

Canon

Tietoja tästä käyttöoppaasta
Tämän oppaan tulostaminen

MP495 series

Kuvaruutukäyttöopas

MC-4791-V1.00



Perusopas

Sisältää tämän tuotteen
yleiskuvauksen.



Laaja käyttöopas

Sisältää tämän tuotteen
yksityiskohtaisen
kuvauksen.



Vianmääritys



Sisällys

Yleistä laitteesta

Tärkeimmät osat
LED-näyttö ja perustoiminnot

Kopioiminen

Asiakirjojen kopioiminen
Valokuvien kopioiminen
Sovita sivulle (Fit-to-Page) -kopioiminen

Skannaus

Skannattujen tietojen tallentaminen
tietokoneeseen

Tulostaminen tietokoneesta

Valokuvien tulostaminen (Easy-PhotoPrint EX -
ohjelmalla)
Asiakirjojen tulostaminen
Internet-sivujen tulostus (Easy-WebPrint EX)
Erilaisten ohjelmistosovellusten
käynnistäminen

Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Paperin asettaminen
Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Säännöllinen huolto

Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit
FINE-mustekasetin vaihtaminen
Laitteen puhdistaminen

Liite

Laitteen ja kuvien käyttöä koskevia lakisääteisiä
rajoituksia
Vihjeitä laitteen käyttöön

Yleistä laitteesta

Tässä osassa kuvataan laitteen osat ja perustoiminnot.

Tärkeimmät osat

[Näkymä edestä](#)

[Näkymä takaa](#)

[Näkymä sisältä](#)

[Käyttöpaneeli](#)

LED-näyttö ja perustoiminnot



[↑ Sivun alkuun](#)

Perusopas

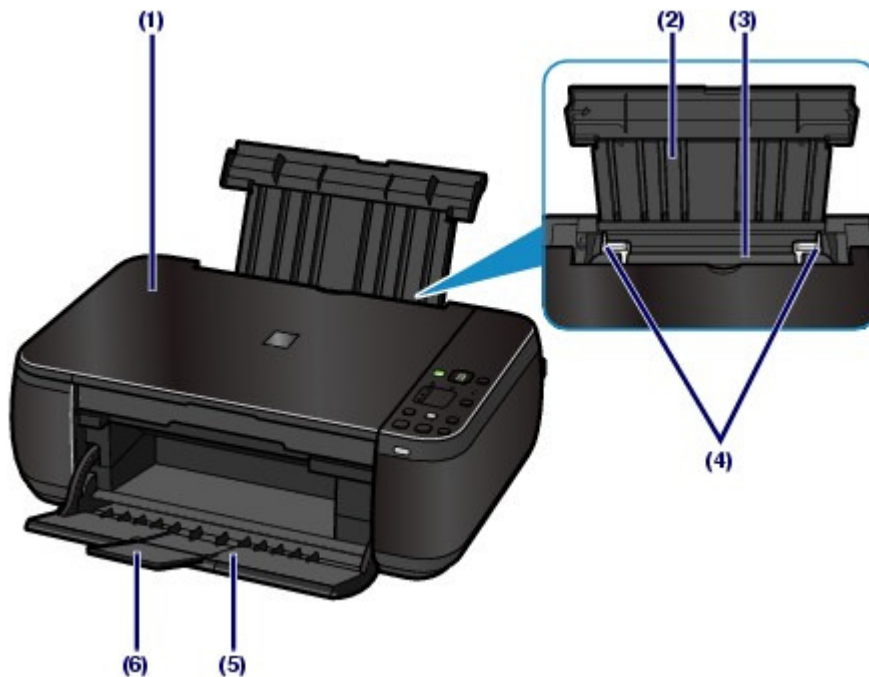
■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Yleistä laitteesta](#) > Tärkeimmät osat

C001

Tärkeimmät osat

- ➔ Näkymä edestä
- ➔ Näkymä takaa
- ➔ Näkymä sisältä
- ➔ Käyttöpaneeli

■ Näkymä edestä**(1) Asiakirjakansi**

Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille avaamalla asiakirjakansi.

(2) Paperituki

Nosta paperitukea ja käännä sitä taakse, kun lisäät paperia takalokeroon.

(3) Takalokero

Lisää takalokeroon erikokoiset ja -tyyppiset paperit, joita voit käyttää laitteessa. Laitteeseen voidaan lisätä samalla kertaa kaksi tai useampia arkkeja samankokoista ja -tyyppistä paperia. Paperit syötetään automaattisesti yksi arkki kerrallaan.

Lisätietoja on kohdassa [Paperin asettaminen](#).

(4) Paperiohjaimet

Työnnä ohjain paperipinon molempia reunoja vasten.

(5) Paperin luovutustaso

Aukeaa automaattisesti, kun tulostus tai kopiointi käynnistyy, ja tulostettu sivu tulee ulos.

(6) Luovutustason jatke

Tue tulosteita avaamalla jatke. Avaa jatke, kun tulostat tai kopioit.



(7) Valotuslasi

Kopioi tai skannaa lisäämällä alkuperäinen asiakirja valotuslasille.

(8) Wi-Fi-merkkivalo

Palaa tai vilkkuu sinisenä ja ilmaisee langattoman lähiverkkoyhteyden tilan.

Palaa: langaton lähiverkkoyhteys on käytössä.

Vilkkuu: tulostus tai skannaus langatonta lähiverkkoyhteyttä käyttäen on meneillään. Merkkivalo vilkkuu myös etsittäessä yhteyttä langattoman lähiverkon tukiasemaan asennuksen aikana sekä muodostettaessa yhteyttä tukiasemaan.

(9) Käyttöpaneeli

Käyttöpaneelista voit muuttaa laitteen asetuksia tai käyttää sen toimintoja.

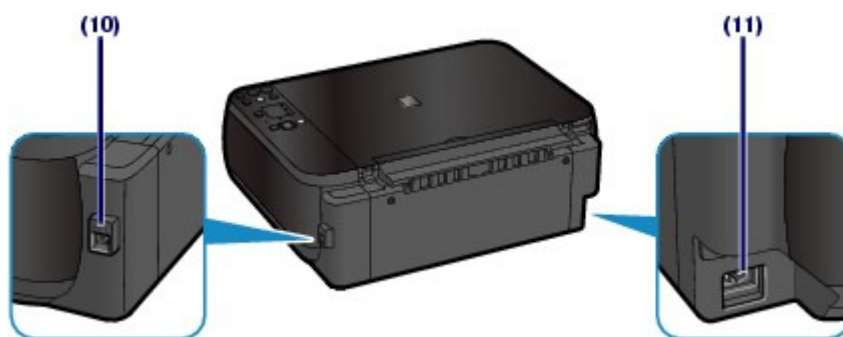
Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).



Huomautus

- Käyttöpaneelin merkkivalot sammuvat lukuun ottamatta **VIRTA (POWER)** -merkkivaloa, jos laitetta ei käytetä viiteen minuuttiin. Voit palauttaa merkkivalot näkyviin painamalla mitä tahansa painiketta **KÄYTTÖSSÄ (ON)** -painiketta lukuun ottamatta tai käynnistämällä tulostuksen.

■ Näkymä takaa



(10) USB-portti

Kytke laite tietokoneeseen liittämällä USB-kaapeli.



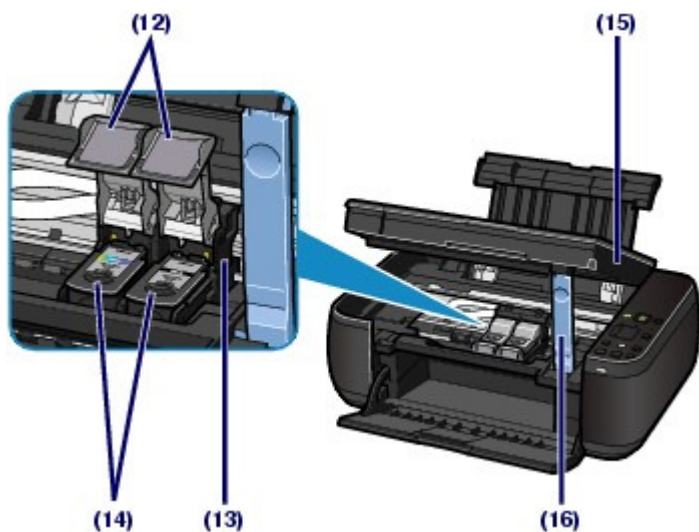
Tärkeää

- Älä kosketa metallikotelo.
- Älä irrota tai kytke USB-kaapelia, kun laite tulostaa tietokoneesta tai skannaa alkuperäisiä asiakirjoja tietokoneeseen.

(11) Virtajohdon liittäminen

Kiinnitä mukana toimitettu virtajohto.

■ Näkymä sisältä



(12) Mustekasettien lukituskannet

Lukitsee FINE-mustekasetit paikoilleen.

(13) FINE-mustekasetin pidike

Aseta FINE-mustekasetit.

