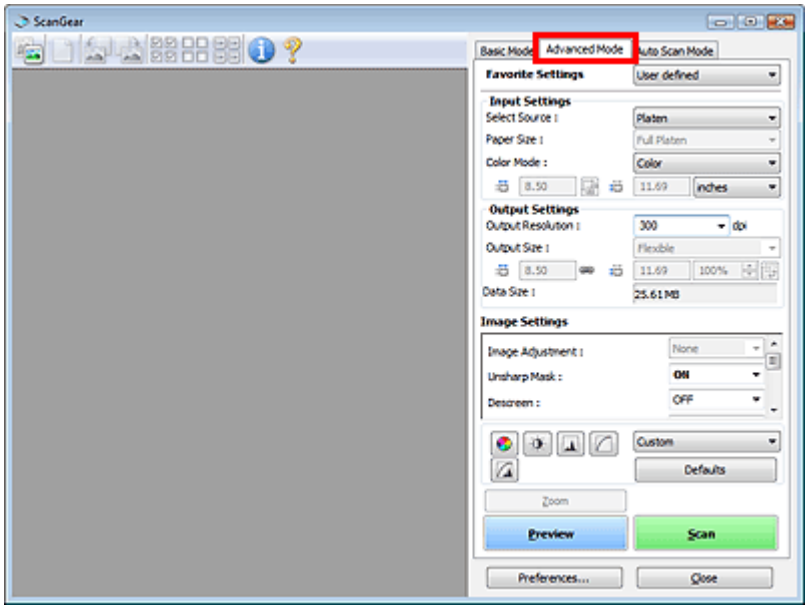
➡ Starting ScanGear (Scanner Driver)

Important

- Place the document face-down on the Platen and align an upper corner of the document with the corner at the arrow (alignment mark) of the Platen.

2. Click Advanced Mode.

The Advanced Mode tab appears.



Note

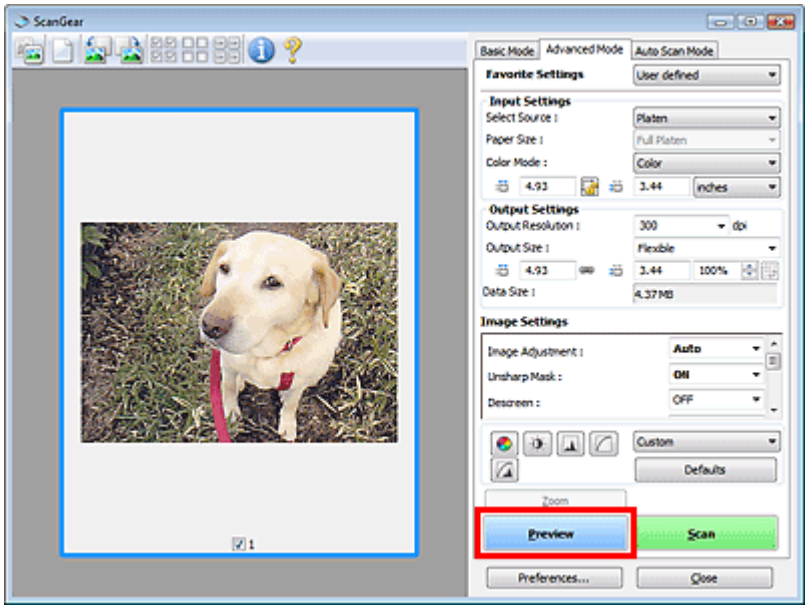
- Settings are not retained when you switch between modes.

3. Set Color Mode.

➡ Input Settings

4. Click Preview.

Preview image appears in the Preview area.



Note

- If you scan without preview, the show-through reduction function will be active. This function is useful when scanning magazines. However, when scanning photos, the color tone of the scanned image may differ from the source due to the show-through reduction function. In that case, use preview first.

5. Set Output Settings.

➡ Output Settings

6. Adjust the cropping frame (scan area), correct image and adjust colors as required.

➡ Adjusting Cropping Frames

➡ Image Settings

➡ Color Adjustment Buttons

7. Click Scan.

Scanning starts.

Note

- Click (Information) to open a dialog box in which you can check the current scan settings (document type, etc.).
- ScanGear's response after scanning can be specified in Status of ScanGear dialog after scanning on the Scan tab of the Preferences dialog box.

  ➡ Scan Tab

Related Topic

▶ Advanced Mode Tab

Page top↑

ScanGear

Scanning in Auto Scan Mode

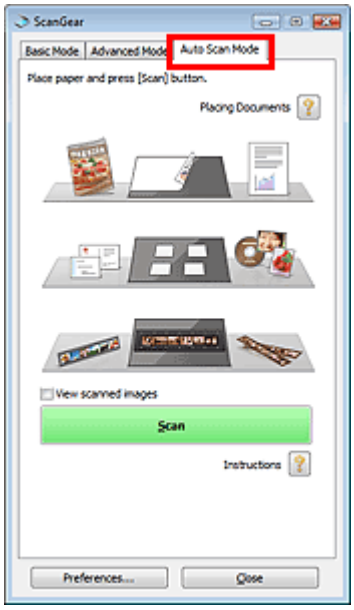
You can scan easily in Auto Scan Mode of ScanGear (scanner driver) by letting it automatically determine the type of document placed on the Platen.

Note

- Supported document types are photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film. To scan other documents, specify the document type on the Basic Mode tab or the Advanced Mode tab.
  - Scanning in Basic Mode
  - Scanning in Advanced Mode
- To scan black and white film or mounted negative slides, scan in Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver).
  - Scanning Film in Advanced Mode

1. Place the document on the Platen, then start ScanGear (scanner driver).
   - Placing Documents
   - Starting ScanGear (Scanner Driver)
2. Click Auto Scan Mode.

   The Auto Scan Mode tab appears.



3. Click Scan.

   Scanning starts.

Note

- ScanGear's response after scanning can be specified in Status of ScanGear dialog after scanning on the Scan tab of the Preferences dialog box.
  - Scan Tab

Related Topic

- Auto Scan Mode Tab

Page top

ScanGear

Scanning Film in Advanced Mode

In Advanced Mode, you can specify the color mode, output resolution, image brightness, color tone, etc. when scanning.

This section explains how to scan film.

1. Place the film on the Platen, then start ScanGear (scanner driver).

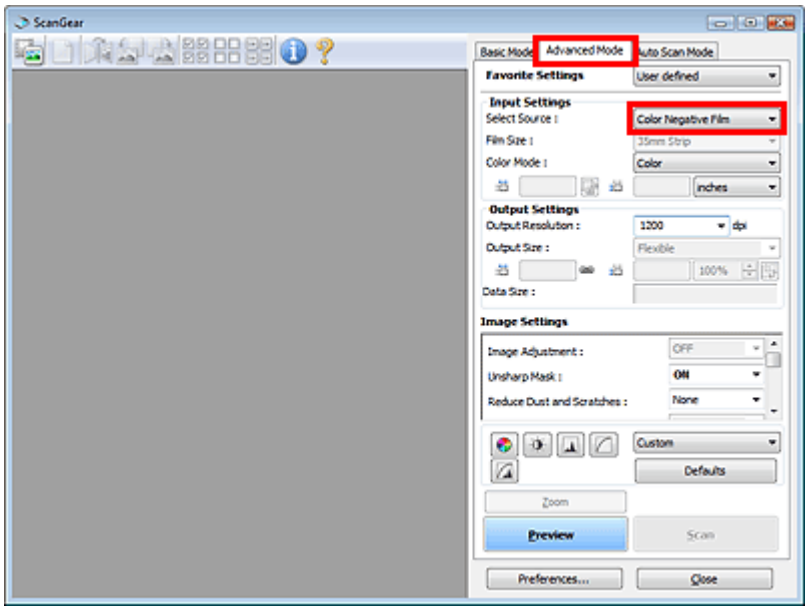
➡ Placing Film

➡ Starting ScanGear (Scanner Driver)

Important

- Some applications cannot receive images scanned in Color(48bit) or Grayscale(16bit), or may close when such images are received.

2. Click Advanced Mode and select film for Select Source.



Note

- Settings are not retained when you switch between modes.

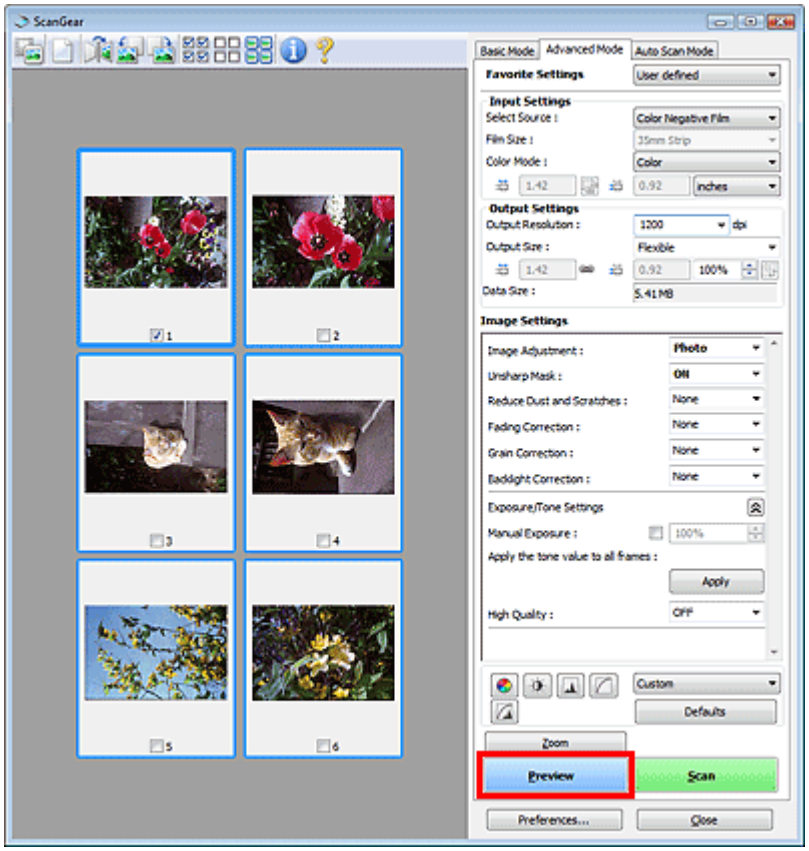
3. Set Select Source, Film Size and Color Mode.

➡ Input Settings

4. Click Preview.

Preview image appears in the Preview area. Images are cropped (scan areas are specified) automatically according to the film size.

Select the frames to scan.



Note

- If mounted negative slides cannot be scanned correctly, adjust the cropping frames.

5. Set Output Settings.

➡ Output Settings

Note

- When the data size exceeds 1.8 GB, change the settings to reduce the size.

6. Adjust the cropping frame (scan area), correct image and adjust colors as required.

➡ Adjusting Cropping Frames

➡ Image Settings

➡ Color Adjustment Buttons

Note

- You can correct each image separately. Select the frame you want to correct.

7. Click Scan.

Scanning starts.

Note

- Click (Information) to open a dialog box in which you can check the current scan settings (document type, etc.).
- ScanGear's response after scanning can be specified in Status of ScanGear dialog after scanning on the Scan tab of the Preferences dialog box.

  ➡ Scan Tab

Related Topic

▶ Advanced Mode Tab

Page top↑

ScanGear

Scanning Multiple Documents at One Time with ScanGear (Scanner Driver)

You can scan two or more photos (small documents) on the Platen at one time in Basic Mode and Advanced Mode of ScanGear (scanner driver).

This section explains how to scan multiple documents from the Basic Mode tab.

Important

- To scan multiple documents as a single image, scan in whole image view.
- The following types of documents may not be cropped correctly. In that case, adjust the cropping frames (scan areas) in whole image view and scan.
  - Photos that have a whitish border
  - Documents printed on white paper, hand-written text, business cards, etc.
  - Thin documents
  - Thick documents

  Scanning Multiple Documents in Whole Image View
- The following types of documents cannot be cropped correctly.
  - Documents smaller than 1.18 inches (3 cm) square
  - Photos that have been cut to various shapes

Note

- See "Scanning in Auto Scan Mode " to scan easily by automatically detecting the document type.
- You can also scan multiple documents at one time from the Advanced Mode tab. Use the Advanced Mode tab to make advanced scan settings such as the color mode, output resolution, image brightness and color tone.
- See the corresponding sections below for details on the Basic Mode tab and Advanced Mode tab.

  Basic Mode Tab

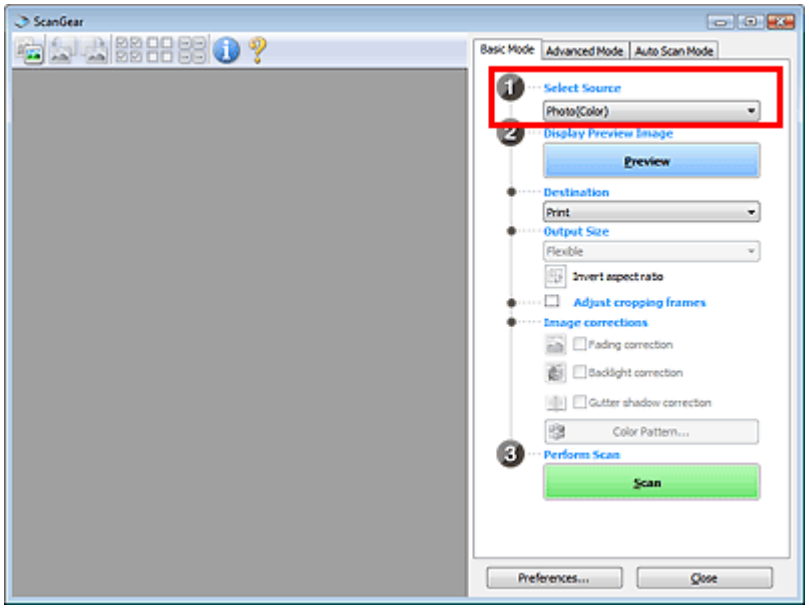
  Advanced Mode Tab

1. Place the document on the Platen, then start ScanGear (scanner driver).

   Placing Documents

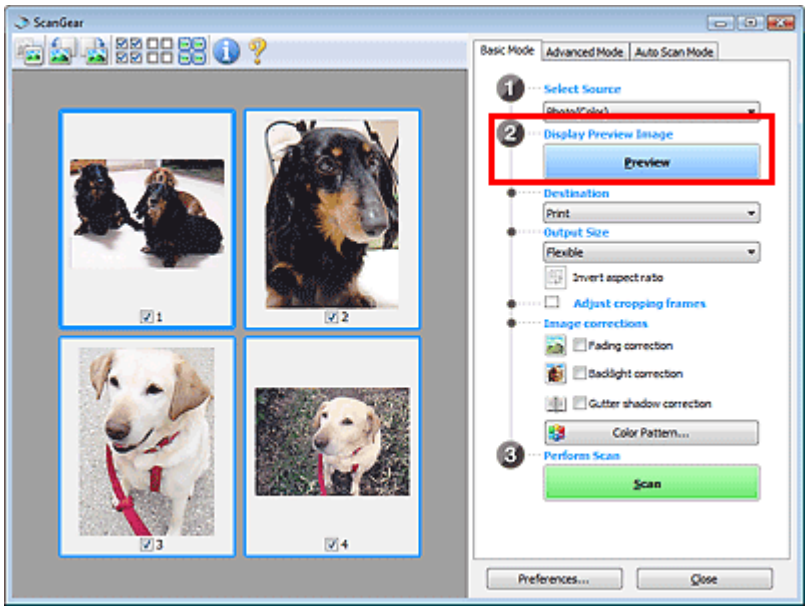
   Starting ScanGear (Scanner Driver)

2. Set Select Source according to the document placed on the Platen.



3. Click Preview.

Thumbnails of the preview images appear in the Preview area. Images are cropped (scan areas are specified) automatically according to the document size.



4. Set Destination.

5. Set Output Size.

6. Adjust the scan areas (cropping frames) and set Image corrections as required.

Note

- You can correct each image separately. Select the frame you want to correct.
- In thumbnail view, you can only create one cropping frame (scan area) per image.
  To create multiple cropping frames in an image, scan in whole image view.
  ➡ Scanning Multiple Documents in Whole Image View

7. Select the images you want to scan.

Select the checkboxes of the images you want to scan.

8. Click Scan.

Scanning Multiple Documents in Whole Image View

Follow these steps if thumbnails are not displayed correctly when previewed or if you want to scan multiple documents as a single image.

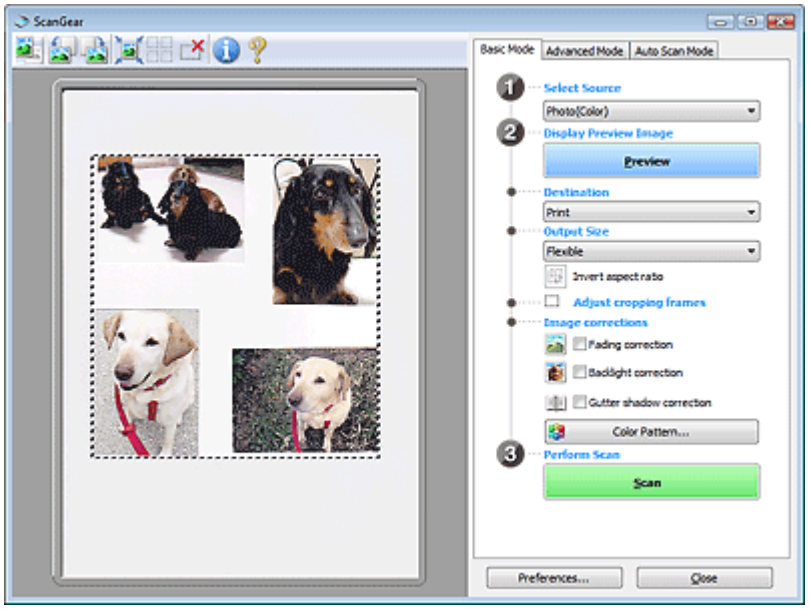
Note

- Positions of slanted documents are not corrected in whole image view.

1. After previewing images, click (Thumbnail) on the Toolbar.

   Switch to whole image view.





Note

- When the whole image is displayed, the icon changes to (Whole Image).

2. Adjust the scan areas (cropping frames).

   Adjust the size and position of the cropping frame (scan area) on the preview image. You can also create two or more cropping frames.

   If an area is not specified, the document will be scanned at the document size (Auto Crop). If an area is specified, only the portion in the specified area will be scanned.

   Adjusting Cropping Frames

3. Set Destination.

4. Set Output Size.

5. Set Image corrections as required.

6. Click Scan.

   Areas framed by broken lines are scanned.

Note

- ScanGear's response after scanning can be specified in Status of ScanGear dialog after scanning on the Scan tab of the Preferences dialog box.
  Scan Tab

Page top

ScanGear

Correcting Images and Adjusting Colors with ScanGear (Scanner Driver)

The following sections provide you with tips and know-how on advanced scanning techniques involving color/brightness adjustment, etc.

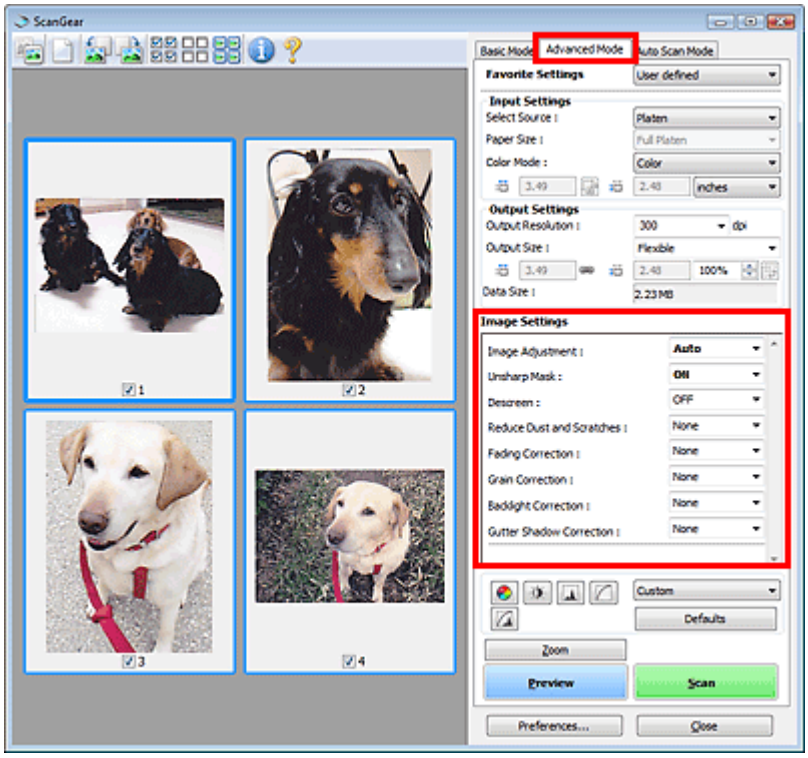
- **Sharpening out-of-focus photos, reducing dust and scratches, and correcting faded colors**
  - Correcting Images (Unsharp Mask, Reduce Dust and Scratches, Fading Correction, etc.)
- **Previewing and changing the color tone of the entire image to scan**
  - Adjusting Colors Using a Color Pattern
- **Brightening colors that have faded with time or due to colorcast**
  - Adjusting Saturation and Color Balance
- **Adjusting images that are too dark or bright, or too flat due to lack of contrast**
  - Adjusting Brightness and Contrast
- **Adjusting the color tone using histogram (a graph showing brightness distribution)**
  - Adjusting Histogram
- **Adjusting the image brightness using tone curve (a graph of brightness balance)**
  - Adjusting Tone Curve
- **Sharpening characters in text documents or reducing show-through effects**
  - Setting Threshold

Page top

ScanGear

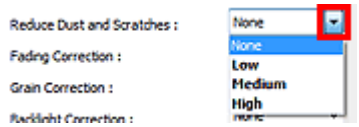
Correcting Images (Unsharp Mask, Reduce Dust and Scratches, Fading Correction, etc.)

The Image Settings functions in Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver) allow you to enhance the outline of the subjects, reduce dust/scratches and correct faded colors when scanning images.



Setting Items

Click (Arrow) of a function and select an item from the pull-down menu.



Important

- Do not apply these functions to images without moire, dust/scratches or faded colors. The color tone may be adversely affected.
- See "Image Settings " for details and precautions on each function.

Note

- See "Scanning in Advanced Mode " to start ScanGear (scanner driver) in Advanced Mode tab and scan.

Adjusting the image brightness and color tone

Set Image Adjustment to Auto, Photo, Magazine, Newspaper or Document according to the document type.

None	Auto
	

Sharpening slightly out-of-focus images

Set Unsharp Mask to ON.

OFF	ON
	

Reducing gradations and stripe patterns

Set Descreen to ON.

OFF	ON
	

Note

- "Moire" is a phenomenon where uneven gradation or a stripe pattern appears when such photos or pictures printed with fine dots are scanned. Descreen is the function for reducing this moire effect.

Reducing dust and scratches

Set Reduce Dust and Scratches to Low, Medium or High according to the degree of dust and scratches.

None	Medium
	

Note

- When the resolution is set to 4801 dpi or higher and Reduce Dust and Scratches checkbox is selected, images are scanned at an optical resolution of 4800 dpi then interpolated by the software to yield the specified resolution.

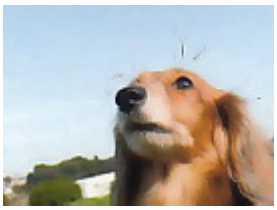
Correcting photos that have faded with time or due to colorcast

Set Fading Correction to Low, Medium or High according to the degree of fading or colorcast.

None	Medium
	

Reducing graininess

Set Grain Correction to Low, Medium or High according to the degree of graininess.

None	Medium
	

Correcting backlit images

Set Backlight Correction to Low, Medium or High according to the degree of backlight.

None	Medium
	

Correcting shadows that appear between pages when scanning open booklets

Set Gutter Shadow Correction to Low, Medium or High according to the degree of shadows.

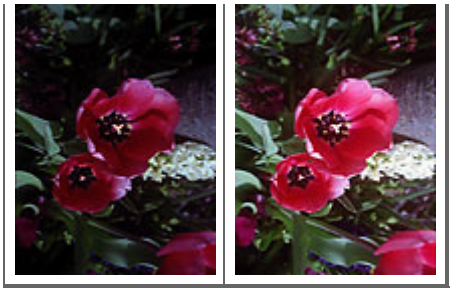
None	Medium
	

Adjusting the film exposure manually

Click (Down arrow) of Exposure/Tone Settings.

Select the Manual Exposure checkbox and adjust the exposure within the range of 50% to 200%.

Before	After



Scanning film at high quality

Click (Down arrow) of Exposure/Tone Settings and set High Quality to ON.

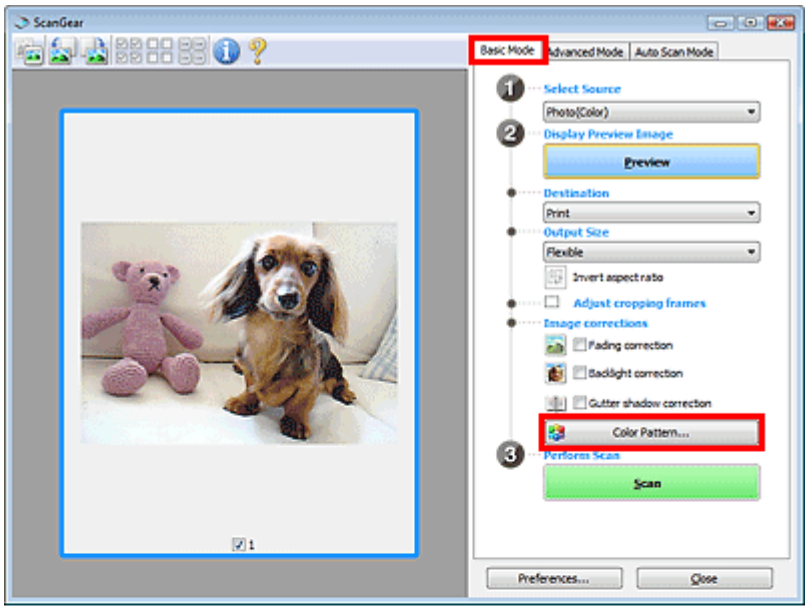
OFF	ON
	

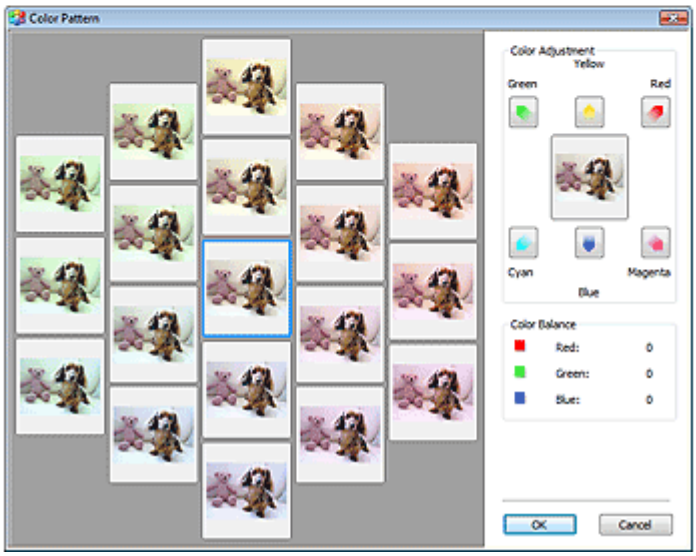
Page top

ScanGear

Adjusting Colors Using a Color Pattern

You can preview color changes and reproduce natural colors by using the Color Pattern function in ScanGear's Basic Mode tab.





Color Adjustment

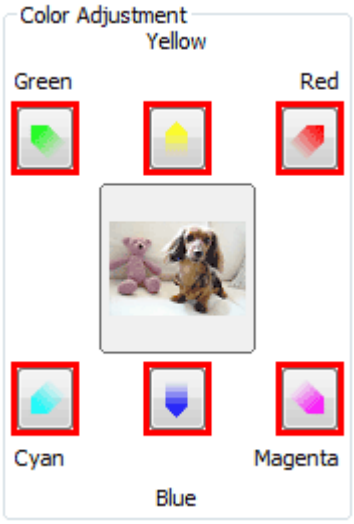
Correct colors that have faded with time or due to colorcast. Colorcast is a phenomenon where a specific color affects the entire picture due to the weather or ambient strong colors.

Click an arrow in Color Adjustment to emphasize the corresponding color.

Cyan & red, magenta & green and yellow & blue are complementary color pairs (each pair produces a shade of gray when mixed). You can reproduce the natural colors of the scene by reducing the cast color and increasing the complementary color.

It is recommended that you find a portion in the image where it should be white, and adjust the colors so that the portion turns white.

Preview image appears in the center. Preview image colors change as you adjust them.



Below is an example of correcting a bluish image.

Since Blue and Green are too strong, click the Yellow and Magenta arrows to correct.

Before	After
	

Note

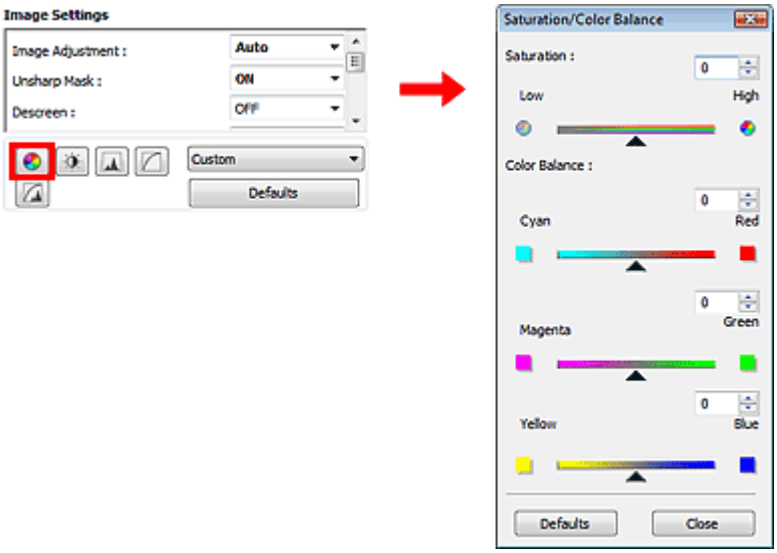
- Color adjustments are applied only to the scan area (cropping frame) or the frame selected in thumbnail view.
  You can select multiple frames or cropping frames by clicking them while pressing the Ctrl key.
- You can also select a color tone from the color pattern displayed on the left of the Color Pattern screen.
- You can also use this function to add a specific tint to an image. Increase the magenta to add a warm tint, and increase the blue to add a cool tint.

Page top

ScanGear

Adjusting Saturation and Color Balance

In ScanGear's Advanced Mode tab, click  (Saturation/Color Balance).



Note

- Click Defaults to reset all adjustments in the current window.

Saturation

Adjust the image's saturation (vividness). You can brighten colors that have faded with time, etc.

Move ▲ (Slider) under Saturation to the left to decrease the saturation (darken the image), and to the right to increase the saturation (brighten the image). You can also enter a value (-127 to 127).



Saturation decreased	Original image	Saturation increased
		

Note

- The natural color tone of the original image may be lost if you increase saturation too much.

Color Balance

Adjust images that have a colorcast. Colorcast is a phenomenon where a specific color affects the entire picture due to the weather or ambient strong colors.

Move (Slider) under Color Balance to the left or right to emphasize the corresponding color.

Cyan & Red

Magenta & Green

Yellow & Blue

These are complementary color pairs (each pair produces a shade of gray when mixed). You can reproduce the natural colors of the scene by reducing the cast color and increasing the complementary color.

It is usually difficult to correct the image completely by adjusting only one color pair. It is recommended that you find a portion in the image where it should be white, and adjust all three color pairs so that the portion turns white.

You can also enter a value (-127 to 127).

Below is an example of an image in which the "Cyan & Red" pair has been adjusted.



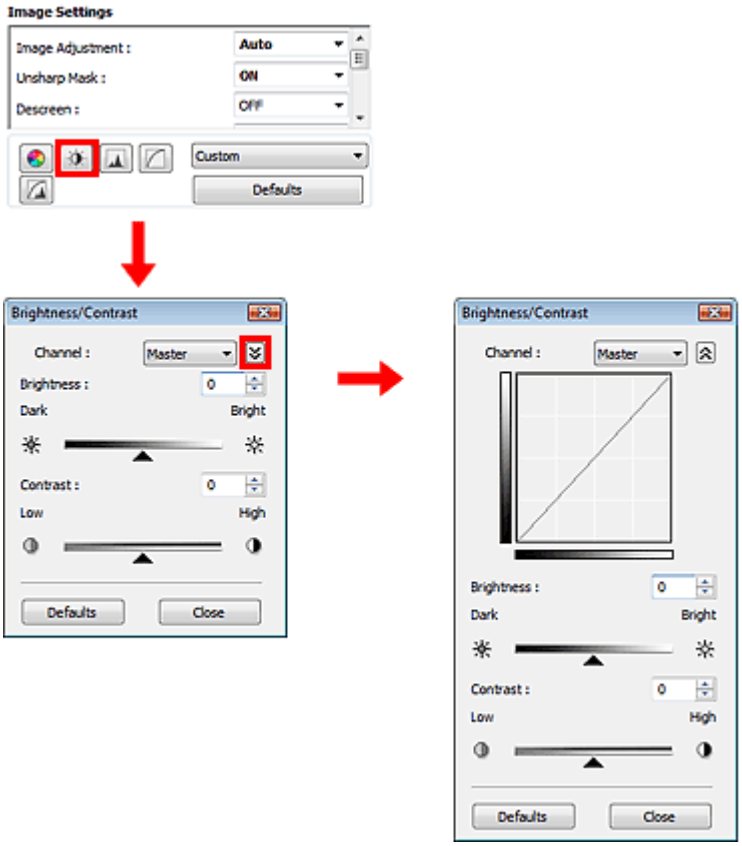
Cyan is increased	Red is increased
	

Page top

ScanGear

Adjusting Brightness and Contrast

In ScanGear's Advanced Mode tab, click  (Brightness/Contrast).



Note

- Click  (Down arrow) to switch to detailed view. Click  (Up arrow) to return to the previous view.
- Click Defaults to reset all adjustments in the current window.

Channel

Each dot of an image is a mixture of Red, Green and Blue in various proportions (gradation). These colors can be adjusted individually as a "channel."

- **Master**

  Adjust the Red, Green and Blue combined.

- **Red**

  Adjust the Red channel.

- **Green**

  Adjust the Green channel.

- **Blue**

  Adjust the Blue channel.

Note

- Only Grayscale will be displayed in Channel when Color Mode is Grayscale or Grayscale(16bit).

Brightness

Adjust the image brightness. Move (Slider) under Brightness to the left to darken and right to brighten the image. You can also enter a value (-127 to 127).



Darkened	Original image	Brightened
		

Note

- Highlights may be lost if you brighten the image too much, and shadows may be lost if you darken the image too much.

Contrast

"Contrast" is the degree of difference between the brighter and darker parts of an image. Increasing contrast will increase the difference, thus sharpening the image. Decreasing contrast will decrease the difference, thus softening the image.

Move (Slider) under Contrast to the left to decrease and right to increase the contrast of the image. You can also enter a value (-127 to 127).



Decreased contrast	Original image	Increased contrast
		

Note

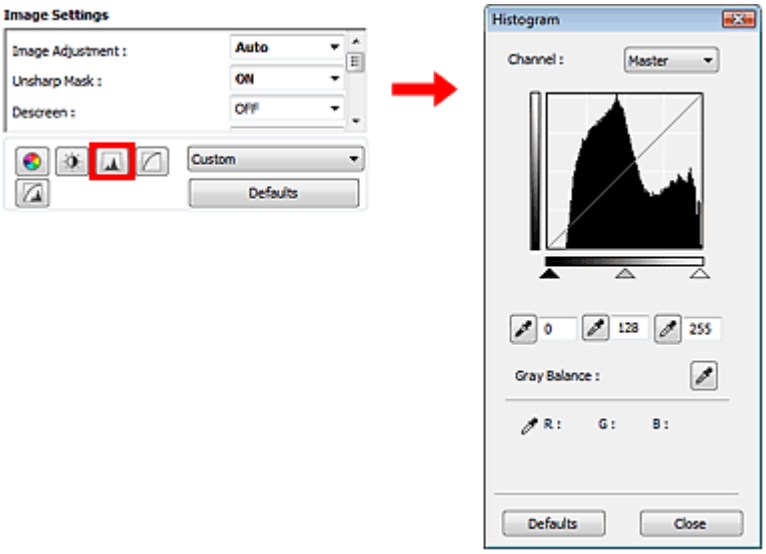
- Increasing the contrast is effective in adding a three-dimensional feel to soft images. However, shadows and highlights may be lost if you increase the contrast too much.

Page top

ScanGear

Adjusting Histogram

In ScanGear's Advanced Mode tab, click  (Histogram).



Note

- Click Defaults to reset all adjustments in the current window.

Channel

Each dot of an image is a mixture of Red, Green and Blue in various proportions (gradation). These colors can be adjusted individually as a "channel."

- **Master**

  Adjust the Red, Green and Blue combined.

- **Red**

  Adjust the Red channel.

- **Green**

  Adjust the Green channel.

- **Blue**

  Adjust the Blue channel.

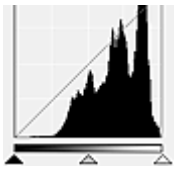
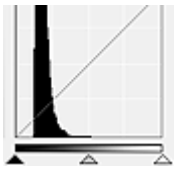
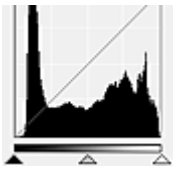
Note

- Only Grayscale will be displayed in Channel when Color Mode is Grayscale or Grayscale(16bit).

Reading Histograms

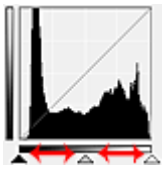
You can open Histogram of a specified area for each Channel. The higher the Histogram peak, the more data is distributed to that level.



(1) Bright area	(2) Dark area	(3) Whole image
		
More data is distributed to the highlight side.	More data is distributed to the shadow side.	Data is widely distributed between the highlight and shadow.

Adjusting Histograms (Using the Slider)

Select a Channel, then move ▲ (Black-point Slider) or △ (White-point Slider) to specify the level to be set as the shadow or highlight.



- All parts to the left of ▲ (Black-point Slider) will be black (level 0).
- The parts at △ (Mid-point Slider) will turn to the color exactly between the black-point and white-point.
- All parts to the right of △ (White-point Slider) will turn white (level 255).

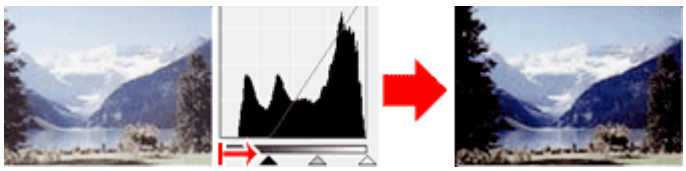
Image Adjustment is Auto by default. Adjustments shown below are automatically performed.

Moving the Black-point and White-point Sliders

Move the Black-point Slider or White-point Slider to adjust brightness.

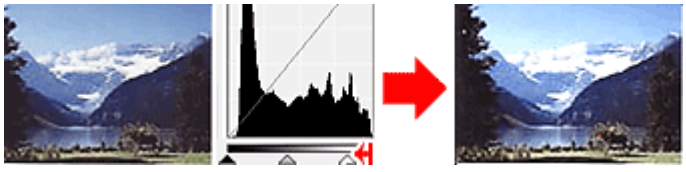
Images with more data distributed to the highlight side

Move the Black-point Slider toward the highlight side.



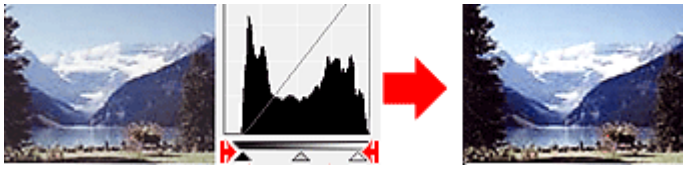
Images with more data distributed to the shadow side

Move the White-point Slider toward the shadow side.



Images with widely distributed data

Move the Black-point Slider toward the highlight side, and White-point Slider toward the shadow side.

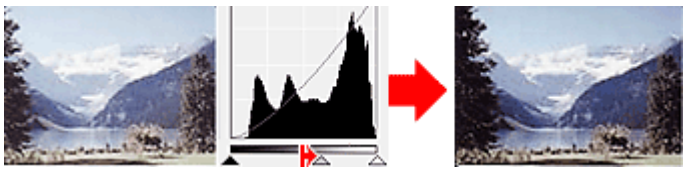


Moving the Mid-point Slider

Move the Mid-point Slider to specify the level to be set as the middle of the tonal range.

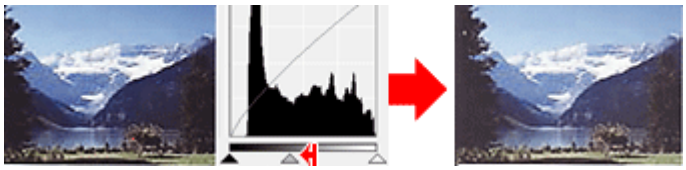
Images with more data distributed to the highlight side

Move the Mid-point Slider toward the highlight side.



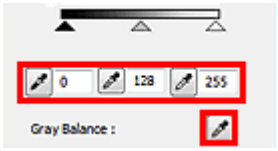
Images with more data distributed to the shadow side

Move the Mid-point Slider toward the shadow side.



Adjusting Histograms (Using the Droppers)

When you select a Channel and click the Black-point, Mid-point or White-point Dropper, the mouse pointer on the preview image changes to a dropper. Click a Dropper displayed below the histogram to change the setting.



- The point clicked with  (Black-point Dropper) will be the darkest point. You can also enter a value (0 to 245).

- The point clicked with  (Mid-point Dropper) will be the middle of the tonal range. You can also enter a value (5 to 250).

- The point clicked with  (White-point Dropper) will be the brightest point. You can also enter a value (10 to 255).

- Click  (Dropper) for Gray Balance and click the area you want to adjust the color in the preview image.

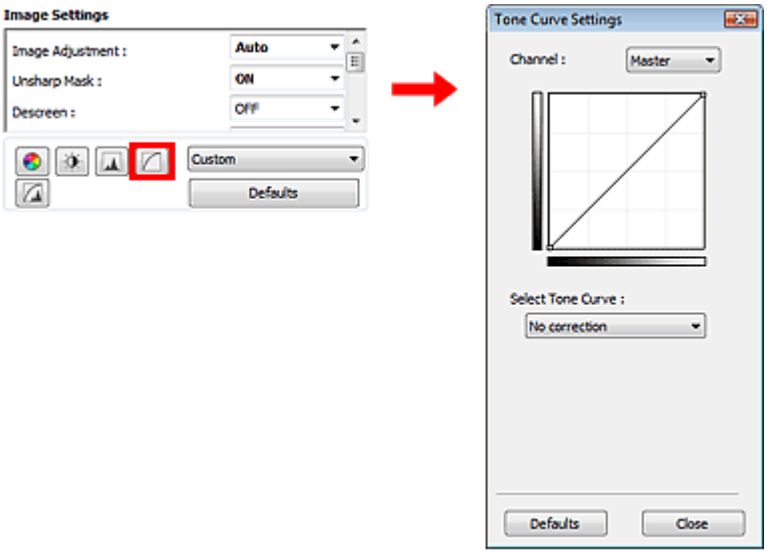
The clicked point will be set as the achromatic color reference, and the rest of the image is adjusted accordingly. For instance, if snow in a photo appears bluish, click the bluish part to adjust the whole image and reproduce natural colors.

Page top

ScanGear

Adjusting Tone Curve

In ScanGear's Advanced Mode tab, click  (Tone Curve Settings).



Note

- Click Defaults to reset all adjustments in the current window.

Channel

Each dot of an image is a mixture of Red, Green and Blue in various proportions (gradation). These colors can be adjusted individually as a "channel."

- **Master**

  Adjust the Red, Green and Blue combined.

- **Red**

  Adjust the Red channel.

- **Green**

  Adjust the Green channel.

- **Blue**

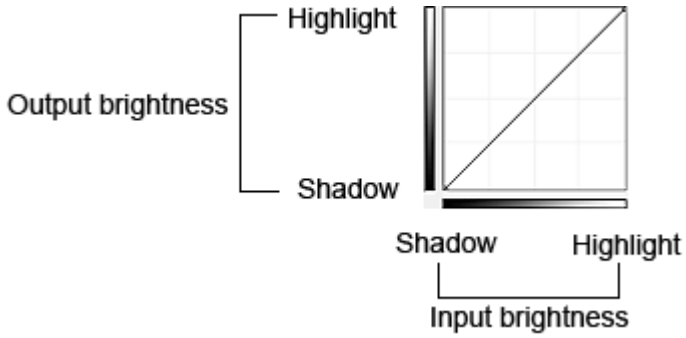
  Adjust the Blue channel.

Note

- Only Grayscale will be displayed in Channel when Color Mode is Grayscale or Grayscale(16bit).

Reading Tone Curves

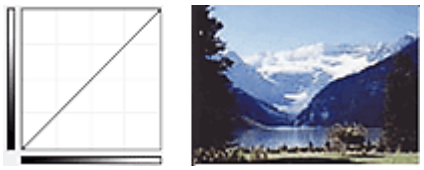
With ScanGear (scanner driver), scanning images via a scanner is the input, and displaying to a monitor is the output. "Tone Curve" shows the balance of tone input and output for each Channel.



Adjusting Tone Curve

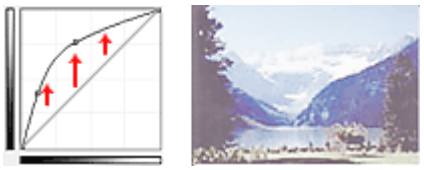
In Select Tone Curve, select a tone curve from No correction, Overexposure, Underexposure, High contrast, Reverse the negative/positive image and Edit custom curve.

No correction (No adjustment)



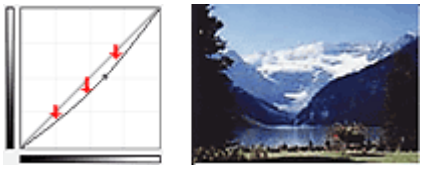
Overexposure (Convex curve)

The midtone data of the input side is stretched toward the highlight of the output side, resulting in a bright-toned image when viewed on a monitor.



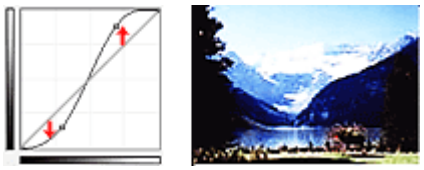
Underexposure (Concave curve)

The midtone data of the input side is stretched toward the shadow of the output side, resulting in a dark-toned image when viewed on a monitor.



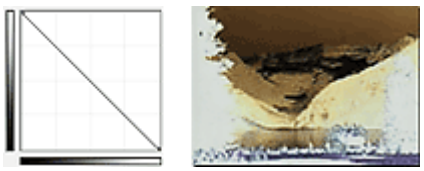
High contrast (S curve)

The highlight and shadow of the input side are enhanced, resulting in a high-contrast image.



Reverse the negative/positive image (Downward-sloping line)

The input and output sides are reversed, resulting in a negative-positive inverted image.



Edit custom curve

You can drag specific points on the Tone Curve to freely adjust the brightness of the corresponding areas.

Page top

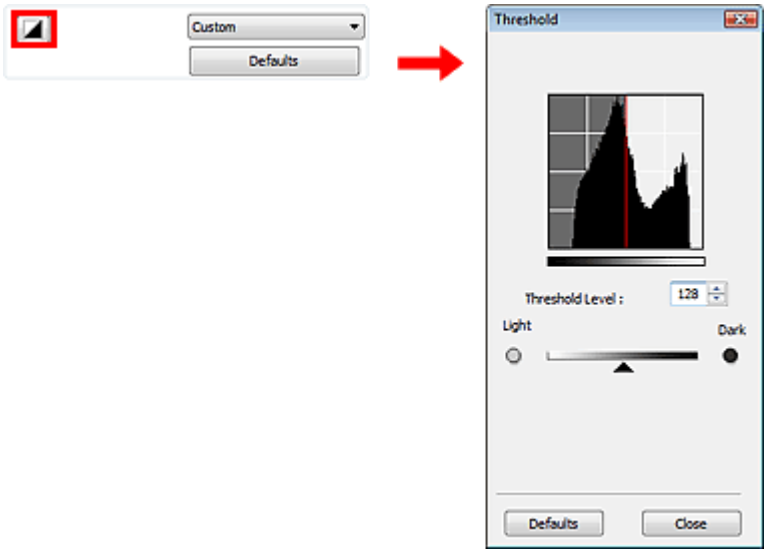
ScanGear

Setting Threshold

The brightness of color and grayscale images is expressed in a value between 0 and 255. However, in creating black and white images, all colors are mapped to either black (0) or white (255). "Threshold" is the borderline value that determines a color as black or white. By adjusting the threshold level, you can sharpen text in a document or reduce show-through in newspapers.

This function is available when Color Mode is Black and White.

In ScanGear's Advanced Mode tab, click  (Threshold).



Note

- Click Defaults to reset all adjustments in the current window.

Adjusting Threshold

Move ▲ (Slider) to the right to increase the threshold value and thus increase the black areas. Move the slider to the left to decrease the value and thus increase the white areas. You can also enter a value (0 to 255).



Page top

ScanGear

ScanGear (Scanner Driver) Screens

The following sections describe ScanGear's screens and functions, and how to use ScanGear (scanner driver).

Basic Mode Tab

Advanced Mode Tab

- Input Settings
- Output Settings
- Image Settings
- Color Adjustment Buttons

Auto Scan Mode Tab

Preferences Dialog Box

- Scanner Tab
- Preview Tab
- Scan Tab
- Color Settings Tab

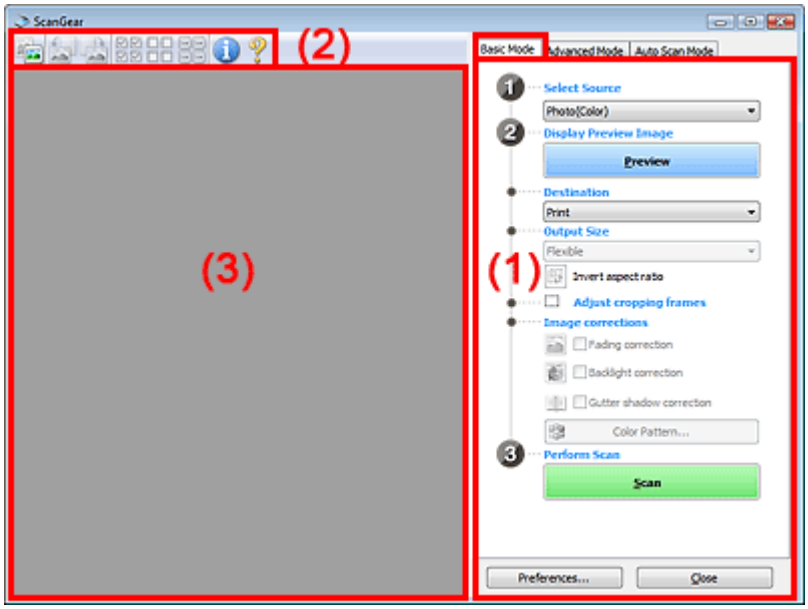
Page top

ScanGear

Basic Mode Tab

This mode allows you to scan easily by following the on-screen steps.

This section describes the settings and functions available in Basic Mode.



(1) Settings and Operation Buttons

(2) Toolbar

(3) Preview Area

Note

- The displayed items vary by document type and how the screen was opened.

Settings and Operation Buttons

- **Select Source**
  - **Photo(Color)**

    Scan color photos.
  - **Magazine(Color)**

    Scan color magazines.
  - **Newspaper(Grayscale)**

    Scan text and line drawings in black and white.
  - **Document(Grayscale)**

    Scan documents and photos in black and white.
    Select this mode to create high-resolution black and white images.
  - **Negative Film(Color)**

    Scan 35 mm color negative film in color.
  - **Positive Film(Color)**

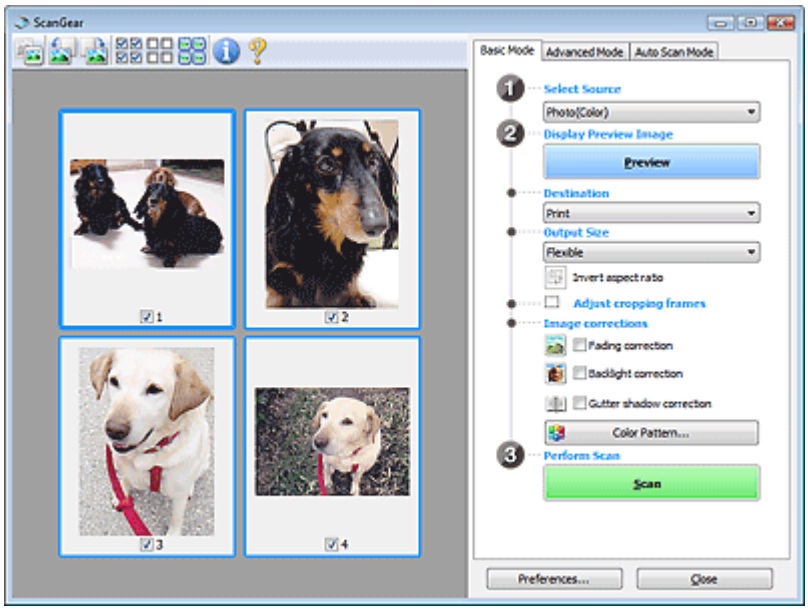
    Scan 35 mm color positive film in color.

Note

- To scan black and white film, scan from the Advanced Mode tab.
  Scanning Film in Advanced Mode
- When you select a document type, colors are adjusted based on the Unsharp Mask function or document type.
- If you select Magazine(Color), the Descreen function will be active.

- **Display Preview Image**
  - **Preview**

    Performs a trial scan.



Note

- When using the machine for the first time, scanner calibration starts automatically. Wait a while until the preview image appears.

- **Destination**

Select what you want to do with the scanned image.

  - **Print**

    Select this to print the scanned image on a printer.
  - **Image display**

    Select this to view the scanned image on a monitor.
  - **OCR**

    Select this to use the scanned image with OCR software.
    OCR software is software that converts text scanned as an image into text data that can be edited in word processors and other programs.

Important

- This option is not displayed when film is scanned.

- **Output Size**

Select an output size.
Output size options vary by the item selected in Destination.

  - **Flexible**

    Allows you to freely adjust the cropping frames.

In thumbnail view

Drag the mouse over a thumbnail to display a cropping frame. When a cropping frame is displayed, the portion within the cropping frame will be scanned. When no cropping frame is displayed, each frame is scanned individually.

In whole image view

When no cropping frame is displayed, the entire Preview area will be scanned. When a cropping frame is displayed, the portion within the cropping frame will be scanned.

- **Paper Size (L, A4, etc.)**

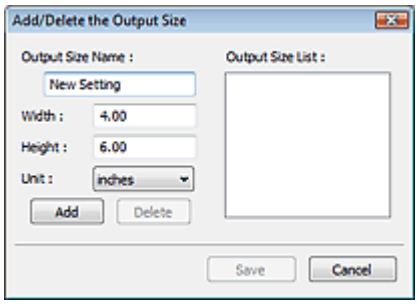
  Select an output paper size. The portion within the cropping frame will be scanned at the size of the selected paper size. You can drag the cropping frame to enlarge/reduce it while maintaining the aspect ratio.

- **Monitor Size (1024 x 768 pixels, etc.)**

  Select an output size in pixels.
  A cropping frame of the selected monitor size will be displayed and the portion within the cropping frame will be scanned. You can drag the cropping frame to enlarge/reduce it while maintaining the aspect ratio.

- **Add/Delete...**

  Opens the Add/Delete the Output Size dialog box, in which you can specify custom output sizes. You can select this option when Destination is Print or Image display.



In the Add/Delete the Output Size dialog box, you can specify multiple output sizes and save them at one time. Saved items will be registered to the Output Size list and can be selected, along with the predefined items.

Add

To add a size, enter Output Size Name, Width and Height, then click Add. For Unit, you can select mm or inches when Destination is Print but you can only select pixels when Destination is Image display. The name of the added size appears in Output Size List. Click Save to save the items listed in Output Size List.

Delete

To delete an item, select it in Output Size List and click Delete. Click Save to save the items listed in Output Size List.

Important

- You cannot delete predefined output sizes such as A4 and 1024 x 768 pixels.

Note

- Save up to 10 items.
- An error message appears when you enter a value outside the setting range. Enter a value within the setting range.

Note

- Whether or how the cropping frame is initially displayed on a preview image can be specified on the Preview tab of the Preferences dialog box. See Cropping Frame on Previewed Images in "Preview Tab."

- **Invert aspect ratio**

This button is available when Output Size is set to anything but Flexible.
Click this button to rotate the cropping frame. Click again to return it to the original orientation.

- **Adjust cropping frames**

You can adjust the scan area within the Preview area.
If an area is not specified, the document will be scanned at the document size (Auto Crop) or film

size. If an area is specified, only the portion in the cropping frame will be scanned.
Adjusting Cropping Frames



- **Image corrections**
  - **Reduce Dust and Scratches**

    Reduces dust and scratches when scanning film.

    Important
    - This function is available only when film is scanned.
  - **Fading correction**

    Corrects and scans photos and film that have faded with time or have a colorcast.
  - **Backlight correction**

    Corrects photos and film that have been shot against light.
  - **Gutter shadow correction**

    Corrects shadows that appear between pages when scanning open booklets.

    Important
    - For precautions on using this function, see Gutter Shadow Correction in " Image Settings " (Advanced Mode tab).
    - This function is not available when film is scanned.
- **Color Pattern...**

  Allows you to adjust the image's overall color. You can correct colors that have faded due to colorcast, etc. and reproduce natural colors while previewing color changes.
  Adjusting Colors Using a Color Pattern
- **Perform Scan**
  - **Scan**

    Scanning starts.

    Note
    - When scanning starts, the progress will be displayed. Click Cancel to cancel the scan.
- **Preferences...**

  The Preferences dialog box opens and you can make scan/preview settings.
  Preferences Dialog Box
- **Close**

  Closes ScanGear (scanner driver).

Toolbar

- **Toolbar**

  You can adjust or rotate preview images. The buttons displayed on the Toolbar vary by view.

When Select Source is other than film and in thumbnail view



When Select Source is other than film and in whole image view



When Select Source is film and in thumbnail view



When Select Source is film and in whole image view



- **(Thumbnail)/ (Whole image)**

  Switches the view in the Preview area when document type is other than film.
  Preview Area

- **(Film Thumbnail)/ (Whole Film Image)**

  Switches the view in the Preview area when document type is film.
  Preview Area

- **(Mirror)**

  Inverts the preview image horizontally.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Rotate Left)**

  Rotates the preview image 90 degrees counter-clockwise.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Rotate Right)**

  Rotates the preview image 90 degrees clockwise.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Auto Crop)**

  Displays and adjusts the cropping frame automatically to the size of the document displayed in the Preview area. The scan area is reduced every time you click this button if there are croppable areas within the cropping frame.

- **(Check All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.
  Selects the checkbox of the image in thumbnail view.

- **(Uncheck All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.
  Deselects the checkbox of the image in thumbnail view.

- **(Select All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.

Selects the image in thumbnail view and the image will be outlined in blue.

- **(Select All Cropping Frames)**

  This button is available when there are two or more cropping frames.
  All cropping frames will be displayed in thick broken lines. The settings will be applied to all the cropping frames.

- **(Remove Cropping Frame)**

  Removes the selected cropping frame.

- **(Information)**

  Displays the version of ScanGear (scanner driver) and the current scan settings (document type, etc.).

- **(Open Guide)**

  This page appears.

Preview Area

- **Preview Area**

  This is where a trial image is displayed after you click Preview. You can also check the results of the settings (image corrections, color adjustments, etc.) made in " Settings and Operation Buttons ."

When (Thumbnail) or (Film Thumbnail) is displayed on the Toolbar

Thumbnails of images cropped to the document size are displayed. Only the images with the checkbox selected will be scanned.



Note

- When multiple images are previewed, different outlines indicate different selection status.
  - Focus Frame (thick blue outline): The displayed settings will be applied.
  - Selected Frame (thin blue outline): The settings will be applied to the Focus Frame and Selected Frames simultaneously. You can select multiple images by clicking them while pressing the Ctrl key.
  - Unselected (no outline): The settings will not be applied.
- Double-click a frame to zoom in on the image. Click (Frame Advance) at the bottom of the screen to display the previous or next frame. Double-click the frame again to return the display to its non-magnified state.

When (Whole Image) or (Whole Film Image) is displayed on the Toolbar

When document type is other than film, items on the Platen are displayed as a single image. When document type is film, the whole film image is displayed. All portions in the cropping frames will be scanned.



Whole image view (Full Platen)



Whole film image view

Note

- If frames are not detected (for example, only four frames out of six frames are displayed) due to the image color of the film, display the whole image and scan.

Note

- You can specify the scan area (cropping frame) on the displayed image. In thumbnail view, you can only create one cropping frame per image. In whole image view, you can create multiple cropping frames.
  Adjusting Cropping Frames

Related Topic

▶ Scanning in Basic Mode

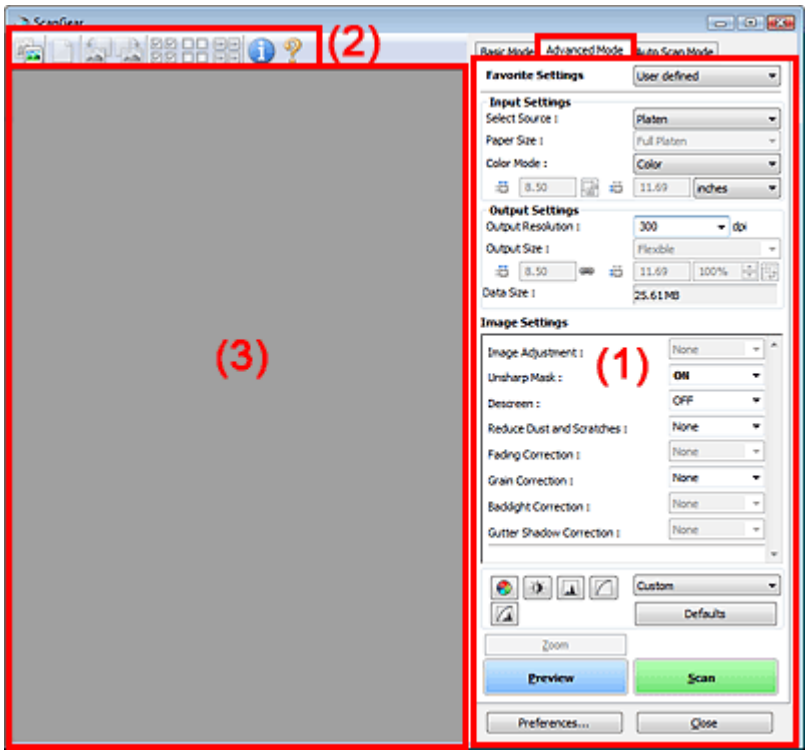
Page top

ScanGear

Advanced Mode Tab

This mode allows you to make advanced scan settings such as the color mode, output resolution, image brightness and color tone.

This section describes the settings and functions available in Advanced Mode.



(1) Settings and Operation Buttons

(2) Toolbar

(3) Preview Area

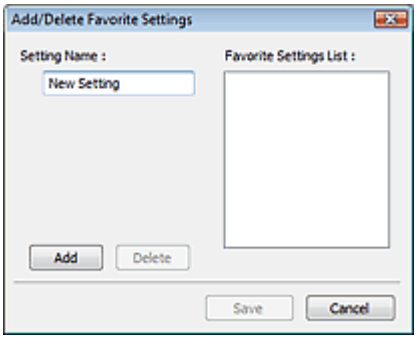
Note

- The displayed items vary by document type and how the screen was opened.

Settings and Operation Buttons

- **Favorite Settings**

  You can name and save a group of settings (Input Settings, Output Settings, Image Settings and Color Adjustment Buttons) on Advanced Mode tab, and load it as required. It is convenient to save a group of settings if you will be using it repeatedly. You can also use this to reload the default settings.
  Select Add/Delete... from the pull-down menu and the Add/Delete Favorite Settings dialog box opens.



Enter Setting Name and click Add. The name appears in Favorite Settings List.
When you click Save, the item appears in the Favorite Settings list and can be selected, along with the predefined items.
To delete an item, select it in Favorite Settings List and click Delete. Click Save to save settings displayed in Favorite Settings List.

Note

- You can set Add/Delete... in Favorite Settings after preview.
- Save up to 10 items.

- **Input Settings**

  Specify the input settings such as the document type and size.
  ➡ Input Settings

- **Output Settings**

  Specify the output settings such as the output resolution and size.
  ➡ Output Settings

- **Image Settings**

  Enable/disable various image correction functions.
  ➡ Image Settings

- **Color Adjustment Buttons**

  These buttons can be used to make fine corrections to the image brightness and color tones. You can adjust the image's overall brightness or contrast, and adjust its highlight and shadow values (histogram) or balance (tone curve).
  ➡ Color Adjustment Buttons

- **Zoom**

  Zooms in on an image or the portion within the cropping frame. When the image is zoomed in, Zoom changes to Undo. Click Undo to return the display to its non-magnified state.

In thumbnail view

Zooms in on the selected image. Click  (Frame Advance) at the bottom of the screen to display the previous or next frame.

Note

- You can also zoom in on an image by double-clicking the frame. Double-click the frame again to return the display to its non-magnified state.

In whole image view

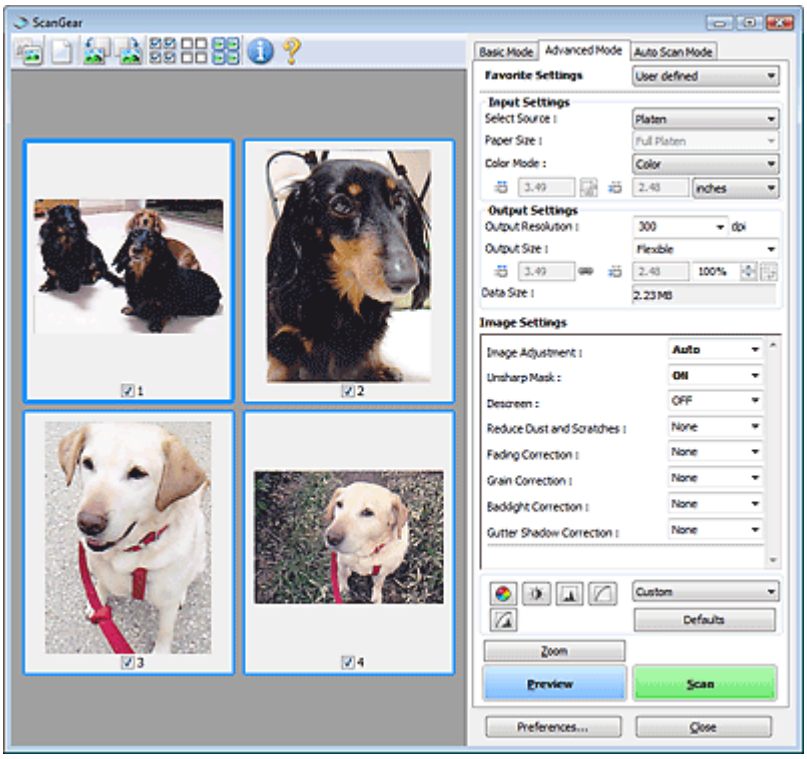
Rescans the portion within the cropping frame at higher magnification.

Note

- Zoom rescans the image and displays high-resolution image in Preview.
-  (Enlarge/Reduce) on the Toolbar zooms in on the preview image quickly. However, the resolution of the displayed image will be low.

- **Preview**

Performs a trial scan.



- **Scan**

  Starts scanning.

  ### Note

  - When scanning starts, the progress will be displayed. Click Cancel to cancel the scan.
  - When scanning is completed, a dialog box prompting you to select the next action may open. Follow the prompt to complete. For details, see Status of ScanGear dialog after scanning in "Scan Tab" (Preferences dialog box).
  - It will take time to process the images if the total size of the scanned images exceeds a certain size. In that case, a warning message appears. It is recommended that you reduce the total size. To continue, scan in whole image view.

- **Preferences...**

  The Preferences dialog box opens and you can make scan/preview settings.
  ➡ Preferences Dialog Box

- **Close**

  Closes ScanGear (scanner driver).

Toolbar

- **Toolbar**

  You can adjust or rotate preview images. The buttons displayed on the Toolbar vary by view.

  When Select Source is Platen and in thumbnail view

  When Select Source is Platen and in whole image view

  When Select Source is film and in thumbnail view



When Select Source is film and in whole image view



- **(Thumbnail)/ (Whole Image)**

  Switches the view in the Preview area when document type is Platen.
  Preview Area

- **(Film Thumbnail)/ (Whole Film Image)**

  Switches the view in the Preview area when document type is film.
  Preview Area

- **(Clear)**

  Click this button to delete the preview image.
  It also resets the Toolbar and color adjustment settings.

- **(Crop)**

  Allows you to specify the scan area by dragging the mouse.

- **(Move Image)**

  If an enlarged image is too large to fit in the Preview area, you can click this button and drag the image across the screen until the part you want to see is displayed. You can also move the image using the scroll bars.

- **(Enlarge/Reduce)**

  Click this button then click on the image to enlarge it (zoom in). Right-click on the image to reduce it (zoom out).

- **(Mirror)**

  Inverts the preview image horizontally.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Rotate Left)**

  Rotates the preview image 90 degrees counter-clockwise.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Rotate Right)**

  Rotates the preview image 90 degrees clockwise.
  - The result will be reflected in the scanned image.
  - The image returns to its original state when you preview again.

- **(Auto Crop)**

  Displays and adjusts the cropping frame automatically to the size of the document displayed in the Preview area. The scan area is reduced every time you click this button if there are croppable areas within the cropping frame.

- **(Check All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.
  Selects the checkbox of the image in thumbnail view.

- **(Uncheck All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.
  Deselects the checkbox of the image in thumbnail view.

- **(Select All Frames)**

  This button is available when two or more frames are displayed.
  Selects the image in thumbnail view and the image will be outlined in blue.

- **(Display Film Cropping Frame)**

  Displays the cropping frame according to the film selected in Film Size.

- **(Select All Cropping Frames)**

  This button is available when there are two or more cropping frames.
  All cropping frames will be displayed in thick broken lines. The settings will be applied to all the cropping frames.

- **(Remove Cropping Frame)**

  Removes the selected cropping frame.

- **(Information)**

  Displays the version of ScanGear (scanner driver) and the current scan settings (document type, etc.).

- **(Open Guide)**

  This page appears.

Preview Area

- **Preview Area**

  This is where a trial image is displayed after you click Preview. You can also check the results of the settings (image corrections, color adjustments, etc.) made in " Settings and Operation Buttons ."

When (Thumbnail) or (Film Thumbnail) is displayed on the Toolbar

Thumbnails of images cropped to the document size are displayed. Only the images with the checkbox selected will be scanned.



Note

- When multiple images are previewed, different outlines indicate different selection status.

- Focus Frame (thick blue outline): The displayed settings will be applied.
- Selected Frame (thin blue outline): The settings will be applied to the Focus Frame and Selected Frames simultaneously. You can select multiple images by clicking them while pressing the Ctrl key.
- Unselected (no outline): The settings will not be applied.

When (Whole Image) or (Whole Film Image) is displayed on the Toolbar

When document type is Platen, items on the Platen are displayed as a single image. When document type is film, the whole film image is displayed. All portions in the cropping frames will be scanned.



Whole image view (Full Platen)



Whole film image view

Note

- If frames are not detected (for example, only four frames out of six frames are displayed) due to the image color of the film, display the whole image and scan.