Värillinen FINE-mustekasetti asetetaan vasemmanpuoleiseen paikkaan (C) ja musta FINE-mustekasetti oikeanpuoleiseen paikkaan (B).

(14) FINE-mustekasetit

Vaihdettava kasetti, jossa on integroitu tulostuspää ja mustesäiliö.



Huomautus

- Lisätietoja FINE-mustekasettien asettamisesta on seuraavassa painetussa ohjekirjassa: *Aloitussopas*.

(15) Skannausyksikkö (kansi)

Skannaa alkuperäisiä asiakirjoja. Vaihda FINE-mustekasetit tai poista juuttunut paperi laitteen sisältä avaamalla yksikkö. Kun avaat skannausyksikön (kannen), pidä asiakirjakansi suljettuna.

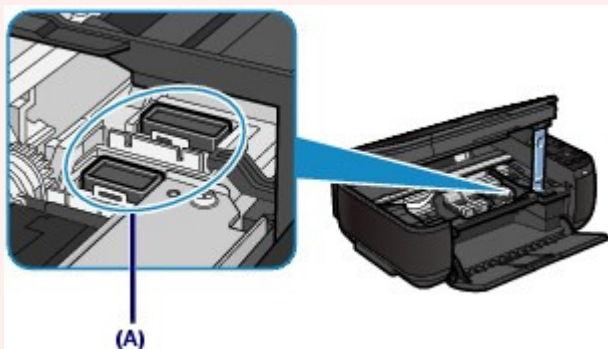
(16) Skannausyksikön tuki

Pitelee avattua skannausyksikköä (kantta).

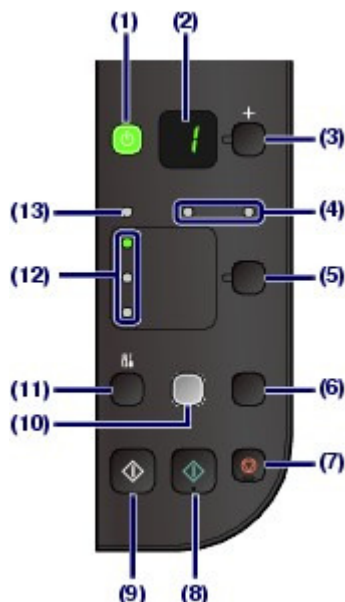


Tärkeää

- Alla olevan kuvan osa (A) saattaa olla roiskuneen musteen peitossa. Roiskeilla ei ole vaikutusta laitteen toimintaan.
- Älä koske osaan (A). Laite ei ehkä tulosta oikein, jos kosket siihen.



■ Käyttöpaneeli



(1) KÄYTÖSSÄ (ON) -painike / VIRTA (POWER) -merkkivalo

Kytkee tai katkaisee virran. Ennen virran kytkemistä varmista, että asiakirjakansi on suljettuna.

▶ Tärkeää

Virtapistokkeen irrottaminen

- Kun olet katkaissut virran ja irrotat virtapistokkeen, varmista, ettei **VIRTA**-merkkivalo pala. Jos virtapistoke irrotetaan pistorasiasta **VIRTA**-merkkivalon yhä palaessa tai vilkkuessa, laite ei välttämättä pysty enää tulostamaan oikein, koska tulostuspäätä ei ole suojattu.

📖 Huomautus

VIRTA- ja Häiriö-merkkivalot

- Voit tarkistaa laitteen tilan **VIRTA (POWER)**- ja **Häiriö (Alarm)** -merkkivaloista.
 - **VIRTA**-merkkivalo ei pala: virta on katkaistu.
 - **VIRTA (POWER)** -merkkivalo palaa vihreänä: kone on tulostusvalmis.
 - **VIRTA (POWER)** -merkkivalo vilkkuu vihreänä: laite käynnistyy tai sammuu.
 - **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo palaa tai vilkkuu oranssina: on tapahtunut virhe, eikä laite ole valmis tulostamaan. Lisätietoja on kohdassa "[Vianmääritys](#)" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.
 - **VIRTA**-merkkivalo vilkkuu vihreänä ja **Häiriö**-merkkivalo oranssina vuorotellen: laitteessa on ehkä tapahtunut virhe, joka vaatii yhteydenottoa palvelukeskukseen. Lisätietoja on kohdassa "[Vianmääritys](#)" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.

(2) LED-näyttö (Light Emitting Diode)

Näyttää kopioiden lukumäärän, ylläpitokoodin tai laitteen toimintatilan, kuten virhekoodin.

(3) [+]-painike

Määrittää kopioiden lukumäärän.

(4) Musteen merkkivalot

Merkkivalot palavat tai välkkyvät oranssina esimerkiksi silloin, kun muste loppuu. Vasemmanpuoleinen merkkivalo ilmaisee värillisen FINE-mustekasetin tilan ja oikeanpuoleinen merkkivalo mustan FINE-mustekasetin tilan.

(5) Paperi (Paper) -painike

Valitsee paperikoon ja tulostusmateriaalin.

(6) SKANNAUS (SCAN) -painike

Aloittaa alkuperäisen skannaamisen tietokoneeseen tallentamista varten.

(7) Pysäytä/Palauta (Stop/Reset) -painike

Peruuttaa toiminnot. Tätä painiketta painamalla voi myös peruuttaa käynnissä olevan tulostus-, kopiointi- tai skannaustoiminnon.

(8) Väri (Color) -painike *

Aloittaa värikopiointin. Voit myös vahvistaa asetuksen arvon painamalla tätä painiketta.

(9) Musta (Black) -painike *

Aloittaa mustavalkokopioinnin. Voit myös vahvistaa asetuksen arvon painamalla tätä painiketta.

(10) Sovita sivulle (Fit to Page) -painike ja Sovita sivulle -merkkivalo

Ottaa käyttöön Sovita sivulle -kopiointitoiminnon. Jos Sovita sivulle -kopiointitoiminto on käytössä, **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painikkeen merkkivalo syttyy ja voit kopioida alkuperäisen suurennettuna tai pienennettynä automaattisesti valitun sivukoon mukaisesti. Jos Sovita sivulle -kopiointitoiminto on poistettu käytöstä, kopiot ovat samankokoisia kuin alkuperäinen asiakirja.

(11) (Ylläpito) -painike

Määrittää ylläpitokoodin.

(12) Paperi (Paper) -merkkivalo

Ilmaisee **Paperi (Paper)** -painikkeella valitun sivukoon ja tulostusmateriaalin.

(13) Häiriö-merkkivalo

Palaa tai vilkkuu oranssina virhetilanteissa, kuten esimerkiksi paperin tai musteen loppuessa.

* Ohjelmasovelluksissa tai käyttöoppaissa **Musta (Black)**- ja **Väri (Color)** -painikkeita kutsutaan yhteisesti Aloita (Start)- tai OK-painikkeeksi.



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

☐ Laaja käyttöopas ☐ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Yleistä laitteesta](#) > LED-näyttö ja perustoiminnot

C002

LED-näyttö ja perustoiminnot

Laitteella voi kopioida ja tehdä ylläpitotoimenpiteitä ilman tietokonetta. Tässä osassa kuvataan LED-näyttö ja käyttöpaneelin perustoiminnot.

Yleensä LED-näytössä näkyy numero **1**, kun laitteeseen kytketään virta.



LED-näyttö ilmoittaa laitteen tilan seuraavasti.

Laitteen tila	LED-näyttö
Kopiointi	Kopioiden lukumäärä (vilkkuu)
Tulostus, skannaus tai ylläpitotoimenpide	 (vilkkuvat järjestyksessä)
Virhetilanteessa	E ja numero vuorottelevat. Lisätietoja virhekoodeista on "Vianmääritys"-kohdassa seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: <i>Laaja käyttöopas</i>. P ja numero vuorottelevat. Laitteessa on ehkä tapahtunut virhe, joka vaatii yhteydenottoa palvelukeskukseen. Lisätietoja on kohdassa "Vianmääritys" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: <i>Laaja käyttöopas</i>.
Skannausyksikkö (kansi) on auki	 (vilkkuu)

● Kopioiden määrä

Valittu kopioiden määrä näytetään LED-näytössä, kun kopiointi alkaa. Kopioinnin aikana LED-näytön numero vilkkuu ja ilmoittaa, kuinka monta kopiota on vielä tekemättä.



Kun painat **[+]**-painiketta, LED-näytön numero kasvaa yhdellä. Kun näyttöön tulee **F**, kopioiden määräksi asetetaan 20. Palauta määräksi 1 painamalla **[+]**-painiketta uudelleen.



● Ylläpitokoodit

Voit suorittaa laitteen ylläpidon painamalla **81** (Ylläpito) -painiketta toistuvasti, kunnes haluttu koodi ilmestyy LED-näyttöön, ja painamalla sitten **Musta (Black)** - tai **Väri (Color)** -painiketta.