Note

- You can specify the scan area (cropping frame) on the displayed image. In thumbnail view, you can only create one cropping frame per image. In whole image view, you can create multiple cropping frames.
  Adjusting Cropping Frames

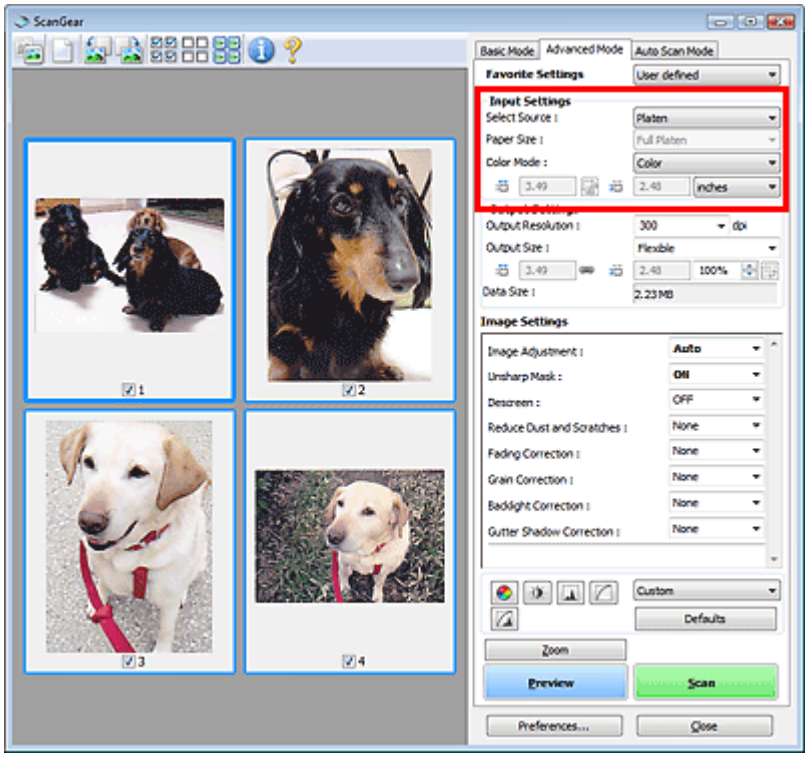
Related Topic

- Scanning in Advanced Mode
- Scanning Film in Advanced Mode

Page top

ScanGear

Input Settings



Input Settings allows you to set the following items:

- **Select Source**

  The type of document to be scanned is displayed. Platen is set by default.

- **Paper Size**

  Select the size of the document to be scanned. This setting is available in whole film image view only. When you select a size, the Preview area size changes accordingly.

  Important

  - Some applications have a limit to the amount of scan data they can receive. ScanGear (scanner driver) can scan data that is of:
    - 21000 pixels x 30000 pixels or less (and 1.8 GB or less in data size)
  - If you change Paper Size after previewing, the preview image will be deleted.

  Note

  - If you are not sure which size you should select for Paper Size, set Paper Size to Full Platen, then measure the size of the document and enter the values into (Width) and (Height).

- **Film Size**

  Select the size of the film to be scanned.

  Note

  - This setting is available in whole film image view only. In thumbnail view, click (Film Thumbnail) on the Toolbar.

- **Color Mode**

  Select how to scan the document.

  - **Color**

    Select this mode to scan color documents or film, or to create color images. This mode renders the image in 256 levels (8 bit) of R(ed), G(reen), and B(lue).

  - **Color(48bit)**

    Select this mode to scan color film. This mode renders the image in 65536 levels (16 bit) of R(ed), G(reen), and B(lue).

  - **Grayscale**

    Select this mode to scan black and white photos or film, or to create black and white images. This mode renders the image in 256 levels (8 bit) of black and white.

  - **Grayscale(16bit)**

    Select this mode to scan film in black and white. This mode renders the image in 65536 levels (16 bit) of black and white.

  - **Black and White**

    Select this mode to scan photos and documents in black and white. This mode renders the image in black and white. The contrast in the image is divided at certain levels (threshold level) into black and white and is rendered in two colors. The threshold level can be set with  (Threshold).

Important

- Some applications cannot display images scanned in Color(48bit) or Grayscale(16bit).
- Color(48bit) and Grayscale(16bit) are displayed only when the Enable 48/16 bit Output checkbox is selected on the Scan tab of the Preferences dialog box.
  ➡ Scan Tab

- **Input Size**

  In thumbnail view, the cropped document size or film size is displayed after preview.
  In whole image view, the Paper Size is displayed before preview, and the cropping frame (scan area) size or film size is displayed after preview.

  You can adjust the cropping frame size by entering the values into  (Width) and  (Height). Click  (Keep Aspect Ratio) and change it to  (Locked) to maintain the aspect ratio when you specify the cropping frame size.

Important

- Input size settings are available only when Output Size in Output Settings is Flexible. If you select a size other than Flexible, a cropping frame calculated from Output Size and Output Resolution is displayed, and its aspect ratio is fixed.

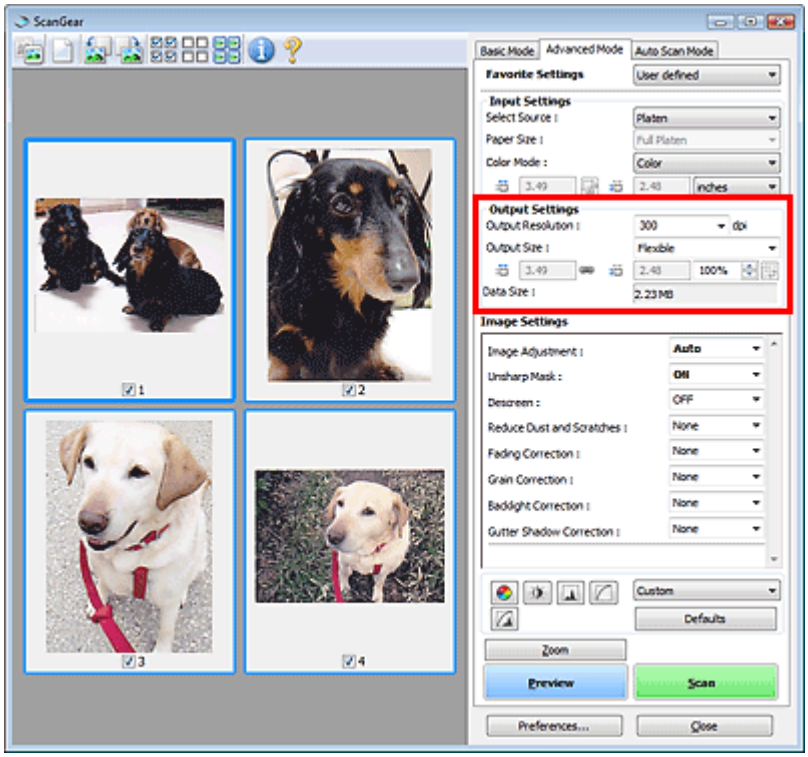
Note

- The values you can enter will be within the range of the selected document size. The minimum size is 96 pixels x 96 pixels when Output Resolution is 600 dpi, scaled at 100%.
- When Auto Crop is performed in whole image view, the aspect ratio will not be maintained since the size will be prioritized.
- See "Adjusting Cropping Frames" for details on cropping frames.

Page top

ScanGear

Output Settings



Output Settings allows you to set the following items:

- **Output Resolution**

  Select the resolution to scan at.
  The higher the resolution (value), the more detail in your image.
  Select a resolution from the options displayed by clicking the button, or enter a value within the range of 25 dpi to 19200 dpi (in 1 dpi increments).
  ➡ Resolution

- **Output Size**

  Select an output size.
  Select Flexible to set custom sizes or select a size for printing or displaying. Select Add/Delete... to set custom size and save it as a new output size option.

  - **Flexible**

    You can specify the output resolution and scale, and adjust the cropping frame.

    ### In thumbnail view

    Drag the mouse over a thumbnail to display a cropping frame. When a cropping frame is displayed, the portion within the cropping frame will be scanned. When no cropping frame is displayed, each frame is scanned individually.

    ### In whole image view

    When no cropping frame is displayed, the entire Preview area will be scanned. When a cropping frame is displayed, the portion within the cropping frame will be scanned.

Note

- To enlarge/reduce the scanned image, enter values into (Width) and (Height) in

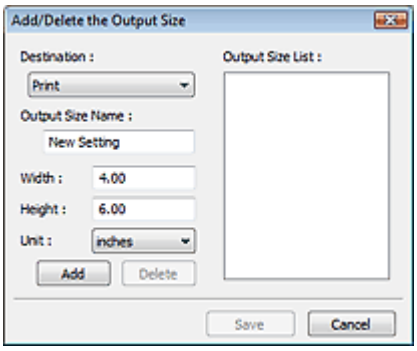
Output Settings or specify a value (by 1%) for %. The maximum value available for % depends on the Output Resolution. % can be specified for up to 19200 dpi (the maximum available output resolution).

- **Paper Size (L, etc.) & Monitor Size (1024 x 768 pixels, etc.)**

  Width, height and scale cannot be specified. The preview image will be cropped according to the selected output size and resolution. The portion within the cropping frame will be scanned at the size of the selected paper/monitor size. You can drag the cropping frame to enlarge, reduce or move it while maintaining the aspect ratio.

- **Add/Delete...**

  Opens the Add/Delete the Output Size dialog box, in which you can specify custom output sizes.



In the Add/Delete the Output Size dialog box, you can specify multiple output sizes and save them at one time. Saved items will be registered to the Output Size list and can be selected, along with the predefined items.

Add

To add a size, select Print or Image display for Destination, then enter Output Size Name, Width, and Height then click Add. The name of the added size appears in Output Size List.
Click Save to save the items listed in Output Size List.

Delete

To delete an item, select it in Output Size List and click Delete. Click Save to save the items listed in Output Size List.

Important

- You cannot delete predefined output sizes such as A4 and 1024 x 768 pixels.

Note

- Save up to 10 items for each destination.
- An error message appears when you enter a value outside the setting range. Enter a value within the range displayed in the message.
- Unit varies by Destination. For Print, select mm or inches. For Image display, the unit is pixels.

Note

- See "Adjusting Cropping Frames" for details on cropping frames.
- Whether or how the cropping frame is initially displayed on a preview image can be specified on the Preview tab of the Preferences dialog box. See Cropping Frame on Previewed Images in "Preview Tab."

- **(Switch Aspect Ratio)**

This button is available when Output Size is set to anything but Flexible.
Click this button to rotate the cropping frame. Click again to return it to the original orientation.

- **Data Size**

An image file is created when the preview image is scanned. Its size when saved in BMP format is displayed.

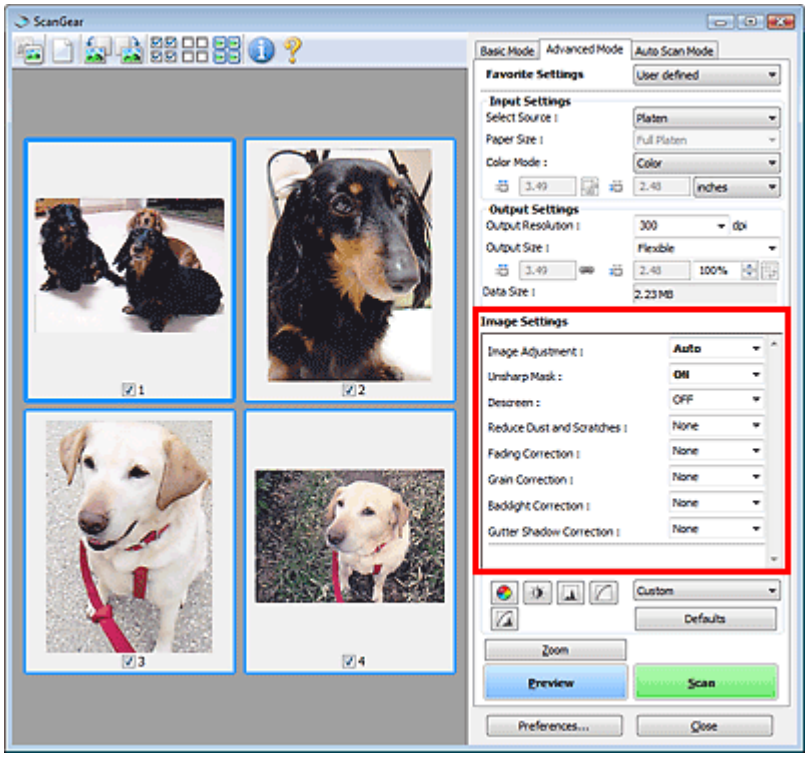
Note

- When the file size exceeds a certain size, the value appears in red. In that case, a warning message appears when you click Scan. It is recommended that you adjust the settings to reduce Data Size. To continue, scan in whole image view.

Page top

ScanGear

Image Settings



Important

- Do not apply these functions to images without moire, dust/scratches or faded colors. The color tone may be adversely affected.
- Image correction results may not be reflected in the preview image.

Note

- Selectable settings depend on color mode settings.
- Scanning may take longer when you use Image Settings.

Image Settings allows you to set the following items:

Note

- The setting items vary depending on whether Select Source is Platen or film.

- **Image Adjustment**

  When Image Adjustment is set, the brightness of the specified portion of the image is optimized. Images can be adjusted according to the automatically detected document type or the specified document type. The result of the adjustment will be reflected in the entire image. When Select Source is Platen, the default setting is Auto. When Select Source is film, the default settings is Photo.

  - **None**

    Image Adjustment will not be applied.

  - **Auto**

    Applies Image Adjustment by automatically detecting the document type. It is recommended that you normally select this setting.

- **Photo**

  Select this to apply Image Adjustment to photos and film.

- **Magazine**

  Select this to apply Image Adjustment to magazines.

- **Newspaper**

  Select this to apply Image Adjustment to newspapers.

- **Document**

  Select this to apply Image Adjustment to text documents.

Important

- You can set Image Adjustment after preview.
- You can set this setting when Recommended is selected on the Color Settings tab of the Preferences dialog box.

Note

- Only Photo and OFF are available when Select Source is film.
- If the image is not adjusted properly with Auto, specify the document type.
- The color tone may change from the source image due to the Image Adjustment. In that case, set Image Adjustment to None.

- **Unsharp Mask**

  When this is set to ON, the outline of the subjects is emphasized to sharpen the image. This setting is ON by default.

- **Descreen**

  Printed photos and pictures are displayed as a collection of fine dots. "Moire" is a phenomenon where uneven gradation or a stripe pattern appears when such photos or pictures printed with fine dots are scanned. Descreen is the function for reducing this moire effect. This setting is OFF by default.

Note

- Even if Descreen is set to ON, some moire effects may remain if Unsharp Mask is set to ON. In that case, set Unsharp Mask to OFF.
- Selecting Magazine(Color) in Select Source in Basic Mode tab has the same effect as setting Descreen to ON in Advanced Mode tab.

- **Reduce Dust and Scratches**

  Scanned photos and film may contain white dots caused by dust or scratches. Use this function to reduce such noise. This setting is None by default.

  - **None**

    Dust and scratches will not be reduced.

  - **Low**

    Select this to reduce small dust particles and scratches. Large ones may remain.

  - **Medium**

    It is recommended that you normally select this setting.

  - **High**

    Select this to reduce small/large dust particles and scratches. Evidence of the reduction process may remain and may also remove delicate parts of the image.

Important

- This function may not be effective for some types of photos.

Note

- It is recommended that you select None when scanning printed materials.
- When the resolution is set to 4801 dpi or higher and Reduce Dust and Scratches checkbox is

selected, images are scanned at an optical resolution of 4800 dpi then interpolated by the software to yield the specified resolution.

- **Fading Correction**

  Use this function to correct photos and film that have faded with time or have a colorcast. Colorcast is a phenomenon where a specific color affects the entire picture due to the weather or ambient strong colors. This setting is None by default.

  - **None**

    Fading correction will not be applied.

  - **Low**

    Select this to correct a small amount of fading and colorcast.

  - **Medium**

    It is recommended that you normally select this setting.

  - **High**

    Select this to correct a large amount of fading and colorcast. This can affect the tone of the image.

Important

- You can set Fading Correction after preview.
- You can set this setting when Recommended is selected on the Color Settings tab of the Preferences dialog box.
- Fading Correction may not be effective if the scan area is too small.

- **Grain Correction**

  Use this function to reduce graininess (roughness) in photos taken with high-speed or sensitized film. This setting is None by default.

  - **None**

    Graininess will not be reduced.

  - **Low**

    Select this when the photo is slightly grainy.

  - **Medium**

    It is recommended that you normally select this setting.

  - **High**

    Select this when the photo is very grainy. This can affect the gradation and sharpness of the image.

Important

- Grain Correction may not be effective if the scan area is too small.

- **Backlight Correction**

  Use this function to correct photos and film that have been shot against light.
  When you change the Backlight Correction setting, the result will be reflected in the preview image.
  This setting is None by default.

  - **None**

    Backlight correction will not be applied.

  - **Low**

    Select this to correct slightly backlit photos. This will not affect the image contrast.

  - **Medium**

    It is recommended that you normally select this setting.

  - **High**

    Select this to correct strongly backlit photos. This can affect the image contrast.

Important

- You can set Backlight Correction after preview.
- You can set this setting when Recommended is selected on the Color Settings tab of the Preferences dialog box.
- Backlight Correction may not be effective if the scan area is too small.

Note

- Noise patterns may appear when Backlight Correction is applied. Applying Grain Correction and setting Unsharp Mask to OFF may reduce the noise patterns.

- **Gutter Shadow Correction**

Use this function to correct shadows that appear between pages when scanning open booklets.
When you set the Gutter Shadow Correction setting in the preview image, the result will be reflected. Preview the effects before scanning, as results vary depending on the type of document and how it is pressed.
Unclear or blurred text/lines caused by curved pages are not corrected. This setting is None by default.

- **None**

  Gutter shadow will not be corrected.

- **Low**

  Select this when the effect level is too strong with the medium setting.

- **Medium**

  It is recommended that you normally select this setting.

- **High**

  Select this when the effect level is too weak with the medium setting.

Important

- Do not place items that weigh 4.4 lbs (2.0 kg) or more on the Platen. Also, do not press on the document with a force exceeding 4.4 lbs (2.0 kg). If you press heavily, the scanner may not work correctly or you might break the glass.
- Align the document with the edge of the Platen. If not, the shadow will not be corrected properly.



- Shadows may not be corrected properly depending on the document. If the page background is not white, shadows may not be detected correctly or may not be detected at all.
- While scanning, press down on the spine with the same amount of pressure you used to preview the scan. If the binding part is not even, the shadow will not be corrected properly.



- How to place the document depends on your model and the document to be scanned.

Note

- Cover the document with black cloth if white spots, streaks, or colored patterns appear in scan results due to ambient light entering between the document and the Platen.
- If the shadow is not corrected properly, adjust the cropping frame on the preview image.
  Adjusting Cropping Frames

- **Exposure/Tone Settings (Film only)**

  - **Manual Exposure**

    This function enables you to adjust the exposure data according to the film. This checkbox is not selected by default.
    When this checkbox is not selected, the optimal exposure data (the exposure level for each RGB channel and compensation levels) is automatically set according to the color density of the portion within the cropping area of the film.
    Select this checkbox if you intend to adjust the image using an application after it is scanned or to scan with an under-exposed or over-exposed effect.
    After you select this checkbox, you can adjust the exposure in 1% increments within the range of 50% to 200%.

    ### Important

    - This setting is not available when Apply the tone value to all frames (crops) is applied.

    ### Note

    - Manual Exposure is not available in Basic Mode. To change exposure, select the Manual Exposure checkbox in Advanced Mode tab, then adjust the value and scan.
    - When this checkbox is not selected, the time required for scanning varies by film since the exposure is automatically optimized according to the film.

  - **Apply the tone value to all frames (crops)**

    "All frames" is displayed in thumbnail view, and "All crops" is displayed in whole image view.
    Click Apply to reflect the color adjustment data of the selected film frame or the portion within the selected cropping frame into other frames. This color adjustment data will be used in subsequent scans. It will remain in effect until you click Reset.
    This is useful when you want to scan film of photos taken on the same day in the same place, in a consistent color tone.

  - **High Quality**

    Set to ON to improve the image quality and reduce noise when scanning film. This setting is OFF by default.

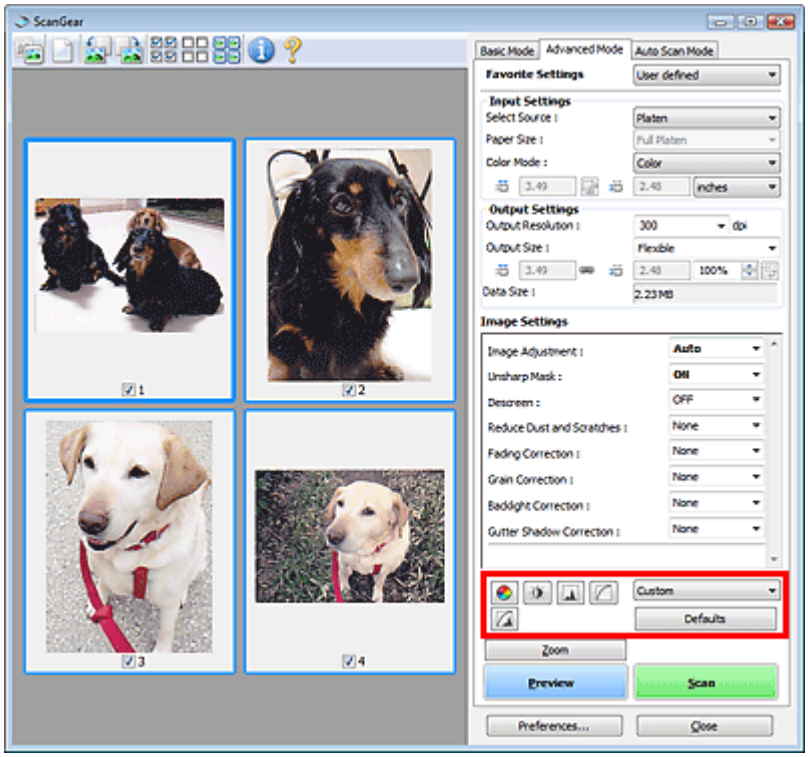
    ### Important

    - Image quality may not change depending on the film type.
    - This setting is not available when Apply the tone value to all frames (crops) is applied.

Page top

ScanGear

Color Adjustment Buttons



The Color Adjustment Buttons allow you to make fine corrections to the image brightness and color tones. You can adjust the image's overall brightness or contrast, and adjust its highlight and shadow values (histogram) or balance (tone curve).

Important

- The Color Adjustment Buttons are not available when you select Color Matching on the Color Settings tab of the Preferences dialog box.

Note

- Selectable settings depend on color mode settings.
- When you adjust the image via the Color Adjustment Buttons, the results will be reflected in the preview image.

Click a Color Adjustment Button to set the following items:

-  **(Saturation/Color Balance)**

  Adjust the vividness and color tone of the image. Use this function to brighten colors that have faded with time or due to colorcast. Colorcast is a phenomenon where a specific color affects the entire picture due to the weather or ambient strong colors.

  Adjusting Saturation and Color Balance

-  **(Brightness/Contrast)**

  Adjust the brightness and contrast of the image. If the image is too dark or too bright, or if the image quality is flat due to lack of contrast, you can adjust the levels of brightness and contrast.

  Adjusting Brightness and Contrast

-  **(Histogram)**

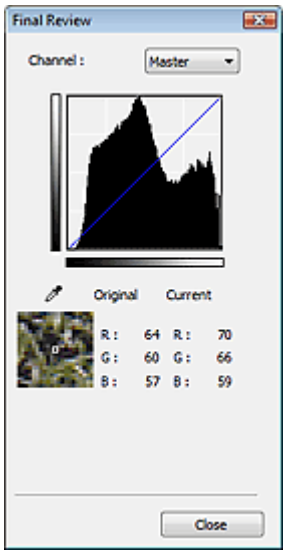
  A histogram allows you to see the data concentration at each brightness level of an image. You can specify the darkest level (shadow) and brightest level (highlight) within an image, cut the levels and expand the middle of the tonal range of the image.
  Adjusting Histogram

-  **(Tone Curve Settings)**

  Adjust the brightness of an image by selecting the type of graph (tone curve) showing the balance of tone input and output. You can make fine adjustments to the brightness of a specific area.
  Adjusting Tone Curve

-  **(Final Review)**

  Make a final check of color adjustments. The final synthesized tone curve and the histogram derived from the subsequent image processing will be displayed. There are no settings to make in this screen.



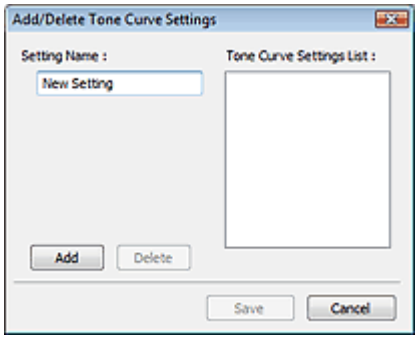
  - For a color image, select a color in Channel to check either Red, Green or Blue, or select Master to check three colors together.
  - If you place the cursor on the preview image, the portion will be enlarged and its RGB values (only L when Color Mode is Grayscale) before and after the adjustments will be displayed.

-  **(Threshold)**

  Set the boundary (threshold) at which black and white are divided. By adjusting the threshold level, you can sharpen text in a document or reduce show-through in newspapers.
  Setting Threshold

- **Custom**

  You can name and save a set of tone curve and threshold settings of the Color Adjustment Buttons. Select Add/Delete... from the pull-down menu. When Color Mode is set to anything but Black and White, the Add/Delete Tone Curve Settings dialog box opens. When Color Mode is Black and White, the Add/Delete Threshold Settings dialog box opens.



Enter Setting Name and click Add. The name appears in Tone Curve Settings List or Threshold Settings List.

Click Save to save.

You can load and apply the saved tone curve/threshold settings to a preview image. To load the settings, select the saved item from the pull-down menu.

To delete an item, select it in Tone Curve Settings List or Threshold Settings List and click Delete. Click Save to save settings displayed in Tone Curve Settings List or Threshold Settings List.

Note

- Save up to 20 items.

- **Defaults**

  Reset all adjustments (saturation/color balance, brightness/contrast, histogram and tone curve).

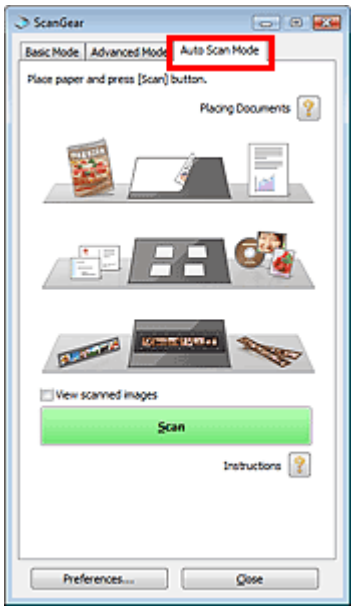
Page top

ScanGear

Auto Scan Mode Tab

This mode allows you to scan easily by simply placing documents on the Platen and clicking a button.

In Auto Scan Mode, documents are automatically detected. You do not need to specify cropping frames or make image corrections.



- **Supported Documents**

  Photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film.

Important

- The following types of documents cannot be scanned correctly. In that case, specify the document type or size on the Basic Mode tab or the Advanced Mode tab and scan again.
  - Documents other than photos, postcards, business cards, magazines, newspapers, text documents, CD/DVD and film
  - Text documents smaller than 2L (5 inches x 7 inches) (127 mm x 178 mm), such as paperback pages with the spine cut off
  - Documents printed on thin white paper
  - Long narrow documents such as panoramic photos

  ➡ Scanning in Basic Mode
  ➡ Scanning in Advanced Mode
- Reflective CD/DVD labels may not be scanned properly.
- Place documents correctly according to the type of document to be scanned. Otherwise, documents may not be scanned correctly.
  See "Placing Documents" for details on how to place documents.

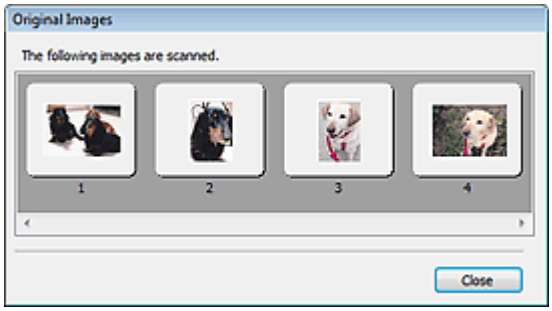
Note

- Scan from the "Basic Mode Tab" or "Advanced Mode Tab" to reduce moire.

- **Placing Documents**

  "Placing Documents" appears.
- **View scanned images**

  Select this checkbox to display the thumbnails of scanned images in a different window.



- **Scan**

  Scanning starts.

  Note

  - When scanning starts, the progress will be displayed. Click Cancel to cancel the scan.
  - When scanning is completed, a dialog box prompting you to select the next action may open. Follow the prompt to complete. For details, see Status of ScanGear dialog after scanning in "Scan Tab" (Preferences dialog box).

- **Instructions**

  This page appears.

- **Preferences...**

  The Preferences dialog box opens and you can make scan/preview settings.
  Preferences Dialog Box

- **Close**

  Closes ScanGear (scanner driver).

Related Topic

Scanning in Auto Scan Mode

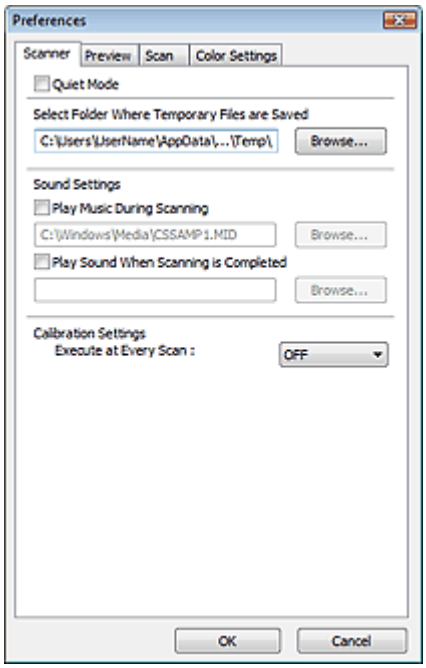
Page top

ScanGear

Preferences Dialog Box

Click Preferences... in the ScanGear (scanner driver) screen to open Preferences dialog box.

In the Preferences dialog box, you can make advanced settings to ScanGear (scanner driver) functions via the Scanner, Preview, Scan and Color Settings tabs.



Scanner Tab

Allows you to specify a folder to save images temporarily and a music file to play during or at the end of a scan.

➡ Scanner Tab

Preview Tab

Allows you to select what to do with Preview when ScanGear (scanner driver) is started and how to display cropping frames after previewing images. You can also select the cropping size for thumbnails of scanned documents.

➡ Preview Tab

Scan Tab

Allows you to select what to do with ScanGear (scanner driver) after scanning, set the option for scanning film into applications that do not open the ScanGear (scanner driver) screen, and set the Color Mode (48/16 bit output) option for Advanced Mode tab.

➡ Scan Tab

Color Settings Tab

Allows you to select how to adjust color, and specify the monitor gamma value.

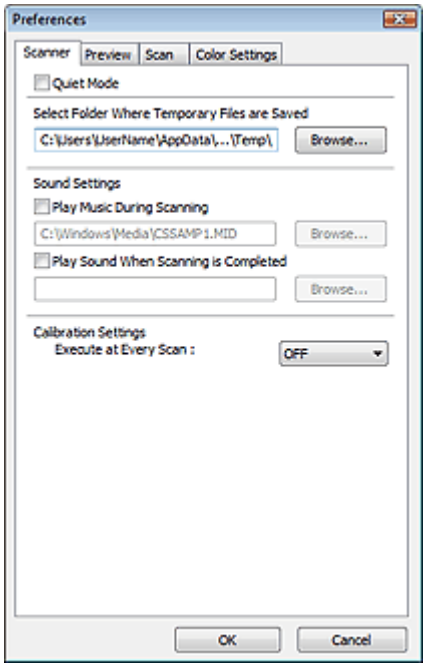
➡ Color Settings Tab

Page top

ScanGear

Scanner Tab

On the Scanner tab, you can specify the following settings.



- **Quiet Mode**

  Select this checkbox to reduce scanner sound by slowing down the scanner head when previewing or scanning documents. This checkbox is not selected by default.

  Note

  - Scanning takes longer than usual when you enable this function.

- **Select Folder Where Temporary Files are Saved**

  Displays the folder in which to save images temporarily. To change the folder, click Browse... to specify another one.

- **Sound Settings**

  You can set the machine to play music during/at the end of a scan.
  Select the Play Music During Scanning or Play Sound When Scanning is Completed checkbox, then click Browse... and specify a sound file.
  You can specify the following files.
  - MIDI file (*.mid, *.rmi, *.midi)
  - Audio file (*.wav, *.aif, *.aiff)
  - MP3 file (*.mp3)

- **Calibration Settings**

  When you set Execute at Every Scan to ON, the scanner will be calibrated every time before previewing and scanning, to reproduce correct color tones in scanned images. If you select film in Select Source, the scanner will be calibrated every time before previewing.

  Note

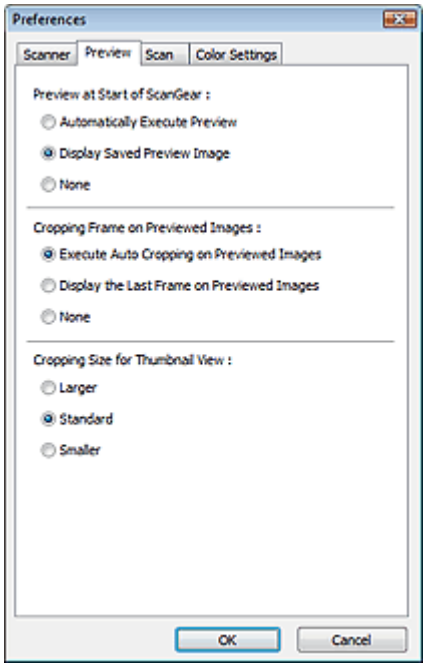
  - Even when Execute at Every Scan is set to OFF, the scanner may be calibrated automatically in some cases (such as immediately after you turn the machine on).
  - Calibration may take time depending on your computer.

Page top

ScanGear

Preview Tab

On the Preview tab, you can specify the following settings.



- **Preview at Start of ScanGear**

  Select what to do with Preview when ScanGear (scanner driver) is started. Display Saved Preview Image is selected by default.

  - **Automatically Execute Preview**

    ScanGear (scanner driver) will automatically start previewing at startup.

  - **Display Saved Preview Image**

    The previously previewed image will be displayed.
    The Color Adjustment Button settings, the Toolbar settings, and the Advanced Mode tab settings are also saved.

  - **None**

    No preview image will be displayed at startup.

Note

- Select None if you do not want to save the preview image.

- **Cropping Frame on Previewed Images**

  Select how to display cropping frames after previewing images. Execute Auto Cropping on Previewed Images is selected by default.

  - **Execute Auto Cropping on Previewed Images**

    The cropping frame will automatically be displayed in the document size after previewing.

  - **Display the Last Frame on Previewed Images**

    A cropping frame of the same size as the last used cropping frame will be displayed after previewing.

  - **None**

No cropping frame will be displayed after previewing.

- **Cropping Size for Thumbnail View**

  Select the cropping size for thumbnails of scanned documents. Standard is selected by default.

  - **Larger**

    Displays 105% (in width and height) of the area displayed for the standard size.

  - **Standard**

    The standard size.

  - **Smaller**

    Displays 95% (in width and height) of the area displayed for the standard size.

Note

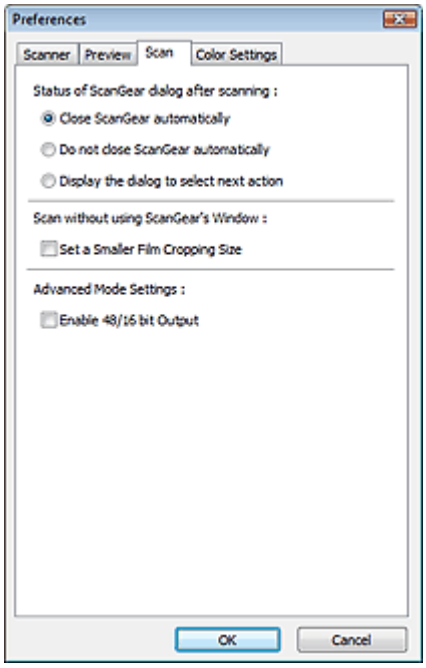
- When you change the Cropping Size for Thumbnail View setting, the preview images will be refreshed and cropped to the new size. As the preview images are refreshed, the color adjustments and other settings applied to them are reset.

Page top

ScanGear

Scan Tab

On the Scan tab, you can specify the following settings.



- **Status of ScanGear dialog after scanning**

  Select what to do with ScanGear (scanner driver) after scanning images. Close ScanGear automatically is selected by default.

  - **Close ScanGear automatically**

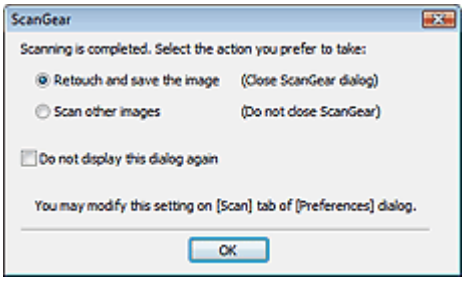
    Select this to return to the original application when scanning is completed.

  - **Do not close ScanGear automatically**

    Select this to return to the ScanGear (scanner driver) screen for another scan when scanning is completed.

  - **Display the dialog to select next action**

    Select this to open a screen and select what to do when scanning is completed.

Note

- Even if Do not close ScanGear automatically or Display the dialog to select next action is set, some applications may not support it.

- **Scan without using ScanGear's Window**

Set the option for scanning film into applications that do not open the ScanGear (scanner driver) screen.

- **Set a Smaller Film Cropping Size**

  Select this checkbox to display 95% (in width and height) of the area displayed for the standard film size.

Important

- This setting is not applied when scanning with the ScanGear (scanner driver) screen displayed.

- **Advanced Mode Settings**

When film is selected for Select Source on the Advanced Mode tab, select whether to display Color(48bit) and Grayscale(16bit) in Color Mode.

- **Enable 48/16 bit Output**

  Select this checkbox to include Color(48bit) and Grayscale(16bit) in the Color Mode options. This checkbox is not selected by default.

Important

- Some applications cannot receive images scanned in Color(48bit) or Grayscale(16bit), or may close when such images are received.

Note

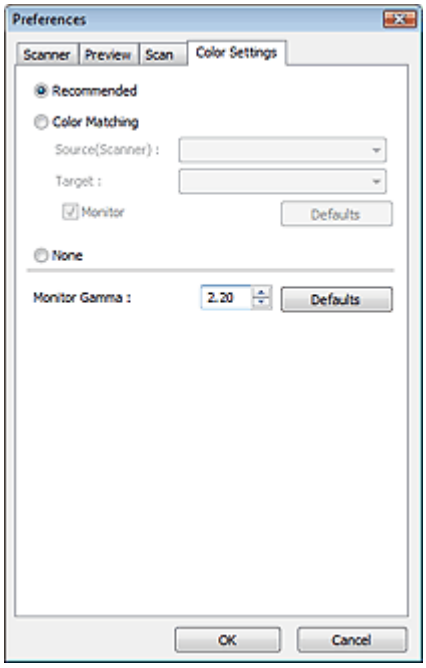
- When Color(48bit) or Grayscale(16bit) is selected for Color Mode, deselecting this checkbox changes Color(48bit) to Color and Grayscale(16bit) to Grayscale.

Page top

ScanGear

Color Settings Tab

On the Color Settings tab, you can specify the following settings.



- **Color Adjustment**

  Select either of the following. Recommended is selected by default.
  This function is available when Color Mode is Color, Color(48bit), Grayscale or Grayscale(16bit).

  - **Recommended**

    Select this to vividly reproduce the tone of a document on the screen. It is recommended that you normally select this setting.

  - **Color Matching**

    Select this to automatically match the scanner, monitor and color printer colors, thus reducing time and trouble to manually match the monitor and printer colors.
    Color Adjustment Buttons will be disabled.
    This function is available when Color Mode is Color or Color(48bit).
    - Source(Scanner): Select scanner profile.
    - Target: Select target profile.
    - Monitor: Select this to display preview image with optimum correction for monitor.
    - Defaults: Returns to the default Color Matching settings.

  - **None**

    Select this to disable color correction provided by ScanGear (scanner driver).

Note

- Color Matching is available when ScanGear (scanner driver), monitor, color management-compliant application (such as Adobe Photoshop) and printer are set up correctly.
  Refer to the corresponding manual for the monitor, printer and application settings.

- **Monitor Gamma**

  By setting the gamma value of a monitor, you can adjust the input data to the brightness characteristics of the monitor. Adjust the value if your monitor's gamma value does not match the

default value set in ScanGear (scanner driver), and the colors of the original image are not accurately reflected in the monitor.
Click Defaults to return to the default Monitor Gamma value (2.20).

Note

- Refer to the manual of your monitor to check its gamma value. If it is not written in the manual, contact the manufacturer.

Page top

Appendix: Useful Information on Scanning

- **Adjusting the cropping frame (scan area)**

  Adjusting Cropping Frames
- **Selecting the best resolution**

  Resolution
- **Learning about file formats**

  File Formats
- **Learning about Color Matching**

  Color Matching
- **Matching the colors between the document and monitor**

  See Monitor Gamma in the following section.
  Color Settings Tab

Page top

Adjusting Cropping Frames

You can specify the scan area by creating a cropping frame on the image displayed in the Preview area of the ScanGear (scanner driver) screen. When you click Scan, only the portion within the cropping frame will be scanned and passed to the application.

Cropping Frame Types



(1) Focus Cropping Frame (rotating thick broken lines)

The settings in Basic Mode or Advanced Mode will be applied.

(2) Selected Cropping Frame (stationary thick broken lines)

The settings will be applied to the Focus Cropping Frame and Selected Cropping Frames simultaneously. You can select multiple cropping frames by clicking them while pressing the Ctrl key.

(3) Unselected Cropping Frame (stationary thin broken lines)

The settings will not be applied.

Note

- Focus Cropping Frame and Selected Cropping Frames are displayed in whole image view.

Initial Cropping Frame

In thumbnail view

Cropping frame is not displayed initially. Drag the mouse over a frame to create a cropping frame.

In whole image view

A cropping frame (Focus Cropping Frame) is displayed automatically around the preview image according to the document size. You can also create a cropping frame by dragging the mouse in the Preview area.

Note

- Cropping frames are set according to the document size (Auto Crop) by default. For details, see Cropping Frame on Previewed Images in " Preview Tab" (Preferences dialog box).

Adjusting a Cropping Frame

The cursor will change into  (Arrow) when it is positioned over a cropping frame. If you click and drag the mouse in the direction of the arrow, the cropping frame will expand or contract accordingly.



The cursor will change into (Crosshair arrow) when it is positioned within a cropping frame. Click and drag the mouse to move the entire cropping frame.



Note

- In Advanced Mode, you can specify the cropping frame size by entering the values into (Width) and (Height) in Input Settings.
  Input Settings
- You can rotate a cropping frame 90 degrees by clicking (Switch Aspect Ratio). However, (Switch Aspect Ratio) is not available when Output Size is Flexible.

Creating Multiple Cropping Frames

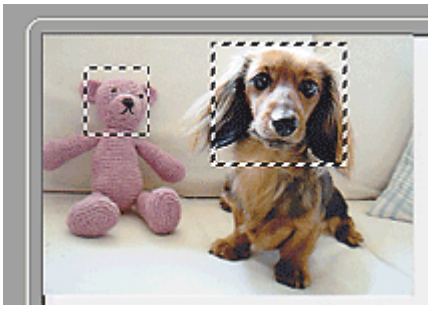
In thumbnail view

You can only create one cropping frame per image.



In whole image view

Click and drag the mouse in a space outside the existing cropping frame to create a new cropping frame in the Preview area. The new cropping frame will be the Focus Cropping Frame, and the old cropping frame will be the Unselected Cropping Frame.



You can create multiple cropping frames and apply different scan settings to each cropping frame.

You can also select multiple cropping frames by clicking them while pressing the Ctrl key.

If you select multiple cropping frames and change the settings on a tab at the right of ScanGear (scanner driver), the settings will be applied to all the selected cropping frames.

When you create a new cropping frame, it retains the settings of the latest cropping frame.

Note

- The maximum numbers of cropping frames are as follows:
  - When document type is paper or photo: 12 frames
  - When document type is film: 30 frames
- Scanning takes longer than usual when multiple cropping frames are selected.

Deleting Cropping Frames

In thumbnail view

To delete a cropping frame, click an area outside the cropping frame on an image.

In whole image view

To delete a cropping frame, select it and click  (Remove Cropping Frame) on the Toolbar. Alternatively, press the Delete key.

When there are multiple cropping frames, all the selected cropping frames (Focus Cropping Frame and Selected Cropping Frames) are deleted simultaneously.

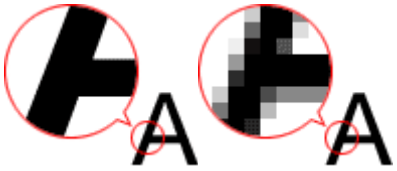
Page top

Resolution

What is Resolution?

The data in the image you have scanned is a collection of dots carrying information about brightness and color. The density of these dots is called "resolution", and resolution will determine the amount of detail your image contains. The unit of resolution is dots per inch (dpi). Dpi is the number of dots per square inch (2.54 cm square).

The higher the resolution (value), the more detail in your image; the lower the resolution (value), the less detail.



Setting the Resolution in MP Navigator EX

In MP Navigator EX, you can specify the resolution with Scanning Resolution in the Scan Settings dialog box.

Images for Printing

Images to be printed should be scanned at a resolution that corresponds to the resolution of the printer.

For example, if you want to print using a 600 dpi black and white printer, you should set the resolution to 600 dpi.

With a color printer, specifying the resolution at half the resolution of the printer should be fine. For example, if you want to print scanned paper/photos using a 600 dpi color printer, you should set the resolution to 300 dpi. However, with a high-resolution printer, printing takes longer than usual if you set the resolution to half the resolution of the printer.

Example of Appropriate Resolution when Printing to Scale

If you print a document at twice the size both vertically and horizontally, the resolution of the document will be reduced by half. If the resolution of the original document is 300 dpi, the resolution of the enlarged document will be 150 dpi. If you print the document with a 600 dpi color printer, the lack of detail in the image may be obvious. In that case, if you scan at the Scanning Resolution of 600 dpi, the resolution will be 300 dpi even if you double the size of document and you can print the document with sufficient quality. Conversely, if you print a document at half scale, it should be sufficient to scan at half the resolution.

When Printing Color Photos at Twice the Size

		
Document resolution: 300 dpi Scanning resolution: 600 dpi Scale: 200%	Print at twice the size Scanning resolution/actual scanning resolution: 600 dpi	Printing resolution: 300 dpi

Setting the Resolution in ScanGear (Scanner Driver)

In ScanGear (scanner driver), you can specify the resolution with Output Resolution in Output Settings on

the Advanced Mode tab.

Example of Appropriate Resolution when Printing to Scale

The scanning resolution is automatically set so that the value set in Output Resolution will be the resolution of the scanned image. If you set Output Resolution to 300 dpi and scan at twice the size, the document will be automatically scanned at 600 dpi, and the resolution of the scanned image will be 300 dpi. You can print the document with sufficient quality using a 600 dpi color printer.

When Printing L Size (8.9 cm x 12.7 cm) Photos at Twice the Size

		
Document resolution: 300 dpi Output resolution: 300 dpi Scale: 200%	Scan at twice the size Actual scanning resolution: 600 dpi	Image resolution/printing resolution: 300 dpi

Appropriate Resolution Settings

Set the resolution according to the use of the scanned image.

For displaying on a monitor: 150 dpi

For printing: 300 dpi

When Output Size is set to Flexible in ScanGear's Advanced Mode tab (Select Source is Platen and the scale is 100%):

Document	Use	Color Mode	Output Resolution
Color photo	Copying (Printing)	Color	300 dpi
	Creating a postcard	Color	300 dpi
	Saving to a computer	Color	75 dpi - 300 dpi
	Using on a website or attaching to e-mail	Color	75 dpi - 150 dpi
Black and white photo	Saving to a computer	Grayscale	75 dpi - 300 dpi
	Using on a website or attaching to e-mail	Grayscale	75 dpi - 300 dpi
Text document	Copying	Color, Grayscale or Black and White	300 dpi
	Attaching to e-mail	Color, Grayscale or Black and White	300 dpi

Important

- If you double the resolution, the file size quadruples. If the file is too large, the processing speed will slow down significantly, and you will experience inconvenience such as lack of memory. Set the minimum required resolution according to the use of the image.

Note

- Although you can change Output Resolution in ScanGear (scanner driver), it is recommended that you scan at the default value.

Page top

File Formats

You can select a file format when saving scanned images. You should specify the most suitable format according to how you want to use the image on which application.

Available file formats vary by application and computer (Windows or Macintosh).

See below for the characteristics of each image file format.

BMP (Standard File Extension: .bmp)

A standard file format for Windows.

BMP is often selected for images that are used only on Windows.

JPEG (Standard File Extension: .jpg)

A file format often used on websites and for digital camera images.

JPEG features high compression rates. JPEG images slightly degrade every time they are saved, and cannot be returned to their original state.

JPEG is not available for black and white images.

Exif (Standard File Extension: .jpg)

A file format supported by many digital cameras.

It adds information such as the date of image capture, camera model, shutter speed, shooting mode and comments to JPEG files.

The file format version must be Exif 2.2 or later in order to print on a Direct Print compatible printer.

TIFF (Standard File Extension: .tif)

A file format featuring a relatively high compatibility between various computers and applications. (Some TIFF files are incompatible.) TIFF is suitable for editing saved images.

Note

- MP Navigator EX supports the following TIFF file formats.
  - Uncompressed, black and white binary
  - Uncompressed, RGB (8 bits per channel)
  - Uncompressed, YCC (8 bits per component)
  - Uncompressed, RGB (16 bits per channel)
  - Uncompressed, YCC (16 bits per component)
  - Uncompressed, Grayscale

PDF (Standard File Extension: .pdf)

A file format developed by Adobe Systems. It can be used on various computers and operating systems. Therefore, PDF files can be exchanged between people who use different operating systems, fonts, etc. regardless of the differences.

Important

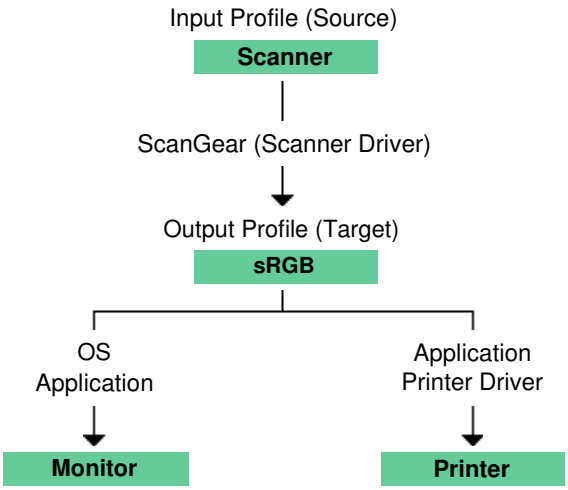
- Only PDF files created with MP Navigator EX are supported. PDF files created or edited in other applications are not supported.

Page top

Color Matching

Color Matching adjusts devices as shown below to match the colors of an image displayed on a monitor or a printed image with the colors of the original document.

Example: When sRGB is selected as the output profile (target)



ScanGear (scanner driver) converts the image's color space from the scanner's color space to sRGB.

When displaying on a monitor, the image's color space is converted from sRGB to the monitor's color space based on the operating system's monitor settings and the application's working space settings.

When printing, the image's color space is converted from sRGB to the printer's color space based on the application's print settings and the printer driver's settings.

Page top

Ecrane Canon IJ Network Scan Utility

Meniul şi ecranul de setare Canon IJ Network Scan Utility

În partea superioară a paginii

Canon IJ Network Scan Utility Menu and Setting Screen

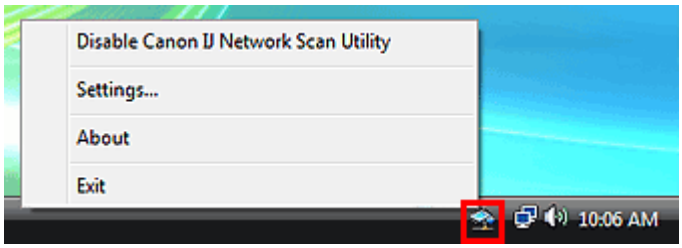
Set up Canon IJ Network Scan Utility to scan images into a computer over a network using the Operation Panel of the machine.

After installation, Canon IJ Network Scan Utility appears in the notification area of the taskbar.

Note

- If  (Enabled) is not displayed in the notification area of the taskbar, from the Start menu, select (All) Programs > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility to start it.

Menu



- **Disable Canon IJ Network Scan Utility or Enable Canon IJ Network Scan Utility**

  Enables or disables Canon IJ Network Scan Utility.
  When you select Disable Canon IJ Network Scan Utility, you will not be able to scan over a network using the Operation Panel.

  Enabled: , Disabled: 

- **Settings...**

  The Canon IJ Network Scan Utility dialog box opens. You can select the product you want to use.

- **About**

  Displays the version information.

- **Exit**

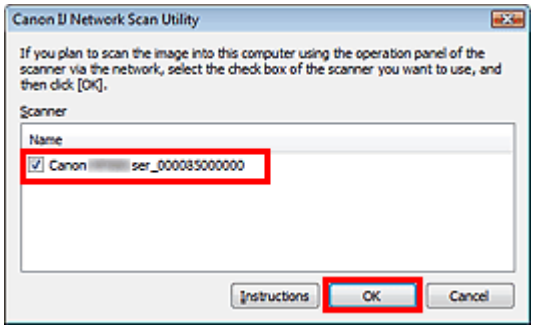
  Exits Canon IJ Network Scan Utility.  (Enabled) disappears from the notification area of the taskbar.

Canon IJ Network Scan Utility Dialog Box

The machine must be selected with Canon IJ Network Scan Utility before scanning over a network.

In the notification area of the taskbar, right-click the icon and select Settings... to open the Canon IJ Network Scan Utility dialog box.

Normally, the machine is already selected. In that case, you do not need to select it again.



Select the product you want to use.

Scanners that are registered to the system are displayed. Select the checkbox of the product you want to use.

You can select up to three scanners.

Click Instructions to open this page.

Note

- If the scanner you want to use is not displayed, check the following conditions and click OK to close the dialog box, then reopen it and select the scanner.
  - The MP Drivers are installed
  - Network setup is completed after installing the MP Drivers
  - Network communication between the product and computer is enabled

  If the scanner is still not displayed, see " Troubleshooting."
- You do not need to use this software when scanning via USB or from a computer. See " Uninstalling the Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility" to delete it. You can scan via USB or from a computer even if it is not deleted.

Page top

Alte metode de scanare

Scanarea cu driverul WIA

Scanarea prin utilizarea panoului de control (numai pentru Windows XP)

În partea superioară a paginii

Scanning with WIA Driver

You can scan an image from a WIA-compliant application and use the image in that application.

The procedure varies depending on the application. The following procedures are examples only.

For details, refer to the application's manual.

Important

- In Windows 2000, you cannot scan using the WIA driver.
- In Windows XP, you cannot scan using the WIA driver via a network connection.
- You cannot scan film using the WIA driver.
- Complete the following settings to enable scanning over a network.
  1. From the Start menu, select Network.
  2. Right-click (model name) _MAC address in the displayed screen, then select Install.

Scanning with WIA Driver 2.0

The following is an example of scanning using Windows Photo Gallery.

1. Place the document on the Platen.

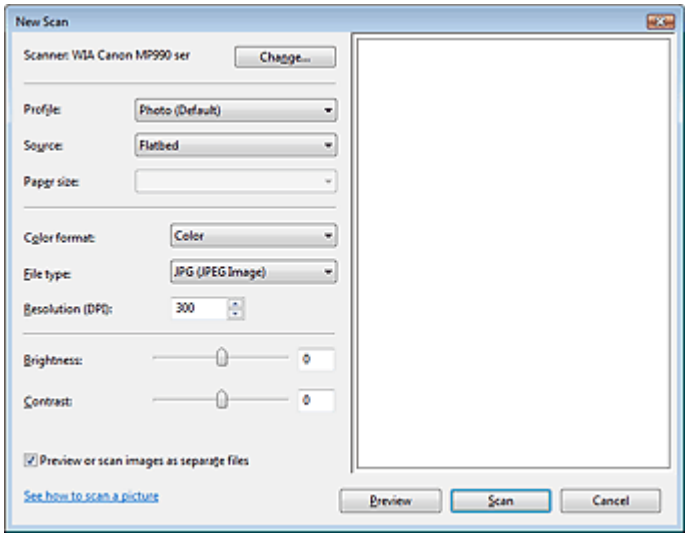
   Placing Documents

2. In File, click Import from Camera or Scanner..., then double-click WIA Canon (model name).

   For network connection, double-click (model name) _MAC address from the list.

   The scan setting screen appears.

3. Specify the settings.



- **Scanner**

  The currently set product name is displayed. To change the scanner, click Change... and select the product you want to use.

- **Profile**

  Select Photo (Default) or Documents according to the document to be scanned. To save a new Profile, select Add profile.... You can specify the details in the Add New Profile dialog box.

- **Source**

Select a scanner type.

- **Paper size**

  This setting is not available for this machine.

- **Color format**

  Select how to scan the document.

- **File type**

  Select a file format from JPEG, BMP, PNG and TIFF.

- **Resolution (DPI)**

  Enter the resolution. Specify a value between 50 dpi and 600 dpi. 300 dpi is set by default.
  Resolution

- **Brightness**

  Move the slider to adjust the brightness. Move it to the left to darken and right to brighten the image. You can also enter a value (-100 to 100).

- **Contrast**

  Move the slider to adjust the contrast. Moving it to the left will decrease the contrast of the image, thus softening the image. Moving it to the right will increase the contrast of the image, thus sharpening the image. You can also enter a value (-100 to 100).

- **Preview or scan images as separate files**

  Select this checkbox to preview or scan multiple images as separate files.

- **See how to scan a picture**

  Click to open Windows Help and Support.

Note

- With network connection, you cannot specify Brightness and Contrast.

4. Click Preview to preview the image.

   The preview image appears on the right.

5. Click Scan.

   When scanning is completed, the scanned image appears in the application.

Scanning with WIA Driver 1.0

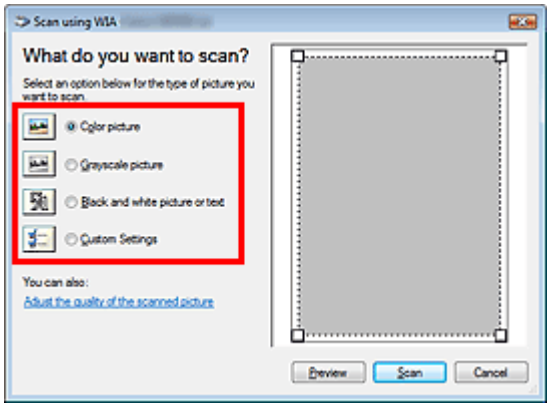
The following is an example of scanning using Paint.

1. Place the document on the Platen.

   Placing Documents

2. In File, click From Scanner or Camera.... (Select the command to scan a document in the application.)

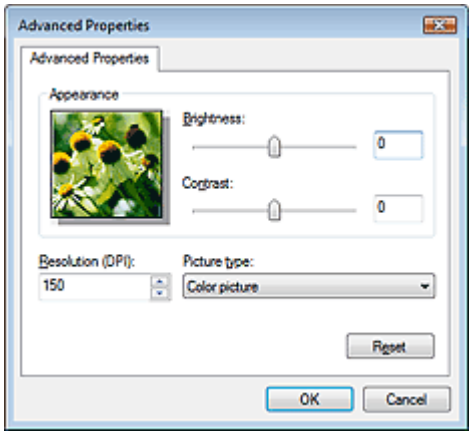
3. Select an image type according to the document to be scanned.



Note

- To scan with the values previously set in Adjust the quality of the scanned picture, select Custom Settings.

4. Click Adjust the quality of the scanned picture and set the preferences as required.



- **Brightness**

  Move the slider to adjust the brightness. Move it to the left to darken and right to brighten the image. You can also enter a value (-127 to 127).

- **Contrast**

  Move the slider to adjust the contrast. Moving it to the left will decrease the contrast of the image, thus softening the image. Moving it to the right will increase the contrast of the image, thus sharpening the image. You can also enter a value (-127 to 127).

- **Resolution (DPI)**

  Enter the resolution. Specify a value between 50 dpi and 600 dpi.
  ➡ Resolution

- **Picture type**

  Select the type of scan you want for your document.

- **Reset**

  Click to restore the original settings.

Note

- With network connection, you cannot specify Brightness and Contrast.

5. Click Preview to preview the image.

The preview image appears on the right. Drag ☐ to specify the scan area.

6. Click Scan.

When scanning is completed, the scanned image appears in the application.

Page top

Scanning Using the Control Panel (Windows XP Only)

You can scan images via the Control Panel of Windows XP using the WIA driver.

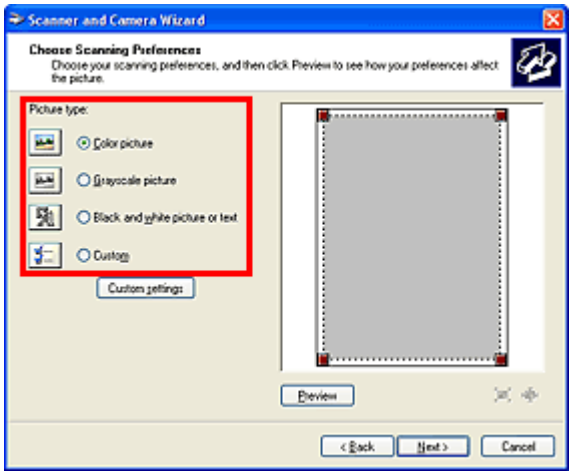
Windows Image Acquisition (WIA) is a driver model implemented in Windows XP. It allows you to scan documents without using an application. Scan documents from a TWAIN-compliant application to specify advanced settings for scanning.

Important

- With network connection, you cannot scan using the WIA driver.
- You cannot scan film using the Control Panel.

1. From the Start menu, select Control Panel.
2. Click Printers and Other Hardware > Scanners and Cameras, then double-click WIA Canon (model name).

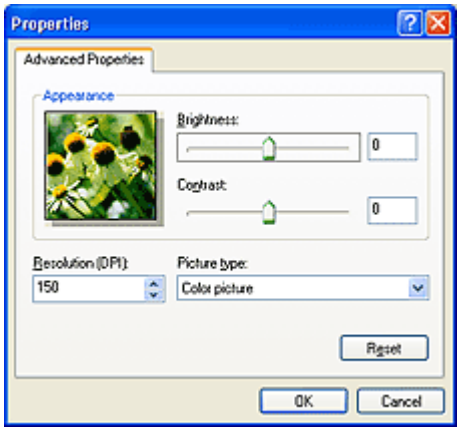
   The Scanner and Camera Wizard dialog box opens.
3. Click Next.
4. Select Picture type according to the document to be scanned.



Note

- To scan with the values previously set in Custom Settings, select Custom.

5. Click Custom Settings to set the preferences as required.



- **Brightness**

  Move the slider to adjust the brightness. Move it to the left to darken and right to brighten the image. You can also enter a value (-127 to 127).

- **Contrast**

  Move the slider to adjust the contrast. Moving it to the left will decrease the contrast of the image, thus softening the image. Moving it to the right will increase the contrast of the image, thus sharpening the image. You can also enter a value (-127 to 127).

- **Resolution (DPI)**

  Enter the resolution. Specify a value between 50 dpi and 600 dpi.
  Resolution

- **Picture type**

  Select the type of scan you want for your document.

- **Reset**

  Click to restore the original settings.

6. Click Preview to preview the image.

The preview image appears on the right. Drag to specify the scan area.

7. Click Next and follow the instructions.

Page top

Imprimarea pe DVD/CD-uri

Imprimarea pe partea cu etichetă a DVD/CD-urilor

Depanare

În partea superioară a paginii

Imprimarea pe partea cu etichetă a DVD/CD-urilor

- Elemente de pregătit
- Măsuri de precauţie la imprimarea pe DVD/CD-uri
- Montarea/Demontarea tăvii CD-R
- Imprimarea pe partea cu etichetă a DVD/CD-urilor
- Imprimarea de pe eticheta DVD/CD
- Imprimarea de pe o cartelă de memorie
- Imprimarea de pe o unitate flash USB
- Imprimarea din fotografii imprimate
- Imprimarea de pe film (MP990 series)
- Imprimarea cu CD-LabelPrint de pe computer
- Imprimarea de pe un dispozitiv compatibil PictBridge
- Zonă de imprimare

În partea superioară a paginii

Elemente de pregătit

Elementele următoare sunt necesare pentru a imprima pe DVD/CD-uri:

- **Tava pentru CD-R**



„G" este pe partea superioară.

- **Adaptor CD-R de 8 cm**



Necesar doar când se imprimă pe DVD/CD-uri de 8 cm.

Este ataşat pe tava pentru CD-R la livrare.

Important

- Nu puteţi să imprimaţi pe DVD/CD-uri imprimabile de 8 cm în modul de imprimare DVD/CD.

- **DVD/CD-uri imprimabile**

Obţineţi un DVD/CD de 12 cm sau 8 cm cu o suprafaţă de etichetă compatibilă cu imprimarea cu jet de cerneală.

Un „disc imprimabil" diferă de DVD/CD-urile normale deoarece suprafaţa de etichetă a acestuia a fost prelucrată special pentru a fi imprimată cu o imprimantă cu jet de cerneală.

În partea superioară a paginii

Măsuri de precauţie la imprimarea pe DVD/CD-uri

- Aveţi grijă să utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu acest aparat. Tava are un „G" pe partea superioară.
- Nu imprimaţi pe DVD/CD-uri care nu sunt compatibile cu imprimarea cu jet de cerneală. Cerneala nu se va usca şi poate cauza probleme care afectează discul sau dispozitivele în care este încărcat discul.
- Nu imprimaţi pe suprafaţa de înregistrare a DVD/CD-urilor. Procedând în acest fel, datele înregistrate pe DVD/CD-uri nu vor putea fi citite.
- Ţineţi DVD/CD-urile de margini. Nu atingeţi nici suprafaţa etichetei (suprafaţa de imprimare) nici suprafaţa de înregistrare.
- Îndepărtaţi complet murdăria din tava pentru CD-R înainte de a aşeza DVD/CD-uri pe ea. Prin încărcarea discurilor într-o tavă pentru CD-R murdară, suprafaţa de înregistrare a discurilor poate fi zgâriată.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Nu montaţi tava pentru CD-R în timpul funcţionării aparatului.
- Nu scoateţi tava pentru CD-R în timpul imprimării pe DVD/CD-uri. Acest lucru poate duce la avarierea aparatului, a tăvii pentru CD-R sau a discului.
- Nu murdăriţi şi nu zgâriaţi reflectoarele tăvii pentru CD-R. Este posibil ca aparatul să nu mai recunoască încărcarea unui DVD/CD sau imprimarea poate fi aliniată incorect. Dacă reflectoarele tăvii pentru CD-R se murdăresc, ştergeţi reflectorul cu o cârpă moale şi uscată, având grijă să nu zgâriaţi placa.
- Tava pentru CD-R se poate murdări dacă se utilizează alt software decât CD-LabelPrint sau Easy-PhotoPrint EX.
- Când imprimaţi pe DVD/CD-uri de 8 cm, utilizaţi întotdeauna adaptorul CD-R de 8 cm furnizat.
- Închideţi întotdeauna capacul interior după imprimarea pe DVD/CD-uri.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R

Aspectul exterior poate diferi în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi.

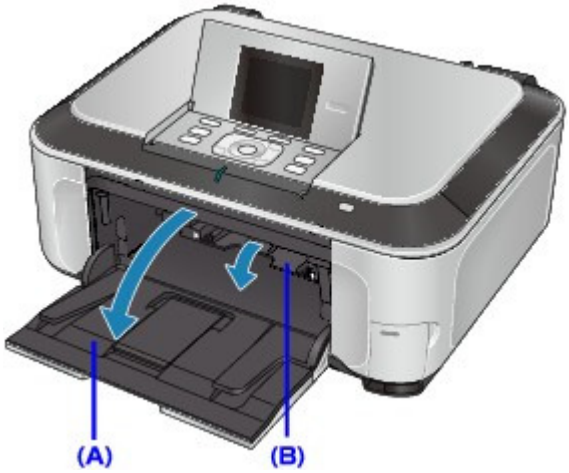
Montarea tăvii pentru CD-R

Important

- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

1. Deschideţi tava de ieşire a hârtiei (A).

2. Asiguraţi-vă că a fost afişat mesajul care vă solicită să încărcaţi DVD/CD-ul, apoi deschideţi capacul interior (B).



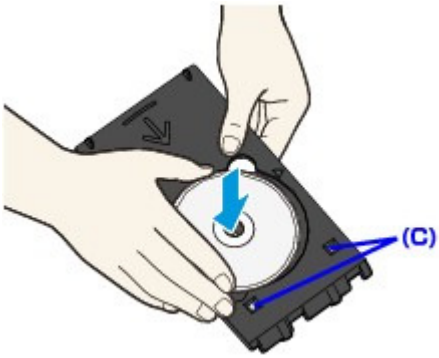
3. Aşezaţi DVD/CD-ul în tava pentru CD-R.

Important

- Asiguraţi-vă că tava pentru CD-R nu este murdară înainte de a aşeza un DVD/CD pe ea.
- Când aşezaţi un DVD/CD în tava pentru CD-R, nu atingeţi suprafaţa de imprimare a discului sau reflectoarele (C) de pe tava pentru CD-R.

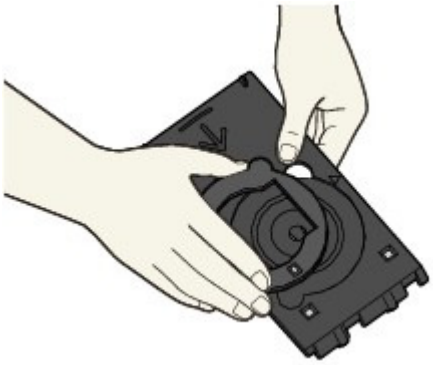
- **DVD/CD de 12 cm:**

  1. Aşezaţi discul în tava pentru CD-R cu suprafaţa imprimabilă orientată în sus.

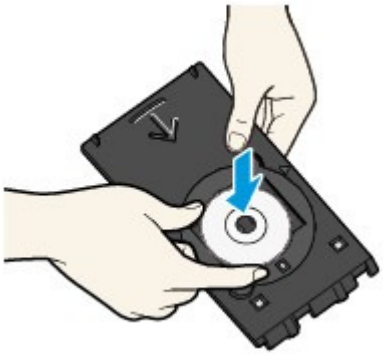


- **DVD/CD de 8 cm:**

1. Aliniaţi elementele proeminente de pe ambele muchii ale adaptorului CD-R de 8 cm cu indentaţiile de pe tava pentru CD-R.



2. Aşezaţi discul de 8 cm în tava pentru CD-R cu suprafaţa de imprimare orientată în sus.

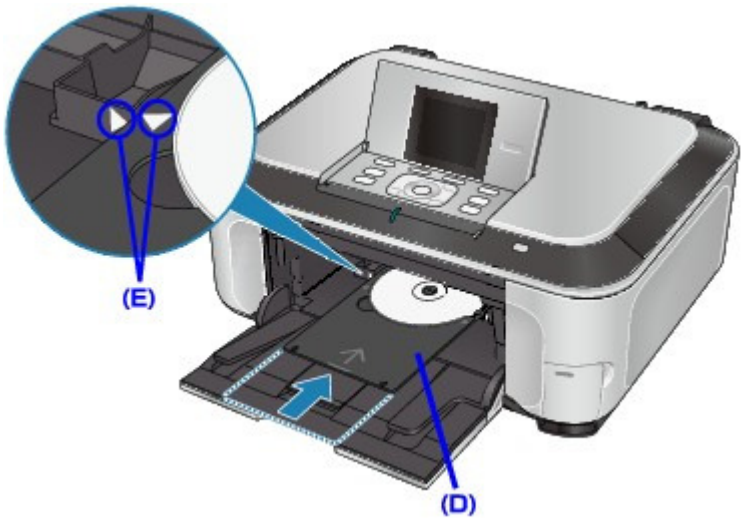


4. Ataşaţi tava pentru CD-R la aparat.

Notă

- Tava pentru CD-R poate fi scoasă după trecerea unei perioade de timp specificate. În acest caz, urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a ataşa tava pentru CD-R.

5. Introduceţi tava pentru CD-R drept până când săgeata (▷) de pe capacul interior este aproape aliniată cu săgeata (◁) de pe tava pentru CD-R.



(D) Menţineţi tava pentru CD-R orizontală atunci când o introduceţi.

(E) Aliniaţi săgeata (◁) de pe tava pentru CD-R cu săgeata (▷) de pe capacul interior.

Important

- Nu introduceţi tava pentru CD-R sub săgeata (▷) de pe capacul interior.

Demontarea tăvii pentru CD-R

1. **Trageţi afară tava pentru CD-R.**



2. **Închideţi capacul interior.**

Important

- În cazul în care capacul interior este deschis, nu puteţi imprima pe hârtie deoarece aceasta nu va fi alimentată corespunzător. Asiguraţi-vă că aţi închis capacul interior.



3. **Scoateţi DVD/CD-ul din tava pentru CD-R.**

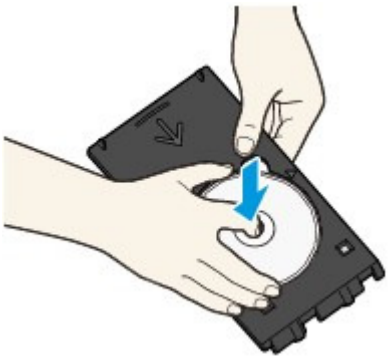
Important

- Nu atingeţi suprafaţa de imprimare atunci când scoateţi discul din tava pentru CD-R.

Notă

- Uscaţi suficient suprafaţa de imprimare înainte de a scoate discul. Dacă observaţi că se imprimă pe tava pentru CD-R sau pe părţile transparente de pe diametrul interior sau exterior al DVD/CD-ului, ştergeţi urmele după uscarea suprafeţei de imprimare.

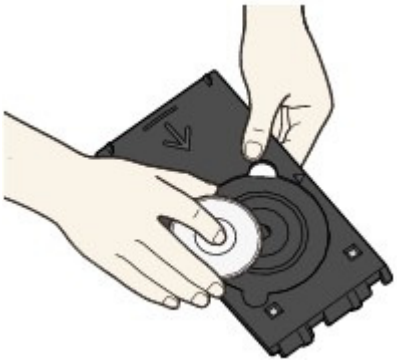
- **DVD/CD de 12 cm:**
  1. Scoateţi discul din tava pentru CD-R.



- **DVD/CD de 8 cm:**
  1. Scoateţi adaptorul CD-R de 8 cm din tava pentru CD-R.



  2. Scoateţi discul de 8 cm din tava pentru CD-R.



Important

- Tava pentru CD-R nu se poate utiliza dacă se îndoaie. Aveţi grijă să menţineţi tava pentru CD -R pe o suprafaţă plană.

În partea superioară a paginii

Imprimarea pe partea cu etichetă a DVD/CD-urilor

Tava pentru CD-R (furnizată) permite imprimarea de imagini pe DVD/CD-uri imprimabile.

Această secţiune descrie modalitatea de imprimare a fotografiilor scanate sau a imaginilor pe DVD/CD-uri imprimabile.

Notă

- Vă recomandăm să efectuaţi mai întâi o imprimare de testare pe un DVD/CD imprimabil care nu vă este necesar.

Imprimarea pe DVD/CD-uri

Selectaţi una dintre metodele de imprimare de mai jos în funcţie de scopul urmărit.

- **Pentru a imprima de pe eticheta DVD/CD**

  Puteţi imprima partea cu etichetă a DVD/CD-ului de pe un DVD/CD imprimabil prin încărcarea acestuia pe suprafaţa de sticlă de scanare.

  Imprimarea de pe eticheta DVD/CD

- **Pentru a imprima o etichetă de DVD/CD cu ajutorul datelor foto de pe o cartelă de memorie**

  Puteţi imprima datele foto de pe o cartelă de memorie pe un DVD/CD imprimabil prin încărcarea cartelei de memorie în slotul pentru cartelă.

  Imprimarea de pe o cartelă de memorie

- **Pentru a imprima o etichetă de DVD/CD cu ajutorul datelor foto de pe o unitate flash USB**

  Puteţi imprima datele foto de pe o unitate flash USB pe un DVD/CD imprimabil prin încărcarea unităţii flash USB în portul de imprimare directă.

  Imprimarea de pe o unitate flash USB

- **Pentru a imprima o etichetă de DVD/CD cu ajutorul unei fotografii imprimate**

  Puteţi imprima o fotografie imprimată pe un DVD/CD imprimabil dacă o încărcaţi pe suprafaţa de sticlă de scanare.

  Imprimarea din fotografii imprimate

- **Pentru a imprima o etichetă de DVD/CD cu ajutorul unui film (MP990 series)**

  Puteţi imprima o imagine de pe un film (35 mm negativ/pozitiv (bandă/diapozitiv)) pe un DVD/CD imprimabil prin încărcarea filmului pe suprafaţa de sticlă de scanare.

  Imprimarea de pe film (MP990 series)

- **Pentru a imprima o etichetă DVD/CD utilizând aplicaţia furnizată**

  CD-LabelPrint este un software de aplicaţie la pachet care vă permite să editaţi şi să modificaţi date înainte de imprimare. Instalaţi-l pe computer pentru a-l utiliza.

  Imprimarea cu CD-LabelPrint de pe computer

Ajustarea zonei de imprimare

Dacă imaginea nu a fost imprimată pe zona avută în vedere, urmaţi paşii de mai jos pentru a ajusta zona de imprimare.

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**

2. **Selectaţi**  **Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul OK.**

3. **Selectaţi**  **Device settings, apoi apăsaţi butonul OK.**

4. **Selectaţi Print settings, apoi apăsaţi butonul OK.**

5. **Selectaţi DVD/CD print area adjust, apoi apăsaţi butonul OK.**

6. **Utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a selecta Right/left sau Top/bottom şi utilizaţi butonul ◄ ► pentru a ajusta zona de imprimare.**

   Puteţi ajusta zona de imprimare cu 0,1 mm între -0,9 mm şi +0,9 mm.

7. **Apăsaţi butonul OK.**

În partea superioară a paginii ⇧

Imprimarea de pe eticheta DVD/CD

Copiaţi eticheta unui DVD/CD existent şi imprimaţi-o pe un DVD/CD imprimabil.

Important

- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.
- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

Notă

- Dacă imprimarea nu este aliniată corect, reglaţi poziţia de imprimare. Pentru informaţii despre modul de ajustare, consultaţi Ajustarea zonei de imprimare .

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi DVD/CD label print din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi From DVD/CD label, apoi apăsaţi butonul **OK**.
   Se afişează ecranul de setare a zonei de imprimare.
4. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄► pentru a modifica zona de imprimare.
5. Apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
   - Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.
6. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.
7. Încărcaţi DVD/CD-ul sursă de copiere pe suprafaţa de sticlă de scanare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Important

   - Asiguraţi-vă că aţi încărcat DVD/CD-ul sursă de copiere cu partea cu etichetă orientată în jos, în centrul suprafeţei de sticlă de scanare. Dacă îl încărcaţi în apropierea marginii suprafeţei de sticlă de scanare, o parte din imagine poate fi tăiată.
8. Verificaţi setările de imprimare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează mesajul de pregătire.

Notă

- Apăsaţi butonul **Negru (Black)** pentru copierea alb-negru.
- Pentru a modifica setările de imprimare, apăsaţi repetat butonul **Înapoi (Back)** până când apare ecranul pentru elementul de setare pe care doriţi să îl modificaţi, apoi modificaţi setarea.

Important

- Nu priviţi direct către sursa de lumină în timpul procesului de copiere.

9. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a vedea modul de setare a DVD/CD-ului imprimabil.

10. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Notă

- Dacă la pasul 8 apăsaţi butonul **Negru (Black)**, va începe copierea alb-negru chiar dacă apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe o cartelă de memorie

Imprimaţi o imagine de pe o cartelă de memorie pe un DVD/CD imprimabil.

Important

- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.
- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

Notă

- Dacă imprimarea nu este aliniată corect, reglaţi poziţia de imprimare. Pentru informaţii despre modul de ajustare, consultaţi Ajustarea zonei de imprimare .

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi  DVD/CD label print din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi  From photo data, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Confirmaţi mesajul, apoi introduceţi cartela de memorie în slotul pentru cartelă.

   Se afişează ecranul de setare a zonei de imprimare.

   Important

   - Dacă este introdusă unitatea flash USB în portul de imprimare directă, scoateţi unitatea flash USB, apoi introduceţi cartela de memorie în slotul pentru cartelă.
5. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄► pentru a modifica zona de imprimare.
6. Apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
   - Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.
7. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.
8. Utilizaţi butonul ◄► pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o imprimaţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

9. Confirmaţi imaginea de imprimat pe DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Alte opţiuni
  - Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  - Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

10. Verificaţi setările de imprimare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează mesajul de pregătire.

Notă

- Pentru a modifica setările de imprimare, apăsaţi repetat butonul **Înapoi (Back)** până când apare ecranul pentru elementul de setare pe care doriţi să îl modificaţi, apoi modificaţi setarea.

11. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a vedea modul de setare a DVD/CD-ului imprimabil.

12. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Notă

- Imprimarea nu va începe dacă apăsaţi butonul **Negru (Black)**.
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe o unitate flash USB

Imprimaţi o imagine de pe o unitate flash USB pe un DVD/CD imprimabil.

Important

- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.
- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

Notă

- Dacă imprimarea nu este aliniată corect, reglaţi poziţia de imprimare. Pentru informaţii despre modul de ajustare, consultaţi Ajustarea zonei de imprimare .

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi  DVD/CD label print din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi  From photo data, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Confirmaţi mesajul, apoi introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

   Se afişează ecranul de setare a zonei de imprimare.

   Important

   - Dacă este introdusă cartela de memorie în slotul pentru cartelă, scoateţi cartela de memorie, apoi introduceţi unitatea flash USB în portul de imprimare directă.

5. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄► pentru a modifica zona de imprimare.
6. Apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
   - Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.

7. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.

8. Utilizaţi butonul ◄► pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o imprimaţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

9. Confirmaţi imaginea de imprimat pe DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Alte opţiuni
  - Imprimarea unei zone specificate (Trimming)
  - Căutarea fotografiilor în funcţie de data realizării (Search)

10. Verificaţi setările de imprimare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează mesajul de pregătire.

Notă

- Pentru a modifica setările de imprimare, apăsaţi repetat butonul **Înapoi (Back)** până când apare ecranul pentru elementul de setare pe care doriţi să îl modificaţi, apoi modificaţi setarea.

11. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a vedea modul de setare a DVD/CD-ului imprimabil.

12. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Notă

- Imprimarea nu va începe dacă apăsaţi butonul **Negru (Black)**.
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Imprimarea din fotografii imprimate

Imprimaţi o imagine de pe o fotografie imprimată pe un DVD/CD imprimabil.

Important

- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.
- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

Notă

- Dacă imprimarea nu este aliniată corect, reglaţi poziţia de imprimare. Pentru informaţii despre modul de ajustare, consultaţi Ajustarea zonei de imprimare .

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Selectaţi  DVD/CD label print din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi  From printed photo, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de setare a zonei de imprimare.
4. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄► pentru a modifica zona de imprimare.
5. Apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
   - Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.
6. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.
7. Încărcaţi fotografiile pe suprafaţa de sticlă de scanare.

   Apăsaţi butonul **OK** pentru a scana fotografiile.

   Important

   - Nu priviţi direct către sursa de lumină în timpul procesului de scanare.
8. Utilizaţi butonul ◄► pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o imprimaţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Dacă pe ecranul de examinare apare , este posibil ca fotografiile să nu fi fost scanate corect. Apăsaţi butonul **Înapoi (Back)**, apoi repetaţi procedura de la pasul 7.

9. Confirmaţi imaginea de imprimat pe DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Alte opţiuni
  „Imprimarea unei zone specificate (Trimming)" din Utilizarea funcţiilor utile de afişare

10. Verificaţi setările de imprimare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează mesajul de pregătire.

Notă

- Apăsaţi butonul **Negru (Black)** pentru copierea alb-negru.
- Pentru a modifica setările de imprimare, apăsaţi repetat butonul **Înapoi (Back)** până când apare ecranul pentru elementul de setare pe care doriţi să îl modificaţi, apoi modificaţi setarea.

11. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a vedea modul de setare a DVD/CD-ului imprimabil.

12. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Notă

- Dacă la pasul 10 apăsaţi butonul **Negru (Black)**, va începe copierea alb-negru chiar dacă apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe film (MP990 series)

Imprimaţi o imagine de pe un film (35 mm negativ/pozitiv (bandă/diapozitiv)) pe un DVD/CD imprimabil.

Important

- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.
- Nu montaţi tava CD-R până nu se afişează mesajul prin care sunteţi rugaţi să încărcaţi DVD/CD-ul. Procedând în acest fel, aparatul poate fi deteriorat.

Notă

- Dacă imprimarea nu este aliniată corect, reglaţi poziţia de imprimare. Pentru informaţii despre modul de ajustare, consultaţi Ajustarea zonei de imprimare .

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

2. Selectaţi  DVD/CD label print din ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

3. Selectaţi  From film, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de setare a zonei de imprimare.

4. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄► pentru a modifica zona de imprimare.

5. Apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
   - Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.

6. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Notă

   - Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.

7. Selectaţi tipul de film.

   Notă

   - Puteţi să selectaţi Color negative film, B&W negative film, Color positive film sau Mount (for slides).

8. Încărcaţi filmul pe suprafaţa de sticlă de scanare.

   Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a încărca filmul.
   Apăsaţi butonul **Culoare (Color)** pentru a scana filmul.

Important

- Nu priviţi direct către sursa de lumină în timpul procesului de scanare.

9. Utilizaţi butonul ◄ ► pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o imprimaţi, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Dacă pe ecranul de examinare apare , este posibil ca fotografiile să nu fi fost scanate corect. Apăsaţi butonul **Înapoi (Back)**, apoi repetaţi procedura de la pasul 8.

10. Confirmaţi imaginea de imprimat pe DVD/CD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Notă

- Alte opţiuni
  „Imprimarea unei zone specificate (Trimming)" din Utilizarea funcţiilor utile de afişare

11. Verificaţi setările de imprimare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Se afişează mesajul de pregătire.

Notă

- Apăsaţi butonul **Negru (Black)** pentru copierea alb-negru.
- Pentru a modifica setările de imprimare, apăsaţi repetat butonul **Înapoi (Back)** până când se afişează ecranul cu elementul de setare pe care doriţi să îl modificaţi, apoi modificaţi setarea.

12. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

Apăsaţi butonul Funcţie (Function) din stânga pentru a vedea modul de setare a DVD/CD-ului imprimabil.

13. Apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.

Notă

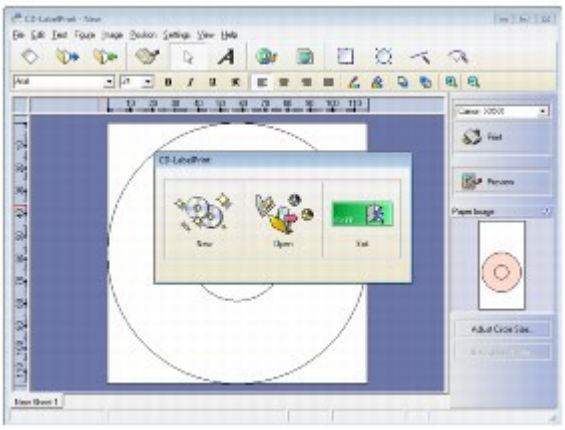
- Dacă la pasul 11 apăsaţi butonul **Negru (Black)**, va începe copierea alb-negru chiar dacă apăsaţi butonul **Culoare (Color)**.
- Pentru a revoca operaţia de copiere, apăsaţi butonul **Oprire (Stop)**.
- După imprimare, aşteptaţi ca suprafaţa de imprimare a discului să se usuce natural. Nu utilizaţi uscătoare de păr şi nu expuneţi discul la lumina directă a soarelui pentru uscarea cernelii. Nu atingeţi suprafaţa de imprimare cât timp cerneala nu este uscată.
- Pentru a menţine calitatea imprimării la un nivel optim, atunci când imprimaţi mai mult de zece discuri este recomandat să opriţi imprimarea după fiecare serie de zece discuri.
  Pentru a opri operaţia de imprimare, detaşaţi tava pentru CD-R de la maşină, apoi închideţi capacul interior. După ce au trecut aproximativ zece minute, deschideţi capacul interior, ataşaţi tava pentru CD-R la aparat, apoi reluaţi imprimarea.

În partea superioară a paginii

Imprimarea cu CD-LabelPrint de pe computer

- CD-LabelPrint este un software de aplicaţie la pachet care vă permite să editaţi şi să modificaţi date înainte de imprimare. Instalaţi-l pe computer pentru a-l utiliza. Pentru a instala acest software, introduceţi *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* în unitatea de disc a computerului, apoi efectuaţi Custom Install şi selectaţi CD-LabelPrint.
- Pentru detalii referitoare la modul de imprimare cu CD-LabelPrint, consultaţi manualul aferent.

Dacă utilizaţi un computer cu Windows, faceţi clic pe Start > Toate programele (All Programs) (sau Programs în Windows 2000) > CD-LabelPrint > Manual.
Dacă utilizaţi Macintosh, deschideţi folderul Application (Applications) în locul unde s-a făcut instalarea pentru MP Drivers > folderul CD-LabelPrint > folderul Manual> faceţi dublu clic pe Manual.htm.



În partea superioară a paginii

Imprimarea de pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Această secţiune descrie modul de imprimare a fotografiilor pe DVD/CD-uri (discuri imprimabile) de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.

Important

- În funcţie de dispozitivul dumneavoastră PictBridge, este posibil să nu puteţi imprima pe partea cu etichetă a DVD/CD-urilor.
  Pentru detalii, consultaţi manualul de instrucţiuni al dispozitivului dumneavoastră compatibil PictBridge.
- Nu puteţi imprima pe DVD/CD-uri de 8 cm.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

2. Conectaţi dispozitivul compatibil PictBridge la aparat utilizând un cablu USB recomandat de producătorul dispozitivului.

   Pentru detalii, consultaţi Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil .

3. Specificaţi setările de imprimare după cum urmează.

   - Dimensiune hârtie: DVD/CD de 12 cm
   - Tip hârtie: Implicit
   - Aspect: Cu chenar sau Implicit

   Puteţi efectua setări de optimizare a imaginii utilizând meniul de pe ecranul LCD al dispozitivului compatibil PictBridge. Pentru detalii, consultaţi Despre setările de imprimare PictBridge .

   Notă

   - Dacă dispozitivul dumneavoastră compatibil PictBridge nu are un meniu de setări, modificaţi setarea de pe aparat.
     ➡ Specificarea setărilor de imprimare PictBridge de pe aparat

4. Setaţi DVD/CD-ul imprimabil.

   ➡ Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R

5. Începeţi imprimarea de pe dispozitivul dumneavoastră compatibil PictBridge.

Specificarea setărilor de imprimare PictBridge de pe aparat

Puteţi specifica setările de imprimare PictBridge de pe aparat.

Notă

- Dacă un dispozitiv compatibil PictBridge este conectat la aparat, ecranul PictBridge print settings mai poate fi afişat şi prin apăsarea butonului Funcţie (Function) din stânga.

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**

2. **Selectaţi Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul OK.**

   Se afişează ecranul Settings.

3. **Selectaţi**  **Device settings, apoi apăsaţi butonul OK.**

Se va afişa ecranul Device settings.

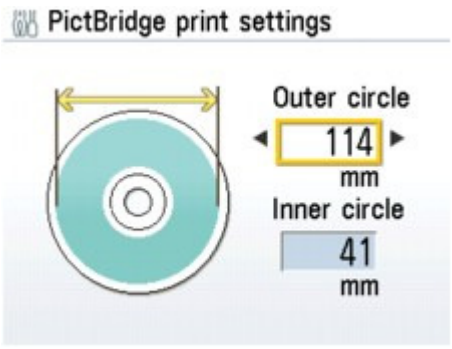
4. **Selectaţi PictBridge print settings, apoi apăsaţi butonul OK.**

Se va afişa ecranul PictBridge print settings.

5. **Selectaţi DVD/CD print setting, apoi apăsaţi butonul OK.**

Este afişat ecranul de modificare a zonei de imprimare.

6. **Utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a selecta Outer circle sau Inner circle şi utilizaţi butonul ◄ ► pentru a modifica zona de imprimare.**



7. **Apăsaţi butonul OK.**

Notă

- Măsuraţi diametrul interior şi exterior al suprafeţei de imprimare de pe DVD/CD-ul imprimabil şi asiguraţi-vă că setaţi o valoare mai mică decât cea măsurată pentru diametrul exterior şi o valoare mai mare decât cea măsurată pentru diametrul interior.
- Pentru informaţii despre discurile imprimabile, contactaţi producătorul acestora.

8. **Utilizaţi butonul ▲ ▼ pentru a selecta Recommended DVD/CD sau Other DVD/CD, apoi apăsaţi butonul OK.**

Notă

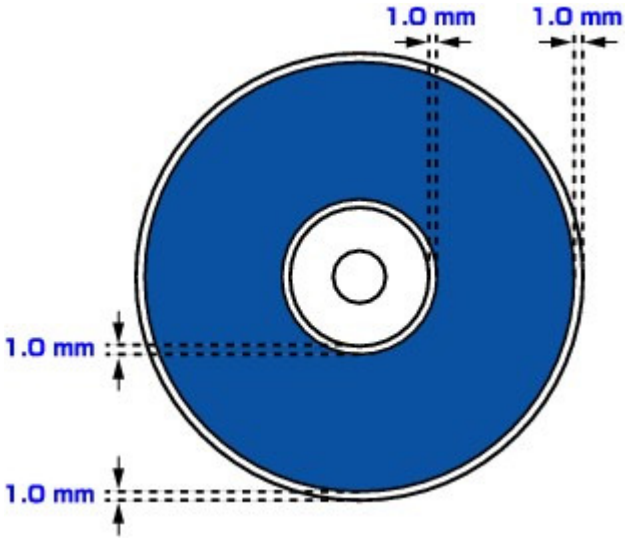
- Dacă suportul dvs. este un DVD sau CD recomandat, specificaţi Recommended DVD/CD pentru imprimare cu densitatea adecvată. În caz contrar, specificaţi Other DVD/CD.

În partea superioară a paginii

Zonă de imprimare

DVD/CD-uri imprimabile

Zona de imprimare pentru DVD-uri şi CD-uri imprimabile este zona cuprinsă între diametrele interior şi exterior ale etichetei, excluzând câte 1 mm pe fiecare parte.



Zonă de imprimare recomandată

În partea superioară a paginii

Depanare

- Pe LCD este afişat un mesaj de eroare
- Un mesaj apare pe ecranul computerului
- Nu se poate imprima pe DVD/CD-uri
- Apare un mesaj de eroare pe un dispozitiv compatibil PictBridge

În partea superioară a paginii

Pe LCD este afişat un mesaj de eroare

Dacă se afişează un mesaj de eroare pe LCD, luaţi măsurile corespunzătoare descrise mai jos.

Mesaj	Acţiune
Deschideţi capacul interior, aşezaţi tava pentru CD-R şi apăsaţi butonul OK.	În cazul în care capacul interior este închis la iniţierea imprimării pe DVD/CD, deschideţi capacul interior cu unitatea de scanare (capacul) închisă, setaţi tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat. Nu deschideţi şi nu închideţi capacul interior în timpul procesului de imprimare. Acest lucru poate duce la avarierea aparatului.

În partea superioară a paginii

Un mesaj apare pe ecranul computerului

Windows Sunt afişate erori referitoare la imprimarea pe DVD/CD

Macintosh Mesaj: 1001 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 1002 este afişat

Macintosh Mesaj: 1850 este afişat

Windows Sunt afişate erori referitoare la imprimarea pe DVD/CD

- **Verificarea 1: Tava pentru CD-R este aşezată corect?**

  Deschideţi capacul interior, reaşezaţi corect tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 2: DVD/CD-ul este aşezat în tava pentru CD-R?**

  Aşezaţi corect DVD/CD-ul în tava pentru CD-R, montaţi din nou tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 3: Este posibil să fi aşezat un DVD/CD care nu poate fi recunoscut.**

  Canon recomandă să utilizaţi DVD/CD-uri prelucrate special pentru a fi imprimate cu o imprimantă cu jet de cerneală.

- **Verificarea 4: DVD-ul/CD-ul din tava pentru CD-R este deja imprimat?**

  Dacă aşezaţi în tava pentru CD-R un DVD/CD care a fost deja imprimat, tava pentru CD-R poate fi scoasă afară.

  În acest caz, modificaţi setările driverului de imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  - Debifaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray din Custom Settings pe fila Maintenance şi faceţi clic pe Send.
    După finalizarea imprimării, selectaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray şi faceţi clic pe Send.

Notă

- În cazul în care caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray este debifată, imprimarea poate începe fără ca DVD/CD-ul să fie încărcat. Selectarea casetei împiedică murdărirea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 5: Capacul interior este deschis la pornirea imprimării pe hârtie sau în cursul operaţiei de imprimare?**

  Închideţi capacul interior, apoi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

  Nu deschideţi şi nu închideţi capacul interior în timpul procesului de imprimare. Acest lucru poate duce la deteriorarea aparatului.

Macintosh Mesaj: 1001 este afişat

- **Verificare: Aşezaţi corect tava pentru CD-R.**

  Aşezaţi corect tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

Macintosh Numărul de eroare: 1002 este afişat

- **Verificarea 1: Aşezaţi corect DVD/CD-ul în tava pentru CD-R.**

  Aşezaţi corect DVD/CD-ul în tava pentru CD-R şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 2: Este posibil să fi aşezat un DVD/CD care nu poate fi recunoscut.**

  Canon recomandă să utilizaţi DVD/CD-uri prelucrate special pentru a fi imprimate cu o imprimantă cu jet de cerneală.

- **Verificarea 3: DVD/CD-ul din tava pentru CD-R este deja imprimat?**

  Dacă aşezaţi în tava pentru CD-R un DVD/CD care a fost deja imprimat, tava pentru CD-R poate fi scoasă afară.

  În acest caz, modificaţi setările driverului de imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  - Debifaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray din Custom Settings din caseta de dialog Canon IJ Printer Utility, apoi faceţi clic pe Send. După finalizarea imprimării, selectaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray şi faceţi clic pe Send.

Notă

- În cazul în care caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray este debifată, imprimarea poate începe fără ca DVD/CD-ul să fie încărcat. Selectarea casetei împiedică murdărirea tăvii pentru CD-R.

Macintosh Mesaj: 1850 este afişat

- **Verificare: Deschideţi capacul interior, apoi aşezaţi corect tava pentru CD-R.**

  Deschideţi capacul interior, aşezaţi corect tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

În partea superioară a paginii

Nu se poate imprima pe DVD/CD-uri

Imprimarea pe DVD/CD nu începe
Alimentarea cu hârtie a tăvii CD-R nu se realizează corect
Tava pentru CD-R este blocată

Imprimarea pe DVD/CD nu începe

- **Verificarea 1: Tava pentru CD-R este aşezată corect?**

  Deschideţi capacul interior, reaşezaţi corect tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu acest aparat („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 2: DVD-ul/CD-ul este aşezat în tava pentru CD-R?**

  Aşezaţi corect DVD/CD-ul în tava pentru CD-R şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 3: Dacă imprimarea pe DVD/CD se opreşte înainte de finalizare, încercaţi din nou operaţia.**

  Dacă a trecut o anumită perioadă de timp în care imprimarea pe DVD/CD este în curs, aparatul nu se va mai iniţializa.

  Dacă apăsaţi butonul **OK**, aparatul va relua iniţializarea.

  Încercaţi să imprimaţi din nou urmând instrucţiunile de pe ecran.

Alimentarea cu hârtie a tăvii CD-R nu se realizează corect

- **Verificarea 1: Tava pentru CD-R este aşezată corect?**

  Aşezaţi din nou corect tava pentru CD-R, apoi apăsaţi butonul **OK**.

  Asiguraţi-vă că utilizaţi tava pentru CD-R livrată împreună cu aparatul („G" este pe partea superioară).

  Pentru detalii despre modul de aşezare a tăvii pentru CD-R, consultaţi Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R.

- **Verificarea 2: Este posibil să fi aşezat un DVD/CD care nu poate fi recunoscut.**

  Canon recomandă să utilizaţi DVD/CD-uri prelucrate special pentru a fi imprimate cu o imprimantă cu jet de cerneală.

- **Verificarea 3: DVD/CD-ul din tava pentru CD-R este deja imprimat?**

  Dacă aşezaţi în tava pentru CD-R un DVD/CD care a fost deja imprimat, tava pentru CD-R poate fi scoasă afară.

  În acest caz, modificaţi setările driverului de imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  Windows

  - Debifaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray din Custom Settings pe fila Maintenance şi faceţi clic pe Send.
    După finalizarea imprimării, selectaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray şi faceţi clic pe Send.

Macintosh

- Debifaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray din Custom Settings din caseta de dialog Canon IJ Printer Utility, apoi faceţi clic pe Send. După finalizarea imprimării, selectaţi caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray şi faceţi clic pe Send.

Notă

- Dacă aţi lăsat debifată caseta de selectare Detects a printable disc in the CD-R tray şi începeţi imprimarea pe alt DVD/CD, imprimarea poate începe fără un DVD/CD încărcat. Selectarea casetei împiedică murdărirea tăvii pentru CD-R.

Tava pentru CD-R este blocată

Trageţi cu grijă afară tava pentru CD-R.

Dacă tava pentru CD-R nu poate fi trasă afară, opriţi aparatul şi porniţi-l din nou. Tava pentru CD-R va ieşi automat.

După ce tava pentru CD-R este trasă afară, aşezaţi din nou tava pentru CD-R („G" este pe partea superioară), apoi încercaţi din nou să imprimaţi. Aşezaţi corect DVD/CD-ul.

Montarea/demontarea tăvii pentru CD-R

Dacă tava pentru CD-R este în continuare blocată, verificaţi dacă există o problemă cu DVD/CD-ul.

Alimentarea cu hârtie a tăvii CD-R nu se realizează corect

În partea superioară a paginii

Apare un mesaj de eroare pe un dispozitiv compatibil PictBridge

În continuare sunt prezentate erorile posibile ce pot apărea în timpul imprimării directe de pe un dispozitiv compatibil PictBridge şi măsurile ce pot fi luate pentru a le elimina.

Notă

- Pentru erorile indicate pe dispozitivul compatibil PictBridge şi soluţiile aferente acestora, consultaţi, de asemenea, manualul de instrucţiuni al dispozitivului. Pentru alte probleme ale dispozitivului, contactaţi producătorul.

Mesaj de eroare pe dispozitivul compatibil PictBridge	Acţiune
„No paper”	Consultaţi Nu se poate imprima pe DVD/CD-uri şi luaţi măsurile corespunzătoare.
„Paper Error”	Consultaţi Nu se poate imprima pe DVD/CD-uri şi luaţi măsurile corespunzătoare.

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil sau un dispozitiv de comunicaţii fără fir

- Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil
- Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil

Despre setările de imprimare PictBridge

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil

Puteţi conecta la aparat un dispozitiv compatibil PictBridge, precum o cameră digitală, o cameră video sau un telefon mobil, utilizând un cablu USB recomandat de producătorul aparatului şi puteţi imprima imaginile înregistrate direct, fără a utiliza un computer.

Important

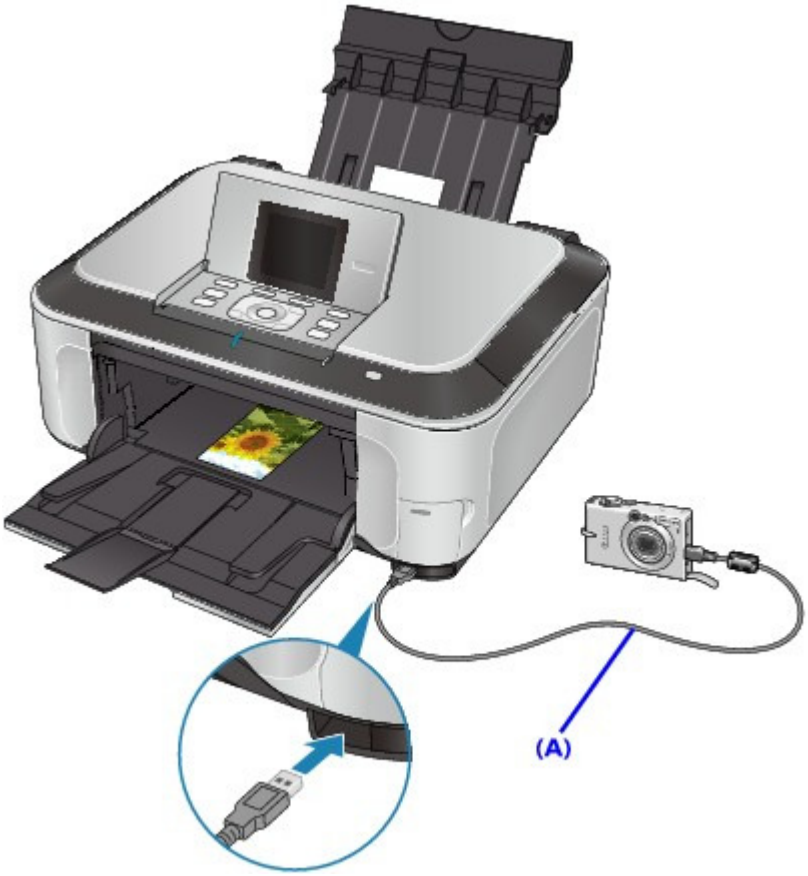
- Nu utilizaţi un cablu USB mai lung de 3 metri pentru a conecta un dispozitiv compatibil PictBridge la aparat, deoarece poate afecta funcţionarea altor dispozitive periferice.

Notă

- Atunci când se imprimă fotografii cu aparatul compatibil PictBridge conectat la dispozitiv, recomandăm utilizarea adaptorului CA furnizat împreună cu aparatul. Dacă utilizaţi un aparat cu baterii, asiguraţi-vă că este încărcat complet.
- În funcţie de modelul sau de marca dispozitivului dumneavoastră, este posibil să fie nevoie să selectaţi un mod de imprimare compatibil cu PictBridge înainte de a conecta dispozitivul. De asemenea, poate fi necesar să porniţi dispozitivul sau să selectaţi manual modul Play manual după ce conectaţi dispozitivul la aparat.
  Efectuaţi operaţiile necesare pe dispozitivul compatibil PictBridge înainte de a-l conecta la acest aparat, conform instrucţiunilor prezentate în manualul de instrucţiuni al dispozitivului.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtia.
3. Asiguraţi-vă că aţi selectat sursa de hârtie adecvată.
4. Asiguraţi-vă că dispozitivul compatibil PictBridge este oprit.
5. Conectaţi dispozitivul compatibil PictBridge la acest aparat utilizând un cablu USB (A) recomandat de producătorul dispozitivului.

   Dispozitivul compatibil PictBridge porneşte automat.
   Dacă dispozitivul nu porneşte automat, porniţi-l manual.
   Când aparatul este conectat corect la dispozitiv, pe ecranul LCD al dispozitivului se va afişa mesajul care informează că aparatul este conectat. Consultaţi manualul de instrucţiuni al dispozitivului.



6. Specificaţi setările de imprimare, precum tipul hârtiei şi aspectul.

Puteţi efectua setări utilizând meniul de pe ecranul LCD al dispozitivului compatibil PictBridge. Selectaţi dimensiunea şi tipul hârtiei pe care aţi încărcat-o în aparat.

➡ Setări pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Dacă dispozitivul dumneavoastră compatibil PictBridge nu are un meniu de setări, modificaţi setarea de pe aparat.

➡ Setări pe aparat

7. Începeţi imprimarea de pe dispozitivul dumneavoastră compatibil PictBridge.

Important

- Nu deconectaţi niciodată cablul USB în timpul imprimării, în afara cazului în care acest lucru este permis în mod explicit de dispozitivul compatibil PictBridge. Atunci când deconectaţi cablul USB dintre dispozitivul compatibil PictBridge şi aparat, urmaţi instrucţiunile prezentate în manualul de instrucţiuni al dispozitivului.

În partea superioară a paginii

Despre setările de imprimare PictBridge

Setări pe un dispozitiv compatibil PictBridge
Setări pe aparat

Setări pe un dispozitiv compatibil PictBridge

Această secţiune descrie funcţia PictBridge a aparatului. Pentru setările de imprimare ale unui dispozitiv compatibil PictBridge, consultaţi instrucţiunile prezentate în manualul de instrucţiuni al dispozitivului.

Notă

- În descrierea următoare, numele elementelor de setare sunt date conform celor utilizate în dispozitivele compatibile PictBridge ale mărcii Canon. Este posibil ca numele setărilor să fie diferite, în funcţie de marca sau modelul dispozitivului dumneavoastră.
- Este posibil ca unele setări explicate mai jos să nu fie disponibile în cazul unor dispozitive. În acest caz, se aplică setările realizate pe aparat. De asemenea, dacă unele elemente sunt setate pe Default pe un dispozitiv compatibil PictBridge, se aplică setările aparatului pentru aceste elemente.
  Setări pe aparat

Următoarele setări pot fi utilizate atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.

Dimensiune hârtie	4" x 6"/10 x 15 cm, 5" x 7"*1, 8" x 10"/ 20 x 25 cm, A4, 8,5" x 11"(Letter), 4" x 7,1"/ 10,1 x 18 cm*2 *1 10x15 poate să apară pe unele dispozitive compatibile PictBridge. *2 Este posibil ca pe un dispozitiv compatibil PictBridge care nu face parte dintre produsele Canon să apară Hi Vision.
Tip hârtie	• Default (Selecţii bazate pe setările aparatului) Photo: Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Glossy Photo Paper „Everyday Use” GP-501/Photo Paper Glossy GP-502/Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/ Autocolante foto* * Când imprimaţi pe hârtie autocolantă, selectaţi 10 x 15 cm/4" x 6" în Paper size. Nu setaţi Layout pe Borderless. • Fast Photo: Photo Paper Pro II PR-201 • Plain: A4/Letter Atunci când Paper type este setat la valoarea Plain, imprimarea fără chenar va fi dezactivată chiar dacă Layout este setat pe Borderless.
Aspect	Implicit (Selecţii bazate pe setările aparatului), Index, Bordered, Borderless, N-up (2, 4, 9, 16)*1, 20-up*2, 35-up*3 *1 Aspect compatibil cu hârtia de format A4 sau Letter şi cu autocolantele mărcii Canon menţionate mai sus. A4/Letter: 4-up Autocolante foto: 2-up, 4-up, 9-up, 16-up. *2 În cazul unui dispozitiv compatibil PictBridge marca Canon, selectarea elementelor cu semnul „i” vă permite să imprimaţi informaţiile referitoare la realizarea fotografiilor (datele Exif) sub formă de listă (20-up) sau pe marginile datelor specificate (1-up). (Este posibil să nu fie disponibil cu unele dispozitive compatibile PictBridge marca Canon). *3 Imprimat cu Aspect de film de 35 mm (Aspect de imprimare Contact). Disponibil doar pentru un dispozitiv compatibil PictBridge marca Canon. (Este posibil să nu fie disponibil cu unele dispozitive compatibile PictBridge marca Canon).
Imprimare	Default (Off: Fără imprimare), Date, File No., Both, Off

dată şi nr. fişier	
Optimizare imagine	Default (Selecţii bazate pe setarea aparatului), On*1 (Exif Print), Off, NR (Noise Reduction)*2, VIVID*2, Face*2, Red-Eye*2 *1 Fotografiile sunt optimizate pentru imprimare utilizând funcţia de optimizare foto pro. *2 Poate fi selectată doar pe anumite dispozitive Canon compatibile PictBridge. (Este posibil să nu poată fi selectată, în funcţie de dispozitiv.)
Tăiere	Default (Off: Fără tăiere), On (respectă setarea camerei), Off

Setări pe aparat

Puteţi modifica setările de imprimare PictBridge din ecranul PictBridge print settings. Configuraţi setările de imprimare pe Default la dispozitivul compatibil PictBridge dacă doriţi să imprimaţi în conformitate cu setările aparatului.
Această secţiune descrie procedura de afişare a ecranului PictBridge print settings. Pentru detalii referitoare la elementele de setare, consultaţi Setări de imprimare PictBridge .

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**
2. **Selectaţi**  **Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul OK.**
3. **Selectaţi**  **Device settings, apoi apăsaţi butonul OK.**
4. **Selectaţi PictBridge print settings, apoi apăsaţi butonul OK.**

   Se va afişa ecranul PictBridge print settings.

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

- Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir
- Imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii
- Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth
- Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

În partea superioară a paginii

Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

Puteţi imprima fotografii de pe un telefon mobil cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii. De asemenea, dacă unitatea opţională Bluetooth BU-30 este conectată la aparat, puteţi să efectuaţi imprimarea fără fir de pe telefoane mobile sau computere compatibile Bluetooth.

Important

- Pentru a imprima corect de pe un telefon mobil prin mijloace de comunicare cu infraroşii, trebuie îndeplinite următoarele condiţii.
  Dispozitive compatibile: Un telefon mobil cu port IrDA care acceptă transmisia de date de imagine cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii.
  Date imprimabile: Imagini realizate cu camera telefonului mobil.

- **Când imprimaţi fotografii cu mijloace de comunicare cu infraroşii:**

  Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

  Imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii

- **Când imprimaţi fotografii cu mijloace de comunicare Bluetooth:**

  Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

  Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

În partea superioară a paginii

Imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii

Puteţi imprima fotografiile salvate pe telefonul mobil cu ajutorul mijloacelor de comunicare cu infraroşii.

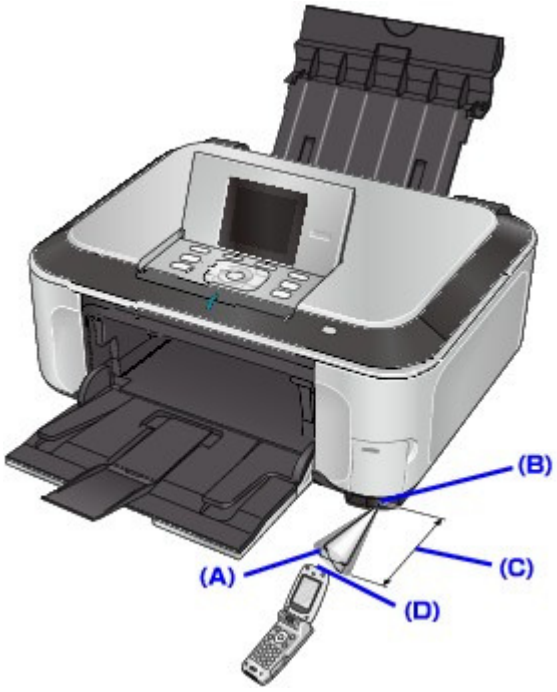
Când imprimaţi prin intermediul unui mijloc de comunicare cu infraroşii, consultaţi şi manualul de instrucţiuni al telefonului mobil.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi hârtia.
3. Efectuaţi setarea de imprimare şi setaţi aspectul.

   Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil
4. Aşezaţi telefonul mobil astfel încât portul său de infraroşii să fie faţă în faţă cu cel de la aparat la o distanţă mai mică de aproximativ 20 cm / 8 inchi.

   Notă

   - Unghiul efectiv al portului IrDA (B) al aparatului este de aproximativ 10 grade în sus, la stânga sau dreapta faţă de axa centrală (A). Raza efectivă de comunicare cu aparatul depinde de telefonul mobil utilizat. Pentru detalii, consultaţi manualul de instrucţiuni al telefonului mobil.



   (A) Unghi efectiv: 10 grade în sus, la stânga sau la dreapta faţă de axa centrală
   (B) Portul IrDA al aparatului
   (C) Aproximativ 20 cm / 8 inchi (A nu se interpune obiecte.)
   (D) Portul IrDA al telefonului mobil
5. Selectaţi fotografia de imprimat şi trimiteţi datele către aparat cu ajutorul funcţiei de comunicare cu infraroşii a telefonului mobil.

   Imprimarea va începe după primirea tuturor datelor.

Notă

- Nu amplasaţi niciun obstacol între porturile de infraroşii de pe aparat şi telefonul mobil, deoarece astfel se va bloca transmisia datelor.
- În timpul recepţiei datelor, aveţi grijă să nu întrerupeţi comunicarea prin infraroşii cu aparatul. În cazul întreruperii, transmiteţi din nou datele de pe telefonul mobil.
- În funcţie de dispozitivul dvs., calitatea imprimării poate fi redusă datorită limitării capacităţii de transfer prin infraroşii.
- Vă recomandăm să imprimaţi pe hârtie autocolantă atunci când calitatea imprimării pe alte tipuri de hârtie nu este satisfăcătoare.
- Fişierele video nu pot fi imprimate.
- În funcţie de dimensiunea unei fotografii, poate să dureze până când aparatul va începe să imprime după pornirea comunicării prin infraroşii.
- **Despre datele care pot fi transmise**
  - Datorită setărilor de securitate de pe telefonul mobil, conţinutul descărcat sau fotografiile descărcate de pe un URL ataşat la un E-mail nu pot fi imprimate.
  - În funcţie de dimensiunea unei fotografii, poate să dureze până când aparatul va începe să imprime după pornirea comunicării prin infraroşii.
  - Calitatea imprimării şi orientarea (portret sau vedere) sunt stabilite automat în funcţie de dimensiunile fotografiilor.
  - În funcţie de dimensiunea fotografiilor realizate cu telefonul mobil, marginile imaginii pot fi tăiate în cazul imprimării fără chenar; dimensiunea marginii se poate modifica în cazul imprimării cu chenar.
  - Dacă un fişier foto este mai mare de 1,8 MB, este posibil să nu poată fi transmis.

În partea superioară a paginii

Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

Această secţiune descrie procedura de imprimare a fotografiilor cu ajutorul unui dispozitiv de comunicare Bluetooth sau de pe un telefon mobil cu ajutorul unităţii opţionale Bluetooth BU-30.

Dacă imprimaţi de pe un telefon mobil prin intermediul unui mijloc de comunicare Bluetooth, consultaţi şi manualul de instrucţiuni al produsului.

Pentru detalii cu privire la procedura de imprimare cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth de pe computer, consultaţi Despre mijloacele de comunicare Bluetooth .

Notă

- Telefoanele mobile care suportă OPP (Object Push Profile) sau BIP (Basic Imaging Profile) pot fi utilizate pentru a imprima fotografii.
  În funcţie de telefonul dumneavoastră mobil, este posibil să nu puteţi imprima chiar dacă telefonul dumneavoastră mobil suportă profilurile de mai sus. Pentru informaţii cu privire la profilurile suportate de telefonul dumneavoastră mobil, consultaţi manualul de instrucţiuni al produsului dumneavoastră.

Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**

2. **Încărcaţi hârtia.**

3. **Ataşaţi unitatea opţională Bluetooth BU-30.**

   Introduceţi unitatea Bluetooth BU-30 în Portul de imprimare directă.



4. **Setaţi dimensiunea paginii şi aspectul.**

   Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

5. **Lansaţi imprimarea de pe telefonul mobil.**

- **Pentru denumirea dispozitivului, selectaţi valoarea implicită Canon XXX-1 (unde „XXX” este numele aparatului dumneavoastră).**
- **Dacă vi se cere să introduceţi o cheie de acces, introduceţi valoarea implicită „0000”.**

  Puteţi modifica denumirea aparatului, cheia de acces ş.a.m.d. din ecranul Bluetooth settings.

  Modificarea setărilor Bluetooth

Notă

- Comunicarea este posibilă pe o distanţă aproximativă de până la 10 m / 33 picioare în funcţie de condiţiile de mai jos. Viteza de imprimare poate varia în funcţie de condiţiile următoare:
  Prezenţa unor obstacole între echipamentele de comunicare şi condiţiile radio.
  Prezenţa unor câmpuri magnetice, electricităţii statice, sau a interferenţelor electromagnetice.
  Sensibilitatea receptorului şi performanţa antenei echipamentelor de comunicare.
- Fişierele video nu pot fi imprimate.
- În funcţie de dispozitivul dvs., este posibil ca datele salvate pe o cartelă de memorie să nu poată fi imprimate.
- Pentru detalii referitoare la datele care pot fi transmise, consultaţi Despre datele care pot fi transmise .

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor Bluetooth

În timpul pregătirii pentru imprimare cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth, puteţi modifica setări precum denumirea aparatului şi cheia de acces din ecranul Bluetooth settings.
Această secţiune descrie procedura de afişare a ecranului Bluetooth settings. Pentru detalii referitoare la fiecare element de setare, consultaţi Setări Bluetooth.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

2. Ataşaţi unitatea opţională Bluetooth BU-30.

   Introduceţi unitatea Bluetooth BU-30 în Portul de imprimare directă.



3. Selectaţi  Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

4. Selectaţi  Device settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.

5. Selectaţi Bluetooth settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul Bluetooth settings.
   ➡ Ecranul Bluetooth Settings

În partea superioară a paginii

Setarea dimensiunii paginii, a tipului de suport şi a aspectului când imprimaţi de pe un telefon mobil

Dacă imprimaţi de pe un telefon mobil prin intermediul unui mijloc de comunicare cu infraroşii sau Bluetooth, din ecranul Mobile phone print setting selectaţi dimensiunea paginii, tipul de suport, aspectul şi setarea de imprimare fără chenar. Pentru detalii cu privire la modalitatea de imprimare de pe computer cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth, consultaţi Despre mijloacele de comunicare Bluetooth.

* Setarea implicită este imprimarea fără chenar pe Hârtie fotografică Plus Glossy II mărimea 4" x 6".

Afişarea ecranului Mobile phone print setting

Această secţiune descrie procedura de afişare a ecranului Mobile phone print setting. Pentru elementele de configurare, consultaţi Setare pentru imprimare de pe telefonul mobil .

1. **Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.**
2. Selectaţi  Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Selectaţi  Device settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Selectaţi Mobile phone print setting, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul Mobile phone print setting. Pentru elementele de configurare, consultaţi Setare pentru imprimare de pe telefonul mobil .

În partea superioară a paginii

Ghid avansat

Întreţinere

- Curăţarea aparatului
- Alinierea manuală a capului de imprimare
- Efectuarea întreţinerii de pe un computer

În partea superioară a paginii

Curăţarea aparatului

- Curăţare
- Curăţarea exteriorului aparatului
- Curăţarea suprafeţei de sticlă de scanare şi a capacului pentru documente
- Curăţarea interiorului aparatului (Curăţarea plăcii de la bază)
- Curăţarea elementelor proeminente din interiorul aparatului

În partea superioară a paginii

Curăţare

Această secţiune descrie procedura de curăţare necesară pentru întreţinerea aparatului.

Important

- Nu folosiţi şerveţele, prosoape de hârtie, cârpe din material dur sau materiale similare la curăţare pentru a nu zgâria suprafaţa. Pulberea de pe şerveţele sau fire fine pot rămâne în interiorul aparatului şi pot cauza probleme cum ar fi blocarea capului de imprimare sau rezultate slabe la imprimare. Aveţi grijă să utilizaţi o cârpă moale.
- Nu utilizaţi niciodată lichide volatile cum ar fi diluanţii, benzenul, acetona sau orice altă substanţă chimică de curăţare pentru curăţarea aparatului, deoarece acest lucru poate cauza o defecţiune sau poate deteriora suprafaţa aparatului.

Curăţarea exteriorului aparatului
Curăţarea suprafeţei de sticlă de scanare şi a capacului pentru documente
Curăţarea interiorului aparatului (Curăţarea plăcii de la bază)
Curăţarea elementelor proeminente din interiorul aparatului

În partea superioară a paginii

Curăţarea exteriorului aparatului

Aveţi grijă să utilizaţi o cârpă moale ca şi cea pentru curăţarea ochelarilor şi îndepărtaţi uşor murdăria de pe suprafaţă. Dacă este nevoie, neteziţi cutele cârpei înainte de curăţare.

Important

- Asiguraţi-vă că aţi oprit aparatul şi că aţi întrerupt alimentarea înainte de a curăţa aparatul.
- Nu utilizaţi şerveţele, prosoape de hârtie, cârpe aspre sau materiale similare, deoarece acestea pot zgâria suprafaţa.

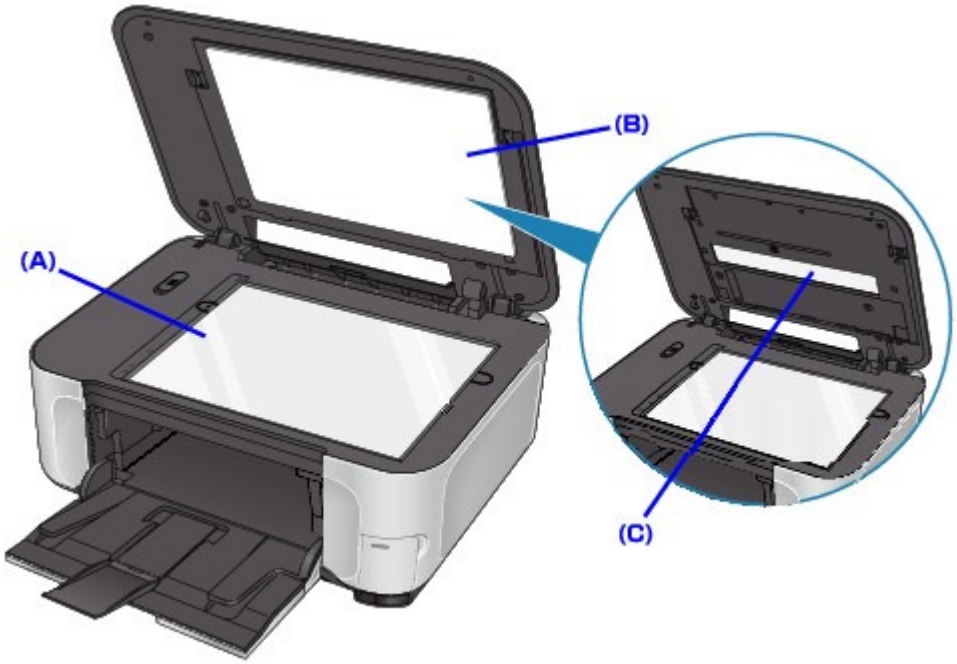
În partea superioară a paginii

Curăţarea suprafeţei de sticlă de scanare şi a capacului pentru documente

Important

- Asiguraţi-vă că aţi oprit aparatul şi că aţi întrerupt alimentarea înainte de a curăţa aparatul.

Cu o cârpă curată, moale, fără scame, ştergeţi uşor suprafaţa de sticlă de scanare (A), foaia de protecţie FAU (Film Adapter Unit - Unitate de adaptor de peliculă) (foaia albă) (B) şi lampa FAU (C). Aveţi grijă să nu lăsaţi niciun reziduu, în special pe suprafaţa de sticlă de scanare.



Important

- Foaia de protecţie FAU (Film Adapter Unit - Unitate de adaptor de peliculă) (foaia albă) (B) se deteriorează cu uşurinţă, aşa că ştergeţi-o uşor.

În partea superioară a paginii

Curăţarea interiorului aparatului (Curăţarea plăcii de la bază)

Această secţiune explică modul de curăţare a interiorului aparatului. Dacă imprimanta se murdăreşte în interior, şi hârtia imprimată se poate murdări, de aceea se recomandă efectuarea curăţării în mod regulat.

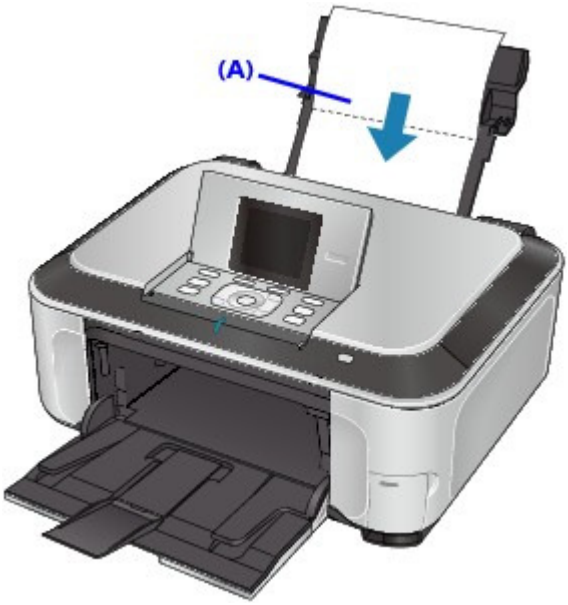
1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Deschideţi tava de ieşire a hârtiei.

   Deschideţi cu grijă tava de ieşire a hârtiei.
3. Deschideţi extensia tăvii de ieşire.
4. Selectaţi  Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul Settings.
5. Selectaţi  Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul Maintenance.
6. Selectaţi Bottom plate cleaning, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de confirmare.
7. Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.
8. Îndepărtaţi orice hârtie din tava din spate şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
9. Îndoiţi o foaie de hârtie simplă format A4 sau Letter în jumătate pe lăţime, apoi desfaceţi foaia de hârtie şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
10. Încărcaţi doar această hârtie în tava din spate cu latura deschisă orientată în faţă şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.



(A) Încărcaţi hârtia după ce aţi desfăcut-o.
Hârtia curăţă imprimanta în interior pe măsură ce o alimentează.
Verificaţi partea îndoită a hârtiei eliminate. Efectuaţi din nou curăţarea plăcii de bază dacă hârtia este murdărită cu cerneală.
Dacă problema nu se rezolvă după efectuarea curăţării de două ori, protuberanţele din interiorul imprimantei pot fi pătate. Curăţaţi-le conform instrucţiunilor.

➡ Curăţarea elementelor proeminente din interiorul aparatului

Notă

- Când efectuaţi din nou curăţarea plăcii de la bază, nu uitaţi să folosiţi o coală de hârtie nouă.

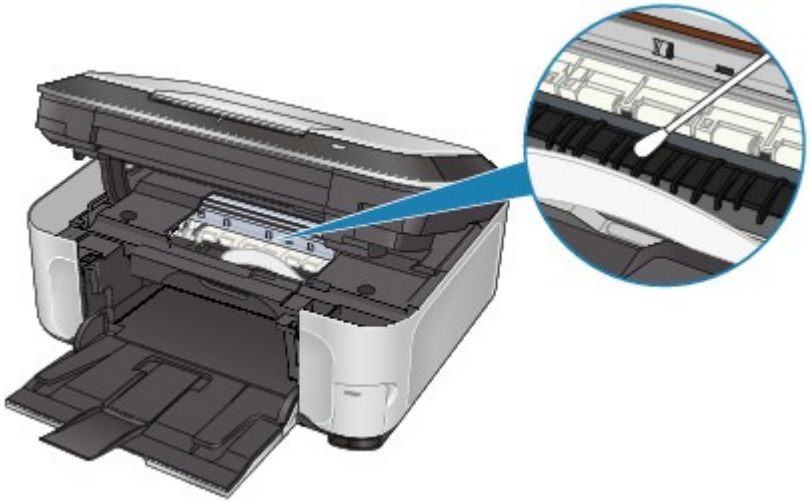
În partea superioară a paginii ⇧

Curăţarea elementelor proeminente din interiorul aparatului

Dacă elementele proeminente din interiorul aparatului sunt pătate, ştergeţi cerneala de pe elementele proeminente folosind un tampon de bumbac sau ceva asemănător.

Important

- Asiguraţi-vă că aţi oprit aparatul şi că aţi întrerupt alimentarea înainte de a curăţa aparatul.



În partea superioară a paginii

Alinierea manuală a capului de imprimare

Alinierea manuală a capului de imprimare

În partea superioară a paginii

Alinierea manuală a capului de imprimare

Această secţiune descrie modul de aliniere manuală a capului de imprimare.

Dacă rezultatele alinierii automate a capului de imprimare nu sunt satisfăcătoare, urmaţi procedura de mai jos pentru a efectua alinierea manuală a capului de imprimare, pentru a alinia cu precizie capul de imprimare.

Pentru mai multe detalii referitoare la efectuarea alinierii automate a capului de imprimare, consultaţi Întreţinere de rutină.

Notă

- În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l.
- Se va imprima modelul de aliniere a capului de imprimare doar cu negru şi albastru.

1. Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită.
2. Încărcaţi în casetă trei coli de hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter.
3. Deschideţi tava de ieşire a hârtiei şi extensia tăvii de ieşire.
4. Selectaţi Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul Settings.
5. Selectaţi Maintenance, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul Maintenance.
6. Selectaţi Manual head align, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul de confirmare.

   Notă

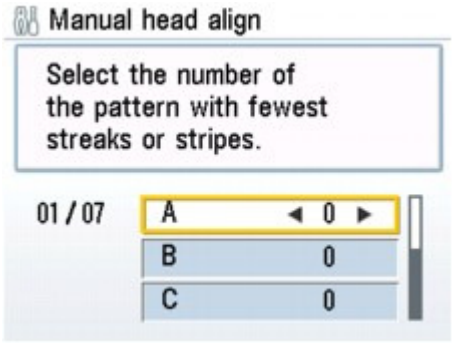
   - Pentru a confirma setarea curentă, selectaţi Head alignment print şi imprimaţi modelul.
7. Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va imprima modelul de aliniere a capului de imprimare.

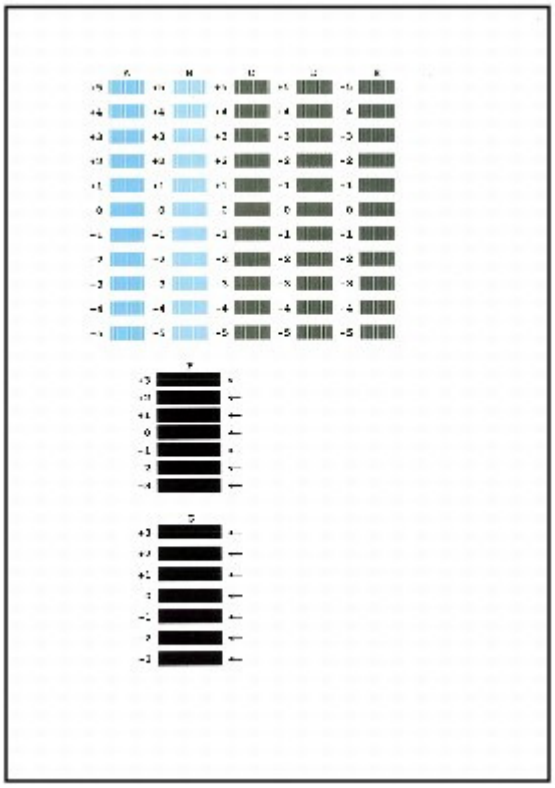
   Important

   - Nu deschideţi unitatea de scanare (capacul) în timpul procesului de imprimare.
8. Când se afişează Did the patterns print correctly? confirmaţi dacă modelul este imprimat corect, selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se va afişa ecranul de introducere pentru valorile de ajustare a poziţiei capului.



9. Verificaţi modelele imprimate şi utilizaţi butonul ◄► pentru a introduce numărul de model din coloana A care prezintă cele mai puţin vizibile dungi verticale.



Notă

- Dacă este dificil să alegeţi cel mai bun model, selectaţi setarea care produce cele mai puţin vizibile dungi albe verticale.



(A) Dungi albe verticale mai puţin vizibile
(B) Dungi albe verticale mai vizibile

10. Repetaţi aceeaşi procedură până finalizaţi introducerea numărului de model pentru coloanele de la B la G, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Pentru coloanele F şi G, alegeţi setarea indicată de o săgeată care produce cele mai puţin vizibile dungi orizontale.

Notă

- Dacă este dificil să alegeţi cel mai bun model, selectaţi setarea care produce cele mai puţin vizibile dungi albe orizontale.



(C) Dungi albe orizontale mai puţin vizibile
(D) Dungi albe orizontale mai vizibile

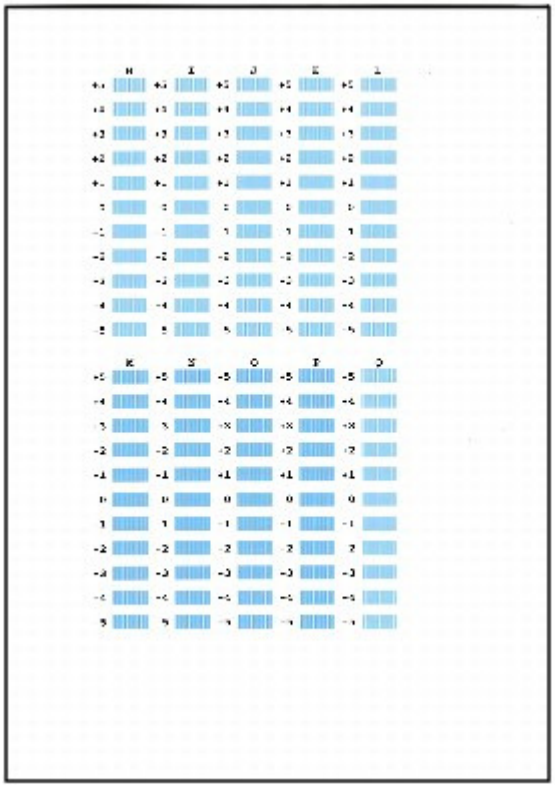
11. Confirmaţi mesajul afişat şi apăsaţi butonul **OK**.

Se va imprima cel de-al doilea model.

Important

- Nu deschideţi unitatea de scanare (capacul) în timpul procesului de imprimare.

12. Verificaţi modelele imprimate şi utilizaţi butonul ◄ ► pentru a introduce numărul de model din coloana H care prezintă cele mai puţin vizibile dungi verticale.



Notă

- Dacă este dificil să alegeţi cel mai bun model, selectaţi setarea care produce cele mai puţin vizibile dungi albe verticale.



(E) Dungi albe verticale mai puţin vizibile
(F) Dungi albe verticale mai vizibile

13. Repetaţi aceeaşi procedură până finalizaţi introducerea numărului de model pentru coloanele de la I la Q, apoi apăsaţi butonul **OK**.

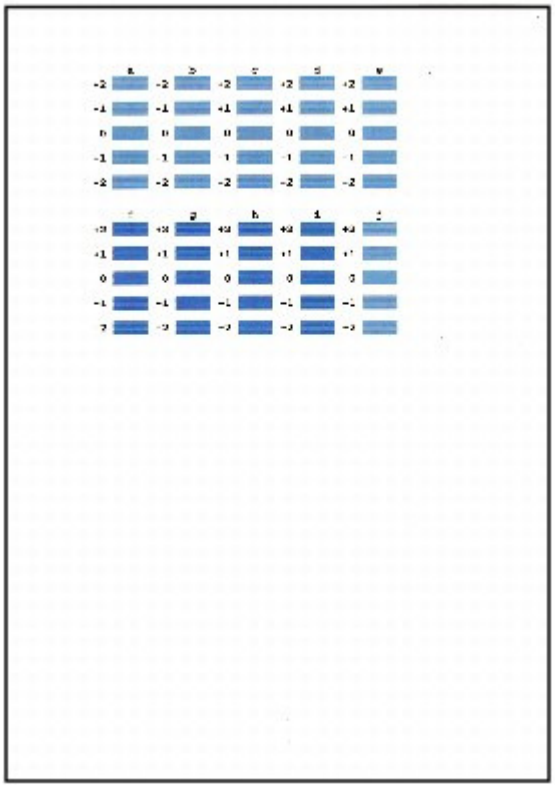
14. Confirmaţi mesajul afişat şi apăsaţi butonul **OK**.

Se va imprima cel de-al treilea model.

Important

- Nu deschideţi unitatea de scanare (capacul) în timpul procesului de imprimare.

15. Verificaţi modelele imprimate şi utilizaţi butonul ◄ ► pentru a introduce numărul de model în coloana care prezintă cele mai puţin vizibile dungi orizontale.



Notă

- Dacă este dificil să alegeţi cel mai bun model, selectaţi setarea care produce cele mai puţin vizibile dungi albe orizontale.



(G) Dungi albe orizontale mai puţin vizibile
(H) Dungi albe orizontale mai vizibile

16. Repetaţi aceeaşi procedură până finalizaţi introducerea numărului de model pentru coloanele de la b la j, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Efectuarea întreţinerii de pe un computer

- Curăţarea capetelor de imprimare
- Curăţarea rolelor de alimentare a hârtiei
- Alinierea poziţiei capului de imprimare
- Verificarea duzelor capului de imprimare
- Curăţarea interiorului aparatului

În partea superioară a paginii

Cleaning the Print Heads

The print head cleaning function allows you to unclog clogged nozzles in the print head. Perform print head cleaning if printing is faint or a specific color fails to print, even though there is enough ink.

The procedure for cleaning the print heads is as follows:



Cleaning

1. Open the printer driver setup window
2. Click Cleaning on the Maintenance tab

   The Print Head Cleaning dialog box opens. Follow the instruction shown in the dialog box.
   Click Initial Check Items to display the items you need to check before performing Cleaning.
3. Execute cleaning

   Make sure that the machine is on and then click Execute.

   Print head cleaning starts.
4. Complete cleaning

   The Nozzle Check dialog box opens after the confirmation message.
5. Check the results

   To check whether the print quality has improved, click Print Check Pattern. To cancel the check process, click Cancel.

   If cleaning the head once does not resolve the print head problem, clean it once more.



Deep Cleaning

Deep Cleaning is more thorough than cleaning. Perform deep cleaning when two Cleaning attempts do not resolve the print head problem.

1. Open the printer driver setup window
2. Click Deep Cleaning on the Maintenance tab

   The Deep Cleaning dialog box opens. Follow the instruction shown in the dialog box.
   Click Initial Check Items to display the items you need to check before performing Deep Cleaning.
3. Execute deep cleaning

   Make sure that the machine is on and then click Execute.
   Click OK when the confirmation message appears.

   Print head deep cleaning starts.
4. Complete deep cleaning

   The Nozzle Check dialog box opens after the confirmation message.

5. Check the results

To check whether the print quality has improved, click Print Check Pattern. To cancel the check process, click Cancel.

Important

- Cleaning consumes a small amount of ink. Deep Cleaning consumes a larger amount of ink than Cleaning.
  Cleaning the print heads frequently will rapidly deplete your printer's ink supply. Consequently, perform cleaning only when necessary.

Note

- If there is no sign of improvement after Deep Cleaning, switch off the machine, wait 24 hours, and then perform Deep Cleaning again. If there is still no sign of improvement, the ink may have run out or the print head may be worn. For details on the remedial action to be taken, see " Machine Moves But Ink Is Not Ejected."

Related Topic

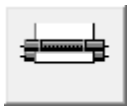
Checking the Print Head Nozzles

Page top

Cleaning the Paper Feed Rollers

Cleans the paper feed roller. Perform feed roller cleaning when there are paper particles sticking to the paper feed roller and paper is not fed properly.

The procedure for performing the feed roller cleaning is as follows:



Roller Cleaning

1. Prepare the machine

   Remove all sheets of paper from the paper source from which paper could not be properly fed.