Ylläpitokoodi	Toiminto	Lisätietoja
	Tulostaa suutintestikuvion.	Suutintestikuvion tulostaminen
	Puhdistaa tulostuspään.	Tulostuspään puhdistaminen
	Puhdistaa tulostuspään perusteellisesti.	Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti
	Tulostaa tulostuspään kohdistusarkin.	Tulostuspään kohdistaminen
	Säätää tulostuspään asennon automaattisesti skannaamalla tulostuspään kohdistusarkin.	Tulostuspään kohdistaminen
	Tulostaa nykyiset tulostuspään säätöarvot.	Tulostuspään kohdistaminen
	Puhdistaa paperinsyöttötelan.	Paperinsyöttötelan puhdistaminen
	Puhdistaa laitteen sisäosan.	Laitteen sisäosan puhdistaminen (Alalevyn puhdistus)
	Vaihtelee takalokeroon lisätyn paperin kokoa välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter). (Asetus on käytössä kopioinnin aikana.)	Paperikoon vaihtaminen välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter)
	Asettaa laitteen estämään paperin hankauksen.	Lisätietoja on kohdassa " Vianmääritys " Paperi on tahriintunut / Tulostuspinta on naarmuinen seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: <i>Laaja käyttöopas</i> .
	Tulostaa langattoman lähiverkon asetustiedot.	Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: Laaja käyttöopas .
	Määrittää langattoman lähiverkkoyhteyden asetukset käyttäen WPS (Wi-Fi Protected Setup) PIN -kooditekniikkaa.	Tutustu painettuun oppaaseen: <i>Aloitussopas</i> .
	Ottaa käyttöön tai pois käytöstä langattoman lähiverkkoyhteyden.	Tutustu painettuun oppaaseen: <i>Aloitussopas</i> .
	Palauttaa kaikki langattoman lähiverkon asetukset oletusasetuksiin.	Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: Laaja käyttöopas .

● Virhekoodit

Virhetilanteessa LED-näytössä näkyy vuorotellen **E** ja numero, joka ilmaisee virhekoodin.

Esimerkki: E, 1, 6



(vilkkuvat järjestyksessä)



Huomautus

- Lisätietoja virhekoodeista on " [Vianmääritys](#) "-kohdassa seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.
- Jos näyttöön tulee **P** ja virhekoodi, on ehkä tapahtunut virhe, joka vaatii yhteydenottoa palvelukeskukseen.
Lisätietoja on kohdassa " [Vianmääritys](#) " seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.



 [Sivun alkuun](#)

Kopioiminen

Normaalin kopioinnin lisäksi voit tehdä sivukoon mukaisesti suurennettuja tai pienennettyjä kopioita alkuperäisestä asiakirjasta sekä reunattomia kopioita tulostetuista valokuvista.

Asiakirjojen kopioiminen

Paperikoon vaihtaminen välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter)

Valokuvien kopioiminen

Sovita sivulle (Fit-to-Page) -kopioiminen

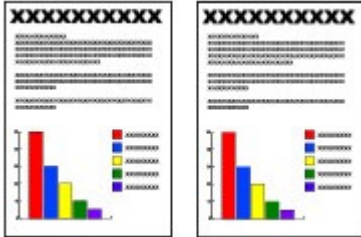


[↑](#) Sivun alkuun

C021

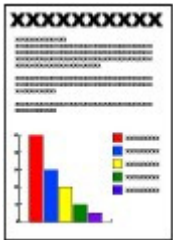
Asiakirjojen kopioiminen

Tässä osassa kerrotaan, miten A4- ja Letter-asiakirjoja kopioidaan tavalliselle paperille. Käyttöä koskevia lisätietoja on viitesivulla.

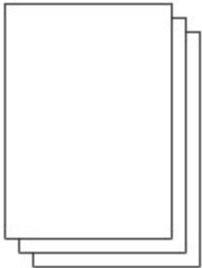


Tarvitset seuraavat asiat:

Kopioitavat alkuperäiset asiakirjat. Lisätietoja on kohdassa [Käytettävät alkuperäiset asiakirjat](#).



Paperia tulostukseen. Lisätietoja on kohdassa [Käytettävät tulostusmateriaalit](#).



1. Valmistelut kopiointia varten.

(1) Kytke laitteeseen virta.

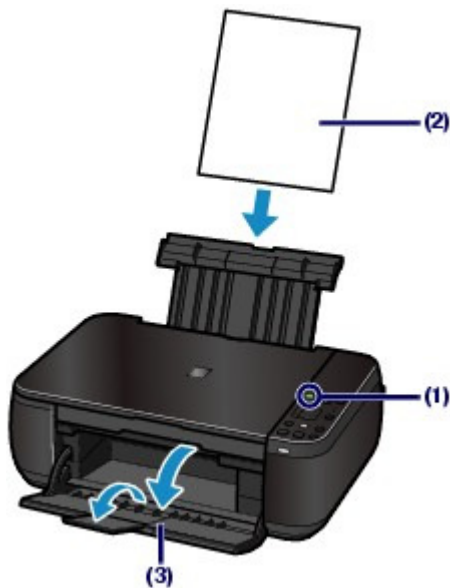
Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).

(2) Lisää paperia.

Lisätietoja on kohdassa [Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen](#).

Tässä lisätään A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia takalokeroon.

(3) Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.



(4) Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille.

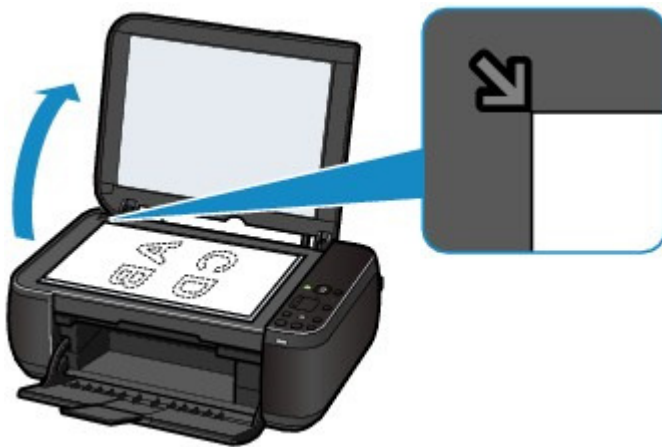
Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#).

Aseta alkuperäinen asiakirja KOPIOITAVA PUOLI ALASPÄIN ja kohdista se kohdistusmerkin  kanssa alla olevan kuvan mukaisesti.

Sulje sitten asiakirjakkansi varovasti.

Huomautus

- Lisätietoja kopioitavien alkuperäisten asiakirjojen tyypeistä ja niiden kunnosta sekä alkuperäisten asiakirjojen asettamisesta automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen on kohdassa [Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#).
- Vaalealla kynällä tai korostuskynällä kirjoitetut merkit ja viivat eivät ehkä toistu oikein kopiassa.



2. Aloita kopiointi.

- (1) Määritä kopioiden lukumäärä painamalla toistuvasti [+]-painiketta (enintään 20 kopiota).



1–9 tai 20 kopion tekeminen

Tuo LED-näyttöön kopioiden haluttu lukumäärä.

Kun painat **[+]**-painiketta, LED-näytön numero kasvaa yhdellä. Kun näyttöön tulee **F**, kopioiden määräksi asetetaan 20. Palauta määräksi 1 painamalla **[+]**-painiketta uudelleen.

10–19 kopion tekeminen

- (1) Tuo LED-näyttöön **F**.
- (2) Lisää vain kopioitava määrä arkkeja.

(2) Valitse sivukoko ja tulostusmateriaali painamalla **Paperi (Paper)** -painiketta toistuvasti.

Paperi (Paper) -merkkivalo ilmaisee valitun sivukoon ja tulostusmateriaalin.

Esimerkissä valitaan tavallista paperia, jonka koko on A4 tai 8,5 x 11 tuumaa.



Huomautus

- Voit valita seuraavat sivukoot ja tulostusmateriaalit.
 - tavallinen paperi, jonka koko on A4 tai 8,5 x 11 tuumaa
 - valokuvapaperi, jonka koko on A4 tai 8,5 x 11 tuumaa
 - valokuvapaperi, jonka koko on 10 x 15 cm tai 4 x 6 tuumaa.
- Voit muuttaa takalokeroon lisätyn paperin kokoa välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter) käyttöpaneelissa mainitusta koosta riippumatta.
Lisätietoja on kohdassa [Paperikoon vaihtaminen välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa \(Letter\)](#).
- Jos Sovita sivulle -kopiointitoiminto on käytössä, alkuperäisen asiakirjan koon voi suurentaa tai pienentää automaattisesti valittua sivukokoa vastaavaksi, kun se kopioidaan. Tässä tapauksessa alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunallisena tavalliselle paperille ja reunattomana valokuvapaperille.
Voit tehdä kopiosta samankokoisen kuin alkuperäisestä poistamalla Sovita sivulle -toiminnon käytöstä.
Lisätietoja on kohdassa [Sovita sivulle \(Fit-to-Page\) -kopioiminen](#).

(3) Valitse värikopiointi painamalla **Väri**-painiketta tai valitse mustavalkokopiointi painamalla **Musta**-painiketta.

Kopiointi käynnistyy.

Kopioinnin aikana LED-näytön numero vilkkuu ja ilmoittaa, kuinka monta kopiota on vielä tekemättä.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun kopiointi on päättynyt.

10–19 kopion tekeminen

Näyttöön tulee paperin loppumisen virhekoodi (E, 0, 2), kun lisätty paperi on loppunut. Poista virhe painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.



Huomautus

- Voit asettaa tulostuslaatuasetuksen Nopea (etusijalla nopeus) (Fast (speed priority)) vain, jos paperikooksi ja tulostusmateriaaliksi on valittu A4 tai Letter-kokoinen tavallinen paperi.
- Tulostuslaatuasetuksen Nopea (etusijalla nopeus) (Fast (speed priority)) asettaminen**
1. Pidä **Väri (Color)**- tai **Musta (Black)** -painiketta painettuna vähintään kaksi sekuntia vaiheen 2 kohdassa (3).
LED-näyttö vilkkuu kerran.
* Jos pidät **Väri (Color)** - tai **Musta (Black)** -painiketta painettuna alle kaksi sekuntia, laite käynnistää kopioinnin Normaali (Standard) -tulostuslaadulla.
 2. Vapauta painike.
Kopiointi käynnistyy.
- Jos tulostuslaaduksi on valittu Nopea (Fast), tulostusnopeus on laatua tärkeämpi. Voit tehdä laadusta ensisijaisen pitämällä **Väri (Color)** - tai **Musta (Black)** -painiketta painettuna alle kahden sekunnin ajan, jolloin kopioinnissa käytetään Normaali (Standard) -tulostuslaatua.



Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakannta tai siirrä laitteeseen asetettua alkuperäistä asiakirjaa ennen kopioinnin valmistumista.



Huomautus

- Voit peruuttaa kopioinnin painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

■ Paperikoon vaihtaminen välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter)

Voit vaihdella takalokeroon lisätyn paperin kokoa välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter).

Asetus on hyödyllinen, jos lisäät usein takalokeroon Letter-paperia, vaikka käyttöpaneelissa näytetään koko A4, tai A4-paperia, vaikka käyttöpaneelissa näytetään koko Letter.

1. Paina toistuvasti  (Ylläpito) -painiketta, kunnes näyttöön tulee **d**.



2. Valitse A4 painamalla **Musta (Black)** -painiketta tai 8,5 x 11 tuumaa (Letter) painamalla **Väri (Color)** -painiketta.



Huomautus

- Jos muutat paperikooksi A4 tai 8,5 x 11 tuumaa (Letter), lisää valitun kokoista paperia käyttöpaneelissa mainitusta koosta riippumatta.
 - Kun paperikooksi on valittu A4, lisää tavallista A4-paperia tai A4-valokuvapaperia.
 - Kun paperikooksi on valittu 8,5 x 11 tuumaa (Letter), lisää tavallista Letter-paperia tai Letter-valokuvapaperia.



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Kopioiminen](#) > Valokuvien kopioiminen

C023

Valokuvien kopioiminen

Tässä osassa kerrotaan, miten tulostettu valokuva kopioidaan valokuvapaperille, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.



Tarvitset seuraavat asiat:

Valokuvatulosteet.



Valokuvapaperia tulostukseen. Lisätietoja on kohdassa [Käytettävät tulostusmateriaalit](#).



1. Valmistelut valokuvan kopioimista varten.

(1) Kytke laitteeseen virta.

Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).

(2) Lisää paperia.

Lisätietoja on kohdassa [Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen](#).

Tässä lisätään takalokeroon valokuvapaperia, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.

(3) Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.

(4) Aseta valokuva valotuslasille.

Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#).

2. Aloita kopiointi.

(1) Määritä kopioiden lukumäärä painamalla [+]-painiketta toistuvasti.

Katso vaihe 2 kohdassa [Asiakirjojen kopioiminen](#).

(2) Valitse sivukoko ja tulostusmateriaali painamalla **Paperi (Paper)** -painiketta toistuvasti.

Paperi (Paper) -merkkivalo ilmaisee valitun sivukoon ja tulostusmateriaalin.

Esimerkissä valitaan valokuvapaperi, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.



Huomautus

- Voit valita seuraavat sivukoot ja tulostusmateriaalit.
 - tavallinen paperi, jonka koko on A4 tai 8,5 x 11 tuumaa
 - valokuvapaperi, jonka koko on A4 tai 8,5 x 11 tuumaa
 - valokuvapaperi, jonka koko on 10 x 15 cm tai 4 x 6 tuumaa.
- Voit muuttaa takalokeroon lisätyn paperin kokoa välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter)

käyttöpaneelissa mainitusta koosta riippumatta.

Lisätietoja on kohdassa [Paperikoon vaihtaminen välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa \(Letter\)](#).

- Jos Sovita sivulle -kopiointitoiminto on käytössä, alkuperäisen asiakirjan koon voi suurentaa tai pienentää automaattisesti valittua sivukokoa vastaavaksi, kun se kopioidaan. Tässä tapauksessa alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunallisena tavalliselle paperille ja reunattomana valokuvapaperille.

Voit tehdä kopiosta samankokoisen kuin alkuperäisestä poistamalla Sovita sivulle -toiminnon käytöstä.

Lisätietoja on kohdassa [Sovita sivulle \(Fit-to-Page\) -kopioiminen](#).

(3) Valitse värikopiointi painamalla **Väri**-painiketta tai valitse mustavalkokopiointi painamalla **Musta**-painiketta.

Kopiointi käynnistyy.

Poista valotuslasille asetettu valokuva, kun kopiointi on päättynyt.



Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta tai siirrä laitteeseen asetettua valokuvaa ennen kopiointin valmistumista.



Huomautus

- Voit peruuttaa kopiointin painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Kopiointi](#) > Sovita sivulle -kopiointi

C024

Sovita sivulle (Fit-to-Page) -kopiointi

Sovita sivulle (Fit-to-Page) -toiminto mahdollistaa alkuperäisten asiakirjojen kopiointi niin, että asiakirja suurennetaan tai pienennetään automaattisesti valitun sivukoon mukaisesti.



1. Valmistelut kopiointia varten.

Katso vaihe 1 kohdassa [Asiakirjojen kopiointi](#).

2. Määritä kopioiden lukumäärä painamalla [+]-painiketta toistuvasti.

Katso vaihe 2 kohdassa [Asiakirjojen kopiointi](#).

3. Valitse sivukoko ja tulostusmateriaali painamalla **Paperi (Paper)** -painiketta toistuvasti.



Huomautus

- Kun tulostusmateriaaliksi on valittu tavallinen paperi, alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunallisena.
Kun tulostusmateriaaliksi on valittu valokuvapaperi, alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunattomana ja koko sivun kokoisena.
- Reunattomassa kopiointissa kuva saattaa rajautua reunoista hieman, koska kopioitu kuva suurennetaan täyttämään koko sivu.

4. Paina **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta.

Sovita sivulle (Fit to Page) -merkkivalo syttyy, ja Sovita sivulle -kopiointitoiminto otetaan käyttöön. Alkuperäinen kopioidaan siten, että se suurennetaan tai pienennetään automaattisesti valittua sivukokoa vastaavaksi.



Huomautus

- Voit peruuttaa Sovita sivulle -toiminnon ja tehdä kopiosta samankokoisen kuin alkuperäisestä painamalla **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta uudelleen.

5. Valitse värikopiointi painamalla **Väri**-painiketta tai valitse mustavalkokopiointi painamalla **Musta**-painiketta.

Sovita sivulle -kopiointi käynnistyy.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun kopiointi on päättynyt.



Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta tai siirrä laitteeseen asetettua alkuperäistä asiakirjaa ennen kopiointin valmistumista.



Huomautus

- Voit asettaa tulostuslaatuasetuksen Nopea (etusijalla nopeus) (Fast (speed priority)) vain, jos paperikooksi ja tulostusmateriaaliksi on valittu A4 tai Letter-kokoinen tavallinen paperi. Voit asettaa Nopea (Fast) -tulostuslaatuasetuksen pitämällä **Väri (Color)** - tai **Musta (Black)** -

painiketta painettuna vähintään kaksi sekuntia vaiheessa 5.

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuslaatuasetuksen Nopea \(etusijalla nopeus\) \(Fast \(speed priority\)\) asettaminen](#) .

● Voit peruuttaa kopioinnin painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.



 [Sivun alkuun](#)

Skannaus

Voit tallentaa skannatut tiedostot tietokoneeseesi ja muokata niitä mukana toimitetulla sovelluksella.

Skannattujen tietojen tallentaminen tietokoneeseen

Valmistelut ohjauspaneelilla skannausta varten
Skannattujen tietojen tallentaminen tietokoneeseen



[↑ Sivun alkuun](#)

Perusopas■ **Laaja käyttöopas** ■ **Vianmääritys**[Sisällys](#) > [Skannaus](#) > Skannattujen tietojen tallentaminen tietokoneeseen

C041

Skannattujen tietojen tallentaminen tietokoneeseen

Tässä osassa kuvataan, miten alkuperäiset asiakirjat skannataan laitteen käyttöpaneelin avulla ja tallennetaan tietokoneeseen MP Navigator EX -asetusten mukaisesti.