2. Open the printer driver setup window

3. Click Roller Cleaning on the Maintenance tab

   The Roller Cleaning dialog box opens.

4. Select Rear Tray or Cassette, and click OK

   The confirmation message appears.

5. Execute paper feed roller cleaning

   Make sure that the machine is on and click OK.
   Paper feed roller cleaning starts.

6. Complete paper feed roller cleaning

   After the rollers have stopped, follow the instruction in the message, load three sheets of plain paper into the selected paper source of the machine, and click OK.

   Paper will be ejected and feed roller cleaning will be completed.

Page top

Aligning the Print Head Position

Print head alignment corrects the installation positions of the print head and improves deviated colors and lines.

This machine supports two head alignment methods: automatic head alignment and manual head alignment. Normally, the machine is set for automatic head alignment.
If the printing results of automatic print head alignment are not satisfactory, see " Manual Print Head Alignment," and perform manual head alignment. To change to the manual head alignment, click Custom Settings on the Maintenance tab, and then check the Align heads manually check box.

The procedure for performing print head alignment is as follows:



Print Head Alignment

1. Open the printer driver setup window

2. Click Print Head Alignment on the Maintenance tab

   The Start Print Head Alignment dialog box opens.

3. Load paper in the machine

   Load a sheet of A4 size or Letter size Matte Photo Paper (MP-101) into the rear tray.

   Note

   - The type of media and number of sheets to be used differ when you select the manual head alignment.

4. Execute head alignment

   Make sure that the machine is on and click Align Print Head.
   Follow the instruction in the message.

   Note

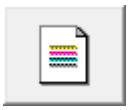
   - To print and check the current setting, open the Start Print Head Alignment dialog box, and click Print Alignment Value.

Page top

Checking the Print Head Nozzles

The nozzle check function allows you to check whether the print heads are working properly by printing a nozzle check pattern. Print the pattern if printing becomes faint, or if a specific color fails to print.

The procedure for printing a nozzle check pattern is as follows:



Nozzle Check

1. Open the printer driver setup window

2. Click Nozzle Check on the Maintenance tab

   The Nozzle Check dialog box opens.
   To display a list of items that you should check before printing the check pattern, click Initial Check Items.

3. Load paper in the machine

   Load a sheet of A4 size or Letter size plain paper into the cassette.

4. Print a nozzle check pattern

   Make sure that the machine is on and click Print Check Pattern.
   The nozzle check pattern is printed.

   Click OK when the confirmation message appears.
   The Pattern Check dialog box opens.

5. Check the print result

   Check the print result. When the print result is normal, click Exit.
   If the print result is smudged or if there are any unprinted sections, click Cleaning to clean the print head.

Related Topic

Cleaning the Print Heads

Page top

Cleaning Inside the Machine

Perform bottom plate cleaning before you execute duplex printing to prevent smudges on the back side of the paper.
Also perform bottom plate cleaning if ink smudges caused by something other than print data appear on the printed page.

For details on how to load paper into the machine, see " Cleaning the Inside of the Machine (Bottom Plate Cleaning)."

The procedure for performing bottom plate cleaning is as follows:



Bottom Plate Cleaning

1. Open the printer driver setup window
2. Click Bottom Plate Cleaning on the Maintenance tab

   The Bottom Plate Cleaning dialog box opens.
3. Load paper in the machine

   As instructed in the dialog box, fold the A4 size or Letter size plain paper in half horizontally, and then unfold the sheet.
   Load the paper into the rear tray in the portrait orientation with the crest of the crease facing down.
4. Perform the bottom plate cleaning

   Make sure that the machine is on and click Execute.
   Bottom plate cleaning starts.

Page top

Despre mijloacele de comunicare Bluetooth

- Măsuri de precauţie la manipulare
- Pregătirea pentru utilizarea unităţii Bluetooth
- Imprimarea datelor cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth
- Procedura de bază pentru imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare Bluetooth
- Setări Bluetooth
- Depanare
- Specificaţii

În partea superioară a paginii

Măsuri de precauţie la manipulare

Expedierea produsului

În partea superioară a paginii

Shipping the Product

This product may not be used in countries or regions other than the country or region where it was purchased due to local laws and regulations. Please note that the use of this product in such countries or regions may lead to penalties and that Canon should not be liable for such punishment.

Page top

Pregătirea pentru utilizarea unităţii Bluetooth

Unitate Bluetooth

Conectarea şi deconectarea la şi de la imprimantă

În partea superioară a paginii

Bluetooth Unit

The Bluetooth Unit BU-30 (hereafter referred to as the Bluetooth unit) is an adaptor which can be used with a Canon IJ printer with Bluetooth interface.

By attaching the Bluetooth unit to a Canon IJ printer with Bluetooth interface, wireless printing from a Bluetooth enabled device, such as a computer or mobile phone, is possible.

Note

- Communication is possible in a range of up to about 33 ft. / 10 m depending on the conditions below. Printing speed may vary depending on the following conditions:
  -Presence of obstacles between the communication equipment and radio wave conditions.
  -Presence of magnetic fields, static electricity or electromagnetic interference.
  -Software and operating system to be used.
  -Receiver sensitivity and antenna performance of the communication equipment.

Page top

Attaching to and Removing from the Printer

Attaching the Bluetooth Unit to the Printer
Removing the Bluetooth Unit from the Printer

Attaching the Bluetooth Unit to the Printer

Attach the Bluetooth unit to the Direct Print Port (A) of the printer in accordance with the following procedure.

The external appearance may differ depending on the printer you are using.

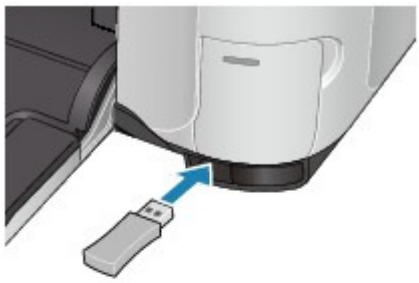


1. **Make sure that the printer is turned on.**

   Make sure that the **Power** lamp is lit.

2. **Insert the Bluetooth unit to the Direct Print Port of the printer.**

   Detach the cap from the Bluetooth unit. Store the cap in a safe location.





Note

- When the Bluetooth unit is properly attached to the printer, the **Power** lamp on the printer flashes twice.

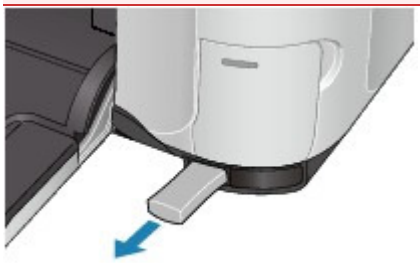
Removing the Bluetooth Unit from the Printer

Remove the Bluetooth unit from the Direct Print Port of the printer in accordance with the following procedure.

1. Remove the Bluetooth unit from the Direct Print Port of the printer.

Important

- Make sure that the lamp on the Bluetooth unit is neither lit nor flashing before you remove the Bluetooth unit.



Important

- Store the Bluetooth unit with the cap attached.

Page top

Imprimarea datelor cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

- Pregătire
- Instalarea MP Drivers
- Setarea imprimantei
- Înregistrarea imprimantei
- Ştergerea imprimantei

În partea superioară a paginii

Preparation

In order to print via Bluetooth communication with Windows, the following system requirements must be satisfied.

- **Computer**

  A computer in which an internal Bluetooth module is installed or a computer to which an optional Bluetooth adapter (available from various manufacturers) is attached.

- **OS**

  Microsoft Windows Vista (Satisfying any one of the following conditions is needed)

  - **Bluetooth Devices is displayed in Hardware and Sound under Control Panel**
  - **Bluetooth Stack for Windows by Toshiba Version 5.10.04 or later is installed**

    Microsoft Windows XP (Satisfying any one of the following conditions is needed)
  - **Windows XP SP2 or later is installed, and Bluetooth Devices is displayed in Printers and Other Hardware under Control Panel**
  - **Bluetooth Stack for Windows by Toshiba Version 3.00.10 or later is installed**

    For more information about how to confirm the version of Bluetooth Stack for Windows by Toshiba, see Check 2: Is unsupported Bluetooth driver used? .

In order to connect the Bluetooth unit and print via Bluetooth communication, the following steps are required.

1. Check that the Bluetooth unit is properly attached to the printer.

   See Attaching to and Removing from the Printer.

2. Install the MP Drivers.

   See Installing the MP Drivers.

3. Check the device name of the printer using the LCD.

   See Setting the Printer.

4. Register the printer as a Bluetooth device using Bluetooth Devices.

   - When using Windows Vista, and when Bluetooth Devices is displayed in Hardware and Sound under Control Panel
     Authenticate the printer as a Bluetooth device on Bluetooth Devices in Hardware and Sound under Control Panel.

     See Registering the Printer.
   - When using Windows XP SP2 or later, and when Bluetooth Devices is displayed in Printers and Other Hardware under Control Panel

     Authenticate the printer as a Bluetooth device on Bluetooth Devices in Printers and Other Hardware under Control Panel.

     See Registering the Printer.
   - When using a Toshiba Windows Vista or Windows XP computer

     Authenticate the printer as a Bluetooth device using Bluetooth Settings*.

     * When the computer which has Bluetooth Stack for Windows by Toshiba or the program attached to the Bluetooth adapter of the option manufactured by Toshiba is used, the computer can register a printer easily.

Bluetooth Settings can be started by clicking Start and selecting All Programs, TOSHIBA, Bluetooth, and Bluetooth Settings.

For details on Bluetooth Settings, refer to the software application's instruction manual.

The operations may vary depending on your operating program. In this case, refer to your computer's operation manual.

Page top

Installing the MP Drivers

Note

- If you use the printer connecting with a computer, the MP Drivers have already been installed. In this case, move to the next step.
  Setting the Printer

Before connecting the Bluetooth unit to the printer for wireless printing, first the USB cable must be connected between the printer and computer, and the MP Drivers must be installed.

If you reinstall the MP Drivers, perform Custom Install on the *Setup CD-ROM*, then select MP Drivers.

Page top

Setting the Printer

This section describes the procedures for checking the settings of the Bluetooth unit on the LCD of the printer in preparation for Bluetooth printing.

The screens may differ depending on the printer you are using.

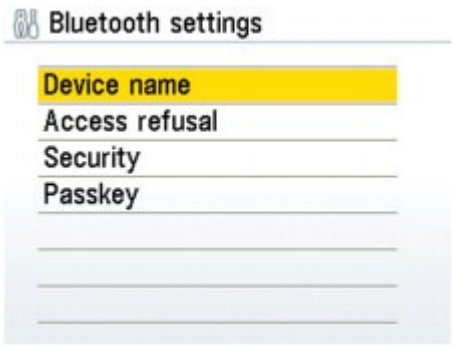
If you need more information about the Bluetooth settings, see Setting Bluetooth Printing.

1. Make sure that the Bluetooth unit is attached and the printer is turned on.

For information about how to attach the Bluetooth unit, see Attaching to and Removing from the Printer.

2. Display the Bluetooth settings screen on the LCD.

For information about how to display the Bluetooth settings screen, refer to Changing the Machine Settings on the LCD.

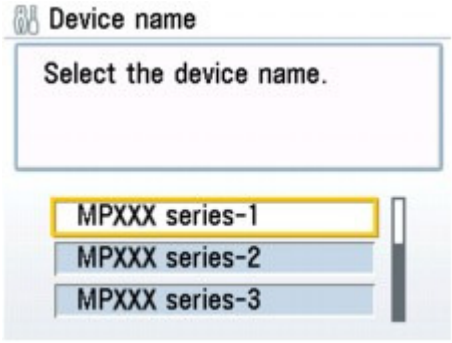


Note

- If the Bluetooth settings screen is not displayed on the LCD, the Bluetooth unit may not be attached correctly. Remove the Bluetooth unit from the printer and attach it once again.
- For details, see Attaching to and Removing from the Printer.
- If the Bluetooth settings screen still is not displayed, the Bluetooth unit may be faulty. In this case, contact the service center.

3. Select Device name.

The Device name screen is displayed.



4. Check the device name.

The device name is necessary to register the printer as a Bluetooth device. Be sure to note the device name.

Note

- If multiple printer units with the same model name are connected to the system, assigning a

different device name to each printer is recommended for easy identification of the printer you will use. See Bluetooth Settings Screen.

After checking the device name, press the **OK** button on the printer.
After checking the Bluetooth settings using the LCD, register the printer on your computer.
Registering the Printer

Page top

Registering the Printer

Register the printer as a Bluetooth device using Bluetooth Devices under Control Panel.

Note

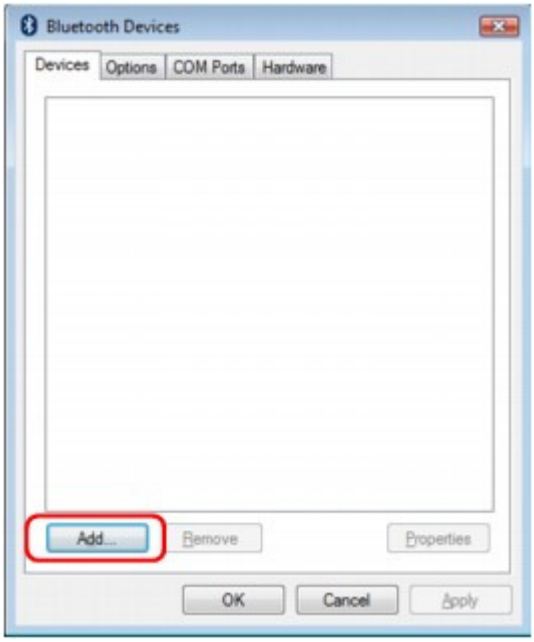
- The following procedure is described assuming that Windows Vista has been installed in your computer.
- Before registering the printer on Bluetooth Devices under Control Panel, enable the Bluetooth function of your computer.
  For more information, refer to your computer's operation manual.
- If you want to re-register the printer as a Bluetooth device, first delete the registered printer, and then re-register it.
  See Deleting the Printer.

1. Log into a user account with the administrator privilege.

2. Click Control Panel, then Bluetooth Devices under Hardware and Sound.

   In non-Vista Windows, click Control Panel, Printers and Other Hardware, then Bluetooth Devices.

3. Click Add on the Devices sheet.

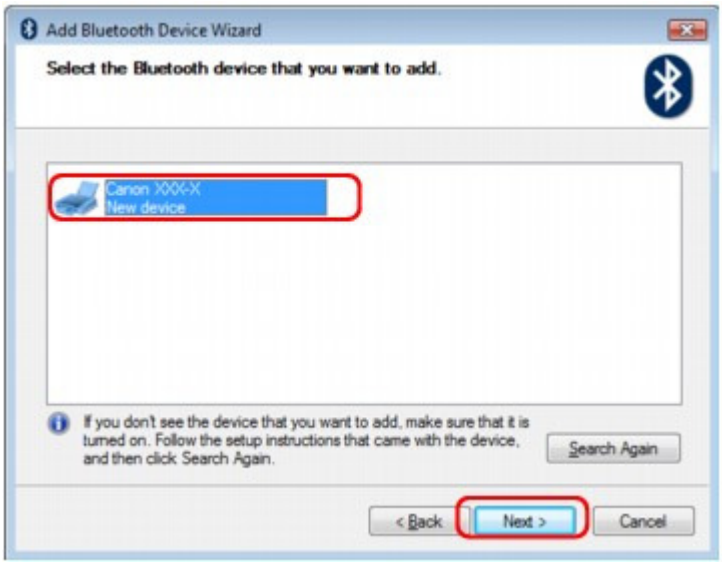


   Add Bluetooth Device Wizard will start.

4. Make sure that the printer is turned on, check the My device is set up and ready to be found check box and then click Next.



5. Select the device name of the printer and click Next.

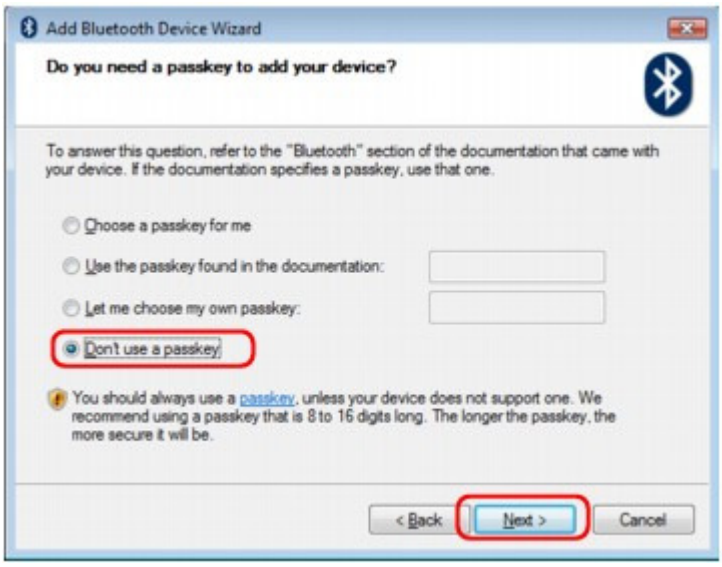


Select the same device name as that checked under Setting the Printer.

Note

- If the device name is not displayed, see Check 3: Is the printer name which you want to register displayed in Printer List? .

6. Select Don't use a passkey, and then Next.



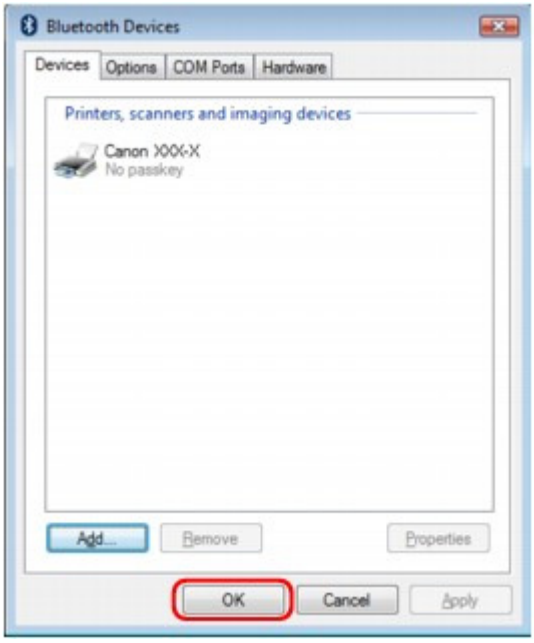
Note

- If you set a passkey on the printer, select Use the passkey found in the documentation and input the passkey then click Next.
  For more information about a passkey, see Bluetooth Settings Screen .

7. Click Finish.



8. Check that the device name selected at step 5 is registered on the Devices sheet, and click OK.



Now, the settings for printing via Bluetooth communication are ready.

Note

- In Windows Vista, the Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device screen may be displayed automatically. In this case, click Don't show this message again for this device.

Page top

Deleting the Printer

This section describes the procedure to delete the registered printer.

If you want to re-register the printer as a Bluetooth device, first follow the procedure below to delete the printer, and then re-register it.

For the procedure to re-register the printer, see Registering the Printer .

1. Log into a user account with the administrator privilege.
2. Click Control Panel, then Printers under Hardware and Sound.

   When using non-Vista Windows, click Control Panel, then Printers and Faxes under Printers and Other Hardware.
3. Click the icon of the printer used for printing via Bluetooth communication.
4. Select Delete from the Organize menu.

   When using non-Vista Windows, select Delete from the File menu.

Page top

Procedura de bază pentru imprimarea cu ajutorul mijloacelor de comunicare Bluetooth

- Imprimarea de pe computer
- Imprimarea cu ajutorul dispozitivelor compatibile Bluetooth diferite de computer

În partea superioară a paginii

Printing with Computers

When using Bluetooth communication, also refer to the computer's instruction manual.

When printing from a Bluetooth compliant device other than a computer, see Printing with Bluetooth Compliant Devices other than a Computer.

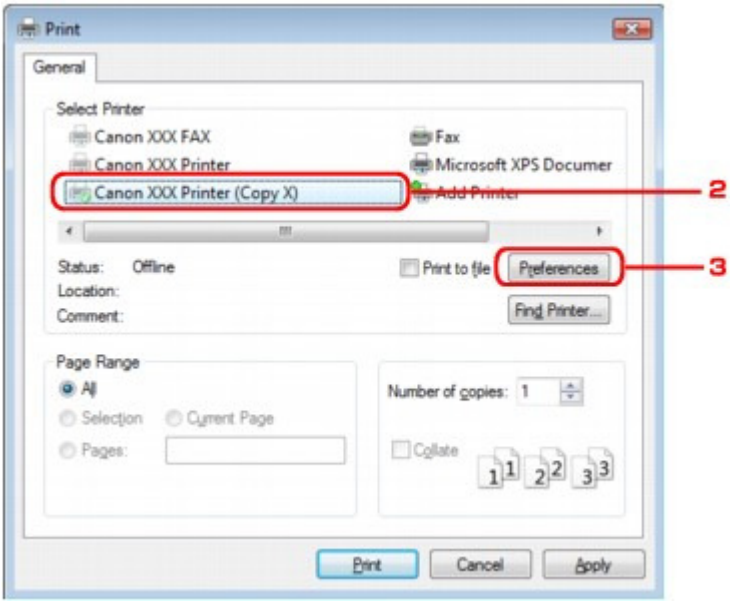
Note

- Depending on your application program, operations may differ. For details, refer to the instruction manual of your software application.
  The steps described in this section are for printing in Windows Vista.
- Bluetooth communication distance: Approx. 33 ft./10 m in normal environment.
  The distance may vary depending on the radio conditions or the communication equipment.

1. Turn on the printer and load paper.

2. Create a document or open a file to print using an appropriate application software.

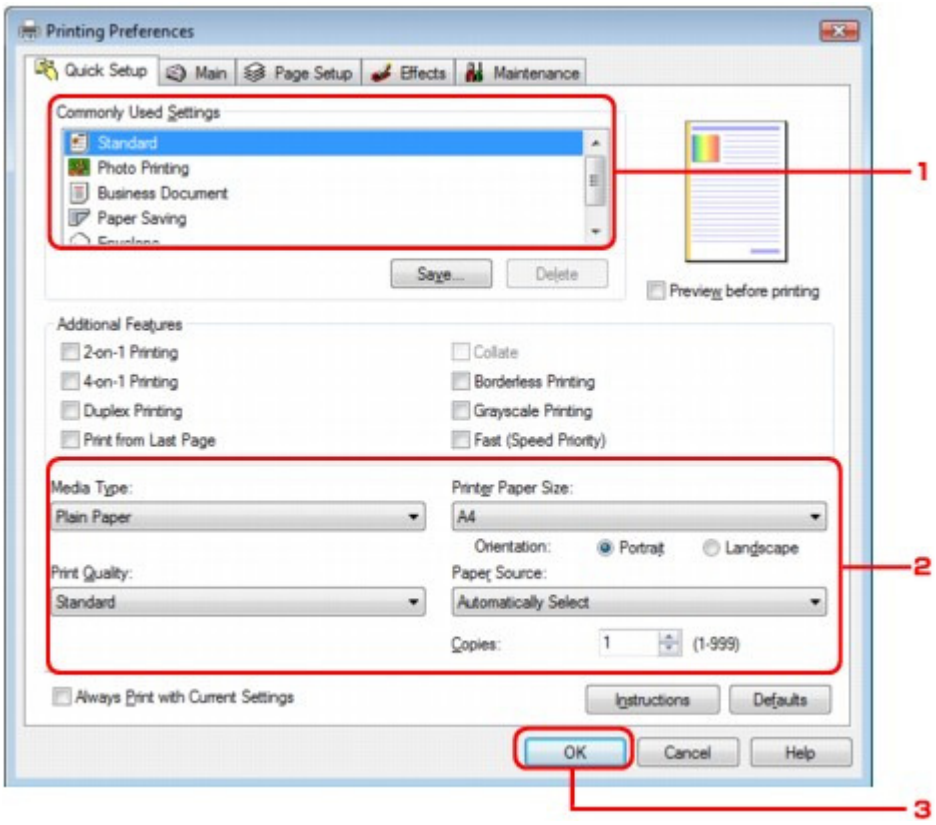
3. Open the printer properties dialog box.
   1. Select Print on the application software's File menu.
      The Print dialog box opens.
   2. Select the printer to which you attached the Bluetooth unit such as Canon XXX Printer (Copy X) from Select Printer.
   3. Click Preferences (or Properties).
      The Quick Setup sheet of the Printing Preferences dialog box is displayed.



Note

- The printer registered on Bluetooth Devices is displayed as Canon XXX Printer (Copy X).
- "X" is a device name or a digit. The number of digits may differ depending on the printer.

4. Specify the required settings.



1. Select the print setting in Commonly Used Settings.
2. Confirm the required print settings in Media Type, Printer Paper Size, and so on.

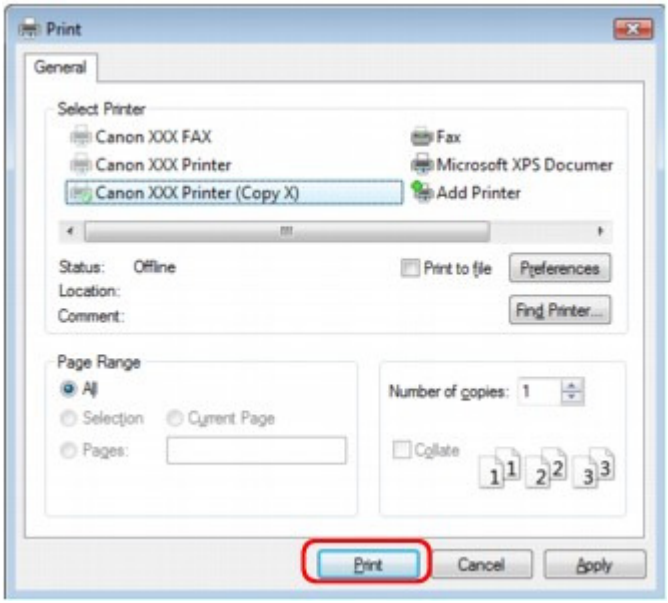
Note

- You can specify the advanced print settings on Main sheet and Page Setup sheet. For details on the print settings, refer to Various Printing Methods.

3. Click OK.

   The Print dialog box is displayed.

5. Click Print (or OK) to print the document.



Printing begins.

Note

- When you use a USB cable for printing, select Canon XXX Printer from Select Printer.
- To cancel a print job in progress, press the **Stop** button on the printer or click Cancel Printing on the printer status monitor. After printing is canceled, a sheet of paper may be ejected with no printing results.
  To display the printer status monitor, click Canon XXX Printer (Copy X) on the taskbar.
- "X" is a device name or a digit. The number of digits may differ depending on the printer.

Page top

Printing with Bluetooth Compliant Devices other than a Computer

The LCD of the printer allows you to perform settings for printing using Bluetooth compliant devices other than a computer.

When you print with one of these devices, also refer to your product's instruction manual.

When printing from a computer, see Printing with Computers .

Note

- Mobile phones, PDAs and digital cameras supporting OPP (Object Push Profile) or BIP (Basic Imaging Profile) can print photos.
  Depending on your product, you may not perform printing even if your product supports the profiles above. For details of profiles, refer to your product's instruction manual.

1. Turn on the printer and load paper.

2. Display the Mobile phone print settings screen on the LCD and set the media type and the paper size.

   For information about how to display the Mobile phone print settings screen, refer to Changing the Machine Settings on the LCD .

3. Start printing from the Bluetooth compliant device.

   When you select the device name, select the initial value of the printer "Canon XXX-1" (where "XXX" is your printer's name).
   If you are required to input the passkey, input the initial value "0000".
   You can change the device name of the printer or passkey on the Bluetooth settings screen on the LCD.
   Setting Bluetooth Printing

Page top

Setări Bluetooth

Setarea imprimării Bluetooth
Ecranul Bluetooth Settings

În partea superioară a paginii

Setting Bluetooth Printing

1. Make sure that the printer is turned on, and attach the Bluetooth unit.

Note

- When the Bluetooth unit is properly attached to the printer, the **Power** lamp on the printer flashes twice.

2. Display the Bluetooth settings screen on the LCD.

For information about how to display the Bluetooth settings screen, refer to Changing the Machine Settings on the LCD.

3. Select the contents which you want to set on the LCD.

Bluetooth Settings Screen

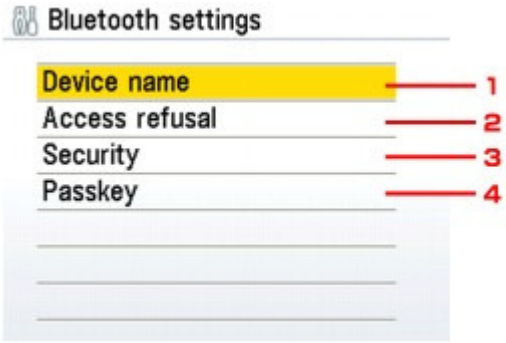
Note

- For information about how to set a media type and a paper size when printing from a mobile phone, refer to Changing the Machine Settings on the LCD.

Page top

Bluetooth Settings Screen

The screens may differ depending on the printer you are using.



1. Device name

Displays the device name of the printer to which the Bluetooth unit is attached.

➡ Device name Screen

2. Access refusal

Selecting ON will disable searching of this printer by a Bluetooth-compatible device.

➡ Access refusal Screen

3. Security

Select Enable and then specify the security mode to activate the passkey set on the Passkey screen.

➡ Security Screen

4. Passkey

You can change the passkey. The passkey refers to an identification number to be determined. It is used to prevent unwanted access from other Bluetooth devices. The initial value is set to 0000.

➡ Passkey Screen

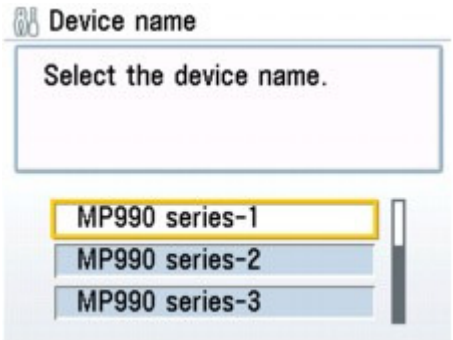
Device name Screen

Allows you to set the device name of the printer on a Bluetooth device.

Ex:

When you select MP990 series-2, the printer name displayed on the Bluetooth device is Canon MP990 series-2.

The initial value is set to MP990 series-1.



Access refusal Screen

When you search from a Bluetooth device, you can enable or disable the display of the printer name.

- **ON**

  Disables searching from a Bluetooth device.

- **OFF (Default setting)**

  Enables searching and printing from a Bluetooth device.

Security Screen

- **Enable**

  Selecting Enable allows you to choose either of the security modes below.

  - Mode 3(recommended)
    This mode is activated on link level enforced security.
    The passkey will be required when a Bluetooth device communicates with the printer.
    Normally select this mode.
  - Mode 2
    This mode is activated on service level enforced security.
    The passkey will be required when printing through the Bluetooth communication.

  After setting the security mode, we recommend making a trial print through Bluetooth communication. If printing does not start, change the security mode and try again.

  Setting a passkey will prevent unwanted access from other Bluetooth devices. You can change the passkey on the Passkey screen.

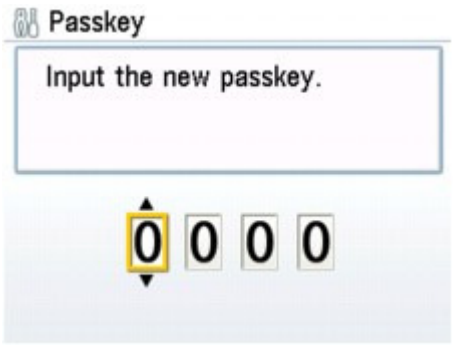
- **Disable (Default setting)**

  When you register the printer, you are not required to input a passkey.

Passkey Screen

When you select Enable on the Security screen, you are required to set a passkey to register the printer on other Bluetooth devices.

After you change the passkey, you may be asked to input the passkey on the Bluetooth devices you were able to print from before the passkey was changed. In this case, input the new passkey.



Page top

Depanare

- Depanare
- Imprimanta nu poate fi înregistrată
- Imprimarea nu începe

În partea superioară a paginii

Troubleshooting

This section describes how to solve the problems occurred during the use of the Bluetooth unit.

Problems related to the printer's hardware, MP Drivers installation, and so on, are also described in Troubleshooting.

Page top

Printer Cannot be Registered

- ## Check 1: Have MP Drivers been installed?

  If MP Drivers are not yet installed, insert the *Setup CD-ROM* into the computer's disc drive, then perform Custom Install and select MP Drivers.

- ## Check 2: Is unsupported Bluetooth driver used?

  Confirm that the Bluetooth driver installed on your computer is supported.

  - Toshiba Windows Vista or Windows XP computer
    In Windows Vista, click Start, and select All Programs, TOSHIBA, Bluetooth, then Bluetooth Settings.
    On the Bluetooth Settings dialog, click the help button, the version number, then make sure that the version number is 5.10.04 or later.
    In Windows XP, click Start, and select All Programs, TOSHIBA, Bluetooth, then Bluetooth Settings.
    On the Bluetooth Settings dialog, click the help button, the version number, then make sure that the version number is 3.00.10 or later.
  - Windows Vista (except for Toshiba Windows Vista computers)
    Log into a user account with the administrator privilege, and click Control Panel, then Hardware and Sound.

    Make sure that the Bluetooth Devices icon is displayed in the dialog.
  - Windows XP SP2 or later (except for Toshiba Windows XP computers)
    Log into a user account with the administrator privilege, click Control Panel, then Printers and Other Hardware.

    Make sure that the Bluetooth Devices icon is displayed in the dialog.

  The operations may vary depending on your operating program. In this case, refer to your computer's operation manual.

- ## Check 3: Is the printer name which you want to register displayed in Printer List?

  - Make sure that the printer is turned on.
    Make sure that the **Power** lamp is lit.
  - Make sure that the printer is not operating.
  - Check whether the Bluetooth unit is usable.
    Make sure that the Bluetooth settings screen can be displayed on the LCD of the printer. If the screen cannot be displayed, Bluetooth communication is disabled. Remove the Bluetooth unit from the printer and attach it again.
    Attaching to and Removing from the Printer
    Make sure that the Bluetooth settings screen can be displayed on the LCD of the printer, and try to register again.
  - Check whether access from a Bluetooth-compatible device is refused.
    Check the printer access setting displaying the Bluetooth settings screen on the LCD of the printer.

  1. Display the Bluetooth settings screen on the LCD of the printer.

     For information about how to display the Bluetooth settings screen, refer to Changing the Machine Settings on the LCD.

  2. Select Access refusal.

  3. Select OFF and press the **OK** button on the printer.

Page top

Printing Does Not Start

- **Check 1: Is Bluetooth unit ready for use?**

  Make sure that the Bluetooth settings screen can be displayed on the LCD of the printer. If the screen cannot be displayed, Bluetooth communication is disabled. Remove the Bluetooth unit from the printer and attach it once again.

  Attaching to and Removing from the Printer

  Make sure that the Bluetooth settings screen can be displayed on the LCD of the printer, and try to print again.

  If the Bluetooth settings screen still is not displayed after you remove the Bluetooth unit from the printer and attach it again, the Bluetooth unit may be faulty. In this case, contact the service center.

- **Check 2: Is there a problem with the location of the printer or is the distance between the printer and computer too great?**

  The maximum communication distance between the printer and a computer is about 33 ft./10 m, but it varies depending on the following conditions:

  - Presence of obstacles between the communication equipment and radio wave conditions
  - Location where magnetic fields, static electricity, or radio interference occurs
  - Type of software and operating system used
  - Receiver sensitivity and antenna performance of the communication equipment

  Change the printer installation place or move the printer closer to the computer.

- **Check 3: Is the printer to be used selected correctly?**

  Follow the procedure described below to select the printer to which the Bluetooth unit is attached.

  1. Log into a user account with the administrator privilege.

  2. Click Control Panel, then Printers under Hardware and Sound.

     When using non-Vista Windows, click Control Panel, then Printers and Faxes under Printers and Other Hardware.

  3. Click the  icon of the printer to be used for printing via Bluetooth communication.

     By default, the icon name is Canon XXX Printer (Copy X).

     Note

     - "X" is a device name or a digit. The number of digits may differ depending on the printer.

  4. Select Properties from the Organize (File in non-Vista Windows) menu.

  5. Click the Ports tab and select an applicable printer from Port.

     It may vary depending on how you authenticate the printer.
     When authenticating the printer as a Bluetooth device in Control Panel
     BTHnnn (Canon XXX Printer (Copy X)) ("n" is a digit).
     When authenticating the printer as a Bluetooth device using Bluetooth Settings built in the computer
     TBPnnn (Canon XXX Printer (Copy X)) ("n" is a digit)
     For more information about how to register the printer, see Register the printer as a Bluetooth device using Bluetooth Devices. in Preparation.

6. Click OK.

- **Check 4: Is the message "This document failed to print" displayed?**
  - Do not retry printing. Check the error message on the LCD.
    Clear the error according to An Error Message Is Displayed on the LCD .
  - When you use a Microsoft Bluetooth driver, make sure that the Printing (HCRP) service is effective on your computer.
    Click Control Panel, Bluetooth Devices under Hardware and Sound (Printers and Other Hardware in non-Vista Windows), then select the printer to be used for Bluetooth communication and click Properties.
    Make sure that Printing (HCRP) on the Services sheet is checked.
    If Printing (HCRP) is not checked or the Printing (HCRP) service is not detected, follow the procedure below and register the printer again.

1. Click Control Panel, then Printers under Hardware and Sound.

   When using non-Vista Windows, click Control Panel, then Printers and Faxes under Printers and Other Hardware.

2. Click the  icon of the printer for printing via Bluetooth communication.

3. Select Delete from the Organize (File in non-Vista Windows) menu.

4. Authenticate the printer as a Bluetooth device on Bluetooth Devices in Control Panel.

   For more information about the procedure, see Registering the Printer .

  - This message is displayed when the print job is sent from the Bluetooth device while another print job through the USB port is being printed out.
    Printing will begin automatically when the print queue is finished.
  - Printing cannot be carried out with Bluetooth communication from more than one computer at the same time. In this case, this message is displayed on the computer during standing by.
    Printing will begin automatically when the print queue is finished.

- **Check 5: Were the MP Drivers installed after printer registration on Bluetooth Devices?**

  If you have installed the MP Drivers after registering the printer as a Bluetooth device on Bluetooth Devices, delete the printer and then register it again.

  For more information about the procedure, see Preparation .

Page top

Specifications

Communication method	Bluetooth v2.0
Maximum Speed	1.44 Mbps
Output	Bluetooth Power Class 2
Communication distance	Line-of-sight distance: approx. 33 ft./10 m * * It may vary depending on factors including the presence of obstacles between communication equipment, radio wave conditions, the presence of magnetic fields around microwave ovens and locations where electrostatic and radio interference occur, the types of software and operating systems used, and receiver sensitivity and antenna performance of communication equipment.
Profile	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
Compatible PCs	A computer in which an internal Bluetooth module is installed or a computer to which an optional Bluetooth adapter (available from various manufacturers) is attached. OS/Software: Microsoft Windows Vista (Satisfying any one of the following conditions is needed) • Bluetooth Devices is displayed in Hardware and Sound under Control Panel • Bluetooth Stack for Windows by Toshiba Version 5.10.04 or later is installed Microsoft Windows XP (Satisfying any one of the following conditions is needed) • Windows XP SP2 or later is installed, and Bluetooth Devices is displayed in Printers and Other Hardware under Control Panel • Bluetooth Stack for Windows by Toshiba Version 3.00.10 or later is installed
Frequency band	2.4 GHz band (2.400 GHz to 2.4835 GHz)
Power supply	Supplied from the Direct Print Port on the printer, DC 4.4 V to 5.25 V
Maximum power consumption	500 mW (MAX)
Operating temperature	5 to 35˚C (41 to 95˚F)
Operating humidity	10 to 90% RH (no condensation)
Dimensions (Width x Depth x Height)	18.5 (W) x 47.5 (D) x 8.7 (H) mm (with cap attached) 0.73 (W) x 1.87 (D) x 0.35 (H) inches
Weight	Approx. 7 g (0.25 oz)

Page top

Modificarea setărilor aparatului

Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

Modificarea setărilor aparatului de la computer

În partea superioară a paginii

Ghid avansat

Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- Setări pentru alimentarea hârtiei simple
- Setări de imprimare
- Setări LAN
- Setări avansate
- Setare pentru imprimare de pe telefonul mobil
- Setări Bluetooth
- Setări de imprimare PictBridge
- Selectare limbă
- Resetare setări

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

Această secţiune descrie procedura de modificare a setărilor de pe ecranul Device settings, urmând paşii de specificare Extended copy amount ca exemplu.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.

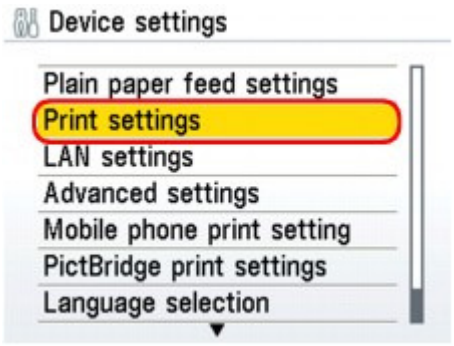
2. Selectaţi  Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Se afişează ecranul Settings.

3. Selectaţi  Device settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.

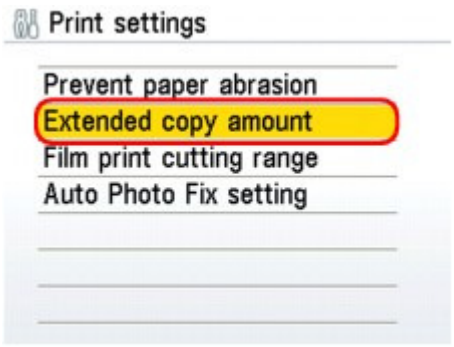
   Se va afişa ecranul Device settings.

4. Selectaţi elementul de setare, apoi apăsaţi butonul **OK**.

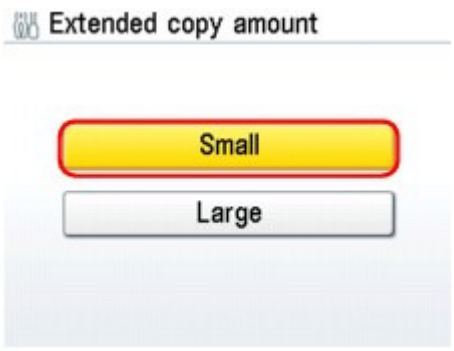


   Se va afişa ecranul de setări pentru elementul selectat.

5. Selectaţi meniul, apoi apăsaţi butonul **OK**.



6. Selectaţi elementul de setare, apoi apăsaţi butonul **OK**.



- Setări pentru alimentarea hârtiei simple
- Setări de imprimare
- Setări LAN
- Setări avansate
- Setare pentru imprimare de pe telefonul mobil
- Setări Bluetooth
- Setări de imprimare PictBridge
- Selectare limbă
- Resetare setări

În partea superioară a paginii

Setări pentru alimentarea hârtiei simple

Specifică sursa de hârtie pentru hârtie simplă format A4, Letter, A5 şi B5.

Notă

- Puteţi încărca hârtia format A4, Letter, A5 şi B5 în casetă. Încărcaţi celelalte dimensiuni de hârtie în tava din spate.

În partea superioară a paginii

Setări de imprimare

- **Prevent paper abrasion**

  Utilizaţi această setare doar atunci când se murdăreşte suprafaţa de imprimare.

  Important

  - Nu uitaţi să setaţi această opţiune înapoi pe OFF după imprimare deoarece poate determina o viteză sau calitate scăzută de imprimare.

- **Extended copy amount**

  Selectează volumul de imagine care se extinde pe hârtie dacă imprimaţi fără chenar (pe întreaga pagină).

  Important

  - Această setare se poate aplica numai dacă selectaţi modul de copiere sau reimprimare facilă de fotografii.

  Notă

  - Dacă imaginile imprimate au chenar chiar dacă imprimaţi în modul Borderless, dacă specificaţi Large, această setare poate soluţiona problema.

- **Film print cutting range**

  Utilizaţi această setare pentru a specifica intervalul de decupare pentru filmul de 35 mm.

  Important

  - Selectaţi Undersize cut când cadrul de film este scanat pe marginea imaginii.
  - Selectaţi Oversize cut când marginea imaginii nu este scanată.

- **Auto Photo Fix setting**

  Când este selectată opţiunea ON, puteţi să selectaţi imprimarea fotografiilor utilizând informaţiile Exif înregistrate în fişierele imagine în următoarele cazuri.

  - Auto photo fix ON se selectează când imprimaţi fotografii de pe o cartelă de memorie
  - Când se utilizează pentru imprimare o foaie index foto cu opţiunea „Auto Photo Fix OFF” necompletată
  - Când imprimaţi cu un dispozitiv compatibil PictBridge care îndeplineşte simultan următoarele două condiţii:
    -Setarea de imprimare de la dispozitivul compatibil PictBridge este stabilită pe Default
    -Opţiunea Auto photo fix ON este selectată pentru PictBridge print settings

În partea superioară a paginii

Setări LAN

- **Change wireless/wired**

  Activează/dezactivează reţeaua LAN cu sau fără fir.

  Notă

  - Dacă modificaţi metoda de conectare (cu sau fără fir), configuraţi aparatul în funcţie de metoda pe care o veţi utiliza. Pentru detalii, consultaţi manualul de configurare.

- **Wireless LAN setup**

  Selectează metoda de setare pentru conexiunea la reţea LAN fără fir.

  Notă

  - Puteţi să intraţi în acest meniu de setări urmând procedura de mai jos:
    1. Selectaţi Settings în ecranul ACASĂ, apoi apăsaţi butonul **OK**.
    2. Selectaţi Wireless LAN setup.
    În acest caz, activaţi reţeaua LAN fără fir.

  - Easy settings
    Selectaţi când efectuaţi manual setările pentru reţeaua LAN fără fir.
  - WPS settings
    Selectaţi când configuraţi setările pentru reţeaua LAN fără fir cu ajutorul funcţiei Configurare protejată Wi-Fi (WPS). Selectaţi Push button method sau PIN method, în conformitate cu metoda pe care o acceptă punctul de acces, apoi urmaţi instrucţiunile on-screen.
  - WCN settings
    Selectaţi când configuraţi setările pentru reţeaua LAN fără fir cu ajutorul funcţiei Conectare imediată Windows (WCN). Aveţi nevoie de o unitate USB flash pe care sunt salvate setările pentru reţeaua LAN fără fir.

- **Confirm LAN settings**

  Se afişează lista de setări de reţea LAN fără fir/cu fir ale aparatului pe ecranul LCD.
  Puteţi să imprimaţi lista din acest meniu de setări.

  - Wireless LAN setting list
    Se afişează lista de setări de reţea LAN fără fir ale aparatului pe ecranul LCD.
    Se afişează următoarele elemente de setare.

Elemente	Setare (IPv4)	Setare (IPv6)
Conexiune	Activă/Inactivă	Activă/Inactivă
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
Mod de comunicare	Infrastructură	Infrastructură
Canal	XX	XX
Securitate reţea LAN fără fir	Dezactivată/WEP(64bit)/WEP(128bit)/ WPA-PSK(TKIP)/WPA-PSK(AES)/ WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)	Dezactivată/WEP(64bit)/WEP(128bit)/ WPA-PSK(TKIP)/WPA-PSK(AES)/ WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
Adresă IP	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Mască subreţea	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Lungime prefix subreţea	-	XXX

Gateway implicit	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adresă MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Setare IPsec	-	Activat (ESP)/Activat (ESP şi AH)/ Activat (AH)/Dezactivată
Cheie pre-partajată	-	XXXXXXXXXX
Denumire imprimantă	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Nume serviciu Bonjour	Canon MP990 series _XXXXXXXXXXX	Canon MP990 series _XXXXXXXXXXX

(„X” reprezintă un caracter alfanumeric între 0 şi 9 şi A şi F.)

- Wired LAN setting list
  Se afişează lista de setări LAN cu fir ale acestui aparat.
  Se afişează următoarele elemente de setare.

Elemente	Setare (IPv4)	Setare (IPv6)
Conexiune	Activă/Inactivă	Activă/Inactivă
Adresă IP	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Mască subreţea	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Lungime prefix subreţea	-	XXX
Gateway implicit	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Adresă MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Setare IPsec	-	Activat (ESP)/Activat (ESP şi AH)/Activat (AH)/Dezactivată
Cheie pre-partajată	-	XXXXXXXXXX
Denumire imprimantă	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Nume serviciu Bonjour	Canon MP990 series _XXXXXXXXXXX	Canon MP990 series _XXXXXXXXXXX

(„X” reprezintă un caracter alfanumeric între 0 şi 9 şi A şi F.)

- Print LAN details
  Puteţi imprima setările de reţea ale aparatului, cum ar fi adresa IP şi SSID.
  Pentru informaţii suplimentare referitoare la modul de imprimare a setărilor de reţea ale aparatului, consultaţi Imprimarea informaţiilor de setare a reţelei.

Important

- Acest imprimat conţine informaţii importante despre computer. Gestionaţi-le cu atenţie.

Other settings

- Set printer name
  Specifică numele imprimantei. Pentru nume puteţi utiliza maxim 15 caractere.

Notă

- Nu puteţi să modificaţi această setare cu cartela de memorie introdusă în slotul pentru cartelă.
- Nu puteţi să utilizaţi acelaşi nume de imprimantă care este deja utilizat pentru alte dispozitive conectate în reţeaua LAN.
- Pentru primul şi ultimul caracter din numele imprimantei nu se poate utiliza cratima.

- IPv4/IPv6 settings
  Selectează versiunea de IP (IPv4 sau IPv6). Recomandăm utilizarea aparatului cu IPv4.

- Set memory card sharing
  Selectează dacă slotul pentru cartelă se partajează cu un computer conectat în reţeaua LAN.

  Notă

  - Nu puteţi să modificaţi această setare cu cartela de memorie introdusă în slotul pentru cartelă.

- WSD settings
  Activează/dezactivează setarea WSD (unul dintre protocoalele de reţea suportat de Windows Vista).

  Notă

  - Dacă setaţi WSD settings pe Active, pictograma imprimantei este afişată în Network Explorer din Windows Vista.

- LLTD setting
  Activează/dezactivează setarea Link Layer Topology Discovery (LLTD).
- Bonjour settings

  Enable/disable Bonjour
  Selectarea Enable vă permite să utilizaţi Bonjour pentru a efectua setările de reţea.

  Service name
  Specifică numele serviciului Bonjour. Pentru nume puteţi utiliza maxim 48 caractere.

  Notă

  - Nu puteţi să utilizaţi acelaşi nume de serviciu care este deja utilizat pentru alte dispozitive conectate în reţeaua LAN.

  LPR service advertising
  Selectează dacă se anunţă serviciul pentru protocolul daemon Line PRinter (LPR) utilizând Bonjour.

  Notă

  - Pentru a activa această setare, selectaţi Enable pentru LPR protocol setting.

- LPR protocol setting
  Activează/dezactivează setarea LPR.

Reset LAN settings

Iniţializează setările de reţea pe aparat.

Important

- Reţineţi că iniţializarea şterge toate setările de conexiune din computere, iar imprimarea sau scanarea pot deveni imposibile. Pentru a utiliza aparatul în reţea, consultaţi manualul de configurare. Aveţi grijă când iniţializaţi setările de reţea pe aparat.

Notă

- Când iniţializaţi setările de reţea cu ajutorul opţiunii Canon IJ Network Tool, consultaţi Iniţializarea setărilor de reţea ale aparatului .

În partea superioară a paginii

Setări avansate

- **Date display**

  Modifică la imprimare formatul de afişare a datelor la care au fost realizate fotografiile.

  Notă

  - Dacă aţi selectat Date ON pe ecranul de setări avansate de imprimare în modul cartelă de memorie, data la care a fost realizată fotografia este imprimată conform formatului de afişare a datei selectat. Pentru detalii referitoare la setările de imprimare, consultaţi Elemente de configurare.
  - Formatul datei la care au fost realizate fotografiile este cel specificat în setarea DPOF din imprimare DPOF.

- **Read/write attribute**

  Selectează dacă se va permite sau nu scrierea datelor pe cartele de memorie de pe un calculator.

  Important

  - Scoateţi cartela de memorie înainte de modificarea acestei setări. Pentru detalii, consultaţi Configurarea slotului pentru cartelă ca unitate de cartelă de memorie a computerului .
  - Dacă stabiliţi această setare pe Writable from USB PC sau Writable from LAN PC, nu puteţi imprima fotografii de pe o cartelă de memorie utilizând panoul de operare al aparatului. După ce finalizaţi operaţiile cu unitatea dedicată cartelei de memorie, nu uitaţi să o setaţi înapoi la Not writable from PC. Atunci când opriţi aparatul, funcţia Writable from USB PC sau Writable from LAN PC va fi revocată, iar setarea va reveni la Not writable from PC în momentul în care porniţi din nou aparatul.

- **Power save setting**

  Aparatul intră în mod Economisire energie dacă nu este utilizat un anumit interval de timp*. În modul Economisire energie, lampa FAU (Film Adapter Unit – Unitate de adaptor de peliculă) este stinsă pentru reducerea consumului de energie al aparatului.

  * Puteţi să setaţi durata de aşteptare până la stingerea lămpii FAU. Selectaţi între 5 minutes, 15 minutes, 1 hour şi 4 hours. Setarea implicită este 15 minutes. Dacă scanaţi frecvent filme, este recomandat să setaţi intervalul mai mare de timp (1 hour sau 4 hours).

  Notă

  - Aparatul intră în mod Economisire energie dacă în intervalul de timp setat în Power save setting nu este efectuată nicio operaţie. Lampa din interiorul suprafeţei de sticlă de scanare şi lampa FAU sunt stinse, atunci aparatul este în aşteptare.
  - Apăsaţi orice buton cu excepţia butonului **ACTIVARE (ON)** sau efectuaţi o operaţie de imprimare pentru a restabili aparatul.

- **Quiet mode**

  Activează această funcţie pe aparat dacă doriţi să reduceţi zgomotul de operare, cum ar fi de pildă atunci când imprimaţi pe timp de noapte.

  Activarea acestei funcţii reduce zgomotele generate în următoarele cazuri:

  - Copierea
  - Imprimarea de pe o cartelă de memorie/unitate flash USB
  - Imprimarea de pe un dispozitiv compatibil PictBridge
  - Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicare fără fir
  - Imprimarea unui formular şablon

  Important

- Viteza de operare poate fi mai mică decât atunci când această setare este configurată pe OFF.
- În funcţie de configurarea aparatului, este posibil ca această funcţie să fie mai puţin eficientă. În plus, anumite zgomote, cum ar fi zgomotul produs atunci când aparatul se pregăteşte de imprimare, nu sunt reduse.

Notă

- Zgomotele generate în timpul scanării sau imprimării de pe calculator pot fi de asemenea reduse. Pentru a reduce aceste zgomote, trebuie să configuraţi setările pe computer.
  Pentru zgomote emise în timpul scanării, consultaţi Fila Scaner.
  Pentru zgomotele generate în timpul imprimării de la computer consultaţi Reducerea zgomotului dispozitivului.

- **Guide display settings**

  Modifică intervalul de timp care precede afişarea ghidului pe LCD sau selectează să nu se afişeze ghidul.

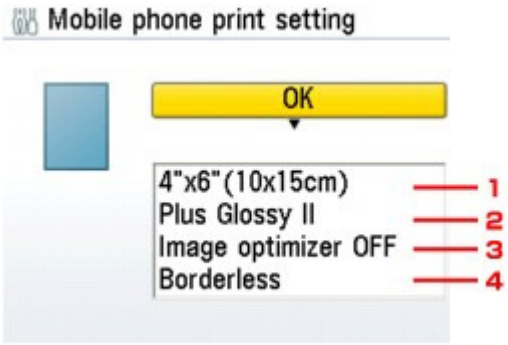
- **Key repeat**

  Activează/dezactivează introducerea continuă prin apăsarea lungă a butonului ▲, ▼, ◀, ▶, **+**, sau **-** atunci când setaţi numărul de copii, schimbaţi fotografia afişată pe LCD, setaţi raportul de zoom etc.

În partea superioară a paginii

Setare pentru imprimare de pe telefonul mobil

Dacă imprimaţi de pe un telefon mobil prin intermediul unui mijloc de comunicare cu infraroşii sau Bluetooth, selectaţi setările de imprimare, cum ar fi dimensiunea paginii, tipul de suport, aspectul ş.a.m.d.
Pentru informaţii despre imprimarea de pe un telefon mobil prin intermediul unui mijloc de comunicare Bluetooth, consultaţi Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir .



1. Selectaţi dimensiunea paginii pentru imprimarea fotografiilor salvate pe un telefon mobil.

2. Selectaţi tipul de suport pentru imprimarea fotografiilor salvate pe un telefon mobil.

3. Selectaţi Image optimizer ON pentru a corecta şi uniformiza contururile zimţate la imprimare.

4. Selectaţi aspectul fotografiilor în conformitate cu hârtia pentru imprimare.

Imprimare autocolant:
Autocolante x16, Autocolante x9, Autocolante x4, Autocolante x2, Autocolante tăiate liber 1, Autocolante tăiate liber 2, Autocolante tăiate liber 3, Autocolante tăiate liber 4

Imprimare pe hârtie diferită de hârtia autocolantă:
Cu chenar x 1, x 2, x 4, x 8
Fără chenar x 1, x 2, x 4, x 8
Combinat 1, 2, 3

Notă

- Mixed 1, Mixed 2 sau Mixed 3 se pot selecta doar dacă dimensiunea paginii este setată pe A4 sau 8.5"x11"(LTR).

În partea superioară a paginii

Setări Bluetooth

Puteţi modifica numele de dispozitiv al aparatului, cheia de acces ş.a.m.d. în Bluetooth settings .
Pentru informaţii despre imprimarea de pe un telefon mobil prin intermediul unui mijloc de comunicare Bluetooth, consultaţi Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir .
Pentru detalii cu privire la modalitatea de imprimare de pe computer cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth, consultaţi Despre mijloacele de comunicare Bluetooth .

Notă

- Acest meniu este afişat doar atunci când se ataşează unitatea opţională Bluetooth.

- **Device name**

  Precizează denumirea acestui aparat care este afişată pe un dispozitiv compatibil Bluetooth.

  De exemplu, dacă setaţi pe XXX-2, aparatul va fi afişat ca fiind „Canon XXX-2” pe dispozitivul Bluetooth. Valoarea implicită este XXX-1 (unde „XXX" este numele aparatului dumneavoastră).

- **Access refusal**

  Dacă selectaţi ON se va dezactiva căutarea acestui aparat de un dispozitiv compatibil Bluetooth.

- **Security**

  Dacă selectaţi Enable, cheia de acces setată în ecranul Passkey devine activă. Setarea cheii de acces va preveni accesul neautorizat de pe alte dispozitive Bluetooth. Puteţi alege oricare dintre modurile de securitate de mai jos.

  - Mode 2
    Acest mod se activează în cazul securităţii la nivel de serviciu.
    Cheia de acces va fi solicitată în momentul imprimării prin intermediul unui mijloc de comunicare Bluetooth.
    După setarea modului de securitate, se recomandă să efectuaţi o imprimare de test cu ajutorul mijlocului de comunicare Bluetooth.
    Dacă nu se iniţializează imprimarea, schimbaţi modul de securitate şi încercaţi din nou.
  - Mode 3(recommended)
    Acest mod se activează în cazul securităţii la nivel de legătură.
    Cheia de acces va fi solicitată în momentul în care un dispozitiv Bluetooth încearcă să comunice cu aparatul.
    În mod normal, trebuie să selectaţi acest mod.

- **Passkey**

  Modifică cheia de acces. Cheia de acces este un număr format din patru cifre care împiedică accesul neautorizat de pe alte dispozitive Bluetooth.

  Valoarea iniţială este „0000”.

  După ce modificaţi cheia de acces, este posibil să fie nevoie să introduceţi o nouă cheie de acces pe un dispozitiv Bluetooth, chiar dacă acesta putea accesa anterior aparatul. În acest caz, introduceţi noua cheie de acces pe dispozitiv.

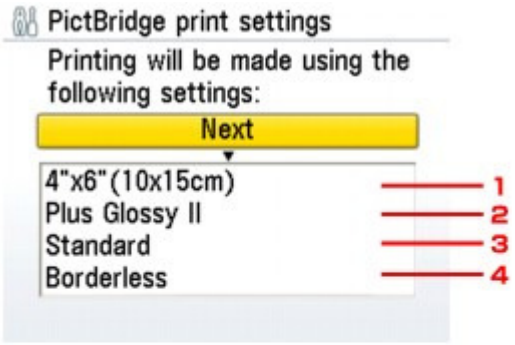
În partea superioară a paginii

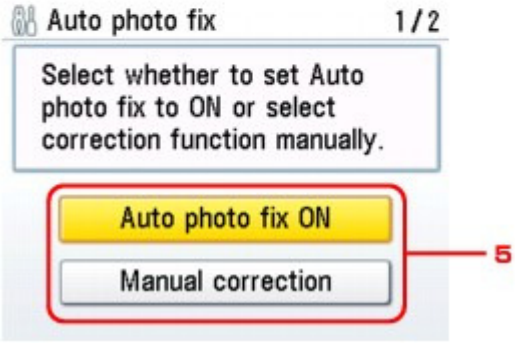
Setări de imprimare PictBridge

Puteţi modifica setările de imprimare atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge. Configuraţi setările de imprimare pe Default la dispozitivul compatibil PictBridge dacă doriţi să imprimaţi în conformitate cu setările aparatului.
Consultaţi Setări pe un dispozitiv compatibil PictBridge pentru a modifica setările de imprimare de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.

Setare de imprimare fotografii

Selectaţi calitatea de imprimare atunci când imprimaţi direct de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.





1. **Selectaţi dimensiunea hârtiei atunci când imprimaţi direct de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.**

   Atunci când configuraţi setările PictBridge de pe aparat, setaţi Paper size pe Default pe dispozitivul compatibil PictBridge.

2. **Selectaţi tipul de suport atunci când imprimaţi direct de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.**

   Atunci când configuraţi setările PictBridge de pe aparat, setaţi Paper type pe Default pe dispozitivul compatibil PictBridge.

3. **Selectaţi calitatea de imprimare atunci când imprimaţi direct de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.**

4. **Selectaţi imprimarea cu chenar sau fără chenar.**

   Atunci când configuraţi setările PictBridge de pe aparat, setaţi Layout pe Default la dispozitivul compatibil PictBridge.

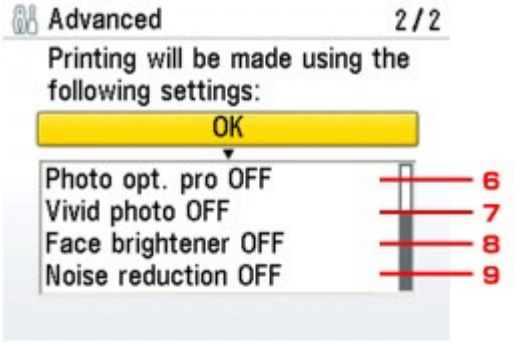
5. Selectaţi corecţia automată a imaginii sau corecţia manuală a imaginii.

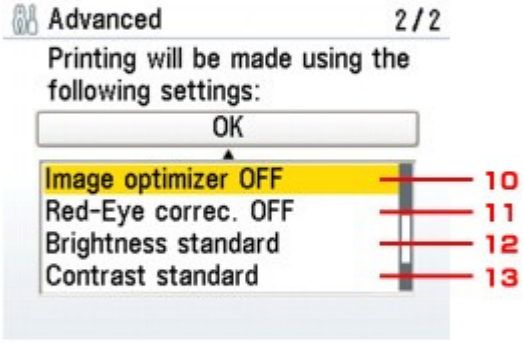
Dacă este selectată funcţia Auto photo fix ON, fundalul sau figura unei persoane dintr-o fotografie este recunoscută şi sunt aplicate automat cele mai adecvate corecţii pentru fiecare fotografie. Luminează o figură întunecată la imprimare cu ajutorul luminii din spate. De asemenea, analizează imaginile, cum ar fi un decor, o scenă de seară, o persoană, etc. şi corectează automat fiecare scenă cu culoarea, luminozitatea sau contrastul cel mai adecvat pentru imprimare.

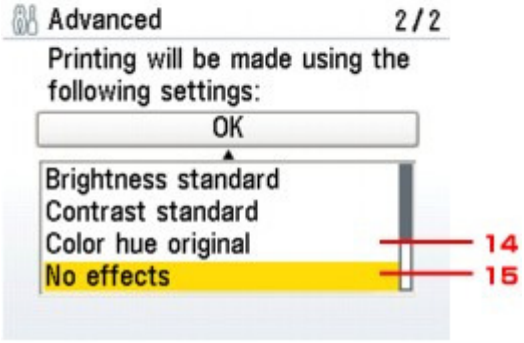
Notă

- După ce aţi selectat Auto photo fix ON, selectaţi Red-Eye correc. ON sau Red-Eye correc. OFF.

Atunci când se selectează Manual correction, pot fi specificate elementele de setare de la 6 până la 15 de mai jos.
Setaţi Image optimize pe Default la dispozitivul compatibil PictBridge.







6. Optimizator foto pro

Optimizează automat luminozitatea şi nuanţele unei fotografii.

7. Fotografie însufleţită

Face culorile verde şi albastru mai vii.

8. Luminare faţă

Luminează o figură întunecată din fotografiile realizate cu soarele în faţă.

9. **Reducere zgomot**

Reduce zgomotul din zonele albastre, cum ar fi cerul, precum şi din zonele negre.

10. **Optimizator imagine**

Corectează şi uniformizează contururile zimţate pentru imprimare.

11. **Corectare ochi roşii**

Corectează ochii roşii din portrete în cazul fotografiilor realizate cu bliţ.
În funcţie de tipul fotografiei, este posibil ca efectul de ochi roşii să nu fie corectat sau să fie corectată altă porţiune decât cea a ochilor.

12. **Luminozitate**

Reglaţi luminozitatea.

13. **Contrast**

Reglaţi contrastul.

14. **Nuanţă de culoare**

Reglaţi nuanţa de culoare. De exemplu, puteţi intensifica roşul sau galbenul pentru a regla nuanţele pielii.

15. **Efecte**

Aplică efecte speciale fotografiei, cum ar fi imprimarea în tonuri sepia sau cu efect de schiţă.

În partea superioară a paginii

Selectare limbă

Modifică limba pentru mesajele sau meniurile de pe LCD.

În partea superioară a paginii

Resetare setări

Setările pot fi restabilite la valorile implicite.

Notă

- Următoarele setări nu pot fi restabilite la valorile implicite:
  - Limba afişată pe LCD
  - Poziţia curentă a capului de imprimare
  - Setarea Read/write attribute
  - Setări LAN*

    * Puteţi să modificaţi setările de reţea LAN din Reset LAN settings de sub LAN settings.

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor aparatului de la computer

- Schimbarea opţiunilor de imprimare
- Înregistrarea unui profil de imprimare utilizat frecvent
- Setarea sursei de hârtie pentru hârtie simplă
- Gestionarea consumului de energie al aparatului
- Reducerea zgomotului aparatului
- Schimbarea modului de funcţionare a aparatului

În partea superioară a paginii

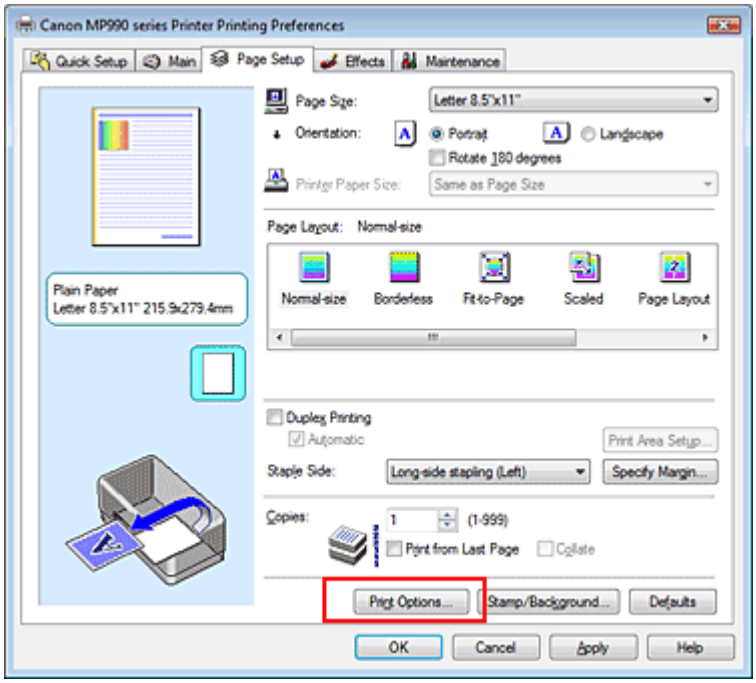
Changing the Print Options

You change the detailed print driver settings for print data that is sent from an application software.

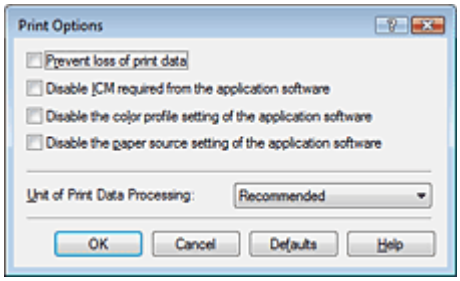
Check this check box if part of the image data is cut off, the paper source during printing differs from the driver settings, or printing fails.

The procedure for changing the print options is as follows:

1. Open the printer driver setup window
2. Click Print Options... on the Page Setup tab



The Print Options dialog box opens.



3. Change the individual settings

If necessary, change the setting of each item, and then click OK.

The Page Setup tab is displayed again.

Page top

Registering a Frequently Used Printing Profile

You can register the frequently used printing profile to Commonly Used Settings on the Quick Setup tab. Unnecessary printing profiles can be deleted at any time.

The procedure for registering a printing profile is as follows:

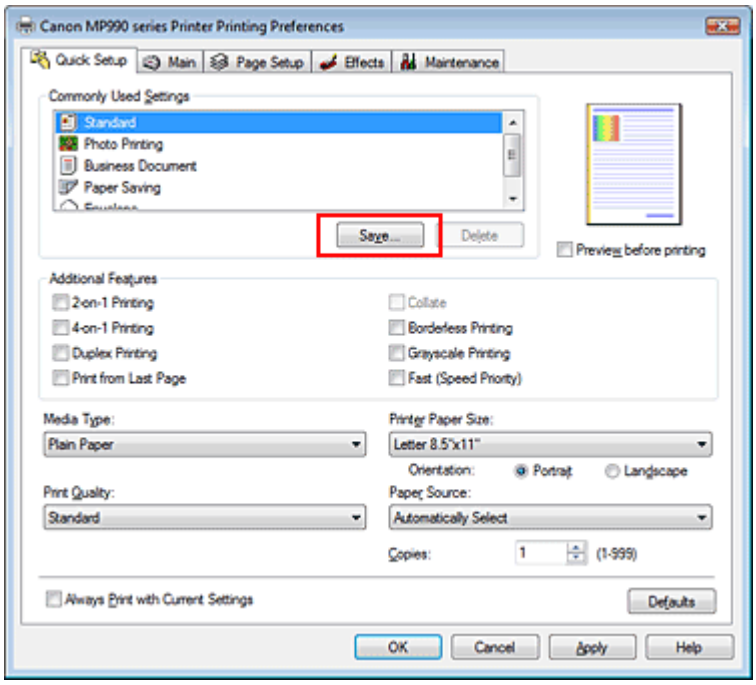
Registering a Printing Profile

1. Open the printer driver setup window

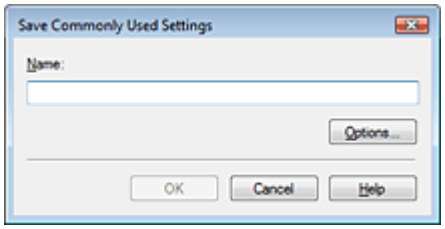
2. Set the necessary items

   From Commonly Used Settings on the Quick Setup tab, select the printing profile to be used and if necessary, change the settings after Additional Features.
   You can also set necessary items on the Main, Page Setup, and Effects tab.