Lisätietoja tietokoneelta skannauksesta on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

Tärkeää

- Ota huomioon, ettei Canon ole vastuussa mistään tietojen menetyksistä tai vahingoista edes laitteen takuuajana.

Huomautus

- Voit tallentaa skannatut tiedot vain USB-kaapelilla liitetystä tietokoneesta laitteen käyttöpaneelin avulla.
Voit tallentaa tietokoneen skannatut tiedot verkon kautta, suorittamalla skannauksen tietokoneelta.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

■ Valmistelut ohjauspaneelilla skannausta varten

Tarkista seuraavat asiat, ennen kuin skannaat alkuperäisiä asiakirjoja.

- Onko tarvittavat sovellukset (MP Drivers -ajuri ja MP Navigator EX) asennettu?
Asenna MP Drivers -ajuri ja MP Navigator EX -ohjelma *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyltä, jos niitä ei ole asennettu tai asennus on poistettu. Asenna MP Drivers ja MP Navigator EX valitsemalla Mukautettu asennus (Custom Install) -kohdassa MP Drivers ja MP Navigator EX.
- Onko skannattujen tietojen tallennusasetukset määritetty MP Navigator EX:ään?
Kun tallennat skannattuja tietoja tietokoneeseen käyttöpaneelilla, voit määrittää skannattujen tietojen tallennusasetukset MP Navigator EX -sovelluksen Määritykset (Preferences) -kohdassa.
Lisätietoja asetuksista on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Täyttääkö skannattava asiakirja valotuslasille asetettavaa asiakirjaa koskevat vaatimukset?
Lisätietoja on kohdassa [Käytettävät alkuperäiset asiakirjat](#).
- Onko laite liitetty tietokoneeseen oikein?
Varmista, että tulostimen ja tietokoneen välinen yhteys on fyysisesti kunnossa.

■ Skannattujen tietojen tallentaminen tietokoneeseen

1. Valmistelut skannausta varten.

(1) Kytke laitteeseen virta.

Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).

(2) Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille.

Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#).

Huomautus

- Vaalealla kynällä tai korostuskynällä kirjoitetut merkit ja viivat eivät ehkä toistu oikein skannatussa asiakirjassa.

2. Aloita skannaus painamalla **SKANNAUS (SCAN)** -painiketta.

MP Navigator EX käynnistyy ja skannatut tiedot tallentuvat tietokoneeseen MP Navigator EX -asetusten mukaisesti.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun skannaus on päättynyt.

Tärkeää

- Älä katkaise laitteen virtaa, kun laite on toiminnassa.

- Älä irrota tai kytke USB-kaapelia, kun laite skannaa alkuperäisiä.
- Älä avaa asiakirjakantta tai siirrä laitteeseen asetettua alkuperäistä asiakirjaa ennen skannauksen valmistumista.



Huomautus

- Joidenkin asiakirjatyyppien asentoa tai kokoa ei ehkä voida skannata oikein.
Jos niin käy, katso lisätietoja seuraavasta kuvaruutukäyttöoppaasta: [Laaja käyttöopas](#) ja muuta MP Navigator EX -ohjelman Asiakirjatyyppi (Document Type)- ja Asiakirjan koko (Document Size) -asetukset alkuperäistä asiakirjaa vastaaviksi ja skannaa asiakirja.

Kun ohjelman valintanäyttö avautuu:

- Ohjelman valinnan valintanäyttö saattaa tulla näkyviin kohdan 2 suorittamisen jälkeen.
Jos ohjelman valintanäyttö avautuu, valitse MP Navigator EX Ver4.0 ja valitse sitten OK.
Voit käynnistää MP Navigator EX:n automaattisesti avaamatta ohjelman valintanäyttöä noudattamalla seuraavia ohjeita.
 - Lisätietoja Windows 7:n tai Windows Vistan käyttäjille on [Vianmääritys](#)-luvun kohdassa "Windowsin käyttäjät" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.
 - Valitse Windows XP:ssä ohjelman valintanäytössä MP Navigator EX Ver4.0 käytettäväksi ohjelmaksi valitsemalla Käytä aina tätä ohjelmaa tähän toimintoon (Always use this program for this action) ja valitse sitten OK.



 [Sivun alkuun](#)

Tulostaminen tietokoneesta

Tässä osassa kerrotaan, miten asiakirjoja tai valokuvia tulostetaan tietokoneella.
Laitteen mukana toimitetulla Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla voit helposti tulostaa digitaalikameralla otetut valokuvat.

Valokuvien tulostaminen (Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla)

[Easy-PhotoPrint EX -ohjelman toimintojen käyttäminen](#)

Asiakirjojen tulostaminen

Internet-sivujen tulostus (Easy-WebPrint EX)

Erilaisten ohjelmistosovellusten käynnistäminen

[Solution Menu EX](#)
[Easy-WebPrint EX](#)



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Valokuvien tulostaminen (Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla)

C051

Valokuvien tulostaminen (Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla)

Voit tulostaa tietokoneeseen tallennettuja kuvatiedostoja laitteen mukana toimitetulla Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla.

Tässä osassa kerrotaan, miten reunattomia valokuvia tulostetaan valokuvapaperille, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.

Lisätietoja Easy-PhotoPrint EX -ohjelmasta on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

Huomautus

- Asenna Easy-PhotoPrint EX -ohjelma *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyltä, jos ohjelmaa ei ole asennettu tai asennus on poistettu. Voit asentaa Easy-PhotoPrint EX -ohjelman valitsemalla Mukautettu asennus (Custom Install) -kohdassa Easy-PhotoPrint EX.

1. Valmistelut tulostusta varten.

(1) Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

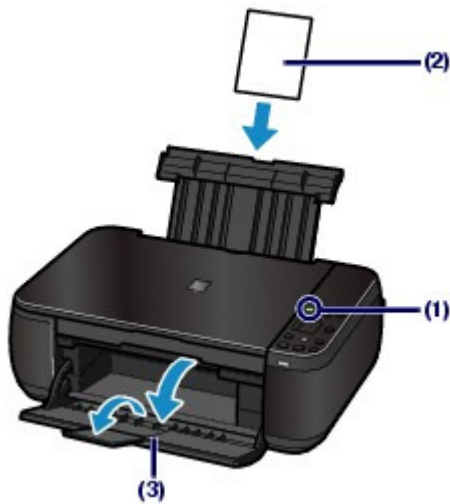
Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).

(2) Lisää paperia.

Lisätietoja on kohdassa [Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen](#).

Tässä lisätään takalokeroon valokuvapaperia, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.

(3) Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.



2. Käynnistä Easy-PhotoPrint EX Solution Menu EX -sovelluksesta.

(1) Solution Menu EX -sovelluksen käynnistäminen.

Lisätietoja on kohdassa [Solution Menu EX](#).



Napsauta: [Solution Menu EX](#)

(2) Napsauta (Valokuvatulostus (Photo Print)) valikossa Valokuvatulostus (Photo Print).

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy ja Valokuvatulostus (Photo Print) -käyttöruutu tulee näyttöön.

Huomautus

- Valokuvatulostuksen lisäksi käytettävissä on toiminnot albumien, kalenterien ja muiden valokuvakohteiden luomiseen.

Lisätietoja on kohdassa [Easy-PhotoPrint EX -ohjelman toimintojen käyttäminen](#).



3. Valitse tulostettava valokuva.

(1) Valitse kansio, johon kuvat tallennetaan.

(2) Napsauta tulostettavaa kuvaa.

Kopioiden lukumäärä on "1", ja valitsemasi kuva näkyy valittujen kuvien alueella (A). Voit valita kaksi tai useampia kuvia kerralla.

Huomautus

- Jos haluat tulostaa useita kopioita, voit muuttaa kopioiden määrää napsauttamalla  (ylänuoli) -painiketta.
- Jos haluat poistaa kuvan valinnan, napsauta poistettavaa kuvaa valittujen kuvien alueella (A) ja napsauta  (Poista tuotu kuva (Delete Imported Image)) -painiketta (B). Voit myös muuttaa kopioiden määrän nolaksi käyttämällä  (alanuoli) -painiketta.
- Voit myös korjata tai parantaa valittua kuvaa.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Voit siepata ja tulostaa kuvan videolta.
Lisätietoja on kohdassa [Easy-PhotoPrint EX -ohjelman toimintojen käyttäminen](#).

(3) Valitse Paperin valitseminen (Select Paper).



4. Valitse lisätty paperi.

(1) Varmista, että oikean laitteen nimi on valittuna Tulostin (Printer) -kohdassa.