3. Click Save...



The Save Commonly Used Settings dialog box opens.



4. Save the settings

   Set Name, then click OK. If necessary, set the items in Options.... The printing profile is saved, and the Quick Setup tab is displayed again.
   The name and icon are added to the Commonly Used Settings list.

Important

- To save the page size, orientation, and number of copies that was set in each sheet, click Options..., and check each item.

Note

- When you install the printer driver again or upgrade the version of the printer driver, the print settings you registered will be deleted from Commonly Used Settings.
  Registered print settings cannot be saved and preserved. If a profile is deleted, register the print settings again.

Deleting Unnecessary Printing Profile

1. Select the printing profile to be deleted

Select the printing profile you want to delete from the Commonly Used Settings list on the Quick Setup tab.

2. Delete the printing profile

Click Delete. When the confirmation message appears, click OK.
The selected printing profile is deleted from the Commonly Used Settings list.

Note

- Printing profiles that are registered in the initial settings cannot be deleted.

Page top

Setting the Paper Source for Plain Paper

When you select Automatically Select from Paper Source, you can use the printer driver to select the paper source for plain paper.

The procedure for setting the paper source is as follows:



Paper Source Setting for Plain Paper

1. Open the printer driver setup window
2. Click Paper Source Setting for Plain Paper on the Maintenance tab

   The Paper Source Setting for Plain Paper dialog box opens.
3. Transmit the settings

   Select the paper source for plain paper, and then click the Send button.

   The selected settings are enabled hereafter.

Important

- The descriptions in the machine manual assume that the plain paper is supplied from the cassette. When you change the paper source setting, replace all instances of "cassette" with the new paper source.

Page top

Managing the Machine Power

This function allows you to manage the machine power from the printer driver.

The procedure for managing the printer power is as follows:



Power Off

The Power Off function turns off the machine. When you use this function, you will not be able to turn the machine on from the printer driver.

1. Open the printer driver setup window
2. Execute power off

   Click Power Off on the Maintenance tab. When the confirmation message appears, click OK.

   The machine power switches off, and the Maintenance tab is displayed again.

Page top

Reducing the Machine Noise

This function allows you to reduce the operating noise of the machine. Select when you wish to reduce the operating noise of the printer at night, etc.
Using this function may lower the print speed.

The procedure for using the quiet mode is as follows:



Quiet Mode

1. Open the printer driver setup window

2. Click Quiet Mode on the Maintenance tab

   The Quiet Mode dialog box opens.

3. Set the quiet mode

   If necessary, specify one of the following items:

   Do not use quiet mode
   The operating noise of the machine is at normal volume.

   Always use quiet mode
   Select this option when you wish to reduce the operating noise of the machine.

   Use quiet mode within specified time
   The operating noise of the machine can be reduced during a specified period of time.
   Set the Start time and End time when you wish the quiet mode to be activated.

   Important

   - The time specified in Start time and in End time must be different.

4. Transmit the settings

   Make sure that the machine is on and click Send.
   Click OK when the confirmation message appears.

   The settings are enabled hereafter.

Note

- Depending on the paper source and the print quality settings, effects of the quiet mode may be less.

Page top

Changing the Machine Operation Mode

If necessary, switch between various modes of machine operation.

The procedure for configuring settings is as follows:



Custom Settings

1. Open the printer driver setup window

2. Make sure that the machine is on, and then click Custom Settings on the Maintenance tab

   The Custom Settings dialog box opens.

   Note

   - If the machine is off or bi-directional communication is disabled, a message may appear because the computer cannot collect the machine status.
     If this happens, click OK to display the most recent settings specified on your computer.

3. If necessary, complete the following settings:

   Prevent paper abrasion
   The machine can increase the gap between the print head and the paper during high-density printing to prevent paper abrasion.
   Check this check box to use this function.

   Align heads manually
   The Print Head Alignment function on the Maintenance tab is normally set to automatic head alignment, but you can change it to manual head alignment.
   If the printing results of automatic print head alignment are not satisfactory, see " Manual Print Head Alignment," and perform manual head alignment.
   Check this check box to perform the manual head alignment.

   Ink Drying Wait Time
   You can set the length of the machine rest time until printing of the next page begins. Moving the slider to the right increases the pause time and moving the slider to the left decreases the time.
   If the paper gets stained because the next page is ejected before the ink on the printed page dries, increase the ink drying wait time.
   Reducing the ink drying wait time speeds up printing.

4. Transmit the settings

   Click Send, and click OK when the confirmation message appears.

   The machine operates with the modified settings hereafter.

Page top

Depanare

- Depanare
- Dacă apare o eroare
- Aparatul nu poate fi pornit
- Pe LCD este afişat un mesaj de eroare
- LCD-ul nu se poate vedea deloc
- Pe LCD este afişată o limbă necorespunzătoare
- Nu se poate face instalarea pentru MP Drivers
- Nu se poate instala programul de aplicaţie
- Conectarea la computer nu se realizează corespunzător printr-un cablu USB
- Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare
- Imprimarea nu începe
- Copierea/imprimarea se opreşte înainte de a fi finalizată
- Aparatul face deplasări, dar nu elimină cerneală
- Viteza de imprimare este mai mică decât cea aşteptată
- Suportul capului de imprimare nu se deplasează pe poziţia pentru înlocuire
- Alimentarea cu hârtie nu se realizează corect
- Hârtia nu este alimentată din sursa de hârtie specificată în driverul de imprimantă
- Blocaje de hârtie
- Un mesaj apare pe ecranul computerului
- Nu se poate imprima corect în modul de imprimare automată faţă-verso
- Pentru utilizatorii de sisteme Windows
- Apare un mesaj de eroare pe un dispozitiv compatibil PictBridge
- Nu se poate imprima corespunzător de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir
- Nu se imprimă corespunzător de pe o foaie index foto
- Nu se poate scoate o cartelă de memorie
- Probleme cu scanarea
- Probleme cu scanarea/imprimarea filmului
- Probleme de software
- Probleme cu MP Navigator EX
- Dacă nu puteţi rezolva problema
- Întrebări frecvente
- Instrucţiuni de utilizare (driver de imprimantă)
- Note generale (driver de scaner)

În partea superioară a paginii

Depanare

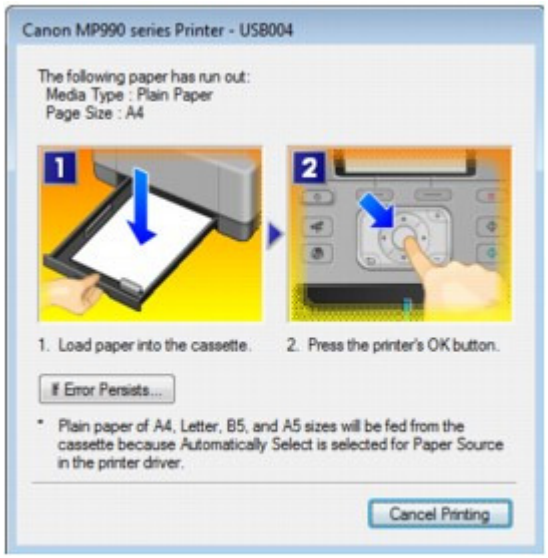
Această secţiune vă oferă sfaturi de depanare referitoare la problemele cu care vă puteţi confrunta când utilizaţi aparatul. Pentru sfaturi de depanare referitoare la configurare, consultaţi *Ghid de depanare reţea*.

În partea superioară a paginii

Dacă apare o eroare

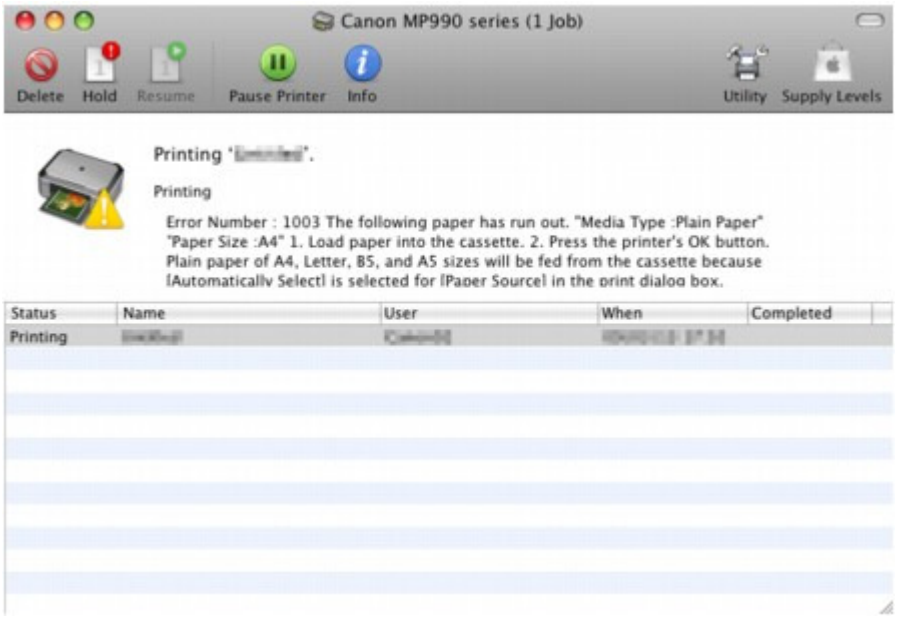
Când apare o eroare la imprimare, de exemplu dispozitivul nu mai are hârtie sau hârtia este blocată, se va afişa automat un mesaj de depanare. Efectuaţi acţiunea corespunzătoare, descrisă în mesaj. Mesajul poate varia în funcţie de versiunea sistemului de operare.

Windows

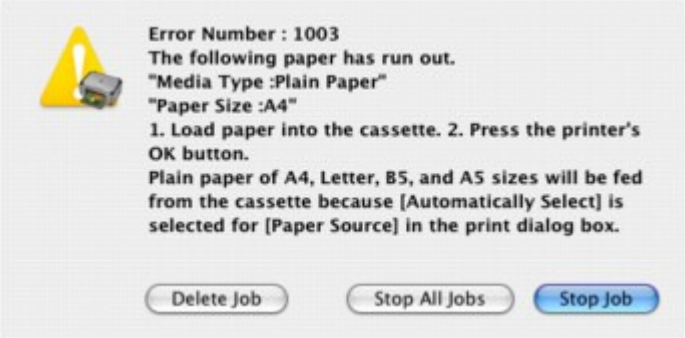


Macintosh

- **În Mac OS X v.10.5.x:**



- **În Mac OS X v.10.4.x sau Mac OS X v 10.3.9:**



În partea superioară a paginii

Aparatul nu poate fi pornit

- **Verificarea 1: Apăsaţi butonul ACTIVARE (ON).**
- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că fişa de alimentare este bine introdusă în conectorul cablului de alimentare al aparatului, apoi reporniţi aparatul.**
- **Verificarea 3: Deconectaţi aparatul de la sursa de alimentare, apoi reconectaţi şi reporniţi aparatul după cel puţin 3 minute.**
  Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

Pe LCD este afişat un mesaj de eroare

Dacă se afişează un mesaj de eroare pe LCD, luaţi măsurile corespunzătoare descrise mai jos.

Mesaj	Acţiune
Cerneala următoare este posibil să se fi terminat. Se recomandă înlocuirea rezervorului de cerneală. U041	Dacă becul de pe rezervorul de cerneală clipeşte, este posibil ca cerneala să se fi epuizat. Se recomandă înlocuirea rezervorului de cerneală. Dacă imprimarea este în curs şi doriţi să continuaţi imprimarea, apăsaţi pe butonul **[OK] (OK)** cu rezervorul cu cerneală instalat. Imprimarea poate continua. Se recomandă înlocuirea rezervorului de cerneală după imprimare. Aparatul se poate deteriora dacă se continuă imprimarea fără cerneală. ➡ Întreţinere de rutină **Notă** ▪ Dacă clipesc roşu mai multe lămpi pentru cerneală, consultaţi Întreţinere de rutină şi verificaţi starea fiecărui rezervor de cerneală.
Capul de imprimare nu este instalat. Instalaţi capul de imprimare. U051/ Tipul de cap de imprimare este incorect. Instalaţi capul de imprimare corect. U052	Urmaţi indicaţiile din fişa de instalare pentru a instala capul de imprimare. În cazul în care capul de imprimare este deja instalat, demontaţi capul de imprimare şi montaţi-l la loc. Dacă eroarea persistă, este posibil să se fi deteriorat capul de imprimare. Contactaţi centrul de service.
Unele rezervoare de cerneală nu sunt instalate pe poziţia corectă. U072/ Sunt instalate mai multe rezervoare de cerneală de următoarea culoare. U071	• Unele rezervoare de cerneală nu sunt instalate în poziţia corectă. (Becul de pe rezervorul de cerneală clipeşte.) • Sunt instalate mai multe rezervoare de cerneală de aceeaşi culoare. (Becul de pe rezervorul de cerneală clipeşte.) Confirmaţi că rezervoarele de cerneală sunt instalate în poziţia corectă. ➡ Întreţinere de rutină
Nivelul de cerneală rămasă, pentru următorul tip de cerneală, nu poate fi detectat corect. Înlocuiţi rezervorul de cerneală. U130	Nivelul de cerneală rămasă nu poate fi detectat în mod corect. (Becul de pe rezervorul de cerneală clipeşte.) Înlocuiţi rezervorul de cerneală şi închideţi Unitatea de scanare (capacul). ➡ Întreţinere de rutină Imprimarea cu un rezervor de cerneală care a fost gol în prealabil poate deteriora aparatul. Dacă doriţi să continuaţi imprimarea în această stare, trebuie să lansaţi funcţia de detectare a nivelului rămas de cerneală. Ţineţi apăsat butonul **[Stop] (Oprire)** timp de cel puţin 5 secunde şi, eliberaţi-l. În urma acestei operaţii, lansarea funcţiei de detectare a nivelului rămas de cerneală este memorată. Vă rugăm să reţineţi, Canon nu va răspunde pentru nicio defecţiune sau pentru deteriorare a aparatului cauzate de reumplerea rezervoarelor de cerneală. **Notă** ▪ Dacă funcţia pentru detectarea nivelului de cerneală rămasă este dezactivată, se va afişa un cartuş de

	cerneală cu gri pe ecranul LCD la verificarea nivelului actual de cerneală. ➡ Întreţinere de rutină
Următorul rezervor de cerneală nu poate fi recunoscut. U043 U140 U150	• Rezervorul de cerneală nu este instalat. Instalaţi rezervorul de cerneală. ➡ Întreţinere de rutină • Rezervorul de cerneală nu este compatibil cu acest aparat. (Lampa de pe rezervorul de cerneală este stinsă). Instalaţi un rezervor de cerneală corespunzător. ➡ Întreţinere de rutină • A intervenit o eroare la rezervorul cerneală. (Lampa de pe rezervorul de cerneală este stinsă). Înlocuiţi rezervorul de cerneală. ➡ Întreţinere de rutină
Următoarea cerneală s-a epuizat. Înlocuiţi rezervorul de cerneală. U163	Cerneala s-a epuizat. (Becul de pe rezervorul de cerneală clipeşte.) Înlocuiţi rezervorul de cerneală şi închideţi Unitatea de scanare (capacul). ➡ Întreţinere de rutină Imprimarea în această stare poate deteriora aparatul. Dacă doriţi să continuaţi imprimarea în această stare, trebuie să lansaţi funcţia de detectare a nivelului rămas de cerneală. Ţineţi apăsat butonul **[Stop] (Oprire)** timp de cel puţin 5 secunde şi, eliberaţi-l. În urma acestei operaţii, lansarea funcţiei de detectare a nivelului rămas de cerneală este memorată. Vă rugăm să reţineţi, Canon nu va răspunde pentru nicio defecţiune sau problemă cauzate de continuarea imprimării fără cerneală. **Notă** ▪ Dacă funcţia pentru detectarea nivelului de cerneală rămasă este dezactivată, se va afişa un cartuş de cerneală cu gri pe ecranul LCD la verificarea nivelului actual de cerneală. ➡ Întreţinere de rutină
Nu există fotografii pe cartela de memorie./ Nu există fotografii pe unitatea flash USB.	• Nu există date de imagine salvate pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB care să poată fi citite de acest aparat. • Este posibil ca aparatul să nu poată recunoaşte fişierul dacă numele fişierului sau calea folderului conţine anumite caractere. Utilizaţi doar caractere alfanumerice. • Datele foto editate sau procesate pe un computer trebuie imprimate de pe computer. **Notă** ▪ Când este selectată o fotografie care a fost procesată pe un computer, pe LCD se afişează „?”.
Absorbantul de cerneală este aproape plin. Apăsaţi butonul OK pentru a continua imprimarea. Contactaţi centrul de service.	Absorbantul de cerneală este aproape plin. Apăsaţi butonul **OK** al imprimantei pentru a continua imprimarea. Contactaţi centrul de service.
A intervenit o eroare de imprimantă Contactaţi centrul de service.	A intervenit o eroare de aparat. Contactaţi centrul de service.
A intervenit o eroare de expirare a timpului.	Au intervenit anumite erori în timpul copierii şi a trecut un anumit interval de timp.

Apăsaţi OK.	Apăsaţi butonul **OK** pentru a anula eroarea şi, încercaţi să copiaţi din nou.
Dispozitivul poate fi incompatibil. Demontaţi dispozitivul şi consultaţi manualul furnizat împreună cu dispozitivul conectat.	• Verificaţi dispozitivul conectat la Portul de imprimare directă. Puteţi imprima direct fotografii cu un dispozitiv compatibil PictBridge, cu unitatea opţională Bluetooth BU -30 sau cu unitatea flash USB. • Timpul de comunicare expiră dacă o operaţie sau transmisia datelor durează prea mult. Această situaţie poate duce la revocarea imprimării. În astfel de cazuri, deconectaţi şi reconectaţi cablul USB. Atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge, în funcţie de modelul sau de marca dispozitivului dumneavoastră, este posibil să fie nevoie să selectaţi pe dispozitiv un mod de imprimare compatibil cu PictBridge înainte de a-l conecta la aparat. De asemenea, este posibil să fie nevoie să porniţi dispozitivul sau să selectaţi modul Play manual după ce conectaţi dispozitivul la aparat. Efectuaţi operaţiile necesare înainte de a conecta dispozitivul, consultând manualul de instrucţiuni al acestuia. Dacă eroarea persistă, verificaţi dacă puteţi imprima o altă fotografie.
Alinierea automată a capului nu a reuşit. Apăsaţi OK şi repetaţi operaţia. <Consultaţi manualul>	• Duzele capului de imprimare sunt înfundate. Apăsaţi butonul **OK** pentru a anula eroarea şi imprimaţi modelul de verificare a duzelor pentru a verifica starea capului de imprimare. ➡ Întreţinere de rutină • În tava din spate este încărcată hârtie de altă dimensiune decât A4 sau Letter. Apăsaţi butonul **OK** de pe aparat pentru a anula eroarea, apoi încărcaţi o foaie din hârtia furnizată (hârtie pentru alinierea capului de imprimare) sau hârtie fotografică mată Canon MP-101 de dimensiune A4/Letter, cu faţa de imprimare (faţa mai albă) orientată în SUS în tava din spate. Pentru alinierea automată a capului de imprimare, încărcaţi întotdeauna hârtia în tava din spate. • Fanta de ieşire a hârtiei este expusă la lumină puternică. Apăsaţi butonul **OK** pentru a anula mesajul de eroare, apoi ajustaţi mediul de operare şi/sau poziţia aparatului astfel încât fanta de ieşire a hârtiei să nu fie expusă direct la lumină puternică. După luarea măsurilor menţionate mai sus, dacă problema persistă după realinierea capului de imprimare, apăsaţi butonul **OK** pentru a anula eroarea, apoi efectuaţi alinierea manuală a capului de imprimare. ➡ Alinierea manuală a capului de imprimare
Este conectat un hub USB neacceptat. RÎndepărtaţi hub-ul.	Dacă un dispozitiv compatibil PictBridge este conectat printr-un hub USB, îndepărtaţi acest hub şi conectaţi-l direct la aparat .
B200 A intervenit o eroare de imprimantă. Deconectaţi cablul de alimentare şi contactaţi centrul de service.	Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent. Contactaţi centrul de service.
**** A intervenit o eroare de imprimantă. Opriţi şi porniţi din nou alimentarea. Dacă problema persistă, consultaţi manualul.	"****" este afişat cu caractere alfanumerice şi depinde de eroarea care a intervenit. • 5100/5110 este afişat: Revocaţi imprimarea şi opriţi aparatul. Apoi îndepărtaţi hârtia blocată sau materialul de protecţie care împiedică suportul capului de imprimare să se deplaseze şi porniţi din nou aparatul.

	Important ▪ Aveţi grijă să nu atingeţi componentele din interiorul aparatului. Este posibil ca aparatul să nu imprime corect dacă îl atingeţi. ▪ Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service. • 6000 este afişat: Dacă în faţa aparatului se află un obiect, îndepărtaţi-l. Deschideţi cu grijă tava de ieşire a hârtiei, apoi opriţi şi porniţi din nou alimentarea. • În alte cazuri: Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent. Reconectaţi aparatul şi porniţi-l din nou. Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service.
Scanerul nu funcţionează corect.	Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent. Puţin mai târziu, reconectaţi cablul de alimentare al aparatului şi porniţi aparatul. Dacă apare aceeaşi eroare, contactaţi centrul de service.
Eliberaţi comutatorul de blocare a scanerului, apoi opriţi şi reporniţi alimentarea.	Comutatorul de blocare a scanerului nu este eliberat. Glisaţi comutatorul de blocare a scanerului în poziţia de eliberare ( ), apoi apăsaţi butonul **ACTIVARE (ON)** pentru a opri aparatul. Apoi, porniţi din nou alimentarea. Dacă această eroare încă persistă, contactaţi centrul de service.
Cartela este în prezent inscriptibilă de pe PC. Setaţi pe [Not writable from PC].	Fanta pentru cartelă este setată la Writable from USB PC sau Writable from LAN PC. Nu puteţi imprima de pe cartela de memorie sau salva datele scanate pe cartela de memorie dacă fanta pentru cartelă este setată la Writable from USB PC sau Writable from LAN PC. După ce aţi scris pe cartela de memorie, setaţi -o din nou la Not writable from PC.

În partea superioară a paginii

LCD-ul nu se poate vedea deloc

- **Dacă lampa Alimentare (Power) este stinsă:**

  Aparatul nu este alimentat cu curent. Conectaţi cablul de alimentare şi apăsaţi butonul **ACTIVARE (ON)**.

- **Dacă lampa Alimentare (Power) este aprinsă:**

  Este posibil ca LCD-ul să se afle în modul economizor de ecran. Pe panoul de operare, apăsaţi un buton diferit de **ACTIVARE (ON)**.

În partea superioară a paginii

Pe LCD este afişată o limbă necorespunzătoare

Selectaţi limba preferată pentru afişare conform procedurii următoare.

1. Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)** şi aşteptaţi timp de 5 secunde.
2. Selectaţi , apoi apăsaţi butonul **OK**.
3. Apăsaţi butonul ► pentru a selecta , apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Apăsaţi butonul ▼ de 6 ori, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Dacă unitatea Bluetooth este conectată la aparat, apăsaţi butonul ▼ de 7 ori, apoi apăsaţi butonul **OK**.
5. Utilizaţi butonul ▲▼ pentru a selecta limba pentru LCD, apoi apăsaţi butonul **OK**.

În partea superioară a paginii

Nu se poate face instalarea pentru MP Drivers

Important

- Dacă nu puteţi instala MP Drivers când utilizaţi aparatul în reţeaua LAN, consultaţi manualul de configurare.

- **Dacă instalarea nu porneşte nici după ce *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* este introdus în unitatea de disc a computerului:**

  Windows

  Începeţi instalarea urmând procedura de mai jos.

  1. Faceţi clic pe Start apoi pe Computer.

     În Windows XP, faceţi clic pe Start apoi pe Computerul meu (My Computer).

     În Windows 2000, faceţi dublu clic pe pictograma My Computer de pe desktop.

  2. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM din fereastra afişată.

     Dacă sunt afişate conţinuturile CD-ROM-ului, faceţi dublu clic pe MSETUP4.EXE.

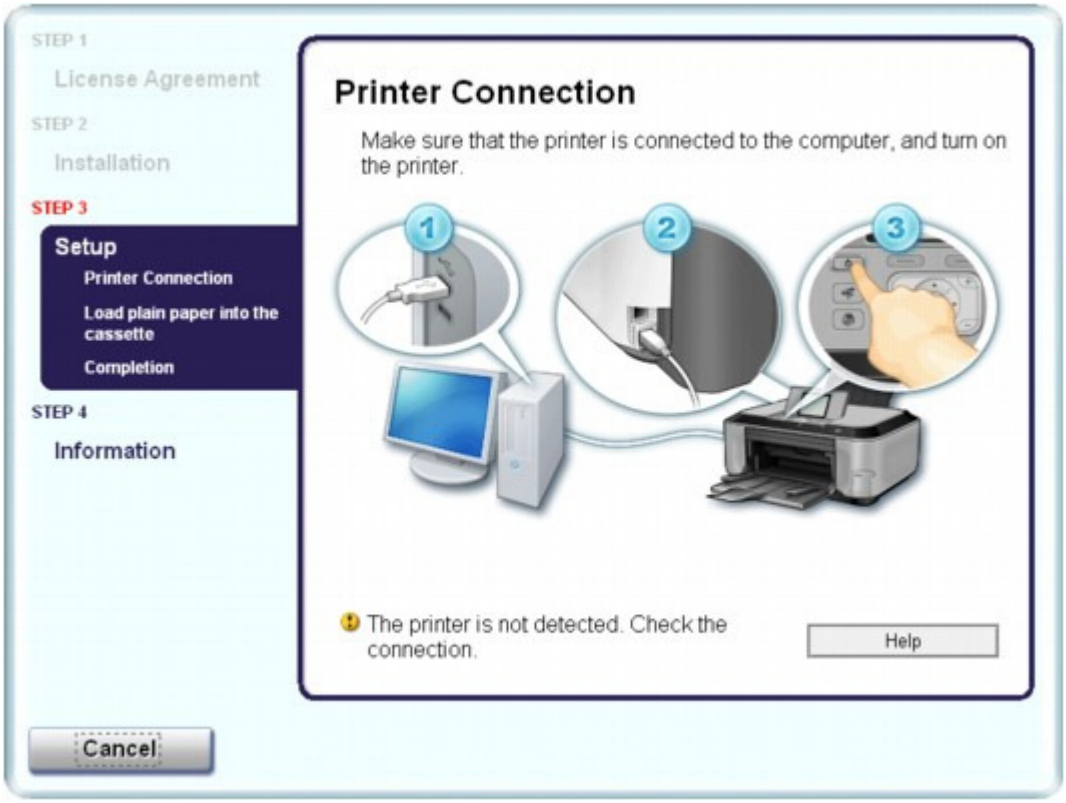
  Macintosh

  Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM de pe desktop pentru a începe instalarea.

  Notă

  - Dacă pictograma CD-ROM nu este afişată, încercaţi următoarele:
    - Scoateţi CD-ROM-ul din computer, apoi introduceţi-l din nou.
    - Reporniţi computerul.
  - Dacă pictograma nu este afişată nici acum, încercaţi diferite discuri şi vedeţi dacă acestea sunt afişate. Dacă sunt afişate alte discuri, înseamnă că este o problemă cu *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)*. În acest caz, contactaţi centrul de service.

- **Dacă nu puteţi continua dincolo de ecranul Printer Connection:**



Dacă nu puteţi trece de ecranul Printer Connection, asiguraţi-vă că aţi introdus bine cablul USB în portul USB al aparatului şi în computer, apoi urmaţi procedura de mai jos pentru a reinstala driverele MP.

Notă

- În Windows Vista, mesajul The printer is not detected. Check the connection. poate fi afişat, în funcţie de computerul pe care îl utilizaţi. În acest caz, aşteptaţi câteva momente. Dacă nici acum nu puteţi trece la pasul următor, urmaţi procedura de mai jos pentru a reinstala MP Drivers.

1. Faceţi clic pe Cancel pe ecranul Printer Connection.
2. Faceţi clic pe Start Over în ecranul Installation Failure.
3. Faceţi clic pe Back pe următorul ecran care apare.
4. Faceţi clic pe Exit pe ecranul PIXMA XXX şi apoi scoateţi CD-ROM-ul.
5. Opriţi aparatul.
6. Reporniţi computerul.
7. Asiguraţi-vă că nu rulează nicio aplicaţie software.
8. Introduceţi din nou CD-ROM-ul, apoi executaţi Easy Install pentru a face instalarea pentru MP Drivers.

- **În alte cazuri:**

Urmaţi procedura descrisă în manualul de instalare pentru a reinstala driverele MP.

Dacă driverele MP nu au fost instalate corect, dezinstalaţi driverele MP, reporniţi computerul şi apoi reinstalaţi driverele MP.

Ştergerea driverelor MP Drivers inutile

Dacă reinstalaţi driverele MP Drivers, executaţi Custom Install pentru *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)*, apoi selectaţi MP Drivers.

Windows

Notă

- Dacă programul de instalare a fost forţat să se oprească din cauza unei erori Windows, este posibil ca sistemul să fie într-o stare instabilă şi este posibil să nu puteţi instala driverele. Reporniţi computerul înainte de reinstalare.

În partea superioară a paginii

Nu se poate instala programul de aplicaţie

Easy-PhotoPrint Pro nu porneşte sau meniul Easy-PhotoPrint Pro nu apare

Dacă meniul Easy-PhotoPrint Pro nu apare în Adobe Photoshop, deşi aţi instalat Easy-PhotoPrint Pro, asiguraţi-vă că Adobe Photoshop nu se execută şi instalaţi modulul de completare Adobe Photoshop conform descrierii de mai jos.

Windows

1. **Faceţi clic pe Start şi selectaţi Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)), Canon Utilities, Easy-PhotoPrint Pro, apoi Photoshop Plug-In Installer.**

2. **Urmaţi instrucţiunile on-screen pentru a instala modulul de completare Adobe Photoshop.**

Macintosh

1. **Selectaţi Applications din meniul Go şi faceţi dublu clic pe folderul Canon Utilities, pe folderul Easy-PhotoPrint Pro, apoi pe Plug-In Installer.**

2. **Urmaţi instrucţiunile on-screen pentru a instala modulul de completare Adobe Photoshop.**

Notă

- Dacă anterior nu aţi pornit niciodată Adobe Photoshop, nu se poate instala modulul de completare Adobe Photoshop.

În partea superioară a paginii

Conectarea la computer nu se realizează corespunzător printr-un cablu USB

Viteza de imprimare sau de scanare este scăzută/Conexiunea USB de viteză ridicată nu funcţionează/ Windows Este afişat mesajul „This device can perform faster”

Dacă mediul sistemului dumneavoastră nu este complet compatibil cu USB de viteză ridicată, aparatul va funcţiona la o viteză mai redusă prin USB 1.1. În acest caz, aparatul funcţionează corespunzător, însă este posibil ca viteza de imprimare să se micşoreze datorită vitezei de comunicaţie.

- **Verificaţi: Verificaţi următoarele pentru a vă asigura că mediul sistemului dumneavoastră acceptă conexiunea USB de viteză ridicată.**
  - Portul USB de pe computer acceptă conexiunea USB de viteză ridicată?
  - Cablul USB şi hub-ul USB, dacă le folosiţi, suportă o conexiune USB de viteză ridicată?
    Asiguraţi-vă că utilizaţi un cablu USB de viteză ridicată certificat. Recomandăm ca lungimea cablului să nu fie mai mare de aproximativ 3 metri / 10 picioare.
  - Sistemul de operare al computerului suportă o conexiune USB de viteză ridicată?
    Obţineţi şi instalaţi cea mai recentă actualizare pentru computerul dumneavoastră.
  - Driverul de USB de viteză ridicată funcţionează corespunzător?
    Obţineţi cea mai recentă versiune a driverului de USB de viteză ridicată compatibil cu echipamentele hardware de care dispuneţi şi instalaţi-l pe computer.

Important

- Pentru detalii cu privire la USB de mare viteză în mediul sistemului dumneavoastră, contactaţi producătorul computerului, al cablului USB sau al hub-ului USB.

În partea superioară a paginii

Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

Dacă rezultatul imprimării nu este satisfăcător din cauza liniilor albe, liniilor aliniate greşit sau a culorilor neuniforme, verificaţi mai întâi hârtia şi setările de calitate a imprimării.

- **Verificarea 1: Dimensiunea paginii şi setările tipului de suport se potrivesc cu dimensiunea şi tipul hârtiei încărcate?**

  Când aceste setări sunt incorecte, nu puteţi obţine un rezultat corect al imprimării.

  La imprimarea unei fotografii sau a unei ilustraţii, setarea incorectă a tipului de hârtie poate reduce calitatea culorii imprimării.

  De asemenea, imprimarea cu o setare incorectă a tipului de hârtie poate duce la zgârierea suprafeţei imprimate.

  La imprimarea fără chenar, culorile neuniforme pot apărea în funcţie de combinaţia setării tipului de hârtie şi hârtia încărcată.

  Metoda de confirmare a setărilor pentru hârtie şi calitatea de imprimare diferă în funcţie de ceea ce doriţi să faceţi cu aparatul.

Pentru a copia operând aparatul	Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Elemente de configurare
Pentru a imprima de pe cartela de memorie acţionând aparatul	Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Elemente de configurare
Pentru a imprima de pe unitatea flash USB cu ajutorul aparatului	Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Elemente de configurare
Pentru a imprima dintr-o fotografie imprimată sau de pe film cu ajutorul aparatului	Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Elemente de configurare
Pentru a imprima pe un dispozitiv compatibil PictBridge	Confirmaţi utilizând dispozitivul dumneavoastră compatibil PictBridge. ➡ Imprimarea fotografiilor direct de pe un dispozitiv compatibil Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
Pentru a imprima de pe un dispozitiv de comunicare fără fir	Confirmaţi utilizând panoul de operare al aparatului. ➡ Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
Pentru a imprima de pe un computer	Confirmaţi utilizând driverul de imprimantă. ➡ Imprimarea cu Configurare uşoară

- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că este selectată calitatea de imprimare corespunzătoare în funcţie de tipul de suport şi de datele de imprimare, raportându-vă la tabelul de la Verificarea 1.**

  Selectaţi o opţiune de calitate a imprimării potrivită pentru hârtia şi imaginea de imprimat. Dacă observaţi zone neclare sau culori neuniforme, măriţi setarea calităţii imprimării şi încercaţi să imprimaţi din nou.

Notă

- Când imprimaţi de pe un dispozitiv compatibil PictBridge, setaţi calitatea de imprimare folosind Panoul de operare al aparatului.

Nu puteţi configura această setare de pe un dispozitiv compatibil PictBridge.
- Nu puteţi modifica setarea calităţii de imprimare atunci când imprimaţi de pe un dispozitiv de comunicare fără fir.

- **Verificarea 3: Dacă problema persistă, pot exista alte cauze.**

  Consultaţi şi secţiunile de mai jos:

  - Nu se efectuează imprimarea completă
  - O porţiune din pagină nu este imprimată
  - Rezultate imprimare inexistente/Imprimarea este neclară/Culorile sunt greşite/Linii albe
  - Liniile sunt aliniate greşit
  - Hârtia imprimată se ondulează sau prezintă pete de cerneală
  - Hârtia este pătată/Suprafaţa imprimată este zgâriată
  - Hârtia este pătată pe verso
  - Linii verticale sunt imprimate pe marginile paginii imprimate
  - Culorile sunt neuniforme sau prezintă dungi

În partea superioară a paginii

Nu se efectuează imprimarea completă

- **Verificarea 1: Dimensiunea datelor imprimate este extrem de mare?**

  Windows

  Faceţi clic pe Print Options în foaia Page Setup. Apoi, bifaţi caseta de selectare Prevent loss of print data din caseta de dialog afişată.

- **Verificarea 2: Aveţi suficient spaţiu pe hard diskul computerului?**

  Ştergeţi fişierele inutile pentru a elibera spaţiu pe disc.

În partea superioară a paginii

O porţiune din pagină nu este imprimată

- **Verificare: Când efectuaţi o imprimare automată faţă-verso, cauza poate fi următoarea.**

  Când efectuaţi o imprimare automată faţă-verso, zona imprimabilă în partea superioară a paginii va fi cu 2 mm / 0,08 inchi mai îngustă decât de obicei.

  Din acest motiv, este posibil ca partea de jos a paginii să nu fie imprimată. Pentru a preveni acest lucru, selectaţi Use reduced printing din driverul de imprimantă.

Important

- Imprimarea redusă poate afecta aspectul în funcţie de document.

Windows

1. Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).

   Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

   Faceţi clic aici: Driver de imprimantă

   * Înainte de a face clic aici pentru a deschide caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties), părăsiţi software-ul de aplicaţie care rulează în prezent.

2. Faceţi clic pe Print Area Setup pe fila Page Setup şi selectaţi Use reduced printing.

Macintosh

1. Deschideţi caseta de dialog Print.

   Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)

2. Selectaţi Duplex Printing & Margin în meniul pop-up.

3. Selectaţi Automatic Duplex Printing.

4. Faceţi clic pe Use reduced printing în Print Area.

În partea superioară a paginii

Rezultate imprimare inexistente/Imprimarea este neclară/ Culorile sunt greşite/Linii albe

No Printing Results

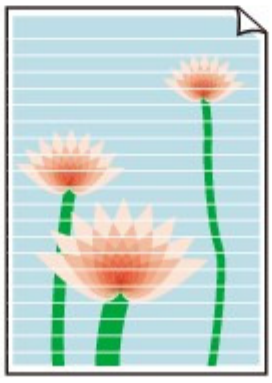
Printing Is Blurred



Colors Are Wrong



White Streaks



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  ➡ Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

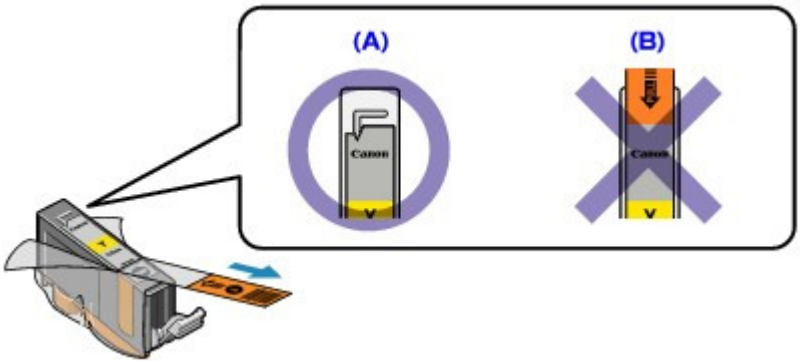
- **Verificarea 2: Verificaţi starea rezervoarelor de cerneală. Înlocuiţi rezervorul de cerneală dacă s-a epuizat cerneala.**

  ➡ Întreţinere de rutină

- **Verificarea 3: Aţi îndepărtat toată banda portocalie sau folia de protecţie?**

  Asiguraţi-vă că aţi îndepărtat toată folia de protecţie şi că gura de aer este expusă, conform imaginii (A).

  Dacă rămâne bandă portocalie aşa cum se vede în (B), trageţi banda portocalie şi îndepărtaţi-o.



- **Verificarea 4: Imprimaţi modelul de verificare a duzei şi efectuaţi toate operaţiile de întreţinere necesare, cum ar fi curăţarea capului de imprimare.**

  Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a stabili dacă cerneala iese corespunzător din duzele capului de imprimare.
  Consultaţi Întreţinere de rutină pentru imprimarea modelului de verificare a duzei, curăţarea capului de imprimare şi curăţarea în profunzime a capului de imprimare.

  - Dacă modelul de verificare a duzei nu este imprimat corect:
    Verificaţi dacă nu s-a golit un rezervor de cerneală de o anumită culoare.
    Dacă modelul de verificare de duzei nu este imprimat corect chiar dacă este suficientă cerneală, efectuaţi o curăţare a capului de imprimare şi încercaţi să imprimaţi din nou modelul de verificare a duzei.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea capului de imprimare de două ori:
    Curăţaţi capul de imprimare în profunzime.
    Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare, opriţi aparatul şi efectuaţi o altă curăţare în profunzime după 24 de ore.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare de două ori:
    În cazul în care curăţarea în profunzime a capului de imprimare nu rezolvă problema, capul de imprimare poate fi deteriorat. Contactaţi centrul de service.

- **Verificarea 5: La folosirea hârtiei cu o suprafaţă imprimabilă, asiguraţi-vă că hârtia este încărcată cu suprafaţa imprimabilă orientată în sus.**

  Imprimarea pe partea greşită a unei astfel de hârtii poate cauza imprimări neclare sau imprimări de calitate redusă.

  Pentru informaţii detaliate despre partea imprimabilă, consultaţi manualul de instrucţiuni furnizat împreună cu hârtia.

- **Verificarea 6: Suprafaţa de sticlă de scanare este murdară?**

  Curăţaţi suprafaţa de sticlă de scanare.

Curăţarea suprafeţei de sticlă de scanare şi a capacului pentru documente

- **Pentru copiere, consultaţi şi secţiunile de mai jos:**
- **Verificarea 7: Asiguraţi-vă că documentul original este încărcat corect pe suprafaţa de sticlă de scanare.**

  Încărcarea hârtiei/documentelor originale
- **Verificarea 8: Documentul original este încărcat pe suprafaţa de sticlă de scanare cu partea de copiat orientată în jos?**
- **Verificarea 9: Aţi copiat o imprimare realizată de acest aparat?**

  Imprimaţi de pe cartela de memorie, de pe unitatea flash USB sau direct de pe camera digitală sau imprimaţi din nou de pe computer.

  În cazul în care copiaţi o imprimare realizată de acest aparat, este posibil să se reducă nivelul de calitate al imprimării.

În partea superioară a paginii

Liniile sunt aliniate greşit



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Efectuaţi alinierea capului de imprimare.**

  Dacă nu aţi aliniat capul de imprimare după instalare, liniile drepte pot fi imprimate nealiniat. Aveţi grijă ca după ce instalaţi capul de imprimare să îl aliniaţi.

  Întreţinere de rutină

Notă

- Dacă problema nu se rezolvă după ce efectuaţi alinierea capului de imprimare, aliniaţi manual capul de imprimare conform indicaţiilor din Alinierea manuală a capului de imprimare .

Windows

- **Verificarea 3: Dimensiunea datelor imprimate este extrem de mare?**

  Faceţi clic pe Print Options în foaia Page Setup. Apoi, bifaţi caseta de selectare Prevent loss of print data din caseta de dialog afişată.

- **Verificarea 4: Se foloseşte funcţia Page Layout Printing sau Binding margin?**

  Când se foloseşte funcţia Page Layout Printing sau Binding margin, există posibilitatea ca liniile subţiri să nu fie imprimate. Încercaţi să îngroşaţi liniile din document.

În partea superioară a paginii

Hârtia imprimată se ondulează sau prezintă pete de cerneală

Printed Paper Curls

Printed Paper Has Ink Blots



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Dacă intensitatea e setată la o valoare mare, reduceţi setarea Intensity din driverul de imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.**

  Dacă folosiţi hârtie simplă pentru a imprima imagini cu intensitate mare, hârtia poate absorbi prea multă cerneală şi poate deveni ondulată, cauzând abraziunea hârtiei.

  - Când imprimaţi de pe computer

    Confirmaţi intensitatea utilizând driverul de imprimantă.

    Ajustarea intensităţii

  - Când copiaţi

    Elemente de configurare

- **Verificarea 3: Se foloseşte hârtie fotografică la imprimarea fotografiilor?**

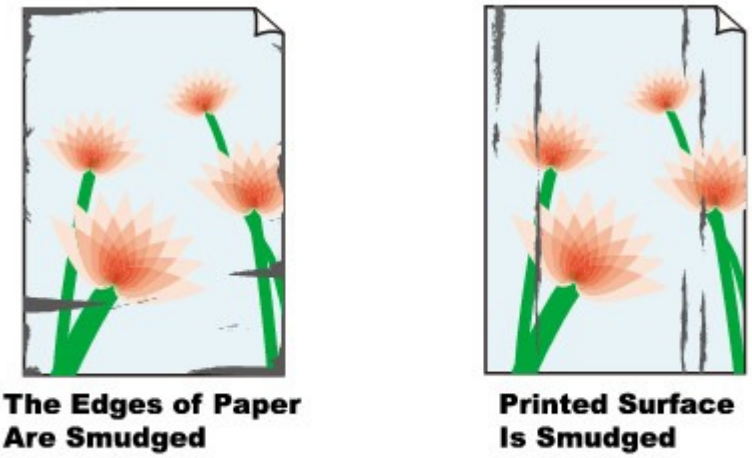
  La imprimarea de date cu o saturaţie mare a culorii, precum fotografiile sau imaginile cu culori intense, recomandăm folosirea Photo Paper Plus Glossy II sau a altei hârtii speciale Canon.

  Încărcarea hârtiei/documentelor originale

În partea superioară a paginii

Hârtia este pătată/Suprafaţa imprimată este zgâriată

Paper Is Smudged



Printed Surface Is Scratched

- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  ➡ Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Se foloseşte tipul potrivit de hârtie? Verificaţi următoarele:**

  - Verificaţi dacă hârtia pe care imprimaţi este potrivită pentru scopul imprimării.
    ➡ Încărcarea hârtiei/documentelor originale
  - Când efectuaţi Imprimare fără margini, asiguraţi-vă că hârtia folosită este potrivită pentru imprimare fără margini.
    Dacă hârtia folosită nu este potrivită pentru imprimarea fără margini, calitatea imprimării se poate reduce la marginile de sus şi de jos ale hârtiei .
    ➡ Zonă de imprimare

- **Verificarea 3: Încărcaţi hârtia după corectarea ondulaţiei.**

  - **Pentru hârtia simplă**

    Întoarceţi hârtia şi reîncărcaţi-o pentru a imprima pe cealaltă parte.

    Dacă lăsaţi hârtia în tava din spate pentru un timp îndelungat, hârtia se poate ondula. În acest caz, încărcaţi hârtia cu cealaltă parte orientată în sus. Astfel, problema ar putea fi rezolvată.

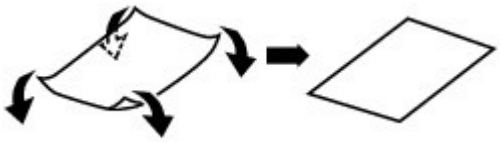
    Recomandăm aşezarea hârtiei nefolosite înapoi în pachet şi păstrarea ei pe o suprafaţă plană.

  - **Pentru altă hârtie**

    Dacă ondulaţia de la cele patru colţuri ale hârtiei are o înălţime mai mare de 0,1 inch/3 mm (A), hârtia poate fi pătată sau poate fi alimentată incorect. În astfel de cazuri, urmaţi procedura descrisă mai jos pentru a corecta ondulaţia hârtiei.



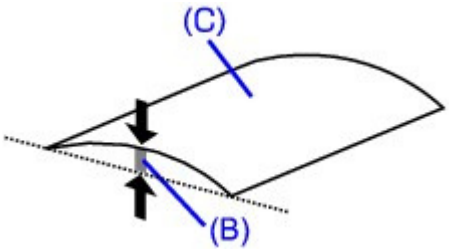
1. Rulaţi hârtia în direcţia opusă ondulaţiei hârtiei, aşa cum este prezentat mai jos.



2. Verificaţi dacă acum hârtia este întinsă.
   Recomandăm imprimarea hârtiei cu ondulaţie corectată câte o coală pe rând.

Notă

- În funcţie de tipul suportului, hârtia poate fi pătată sau poate fi alimentată incorect chiar dacă nu este ondulată în interior. În astfel de cazuri, urmaţi procedura descrisă mai jos pentru a ondula hârtia în exterior pentru înălţimi mai mici de 0,1 inch/3 mm (B) înainte de imprimare. Astfel, este posibilă o îmbunătăţire a rezultatului imprimării.



(C) Latura de imprimare
Recomandăm imprimarea hârtiei care a fost ondulată în exterior câte o coală pe rând.

- **Verificarea 4: Dacă imprimaţi pe hârtie groasă, selectaţi setarea Prevent paper abrasion.**

Selectând setarea Prevent paper abrasion se va mări spaţiul liber dintre capul de imprimare şi hârtia încărcată. Dacă observaţi semne de abraziune chiar şi când tipul de suport este setat corect pentru a se potrivi hârtiei încărcate, setaţi aparatul pentru a preveni abraziunea hârtiei utilizând Panoul de operare sau driverul de imprimantă.

Viteza de imprimare se va reduce dacă selectaţi setarea Prevent paper abrasion.

* Dezactivaţi setarea Prevent paper abrasion după ce se finalizează imprimarea. În caz contrar, această setare rămâne activată pentru toate lucrările de imprimare ulterioare.

- **Pentru setare de pe panoul de operare**

  Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)**, selectaţi Settings, Device settings şi Print settings în această ordine, apoi setaţi Prevent paper abrasion pe ON.
  ➡ Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- **Pentru setare cu ajutorul driverului de imprimantă**

  Windows

  Deschideţi caseta de dialog cu proprietăţile imprimantei şi, în Custom Settings din fişa Maintenance, selectaţi caseta Prevent paper abrasion şi apoi faceţi clic pe Send.
  Pentru a deschide caseta de dialog cu proprietăţile imprimantei, consultaţi Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows) .

  Macintosh

  În Utilitarul imprimantei Canon IJ, selectaţi Custom Settings din meniul pop-up, selectaţi caseta Prevent paper abrasion şi apoi faceţi clic pe Send.
  Pentru a deschide Canon IJ Printer Utility, consultaţi Deschiderea utilitarului Canon IJ Printer Utility (Macintosh) .

- **Verificarea 5: Dacă intensitatea e setată la o valoare mare, reduceţi setarea Intensity din driverul de imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.**

Dacă folosiţi hârtie simplă pentru a imprima imagini cu intensitate mare, hârtia poate absorbi prea

multă cerneală şi poate deveni ondulată, cauzând abraziunea hârtiei.

- Când imprimaţi de pe computer
  Reduceţi setarea Intensity din driverul pentru imprimantă şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  Windows

  1. Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).

     ➡ Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

      Faceţi clic aici: Driver de imprimantă
     * Înainte de a face clic aici pentru a deschide caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties), părăsiţi software-ul de aplicaţie care rulează în prezent.

  2. În foaia Main, selectaţi Manual pentru Color/Intensity, apoi faceţi clic pe Set.

  3. Trageţi bara cursorului Intensity pe foaia Color Adjustment pentru ajustarea intensităţii.

  Macintosh

  1. Deschideţi caseta de dialog Print.

     ➡ Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)

  2. Selectaţi Color Options din meniul pop-up.

  3. Trageţi bara glisantă Intensity pentru a seta intensitatea.

- Când copiaţi
  ➡ Elemente de configurare

- **Verificarea 6: Imprimarea se efectuează dincolo de zona de imprimare recomandată?**

  Dacă imprimarea se efectuează dincolo de zona de imprimare recomandată a hârtiei de imprimat, marginea de jos a hârtiei se poate păta cu cerneală.

  Redimensionaţi documentul original în software-ul aplicaţiei.

  ➡ Zonă de imprimare

- **Verificarea 7: Suprafaţa de sticlă de scanare este murdară?**

  Curăţaţi suprafaţa de sticlă de scanare.

  ➡ Curăţarea suprafeţei de sticlă de scanare şi a capacului pentru documente

- **Verificarea 8: Rola de alimentare a hârtiei este murdară?**

  Curăţaţi rolele de alimentare a hârtiei.

  ➡ Întreţinere de rutină

  Notă

  - Curăţarea rolei de alimentare a hârtiei va uza rola, aşa că efectuaţi această procedură doar dacă este necesar.

- **Verificarea 9: Interiorul aparatului este murdar?**

  Când imprimaţi faţă-verso, interiorul aparatului se poate păta cu cerneală, cauzând pătarea paginii imprimate.

  Curăţaţi placa de la bază pentru a curăţa interiorul aparatului.

  ➡ Curăţarea interiorului aparatului (Curăţarea plăcii de la bază)

Notă

- Pentru a preveni pătarea interiorului aparatului, setaţi corect dimensiunea hârtiei.

- **Verificarea 10: Setaţi Ink Drying Wait Time la o valoare mai mare.**

Astfel, suprafaţa imprimată are suficient timp să se usuce pentru a preveni pătarea şi zgârierea hârtiei.

Windows

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).
   Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)
3. Faceţi clic pe fila Maintenance, apoi pe Custom Settings.
4. Trageţi bara glisantă Ink Drying Wait Time pentru a seta timpul de aşteptare, apoi faceţi clic pe Send.
5. Confirmaţi mesajul şi faceţi clic pe OK.

Macintosh

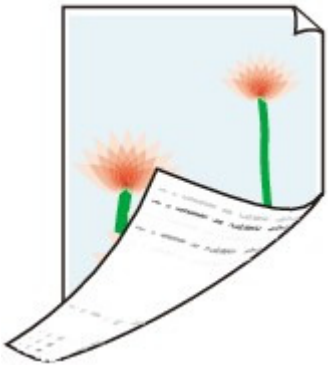
1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Deschideţi Canon IJ Printer Utility.
   Deschiderea utilitarului Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
3. Selectaţi Custom Settings din meniul pop-up.
4. Trageţi bara glisantă Ink Drying Wait Time pentru a seta timpul de aşteptare, apoi faceţi clic pe Send.
5. Confirmaţi mesajul şi faceţi clic pe OK.

- **Verificarea 11: Este hârtia zgâriată de altă hârtie încărcată?**

În funcţie de tipul suportului, hârtia poate fi zgâriată de altă hârtie încărcată, atunci când se alimentează din tava din spate. În acest caz, încărcaţi câte o coală pe rând.

În partea superioară a paginii

Hârtia este pătată pe verso



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Curăţaţi placa de la bază pentru a curăţa interiorul aparatului.**

  Curăţarea interiorului aparatului (Curăţarea plăcii de la bază)

Notă

- Când efectuaţi imprimare fără chenar, imprimare faţă-verso sau când imprimaţi prea mult, interiorul se poate păta cu cerneală.

În partea superioară a paginii

Se imprimă linii verticale pe marginile paginii imprimate



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările tipului de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Dimensiunea hârtiei încărcate este corectă?**

  Este posibil ca liniile verticale să se imprime pe margine dacă dimensiunea hârtiei încărcate este mai mare decât cea specificată în driverul de imprimantă.

  Setaţi corect dimensiunea hârtiei, în conformitate cu hârtia încărcată.

  Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

Notă

- Direcţia modelului liniilor verticale poate varia în funcţie de datele imagine sau de setarea de imprimare.
- Acest aparat efectuează o curăţare automată, atunci când este necesar, pentru a menţine imprimările curate. Pentru curăţare este eliberată o cantitate mică de cerneală.
  Deşi, de obicei, cerneala este eliberată pe absorbantul de cerneală, aceasta poate fi eliberată şi pe hârtie dacă încărcaţi hârtie mai mare decât cea specificată în driverul de imprimantă.

În partea superioară a paginii

Culorile sunt neuniforme sau prezintă dungi

Colors Are Uneven



Colors Are Streaked



- **Verificarea 1: Aţi confirmat setările de hârtie şi de calitate a imprimării?**

  ➡ Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare

- **Verificarea 2: Imprimaţi modelul de verificare a duzei şi realizaţi orice operaţiune de întreţinere necesară, cum ar fi curăţarea capului de imprimare.**

  Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a stabili dacă cerneala iese corespunzător din duzele capului de imprimare.
  Consultaţi Întreţinere de rutină pentru imprimarea modelului de verificare a duzei, curăţarea capului de imprimare şi curăţarea în profunzime a capului de imprimare.

  - Dacă modelul de verificare a duzei nu este imprimat corect:
    Verificaţi dacă nu s-a golit un rezervor de cerneală de o anumită culoare.
    Dacă modelul de verificare de duzei nu este imprimat corect chiar dacă este suficientă cerneală, efectuaţi o curăţare a capului de imprimare şi încercaţi să imprimaţi din nou modelul de verificare a duzei.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea capului de imprimare de două ori:
    Curăţaţi capul de imprimare în profunzime.
    Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare, opriţi aparatul şi efectuaţi o altă curăţare în profunzime după 24 de ore.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare de două ori:
    În cazul în care curăţarea în profunzime a capului de imprimare nu rezolvă problema, capul de imprimare poate fi deteriorat. Contactaţi centrul de service.

- **Verificarea 3: Efectuaţi alinierea capului de imprimare.**

  Întreţinere de rutină

Notă

- Dacă problema nu se rezolvă după ce efectuaţi alinierea capului de imprimare, aliniaţi manual capul de imprimare conform indicaţiilor din Alinierea manuală a capului de imprimare .

În partea superioară a paginii

Imprimarea nu începe

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că fişa de alimentare este conectată bine, apoi porniţi aparatul.**

  În timp ce lampa **Alimentare (Power)** clipeşte în albastru, aparatul se iniţializează. Aşteptaţi până când lampa **Alimentare (Power)** se opreşte din clipit şi rămâne aprinsă în albastru.

  Notă

  - Când se imprimă un volum mare de date, precum fotografii sau grafice, este posibil ca începerea imprimării să dureze mai mult. În timp ce lampa **Alimentare (Power)** clipeşte în albastru, computerul procesează date şi le trimite către aparat. Aşteptaţi până începe imprimarea.

- **Verificarea 2: Verificaţi starea rezervoarelor de cerneală. Înlocuiţi rezervorul de cerneală dacă s-a epuizat cerneala.**

- **Verificarea 3: Deschideţi unitatea de scanare (capacul) şi verificaţi dacă lămpile de cerneală clipesc roşu.**

  Dacă există încă suficientă cerneală, dar lampa de cerneală clipeşte roşu, este posibil ca un rezervor de cerneală să nu fie instalat în poziţia corectă.

  Întreţinere de rutină

- **Verificarea 4: Deschideţi unitatea de scanare (capacul) şi asiguraţi-vă că lămpile de cerneală se aprind şi sunt de culoare roşie.**

  Dacă ledul de cerneală nu este aprins, apăsaţi marcajul PUSH de pe rezervorul de cerneală până când se fixează pe poziţie.

- **Verificarea 5: Asiguraţi-vă că aparatul este conectat corect la computer.**

  Dacă aparatul este conectat la computer printr-un cablu USB, asiguraţi-vă că acest cablu USB este conectat bine la aparat şi la computer, apoi verificaţi următoarele:

  - Dacă folosiţi un dispozitiv de retransmisie, precum un hub USB, deconectaţi-l, conectaţi dispozitivul direct la computer şi încercaţi să imprimaţi din nou. Dacă imprimarea porneşte normal, există o problemă la dispozitivul de retransmisie. Consultaţi vânzătorul dispozitivului de retransmisie pentru detalii.
  - Ar putea fi şi o problemă cu cablul USB. Înlocuiţi cablul USB şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  Dacă utilizaţi aparatul în reţeaua LAN, asiguraţi-vă că aparatul este configurat corect pentru utilizare în reţea. Pentru detalii, consultaţi manualul de configurare.

- **Verificarea 6: Reporniţi computerul dacă imprimaţi de la computer.**

  Dacă există lucrări de imprimare inutile, ştergeţi-le.

  Ştergerea unei operaţiuni de imprimare nedorite

- **Verificarea 7: Asiguraţi-vă că aţi închis capacul interior.**

  În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

- **Verificarea 8: Sunt corecte setările pentru tipul de suport şi pentru dimensiunea paginii din driverul de imprimantă?**

Când se utilizează hârtie cretată fină „Photo Rag" sau hârtie specială Canon originală, aveţi grijă să selectaţi tipul pentru fiecare suport din Media Type şi Fine Art A4 sau Fine Art Letter din Page Size sau Paper size.

Confirmaţi setările urmând procedura de mai jos şi reîncercaţi să imprimaţi.

1. Asiguraţi-vă că în aplicaţie este selectat Fine Art A4 sau Fine Art Letter.

   Dacă dimensiunea de pagină pe care doriţi să o utilizaţi nu este afişată, deschideţi meniul File al aplicaţiei şi selectaţi Print. Apoi asiguraţi-vă că este selectat numele imprimantei.

2. Asiguraţi-vă că hârtia selectată pentru Media Type în foaia Main (Windows) sau caseta de dialog Print (Macintosh) din driverul de imprimantă corespunde cu hârtia încărcată în aparat.

3. Asiguraţi-vă că setarea Page Size din fila Page Setup (Windows) sau setarea Paper size din caseta de dialog Page Setup (Macintosh) din driverul de imprimantă este aceeaşi cu dimensiunea setată la pasul 1.

- **Verificarea 9: Asiguraţi-vă că numele aparatului este selectat în caseta de dialog Print.**

Aparatul nu va imprima corect dacă folosiţi un driver pentru o altă imprimantă.

În Windows, asiguraţi-vă că numele aparatului este selectat în caseta de dialog Imprimare (Print).

În Macintosh, asiguraţi-vă că numele aparatului este selectat în Printer din caseta de dialog Print.

Notă

- Pentru ca aparatul să fie cel selectat implicit, selectaţi Se stabileşte ca imprimantă implicită (Set as Default Printer) (Windows), Default Printer sau Make Default (Macintosh).

Windows

- **Verificarea 10: Configuraţi corespunzător portul imprimantei.**

Asiguraţi-vă că portul de imprimantă este configurat corespunzător în driverul de imprimantă.

1. Autentificaţi-vă într-un cont de utilizator cu drepturi de administrator.

2. Faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), apoi pe Imprimantă (Printer) în Hardware şi sunet (Hardware and Sound).

   În Windows XP, faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), Imprimante şi alte echipamente hardware (Printers and Other Hardware), apoi pe Imprimante şi faxuri (Printers and Faxes).
   În Windows 2000, faceţi clic pe Control Panel, apoi pe Printers.

3. Faceţi clic dreapta pe pictograma Imprimantă Canon XXX (Canon XXX Printer), apoi selectaţi Properties.

4. Faceţi clic pe fila Porturi (Ports) pentru a confirma setările portului.

   Asiguraţi-vă că un port denumit USBnnn (unde „n" este un număr) cu Canon XXX Printer în coloana Imprimantă (Printer) este selectat pentru Se imprimă la următoarele port-uri (Print to the following port(s)).
   Dacă setarea este incorectă, reinstalaţi driverele MP sau schimbaţi portul de imprimantă cu cel corect.

   Notă

   - Dacă aparatul este utilizat în reţeaua LAN, denumirea portului aparatului este afişată ca „ CNBJNP_xxxxxxxxxx".
     * „xxxxxxxxxx" este şirul de caractere generat de adresa MAC sau un şir de caractere

specificat de utilizator la configurarea aparatului.

- **Verificarea 11: Dimensiunea datelor imprimate este extrem de mare?**

  Faceţi clic pe Print Options în foaia Page Setup. Apoi, bifaţi caseta de selectare Prevent loss of print data din caseta de dialog afişată.

În partea superioară a paginii

Copierea/imprimarea se opreşte înainte de a fi finalizată

- **Verificarea 1: Capacul interior este deschis în timpul imprimării pe hârtie?**

  Închideţi capacul interior, apoi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

  O pagină cu datele imprimate care sunt trimise în momentul apariţiei erorii va fi ştearsă; imprimaţi încă o dată pagina respectivă.

- **Verificarea 2: Aparatul a imprimat continuu pentru o perioadă îndelungată?**

  Dacă aparatul a imprimat în continuu pentru o perioadă îndelungată, capul de imprimare poate fi supraîncălzit. Pentru a proteja capul de imprimare, aparatul se poate opri din imprimat la un sfârşit de linie pentru o perioadă de timp şi apoi poate relua imprimarea.

  În acest caz, întrerupeţi sesiunea de imprimare la un moment convenabil şi opriţi aparatul pentru cel puţin 15 minute.

  În plus, dacă aparatul a imprimat grafice sau fotografii cu culori intense în continuu într-un interval de timp, aparatul se poate opri din imprimare pentru a proteja capul de imprimare. În acest caz, imprimarea nu se va relua automat. Opriţi aparatul pentru cel puţin 15 minute.

  Atenţie

  - Capul de imprimare şi zona adiacentă pot deveni extrem de fierbinţi în interiorul aparatului. Nu atingeţi niciodată capul de imprimare sau componentele din apropiere.

- **Verificarea 3: Hârtia este încărcată?**

  Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată în tava din spate sau în casetă.

  Confirmaţi sursa de hârtie, apoi reîncărcaţi hârtia.

- **Verificarea 4: Documentele imprimate conţin multe fotografii sau ilustraţii?**

  Imprimarea de fişiere mari, cum ar fi fotografii sau grafice, necesită un timp mai mare de procesare pentru aparat şi computer, în timpul căruia aparatul poate părea că s-a oprit din funcţionare.

  În plus, la imprimarea de date în continuu pe hârtie simplă, pentru care se foloseşte o cantitate mare de cerneală, aparatul poate face o pauză temporară. Oricare ar fi situaţia, aşteptaţi până la finalizarea procesului.

  Notă

  - Dacă imprimaţi un document cu o zonă de imprimare mare sau imprimaţi mai multe copii ale unui document, imprimarea poate face o pauză pentru a permite cernelii să se usuce.

În partea superioară a paginii

Aparatul face deplasări, dar nu elimină cerneală

- **Verificarea 1: Sunt înfundate duzele capului de imprimare?**

  Imprimaţi modelul de verificare a duzei pentru a stabili dacă cerneala iese corespunzător din duzele capului de imprimare.

  Consultaţi Întreţinere de rutină pentru imprimarea modelului de verificare a duzei, curăţarea capului de imprimare şi curăţarea în profunzime a capului de imprimare.

  - Dacă modelul de verificare a duzei nu este imprimat corect:
    Verificaţi dacă nu s-a golit un rezervor de cerneală de o anumită culoare.
    Dacă modelul de verificare de duzei nu este imprimat corect chiar dacă este suficientă cerneală, efectuaţi o curăţare a capului de imprimare şi încercaţi să imprimaţi din nou modelul de verificare a duzei.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea capului de imprimare de două ori:
    Curăţaţi capul de imprimare în profunzime.
    Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare, opriţi aparatul şi efectuaţi o altă curăţare în profunzime după 24 de ore.
  - Dacă problema nu se rezolvă după curăţarea în profunzime a capului de imprimare de două ori:
    În cazul în care curăţarea în profunzime a capului de imprimare nu rezolvă problema, capul de imprimare poate fi deteriorat. Contactaţi centrul de service.

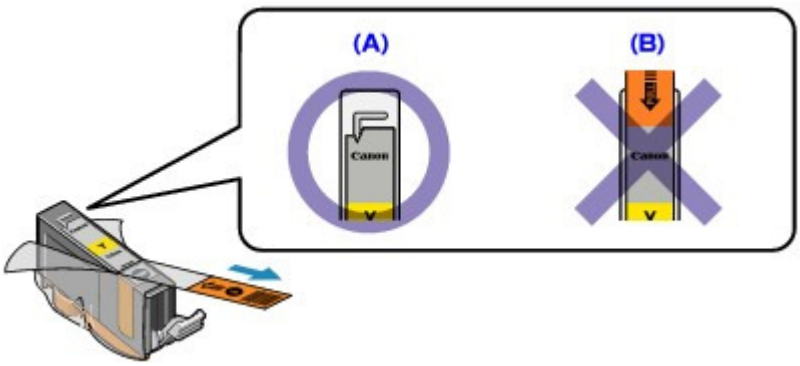
- **Verificarea 2: S-a terminat cerneala?**

  Consultaţi Pe LCD este afişat un mesaj de eroare pentru a identifica eroarea de cerneală, apoi luaţi măsurile corespunzătoare în funcţie de starea de eroare.

- **Verificarea 3: Aţi îndepărtat toată banda portocalie sau folia de protecţie?**

  Asiguraţi-vă că aţi îndepărtat toată folia de protecţie şi că gura de aer este expusă, conform imaginii (A).

  Dacă rămâne bandă portocalie aşa cum se vede în (B), trageţi banda portocalie şi îndepărtaţi-o.



În partea superioară a paginii

Viteza de imprimare este mai mică decât cea aşteptată

- **Verificarea 1: Imprimarea se face în Quiet Mode?**

  Viteza de imprimare se reduce dacă specificaţi să se imprime în Quiet Mode în driverul de imprimantă sau pe panoul de operare. Pentru o imprimare mai rapidă, nu imprimaţi în Quiet Mode.

  Pentru informaţii referitoare la setările driverului de imprimantă, consultaţi Reducerea zgomotului emis de aparat.

  Pentru informaţii referitoare la configurarea setărilor de pe panoul de operare, consultaţi Modificarea setărilor aparatului de pe LCD.

- **Verificarea 2: Calitatea imprimării este setată la o valoare prea mare?**

  Măriţi valoarea setării vitezei de imprimare în driverul de imprimantă. Setarea de prioritizare a vitezei face imprimarea mai rapidă.

  Windows

  1. Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).

     Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

     Faceţi clic aici: Driver de imprimantă

     * Înainte de a face clic aici pentru a deschide caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties), părăsiţi software-ul de aplicaţie care rulează în prezent.

  2. În fila Main, selectaţi Fast pentru a seta Print Quality.

     În funcţie de tipul de suport, este posibil ca opţiunea Fast să nu fie disponibilă.

  Macintosh

  1. Deschideţi caseta de dialog Print.

     Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)

  2. Selectaţi Quality & Media în meniul pop-up după care selectaţi Fast pentru setarea Print Quality.

     În funcţie de tipul de suport, este posibil ca opţiunea Fast să nu fie disponibilă.

Notă

- Este posibil ca viteza de imprimare să nu se îmbunătăţească remarcabil urmând instrucţiunile de mai sus, în funcţie de mediul sistemului.

În partea superioară a paginii

Suportul capului de imprimare nu se deplasează pe poziţia pentru înlocuire

- **Verificarea 1: Este lampa Alimentare (Power) stinsă?**

  Verificaţi dacă lampa **Alimentare (Power)** este aprinsă în albastru.

  Suportul capului de imprimare nu se va deplasa decât atunci dacă alimentarea este pornită. Dacă lampa **Alimentare (Power)** este stinsă, închideţi unitatea de scanare (capacul) şi porniţi aparatul.

  În timp ce lampa **Alimentare (Power)** clipeşte în albastru, aparatul se iniţializează. Aşteptaţi până când lampa **Alimentare (Power)** nu mai clipeşte şi rămâne aprinsă în albastru, apoi deschideţi din nou unitatea de scanare (capacul).

- **Verificarea 2: Pe LCD este afişat un mesaj de eroare?**

  Închideţi unitatea de scanare (capacul), urmaţi indicaţiile afişate de mesajul de eroare pentru a rezolva eroarea, apoi redeschideţi-o. Pentru detalii privind rezolvarea acestei erori, consultaţi Pe LCD este afişat un mesaj de eroare.

- **Verificarea 3: Unitatea de scanare (capacul) a fost lăsat deschisă cel puţin 10 minute?**

  În cazul în care unitatea de scanare (capacul) este lăsată deschisă mai mult de 10 minute, suportul capului de imprimare se va deplasa la dreapta pentru a împiedica uscarea capului de imprimare. Închideţi şi redeschideţi unitatea de scanare (capacul) pentru ca suportul capului de imprimare să revină în centru.

- **Verificarea 4: Aparatul a imprimat în continuu pentru o perioadă îndelungată?**

  Închideţi unitatea de scanare (capacul), aşteptaţi un timp şi apoi deschideţi-o din nou.

  Dacă aparatul a imprimat în continuu pentru un timp îndelungat, este posibil ca suportul capului de imprimare să nu se deplaseze către mijloc deoarece capul de imprimare se poate supraîncălzi.

Notă

- Deschiderea unităţii de scanare (capacul) în timpul imprimării determină deplasarea suportului capului de imprimare la dreapta. Închideţi unitatea de scanare (capacul) şi redeschideţi-o după finalizarea imprimării.

În partea superioară a paginii

Alimentarea cu hârtie nu se realizează corect

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă de următoarele când încărcaţi hârtia.**
  - Când încărcaţi două sau mai multe coli de hârtie, răsfoiţi-le înainte de încărcare.



  - Când încărcaţi două sau mai multe coli de hârtie, aliniaţi marginile colilor înainte de încărcare.
  - Când încărcaţi două sau mai multe coli de hârtie, asiguraţi-vă că teancul de hârtie nu depăşeşte limita de încărcare a hârtiei.
    Totuşi, este posibil ca alimentarea corespunzătoare să nu fie posibilă la capacitatea maximă, în funcţie de tipul de hârtie sau de condiţiile de mediu (fie temperaturi foarte ridicate sau joase şi umiditate). În astfel de cazuri, reduceţi numărul colilor de hârtie pe care le încărcaţi o dată la mai puţin de jumătate din limita de încărcare a hârtiei.
  - Întotdeauna încărcaţi hârtia orientată tip portret, fie în tava din spate, fie în casetă, indiferent de orientarea imprimării.
  - Atunci când încărcaţi hârtia în tava din spate, încărcaţi hârtia cu faţa de imprimare orientată în SUS şi glisaţi ghidajele de hârtie pentru a le alinia cu ambele laturi ale hârtiei.
  - Când încărcaţi hârtia în casetă, aşezaţi hârtia cu partea de imprimare orientată în JOS. Aliniaţi marginea din dreapta a teancului de hârtie lângă partea din dreapta a casetei şi glisaţi ghidajele de hârtie pe marginile din stânga şi de jos ale teancului de hârtie.

    ➡ Încărcarea hârtiei/documentelor originale

- **Verificarea 2: Verificaţi ca hârtia pe care imprimaţi să nu fie prea groasă sau ondulată.**

  ➡ Încărcarea hârtiei/documentelor originale

- **Verificarea 3: Asiguraţi-vă de următoarele când încărcaţi plicuri.**

  Când imprimaţi pe plicuri, consultaţi Încărcarea hârtiei/documentelor originale şi pregătiţi plicurile înainte de imprimare.
  După ce aţi pregătit plicurile, încărcaţi-le în orientare tip portret. Dacă plicurile sunt puse în orientare tip vedere, nu se vor alimenta corespunzător.

- **Verificarea 4: Confirmaţi setarea pentru sursa de hârtie.**

  * Dacă setarea pentru sursa de hârtie nu a fost modificată de la cumpărarea acestui aparat, sursa de hârtie pentru hârtie simplă este caseta.

  - Setare cu ajutorul Panoului de operare de pe aparat:

    ➡ Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

  - Setare cu driverul de imprimantă:

    ➡ Schimbarea sursei de hârtie pentru a corespunde scopului de utilizare

  - Pentru informaţii referitoare la sursa de hârtie pentru hârtie simplă atunci când Paper Source din driverul de imprimantă este setată pe Automatically Select:

    ➡ Setarea sursei de hârtie pentru hârtie simplă

- **Verificarea 5: Îndepărtaţi obiectele străine din casetă.**

- **Verificarea 6: Asiguraţi-vă că nu există obiecte străine în tava din spate.**



Dacă hârtia se rupe în tava din spate, consultaţi Blocaje de hârtie pentru a o îndepărta.

Dacă există obiecte străine în tava din spate, asiguraţi-vă că opriţi aparatul, deconectaţi-l de la sursa de alimentare, apoi îndepărtaţi obiectul străin.



- **Verificarea 7: Asiguraţi-vă că aţi închis complet capacul interior.**

Hârtia nu este alimentată corespunzător în cazul în care capacul interior este chiar şi uşor deschis.

➡ Privire de ansamblu asupra aparatului

- **Verificarea 8: Curăţaţi rola de alimentare a hârtiei.**

➡ Întreţinere de rutină

Notă

- Curăţarea rolei de alimentare a hârtiei va uza rola, aşa că efectuaţi această procedură doar dacă este necesar.

- **Verificarea 9: Dacă sunt alimentate în acelaşi timp două sau mai multe coli de hârtie din casetă, curăţaţi interiorul casetei.**

Pentru informaţii despre curăţarea interiorului casetei, consultaţi Întreţinere de rutină.

- **Verificarea 10: Capacul din spate este închis complet?**

Hârtia poate fi blocată în cazul în care nu se închide complet capacul din spate: Împingeţi capacul

din spate până când acesta se închide complet.

Consultaţi Privire de ansamblu asupra aparatului pentru detalii cu privire la poziţia capacului din spate.

În partea superioară a paginii

Hârtia nu este alimentată din sursa de hârtie specificată în driverul de imprimantă

Windows

- **Verificare: Setarea sursei de hârtie diferă între programul de aplicaţie şi driverul de imprimantă?**

  Modificaţi setarea aplicaţiei software corespunzătoare setării pentru driverul de imprimantă sau faceţi clic pe Print Options din fila Page Setup din driverul de imprimantă şi selectaţi Disable the paper source setting of the application software pe ecranul Print Options.

  Dacă setarea sursei de hârtie diferă între programul de aplicaţie şi driverul de imprimantă, setarea din aplicaţia software va prevala.

În partea superioară a paginii

Blocaje de hârtie

Notă

- Dacă trebuie să opriţi aparatul pentru a înlătura hârtia blocată în timpul imprimării, apăsaţi butonul **Oprire** pentru a revoca lucrările de imprimare înainte de a opri aparatul.

Hârtia este blocată în fanta de ieşire a hârtiei sau în tava din spate
Hârtia este blocată în aparat la unitatea de transport
Hârtia blocată nu este îndepărtată în timpul imprimării automate faţă-verso
În alte cazuri

În partea superioară a paginii

Hârtia este blocată în fanta de ieşire a hârtiei sau în tava din spate

Înlăturaţi hârtia urmând procedura de mai jos.

1. Trageţi uşor hârtia în afară, fie din tava din spate, fie din fanta de ieşire a hârtiei, de unde vă este mai uşor.



Notă

- Dacă hârtia se rupe şi o bucată rămâne în interiorul aparatului, opriţi aparatul, deschideţi unitatea de scanare (capacul) şi înlăturaţi hârtia.
  Aveţi grijă să nu atingeţi componentele din interiorul aparatului.
  După înlăturarea în întregime a hârtiei, închideţi unitatea de scanare (capacul) şi reporniţi aparatul.
- Dacă nu puteţi trage hârtia, opriţi aparatul şi porniţi-l din nou. Este posibil ca hârtia să fie scoasă afară automat.

2. Încărcaţi din nou hârtia şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

Dacă aţi oprit aparatul la pasul 1, toate lucrările de imprimare în aşteptare sunt revocate. Reimprimaţi dacă este necesar.

Notă

- Când reîncărcaţi hârtia, confirmaţi că utilizaţi hârtia corectă şi că o încărcaţi în mod corect.
  Încărcarea hârtiei/documentelor originale
- Hârtia de dimensiune A5 este potrivită pentru imprimarea documentelor care constau, în principal, din text. Nu recomandăm utilizarea unei astfel de hârtii pentru a imprima documente cu fotografii sau grafice, având în vedere că pagina imprimată se poate ondula şi poate cauza blocaje de hârtie la ieşire.

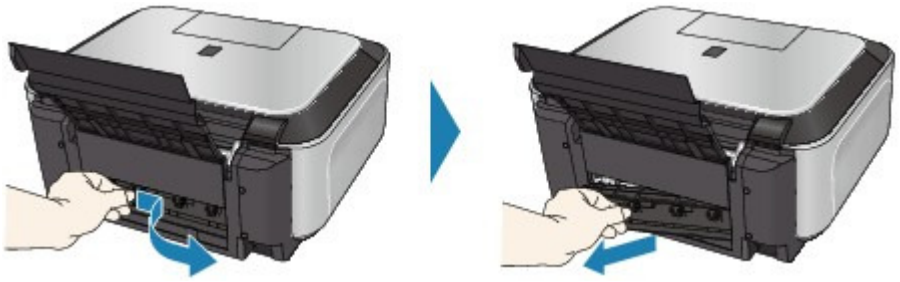
Dacă nu puteţi înlătura hârtia sau dacă hârtia se rupe în interiorul aparatului sau dacă eroarea de blocaj continuă după înlăturarea hârtiei, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

Hârtia este blocată în aparat la unitatea de transport

Înlăturaţi hârtia urmând procedura de mai jos.

1. Demontaţi capacul din spate.



2. Scoateţi hârtia afară uşor.



Notă

- Aveţi grijă să nu atingeţi componentele din interiorul aparatului.
- Dacă nu puteţi trage hârtia, opriţi aparatul şi porniţi-l din nou. Este posibil ca hârtia să fie scoasă afară automat.

3. Montaţi capacul din spate.

Împingeţi partea stângă a capacului din spate până când acesta se închide complet.



Dacă nu aţi putut îndepărta hârtia în pasul 2:

4. Scoateţi caseta.

5. Scoateţi hârtia afară uşor.



6. Dacă iese vreo hârtie din casetă, îndepărtaţi hârtia, aliniaţi şi reîncărcaţi hârtia în casetă.

Dacă nu aţi îndepărtat hârtia blocată în paşii 1 - 5 în timpul imprimării automate faţă-verso, verificaţi secţiunea de transport faţă-verso.

➡ Hârtia blocată nu este îndepărtată în timpul imprimării automate faţă-verso

Notă

- Când reîncărcaţi hârtia în aparat, asiguraţi-vă că utilizaţi hârtia corectă şi că o încărcaţi în mod corect în aparat.

  ➡ Încărcarea hârtiei/documentelor originale

7. Introduceţi din nou caseta în aparat şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.

Dacă aţi oprit aparatul în pasul (2), toate lucrările de imprimare în aşteptare sunt revocate. Reimprimaţi dacă este necesar.

Dacă nu puteţi îndepărta hârtia, dacă hârtia se rupe în interiorul aparatului sau dacă eroarea de blocaj continuă după îndepărtarea hârtiei, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

Hârtia blocată nu este îndepărtată în timpul imprimării automate faţă-verso

Înainte de a îndepărta hârtia blocată, consultaţi Hârtia este blocată în aparat la unitatea de transport pentru a o îndepărta din unitatea de transport. Dacă persistă eroarea legată de blocajul de hârtie, îndepărtaţi hârtia blocată urmând procedura de mai jos.

1. Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent.

2. Scoateţi caseta.

   Dacă hârtia este încărcată în tava din spate, scoateţi hârtia din tava din spate şi retrageţi suportul de hârtie.

3. Aşezaţi aparatul pe verticală cu partea stângă în jos.

Important

- Cu imprimanta în poziţie verticală, asiguraţi-vă că aţi închis bine unitatea de scanare (capacul).

4. Trageţi uşor hârtia blocată astfel încât aceasta să nu se rupă.



Notă

- Aşezaţi aparatul la loc pe poziţia iniţială imediat după îndepărtarea hârtiei blocate.

5. Aliniaţi hârtia, apoi încărcaţi-o din nou în casetă.

   Reîncărcaţi hârtia în tava din spate, dacă este cazul.

Notă

- Când reîncărcaţi hârtia în aparat, asiguraţi-vă că utilizaţi hârtia corectă şi că o încărcaţi în mod corect în aparat.
  ➡ Încărcarea hârtiei/documentelor originale

6. Introduceţi din nou caseta în aparat.

7. Reconectaţi aparatul şi porniţi-l din nou.

   Toate operaţiunile de imprimare în aşteptare sunt revocate. Reimprimaţi dacă este necesar.

Dacă nu puteţi înlătura hârtia sau dacă hârtia se rupe în interiorul aparatului sau dacă eroarea de blocaj continuă după înlăturarea hârtiei, contactaţi centrul de service.

În partea superioară a paginii

În alte cazuri

Asiguraţi-vă de următoarele:

- **Verificarea 1: Există vreun obiect străin în jurul fantei de ieşire a hârtiei?**
- **Verificarea 2: Există vreun obiect străin în tava din spate?**



Dacă există obiecte străine în tava din spate, asiguraţi-vă că opriţi aparatul, deconectaţi-l de la sursa de alimentare, apoi îndepărtaţi obiectul străin.



- **Verificarea 3: Capacul din spate este închis complet?**
- **Verificarea 4: Hârtia este ondulată?**

➡ Verificarea 3: Încărcaţi hârtia după corectarea ondulaţiei.

În partea superioară a paginii

Un mesaj apare pe ecranul computerului

Se afişează „Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.”

Se afişează „Error Number: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.”

Se afişează o eroare referitoare la imprimarea automată faţă-verso

Este afişată o eroare referitoare la alinierea automată a capului de imprimare

Windows Eroare de scriere/Eroare de ieşire/Eroare de comunicare

Macintosh Numărul de eroare: 300 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 1700 este afişat

Macintosh Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1600 este afişat

Macintosh Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1683 este afişat

Macintosh Numărul de informaţii cu privire la cerneală: 1688 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 1851 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 1856 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 2001 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 2002 este afişat

Macintosh Numărul de eroare: 2500 este afişat

Windows Alte mesaje de eroare

Windows Este afişat ecranul The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Macintosh Apare pictograma The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Se afişează „Error Number: B200 A printer error has occurred. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then contact the service center.”

Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent.

Contactaţi centrul de service.

Se afişează „Error Number: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, see the user's guide for more detail.”

"****" este afişat cu caractere alfanumerice şi depinde de eroarea care a intervenit.

- **Se afişează „5100 sau 5110”**

  Confirmaţi că deplasarea suportului capului de imprimare este blocată.

  Revocaţi imprimarea de la computer şi opriţi aparatul. Apoi îndepărtaţi hârtia blocată sau materialul de protecţie care împiedică suportul capului de imprimare să se deplaseze şi porniţi din nou aparatul.

  Important

  - Aveţi grijă să nu atingeţi componentele din interiorul aparatului. Este posibil ca aparatul să nu imprime corect dacă îl atingeţi.
  - Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service.

- **6000 este afişat**

  Dacă în faţa aparatului se află un obiect, îndepărtaţi-l.

  Deschideţi cu grijă tava de ieşire a hârtiei, apoi opriţi şi porniţi din nou alimentarea.

- **O valoare alfanumerică de patru cifre şi mesajul "A intervenit o eroare de imprimantă." se afişează**

  Opriţi aparatul şi scoateţi cablul de alimentare al aparatului din sursa de curent.

  Reconectaţi aparatul şi porniţi-l din nou.

  Dacă problema persistă, contactaţi centrul de service.

Se afişează o eroare referitoare la imprimarea automată faţă-verso

- **Verificare: Consultaţi Nu se poate imprima corect în modul de imprimare automată faţă-verso şi luaţi măsurile necesare.**

Este afişată o eroare referitoare la alinierea automată a capului de imprimare

- **Verificare: Consultaţi Alinierea automată a capului nu a reuşit. în Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi efectuaţi acţiunea corespunzătoare.**

Windows Eroare de scriere/Eroare de ieşire/Eroare de comunicare

- **Verificarea 1: Dacă lampa Alimentare (Power) este stinsă, asiguraţi-vă că fişa de alimentare este conectată, apoi porniţi aparatul.**

  În timp ce lampa **Alimentare (Power)** clipeşte în albastru, aparatul se iniţializează. Aşteptaţi până când lampa **Alimentare (Power)** se opreşte din clipit şi rămâne aprinsă în albastru.

- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că portul de imprimantă este configurat corespunzător în driverul de imprimantă.**

  * În următoarele instrucţiuni, „**XXX**" semnifică numele aparatului dumneavoastră.

  1. **Autentificaţi-vă într-un cont de utilizator cu drepturi de administrator.**

  2. **Faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), apoi pe Imprimantă (Printer) în Hardware şi sunet (Hardware and Sound).**

     În Windows XP, faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), Imprimante şi alte echipamente hardware (Printers and Other Hardware), apoi pe Imprimante şi faxuri (Printers and Faxes).
     În Windows 2000, faceţi clic pe Control Panel, apoi pe Printers.

  3. **Faceţi clic dreapta pe pictograma Imprimantă Canon XXX (Canon XXX Printer), apoi selectaţi Properties.**

  4. **Faceţi clic pe fila Porturi (Ports) pentru a confirma setările portului.**

     Asiguraţi-vă că un port denumit USBnnn (unde „n" este un număr) cu Canon XXX Printer în coloana Imprimantă (Printer) este selectat pentru Se imprimă la următoarele port-uri (Print to the following port(s)).
     Dacă setarea portului nu este corectă, reinstalaţi driverele MP sau schimbaţi setarea portului de imprimantă în funcţie de interfaţa pe care o folosiţi.

Notă

- Dacă aparatul este utilizat în reţeaua LAN, denumirea portului aparatului este afişată ca „CNBJNP_xxxxxxxxxx".
  * „xxxxxxxxxx" este şirul de caractere generat de adresa MAC sau un şir de caractere specificat de utilizator la configurarea aparatului.

- **Verificarea 3: Asiguraţi-vă că aparatul este conectat corespunzător la computer.**

  Dacă aparatul este conectat la computer printr-un cablu USB, asiguraţi-vă că acest cablu USB este conectat bine la aparat şi la computer, apoi verificaţi următoarele:

  - Dacă folosiţi un dispozitiv de retransmisie, precum un hub USB, deconectaţi-l, conectaţi dispozitivul direct la computer şi încercaţi să imprimaţi din nou. Dacă imprimarea porneşte normal, există o problemă la dispozitivul de retransmisie. Consultaţi vânzătorul dispozitivului de retransmisie pentru detalii.
  - Ar putea fi şi o problemă cu cablul USB. Înlocuiţi cablul USB şi încercaţi să imprimaţi din nou.

  Dacă utilizaţi aparatul în reţeaua LAN, asiguraţi-vă că aparatul este configurat corect pentru utilizare în reţea. Pentru detalii, consultaţi manualul de configurare.

- **Verificarea 4: Asiguraţi-vă că driverele MP sunt instalate corect.**

  Dezinstalaţi driverele MP Drivers urmând procedura descrisă în Ştergerea driverelor MP Drivers inutile, introduceţi *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* în unitatea de disc a computerului, apoi executaţi Custom Install şi selectaţi MP Drivers pentru reinstalare.

- **Verificarea 5: Dacă aparatul este conectat la computer printr-un cablu USB, verificaţi starea dispozitivului de pe computer.**

  Urmaţi procedura de mai jos pentru a verifica starea dispozitivului.

  1. **Faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), Hardware şi sunet (Hardware and Sound), apoi Manager dispozitive (Device Manager).**

     Dacă ecranul Control cont utilizator (User Account Control) este afişat, urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
     În Windows XP, faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), Performanţă şi întreţinere (Performance and Maintenance), Sistem (System), apoi pe Manager dispozitive (Device Manager) pe fila Hardware.
     În Windows 2000, faceţi clic pe Control Panel, Sistem (System), apoi pe Manager dispozitive (Device Manager) pe fila Hardware.

  2. **Faceţi dublu clic pe Controlere magistrală serială universală (Universal Serial Bus controllers), apoi pe Asistenţă imprimare USB (USB Printing Support).**

     Dacă nu se afişează Asistenţă imprimare USB (USB Printing Support), asiguraţi-vă că aparatul este bine conectat la computer.
     ➡ Verificarea 3: Asiguraţi-vă că aparatul este conectat corespunzător la computer.

  3. **Faceţi clic pe fila General şi asiguraţi-vă că nu este niciun indiciu privind o problemă cu dispozitivul.**

     Dacă este afişată o eroare de dispozitiv, consultaţi ajutorul Windows pentru a rezolva eroarea.

Macintosh Numărul de eroare: 300 este afişat

- **Verificarea 1: Dacă lampa Alimentare (Power) este stinsă, asiguraţi-vă că fişa de alimentare este conectată, apoi porniţi aparatul.**

  În timp ce lampa **Alimentare (Power)** clipeşte în albastru, aparatul se iniţializează. Aşteptaţi până când lampa **Alimentare (Power)** se opreşte din clipit şi rămâne aprinsă în albastru.

- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că aparatul este conectat corespunzător la computer.**

  Dacă aparatul este conectat la computer printr-un cablu USB, asiguraţi-vă că acest cablu USB este conectat bine la aparat şi la computer, apoi verificaţi următoarele:

  - Dacă folosiţi un dispozitiv de retransmisie, precum un hub USB, deconectaţi-l, conectaţi dispozitivul direct la computer şi încercaţi să imprimaţi din nou. Dacă imprimarea porneşte normal, există o problemă la dispozitivul de retransmisie. Consultaţi vânzătorul dispozitivului de retransmisie pentru detalii.

- Ar putea fi şi o problemă cu cablul USB. Înlocuiţi cablul USB şi încercaţi să imprimaţi din nou.

Dacă utilizaţi aparatul în reţeaua LAN, asiguraţi-vă că aparatul este configurat corect pentru utilizare în reţea. Pentru detalii, consultaţi manualul de configurare.

- **Verificarea 3: Asiguraţi-vă că numele aparatului este selectat în caseta de dialog Print (Imprimare).**

  ➡ Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)

Macintosh Numărul de eroare: 1700 este afişat

- **Verificare: Consultaţi The ink absorber is almost full. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile adecvate.**

Macintosh Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1600 este afişat

- **Verificare: Consultaţi The following ink may have run out. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.**

Macintosh Numărul de informaţii referitoare la cerneală: 1683 este afişat

- **Verificare: Consultaţi The remaining level of the following ink cannot be correctly detected. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.**

Macintosh Numărul de informaţii cu privire la cerneală: 1688 este afişat

- **Verificare: Consultaţi The following ink may have run out. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.**

Macintosh Numărul de eroare: 1851 este afişat

- **Verificare: Închideţi capacul interior, apoi apăsaţi butonul OK de pe aparat.**

Macintosh Numărul de eroare: 1856 este afişat

- **Verificare: Închideţi capacul interior, apoi apăsaţi butonul OK de pe aparat.**

  O pagină cu datele imprimate care sunt trimise în momentul apariţiei erorii va fi ştearsă; imprimaţi încă o dată pagina respectivă.

Macintosh Numărul de eroare: 2001 este afişat

- **Verificare: Consultaţi The device may be incompatible. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.**

Macintosh Numărul de eroare: 2002 este afişat

- **Verificaţi: Consultaţi An unsupported USB hub is connected. din Pe LCD este**

afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.

Macintosh Numărul de eroare: 2500 este afişat

- **Verificare: Consultaţi Alinierea automată a capului nu a reuşit. în Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi efectuaţi acţiunea corespunzătoare.**

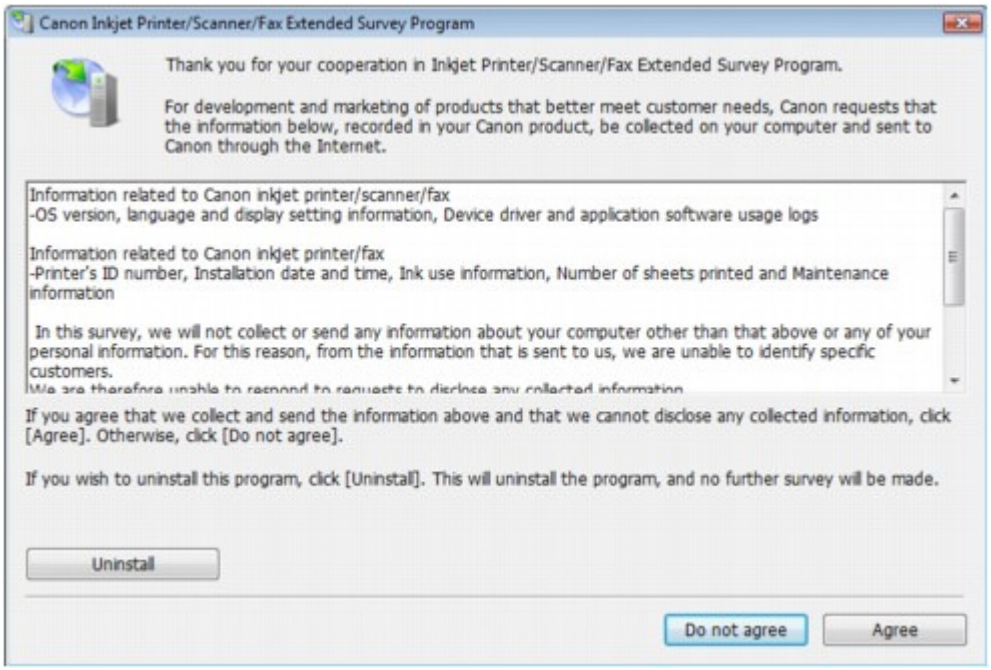
Windows Alte mesaje de eroare

- **Verificaţi: Dacă este afişat un mesaj de eroare în afara monitorului de stare a imprimantei, verificaţi următoarele:**
  - „Derularea nu s-a făcut cu succes din cauza unui spaţiu insuficient pe disc" ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")
    Ştergeţi orice fişier inutil pentru a mări spaţiul liber de pe disc.
  - „Derularea nu s-a făcut cu succes din cauza memoriei insuficiente" ("Could not spool successfully due to insufficient memory")
    Anulaţi alte aplicaţii în curs pentru a mări memoria disponibilă.
    Dacă tot nu puteţi imprima, reporniţi computerul şi încercaţi din nou să imprimaţi.
  - „Driverul de imprimantă nu a putut fi găsit" ("Printer driver could not be found")
    Dezinstalaţi driverul de imprimantă conform procedurii descrise în Ştergerea driverelor MP Drivers inutile , apoi reinstalaţi.
  - „Nu s-a putut imprima numele aplicaţiei – numele fişierului" ("Could not print Application name - File name")
    Încercaţi să imprimaţi din nou după ce lucrarea actuală este finalizată.

Windows Este afişat ecranul The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Dacă este instalat Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, atunci un ecran de confirmare care solicită permisiunea de trimitere de informaţii privind utilizarea imprimantei va fi afişat timp de trei luni şi apoi şase luni după instalare. Ulterior, va fi afişat la fiecare şase luni, timp de aproape patru ani.

Citiţi instrucţiunile de pe ecran şi urmaţi procedura de mai jos.



- **Dacă sunteţi de acord cu participarea la programul de studiu:**

  Faceţi clic pe Agree, apoi urmaţi instrucţiunile pe ecran. Informaţiile despre utilizarea imprimantei vor fi trimise prin Internet. Dacă aţi urmat instrucţiunile de pe ecran, informaţiile

vor fi trimise automat în continuare, iar ecranul de confirmare nu va mai fi afişat.

Notă

- Când se trimit informaţiile, este posibil să apară un ecran de avertizare, precum un ecran de securitate Internet. În acest caz, confirmaţi numele programului ca fiind "IJPLMUI.exe", apoi acceptaţi-l.
- Dacă debifaţi caseta de selectare Send automatically from the next time informaţiile nu vor fi trimise automat pe viitor şi un ecran de confirmare va fi afişat la următorul studiu. Pentru a trimite informaţiile automat, consultaţi Modificarea setării ecranului de confirmare:.

- **Dacă nu sunteţi de acord cu participarea la programul de studiu:**

  Faceţi clic pe Do not agree. Ecranul de confirmare se va închide, iar studiul va fi ignorat din acel moment. Ecranul de confirmare va fi afişat din nou, trei luni mai târziu.

- **Pentru a dezinstala Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  Pentru a dezinstala Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, faceţi clic pe Dezinstalare (Uninstall) şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

- **Modificarea setării ecranului de confirmare:**

  1. Selectaţi elemente din meniul Start după cum se arată mai jos.
     - În Windows Vista, selectaţi meniul Pornire (Start) > Panou de control (Control Panel) > Dezinstalare program (Uninstall a program).
     - În Windows XP, selectaţi meniul Start > Panou de control (Control Panel) > Adăugare sau eliminare programe (Add or Remove Programs).
     - În Windows 2000, selectaţi meniul Start > Setări (Settings) > Panou de control (Control Panel) > Adăugare/Eliminare programe (Add/Remove Programs).

     Notă

     - În Windows Vista, o casetă de confirmare/avertizare poate apărea în timpul instalării, dezinstalării sau pornirii software.
       Această casetă de dialog apare atunci când se solicită drepturi de administrator pentru efectuarea unei operaţii.
       Dacă sunteţi conectat pe un cont de administrator, faceţi clic pe Continuare (Continue) sau Permisiune (Allow) pentru a continua.

  2. Selectaţi Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
  3. Selectaţi Change.

     Dacă selectaţi Yes după ce aţi urmat instrucţiunile de pe ecran, ecranul de confirmare va fi afişat la momentul următorului studiu.
     Dacă selectaţi No, informaţiile vor fi trimise automat.

     Notă

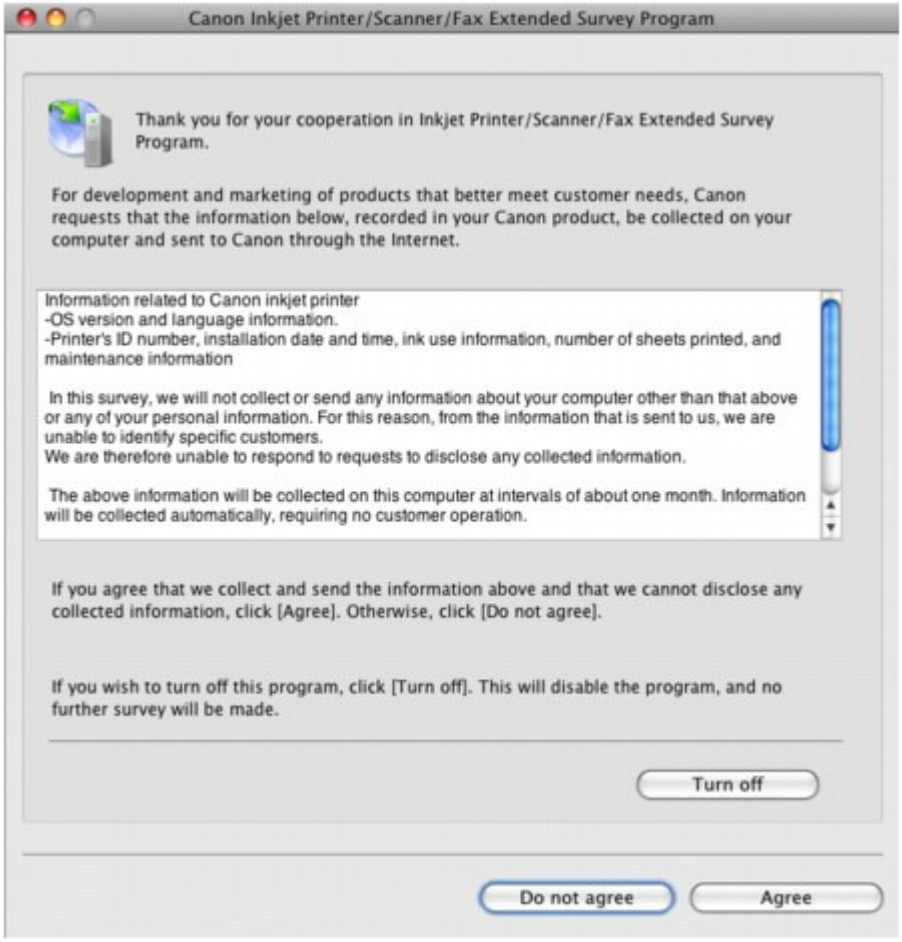
     - Dacă selectaţi Dezinstalare (Uninstall) (sau Eliminare (Remove)), atunci Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program este dezinstalat. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Macintosh Apare pictograma The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Dacă este instalat Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informaţiile despre utilizarea imprimantei sunt programate să fie trimise la trei luni şi apoi la şase luni după instalare. După aceea, sunt programate să fie trimise la fiecare şase luni timp de aproximativ patru ani. Pictograma Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program apare în staţia de andocare atunci când este timpul să fie trimise informaţiile despre utilizarea imprimantei.

În Mac OS X v.10.3.9, Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program nu este instalat.

Citiţi instrucţiunile de pe ecran după ce faceţi clic pe pictogramă, apoi urmaţi procedura de mai jos.



- **Dacă sunteţi de acord cu participarea la programul de studiu:**

  Faceţi clic pe Agree, apoi urmaţi instrucţiunile pe ecran. Informaţiile despre utilizarea imprimantei vor fi trimise prin Internet. Dacă aţi urmat instrucţiunile de pe ecran, informaţiile vor fi trimise automat în continuare, iar ecranul de confirmare nu va mai fi afişat.

  Notă

  - Dacă debifaţi caseta de selectare Send automatically from the next time informaţiile nu vor fi trimise automat pe viitor şi pictograma Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program va apărea în staţia de andocare la momentul următorului studiu.

- **Dacă nu sunteţi de acord cu participarea la programul de studiu:**

  Faceţi clic pe Do not agree. Ecranul de confirmare se va închide, iar studiul va fi ignorat din acel moment. Ecranul de confirmare va fi afişat din nou, trei luni mai târziu.

- **Pentru a opri trimiterea de informaţii:**

  Faceţi clic pe Turn off. Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program este oprit şi informaţiile nu vor fi trimise. Pentru a reveni la studiu, consultaţi Modificarea setării:.

- **Pentru a dezinstala Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  1. Opriţi The Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

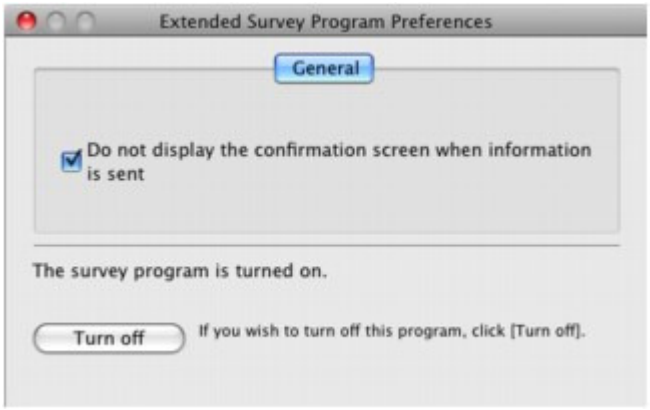
     ➡Modificarea setării:
  2. Selectaţi Applications din meniul Go şi faceţi dublu clic pe folderul Canon Utilities, apoi pe folderul Inkjet Extended Survey Program.
  3. Puneţi fişierul Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app în Trash.
  4. Reporniţi computerul.

     Goliţi Trash şi reporniţi computerul.

- **Modificarea setării:**

Pentru a afişa ecranul de confirmare la fiecare trimitere de informaţii despre utilizarea imprimantei sau pentru a continua studiul, urmaţi procedura de mai jos.

1. Selectaţi Applications din meniul Go şi faceţi dublu clic pe folderul Canon Utilities, apoi pe folderul Inkjet Extended Survey Program.
2. Faceţi dublu clic pe pictograma Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.



- Do not display the confirmation screen when information is sent:
  Dacă bifaţi caseta de selectare, informaţiile vor fi trimise automat.
  Dacă nu este bifată caseta de selectare, pictograma Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program va apărea în staţia de andocare la momentul următorului studiu. Faceţi clic pe pictogramă, apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- Buton Turn off/Turn on:
  Faceţi clic pe butonul Turn off pentru a opri Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
  Faceţi clic pe butonul Turn on pentru a reporni Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

În partea superioară a paginii

Nu se poate imprima corect în modul de imprimare automată faţă-verso

- **Verificare: Dimensiunea hârtiei şi tipul de suport sunt adecvate?**
  - Asiguraţi-vă că dimensiunea actuală a hârtiei este adecvată pentru imprimarea automată faţă-verso.
    Dimensiunile suporturilor adecvate pentru imprimarea automată faţă-verso sunt A4, Letter, A5 şi 5" x 7".
    Încărcaţi hârtia de dimensiuni adecvate şi apăsaţi butonul **OK** de pe aparat.
  - Asiguraţi-vă că setarea pentru dimensiunea paginii şi dimensiunea hârtiei corespunde dimensiunilor hârtiei adecvate pentru imprimarea automată faţă-verso.
    În primă instanţă, verificaţi setarea pentru dimensiunea paginii în aplicaţia software cu care imprimaţi.
    Apoi, verificaţi setarea Page Size din fila Page Setup din caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Windows) sau Paper Size din caseta de dialog Page Setup (Macintosh).

    Notă

    - Este posibil ca imprimarea faţă-verso să nu fie disponibilă, în funcţie de versiunea aplicaţiei software.

  - Asiguraţi-vă că tipul de hârtie încărcată este adecvat pentru imprimare automată faţă-verso în fila Main (Windows) sau fila Quality & Media din caseta de dialog Print (Macintosh).

Pentru a comuta pe imprimare manuală faţă-verso, urmaţi procedura de mai jos.

Windows

Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă, goliţi caseta de selectare Automatic din fila Page Setup şi imprimaţi din nou.

În timp de efectuaţi o imprimare manuală faţă-verso, verificaţi următoarele.

- Dacă imprimaţi trei sau mai multe pagini dintr-un document în modul de imprimare manuală faţă-verso, se va imprima iniţial o sigură faţă a colilor de hârtie. Întoarceţi hârtia şi reîncărcaţi-o în aparat după care, se va imprima şi cealaltă faţă a colilor de hârtie. Aveţi grijă să nu modificaţi ordinea hârtiei din stivă.
- Procedura de inversare a hârtiei diferă în funcţie de latura de capsare şi orientarea de imprimare. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

Macintosh

Imprimarea manuală faţă-verso nu este posibilă.

În partea superioară a paginii

Pentru utilizatorii de sisteme Windows

Monitorul de stare a imprimantei nu este afişat

- **Verificaţi: Este activat programul de monitorizare a stării imprimantei?**

  Asiguraţi-vă că Enable Status Monitor este selectat în meniul Option din monitorul de stare a imprimantei.

  1. **Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).**

     Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

  2. **Pe foaia Maintenance, faceţi clic pe View Printer Status.**

  3. **Selectaţi Enable Status Monitor în meniul Option dacă nu este selectat.**

- **Dacă utilizaţi Windows Vista:**

Lansarea MP Navigator EX oricând este apăsat butonul Culoare (Color) sau Negru (Black) de la aparat

- **Verificare: Specificaţi răspunsul rezultat în urma apăsării butonului Culoare (Color) sau Negru (Black) de la aparat.**

  Urmaţi procedura de mai jos pentru a specifica răspunsul de la computer.

  1. **Autentificaţi-vă într-un cont de utilizator cu drepturi de administrator.**

  2. **Faceţi clic pe Panou de control (Control Panel), Hardware şi sunet (Hardware and Sound), apoi Scanere şi aparate foto (Scanners and Cameras).**

  3. **Selectaţi WIA Canon XXX ser, apoi faceţi clic pe butonul Properties.**

     Dacă apare ecranul Control cont utilizator (User Account Control), faceţi clic pe Continuare (Continue).

  4. **Faceţi clic pe fila Events din ecranul WIA Canon XXX ser Properties.**

  5. **Selectaţi Start this program pentru Actions, apoi selectaţi MP Navigator EX Ver3.0 din meniul derulant.**

     Alegeţi un eveniment din meniul derulant Select an event, apoi selectaţi MP Navigator EX Ver3.0 pentru lansare la fiecare eveniment. Dacă MP Navigator EX Ver3.0 este deja selectat pentru fiecare eveniment, faceţi clic pe Cancel.

  6. **Faceţi clic pe OK.**

În partea superioară a paginii

Apare un mesaj de eroare pe un dispozitiv compatibil PictBridge

În continuare sunt prezentate erorile posibile ce pot apărea în timpul imprimării directe de pe un dispozitiv compatibil PictBridge şi măsurile ce pot fi luate pentru a le elimina.

Notă

- Această secţiune descrie erorile ce sunt indicate pe un aparat compatibil PictBridge, marca Canon. Mesajele de eroare şi operaţiile pot varia în funcţie de aparatul pe care îl utilizaţi. Pentru erori privind dispozitivele compatibile PictBridge, care nu aparţin gamei de produse Canon, verificaţi mesajul de eroare afişat pe LCD şi luaţi măsurile corespunzătoare pentru a elimina eroarea. Pentru detalii, consultaţi Pe LCD este afişat un mesaj de eroare .
- Pentru erorile indicate pe dispozitivul compatibil PictBridge şi soluţiile aferente acestora, consultaţi, de asemenea, manualul de instrucţiuni al dispozitivului. Pentru alte probleme ale dispozitivului, contactaţi producătorul.

Mesaj de eroare pe dispozitivul compatibil PictBridge	Acţiune
„Printer in use”	Dacă aparatul imprimă de pe computer sau dacă se încălzeşte, aşteptaţi până se termină lucrarea. Când este gata, aparatul începe să imprime automat.
„No paper”	Încărcaţi hârtie în tava din spate şi selectaţi Continue* pe ecranul dispozitivului compatibil PictBridge. * Pentru a continua imprimarea, puteţi, de asemenea, să apăsaţi butonul **OK** de pe aparat în loc să selectaţi Continue pe dispozitiv.
„Paper Error”	În cazul în care capacul interior este deschis, închideţi-l şi selectaţi Stop de pe ecranul dispozitivului compatibil PictBridge pentru a opri imprimarea.
„Paper jam”	Selectaţi Stop pe ecranul dispozitivului compatibil PictBridge pentru a opri imprimarea. Îndepărtaţi hârtia blocată, încărcaţi hârtie nouă, apăsaţi butonul **OK** de pe aparat şi încercaţi să imprimaţi din nou.
„Printer cover open”	Închideţi unitatea de scanare (capacul) de pe aparat.
„No print head”	Capul de imprimare este defect sau nu este instalat. Verificare: Consultaţi Print head is not installed. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.
„Waste tank full”/„Ink absorber full”	Absorbantul de cerneală este aproape plin. Verificare: Consultaţi The ink absorber is almost full. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile adecvate.
„No ink”/„Ink cassette error”	Rezervorul de cerneală nu este instalat corect sau este gol. Verificaţi mesajul de eroare de pe LCD şi luaţi măsurile corespunzătoare pentru a remedia eroarea. ➡ Pe LCD este afişat un mesaj de eroare
„Ink Error”	Este instalat un rezervor de cerneală care a fost gol în prealabil. Verificare: Consultaţi The remaining level of the following ink cannot be correctly detected. din Pe LCD este afişat un mesaj de eroare şi luaţi măsurile necesare.
„Hardware Error”	Au intervenit erori de rezervor de cerneală.

Înlocuiţi rezervorul de cerneală.

➡ Întreţinere de rutină

În partea superioară a paginii

Nu se poate imprima corespunzător de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

- **Telefonul dumneavoastră mobil poate stoca porturi de comunicare cu infraroşii compatibile IrDA?**

  Imprimarea prin mijloace de comunicare cu infraroşii nu se poate efectua de pe telefoane mobile care nu stochează porturi de comunicare cu infraroşii compatibile IrDA.

  ➡ Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

- **Aşezaţi aparatul la o distanţă de cel mult 20 cm / 8 inchi de telefonul mobil într-o poziţie care să permită o comunicare corespunzătoare.**

  La imprimarea prin mijloace de comunicare cu infraroşii, confirmaţi că porturile în infraroşu de la aparat şi de la telefonul mobil sunt aşezate faţă în faţă la un unghi şi o distanţă corespunzătoare şi că între ele nu se interpune nimic. Apoi, reîncercaţi să imprimaţi. Distanţa şi unghiul de operare diferă în funcţie de specificaţiile pentru telefonul mobil şi pentru mediul de operare.

  ➡ Imprimarea fotografiilor de pe un dispozitiv de comunicaţii fără fir

- **Aţi întrerupt comunicarea cu infraroşii cu aparatul în timpul recepţiei datelor?**

  În cazul întreruperii, transmiteţi din nou datele de pe telefonul mobil.

- **Verificarea 4: Este posibilă imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth?**

  ➡ Imprimarea cu ajutorul unui mijloc de comunicare Bluetooth

În partea superioară a paginii ⇧

Nu se imprimă corespunzător de pe o foaie index foto

Se afişează Failed to scan Photo Index Sheet.

- **Verificare: Verificaţi următoarele, apăsaţi butonul OK, apoi executaţi din nou meniul Scan sheet and print.**
  - Aţi aşezat foaia index foto pe poziţia şi cu orientarea corecte pe suprafaţa de sticlă de scanare?
  - Suprafaţa de sticlă de scanare şi foaia index foto sunt murdare?
  - Sunt toate cercurile necesare de pe foaia index foto umplute?

Notă

- Dacă cercurile umplute de pe foaia index foto nu sunt destul de închise la culoare sau destul de mari, este posibil ca aparatul să nu poată scana corect foaia index foto.

Se afişează Cannot print the selected photo./Se imprimă altă fotografie sau nu se imprimă nimic/Alimentarea cu hârtie se face înainte de finalizarea imprimării

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că fotografia pe care doriţi să o imprimaţi este afişată pe LCD.**

  Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)**, selectaţi Memory card şi Select and print în această ordine, apoi selectaţi fotografia pe care doriţi să o imprimaţi pentru a vă asigura că aceasta este salvată pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB.

- **Verificarea 2: Reimprimaţi foaia index foto.**

Notă

- Este posibil ca aparatul să nu scaneze corespunzător foaia index foto chiar dacă cercul Print a blank Photo Index Sheet este umplut. Apăsaţi butonul **ACASĂ (HOME)**, selectaţi Photo index sheet, urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a reimprima foaia index foto.

- **Verificarea 3: Asiguraţi-vă că fotografia salvată pe cartela de memorie sau pe unitatea flash USB poate fi citită de acest aparat.**

  Imprimarea de pe o cartelă de memorie

- **Verificarea 4: Fotografia salvată pe unitatea flash USB sau pe cartela de memorie a fost prelucrată pe un computer?**

  O fotografie prelucrată pe un computer este posibil să nu fie imprimată.

Notă

- Când este selectată o fotografie care a fost procesată pe un computer, pe LCD se afişează „?”.

- **Verificarea 5: Aţi efectuat modificări la cartela de memorie sau la unitatea flash USB după imprimarea foii index foto?**

  Dacă aţi adăugat fotografii sau aţi şters fotografii de pe o cartelă de memorie sau de pe o unitate flash USB, reimprimaţi foaia index foto.

Important

- Nu rescrieţi conţinutul de pe cartela de memorie sau unitatea flash USB până când imprimarea şi scanarea foii index foto nu s-a finalizat.

- **Verificarea 6: Aţi scos cartela de memorie sau unitatea flash USB în timpul**

imprimării?

Nu scoateţi cartela de memorie sau unitatea flash USB înainte de finalizarea imprimării.

Important

- În cazul în care cartela de memorie sau unitatea flash USB este scoasă în timpul imprimării, este posibil ca datele stocate să fie deteriorate sau este posibil ca fotografia selectată să nu fie imprimată, deoarece citirea fotografiei de pe cartela de memorie sau unitatea flash USB şi imprimarea fotografiei se realizează simultan.

În partea superioară a paginii

Nu se poate scoate o cartelă de memorie

Contactaţi centrul de service.

Important

- Nu încercaţi niciodată să scoateţi o cartelă de memorie cu un băţ subţire sau cu o pensetă. Acest lucru poate duce la avarierea aparatului.

Notă

- Pentru următoarele cartele de memorie sunt necesare adaptoare exclusive. Introduceţi aceste cartele în aparat cu adaptoarele ataşate.
  Cartelă miniSD /Cartelă miniSDHC /Cartelă microSD /Cartelă microSDHC /Cartelă xD-Picture / Cartelă xD-Picture Tip M /Cartelă xD-Picture Tip H /Memory Stick Micro /RS-MMC

În partea superioară a paginii

Problems with Scanning

- Scanner Does Not Work
- ScanGear (Scanner Driver) Does Not Start
- Error Message Appears and the ScanGear (Scanner Driver) Screen Does Not Appear
- Scan Quality (Image Displayed on the Monitor) Is Poor
- Scanned Image Is Surrounded by Extra White Areas
- Cannot Scan Multiple Documents at One Time
- Cannot Scan Properly in Auto Scan Mode
- Slow Scanning Speed
- "There is not enough memory." Message Is Displayed
- Computer Stops Operating during Scanning
- Scanner Does Not Work After Upgrading Windows

Page top

Scanner Does Not Work

Check 1: Make sure that the machine is turned on.

Check 2: Connect the USB cable to a different USB port on the computer.

Check 3: If the USB cable is connected to a USB hub, remove it from the USB hub and connect it to a USB port on the computer.

Check 4: Restart the computer.

Page top

ScanGear (Scanner Driver) Does Not Start

Check 1: Make sure that the MP Drivers is installed.

If it is not installed, insert the *Setup CD-ROM* into the computer's disc drive, then select Custom Install and install MP Drivers.

Check 2: On the File menu of the application, select Select Source and select the machine.

Important

- Do not select the model name that includes WIA in it.

Note

- The operation may differ depending on the application.

Check 3: Start from a TWAIN-compliant application.

Page top

Error Message Appears and the ScanGear (Scanner Driver) Screen Does Not Appear

Check 1: Make sure that the machine is turned on.

Check 2: Connect the USB cable to a different USB port on the computer.

Check 3: If the USB cable is connected to a USB hub, remove it from the USB hub and connect it to a USB port on the computer.

Check 4: Make sure that the MP Drivers is installed.

If it is not installed, insert the *Setup CD-ROM* into the computer's disc drive, then select Custom Install and install MP Drivers.

Check 5: The machine may be locked.

Close the running software program and slide the Scanner Lock Switch to the release position ( ). Then, restart the machine.

Check 6: On the File menu of the application, select Select Source and select the machine.

Note

- The operation may differ depending on the application.

Check 7: Make sure that the application is TWAIN-compliant.

You cannot open ScanGear (scanner driver) from applications not supporting TWAIN.

Check 8: Exit ScanGear (scanner driver) if it is running on another application.

Page top

Scan Quality (Image Displayed on the Monitor) Is Poor

Check 1: Increase the scanning resolution.

➡ Resolution

Check 2: Set the scale to 100%.

Some applications do not display images clearly if the image is too small.

Check 3: If moire (stripe pattern) appears, take the following measures and scan again.

- On the Basic Mode tab of ScanGear (scanner driver), select Magazine(Color) in Select Source.
  ➡ Basic Mode Tab
- On the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver), set Descreen in Image Settings to ON.
  ➡ Image Settings

Note

- If moire appears when you scan a digital print photo, take the above measures and scan again.

- If you use MP Navigator EX, set Document Type to Magazine(Color) or enable Descreen in the Scan Settings dialog box and scan again.
  ➡ Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

Check 4: Check the monitor's color depth.

From the Start menu, select Control Panel > Appearance and Personalization > Adjust screen resolution to open the Display Settings dialog box. Set the color depth to Medium (16 bit) or Highest (32 bit).

- **Windows XP:**

  From the Start menu, select Control Panel > Display to open the Display Properties dialog box. On the Settings tab, set Colors to Medium (16 bit) or Highest (32 bit).

- **Windows 2000:**

  From the Start menu, select Settings > Control Panel > Display to open the Display Properties dialog box. On the Settings tab, set Colors to High Color (16 bit) or True Color (32 bit).

Check 5: Clean the Platen and Document Cover.

➡ Cleaning the Platen Glass and Document Cover

Check 6: If the document is in poor condition (dirty, faded, etc.), use Reduce Dust and Scratches, Fading Correction, Grain Correction, etc. in Image Settings on the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver).

➡ Image Settings

Check 7: If the color tone of images is different from the original document, take the following measures and scan again.

- On the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver), set Image Adjustment in Image Settings to None.

  ➡ Image Settings

- Open the Preferences dialog box from the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver) and set Color Matching on the Color Settings tab.

  ➡ Color Settings Tab

Scanned Image Is Surrounded by Extra White Areas

Check: Specify the scan area.

Click  (Auto Crop) in ScanGear (scanner driver) to automatically display the cropping frame (scan area) according to the document size. You can also manually specify the scan area, for example when there are white margins along the document or when you want to create custom cropping frames.

Adjusting Cropping Frames

Page top

Cannot Scan Multiple Documents at One Time

Check 1: Make sure that the documents are placed correctly on the Platen.

Placing Documents

Check 2: Scan each item individually.

Some applications do not support multiple image scanning.

Page top

Cannot Scan Properly in Auto Scan Mode

Check 1: Make sure that the documents are placed correctly on the Platen.

Placing Documents

Check 2: Multiple image scanning may not be supported.

Some applications do not support multiple image scanning. In that case, scan each item individually.

Page top

Slow Scanning Speed

Check 1: To view the image on a monitor, set the output resolution to around 150 dpi. To print, set it to around 300 dpi.

Resolution

Check 2: Set Fading Correction, Grain Correction, etc. to None.

Image Settings

Check 3: In MP Navigator EX, deselect the Correct slanted document checkbox and scan again.

Scan Settings Dialog Box

Check 4: In MP Navigator EX, deselect the Detect the orientation of text documents and rotate images checkbox and scan again.

Scan Settings Dialog Box

Page top

"There is not enough memory." Message Is Displayed

Check 1: Exit other applications and try again.

Check 2: Reduce the resolution or output size and scan again.

Resolution

Page top

Computer Stops Operating during Scanning

Check 1: Restart the computer, reduce the output resolution in ScanGear (scanner driver) and scan again.

Check 2: Delete unnecessary files to obtain sufficient free hard disk space, then scan again.

Error message may appear if there is not enough hard disk space to scan and save, when the image size is too large (such as when scanning a large document at high resolution.)

Check 3: For Location of Temporary Files in MP Navigator EX, specify a folder on a drive with sufficient free space.

General Tab

Check 4: Multiple devices may be connected to USB ports.

Disconnect other devices.

Page top

Scanner Does Not Work After Upgrading Windows

Check: Disconnect the machine from the computer, then uninstall and reinstall the MP Drivers and MP Navigator EX.

- **Step 1: Uninstall the MP Drivers.**

  See "Deleting the Unnecessary MP Drivers " for details.

- **Step 2: Uninstall MP Navigator EX.**

  1. From the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.0 > MP Navigator EX Uninstall.
  2. When a confirmation appears, click Yes.
  3. When uninstallation is complete, click OK.

     MP Navigator EX is uninstalled.

- **Step 3: Reinstall the MP Drivers and MP Navigator EX.**

  Insert the *Setup CD-ROM* into the computer's disc drive, then select Custom Install and reinstall the MP Drivers and MP Navigator EX.

Page top

Problems with Scanning/Printing Film

- Cannot Scan Film
- Scan Quality Is Poor or Colors Are Scanned Incorrectly
- Image Becomes Too Dark or Too Bright When a Cropping Frame Is Moved, Enlarged or Reduced
- Frames Are Not Detected Correctly
- Scanner Stops Operating during Scanning, or "There is not enough memory." Message Is Displayed
- Colors Are Different between the Film and the Printed Photos (Reddish/Bluish)

Page top

Cannot Scan Film

Check 1: Make sure that the FAU (Film Adapter Unit) Protective Sheet is removed from the Document Cover.

Check 2: Make sure that the Film Guide is placed correctly on the Platen.

Check 3: Make sure that the calibration slot is not blocked.

Do not block the calibration slot on the Film Guide with film or other items.

Check 4: Make sure that the Document Cover is closed properly.

Check 5: The machine may be locked.

Close the running software program and slide the Scanner Lock Switch to the release position ( ). Then, restart the machine.

Check 6: Make sure that ScanGear (scanner driver) is set for scanning film.

In ScanGear (scanner driver), set Select Source in Basic Mode to Negative Film(Color) or Positive Film(Color), or set Select Source in Advanced Mode to Color Negative Film, Color Positive Film, Black and White Negative Film or Black and White Positive Film.

Check 7: In Preferences of MP Navigator EX, select your model and click OK.

Check 8: In the dialog box that opens by clicking an icon in the One-click Mode screen of MP Navigator EX, set Document Type to film or Film(Auto mode), then click Apply.

Check 9: Set the appropriate output resolution and scan again.

If the computer has stopped operating, restart it and scan again.

Page top

Scan Quality Is Poor or Colors Are Scanned Incorrectly

If the quality of the image displayed on the monitor is poor, check Check 1 to Check 3.

Check 1: The Platen or the light source on the Document Cover may be dusty or dirty.

Remove dust and dirt from the Platen and the light source on the Document Cover.

Cleaning the Platen Glass and Document Cover

Check 2: If the film is dusty, blow off the dust then set it in place.

Check 3: Light may reflect off white slide mounts into images. In that case, use black slide mounts or cover the white slide mounts with black frames.

Check 4: Recalibrate the scanner from the Scanner tab of the Preferences dialog box.

Scanner Tab

Check 5: If the film is in poor condition (dirty, faded, etc.), use Reduce Dust and Scratches, Fading Correction, Grain Correction, etc. in Image Settings in Advanced Mode of ScanGear (scanner driver).

Image Settings

Note

- If a print out of an image does not appear satisfactory or the same as what you see on the monitor, you may need to change the printer's settings. Or, there may be a problem with the printer.
  See "Print Results Not Satisfactory" for details.

Check 6: If circular stripe patterns (Newton's rings) appear, load the film face-up and click Preview, then click  (Mirror) on the Toolbar of ScanGear (scanner driver) to invert the image, then click Scan.

Check 7: The film may be extremely dark or bright, or the spaces between frames are extremely narrow (2 mm is standard).

Scan again using ScanGear (scanner driver) if MP Navigator EX or the Operation Panel of the machine yielded less than satisfactory colors.

Check 8: Adjust the brightness, contrast, tone curve, etc. on the Advanced Mode tab if the colors of the ScanGear's preview scan was unsatisfactory.

Correcting Images and Adjusting Colors with ScanGear (Scanner Driver)

Check 9: Adjust the saturation and color balance on the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver) if the scanned image appears reddish or bluish.

Adjusting Saturation and Color Balance

Page top

Image Becomes Too Dark or Too Bright When a Cropping Frame Is Moved, Enlarged or Reduced

Check: Follow these steps from the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver).

1. Click Preview.

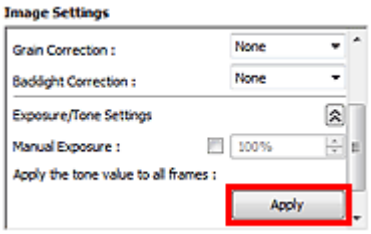
   The preview images are refreshed.

   When the whole film image is displayed, click  (Whole Film Image) on the Toolbar to display the thumbnails.

2. Select the frame you want to correct the colors of.

3. Click Apply in the Apply the tone value to all frames section.

   If the Apply the tone value to all frames section is not displayed, click  (Down arrow) of Exposure/ Tone Settings.



4. Specify a cropping frame and click Scan.

   Scanning starts.

Page top

Frames Are Not Detected Correctly

Check 1: Film may be out of position.

Placing Film

Check 2: The film may be extremely dark or bright, or the spaces between frames are extremely narrow (2 mm is standard).

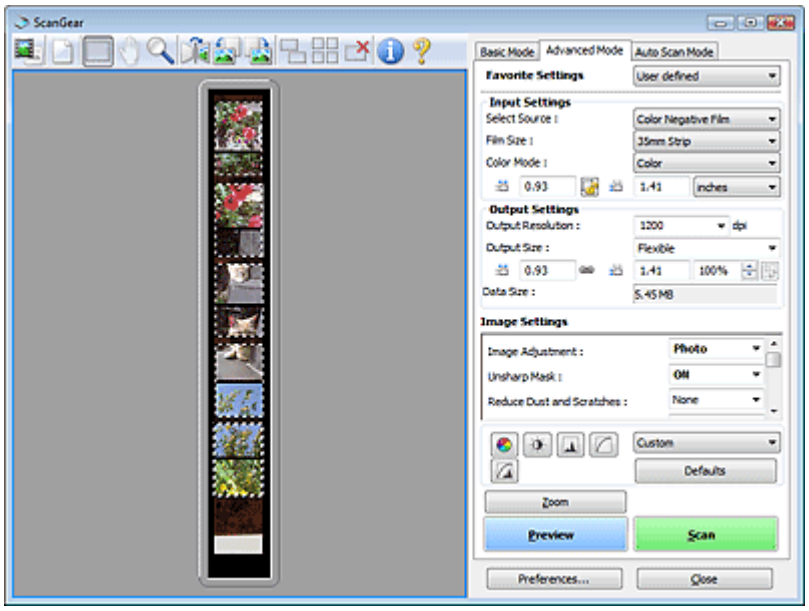
Follow these steps if thumbnails are not displayed correctly when previewed in ScanGear (scanner driver).

The following is an example using the Advanced Mode tab.

1. Click  (Film Thumbnail) on the Toolbar.

   The whole film image is displayed.

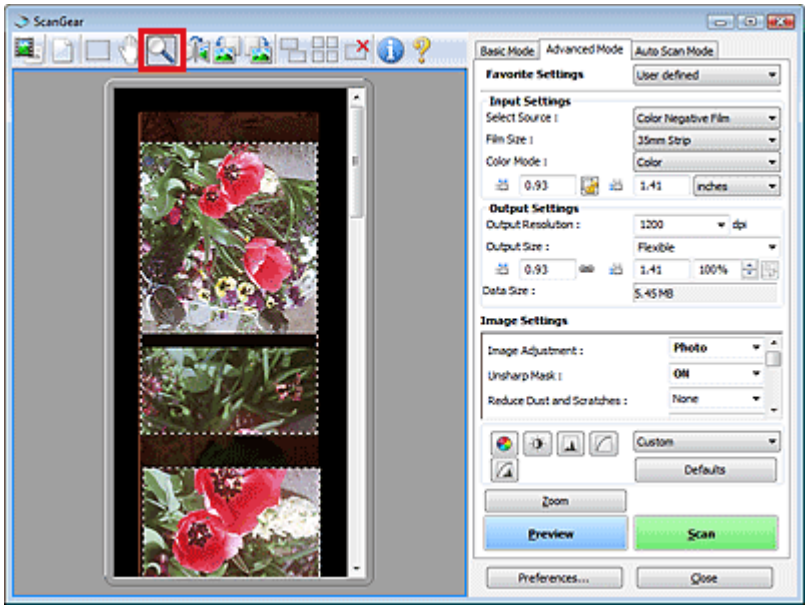




2. Select the frame that was not displayed correctly.

3. Select  (Enlarge/Reduce) and click on the image.

   The Preview area is enlarged.



4. Click (Crop) and adjust the cropping frame to the desired size.

5. Select (Enlarge/Reduce) and right-click on the image.

   The Preview area is reduced and the whole film image is displayed.

6. Select unnecessary frames and click (Remove Cropping Frame).

   The cropping frames are deleted. You can also delete the cropping frames by pressing the Delete key.

7. Click Scan.

   Scanning starts.

Check 3: Check if there are frames that are not cropped even when the whole film image is displayed.

On the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver), click (Film Thumbnail) to display the cropping frames for all frames according to the film size. If the frame you want to scan is not cropped correctly, adjust the cropping frame. See the procedure in Check 2 to adjust the cropping frame.

Page top

Scanner Stops Operating during Scanning, or "There is not enough memory." Message Is Displayed

Check 1: Reduce the resolution or output size and scan again.

➡ Resolution

Check 2: Reduce the number of frames to scan or apply Image Settings (such as Backlight Correction) only to frames that require corrections.

Page top

Colors Are Different between the Film and the Printed Photos (Reddish/Bluish)

Check: Save the scanned image to a computer, then adjust the colors using an image editing application and print.

The printed colors may not be satisfactory even if you adjust them in the advanced settings for film printing, depending on the film.

For details, refer to the application's manual. If you have any questions, contact the manufacturer of the application.

Page top

Software Problems

E-mail Software Program You Want to Use Does Not Appear in the Screen for Selecting an E-mail Software Program

Scanned Image Is Printed Enlarged (Reduced)

Scanned Image Is Enlarged (Reduced) on the Computer Monitor

Scanned Image Does Not Open

Page top

E-mail Software Program You Want to Use Does Not Appear in the Screen for Selecting an E-mail Software Program

Check 1: MP Navigator EX may not support the e-mail software program.

The following e-mail software programs are supported. (Image are attached to the mail message automatically.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

Check 2: If an e-mail software program does not operate properly, check that the program's MAPI is enabled.

To enable MAPI, refer to the manual of the e-mail software program.

Check 3: If using an e-mail software program other than the ones listed above, select None (Attach Manually) when prompted to select a program and attach the scanned image manually.

Page top

Scanned Image Is Printed Enlarged (Reduced)

Check: Set the printing size in the application.

Page top

Scanned Image Is Enlarged (Reduced) on the Computer Monitor

Check 1: Change the display setting in the application.

You cannot reduce the display size in "Paint." To reduce the display size, open the images in an application.

For details, refer to the application's manual. If you have any questions, contact the manufacturer of the application.

Check 2: Change the resolution setting in ScanGear (scanner driver) and scan again.

The higher the resolution, the larger the resulting image will be.

Resolution

Page top

Scanned Image Does Not Open

Check: If the file format is not supported by the application, scan the image again and save it in a popular file format such as JPEG.

For details, refer to the application's manual. If you have any questions, contact the manufacturer of the application.

Page top

MP Navigator EX Problems

- Cannot Scan at the Correct Size
- Position or Size of the Image Cannot be Detected Correctly When Scanning Using the Operation Panel
- Document Is Placed Correctly, but the Scanned Image Is Slanted
- Document Is Placed Correctly, but the Orientation Changes in the Scanned Image

Page top

Cannot Scan at the Correct Size

Check 1: Make sure that the documents are placed correctly on the Platen.

Placing Documents

Check 2: Set Document Size to the actual document size and scan again.

If the matching size is not found, scan at a larger size and trim the image.

See the Toolbar (Trimming) in " Correct/Enhance Images Window " for details.

Page top

Position or Size of the Image Cannot be Detected Correctly When Scanning Using the Operation Panel

Check 1: Make sure that the documents are placed correctly on the Platen.

Placing Documents

Check 2: Check that the MP Navigator EX settings are correctly set according to the document.

If you cannot scan properly with Auto Scan using the Operation Panel, specify the document type on the Scanner Button Settings tab of the Preferences dialog box.

Scanner Button Settings Tab (Save)

Page top

Document Is Placed Correctly, but the Scanned Image Is Slanted

Check: In MP Navigator EX, deselect the Correct slanted document checkbox and scan again.

Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

Page top

Document Is Placed Correctly, but the Orientation Changes in the Scanned Image

Check: In MP Navigator EX, deselect the Detect the orientation of text documents and rotate images checkbox and scan again.

Scan Settings Dialog Box (Photos/Documents)

Page top

Dacă nu puteţi rezolva problema

Dacă nu puteţi rezolva problema cu niciuna dintre soluţiile din acest capitol, vă rugăm să contactaţi vânzătorul aparatului sau centrul de service.

Personalul de asistenţă al Canon este instruit pentru a putea oferi asistenţă tehnică pentru satisfacerea clienţilor.

⚠ Atenţie

- Dacă aparatul scoate vreun zgomot neobişnuit, fum sau miros, opriţi-l imediat. Deconectaţi cablul de alimentare din borna de ieşire şi contactaţi vânzătorul sau centrul de service. Nu încercaţi niciodată să reparaţi sau să demontaţi singuri aparatul.
- Încercările din partea clienţilor de a repara sau demonta aparatul vor duce la pierderea valabilităţii oricărei garanţii, indiferent dacă garanţia a expirat sau nu.

Înainte de contactarea centrului de service, verificaţi următoarele:

- Denumirea produsului:
  * Denumirea aparatului se află pe prima copertă a manualului de configurare.
- Număr de serie: consultaţi manualul de configurare
- Detalii ale problemei
- Ce aţi încercat pentru a soluţiona problema şi ce s-a întâmplat

În partea superioară a paginii

Ghid avansat

Întrebări frecvente

- Nu s-a imprimat nimic/Imprimarea este neclară/Culorile sunt greşite/Linii albe
- Aparatul face deplasări, dar nu elimină cerneală
- Nu se poate face instalarea pentru MP Drivers
- Imprimarea nu începe
- Copierea/imprimarea se opreşte înainte de a fi finalizată
- Windows Eroare de scriere/Eroare de ieşire/Eroare de comunicare
- Rezultatele imprimării nu sunt satisfăcătoare
- Blocaje de hârtie
- Alimentarea cu hârtie nu se realizează corect

În partea superioară a paginii

Instructions for Use (Printer Driver)

This printer driver is subject to the following restrictions. Keep the following points in mind when using the printer driver.

Restrictions on the Printer Driver

- Depending on the document type to be printed, the paper feed method specified in the printer driver may not operate correctly.
  If this happens, open the printer driver setup screen from the Print dialog box of the application software, and check the setting in the Paper Source field on the Main tab.
- With some applications, the Copies setting in the Page Setup tab of the printer driver may not be enabled.
  In this case, use the copies setting in the Print dialog box of the application software.
- If the selected Language in the About dialog box does not match the operating system interface language, the driver screen may not be displayed properly.
- Do not change the Advanced tab items of the printer properties. If you change any of the items, you will not be able to use the following functions correctly.
  Also, if Print to file is selected in the Print dialog box of the application software and with applications that prohibit EMF spooling, such as Adobe Photoshop LE and MS Photo Editor, the following functions will not operate.
  - Preview before printing on the Main tab
  - Prevent loss of print data in the Print Options dialog box
  - Page Layout, Poster, Booklet, Duplex Printing (manually), Specify Margin..., Print from Last Page, Collate, and Stamp/Background... on the Page Setup tab
- Since the resolution in the preview display differs from the printing resolution, text and lines in the preview display may appear different from the actual print result.
- With some applications, the printing is divided into multiple print jobs.
  To cancel printing, delete all divided print jobs.
- If image data is not printed correctly, display the Print Options dialog box from the Page Setup tab and change the setting of Disable ICM required from the application software. This may solve the problem.
- When you use the Bluetooth option and perform one of the actions listed below, the print job may not end and "Printing" may remain displayed on the status monitor even after printing ends and the printout is ejected. If this happens, either click the Cancel Printing button on the status monitor or cancel that print job from the print job queue of the printer.
  - When you move the machine during printing to a location where radio waves cannot reach or when the radio wave status becomes poor
  - When you turn off the machine
- When you are using a Bluetooth printer and you cancel printing after a printer error occurs, you may not be able to execute subsequent printing operations. If this happens, turn off the machine and turn it back on again.
- When you are using Bluetooth, you cannot use the operation panel on the machine while the status monitor is displayed from View Printer Status... on the Maintenance tab.
- Software windows may not appear correctly on Windows Vista when fonts are set to Larger scale. When you want to display the windows with Larger scale fonts, set the desktop theme to Windows Classic as follows:

1. Select Control Panel from the Start menu.
2. Select Appearance and Personalization -> Personalization -> Theme.
   The Theme Settings dialog box opens.
3. At the Theme Settings dialog box, click the Themes tab, and select Windows Classic from Theme.
4. Click OK.
   Desktop changes to Windows Classic display.

- Do not start up the Canon IJ Network Tool while printing.
- Do not print when the Canon IJ Network Tool is running.
- The card slot (memory card) of the machine may become inaccessible. In such cases, restart the machine or turn it off and reconnect the USB cable.

Points to Note with Applications

- There are following restrictions in Microsoft Word (Microsoft Corporation).
  - When Microsoft Word has the same printing functions as the printer driver, use Word to specify them.
  - When selecting Scaled, Fit-to-Page, or Page Layout from the Page Layout list on the Page Setup tab, the selected printing function may not be effective, depending on the version of Word.
    If this happens, follow the procedure below.
    1. Open Word's Print dialog box.
    2. Open the printer driver setup window, specify Page Layout on the Page Setup tab, and click OK.
    3. Without starting printing, close the Print dialog box.
    4. Open Word's Print dialog box again.
    5. Open the printer driver setup window again and click OK.
    6. Start printing.
- Illustrator/Adobe Systems Inc.
  If bitmap printing takes effect, printing may take time or some data may not be printed. Print after unchecking the Bitmap Printing check box in the Print dialog box.

Page top

General Notes (Scanner Driver)

ScanGear (scanner driver) is subject to the following restrictions. Keep these points in mind when using it.