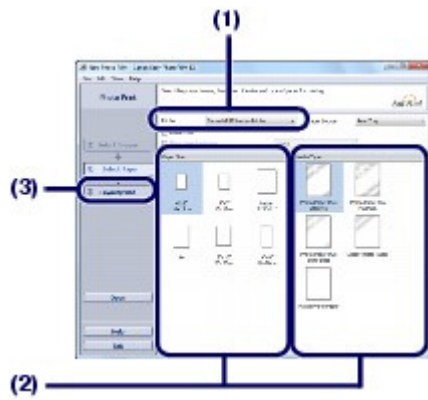
(2) Valitse laitteeseen asetetun paperin koko ja tyyppi Paperikoko (Paper Size)- ja Materiaalityyppi (Media Type) -kohdissa.

Tässä valitaan Paperikoko (Paper Size) -asetukseksi 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) ja määritetään tulostimeen lisätyn valokuvapaperin tyyppi kohdassa Materiaalityyppi (Media Type).

Huomautus

- Jos valitset väärän tulostusmateriaalin, tulostin ei ehkä tulosta oikealla tulostuslaadulla.

(3) Valitse Asettelu/Tulostus (Layout/Print).



5. Valitse asettelu ja aloita tulostus.

(1) Valitse valokuvan asettelu.

Tässä valitaan Reunaton (täysi) (Borderless (full)).

Valitussa asettelussa näkyy esikatselukuva, josta voit varmistaa oikean tulostusjärjen.

Huomautus

- Voit muuttaa kuvan suuntaa tai rajata tulostettavia kuvia.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

(2) Valitse Tulosta (Print).



Huomautus

- Voit peruuttaa käynnissä olevan tulostustyön painamalla laitteen **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta tai valitsemalla tulostimen tilan valvontatoiminnon kohdan Peruuta tulostus (Cancel Printing).
Avaa tulostimen tilan valvontatoiminto napsauttamalla tehtäväpalkin tulostinkuvaketta. Napsauta Windows Vistassa tai Windows XP:ssä tehtäväpalkin painiketta Canon XXX Printer (jossa "XXX" on koneesi nimi).



Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

Sisällys > Tulostaminen tietokoneesta > Valokuvien tulostaminen (Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla) > Easy-PhotoPrint EX -ohjelman toimintojen käyttäminen

C052

Easy-PhotoPrint EX -ohjelman toimintojen käyttäminen

Tässä osassa esitellään muutamia Easy-PhotoPrint EX -ohjelman hyödyllisiä toimintoja.

Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

Omien tulosteiden luominen

Voit luoda valokuvistasi albumin tai kalenterin.



Albumi (Album)



Kalenteri (Calendar)



Tarrat (Stickers)



Asettelutulostus (Layout Print)

Valokuvien luominen videoista

Voit siepata videokuvia ja luoda valokuvia.



[Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Asiakirjojen tulostaminen

C053

Asiakirjojen tulostaminen

Tässä osassa kerrotaan, miten A4-kokoinen asiakirja tulostetaan tavalliselle paperille.

Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

Huomautus

- Toiminnot saattavat vaihdella sovelluksen mukaan. Lisätietoja toiminnoista on sovelluksen käyttöoppaassa.
- Tämän osan näyttökuvat kuvaavat tulostusta Windows 7 -käyttöjärjestelmän Home Premium-versiossa (jäljempänä "Windows 7").

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

Katso kohta [Käyttöpaneeli](#).

2. Lisää paperia.

Lisätietoja on kohdassa [Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen](#).

Tässä takalokeroon asetetaan tavallista A4-kokoista paperia.

3. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.

4. Luo (tai avaa) tulostettava asiakirja asianmukaisella ohjelmistolla.

5. Avaa tulostinajurin asetusikkuna.

(1) Valitse sovelluksen Tiedosto (File) -valikosta tai komentoriviltä Tulosta (Print).

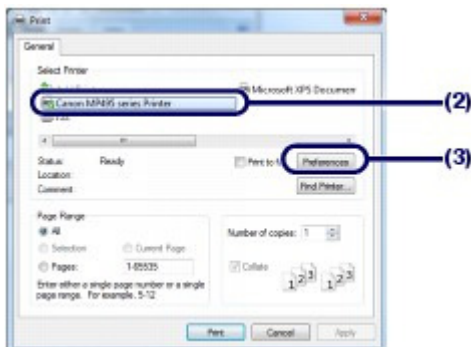
Tulosta (Print) -valintaikkuna tulee näkyviin.

(2) Varmista, että laitteesi nimi on valittuna.

Huomautus

- Jos toisen tulostimen nimi on valittuna, valitse oma laitteesi napsauttamalla laitteen nimeä.

(3) Valitse Määrytykset (Preferences) (tai Ominaisuudet (Properties)).



6. Määritä tarvittavat tulostusasetukset.

(1) Valitse Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Työasiakirja (Business Document).

Huomautus

- Kun tulostuskohde, kuten Työasiakirja (Business Document) tai Valokuvan tulostus (Photo Printing) on valittuna Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa, Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdan asetukset valitaan automaattisesti. Tulostuskohteelle sopivat asetukset, kuten tulostusmateriaali ja tulostuslaatu, näkyvät näytössä.

(2) Varmista, että oikeat asetukset ovat valittuina.

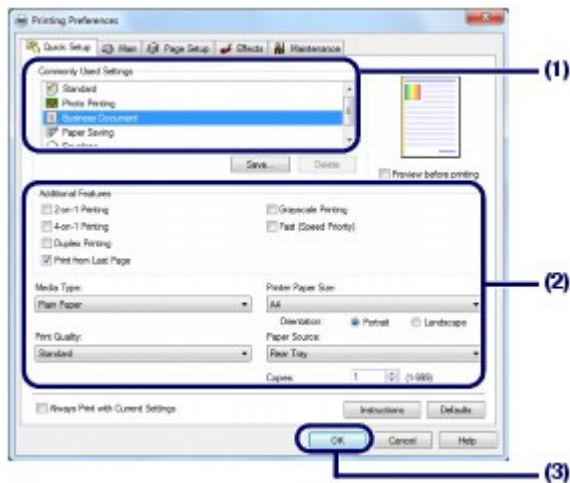
Varmista, että Tulostusmateriaali (Media Type) -asetukseksi on valittu Tavallinen paperi (Plain Paper), Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi on valittu Normaali (Standard) ja että Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -asetukseksi on valittu A4.



Huomautus

- Kun määrität kaksi tai useampia kopioita kohdassa Kopioita (Copies) -kohdassa tulostetut sivut lajitellaan.
- Asetuksia voidaan muuttaa.
Jos muutat Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -asetusta, varmista, että ohjelmiston Sivun asetukset (Page Setup) -kohdassa valittu Sivukoko (Page Size) vastaa uutta paperikokoa.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Jos valitset väärän tulostusmateriaalin, tulostin ei ehkä tulosta oikealla tulostuslaadulla.

(3) Valitse OK.



Huomautus

- Lisätietoja tulostinajurin toiminnoista saat valitsemalla Ohje (Help) tai Ohjeita (Instructions). Seuraava käytönaikainen ohje tai kuvaruutukäyttöopas tulee näkyviin: [Laaja käyttöopas](#). Ohjeita (Instructions) -painike näkyy Pika-asetukset (Quick Setup)-, Päävalikko (Main)- ja Ylläpito (Maintenance) -välilehdissä, jos kuvaruutukäyttöopas on asennettu tietokoneeseen.
- Voit tallentaa tehdyt muutokset nimellä Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -luetteloon.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Jos Tulosta aina nykyisillä asetuksilla (Always Print with Current Settings) -valintaruutu valitaan, nykyisiä asetuksia käytetään seuraavasta tulostustyöstä eteenpäin. Toimintoa ei ehkä ole kaikissa sovelluksissa.
- Näytä esikatselu ja varmista tulostusjälki valitsemalla Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing) -valintaruutu. Kaikissa sovelluksissa ei ehkä ole esikatselutoimintoa.
- Voit määrittää tarkat tulostusasetukset Päävalikko (Main)- tai Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

7. Käynnistä tulostus.

Aloita tulostus valitsemalla Tulosta (Print) (tai OK).



Huomautus

- Kirjekuorien asettamista koskeva viesti tulee näkyviin, kun tulostat kirjekuorille. Viestiä ei näytetä seuraavalla kerralla, jos valitset Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen. (Do not show this message again.) -valintaruudun.
Lisätietoja kirjekuorille tulostamisen asetuksista on kohdassa [Kirjekuorien asettaminen](#).
- Voit peruuttaa käynnissä olevan tulostustyön painamalla laitteen **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta tai valitsemalla tulostimen tilan valvontatoiminnon kohdan Peruuta tulostus (Cancel Printing).
Avaa tulostimen tilan valvontatoiminto napsauttamalla tehtäväpalkin tulostinkuvaketta. Windows Vista - (jäljempänä "Windows Vista") tai Windows XP käyttöjärjestelmässä napsauta tehtäväpalkin painiketta Canon XXX Printer (jossa "XXX" on koneesi nimi your machine's name).
- Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on heikko, säädä tulostuspään asentoa.
Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään kohdistaminen](#).



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

☐ Laaja käyttöopas ☐ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Internet-sivujen tulostus (Easy-WebPrint EX)

C054

Internet-sivujen tulostus (Easy-WebPrint EX)

Easy-WebPrint EX on helppo tapa tulostaa Internet-sivuja Internet Explorerista.

Voit tulostaa Internet-sivuja, joiden koko säädetään automaattisesti paperin kokoa vastaavaksi. Sivujen reunoja ei leikata. Voit myös esikatsella Internet-sivuja ja valita tulostettavat sivut.

Easy-WebPrint EX -sovelluksen käyttöön tarvitaan Internet Explorer 7 tai uudempi.

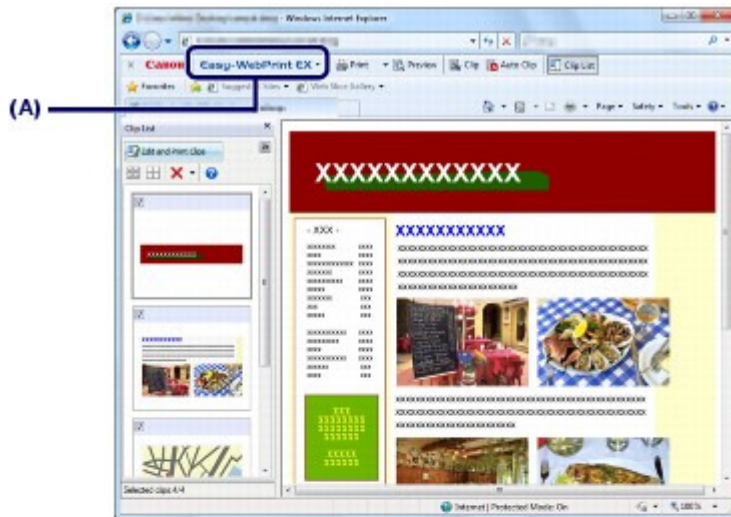
► Tärkeää

- Tekijänoikeuksilla suojatun teoksen kopioiminen tai muuttaminen on laitonta ilman tekijänoikeuksien haltijan lupaa, ellei teosta kopioida tai muokata henkilökohtaiseen käyttöön, kotikäyttöön tai tekijänoikeuden sallimalla rajallisella tavalla. Henkilöiden valokuvien kopioiminen tai muokkaaminen voi loukata henkilön oikeutta omaan kuvaansa.

📖 Huomautus

- Lisätietoja Easy-WebPrint EX:n asennuksesta tai käynnistyksestä on kohdassa [Easy-WebPrint EX](#).

Leikkaustoiminnon avulla voit esimerkiksi leikata Internet-sivujen osia ja muokata niitä tulostusta varten. Katso lisätietoja Easy-WebPrint EX:n käyttämisestä käytönaikaisesta ohjeesta. Napsauta työkalurivin painiketta Easy-WebPrint EX (A) ja katso sitten käytönaikaista ohjetta valitsemalla avuttavasta valikosta kohdan Ohje (Help).





 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Erilaisten ohjelmistosovellusten käynnistäminen

C055

Erilaisten ohjelmistosovellusten käynnistäminen

Tässä osassa kuvataan Solution Menu EX -sovellus, jolla käynnistetään koneen toimitukseen kuuluvat sovellukset. Mukana on myös tiedot Internet-sivujen tulostukseen käytettävästä Easy-WebPrint EX-sovelluksesta.

■ Solution Menu EX

Solution Menu EX on sovellus, joka tarjoaa nopean pääsyyn muihin koneen toimitukseen kuuluviin sovelluksiin, käyttöoppaisiin ja käytönaikaisiin tuotetietoihin.

Huomautus

- Asenna *Asennus-CD-ROM (Setup CD-ROM)* -levyltä Solution Menu EX, kuvaruutukäyttöopas tai muut toimitukseen kuuluvat sovellukset, joita haluat käyttää, jollei niitä ole asennettu, tai jos niiden asennus on poistettu. Voit asentaa ne valitsemalla ne kohdassa Mukautettu asennus (Custom Install).

Valikot näkyvät Solution Menu EX -sovelluksen päänäytön luokkavalikkoalueella. Napsauta luokkavalikkoalueen valikkoa päänäytön toimintokuvakealueella tuodaksesi näkyviin kyseisen valikon käytettävissä olevat toiminnot. Päänäytössä näkyvien ikkunoiden tai kuvakkeiden määrä ja tyyppi saattavat vaihdella koneen ja alueen mukaan.

* Alla esitetty näyttö koskee Windows 7:ää.



- (A) Päänäyttö
- (B) Toimintokuvakealue
- (C) Luokkavalikkoalue
- (D) Työpöydän apuohjelma
- (E) Pikavalikko, johon voit lisätä kuvakkeita tai usein käytettyjä toimintoja
- (F) Apuohjelmakuvake, jolla voi näyttää päänäytön, näyttää tai piilottaa pikavalikon jne.

Valokuvatulostus (Photo Print)
Digitaalikameralla otettujen kuvien tulostaminen.

Skannerin käyttö (Use Scanner)
Skannaa valokuvia tai asiakirjoja.

Canonin Web-palvelu (Canon Web Service)
Voit ladata Internet-sivustolta sisältöä tai materiaalia tulostettavaksi.

Ohje ja asetukset (Help & Settings)

Katso Solution Menu EX -käytönaikaista ohjetta tai koneen kuvaruutukäyttöopasta. Aseta Solution Menu EX tai kone.

Sovelluksen käynnistys (Start Application)

Käynnistä toimitukseen kuuluva sovellus, kuten Easy-PhotoPrint EX ja My Printer.

My Printer -sovelluksella saat näkyviin tulostusajurin asetusikkunan ja toimenpideohjeita, jos käytön aikana ilmenee ongelmia.

Verkko-ostokset (Online Shopping)

Voit ostaa Internet-sivulta kulutushyödykkeitä, kuten muste.

Tiedot (Information)

Tästä löydät hyödyllisiä tietoja koneesta.

Huomautus

- Tietokoneella on oltava yhteys Internetiin, jotta hyödyllisiä tietoja sisältävää Internet-sivustoa ja muuta verkkosisältöä voi käyttää.
- Katso lisätietoja Solution Menu EX:n käyttämisestä käytönaikaisesta ohjeesta. Valitse Ohje ja asetukset (Help & Settings) -valikko, napsauta sitten  (Solution Menu EX:n ohje (Solution Menu EX's Help)) katsoaksesi käytönaikaista ohjetta.

● Sovellusten käynnistäminen Solution Menu EX -sovelluksesta

Solution Menu EX -sovelluksesta voi käynnistää sovelluksia ja käyttää suoraan sovelluksen toimintoa.

Seuraavalla toimenpiteellä käynnistetään Solution Menu EX -sovellus ja valitaan jokin Easy-PhotoPrint EX:n toiminnoista, esim. Valokuvatulostus (Photo Print).

1. Solution Menu EX -sovelluksen käynnistäminen.

Kaksoisnapsauta työpöydän  (Solution Menu EX) -kuvaketta.



Napsauta tätä: [Solution Menu EX](#)



Huomautus

- Jos oletusasetusta ei ole muutettu, Solution Menu EX käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen.
- Voit käynnistää Solution Menu EX -sovelluksen Käynnistä (Start) -valikosta valitsemalla Kaikki ohjelmat (All Programs), Canon Utilities, Solution Menu EX ja sitten Solution Menu EX.
- Jos Solution Menu EX -päänäyttö ei tule näkyviin, kun Solution Menu EX käynnistetään, napsauta hiiren kakkospainikkeella kuvaketta  (Apuohjelmakuvake) ja valitse Näytä päänäyttö (Show Main Screen).

2. Valitse käynnistettävä sovelluksen toiminto.

(1) Napsauta Valokuvatulostus (Photo Print) -valikkoa.

(2) Napsauta painiketta  (Valokuvatulostus (Photo Print)).

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy ja Valokuvatulostus (Photo Print) -käyttöruutu tulee näyttöön.



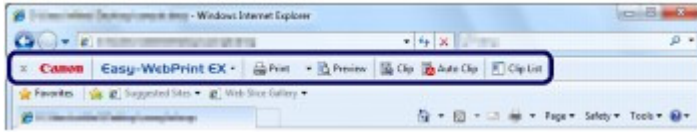


Huomautus

- Valokuvatulostuksen lisäksi käytettävissä on toiminnot albumien, kalenterien ja muiden valokuvakohteiden luomiseen.
Lisätietoja Easy-PhotoPrint EX –sovelluksen käytöstä ja toiminnoista on kohdassa [Valokuvien tulostaminen \(Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla\)](#).

■ Easy-WebPrint EX

Kun Easy-WebPrint EX asennetaan, sen työkalurivi lisätään Internet Explorer -näyttöön. Työkaluriviä voi käyttää, kun Internet Explorer on käynnissä.