Scanner Driver Restrictions

- When using the NTFS file system, the TWAIN data source may not be invoked. This is because the TWAIN module cannot be written to the winnt folder for security reasons. Contact the computer's administrator for help.
- Some computers (including laptops) connected to the machine may not resume correctly from standby mode. In that case, restart the computer.
- Do not connect two or more machines or multifunction printers with scanner function to the same computer simultaneously. If multiple scanning devices are connected, you cannot scan from the Operation Panel of the machine and also may experience errors while accessing the devices.
- Software screens may not appear correctly on Windows Vista when font size is set to Larger scale. If you want to display the screens with Larger scale fonts, change the theme in Appearance and Personalization to Windows Classic as follows:
  1. From the Start menu, select Control Panel.
  2. Select Appearance and Personalization > Personalization > Theme.
  The Theme Settings dialog box opens.
  3. On the Themes tab of the Theme Settings dialog box, select Windows Classic under Theme.
  4. Click OK.
  Desktop changes to Windows Classic view.
- Use the default display font size of the OS. Otherwise, software screens may not appear correctly.
- Scanning may fail if the computer has resumed from sleep or standby mode. In that case, follow these steps and scan again.
  1. Turn off the machine.
  2. Exit ScanGear (scanner driver), then disconnect the USB cable from the computer and reconnect it.
  3. Turn on the machine.
- ScanGear (scanner driver) cannot be opened in multiple applications at the same time. Within an application, ScanGear (scanner driver) cannot be opened for the second time when it is already open.
- Be sure to close the ScanGear (scanner driver) window before closing the application.
- With network connection, the machine cannot be accessed from multiple computers at the same time.
- With network connection, scanning takes longer than usual.
- Make sure that you have adequate disk space available when scanning large images at high resolutions. For example, at least 300 MB of free space is required to scan an A4 document at 600 dpi in full-color.
- Thick documents may not be cropped correctly when scanned. In that case, crop each item individually or crop manually.
- ScanGear (scanner driver) and WIA driver cannot be used at the same time.
- Do not enter the computer into sleep or hibernate state during scanning.
- Calibration may take time if the machine is connected via USB 1.1.

Applications with Restrictions on Use

- If you start Media Center included in Windows XP Media Center Edition 2005, you may not be able to scan using the Operation Panel of the machine. In that case, restart the computer.
- You cannot scan images with Media Center included in Windows Vista and Windows XP Media Center Edition 2005. Scan with other applications such as MP Navigator EX.
- In some applications, you may encounter a problem when you switch to thumbnail view in the Advanced Mode tab of ScanGear (scanner driver). In that case, scan each document individually, changing Paper Size according to the document.
- In some applications, if you select the View scanned images checkbox in the Auto Scan Mode tab of ScanGear (scanner driver), the window displaying the thumbnails of the scanned images may close automatically.
- Some applications may not display the TWAIN user interface. In that case, refer to the application's manual and change the settings accordingly.
- Some applications do not support continuous scanning of multiple documents. In some cases, only the first scanned image is accepted, or multiple images are scanned as one image.
- When scanning platen size images into a Microsoft Office application (such as Word, Excel or PowerPoint), click Custom Insert in the Insert Picture from Scanner or Camera screen. Otherwise, images may not be scanned correctly.
- Images may not be scanned correctly in some applications. In that case, increase the operating system's virtual memory and retry.
- When image size is too large (such as when scanning large images at high resolution), your computer may not respond or the progress bar may remain at 0% depending on the application. In that case, cancel the action (for example by clicking Cancel on the progress bar), then increase the operating system's virtual memory or reduce the image size/resolution and retry. Alternatively, scan the image via MP Navigator EX first, then save and import it into the application.

Page top

Anexă

- Driver de imprimantă XPS
- Înainte de imprimarea pe hârtie cretată
- Zonă de imprimare
- Ştergerea unei operaţiuni de imprimare nedorite
- Actualizarea driverelor MP Drivers
- Dezinstalarea manualelor on-screen
- Transportul aparatului
- Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)
- Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)
- Deschiderea utilitarului Canon IJ Printer Utility (Macintosh)
- ArcSoft PhotoStudio

În partea superioară a paginii

XPS Printer Driver

The following two printer drivers can be installed on Windows Vista:

- IJ printer driver
- XPS printer driver

In this topic, the above drivers are indicated as "standard IJ printer driver" and "XPS printer driver" respectively.

Using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow). Use the XPS printer driver only when printing in the High Dynamic Range.

Important

- To use the XPS printer driver, the standard IJ printer driver must already be installed on your computer.

Installing the XPS Printer Driver

Load the Setup CD-ROM that comes with the machine, and install the XPS printer driver from Custom Install.

Using the XPS Printer Driver

To use the XPS printer driver for printing, open the Print dialog box in application you are using, and select "your printer name XPS."

For detailed operating instructions, see Help of the XPS printer driver.

Page top

Înainte de imprimarea pe hârtie cretată

Când utilizaţi hârtie cretată, poate fi generat praf. Din acest motiv este recomandat să îndepărtaţi praful de hârtie de pe hârtia cretată chiar înainte de imprimare.

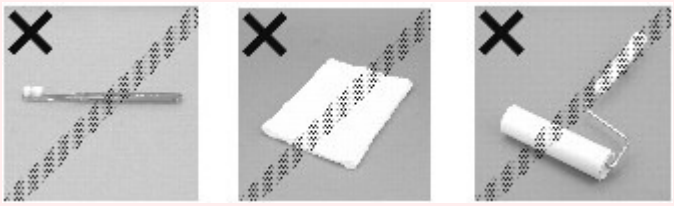
- **Veţi avea nevoie de o perie moale din păr (sau o perie asemănătoare pentru curăţarea echipamentelor automatizate de birou).**
  Cu cât este mai lată peria, cu atât va fi mai eficientă.



OK - perie moale din material precum polipropilena, polietilena, păr de cal sau de capră.

Important

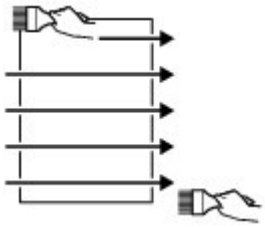
- Aveţi grijă să nu utilizaţi perii ca şi cele de mai jos. Se poate deteriora suprafaţa de imprimare.



- Incorect - perie din material dur, cârpă sau pânză de menaj, materiale lipicioase sau abrazive.

- **Procedură de îndepărtare a prafului de hârtie:**

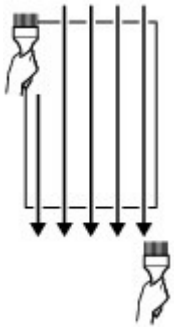
1. Asiguraţi-vă că peria nu este umedă şi că nu prezintă praf sau murdărie.
2. Periaţi cu atenţie întreaga suprafaţă de imprimat, într-o singură direcţie.



Important

- Trebuie să periaţi întreaga suprafaţă a hârtiei; nu începeţi să periaţi din mijloc sau nu vă opriţi la jumătatea distanţei.
- Aveţi grijă să nu atingeţi suprafaţa de imprimare.

3. Pentru a finaliza îndepărtarea prafului de hârtie, periaţi hârtia în cealaltă direcţie de sus până jos.



În partea superioară a paginii

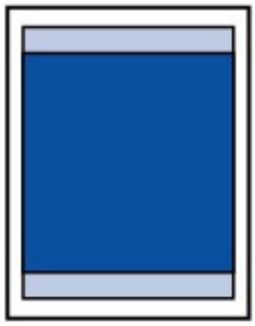
Zonă de imprimare

Pentru a asigura cea mai bună calitate de imprimare, aparatul alocă o margine de-a lungul fiecărei laturi a suportului. Zona efectivă de imprimare va fi zona din interiorul acestor margini.

Zonă de imprimare recomandată : Canon recomandă imprimarea în interiorul acestei zone.

Zonă de imprimare : Zona unde este posibilă imprimarea.

Totuşi, imprimarea în această zonă poate afecta calitatea de imprimare sau precizia alimentării cu hârtie.



Notă

- Imprimare fără chenar
  - Selectând opţiunea Imprimare fără chenar, puteţi imprima fără margini.
  - Atunci când efectuaţi o Imprimare fără chenar, este posibil să apară o uşoară trunchiere la margini, deoarece imaginea imprimată este mărită pentru a acoperi întreaga pagină.
  - Pentru Imprimare fără chenar, folosiţi următoarea hârtie:
    - Glossy Photo Paper „Everyday Use” GP-501
    - Photo Paper Glossy GP-502
    - Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201
    - Photo Paper Pro Platinum PT-101
    - Photo Paper Plus Glossy II PP-201
    - Photo Paper Pro II PR-201
    - Matte Photo Paper MP-101

    Efectuarea unei Imprimări fără chenar pe orice alt tip de hârtie poate reduce substanţial calitatea imprimării şi/sau poate avea ca rezultat imprimări cu nuanţe de culoare modificate. Imprimarea fără chenar pe hârtie simplă poate avea ca rezultat imprimări de calitate redusă. Folosiţi-le doar pentru imprimarea de test. Puteţi imprima fără chenar pe hârtie simplă doar atunci când se imprimă de pe computer.
  - Imprimarea fără chenar nu este disponibilă pentru hârtie de dimensiune Legal, A5, B5, pentru plicuri sau hârtie cretată.
  - În funcţie de tipul hârtiei, Imprimarea fără chenar poate reduce calitatea imprimării la marginile de sus şi de jos ale hârtiei sau poate face ca aceste părţi să se păteze.
- Când efectuaţi operaţiuni de imprimare automată faţă-verso şi de copiere faţă-verso, zona imprimabilă va fi cu 2 mm / 0,08 inchi mai mică la marginea superioară.
- Când efectuaţi imprimări fără chenar în modul de copiere sau reimprimare facilă de fotografii, puteţi specifica volumul de imagine care depăşeşte marginile hârtiei din Extended copy amount în Print settings din Device settings.

  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

Letter, Legal

Plicuri

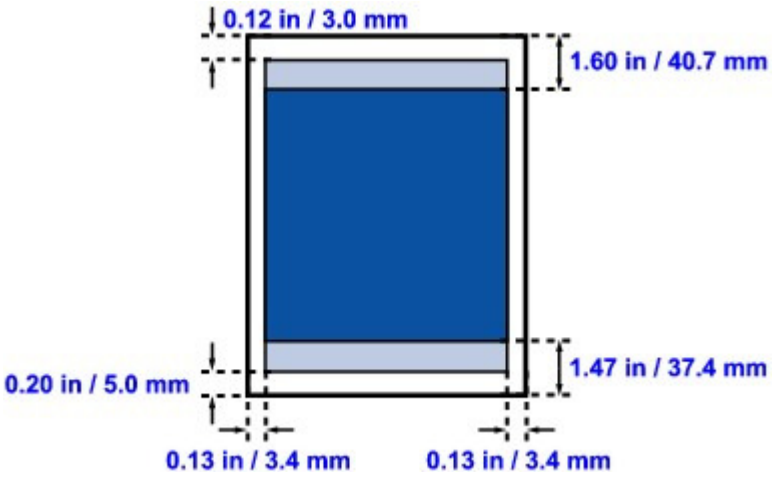
Alte dimensiuni pe lângă Letter, Legal, Plicuri

Dimensiuni pentru hârtia cretată

Alte dimensiuni pe lângă Letter, Legal, Plicuri

Dimensiune	Zonă de imprimare (lăţime x înălţime)
A5	5,56 x 7,95 inchi / 141,2 x 202,0 mm
A4	8,00 x 11,38 inchi / 203,2 x 289,0 mm
B5	6,90 x 9,80 inchi / 175,2 x 249,0 mm
4" x 6" / 10 x 15 cm	3,73 x 5,69 inchi / 94,8 x 144,4 mm
4" x 8" / 10 x 20 cm*	3,73 x 7,69 inchi / 94,8 x 195,2 mm
5" x 7" / 13 x 18 cm	4,73 x 6,69 inchi / 120,2 x 169,8 mm
8" x 10" / 20 x 25 cm	7,73 x 9,69 inchi / 196,4 x 246,0 mm
Wide	3,73 x 6,80 inchi / 94,8 x 172,6 mm

* Această dimensiune de pagină poate fi utilizată doar atunci când se imprimă de la computer.



Zonă de imprimare recomandată

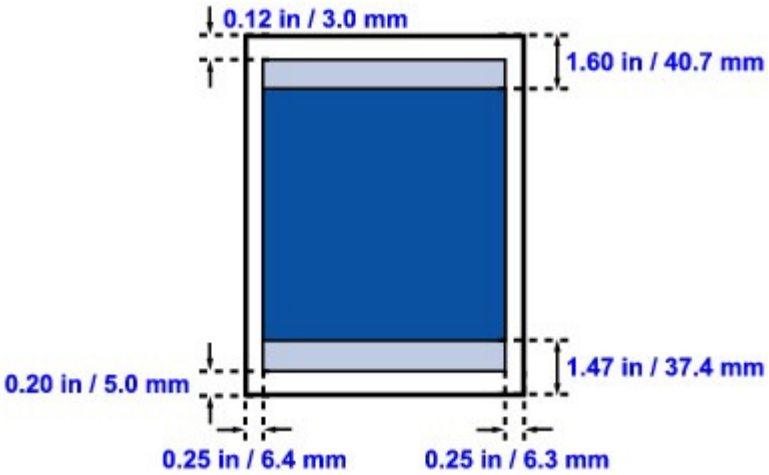
Zonă de imprimare

În partea superioară a paginii

Letter, Legal

Dimensiune	Zonă de imprimare (lăţime x înălţime)
Letter	8,00 x 10,69 inchi / 203,2 x 271,4 mm
Legal*	8,00 x 13,69 inchi / 203,2 x 347,6 mm

* Această dimensiune de pagină poate fi utilizată doar atunci când se imprimă de la computer.



Zonă de imprimare recomandată

Zonă de imprimare

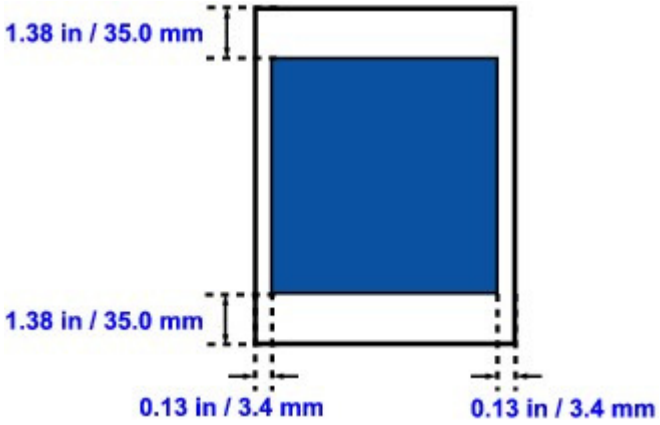
În partea superioară a paginii

Dimensiuni pentru hârtia cretată

Când se utilizează hârtie cretată fină „Photo Rag” sau hârtie specială Canon originală, imprimarea nu se efectuează pe o margine de 1,38 inchi/35 mm de-a lungul marginilor de sus şi de jos. Atunci când în driverul de imprimantă este selectată o dimensiune de hârtie cretată, este setată o limită care să împiedice imprimarea pe marginile de 1,38 inchi/35 mm de sus şi de jos ale hârtiei.

Lucrări artistice A4

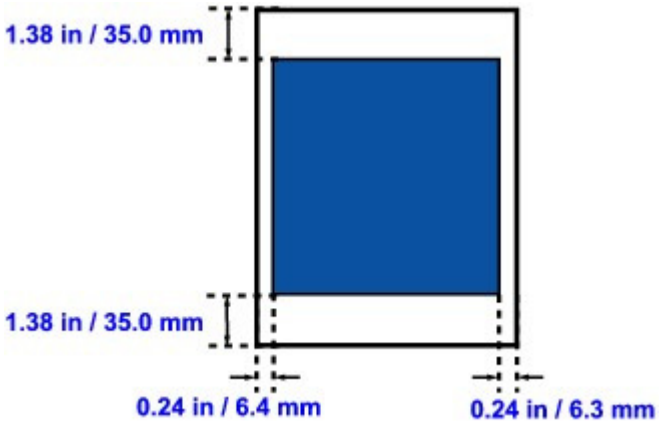
Dimensiune	Zonă de imprimare (lăţime x înălţime)
Lucrări artistice A4	8,0 x 8,9 inchi / 203,2 x 227,0 mm



Zonă de imprimare recomandată

Lucrări artistice Letter

Dimensiune	Zonă de imprimare (lăţime x înălţime)
Lucrări artistice Letter	8,0 x 8,2 inchi / 203,2 x 209,4 mm



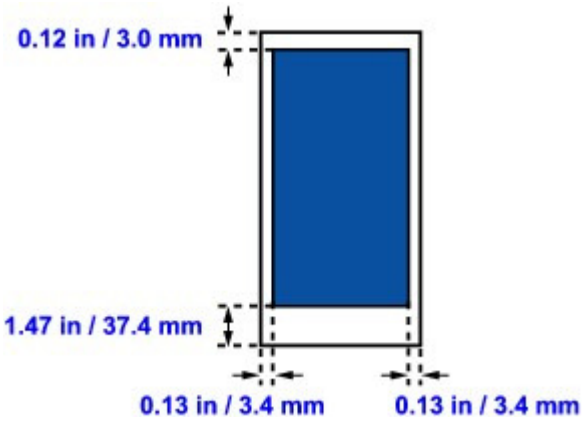
Zonă de imprimare recomandată

În partea superioară a paginii

Plicuri

Dimensiune	Zonă de imprimare recomandată (lăţime x înălţime)
European DL*	4,06 x 7,07 inchi / 103,2 x 179,6 mm
US Comm. Env. #10*	3,86 x 7,91 inchi / 98,0 x 200,9 mm

* Această dimensiune de pagină poate fi utilizată doar atunci când se imprimă de la computer.



Zonă de imprimare recomandată

În partea superioară a paginii

Deleting the Undesired Print Job

If the printer does not start printing, the print job data cancelled or failed may be remaining.
Delete the undesired print job by using the Canon IJ Status Monitor.

1. Display the Canon IJ Status Monitor

Click the status monitor button displayed on the task bar.
The Canon IJ Status Monitor appears.

2. Display the print jobs

Click Display Print Queue....
The print queue window opens.

3. Delete the print jobs

Select Cancel All Documents from the Printer menu.
When the confirmation message appears, click Yes.

The deletion of the print job is complete.

Important

- Users who have not been granted access permission for printer management cannot delete the print job of another user.

Note

- When you perform this operation, all print jobs are deleted. If the print queue list contained a necessary print job, start the printing process over from the beginning.

Page top

Actualizarea driverelor MP Drivers

- Obţinerea celor mai recente drivere MP Drivers
- Ştergerea driverelor MP Drivers inutile
- Înainte de instalarea driverelor MP Drivers
- Instalarea driverelor MP Drivers

În partea superioară a paginii

Obtaining the Latest MP Drivers

The MP Drivers include a printer driver and scanner driver (ScanGear).

By updating the MP Drivers to the latest version of the MP Drivers, unresolved problems may be solved.

Access our web site through the Internet and download the latest MP Drivers for your model.

Important

- You can download the MP Drivers for free, but any Internet access charges incurred are your responsibility.
- Before installing the latest MP Drivers, delete the previously installed version.
  For information on how to delete the MP Drivers, see " Deleting the Unnecessary MP Drivers ."

Related Topics

- Before Installing the MP Drivers
- Installing the MP Drivers

Page top

Deleting the Unnecessary MP Drivers

The MP Drivers you no longer use can be deleted.
When deleting the MP Drivers, first exit all programs that are running.

The procedure to delete the unnecessary MP Drivers is as follows:

When There is an Uninstaller

1. Start the uninstaller

- In Windows Vista, select the Start menu -> All Programs -> "Your model name" -> MP Drivers Uninstaller.
- In Windows XP, select the start menu -> All Programs -> "Your model name" -> MP Drivers Uninstaller.
- In Windows 2000, select the Start menu -> Programs -> "Your model name" -> MP Drivers Uninstaller.

The MP Drivers Uninstaller dialog box is displayed.

Important

- In Windows Vista, a confirmation/warning dialog box may appear when installing, uninstalling or starting software.
  This dialog box appears when administrative rights are required to perform a task.
  When you are logged on to an administrator account, click Continue or Allow to continue.
  Some applications require an administrator account to continue. When you are logged on to a standard account, switch to an administrator account, and restart the operation from the beginning.

2. Execute the uninstaller

Click Execute. When the confirmation message appears, click Yes.
When all the files have been deleted, click Complete.

The deletion of the MP Drivers is complete.

Important

- Printer driver and scanner driver (ScanGear) will be deleted when you uninstall the MP Drivers.

When There is No Uninstaller

When there is no uninstaller in the Start menu of Windows Vista, follow these steps:

1. Select the printer to be deleted

Select the Start menu -> Control Panel -> Hardware and Sound -> Printers.
Click the model to delete, then press the Alt key on your keyboard. On the File menu, click Delete.

2. Delete the printer

When the User Account Control dialog box appears, click Continue. Then when the confirmation message appears, click Yes.
The icon is deleted.

3. Select the printer driver to be deleted

Press the Alt key. On the File menu, select Run as administrator, and then click Server Properties....
When the User Account Control dialog box appears, click Continue.

Click the Drivers tab. In the Installed printer drivers list, click the printer to delete.

4. Delete the printer driver

When you click Remove..., Remove Driver And Package dialog box is displayed.
Select Remove driver and driver package, and then click OK.
In the confirmation dialog box, click Yes.

When data collection is completed in the Remove Driver Package dialog box, click Delete.

5. Click OK

The deletion of the printer driver is complete.

Important

- You may not be able to delete the printer driver properly from the Installed printer drivers list.
  If this happens, restart your computer, and try again.

Page top

Before Installing the MP Drivers

This section describes the items that you should check before installing the MP Drivers. You should also refer to this section if the MP Drivers cannot be installed.

Checking the Machine Status

- Properly connect the personal computer and the machine. For details on connection instructions, refer to the "Setup the Machine and the Computer" in the manual: Getting Started.
- Turn off the machine.

Checking the Personal Computer Settings

- Terminate all running applications.
- In Windows Vista, log on as a user who has the administrator rights.
  In Windows XP, log on as the computer administrator.
  In Windows 2000, log on as a member of the Administrators group.

Note

- When an old version of the MP Drivers is already installed, first delete (uninstall) that version. For instructions on deleting the MP Drivers, see " Deleting the Unnecessary MP Drivers ."

Related Topics

Obtaining the Latest MP Drivers
Installing the MP Drivers

Page top

Installing the MP Drivers

You can access our web site through the Internet and download the latest MP Drivers for your model.

The procedure for installing the downloaded MP Drivers is as follows:

1. Turn off the machine

Important

- When you turn on the computer while the machine is on, the Windows Plug and Play function is executed automatically, and the Found New Hardware window (Windows Vista) or Found New Hardware Wizard window (Windows XP, Windows 2000) is displayed. In this case, click Cancel.

2. Start the installer

Double-click the icon of the downloaded file.
The installation program starts.

Important

- In Windows Vista, a confirmation/warning dialog box may appear when installing, uninstalling or starting software.
  This dialog box appears when administrative rights are required to perform a task.
  When you are logged on to an administrator account, click Continue or Allow to continue.
  Some applications require an administrator account to continue. When you are logged on to a standard account, switch to an administrator account, and restart the operation from the beginning.

3. Install the driver

At the Welcome window, click Next.
Read the contents of the License Agreement window. After checking the contents, click Yes.
Installation of the MP Drivers begins.

After the Installation Complete window is displayed, check that the machine and the computer are connected through a cable.

When the machine is connected directly to the network, follow the procedure below to select the connection destination.

1. Check the Select printer port check box, and click Manual Selection.
2. At the Select Port window, select printer output port (FILE) as connection destination, and then click OK.

4. Complete the installation

Click Complete.
Turn on the machine, and wait awhile until the connection is recognized.

When you are using a USB connection, the installation of the MP Drivers is complete.

Depending on the environment you are using, a message prompting you to restart the computer may be displayed. To complete the installation properly, restart the computer.

Important

- You can download the MP Drivers for free, but any Internet access charges incurred are your responsibility.

Related Topics

- Obtaining the Latest MP Drivers
- Before Installing the MP Drivers

Page top

Dezinstalarea manualelor on-screen

Urmaţi procedura de mai jos pentru a dezinstala toate manualele on-screen instalate de pe computerul dumneavoastră.

Înainte de a dezinstala manualele on-screen, părăsiţi toate manualele on-screen care sunt în curs de deschidere.

Windows

Toate manualele on-screen instalate vor fi şterse simultan.

1. Faceţi clic pe Start > Toate programele (All Programs) (Programs în Windows 2000) > Canon XXX Manual (unde „**XXX**” reprezintă denumirea aparatului) > Dezinstalare (Uninstall).

2. Faceţi clic pe OK la afişarea mesajului de confirmare.

Notă

- Când apare mesajul care vă solicită repornirea computerului, faceţi clic pe OK pentru a reporni computerul.

Macintosh

Manualele on-screen în afara ajutorului driverului de imprimantă şi a ajutorului driverului de scaner sunt dezinstalate simultan.

1. Selectaţi Applications din meniul Go.

2. Faceţi dublu clic pe folderul Canon Utilities, apoi pe folderul IJ Manual.

3. Trageţi folderul cu numele aparatului în coşul de gunoi.

4. Trageţi pictograma  Canon XXX On-screen Manual (unde „**XXX**” reprezintă denumirea aparatului) de pe desktop în coş.

În partea superioară a paginii

Transportul aparatului

Când schimbaţi locul aparatului, împachetaţi-l în ambalajul original.

Dacă nu aveţi ambalajul original, împachetaţi aparatul cu atenţie, folosind materiale de protecţie şi aşezaţi-l într-o cutie solidă.

Important

- Nu transportaţi şi nu depozitaţi aparatul în poziţie înclinată, verticală sau inversă, deoarece poate să curgă cerneala şi să deterioreze aparatul.

1. Opriţi aparatul.
2. Asiguraţi-vă că lampa **Alimentare (Power)** este stinsă şi deconectaţi aparatul.

   Important

   - Nu deconectaţi aparatul în timp ce lampa **Alimentare (Power)** este aprinsă sau clipeşte în albastru, deoarece poate cauza o funcţionare defectuoasă sau o deteriorare a aparatului, aducând aparatul în imposibilitatea de a imprima.

3. Trageţi în afară suportul pentru hârtie şi extensia tăvii de ieşire, închideţi tava de ieşire a hârtiei după care închideţi panoul de operare.
4. Deconectaţi cablul imprimantei de la computer şi de la aparat şi apoi deconectaţi alimentarea de la aparat.
5. Prindeţi cu bandă adezivă toate capacele aparatului pentru a le împiedica să se deschidă în timpul transportului. Apoi împachetaţi aparatul într-o pungă de plastic.
6. Ataşaţi materialul de protecţie de aparat atunci când îl împachetaţi.

   Important

   - Aveţi grijă să blocaţi unitatea de scanare (capacul) glisând comutatorul de blocare a scanerului în poziţia de blocare ( ).
   - Împachetaţi aparatul cu capul de imprimare şi rezervoarele de cerneală instalate în acesta.

   Notă

   - Puneţi etichete clare pe cutie cu „FRAGIL” sau „A SE MANIPULA CU GRIJĂ”.

În partea superioară a paginii

Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

Fereastra de configurare a driverului de imprimantă poate fi afişată din software-ul aplicaţiei în uz sau din meniul Start din Windows.

Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) cu ajutorul aplicaţiei software

Urmaţi procedura de mai jos pentru a configura setările de imprimare atunci când se imprimă.

1. **Selectaţi comanda de imprimare din software-ul aplicaţiei în uz.**

   În general, selectaţi Imprimare (Print) din meniul Fişier (File) pentru a deschide caseta de dialog Imprimare (Print).

2. **Selectaţi numele modelului dumneavoastră şi faceţi clic pe Preferinţe (Preferences) (sau Proprietăţi (Properties)).**

   Se deschide caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).

   Notă

   - În funcţie de software-ul aplicaţiei utilizate, numele comenzilor sau numele meniurilor pot diferi şi pot exista mai multi paşi. Pentru detalii, consultaţi manualul de utilizare al aplicaţiei dumneavoastră software.

Deschideţi caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) din meniul Start

Urmaţi procedura de mai jos pentru a efectua operaţii de întreţinere, precum curăţarea capului de imprimare sau pentru a configura setările de imprimare comune tuturor aplicaţiilor software.

1. **Selectaţi elemente din meniul Start după cum se arată mai jos.**

   - În Windows Vista, selectaţi meniul Start > Panou de control (Control Panel) > Hardware şi sunet (Hardware and Sound) > Imprimante (Printers).
   - În Windows XP, selectaţi meniul Start > Panou de control (Control Panel) > Imprimante şi alte dispozitive hardware (Printers and Other Hardware) > Imprimante şi faxuri (Printers and Faxes).
   - În Windows 2000, selectaţi meniul Start > Settings > Printers.

2. **Faceţi clic dreapta pe pictograma numelui modelului dumneavoastră şi selectaţi Printing Preferences din meniul afişat.**

   Se deschide caseta de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties).

   Important

   - Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) din Proprietăţi (Properties) afişează file ce se referă la funcţii Windows, precum fila Porturi (Ports) (sau Complex (Advanced)). Aceste file nu apar la deschiderea cu ajutorul Preferinţe imprimare (Printing Preferences) sau cu software-ul de aplicaţie. Cu privire la filele ce se referă la funcţiile Windows, consultaţi manualul de utilizare pentru Windows.

În partea superioară a paginii

Deschiderea casetelor de dialog Page Setup şi Print (Macintosh)

Puteţi deschide casetele de dialog Page Setup şi Print din programul de aplicaţie pe care îl folosiţi.

Deschiderea casetei de dialog Page Setup

Deschideţi caseta de dialog Page Setup pentru a specifica setările pentru pagină (hârtie) înainte de imprimare.

1. **Selectaţi Page Setup... din meniul File din programul dvs. de aplicaţie.**

   Se va deschide caseta de dialog Page Setup.

Deschiderea casetei de dialog Print

Deschideţi caseta de dialog Print pentru a specifica setările de imprimare înainte de operaţia de imprimare.

1. **Selectaţi Print... din meniul File din programul dvs. de aplicaţie.**

   Se deschide caseta de dialog Print.

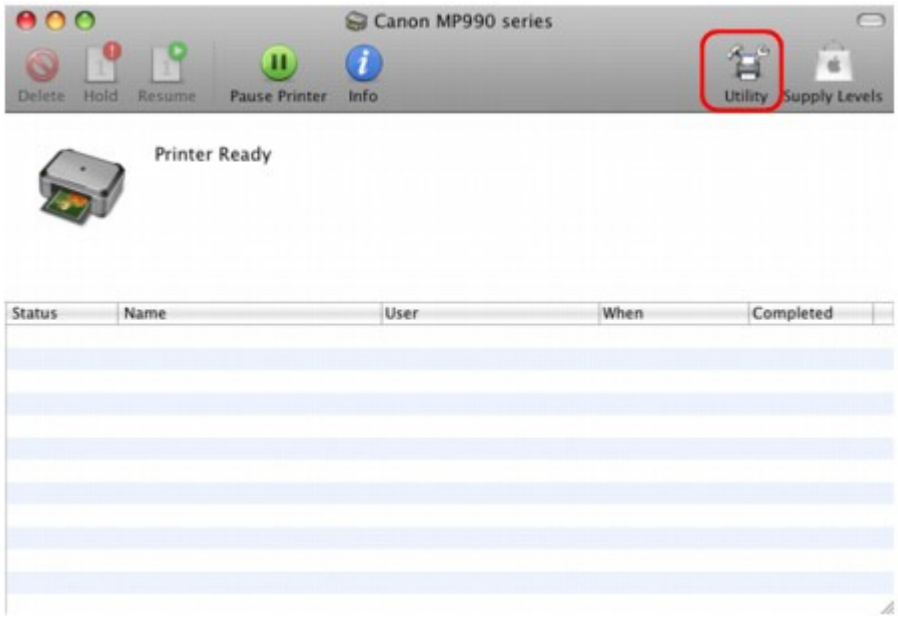
În partea superioară a paginii

Deschiderea utilitarului Canon IJ Printer Utility (Macintosh)

Pentru a deschide Canon IJ Printer Utility, urmaţi procedura de mai jos.

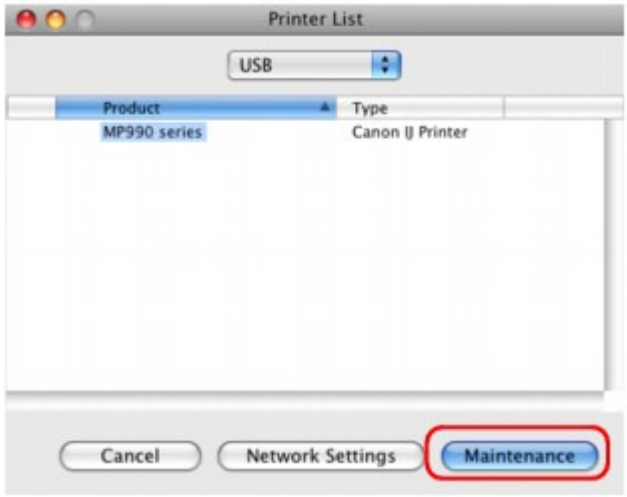
În Mac OS X v.10.5.x

1. **Selectaţi System Preferences din meniul Apple.**
2. **Faceţi clic pe Print & Fax.**
3. **Selectaţi denumirea aparatului din Printers şi faceţi clic pe Open Print Queue....**
   Este afişată lista de lucrări ale aparatului.
4. **Faceţi clic pe Utility.**



Se deschide Printer List.

5. **Selectaţi denumirea aparatului din lista Product şi faceţi clic pe Maintenance.**



Porneşte Canon IJ Printer Utility.

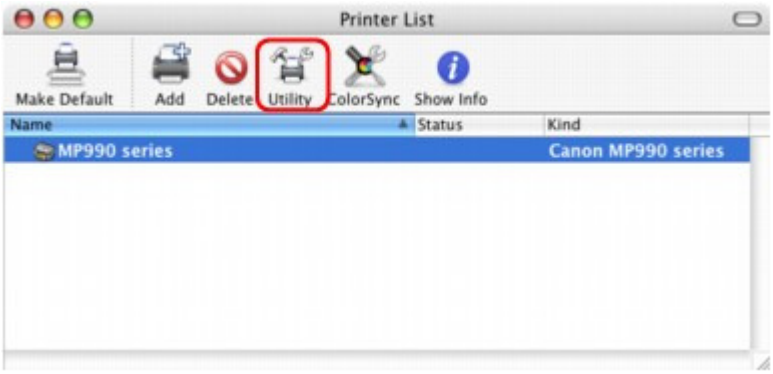
În Mac OS X v.10.4.x sau Mac OS X v 10.3.9

1. **Selectaţi Applications din meniul Go.**

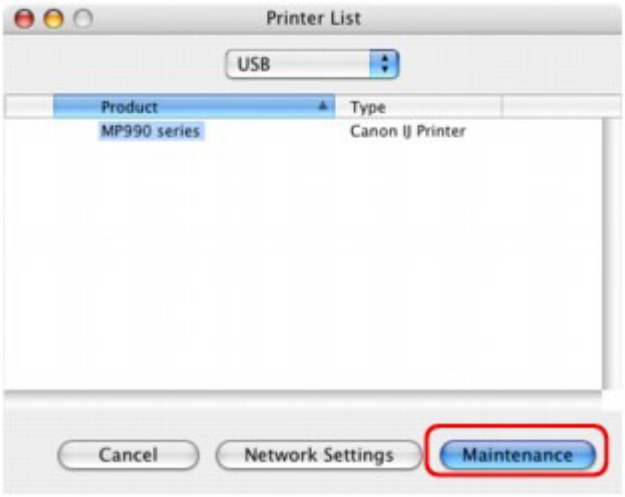
2. **Faceţi dublu clic pe folderul Utilities, iar apoi faceţi dublu clic pe pictograma Printer Setup Utility.**

   Se deschide Printer List.

3. **Selectaţi denumirea aparatului din lista Name şi faceţi clic pe Utility.**



4. **Selectaţi denumirea aparatului din lista Product şi faceţi clic pe Maintenance.**

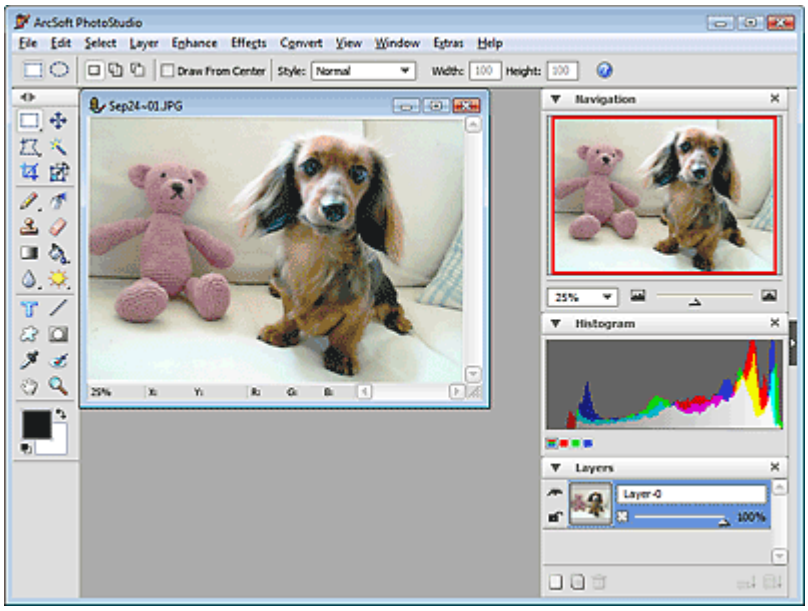


   Porneşte Canon IJ Printer Utility.

În partea superioară a paginii

ArcSoft PhotoStudio

ArcSoft PhotoStudio is software that offers image enhancement/editing tools and other functions for editing images. Inside a friendly user interface, the software is enriched with features such as Face Beautify, white balance adjustment, reference line drawing (on displayed image), multiple undo/redo, multiple layer control and text editing.



For details, refer to the ArcSoft PhotoStudio manual.

You can access the ArcSoft website from Extras menu and obtain the manual.

Page top

Easy-PhotoPrint EX

Using Easy-PhotoPrint EX

--- Transforming Your Photos into Creative Works of Art ---

Easy-PhotoPrint EX allows you to create albums, calendars and stickers easily using photos taken with digital cameras.

You can also print borderless photos easily.

Start Easy-PhotoPrint EX

Click Here: Easy-PhotoPrint EX

Note

- See the section below for details on how to use Easy-PhotoPrint EX.
  Printing with the Bundled Application Software

Create a Personalized Photo Album

Creating a personalized photo album is an easy task if you use Easy-PhotoPrint EX!

All you need to do is select which photos to use, select a layout, then load paper into your printer and print. After you bind the printed sheets, you'll have the one and only album of your memories!





You can change the layout and background, and attach comments to photos.



You can also select the size and orientation.



You can arrange a photo across the left and right pages.

CHECK! ••••••••••••••••

Select a theme (background design) to create a single-themed album.

Decorate Items with Text and Frames

You can add text and frames to photos. Attach a description of the photo in an album, and add a frame to enhance the photo's atmosphere.



CHECK! ••••••••••••••••

Select Album to add text and frames. You cannot decorate photos with Photo Print.

Create a Calendar Using Your Favorite Photos

Create calendars easily with Easy-PhotoPrint EX. Create your own calendar using your favorite photos! It'll be exciting to turn the calendar pages.



You can use all kinds of photos.



You can also create 2-month, 6-month and 12-month calendars.

Create Stickers

Create stickers easily with Easy-PhotoPrint EX!

Create stickers of your favorite photos and share them with your friends!



CHECK! ••••••••••••••••

You can add text to photos.

Page top

MP Navigator EX

Using MP Navigator EX

MP Navigator EX is an application that enables you to easily scan photos and documents. It is suitable even for beginners.

Start MP Navigator EX

Click Here: MP Navigator EX

Note

- See "Let's Try Scanning" for details on how to scan images using MP Navigator EX.

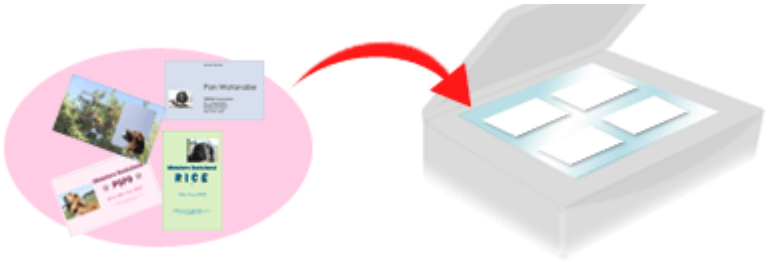
Scan Photos and Documents

You can scan easily by navigating through MP Navigator EX screens. You can also save/print scanned images using MP Navigator EX.



Scan Small Documents at One Time

You can scan multiple small documents (photos, cards, etc.) at one time. It is useful as you do not need to scan multiple times.



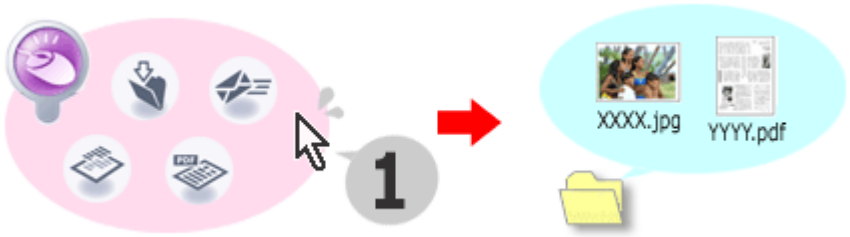
Scan Large Documents

You can easily scan documents that are larger than the Platen using MP Navigator EX. It allows you to scan the left and right halves of a document separately and combine them back into one image.



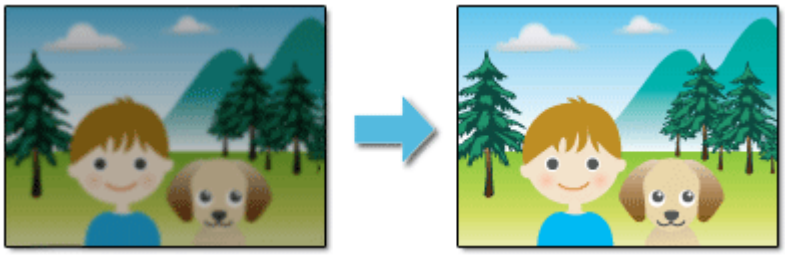
Scan with One-click

In One-click Mode, MP Navigator EX completes from scanning to saving, with a click of an icon. One-click Mode also allows you to scan and save images as PDF files or attach them to e-mail automatically.



Scan and Correct/Enhance Photos

You can easily correct/enhance scanned photos using MP Navigator EX. You do not need to use other applications.



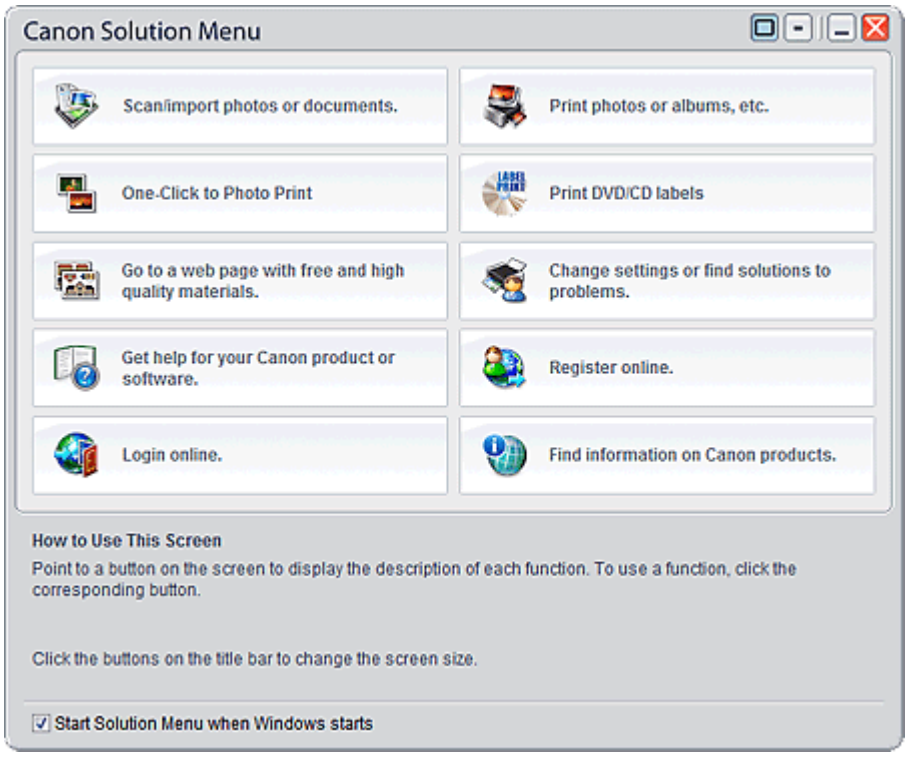
For details on how to use MP Navigator EX, refer to " Scanning with the Bundled Application Software ."

Page top

About Solution Menu

Quick Shortcut!! Solution Menu

Solution Menu is a menu window that provides quick access from your desktop to Canon applications, manuals, and online product information.



Important

- The number and types of buttons displayed in the window may vary depending on your printer and region.

Starting Solution Menu

Click Here: Solution Menu

To start from desktop, see below.

Double-click the Canon Solution Menu icon on the desktop. Alternatively, from the Start menu, select (All) Programs > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

From the next time, Solution Menu starts when Windows starts.

If the Start Solution Menu when Windows starts checkbox at the bottom left of the window is not selected, Solution Menu does not start when Windows starts.

Note

- Solution Menu will start automatically when you install it using the *Setup CD-ROM* that accompanies the printer.

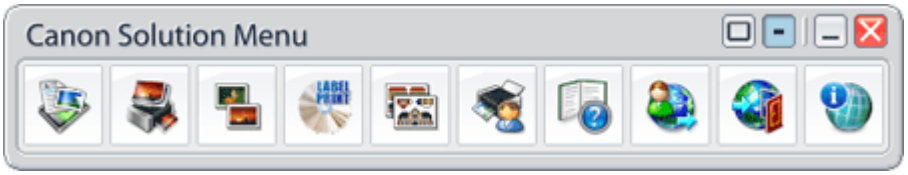
Changing the Window Size

Click (window size: large) or (window size: small) on the title bar to change the window size

(large or small).

Solution Menu opens with the last used window size next time it is started.

- When screen size is small



Starting an Application

1. Point to a button on the window to display the description of each application.
2. By clicking each button, the introduced application starts.

   Follow the same steps to view the manuals or online product information.

Important

- Internet connection is required to access the online information. Internet connection fees apply.

Exiting Solution Menu

Click (Close) on the title bar.

Restriction on Use of Solution Menu

This software is subject to the following restriction. Keep this point in mind when using it.

- All icons of the installed applications that support Solution Menu are displayed in the window. After the installation, you cannot rearrange the icons or delete only the icons.

Page top

Despre comunicarea în reţea

- Modificarea şi confirmarea setărilor de reţea
- Depanare
- Anexă
- Glosar

În partea superioară a paginii

Modificarea şi confirmarea setărilor de reţea

- Canon IJ Network Tool
- Caseta de dialog Canon IJ Network Tool
- Meniurile Canon IJ Network Tool
- Modificarea setărilor pe fişa LAN fără fir
- Modificarea setărilor detaliate WPA sau WPA2
- Modificarea setărilor pe fişa LAN cu fir
- Modificarea setărilor pe fişa Admin Password
- Monitorizarea stării reţelei fără fir
- Iniţializarea setărilor de reţea ale aparatului
- Vizualizarea setărilor modificate
- Imprimarea informaţiilor de setare a reţelei

În partea superioară a paginii

Canon IJ Network Tool

Canon IJ Network Tool este un utilitar care vă permite să afişaţi şi să modificaţi setările de reţea ale aparatului. Se instalează odată cu configurarea aparatului.

Important

- Nu porniţi Canon IJ Network Tool în timpul imprimării.
- Nu imprimaţi în timp ce Canon IJ Network Tool rulează.
- Dacă funcţia de paravan de protecţie a software-ului dvs. de securitate este pornită, este posibil să apară un mesaj care vă avertizează că software-ul Canon încearcă să acceseze reţeaua. În cazul în care apare mesajul de avertizare, setaţi software-ul de securitate astfel încât să permită întotdeauna accesul.
- Canon IJ Network Tool a fost verificat pentru lucrul în Windows XP; totuşi, nu acceptă Comutarea rapidă între utilizatori (Fast User Switching). La comutarea utilizatorilor, este recomandat să ieşiţi din Canon IJ Network Tool.

Pornirea Canon IJ Network Tool

1. **Faceţi dublu clic pe pictograma de comandă rapidă**  **Canon IJ Network Tool de pe desktop.**

   Faceţi clic pe Start şi selectaţi Toate programele (All programs) (sau Programe (Programs)), Canon IJ Network Utilities, Canon IJ Network Tool şi apoi Canon IJ Network Tool.

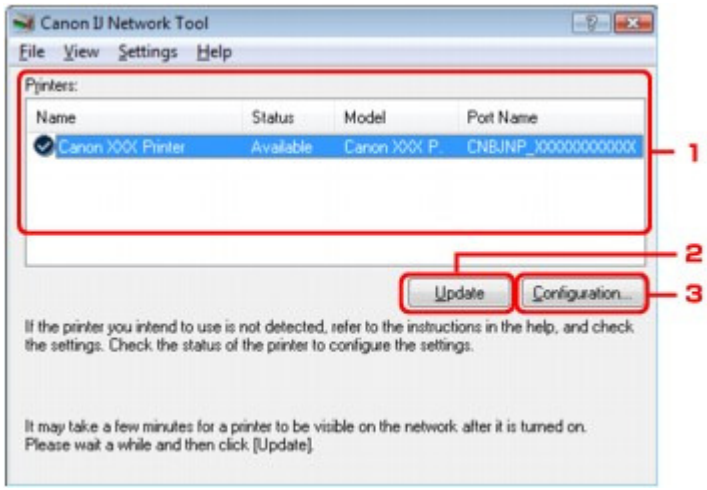
În partea superioară a paginii

Caseta de dialog Canon IJ Network Tool

În această secţiune sunt descrise elementele afişate în caseta de dialog Canon IJ Network Tool.

Important

- Pentru a folosi aparatul în LAN, asiguraţi-vă că dispuneţi de toate echipamentele necesare pentru tipul de conexiune, cum ar fi un punct de acces sau un cablu LAN.



1. Printers

Sunt afişate denumirea imprimantei, starea, denumirea modelului de imprimantă şi denumirea portului.
Un marcaj de selectare lângă imprimantă în lista Nume (Name) indică faptul că este setată ca imprimantă implicită.
Modificările de configurare sunt aplicate pentru imprimanta selectată.

2. Update

Detectează din nou imprimanta. Faceţi clic pe acest buton dacă nu se afişează imprimanta destinaţie.

Important

- Pentru a modifica setările de reţea ale imprimantei utilizând Canon IJ Network Tool, aceasta trebuie să fie conectată printr-o reţea LAN.
- Dacă se afişează Niciun driver (No Driver) pentru nume, asociaţi portul cu imprimanta.
- Dacă pentru stare se afişează Not Found, verificaţi următoarele:
  - Punctul de acces este pornit.
  - La utilizarea unei reţele LAN cu fir, cablul LAN este conectat corect.
- Dacă imprimanta dintr-o reţea nu este detectată, asiguraţi-vă că imprimanta este pornită, după care faceţi clic pe Update. Detectarea imprimantelor poate dura câteva minute. Dacă imprimanta este detectată în continuare, conectaţi aparatul şi computerul cu un cablu USB, după care faceţi clic pe Update.
- Dacă imprimanta este folosită de la un alt computer, se afişează o casetă de dialog prin care sunteţi informat în legătură cu acest fapt.

Notă

- Acest element are aceeaşi funcţie ca şi Refresh din meniul View.

3. Configuration

Faceţi clic pentru a configura setările pentru imprimanta selectată.

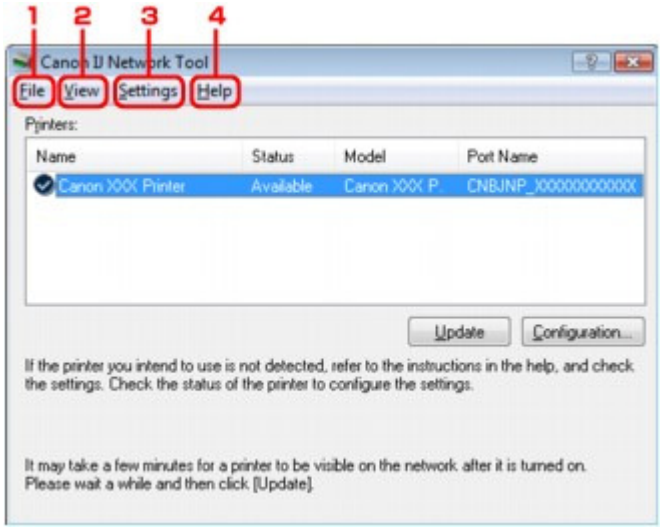
Notă

- Nu puteţi configura o imprimantă care are starea Negăsită (Not Found).
- Acest element are aceeaşi funcţie ca şi Configuration din meniul Settings.

În partea superioară a paginii

Meniurile Canon IJ Network Tool

În această secţiune sunt descrise meniurile din caseta de dialog Canon IJ Network Tool.



1. Meniul File

Exit
Părăseşte Canon IJ Network Tool.

2. Meniul View

Status
Afişează caseta de dialog Status pentru a confirma starea conexiunii imprimantei şi starea comunicării fără fir.

Refresh
Actualizează şi afişează conţinutul Printers conform celor mai recente informaţii.

Important

- Pentru a modifica setările de reţea ale imprimantei utilizând Canon IJ Network Tool, aceasta trebuie să fie conectată printr-o reţea LAN.
- Dacă se afişează No Driver pentru nume, asociaţi portul cu imprimanta.
- Dacă pentru stare se afişează Not Found, verificaţi următoarele:
  - Punctul de acces este pornit.
  - La utilizarea unei reţele LAN cu fir, cablul LAN este conectat corect.
- Dacă imprimanta dintr-o reţea nu este detectată, asiguraţi-vă că imprimanta este pornită, după care faceţi clic pe Update. Detectarea imprimantelor poate dura câteva minute. Dacă imprimanta este detectată în continuare, conectaţi aparatul şi computerul cu un cablu USB, după care faceţi clic pe Update.
- Dacă imprimanta este folosită de la un alt computer, se afişează o casetă de dialog prin care sunteţi informat în legătură cu acest fapt.

Notă

- Acest element are aceeaşi funcţie ca şi Update din caseta de dialog Canon IJ Network Tool.

Informaţii reţea (Network Information)
Afişează caseta de dialog Network Information pentru a confirma setările de reţea ale imprimantei şi computerului.

Display Warning Automatically
Activează sau dezactivează afişajul automat al avertismentelor.

Dacă se selectează acest meniu, se va afişa un avertisment dacă unul sau mai multe porturi nu sunt disponibile pentru imprimare.

3. Meniul Settings

Configuration
Afişează caseta de dialog Configuration pentru configurarea setărilor imprimantei selectate.

Notă

- Acest element are aceeaşi funcţie ca şi Configuration din caseta de dialog Canon IJ Network Tool.

Port asociat (Associate Port)
Afişează caseta de dialog Associate Port şi puteţi asocia un port cu imprimanta.
Acest meniu este disponibil dacă se afişează No Driver pentru imprimanta selectată. Asocierea unui port cu imprimanta vă permite să îl folosiţi.

Maintenance
Afişează caseta de dialog Maintenance pentru a readuce setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi pentru a monta fanta pentru cartelă pe post de unitate de reţea.

4. Meniul Help

Help Topics
Afişează informaţiile de asistenţă online a aplicaţiei.

About
Afişează versiunea Canon IJ Network Tool.

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor din foaia Wireless LAN

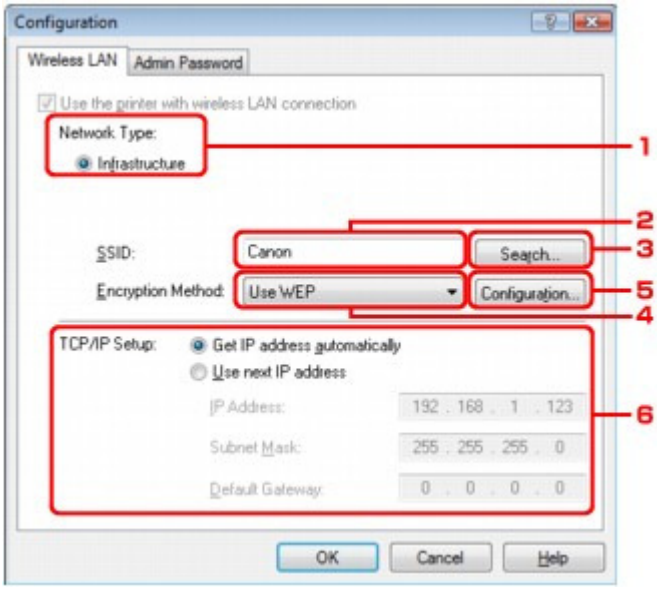
Pentru a modifica setările imprimantei pentru reţeaua fără fir, conectaţi imprimanta şi computerul temporar cu un cablu USB. Dacă modificaţi setările de reţea fără fir prin intermediul unei conexiuni fără fir în lipsa unei conexiuni USB, computerul poate să nu comunice cu aparatul după modificarea setărilor.

Notă

- Selectaţi Wireless LAN active din Change wireless/wired de pe panoul de operare sau modificaţi setările în foaia Wireless LAN.
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

1. Porniţi Canon IJ Network Tool.
   Pornirea Canon IJ Network Tool
2. Selectaţi imprimanta din Printers.
3. Selectaţi Configuration din meniul Settings.
4. Faceţi clic pe fila Wireless LAN.

   Faceţi clic pe OK după modificarea configurării. Se deschide o casetă de dialog pentru confirmare înainte de trimiterea setărilor către imprimantă. Dacă faceţi clic pe Yes, setările sunt trimise către imprimantă şi se afişează caseta de dialog Transmitted Settings.



1. Network Type

   Infrastructure
   Conectează imprimanta la o reţea LAN fără fir cu un punct de acces.

2. SSID

   Se afişează SSID pentru reţeaua LAN fără fir.

   ### Notă

   - Introduceţi acelaşi SSID pe care îl utilizează şi punctul de acces. SSID este sensibil la litere mari şi mici.

3. Search

Se afişează caseta de dialog Search pentru selectarea unui punct de acces pentru conectare.
➡ Caseta de dialog Search

Notă

- Dacă Canon IJ Network Tool rulează în LAN, butonul este estompat şi nu poate fi selectat. Conectaţi imprimanta şi computerul cu un cablu USB temporar pentru a modifica setările.

4. Encryption Method

Selectaţi metoda de criptare utilizată în reţeaua LAN fără fir.

Important

- Dacă toate tipurile de criptare ale punctului de acces, imprimantei, sau computerului nu corespund, imprimanta nu poate comunica cu computerul. Dacă imprimanta nu poate comunica cu computerul după comutarea tipului de criptare al imprimantei, asiguraţi-vă că tipurile de criptare pentru computer şi punctul de acces corespund cu cel setat pentru imprimantă.
  ➡ Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2
- Dacă vă conectaţi la o reţea care nu este protejată cu măsuri de securitate, există riscul de divulgare a datelor, cum ar fi datele dvs. personale, unui terţ.

Do not use
Selectaţi dezactivarea criptării.

Use WEP
Transmisia este criptată cu ajutorul unei chei WEP specificate de dvs.
Dacă nu a fost setată o cheie WEP, caseta de dialog WEP Details este afişată automat. Pentru a modifica setările WEP în prealabil, faceţi clic pe Configuration pentru a afişa caseta de dialog.
➡ Caseta de dialog WEP Details

Use WPA/Use WPA2
Transmisia este criptată cu ajutorul unei chei WPA sau WPA2 specificate de dvs.
Securitatea a fost consolidată peste nivelul WEP.
Dacă nu a fost setată o cheie WPA sau WPA2, caseta de dialog Authentication Type Confirmation este afişată automat. Pentru a modifica setările WPA sau WPA2 în prealabil, faceţi clic pe Configuration pentru a afişa caseta de dialog WPA Details sau caseta de dialog WPA2 Details.
➡ Modificarea setărilor detaliate WPA sau WPA2

5. Configuration

Se va afişa caseta de dialog setări detaliate. Cheia WEP, WPA, sau WPA2 selectată în Encryption Method se poate confirma şi modifica.

Pentru detalii referitoare la setările WEP:
➡ Caseta de dialog WEP Details

Pentru detalii referitoare la setările WPA sau WPA2:
➡ Modificarea setărilor detaliate WPA sau WPA2

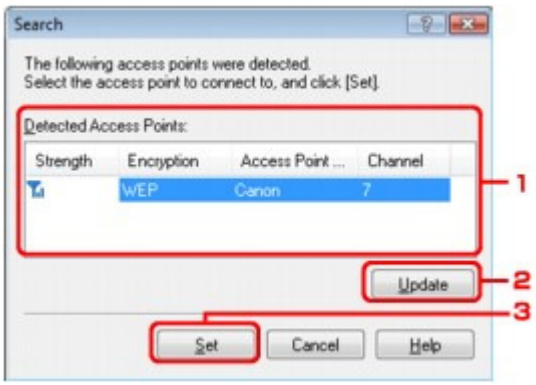
6. TCP/IP Setup

Setează adresa IP a imprimantei care va fi utilizată în LAN. Setaţi o valoare adecvată pentru mediul dvs. de reţea.

Get IP address automatically
Selectaţi această opţiune pentru a folosi o adresă IP alocată automat de un server DHCP. Funcţiile serverului DHCP trebuie activate pe ruterul dvs. de LAN fără fir sau pentru punctul de acces.

Use next IP address
Dacă funcţiile de server DHCP sunt disponibile în configuraţia dvs. unde folosiţi imprimanta sau doriţi să utilizaţi o anumită adresă IP, selectaţi această opţiune pentru a utiliza o adresă IP fixă.

• Caseta de dialog Search



1. Detected Access Points

Puteţi confirma forţa semnalului de la punctul de acces, tipul de criptare, numele punctului de acces şi, canalul radio.

Important

- Dacă vă conectaţi la o reţea care nu este protejată cu măsuri de securitate, există riscul de divulgare a datelor, cum ar fi datele dvs. personale, unui terţ.

Notă

- Forţa semnalului este afişată în felul următor.
  : Puternic
  : Bun
  : Slab
- Tipul de criptare este afişat în felul următor.
  Gol: Nicio criptare
  WEP: WEP este setată
  WPA: WPA este setată
  WPA2: WPA2 este setată

2. Update

Faceţi clic pentru actualizarea listei de puncte de acces când nu se detectează punctul dvs. de acces destinaţie.
Dacă punctul de acces destinaţie este setat pe modul invizibil, faceţi clic pe Cancel pentru a reveni la ecranul anterior şi introduceţi Identificatorul set servicii al punctului dvs. de acces în SSID.

Notă

- Asiguraţi-vă că punctul de acces este pornit.

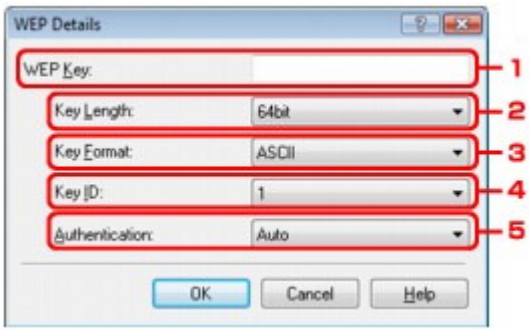
3. Set

Faceţi clic pentru setarea SSID al punctului de acces în SSID pe fişa Wireless LAN.

Notă

- În funcţie de setările dvs., caseta de dialog WEP Details, caseta de dialog WPA Details, sau caseta de dialog WPA2 Details apare când faceţi clic pe butonul Set. În caseta de dialog, configuraţi detaliile pentru a utiliza aceleaşi setări de criptare setate pentru punctul de acces.
- Punctele de acces care nu pot fi utilizate de acest aparat (inclusiv cele configurate să utilizeze metode de criptare diferite) sunt estompate şi nu pot fi configurate.

- **Caseta de dialog WEP Details**



Specificaţi setările WEP pentru imprimantă. Dacă modificaţi parola (cheia WEP), trebuie să operaţi aceeaşi modificare şi în cazul parolei (cheii WEP) a punctului de acces.

1. WEP Key

Introduceţi aceeaşi cheie cu cea setată pentru punctul de acces.
Numărul de caractere şi tipul de caractere care se pot fi introduse diferă în funcţie de lungimea şi formatul cheii.

		Key Length	
		64 bit	128 bit
Key Format	ASCII	5 caractere	13 caractere
	Hexazecimal (Hex)	10 cifre	26 de cifre

2. Key Length

Selectaţi fie 64bit fie 128bit.

3. Key Format

Selectaţi fie ASCII, fie Hex.

4. Key ID

Selectaţi ID cheie (index) setat pentru punctul de acces.

5. Authentication

Selectaţi metoda de autentificare pentru a autentificarea accesului imprimantei la punctul de acces.
În mod normal, selectaţi Auto. Dacă doriţi să specificaţi metoda manual, selectaţi Open System sau Shared Key în conformitate cu setarea punctului de acces.

Important

- Dacă imprimanta nu poate comunica cu computerul după comutarea tipului de criptare al imprimantei, asiguraţi-vă că tipurile de criptare pentru computer şi punctul de acces corespund cu cel setat pentru imprimantă.
  Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor detaliate WPA sau WPA2

Pentru a modifica setările imprimantei pentru reţeaua fără fir, conectaţi imprimanta şi computerul temporar cu un cablu USB. Dacă modificaţi setările de reţea fără fir prin intermediul unei conexiuni fără fir în lipsa unei conexiuni USB, computerul poate să nu comunice cu aparatul după modificarea setărilor.

Capturile de ecran exemplu din această secţiune se referă la setările detaliate WPA.

1. Porniţi Canon IJ Network Tool.

   Pornirea Canon IJ Network Tool

2. Selectaţi imprimanta din Printers.

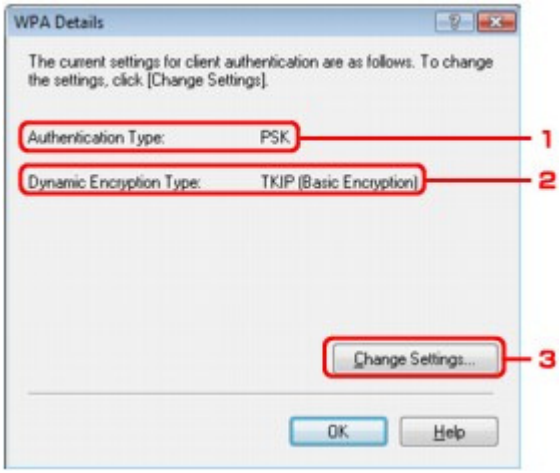
3. Selectaţi Configuration din meniul Settings.

4. Faceţi clic pe fila Wireless LAN.

5. Selectaţi Use WPA sau Use WPA2 în Encryption Method şi faceţi clic pe Configuration.

   Treceţi la pasul 7 dacă criptarea nu este setată pe imprimantă.

6. Faceţi clic pe Change Settings.



1. Authentication Type

   Afişează tipul de autentificare utilizat pentru autentificarea clientului.
   Acest aparat suportă metoda de autentificare PSK.

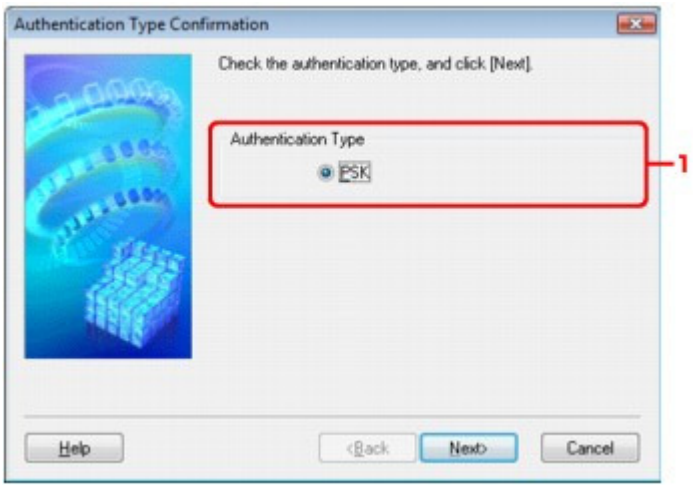
2. Dynamic Encryption Type

   Afişează metoda de criptare dinamică fie ca TKIP (Basic Encryption), fie ca AES (Secure Encryption).

3. Change Settings

   Afişează caseta de dialog de modificare a setărilor WPA sau WPA2.

7. Verificaţi tipul de autentificare a clientului şi faceţi clic pe Next.

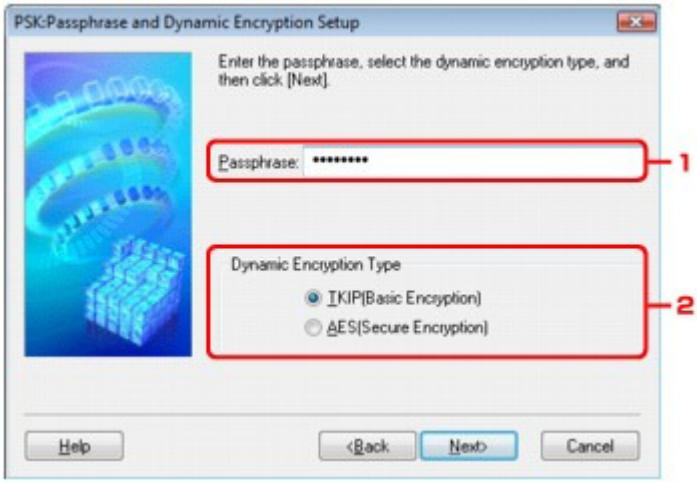


1. Authentication Type

   Este afişat tipul de autentificare utilizat pentru autentificarea clientului.
   Acest aparat suportă metoda de autentificare PSK.

   PSK
   Acest tip de autentificare utilizează o frază de acces introdusă pe ecranul următor.

8. Introduceţi fraza de acces, confirmaţi tipul de criptare dinamică şi faceţi clic pe Next.

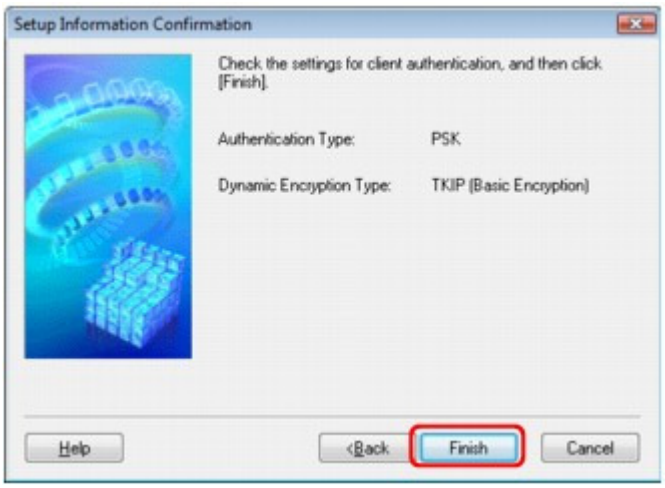


1. Passphrase

   Introduceţi fraza de acces setată pentru punctul de acces. Fraza de acces ar trebui să fie un şir de 8 până la 63 de caractere alfanumerice sau o valoare hexazecimală cu 64 de cifre.
   Dacă nu ştiţi fraza de acces pentru punctul de acces, consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul.
2. Dynamic Encryption Type

   Selectaţi metoda de criptare dinamică fie ca TKIP (Basic Encryption), fie ca AES (Secure Encryption).

9. Faceţi clic pe Finish.



Important

- Dacă imprimanta nu poate comunica cu computerul după comutarea tipului de criptare al imprimantei, asiguraţi-vă că tipurile de criptare pentru computer şi punctul de acces corespund cu cel setat pentru imprimantă.
  Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

În partea superioară a paginii

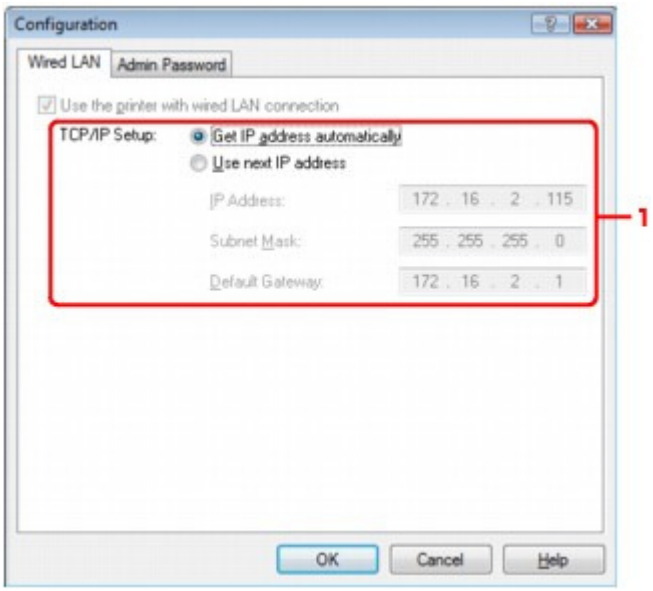
Modificarea setărilor din foaia Wired LAN

Notă

- Selectaţi Wired LAN active din Change wireless/wired pe panoul de operare pentru a modifica setările din foaia Wired LAN.
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

1. Porniţi Canon IJ Network Tool.
   Pornirea Canon IJ Network Tool
2. Selectaţi imprimanta din Printers.
3. Selectaţi Configuration din meniul Settings.
4. Faceţi clic pe fila Wired LAN.

   Faceţi clic pe OK după modificarea configurării. Se deschide o casetă de dialog pentru confirmare înainte de trimiterea setărilor către imprimantă. Dacă faceţi clic pe Yes, setările sunt trimise către imprimantă şi se afişează caseta de dialog Transmitted Settings.



1. TCP/IP Setup

   Setează adresa IP a imprimantei care va fi utilizată în LAN. Setaţi o valoare adecvată pentru mediul dvs. de reţea.

   Get IP address automatically
   Selectaţi această opţiune pentru a folosi o adresă IP alocată automat de un server DHCP. Funcţiile serverului DHCP trebuie activate pe ruterul dvs. de LAN fără fir sau pentru punctul de acces.

   Use next IP address
   Dacă funcţiile de server DHCP sunt disponibile în configuraţia dvs. unde folosiţi imprimanta sau doriţi să utilizaţi o anumită adresă IP, selectaţi această opţiune pentru a utiliza o adresă IP fixă.

În partea superioară a paginii

Modificarea setărilor pe fişa Parolă administrator

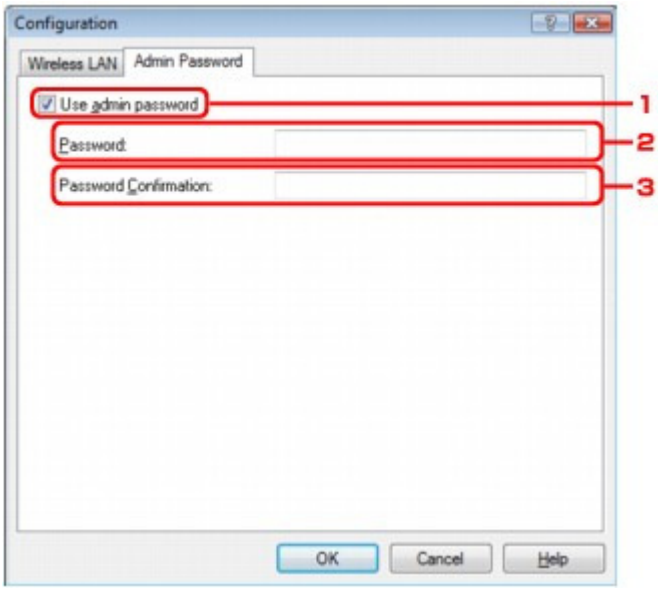
1. Porniţi Canon IJ Network Tool.

   Pornirea Canon IJ Network Tool

2. Selectaţi imprimanta din Printers.

3. Selectaţi Configuration din meniul Settings.

4. Faceţi clic pe fila Admin Password.



1. Use admin password

   Setaţi o parolă de administrator cu privilegii de configurare şi modificare a opţiunilor detaliate. Pentru a folosi această funcţie, selectaţi această casetă de selectare şi introduceţi o parolă.

   Important

   - Parola ar trebui să conţină caractere alfanumerice şi, să nu depăşească 32 de caractere. Parola este sensibilă la litere mari şi mici. Nu uitaţi parola setată.

2. Password

   Introduceţi parola pentru setare.

3. Password Confirmation

   Introduceţi din nou parola pentru confirmare.

5. Faceţi clic pe OK.

   Se deschide o casetă de dialog pentru confirmare înainte de trimiterea setărilor către imprimantă. Dacă faceţi clic pe Yes, setările sunt trimise către imprimantă şi se afişează caseta de dialog Transmitted Settings.

În partea superioară a paginii

Monitorizarea stării reţelei fără fir

Notă

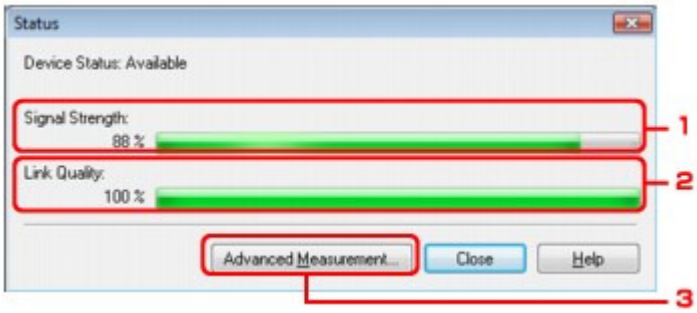
- Când folosiţi imprimanta într-o reţea LAN cu fir, Signal Strength, Link Quality sau Advanced Measurement nu sunt disponibile.

1. Porniţi Canon IJ Network Tool.

   Pornirea Canon IJ Network Tool

2. Selectaţi imprimanta din Printers.

3. Selectaţi Status din meniul View.



1. Signal Strength

   Indică forţa semnalului recepţionat de imprimantă, cu o valoare între 0 şi 100%.

2. Link Quality

   Denotă calitatea semnalului, cu excepţia zgomotului din timpul comunicării, cu o valoare între 0 % şi 100%.

   Important

   - Dacă valoarea indicată este mică, mutaţi imprimanta mai aproape de dispozitivul de reţea fără fir.

3. Advanced Measurement

   Faceţi clic pentru a examina performanţa conexiunii între imprimantă şi punctul de acces. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru pornirea măsurătorii şi afişarea stării. Măsurarea durează câteva minute.

   Dacă se afişează în Connection Performance between the Printer and the Access Point, imprimanta poate să comunice cu punctul de acces. În caz contrar, consultaţi comentariile afişate şi legătura Ajutor pentru ameliorarea stării legăturii de comunicare.

   Notă

   - Dacă apare vreun mesaj în Overall Network Performance, mutaţi aparatul şi punctul de acces conform instrucţiunilor de îmbunătăţire a performanţei.

În partea superioară a paginii

Iniţializarea setărilor de reţea ale aparatului

Important

- Reţineţi că iniţializarea şterge toate setările de reţea ale aparatului şi operaţiile de imprimare sau scanare de pe un computer din reţea pot deveni imposibile. Pentru a utiliza aparatul în reţea, consultaţi manualul de configurare a aparatului pentru reconfigurarea acestuia.

1. Porniţi Canon IJ Network Tool.

➡ Pornirea Canon IJ Network Tool

2. Selectaţi imprimanta din Printers.

3. Selectaţi Maintenance din meniul Settings.



1. Setting Initialization

   Initialize
   Restabileşte toate setările de reţea ale imprimantei la valorile implicite din fabrică. Faceţi clic pe Initialize pentru a afişa caseta de dialog Initialize Settings şi faceţi clic pe Yes pentru a iniţializa setările de reţea ale imprimantei. Nu opriţi imprimanta în timpul iniţializării. Faceţi clic pe OK după finalizarea iniţializării.
   La efectuarea iniţializării când există conectare la o reţea LAN, conexiunea va fi întreruptă; consultaţi manualul de configurare al aparatului pentru a-l reconfigura.

2. Network Setup of the Card Slot

   Afişează starea fantei pentru cartelă Pentru detalii referitoare la modul de montare a fantei pentru cartelă ca unitate de reţea, consultaţi Utilizarea fantei pentru cartelă în reţea.

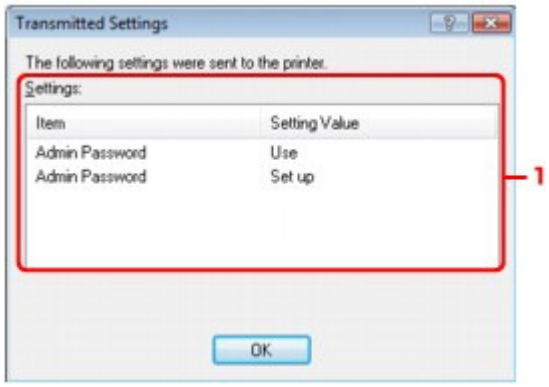
Notă

- Puteţi să modificaţi setările de reţea ale imprimantei utilizând Canon IJ Network Tool cu conexiune USB după iniţializarea setărilor LAN. Pentru a modifica setările de reţea utilizând Canon IJ Network Tool, setaţi Change wireless/wired din Device settings pe Wireless LAN active sau Wired LAN active.

În partea superioară a paginii

Vizualizarea setărilor modificate

Se afişează caseta de dialog Confirmation după ce aţi modificat setările imprimantei în caseta de dialog Configuration. Dacă faceţi clic pe Yes în caseta de dialog Confirmation, se afişează ecranul următor pentru confirmarea setărilor modificate.



1. Settings

Este afişată o listă cu modificările operate în caseta de dialog Configuration.

În partea superioară a paginii

Imprimarea informaţiilor de setare a reţelei

Puteţi imprima setările de reţea ale aparatului, cum ar fi adresa IP şi SSID.

Important

- Acest imprimat conţine informaţii importante despre computer. Gestionaţi-le cu atenţie.

1. Asiguraţi-vă că aparatul este pus în funcţiune.
2. Încărcaţi o coală de hârtie simplă de dimensiune A4 sau Letter în casetă.
3. Selectaţi  Settings în ecranul **ACASĂ**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
4. Selectaţi  Device settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.
5. Selectaţi LAN settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.
6. Selectaţi Confirm LAN settings, apoi apăsaţi butonul **OK**.
7. Selectaţi Print LAN details, apoi apăsaţi butonul **OK**.
8. Selectaţi Yes, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Următoarele informaţii referitoare la setările de reţea ale aparatului sunt imprimate.

Element	Explicaţii despre element	Setare
Wireless LAN	LAN fără fir	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
Link Status	Starea LAN fără fir	Activ (Active)/Inactiv (Inactive)
MAC Address	Adresa MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID pentru LAN fără fir
Connection Mode	Connection Mode	Infrastructură (Infrastructure)
Channel	Canal	XX (de la 1 la 13)
Encryption	Metodă de criptare	fără (none)/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Lungime cheie WEP	Inactivă (Inactive)/128/64
Authentication	Metodă de autentificare	automată (auto)/deschisă (open)/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Forţă semnal	De la 0 la 100 [%]
TCP/IP Version	Versiune TCP/IP	IPv4/IPv6
IP Address	Adresă IP selectată	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Gateway implicit	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask*1	Mască de subreţea	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Prefix Length*2	Lungime prefix subreţea	XXX
IPsec*3	Setare IPsec	Activ (Active)
Security Protocol*3	Metodă protocol de securitate	ESP/ESP & AH/AH

Wired LAN	LAN cu fir	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
Link Status	Starea LAN cu fir	Activ (Active)/Inactivă (Inaktív)
MAC Address	Adresa MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
TCP/IP Version	Versiune TCP/IP	IPv4/IPv6
IP Address	Adresă IP	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Gateway implicit	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask*1	Mască de subreţea	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Prefix Length*2	Lungime prefix subreţea	XXX
IPsec*3	Setare IPsec	Activ (Active)
Security Protocol*3	Metodă protocol de securitate	ESP/ESP & AH/AH
Printer Name	Denumire imprimantă	Numele imprimantei (până la 15 caractere)
Shared Memory Card	Partajarea cartelei de memorie	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
WSD	Setare WSD	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
WSD Timeout	Expirare	1/5/10/15/20 [min]
LLTD	Setare LLTD	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
LPR Protocol	Setare protocol LPR	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
Bonjour	Setare Bonjour	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)
Bonjour Service Name	Nume serviciu Bonjour	Numele serviciului Bonjour (până la 52 de caractere)
Bonjour LPR Service	Anunţare serviciu LPR Bonjour	Activare (Enable)/Dezactivare (Disable)

(„X" reprezintă un caracter alfanumeric între 0 şi 9 şi A şi F.)
*1 Starea reţelei este imprimată numai atunci când IPv4 este selectat în IPv4/IPv6 settings.
*2 Starea reţelei este imprimată numai atunci când IPv6 este selectat în IPv4/IPv6 settings.
*3 Starea reţelei este imprimată numai atunci când IPv6 este selectat în IPv4/IPv6 settings şi Active este selectat în IPsec Settings.

În partea superioară a paginii

Ghid avansat

Depanare

- Depanare
- Cum se setează o cheie de reţea/parolă de reţea
- Nu se poate comunica cu aparatul/Nu se poate imprima de pe aparat
- Se afişează următorul ecran în timpul configurării
- Monitorul de stare a imprimantei nu funcţionează
- Nu se poate imprima, scana, sau accesa slotul de cartelă de la un computer conectat la reţea
- Iniţierea imprimării durează prea mult
- Am uitat parola de administrator setată pentru aparat
- Verificarea informaţiilor despre reţea
- Restabilirea setărilor de reţea ale aparatului la valorile implicite
- Actualizarea driverelor MP
- Dezinstalarea Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility
- Nu se poate monta fanta pentru cartelă
- Nu se poate utiliza fanta pentru cartelă
- Nu se poate accesa cartela de memorie din fanta pentru cartelă cu ajutorul MP Navigator EX
- Nu se poate accesa fanta pentru cartelă din cauza unor setări de securitate pe computer
- Data de modificare a fişierelor se schimbă în urma salvării lor pe o cartelă de memorie în reţea

În partea superioară a paginii

Depanarea

Această secţiune vă oferă sfaturi de depanare referitoare la problemele cu care vă puteţi confrunta când utilizaţi aparatul. Pentru sfaturi de depanare referitoare la configurare, consultaţi *Ghid de depanare reţea*.

În partea superioară a paginii

Cum se setează o cheie de reţea/parolă de reţea

Nu se poate stabili conexiunea cu un punct de acces pentru care este setată o cheie WEP/WPA/WPA2 (Aţi uitat cheia WEP/WPA/WPA2)

Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

Nu se poate stabili conexiunea cu un punct de acces pentru care este setată o cheie WEP /WPA/WPA2 (Aţi uitat cheia WEP/WPA/WPA2)

Pentru detalii referitoare la modul de configurare a punctului de acces, consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul. Asiguraţi-vă că punctul de acces şi computerul pot comunica unul cu celălalt, după care setaţi aparatul pentru a corespunde setărilor pentru punctul de acces.

Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

Consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul şi, verificaţi setările pentru punctul de acces. Asiguraţi-vă că punctul de acces şi computerul pot comunica unul cu celălalt, după care setaţi aparatul pentru a corespunde setărilor pentru punctul de acces.

- **Când utilizaţi WEP**

  Lungimea cheii, formatul cheii, cheia setată (între 1 şi 4) şi, metoda de autentificare trebuie să corespundă punctului de acces, imprimantei şi computerului.

  Pentru punctele de acces care utilizează chei WEP generate automat, utilizaţi un format de cheie hexazecimal pentru aparat.

  Exemplu:

  Dacă se utilizează o cheie cu o lungime de 64 de biţi, când se introduce şirul „canon", un punct de acces generează următoarele coduri.

  Cheia 1: C9 42 28 B8 AE

  Cheia 2: 87 C0 FB 05 6B

  Cheia 3: 9A 15 FB F6 F3

  Cheia 4: 62 56 67 58 44

  Pentru a comunica cu un astfel de punct de acces, trebuie să configuraţi aparatul pentru a utiliza cheia generată de punctul de acces prin introducerea acesteia în format hexazecimal.

  În mod normal, selectaţi Auto pentru metoda de autentificare. În caz contrar, selectaţi Open System sau Shared Key în funcţie de setarea punctului de acces.

  Dacă apare caseta de dialog WEP Details după ce faceţi clic pe Set în caseta de dialog Search, urmaţi instrucţiunile de pe ecran şi setaţi lungimea cheii, formatul cheii, numărul cheii şi autentificarea de introducere a cheii WEP.

  Pentru detalii, consultaţi caseta de dialog Detalii WEP.

- **Când utilizaţi WPA sau WPA2**

  Metoda de autentificare, fraza de acces şi tipul de criptare dinamică trebuie să corespundă punctului de acces, imprimantei şi computerului.

  Introduceţi fraza de acces configurată pentru punctul de acces (o succesiune de 8 până la 63 de caractere alfanumerice, sau un număr hexazecimal de 64 de caractere).

  Selectaţi fie TKIP (Basic Encryption), fie AES (Secure Encryption) pentru metoda de criptare dinamică.

  Pentru detalii, consultaţi Modificarea setărilor detaliate WPA sau WPA2 .

Notă

- Acest aparat suportă WPA-PSK (WPA-Personal) şi WPA2-PSK (WPA2-Personal). WPA-Enterprise şi WPA2-Enterprise nu sunt suportate.

În partea superioară a paginii

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul/Nu se poate imprima de pe aparat

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul după aplicarea filtrului cu adresă MAC/IP sau introducerea unei chei WEP/WPA/WPA2 pentru punctul de acces

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul după modificarea setărilor de reţea

Nu se poate stabili conexiunea la punctul de acces destinaţie

Dacă criptarea este activată, nu este posibilă comunicarea cu aparatul după comutarea tipului de criptare pe punctul de acces

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul prin conexiune USB

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul în reţea

Aparatul nu poate fi detectat în reţea

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul după aplicarea filtrului cu adresă MAC/IP sau introducerea unei chei WEP/WPA/WPA2 pentru punctul de acces

- **Verificarea 1: Confirmaţi setarea pentru punctul de acces.**

  Consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul pentru a confirma setarea pentru punctul de acces. Asiguraţi-vă că punctul de acces şi computerul pot comunica unul cu celălalt în baza acestei setări.

- **Verificarea 2: Dacă realizaţi filtrarea de adresă MAC la punctul de acces, verificaţi dacă sunt înregistrate adresele MAC atât a computerului cât şi a dispozitivului de reţea şi a imprimantei.**

- **Verificarea 3: Dacă utilizaţi o cheie WEP/WPA/WPA2, asiguraţi-vă că cheia pentru computer sau dispozitivul de reţea şi imprimantă corespunde celei setate pentru punctul de acces.**

  Pe lângă cheia WEP în sine, lungimea cheii, formatul cheii, ID-ul de cheie utilizat şi metoda de autentificare trebuie să corespundă aparatului, punctului de acces şi computerului.

  În mod normal, selectaţi Auto pentru metoda de autentificare. Dacă doriţi să specificaţi metoda manual, selectaţi Open System sau Shared Key în conformitate cu setarea punctului de acces.

  Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul după modificarea setărilor de reţea

Aşteptaţi până când adresa IP este alocată computerului. Este posibil să fie nevoie să reporniţi computerul.

Căutaţi din nou imprimanta după confirmarea alocării unei adrese IP valabile computerului.

Nu se poate stabili conexiunea la punctul de acces destinaţie

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că denumirea SSID/reţea a punctului de acces destinaţie şi a aparatului sunt identice.**

  Pentru procedurile referitoare la modul de conectare a unui punct de acces şi configurarea acestuia, consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul.

  Pentru procedurile de configurare a imprimantei, consultaţi Modificarea setărilor din foaia Wireless LAN.

- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că Wireless LAN active este selectat în Change wireless/wired pe panoul de operare.**

  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- **Verificarea 3: Dacă o cheie de reţea este setată pentru punctul de acces, setaţi aparatul pentru a corespunde cheii respective.**

  Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

- **Verificarea 4: Asiguraţi-vă că se utilizează un canal fără fir valid.**

  Canalul fără fir care trebuie utilizat poate fi limitat în funcţie de dispozitivele de reţea fără fir instalate pe computer. Consultaţi manualul furnizat împreună cu computerul sau dispozitivul de reţea fără fir pentru a preciza canalul fără fir valid.

- **Verificarea 5: Asiguraţi-vă că aţi setat un canal valid pentru punctul de acces pentru a comunica cu computerul, confirmat la Verificarea 4.**

  În caz contrar, modificaţi canalul setat pentru punctul de acces.

- **Pentru poziţionare:**

  Asiguraţi-vă că nu există nicio barieră sau obstacol între punctul de acces şi aparat.

- **Când folosiţi imprimanta într-o configuraţie cu puncte de acces multiple, asiguraţi-vă că punctul de acces utilizat poate comunica cu aparatul şi computerul.**

  Asiguraţi-vă că aţi amplasat canalul fără fir pentru punctul de acces la o distanţă suficient de mare de celelalte puncte de acces.

  Windows XP se poate conecta automat la un punct de acces incorect. Urmaţi paşii de mai jos pentru a stabili prioritatea cea mai ridicată pentru punctul dvs. de acces.

  1. **Selectaţi Start şi Conectare la (Connect To).**
  2. **Faceţi clic dreapta pe Conexiune reţea fără fir (Wireless Network Connection) şi selectaţi Proprietăţi (Properties).**
  3. **Faceţi clic pe fila Reţele fără fir (Wireless Networks) şi verificaţi dacă Utilizaţi Windows pentru configurarea setărilor de reţea fără fir (Use Windows to configure my wireless network settings) este bifat.**
  4. **Verificaţi dacă punctul de acces destinaţie este afişat în lista Reţele preferate (Preferred networks).**

Dacă criptarea este activată, nu este posibilă comunicarea cu aparatul după comutarea tipului de criptare pe punctul de acces

Dacă imprimanta nu poate comunica cu computerul după comutarea tipului de criptare al imprimantei, asiguraţi-vă că tipurile de criptare pentru computer şi punctul de acces corespund cu cel setat pentru imprimantă.

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul după aplicarea filtrului cu adresă MAC/IP sau introducerea unei chei WEP/WPA/WPA2 pentru punctul de acces

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul prin conexiune USB

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că dispozitivul este pornit.**
- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul USB.**

  Consultaţi manualul de configurare al aparatului pentru a conecta cablul USB corect.

- **Verificarea 3: Nu porniţi Canon IJ Network Tool în timpul imprimării.**

- **Verificarea 4: Nu imprimaţi în timp ce Canon IJ Network Tool rulează.**
- **Verificarea 5: Asiguraţi-vă că Activare suport bidirecţional (Enable bidirectional support) este selectat în fişa Porturi (Ports) în caseta de dialog cu proprietăţi a driverului de imprimantă.**

  ➡ Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

Nu este posibilă comunicarea cu aparatul în reţea

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că dispozitivul este pornit.**
- **Verificarea 2: Change wireless/wired din Device settings este setat pe Wireless LAN active sau Wired LAN active?**

  ➡ Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- **Verificarea 3: Când folosiţi o reţea LAN cu fir, asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul LAN.**
- **Verificarea 4: Când folosiţi o reţea LAN cu fir, asiguraţi-vă că setările de reţea din aparat sunt identice cu setările punctului de acces.**

  Consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul pentru a verifica setările punctului de acces şi modificaţi setările aparatului.

  ➡ Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2
- **Verificarea 5: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că aparatul nu este amplasat prea departe de punctul de acces.**

  Punctul de acces este amplasat în interior în raza de acţiune adecvată pentru comunicarea fără fir. Amplasaţi aparatul pe o rază de 50 m de la punctul de acces.
- **Verificarea 6: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că aţi îndepărtat toate obstacolele.**

  Comunicarea fără fir între diferite încăperi sau etaje este în general slabă. Ajustaţi poziţiile de amplasare a dispozitivelor.
- **Verificarea 7: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că nu există nicio sursă de interferenţe de unde radio în apropiere.**

  Un dispozitiv precum un cuptor cu microunde poate folosi aceeaşi frecvenţă de bandă lată ca şi staţia fără fir. Amplasaţi dispozitivele fără fir cât mai departe posibil de sursa de interferenţe.
- **Verificarea 8: Asiguraţi-vă că setările de reţea ale computerului sunt corecte.**

  Pentru procedurile referitoare la modul de conectare a dispozitivului de reţea la computer şi configurarea acestuia, consultaţi manualul furnizat împreună cu dispozitivul dvs. de reţea sau contactaţi producătorul.
- **Verificarea 9: Asiguraţi-vă că starea radio este bună şi ajustaţi poziţiile de instalare în timp ce monitorizaţi starea radio cu Canon IJ Network Tool.**

  ➡ Monitorizarea stării reţelei fără fir
- **Verificarea 10: Asiguraţi-vă că se utilizează un canal fără fir valid.**

  Canalul fără fir care trebuie utilizat poate fi limitat în funcţie de dispozitivele de reţea fără fir instalate pe computer. Consultaţi manualul furnizat împreună cu computerul sau dispozitivul de reţea fără fir pentru a preciza canalul fără fir valid.
- **Verificarea 11: Asiguraţi-vă că aţi setat un canal valid pentru punctul de acces pentru a comunica cu computerul, confirmat la Verificarea 10.**

  În caz contrar, modificaţi canalul setat pentru punctul de acces.
- **Verificarea 12: Asiguraţi-vă că paravanul de protecţie al software-ului de**

securitate este dezactivat.

Dacă funcţia de paravan de protecţie a software-ului dvs. de securitate este pornită, este posibil să apară un mesaj care vă avertizează că software-ul Canon încearcă să acceseze reţeaua. În cazul în care apare mesajul de avertizare, setaţi software-ul de securitate astfel încât să permită întotdeauna accesul.

Dacă utilizaţi orice programe care comută mediul de reţea, verificaţi setările acestora. Unele programe vor permite un paravan de protecţie în mod implicit.

- **Verificarea 13: Dacă folosiţi un ruter, conectaţi imprimanta şi computerul pe partea de LAN (acelaşi segment de reţea).**

- **Pentru poziţionare:**

  Dacă folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că nu există nicio barieră sau obstacol între punctul de acces şi aparat.

Aparatul nu poate fi detectat în reţea

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că dispozitivul este pornit.**

- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul USB.**

  Consultaţi manualul de configurare al aparatului pentru a conecta cablul USB corect.

- **Verificarea 3: Asiguraţi-vă că aţi finalizat configurarea aparatului.**

  În caz contrar, consultaţi manualul de configurare al aparatului pentru a finaliza configurarea acestuia.

- **Verificarea 4: Când folosiţi o reţea LAN cu fir, asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul LAN.**

- **Verificarea 5: Dacă utilizaţi Canon IJ Network Tool, faceţi clic pe Update pentru a căuta din nou imprimanta.**

  ➡Caseta de dialog Canon IJ Network Tool

- **Verificarea 6: În cazul în care căutaţi o imprimantă într-o reţea, asiguraţi-vă că aparatul este asociat cu driverul de port.**

  Dacă se afişează No Driver în Name în Canon IJ Network Tool, această asociere nu există. Selectaţi Associate Port în meniul Settings şi asociaţi portul cu imprimanta.

  ➡Meniurile Canon IJ Network Tool

- **Verificarea 7: Când folosiţi o reţea LAN cu fir, asiguraţi-vă că setările de reţea din imprimantă sunt identice cu setările punctului de acces.**

  Consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul pentru a verifica setările punctului de acces şi modificaţi setările aparatului.

  ➡Cum să setaţi o cheie WEP/WPA/WPA2

- **Verificarea 8: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că aţi îndepărtat toate obstacolele.**

  Comunicarea fără fir între diferite încăperi sau etaje este în general slabă. Ajustaţi poziţiile de amplasare a dispozitivelor.

- **Verificarea 9: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că aparatul nu este amplasat prea departe de punctul de acces.**

  Punctul de acces este amplasat în interior în raza de acţiune adecvată pentru comunicarea fără fir. Amplasaţi aparatul pe o rază de 50 m de la punctul de acces.

- **Verificarea 10: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că nu există nicio sursă de interferenţe de unde radio în apropiere.**

  Un dispozitiv precum un cuptor cu microunde poate folosi aceeaşi frecvenţă de bandă lată ca

şi staţia fără fir. Amplasaţi dispozitivele fără fir cât mai departe posibil de sursa de interferenţe.

- **Verificarea 11: Asiguraţi-vă că setările de reţea ale computerului sunt corecte.**

  Asiguraţi-vă că există comunicare între computer şi imprimantă şi punctul de acces în reţeaua LAN fără fir.

- **Verificarea 12: Asiguraţi-vă că Enable bidirectional support este selectat în fişa Ports în caseta de dialog cu proprietăţi a driverului de imprimantă.**

  Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

- **Verificarea 13: Asiguraţi-vă că paravanul de protecţie al software-ului de securitate este dezactivat.**

  Dacă funcţia de paravan de protecţie a software-ului dvs. de securitate este pornită, este posibil să apară un mesaj care vă avertizează că software-ul Canon încearcă să acceseze reţeaua. În cazul în care apare mesajul de avertizare, setaţi software-ul de securitate astfel încât să permită întotdeauna accesul.

  Dacă utilizaţi orice programe care comută mediul de reţea, verificaţi setările acestora. Unele programe vor permite un paravan de protecţie în mod implicit.

- **Verificarea 14: Dacă folosiţi un ruter, conectaţi imprimanta şi computerul pe partea de LAN (acelaşi segment de reţea).**

În partea superioară a paginii

Se afişează următorul ecran în timpul configurării

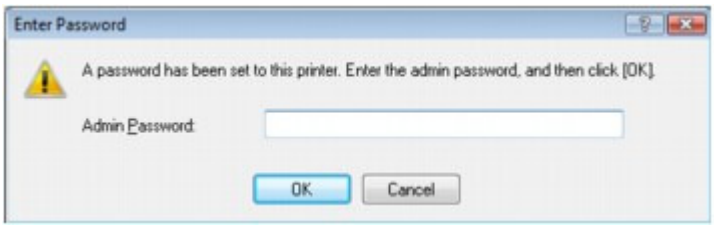
Caseta de dialog Enter Password este afişată în timpul configurării

Caseta de dialog pentru setarea criptării este afişată după selectarea punctului de acces în caseta de dialog Search

Se afişează „You are connecting the machine to the non encrypted wireless network"

Caseta de dialog Enter Password este afişată în timpul configurării

Următoarea casetă de dialog este afişată dacă este setată o parolă de administrator pentru aparat care a fost deja configurat.



Introduceţi parola de administrator pe care aţi setat-o.

Modificarea setărilor pe fişa Parolă administrator

Caseta de dialog pentru setarea criptării este afişată după selectarea punctului de acces în caseta de dialog Search

Această casetă de dialog este afişată automat dacă setările de criptare sunt modificate pentru punctul de acces. Trebuie să modificaţi setările de criptare ale aparatului pentru a corespunde celor pentru punctul de acces.

Pentru informaţii referitoare la setările de criptare, consultaţi Modificarea setărilor din foaia Wireless LAN.

Se afişează „You are connecting the machine to the non encrypted wireless network"

Securitatea nu este configurată pentru punctul de acces. Aparatul va fi utilizat în continuare, astfel că trebuie să finalizaţi procedura de configurare.

Important

- Dacă vă conectaţi la o reţea care nu este protejată cu măsuri de securitate, există riscul de divulgare a datelor, cum ar fi datele dvs. personale, unui terţ.

În partea superioară a paginii

Monitorul de stare a imprimantei nu funcţionează

Utilizaţi driverul de imprimantă cu comunicare bidirecţională.

Selectaţi Enable bidirectional support în fişa Ports în caseta de dialog cu proprietăţi a driverului de imprimantă.

Deschiderea casetei de dialog Proprietăţi imprimantă (Printer Properties) (Windows)

În partea superioară a paginii

Nu se poate imprima, scana, sau accesa fanta pentru cartelă de la un computer conectat la reţea

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că setările de reţea ale computerului sunt corecte.**

  Pentru procedurile referitoare la modul de configurare a computerului, consultaţi manualul furnizat împreună cu computerul sau contactaţi producătorul.

- **Verificarea 2: Dacă driverele MP Drivers nu sunt instalate, instalaţi-le.**

  Introduceţi *CD-ROM-ul de instalare (Setup CD-ROM)* în unitatea de disc a computerului şi efectuaţi Custom Install, apoi selectaţi MP Drivers pentru reinstalare.

- **Verificarea 3: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că punctul de control nu este setat pentru punctul de acces.**

  Pentru procedurile referitoare la modul de conectare a unui punct de acces şi configurarea acestuia, consultaţi manualul furnizat împreună cu punctul de acces sau contactaţi producătorul.

Notă

- Imprimaţi informaţiile referitoare la setarea de reţea de pe computer pentru a verifica dacă adresa MAC sau adresa IP sunt înregistrate sau nu. Pentru detalii, consultaţi Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a computerului .

În partea superioară a paginii

Iniţierea imprimării durează prea mult

- **Verificarea 1: Aparatul poate imprima sau scana o lucrare mare trimisă de pe un alt computer.**
- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că starea radio este bună şi ajustaţi poziţiile de instalare în timp ce monitorizaţi starea radio cu Canon IJ Network Tool.**

  Monitorizarea stării reţelei fără fir

  Asiguraţi-vă că nu există nicio barieră sau obstacol între punctul de acces şi aparat. Comunicarea fără fir între diferite încăperi sau etaje este în general slabă. Metalul, betonul sau lemnul cu conţinut de material metalic, pereţii de pământ sau izolaţiile pot să blocheze comunicarea fără fir. Dacă aparatul nu poate comunica cu computerul în reţeaua LAN fără fir din cauza materialului din pereţi, aşezaţi aparatul şi computerul în aceeaşi cameră sau pe acelaşi etaj.
- **Verificarea 3: Când folosiţi o reţea LAN fără fir, asiguraţi-vă că nu există nicio sursă de interferenţe în apropiere.**

  Cum un dispozitiv precum un cuptor cu microunde utilizează aceeaşi lăţime de bandă de frecvenţe, acesta poate crea interferenţe. Amplasaţi dispozitivele fără fir cât mai departe posibil de sursa de interferenţe.

În partea superioară a paginii

Am uitat parola de administrator setată pentru aparat

Iniţializaţi setările LAN.

➡ Restabilirea setărilor de reţea ale aparatului la valorile implicite

După iniţializarea setărilor LAN, consultaţi manualul de configurare al aparatului pentru a configura din nou aparatul.

În partea superioară a paginii

Verificarea informaţiilor despre reţea

Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a aparatului
Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a computerului
Verificarea existenţei comunicării între computer şi aparat sau între computer şi punctul de acces
Verificarea informaţiilor de setare a reţelei

Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a aparatului

Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a aparatului, afişaţi informaţiile de setare a reţelei cu ajutorul panoului de operare al aparatului sau imprimaţi informaţiile de setare a reţelei pentru aparat.

Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

Imprimarea informaţiilor de setare a reţelei

Pentru a afişa informaţiile de setare a reţelei cu Canon IJ Network Tool, selectaţi Network Information din meniul View.

Meniurile Canon IJ Network Tool

Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a computerului

Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC alocată computerului, urmaţi procedura de mai jos.

1. **Faceţi clic pe Start > Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)) > Accesorii (Accessories) > Linie de comandă (Command Prompt).**

2. **Introduceţi "ipconfig/all" şi apăsaţi tasta Enter.**

   Se afişează adresele IP şi adresele MAC ale dispozitivelor de reţea instalate pe computer.
   Dacă dispozitivul din reţea nu este conectat la reţea, adresa IP nu este afişată.

Verificarea existenţei comunicării între computer şi aparat sau între computer şi punctul de acces

Pentru a verifica dacă există comunicare, efectuaţi un test ping.

1. **Afişaţi linia de comandă.**

   Windows Vista sau Windows XP
   Din meniul Start, selectaţi Toate programele (All Programs), Accesorii (Accessories) şi Linie de comandă (Command Prompt).

   Windows 2000
   Din meniul Start, selectaţi Programe (Programs), Accesorii (Accessories) şi Linie de comandă (Command Prompt).

2. **Tastaţi comanda ping şi adresa IP a imprimantei destinaţie sau a punctului de acces destinaţie şi apăsaţi tasta Enter.**

   ping XXX.XXX.XXX.XXX
   „XXX.XXX.XXX.XXX" este adresa IP a dispozitivului destinaţie.
   Dacă există comunicare, se afişează un mesaj asemănător cu cel de mai jos.
   Răspuns de la XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255
   Dacă se afişează Cerere expirată (Request timed out), nu există comunicare.

Verificarea informaţiilor de setare a reţelei

Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a aparatului, afişaţi informaţiile de setare a reţelei cu ajutorul panoului de operare al aparatului sau imprimaţi informaţiile de setare a reţelei pentru aparat.

- Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- Imprimarea informaţiilor de setare a reţelei

În partea superioară a paginii

Restabilirea setărilor de reţea ale aparatului la valorile implicite

Important

- Reţineţi că iniţializarea şterge toate setările de reţea ale aparatului şi operaţiile de imprimare sau scanare de pe un computer din reţea pot deveni imposibile. Pentru a utiliza aparatul în reţea, consultaţi manualul de configurare a aparatului pentru reconfigurarea acestuia.

Selectaţi Reset LAN settings pe panoul de operare al aparatului pentru iniţializarea setării de reţea.

Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

În partea superioară a paginii

Actualizare MP Drivers

Descărcaţi în prealabil ultima versiune MP Drivers.

După dezinstalarea driverelor MP Drivers, instalaţi ultima versiune de MP Drivers, în conformitate cu procedura obişnuită. Când este afişat ecranul de selectare a metodei de conectare, selectaţi Use the printer on network. Aparatul va fi detectat automat în reţea.

După ce vă asiguraţi că aparatul este detectat, instalaţi driverele MP Drivers urmând instrucţiunile de pe ecran.

Notă

- Puteţi utiliza aparatul în LAN fără a mai realiza o reconfigurare.

În partea superioară a paginii

Dezinstalarea Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility

- ## Dezinstalarea Canon IJ Network Tool

Urmaţi procedura de mai jos pentru a dezinstala Canon IJ Network Tool de pe computerul dumneavoastră.

Important

- Chiar în cazul în care Canon IJ Network Tool este dezinstalat, puteţi să imprimaţi în reţea şi să scanaţi de la computer. Cu toate acestea, nu puteţi modifica setările de reţea şi nu puteţi folosi fanta pentru cartelă a aparatului în reţea.
- Conectaţi-vă cu un cont de utilizator cu privilegii de administrator.

1. Faceţi clic pe Start > Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Uninstaller.

2. Faceţi clic pe Yes la afişarea mesajului de confirmare.

   Când apare mesajul care vă solicită repornirea computerului, faceţi clic pe OK pentru a reporni computerul.

   Notă

   - De asemenea, puteţi folosi Dezinstalare program (Uninstall a program) (sau Adăugare sau eliminare programe (Add or Remove Programs), sau Adăugare/eliminare aplicaţii (Add/Remove Applications)) în Panoul de control (Control Panel) pentru a dezinstala Canon IJ Network Tool.

- ## Dezinstalarea Canon IJ Network Scan Utility

Urmaţi procedura de mai jos pentru a dezinstala Canon IJ Network Scan Utility de pe computerul dumneavoastră.

Important

- Chiar în cazul în care Canon IJ Network Scan Utility este dezinstalat, puteţi imprima şi scana de la computer în reţea. Cu toate acestea, nu puteţi scana în reţea cu ajutorul panoului de operare al aparatului.
- Conectaţi-vă cu un cont de utilizator cu privilegii de administrator.

1. Faceţi clic pe Start > Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Program de dezinstalare (Uninstaller).

2. Faceţi clic pe Da (Yes) la afişarea mesajului de confirmare.

   Când apare mesajul care vă solicită repornirea computerului, faceţi clic pe OK pentru a reporni computerul.

   Notă

   - De asemenea, puteţi folosi Dezinstalare program (Uninstall a program) (sau Adăugare sau eliminare programe (Add or Remove Programs), sau Adăugare/eliminare aplicaţii (Add/Remove Applications)) în Panoul de control (Control Panel) pentru a dezinstala Canon IJ Network Scan Utility.

În partea superioară a paginii

Nu se poate monta fanta pentru cartelă

Litera unităţii disponibile nu poate fi selectată în caseta de dialog Network Setup of the Card Slot

Fanta pentru cartelă nu poate fi montată cu Canon IJ Network Tool.

Litera unităţii disponibile nu poate fi selectată în caseta de dialog Network Setup of the Card Slot

În caseta de dialog, doar D şi Z pot fi selectate ca unitate de reţea pentru fanta de cartelă.

Dacă fanta de cartelă a fost configurată pentru a fi folosită în reţea, nu puteţi selecta litera unităţii. Dacă doriţi să alocaţi o altă literă de unitate unităţii de reţea pentru fanta de cartelă, deconectaţi-o de la reţea, apoi configuraţi din nou fanta de cartelă cu Canon IJ Network Tool.

Utilizarea fantei pentru cartelă în reţea

Fanta pentru cartelă nu poate fi montată cu Canon IJ Network Tool.

Dacă nu puteţi monta fanta pentru cartelă pentru a o folosi în reţea cu Canon IJ Network Tool, urmaţi procedura de mai jos pentru a monta manual fanta pentru cartelă.

1. **Bifaţi Numele implicit al aparatului selectând Network Information din meniul View din Canon IJ Network Tool.**

2. **Faceţi clic pe Pornire (Start) > Toate programele (All Programs) > Accesorii (Accessories) > Executare (Run).**

   În Windows XP sau Windows 2000, faceţi clic pe Start > Executare (Run).

3. **Introduceţi „\\xxxxxxxxxxxx\", după care faceţi clic pe OK.**

   De pildă, dacă Numele implicit este „0000000847B6\canon_memory", atunci introduceţi doar „\\0000000847B6\".

   Notă

   - Dacă nu puteţi monta fanta de cartelă folosind metoda de mai sus, introduceţi adresa IP a aparatului în locul celor 12 caractere alfanumerice ale Numelui implicit şi încercaţi din nou. De exemplu, „\\192.168.1.1\". Dacă montaţi fanta de cartelă cu adresa IP, trebuie să o montaţi din nou de fiecare dată când se modifică adresa IP a aparatului.

4. **Dacă apare pictograma canon_memory, faceţi clic dreapta pe pictogramă şi selectaţi Conectare unitate de reţea (Map Network Drive).**

5. **Selectaţi litera unităţii şi faceţi clic pe Terminare (Finish).**

În partea superioară a paginii

Nu se poate utiliza fanta pentru cartelă

- **Verificarea 1: Este afişată pictograma fantei pentru cartelă?**

  În vederea utilizării fantei pentru cartelă în reţea, trebuie să montaţi fanta pentru cartelă ca unitate de reţea a computerului.

  Pictograma canon_memory (\\xxxxxxxxxxxx) (sau canon_memory on `xxxxxxxxxxxx') cu litera unităţii mapată este afişată în Computer (sau Computerul meu (My Computer)).

  - „xxxxxxxxxxxx" este un şir de 12 caractere alfanumerice.
  - Denumirea pictogramei poate varia în funcţie de versiunea de limbă a sistemului Windows utilizat.

  Dacă pictograma nu este afişată, montaţi fanta pentru cartelă.
  Montarea fantei pentru cartelă ca unitate de reţea

- **Verificarea 2: Cartela de memorie este introdusă în fanta pentru cartelă?**

  Asiguraţi-vă că o cartelă de memorie este introdusă în fanta pentru cartelă. Dacă nu este introdusă, introduceţi-o.
  Pentru informaţii despre modul în care se introduce o cartelă de memorie, consultaţi Imprimarea de pe o cartelă de memorie.

- **Verificarea 3: Este Read/write attribute setat pe Writable from USB PC?**

  Dacă opţiunea Read/write attribute din Device settings este setată pe Writable from USB PC, nu puteţi accesa cartela de memorie din reţea. Setaţi Read/write attribute pe Writable from LAN PC pentru a scrie date pe cartela de memorie din reţea.

  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- **Verificarea 4: Este Read/write attribute setat pe Not writable from PC?**

  Dacă opţiunea Read/write attribute din Device settings este setată pe Not writable from PC, puteţi citi datele de pe cartela de memorie, dar nu puteţi scrie date pe ea. Pentru a scrie date pe cartela de memorie din fanta pentru cartelă în reţea, setaţi Read/write attribute pe Writable from LAN PC.

  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- **Verificarea 5: Pentru a partaja fanta pentru cartelă cu mai multe computere într-o reţea, setaţi Set memory card sharing din Device settings pe Enable.**

  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD

- **Verificarea 6: Un alt computer scrie date pe cartela de memorie?**

  Cât timp un computer scrie un fişier pe cartela de memorie, celelalte computere nu pot accesa fişierul respectiv. Aşteptaţi câteva momente şi încercaţi din nou.

În partea superioară a paginii

Nu se poate accesa cartela de memorie din fanta pentru cartelă cu ajutorul MP Navigator EX

Dacă se afişează „Nu se poate accesa cartela de memorie" când faceţi clic pe Memory Card în Scan/ Import Documents or Images din MP Navigator EX, confirmaţi mesajul şi faceţi clic pe Reîncercare. Dacă mesajul apare din nou, montaţi fanta pentru cartelă pe post de unitate de reţea. Pentru detalii referitoare la modul de montare a fantei pentru cartelă, consultaţi Montarea fantei pentru cartelă ca unitate de reţea. Verificaţi dacă pictograma pentru fanta de cartelă apare în Computer (sau Computerul meu (My Computer)) şi încercaţi să o accesaţi utilizând MP Navigator EX.

În partea superioară a paginii

Nu se poate accesa fanta pentru cartelă din cauza unor setări de securitate pe computer

- **Verificarea 1: Asiguraţi-vă că Read/write attribute din Device settings este setat pe Writable from LAN PC.**
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- **Verificarea 2: Asiguraţi-vă că o cartelă de memorie este introdusă în fanta pentru cartelă.**
- **Verificarea 3: Pentru a partaja slotul pentru cartelă cu mai multe computere într-o reţea, setaţi Set memory card sharing din Device settings pe Enable.**
  Modificarea setărilor aparatului de pe LCD
- **Verificarea 4: Dezactivaţi funcţia de paravan de protecţie Windows sau deschideţi portul 137:139 pentru a permite comunicarea cu aparatul urmând procedura de mai jos.**
  Pentru informaţii referitoare la software-ul de securitate, consultaţi manualul de instrucţiuni sau contactaţi producătorul.

Important

- Dacă aţi dezactivat funcţia de paravan de protecţie, deconectaţi reţeaua de la Internet. Puteţi face acest lucru prin configurarea punctului dvs. de acces sau a ruterului astfel încât să nu se conecteze la Internet sau WAN.

- **Pentru a dezactiva paravanul de protecţie Windows:**

  1. Faceţi clic pe Pornire (Start) > Panou de control (Control Panel) > Securitate (Security) > Paravan de protecţie Windows (Windows Firewall) > Modificare setări (Change settings).

     În Windows XP, faceţi clic pe Pornire (Start) > Panou de control (Control Panel) > Centru de securitate (Security Center) > Paravan de protecţie Windows (Windows Firewall).

  2. Selectaţi Dezactivare (Off) şi faceţi clic pe OK.

- **Pentru a deschide portul 137:139:**

  1. Faceţi clic pe Pornire (Start) > Panou de control (Control Panel) > Securitate (Security) > Paravan de protecţie Windows (Windows Firewall) > Modificare setări (Change settings).

     În Windows XP, faceţi clic pe Pornire (Start) > Panou de control (Control Panel) > Centru de securitate (Security Center) > Paravan de protecţie Windows (Windows Firewall).

  2. Faceţi clic pe fila Excepţii (Exceptions), apoi faceţi clic pe Adăugare port (Add port).

3. În caseta de dialog Adăugare port (Add a Port), introduceţi următoarele informaţii şi faceţi clic pe OK.

   Nume (Name): Introduceţi orice nume pentru port.
   Număr port (Port number): Introduceţi „137".
   Protocol: Selectaţi TCP.

4. Repetaţi paşii 2 şi 3.

   În caseta de dialog Adăugare port (Add a Port), introduceţi aceleaşi informaţii cu cele introduse la pasul 3 cu excepţia faptului că selectaţi UDP în Protocol.

5. Aplicaţi aceeaşi procedură pentru a deschide alte porturi (138TCP, 138UDP, 139TCP şi 139UDP).

6. Verificaţi dacă numele de port au fost adăugat în fişa Excepţii (Exceptions) şi faceţi clic pe OK.

- **Verificarea 5: Modificaţi numele grupului de lucru în „WORKGROUP" urmând procedura de mai jos.**

1. Faceţi clic dreapta pe Computer (sau Computerul meu (My Computer)), selectaţi Proprietăţi (Properties) şi faceţi clic pe Modificare setări (Change settings).

   În Windows XP, faceţi clic dreapta pe Computerul meu (My Computer) şi selectaţi Proprietăţi (Properties).

2. Faceţi clic pe fila Nume computer (Computer Name), apoi pe Modificare (Change).

3. Modificaţi numele grupului de lucru în „WORKGROUP" şi faceţi clic pe OK.

- **Verificarea 6: Deconectaţi unitatea de reţea pentru fanta de cartelă şi montaţi-o din nou urmând procedura de mai jos.**

1. Faceţi clic dreapta pe Computer (sau Computerul meu (My Computer)) şi selectaţi Deconectare unitate de reţea (Disconnect Network Drive).

2. Selectaţi unitatea de reţea pe care doriţi să o deconectaţi, apoi faceţi clic pe OK.

3. Montaţi din nou fanta pentru cartelă cu Canon IJ Network Tool.

   ➡ Utilizarea fantei pentru cartelă în reţea

În partea superioară a paginii ⇧

Data de modificare a fişierelor se schimbă în urma salvării lor pe o cartelă de memorie în reţea

- **Verificaţi: Canon IJ Network Scan Utility rulează?**

  Dacă scrieţi fişiere pe o cartelă de memorie în reţea în timp ce Canon IJ Network Scan Utility nu rulează, este posibil ca Data de modificare a fişierelor să se schimbe. Nu uitaţi să porniţi Canon IJ Network Scan Utility înainte de a scrie fişiere pe o cartelă de memorie în reţea.

În partea superioară a paginii

Anexă

Restricţii
Valorile iniţiale setate din fabrică (Reţea)
Utilizarea fantei pentru cartelă în reţea

În partea superioară a paginii

Restricţii

Dacă folosiţi o imprimantă într-o reţea LAN fără fir, este posibil ca imprimanta să recunoască sistemele fără fir din jur, astfel că ar trebui să setaţi o cheie de reţea (WEP, WPA sau WPA2) pentru punctul de acces în vederea criptării transmisiei fără fir.
Comunicarea fără fir cu un produs care nu este conform standardelor Wi-Fi nu poate fi garantată.

Conectarea cu prea multe computere poate afecta performanţa imprimantei, cum ar fi viteza de imprimare.

În partea superioară a paginii

Valorile iniţiale setate din fabrică (Reţea)

Element	Valori iniţiale
Modificare fără fir/cu fir (Change wireless/wired)	Dezactivare LAN (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Mod de comunicare (Communication mode)	Infrastructură (Infrastructure)
Securitate wireless (Wireless Security)	Dezactivare (Disable)
Adresă IP (IP address)	Preluare automată (Getting automatically)
Setare nume imprimantă (Printer name setting)*	XXXXXXXXXXXXXX
Setare IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)	IPv4
Setare partajare cartelă de memorie (Set memory card sharing)	Activare (Enable)
Activare/dezactivare WSD (setări WSD) (Enable/disable WSD (WSD settings))	Activ (Active)
Setare expirare (setare WSD) (Timeout setting (WSD settings))	1 minut (1 minute)
Setare LLTD (LLTD setting)	Activare (Enable)
Activare/dezactivare Bonjour (setări Bonjour) (Enable/disable Bonjour (Bonjour settings))	Activare (Enable)
Nume serviciu (setări Bonjour) (Service name (Bonjour settings))*	Canon XXX series _XXXXXXXXXXX
Anunţare serviciu LPR (setări Bonjour) (LPR service advertising (Bonjour settings))	OPRIT (OFF)
Setare protocol LPR (LPR protocol setting)	Activare (Enable)

* Valoarea iniţială a acestui element diferă de la un aparat la altul. Puteţi verifica valoarea acestui element utilizând panoul de operare al aparatului.

În partea superioară a paginii

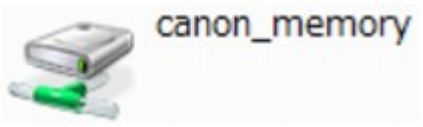
Utilizarea fantei pentru cartelă în reţea

Confirmarea montării fantei pentru cartelă
Montarea fantei pentru cartelă ca unitate de reţea
Restricţii de utilizare a fantei pentru cartelă în reţea

Confirmarea montării fantei pentru cartelă

Fanta pentru cartelă trebuie să fie montată pentru a putea fi utilizată în reţea.

Când fanta pentru cartelă este montată, pictograma următoare apare pe Computer (sau Computerul meu (My Computer)). Dacă pictograma nu apare, consultaţi Nu se poate utiliza fanta pentru cartelă.



Dacă nu vedeţi aceste pictograme, înseamnă că unitatea de reţea pentru fanta de cartelă nu a fost montată încă. Pentru detalii referitoare la modul de montare a fantei pentru cartelă, consultaţi Montarea fantei pentru cartelă ca unitate de reţea.

Montarea fantei pentru cartelă ca unitate de reţea

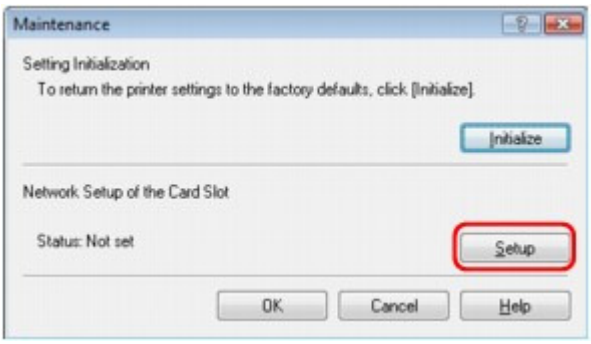
1. **Porniţi Canon IJ Network Tool.**

   Faceţi dublu clic pe pictograma Canon IJ Network Tool de pe desktop.
   De asemenea, mai puteţi face clic pe Start > Toate programele (All Programs) (sau Programe (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Canon IJ Network Tool pentru a porni instrumentul.

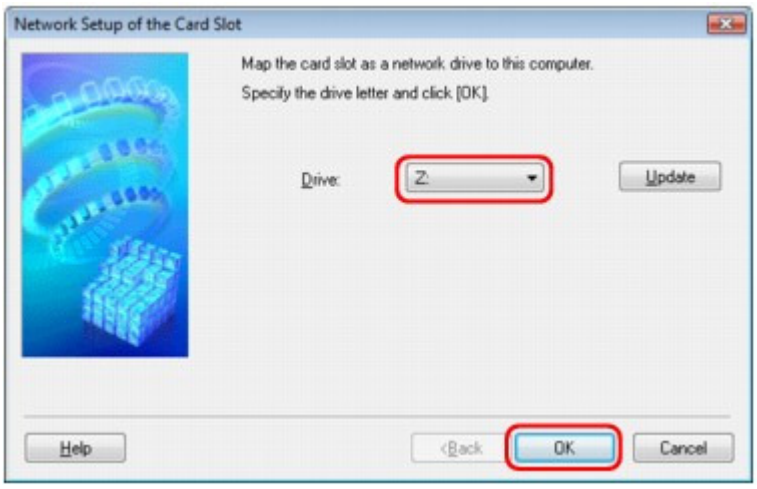
2. **Selectaţi aparatul.**

3. **Selectaţi Maintenance în meniul Settings.**

4. **Faceţi clic pe Setup.**



5. **Specificaţi litera unităţii şi faceţi clic pe OK.**



6. **Verificaţi dacă pictograma canon_memory pentru fanta pentru cartelă apare pe Computer (sau pe Computerul meu (My Computer)).**

Notă

- Dacă fanta pentru cartelă nu se poate monta corect, consultaţi Nu se poate monta fanta pentru cartelă.

Restricţii de utilizare a fantei pentru cartelă în reţea

- **Fanta pentru cartelă nu poate fi partajată de mai multe computere, dacă aparatul este conectat la o reţea. Mai multe computere pot citi fişiere de pe o cartelă de memorie din fanta pentru cartelă în acelaşi timp. Cu toate acestea, cât timp un computer scrie un fişier pe o cartelă de memorie, celelalte computere nu pot accesa fişierul respectiv.**
- **În cazul în care computerul dvs. se alătură unui domeniu, este posibil ca fanta pentru cartelă să nu fie montată ca unitate de reţea.**
- **Dacă utilizaţi cartela de memorie pe care sunt stocate fişiere de dimensiuni mari sau multe fişiere, este posibil să generaţi un volum mare de trafic de accesare a cartelei. În acest caz, operaţiile pe cartela de memorie pot fi imposibile sau lente. Operaţi după ce se aprinde becul Acces de pe aparat.**
- **Când accesaţi unitatea de reţea pentru fanta de cartelă în reţea, denumirile fişierelor formate din opt sau mai puţine litere mici (cu excepţia extensiei) pot fi afişate cu litere mari.**
  De pildă, denumirea unui fişier ca „abcdefg.doc" va fi „ABCDEFG.DOC", în timp ce o denumire precum „AbcdeFG.doc" nu va fi modificată.
  Fişierul nu este redenumit în realitate, doar pare să fie modificat.
- **Dacă opţiunea Read/write attribute a aparatului este setată pe Writable from USB PC, nu puteţi accesa unitatea de reţea a fantei pentru cartelă. Pe de altă parte, dacă această opţiune este setată pe Writable from LAN PC, fanta pentru cartelă nu este detectată prin USB. Asiguraţi-vă că opţiunea Read/write attribute este setată corect în funcţie de tipul dvs. de conexiune. Selectaţi Not writable from PC pentru a citi fişierele de pe o cartelă de memorie prin USB şi în reţea, chiar dacă nu puteţi scrie în niciun fel fişiere pe o cartelă de memorie cu această setare.**
  Pentru detalii referitoare la modul în care puteţi modifica setarea aparatului, consultaţi Modificarea setărilor aparatului de pe LCD .
- **Dacă opţiunea Read/write attribute a aparatului este setată pe Writable from LAN PC puteţi scrie fişiere pe o cartelă de memorie de pe un computer conectat**

la reţea. Reţineţi că acest lucru poate spori riscul de corupere a datelor de pe cartela de memorie cu viruşi de computer sau de accesare neautorizată a acestora.
Este de preferat să utilizaţi funcţia de control de acces a aparatului sau să vă conectaţi la Internet prin intermediul unui ruter. Pentru informaţii referitoare la utilizarea unui ruter, contactaţi furnizorul dvs. de servicii de Internet sau un producător de dispozitive de reţea.

- **Dacă scrieţi fişiere pe o cartelă de memorie în reţea în timp ce Canon IJ Network Scan Utility nu rulează, este posibil ca Data modificată a fişierelor să nu corespundă. Nu uitaţi să porniţi Canon IJ Network Scan Utility înainte de a scrie fişiere pe o cartelă de memorie în reţea. Pentru detalii privind modul de utilizare Canon IJ Network Scan Utility, consultaţi serviciul de asistenţă online Canon IJ Network Scan Utility.**

Notă

- Dacă intervin următoarele în timp ce utilizaţi unitatea de reţea pentru fanta de cartelă în reţea, consultaţi Nu se poate utiliza fanta pentru cartelă.
  - Nu se poate accesa fanta pentru cartelă după finalizarea configurării în reţea a fantei pentru cartelă.
  - Se poate citi cartela de memorie din fanta pentru cartelă, da nu se poate scrie pe ea.
  - Fanta pentru cartelă este deconectată
  - Se modifică data schimbărilor fişierelor în urma salvării lor pe o unitate de reţea pentru fanta pentru cartelă

În partea superioară a paginii

Glosar

Despre termenii tehnici

În partea superioară a paginii

Despre termenii tehnici

În această secţiune sunt explicaţi termenii tehnici utilizaţi în manual.

A
B
C
D
F
I
K
L
M
O
P
R
S
T
U
W

A

- **Punct de acces (Access Point)**

  Un dispozitiv de emisie-recepţie fără fir sau staţie de bază care primeşte informaţii de la clienţi/aparatul fără fir şi le retransmite. Necesar într-o infrastructură de reţea.

- **Ad-hoc**

  Setarea computer client şi aparat în cazul în care comunicarea fără fir se realizează pe bază peer-to-peer, i.e., toţi clienţii cu aceeaşi denumire SSID/reţea comunică direct unul cu celălalt. Nu este necesar niciun punct de acces. Acest aparat nu suportă comunicarea ad-hoc.

- **Parolă de administrator (Admin Password)**

  Parolă de administrare din Canon IJ Network Tool pentru restricţionarea accesului la utilizatorii de reţea. Trebuie să fie introdusă pentru accesarea imprimantei şi modificarea setărilor de imprimantă.

  Când setările de reţea ale imprimantei au valorile implicite din fabrică nu trebuie introdusă parola de administrator.

- **AES**

  O metodă de criptare. Pentru WPA este opţională. Algoritm criptografic puternic adoptat de organizaţiile guvernului S.U.A. pentru prelucrarea informaţiilor.

- **Metodă de autentificare (Authentication Method)**

  Metoda utilizată de un punct de acces pentru a autentifica o imprimantă printr-o reţea LAN fără fir. Metodele sunt reciproc compatibile.

  Când se utilizează WEP ca metodă de criptare, metoda de autentificare are posibilitatea să se stabilească pe Open System sau Shared Key. (Metoda implicită de autentificare este Auto.)

  Pentru WPA/WPA2, metoda de autentificare este PSK.

  - Auto

Imprimanta modifică automat metoda de autentificare pentru a corespunde punctului de acces.

- Open System
  În cazul acestei metode de autentificare, partenerul de comunicare este autentificat fără a se folosi cheia WEP chiar dacă este selectată opţiunea „Use WEP".
- Shared Key
  În cazul acestei metode de autentificare, partenerul de comunicare este autentificat cu ajutorul cheii WEP setate pentru criptare.

B

- **Bonjour**

  Un serviciu încorporat în sistemul de operare Mac OS X pentru a detecta automat dispozitivele care pot fi conectate.

C

- **Canal**

  Canal de frecvenţă pentru comunicarea fără fir. În modul infrastructură, canalul este reglat automat să corespundă canalului setat pentru punctul de acces. Acest aparat suportă canalele de la 1 la 13. Reţineţi că numărul canalelor care pot fi utilizate pentru reţeaua dvs. LAN fără fir variază în funcţie de regiune sau ţară.

D

- **Gateway implicit (Default Gateway)**

  Un dispozitiv de retransmisie pentru conectare la altă reţea, cum ar fi un ruter sau un computer.

- **Funcţie de server DHCP (DHCP server functionality)**

  Ruterul sau punctul de acces atribuie o adresă IP automat indiferent dacă imprimanta sau computerul personal dintr-o reţea sunt pornite.

F

- **Paravan de protecţie (Firewall)**

  Este un sistem care împiedică accesul ilegal în reţea al unui computer. Pentru prevenire, puteţi utiliza funcţia de paravan de protecţie a unui ruter cu bandă largă, software-ul de securitate instalat pe computer sau sistemul de operare al computerului.

I

- **IEEE 802.11b**

  Standard internaţional pentru reţele LAN fără fir care utilizează un domeniu de frecvenţă de 2,4 GHz cu o rată de transfer de până la 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

  Standard internaţional pentru reţele LAN fără fir care utilizează un domeniu de frecvenţă de 2,4 GHz cu o rată de transfer de până la 54 Mbps. Compatibil cu 802.11b.

- **Infrastructură**

  Configuraţie de computere client şi aparat unde toate comunicaţiile fără fir trec printr-un punct de acces.

- **Adresă IP (IP Address)**

  Un număr unic format din patru componente separate cu punct. Fiecare dispozitiv din reţea

care este conectat la Internet are o adresă IP. Exemplu: 192.168.0.1

O adresă IP este de obicei asociată automat de un punct de acces sau de un server DHCP al ruterului.

Pentru procedura de verificare a adresei IP a imprimantei, consultaţi Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a aparatului .

- **IPv4/IPv6**

  Protocol de Internet utilizat pentru operaţiile pe internet. IPv4 utilizează adrese de 32 de biţi şi IPv6 utilizează adrese de 128 de biţi.

K

- **Format cheie (Key Format)**

  Selectaţi fie ASCII fie Hex ca format de cheie WEP. Caracterul care se poate utiliza pentru cheia WEP diferă în funcţie de formatele de cheie selectate.

  - ASCII
    Specificaţi cu un şir de 5 sau 13 caractere care include caractere alfanumerice şi de subliniere „_". Este sensibil la litere mari şi mici.
  - Hex
    Specificaţi un şir de 10 sau 26 de cifre care poate conţine hexazecimale (de la 0 la 9, de la A la F, şi de la a la f).

- **Lungime cheie (Key Length)**

  Lungimea cheii WEP. Selectaţi fie 64 de biţi, fie 128 de biţi. Lungimea mai mare a cheii vă permite să setaţi o cheie WEP mai complexă.

L

- **Calitate legătură (Link Quality)**

  Starea conexiunii dintre punctul de acces şi imprimantă excluzând zgomotul (interferenţa) este indicată de o valoare între 0 şi 100%.

- **LLTD**

  Un protocol Link Layer încorporat în Windows Vista pentru descoperirea topologiei reţelei şi pentru diagnosticarea calităţii serviciului.

  LLTD se utilizează de caracteristica sa Network Map pentru a afişa o reprezentare grafică a reţelei locale.

- **LPR**

  Un protocol de imprimare independent de platformă, utilizat în reţele TCP/IP. Nu este compatibil cu comunicaţia bidirecţională.

M

- **Adresa MAC (MAC Address)**

  Cunoscută şi cu denumirea de adresă fizică. Un identificator unic şi permanent de hardware care este atribuit dispozitivelor din reţea de către producător. Adresele MAC au o lungime de 48 de biţi şi sunt scrise ca numere hexazecimale separate cu două puncte, de ex., 11:22:33:44:55:66. Pentru a verifica adresa MAC a acestui aparat, consultaţi Verificarea adresei IP sau a adresei MAC a aparatului .

O

- **Stare de operare (Operation Status)**

  Indică starea conform căreia puteţi utiliza sau nu imprimanta.

P

- **PSK**

  O metodă de criptare folosită de WPA/WPA2.

R

- **Ruter**

  Un dispozitiv de retransmisie pentru conectare la altă reţea.

S

- **Forţă semnal (Signal Strength)**

  Forţa semnalului recepţionat de imprimantă de la punctul de acces este indicată de o valoare între 0 şi 100%.

- **SSID**

  Etichetă unică pentru reţeaua LAN fără fir. Este adesea reprezentată ca numele unei reţele sau numele unui punct de acces.

  SSID diferenţiază reţelele LAN una de alta pentru a preveni interferenţele.

  Imprimanta şi toţi clienţii dintr-o reţea LAN fără fir trebuie să utilizeze acelaşi SSID pentru a putea să comunice reciproc. SSID poate conţine până la 32 de caractere şi este format din caractere alfanumerice. SSID poate fi determinat şi de numele său de reţea.

- **Invizibil (Stealth)**

  În modul invizibil, un punct de acces se ascunde prin faptul că nu mai transmite propriul SSID. Clientul trebuie să specifice SSID setat pentru punctul de acces pentru a-l detecta.

- **Mască de subreţea (Subnet Mask)**

  Adresa IP are două componente, adresa reţelei şi adresa gazdei. Masca de subreţea utilizată pentru a calcula adresa pentru masca de subreţea din adresa IP. O mască de subreţea este de obicei asociată automat de un punct de acces sau de un server DHCP al ruterului.

  Exemplu:
  Adresă IP: 192.168.127.123
  Mască subreţea: 255.255.255.0
  Adresă mască subreţea: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Suită de protocoale de comunicaţii utilizate pentru conectarea gazdelor la Internet sau la reţeaua LAN. Acest protocol permite terminalelor diferite să comunice între ele.

- **TKIP**

  Un protocol de criptare utilizat de WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Interfaţă serială al cărei rol este de a vă permite să „schimbaţi la cald" dispozitivele, de ex., prin cuplarea şi decuplarea acestora fără să opriţi alimentarea.

W

- **WCN (Conectare imediată Windows)**

Utilizatorii care folosesc Windows Vista pot crea cu uşurinţă setările de configurare de reţea şi le pot transmite către punctul de acces cu ajutorul memoriei USB flash.

- **WEP/cheie WEP**

  O metodă de criptare utilizată de IEEE 802.11. Cheie de securitate partajată folosită pentru criptarea şi decriptarea datelor transmise prin intermediul unor reţele fără fir. Această imprimantă suportă chei cu lungime de 64 de biţi sau 128 de biţi, format de cheie cu cod ASCII sau Hexazecimal şi număr de cheie de la 1 la 4.

- **Wi-Fi**

  Asociaţie internaţională care certifică interoperabilitatea produselor LAN fără fir în conformitate cu specificaţia IEEE 802.11.

  Acest aparat este un produs autorizat Wi-Fi.

- **LAN fără fir (Wireless LAN)**

  O reţea care, în loc să fie conectată prin fire fizice, este conectată prin intermediul unei tehnologii fără fir, precum Wi-Fi.

- **WPA**

  Cadru de securitate anunţat de Alianţa Wi-Fi în octombrie 2002. Securitatea a fost consolidată peste nivelul WEP.

  - Authentication
    WPA defineşte următoarele metode de autentificare: PSK, utilizabilă fără server de autentificare şi WPA-802.1x, care necesită un server de autentificare.
    Acest aparat suportă WPA-PSK.
  - Passphrase
    Această cheie criptată este utilizată pentru a efectua autentificarea WPA-PSK.
    Fraza de acces ar trebui să fie un şir de 8 până la 63 de caractere alfanumerice sau o valoare hexazecimală cu 64 de cifre.

- **WPA2**

  Cadru de securitate lansat de Alianţa Wi-Fi în septembrie 2004 ca versiune ulterioară pentru WPA. Asigură un mecanism de criptare mai puternic datorită Advanced Encryption Standard (AES).

  - Authentication
    WPA defineşte următoarele metode de autentificare: PSK, utilizabilă fără server de autentificare şi WPA2-802.1x, care necesită un server de autentificare.
    Acest aparat acceptă WPA2-PSK.
  - Passphrase
    Această cheie criptată este utilizată pentru a efectua autentificarea WPA2-PSK.
    Fraza de acces ar trebui să fie un şir de 8 până la 63 de caractere alfanumerice sau o valoare hexazecimală cu 64 de cifre.

- **WPS (Configurare protejată Wi-Fi)**

  WPS este un standard pentru înfiinţarea facilă şi în siguranţă a unei reţele fără fir.
  Există 2 metode principale folosite pentru Configurarea protejată Wi-Fi:
  Intrare PIN: o metodă obligatorie de configurare pentru toate dispozitivele certificate WPS
  Configurare cu buton (PBC): un buton real pe hardware sau un buton simulat în software.

În partea superioară a paginii