Huomautus

Easy-WebPrint EX:n asentaminen

- Jos Easy-WebPrint EX -sovellusta ei ole asennettu, Easy-WebPrint EX -sovelluksen asennuskehotus saattaa ilmestyä tehtäväpalkin ilmaisinalueelle.
Voit asentaa Easy-WebPrint EX -sovelluksen napsauttamalla kehotusta ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- Voit asentaa Easy-WebPrint EX -sovelluksen myös *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyltä.
Asenna Easy-WebPrint EX valitsemalla Mukautettu asennus (Custom Install) -kohdasta Easy-WebPrint EX.
- Tietokoneessa on oltava Internet Explorer 7 tai uudempi versio sekä Internet-yhteys, jotta Easy-WebPrint EX -sovelluksen voi asentaa.



 [Sivun alkuun](#)

Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Tässä osassa kerrotaan, minkä tyyppisiä papereita tai alkuperäisiä asiakirjoja laitteeseen voidaan asettaa, miten takalokeroon asetetaan tulostuspapereita ja miten asetetaan alkuperäinen asiakirja kopiointia tai skannausta varten.

Paperin asettaminen

[Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen](#)

[Kirjekuorien asettaminen](#)

[Käytettävät tulostusmateriaalit](#)

[Tulostusmateriaalit, joita ei voi käyttää](#)

Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

[Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#)

[Käytettävät alkuperäiset asiakirjat](#)



[↑ Sivun alkuun](#)

Perusopas■ **Laaja käyttöopas** ■ **Vianmääritys**[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > Paperin asettaminen

C073

Paperin asettaminen

- ➔ Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen
- ➔ Kirjekuorien asettaminen
- ➔ Käytettävät tulostusmateriaalit
- ➔ Tulostusmateriaalit, joita ei voi käyttää

■ Tavallisen paperin tai valokuvapaperin lisääminen

**Tärkeää**

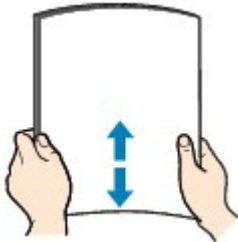
- Tavallinen paperi, joka on leikattu pieneksi, esimerkiksi kokoon 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 101,6 x 203,2 mm (4 x 8 tuumaa), 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa) tai 55,0 x 91,0 mm (2,16 x 3,58 tuumaa) (korttikoko), voi aiheuttaa tukoksen jo koetulostusvaiheessa.

**Huomautus**

- Suosittelemme alkuperäistä Canon-valokuvapaperia valokuvien tulostamiseen. Lisätietoja Canonin alkuperäisestä paperista on kohdassa [Käytettävät tulostusmateriaalit](#).
- Voit käyttää myös tavallista kopiopaperia. Laitteeseen sopivan paperin kokoa ja painoa koskevia lisätietoja on kohdassa [Käytettävät tulostusmateriaalit](#).

1. Valmistele paperi.

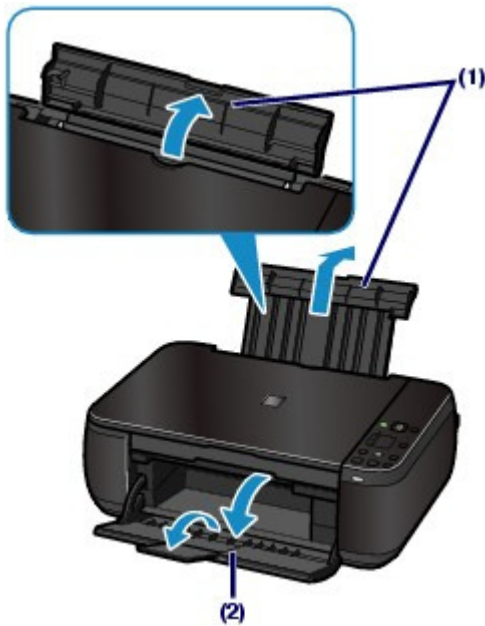
Kohdista paperin reunat. Jos paperi on käpristynyt, suorista se.

**Huomautus**

- Suorista pinon reunat huolellisesti ennen paperin asettamista tulostimeen. Jos pinon reunat eivät ole suorat, voi syntyä paperitukoksia.
- Jos paperi on rypistynyt, tartu sen kulmiin ja taivuta niitä varovasti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on täysin tasainen. Lisätietoja rypistyneen paperin suoristamisesta on kohdassa " [Vianmääritys](#) " seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.

2. Lisää paperia.

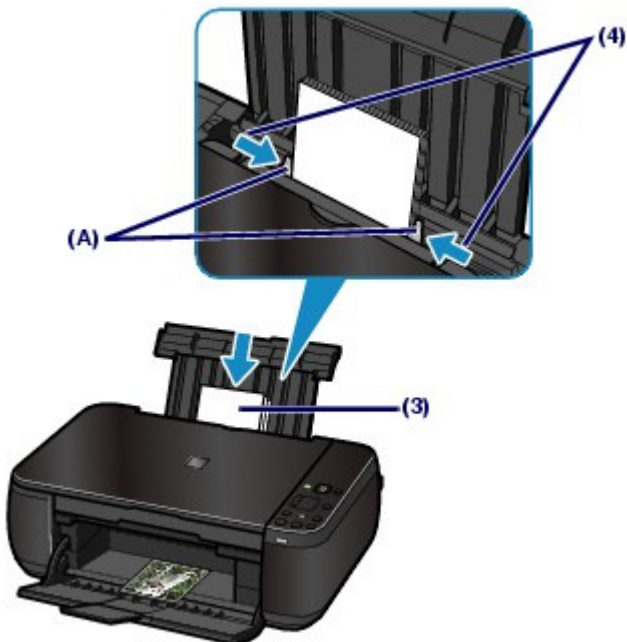
- (1) Avaa paperituki, nosta tukea ja kallista sitä taakse.
- (2) Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.



(3) Liu'uta paperiohjaimet auki (A) ja lisää paperia takalokeron keskelle TULOSTUSPUOLI YLÖSPÄIN.

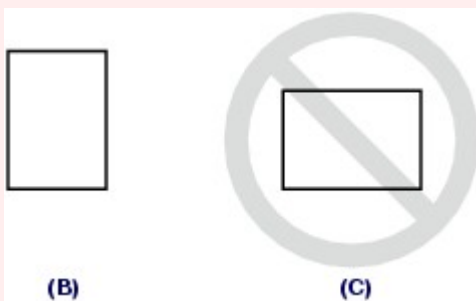
(4) Kohdista paperiohjaimet (A) paperipinon molempien puolien kanssa liu'uttamalla ohjaimia kevyesti.

Älä paina paperiohjaimia liian voimakkaasti. Paperi ei ehkä syöty oikein.



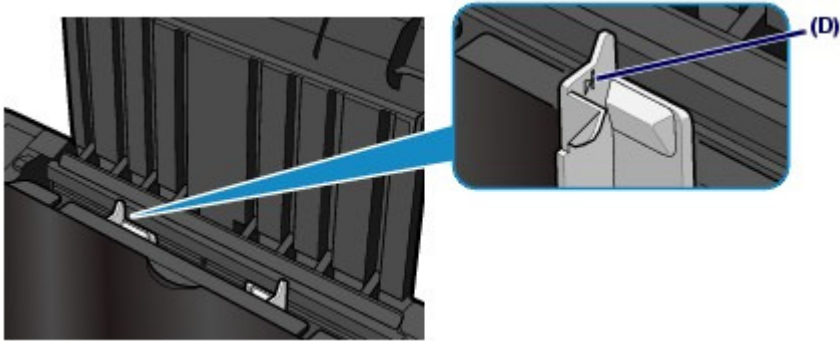
► Tärkeää

- Lisää paperi aina pystysuunnassa (B). Paperin lisääminen vaakasuunnassa (C) voi aiheuttaa paperitukoksen.



Huomautus

- Älä lisää paperia lisäysrajan yli (D).



Huomautus

- Laitteesta saattaa kuulua toimintääntä paperin syötön aikana.

Paperin lisäämisen jälkeen

- Kun kopioit, valitse lisätyn paperin koko ja tyyppi laitteen käyttöpaneelin avulla.
Lisätietoja on kohdassa [Kopioiminen](#).
- Kun käytät tulostukseen tietokonetta, valitse asetetun paperin mukainen koko tulostinohjaimen Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) ja Tulostusmateriaali (Media Type) -asetusten avulla.
Katso [Asiakirjojen tulostaminen](#).



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > [Paperin asettaminen](#) > Kirjekuorien asettaminen

C074

■ Kirjekuorien asettaminen

Voit käyttää eurooppalaista DL-kirjekuorikokoa (European DL) tai yhdysvaltalaisista kirjekuorta #10. Osoite kohdistetaan ja tulostetaan automaattisesti kirjekuoren suunnan mukaisesti.

► Tärkeää

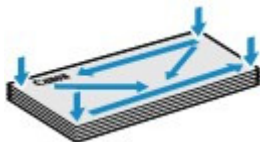
- Voit tulostaa kirjekuoria vain tietokoneen kautta.
- Älä käytä seuraavia kirjekuoria: Ne voivat juuttua laitteeseen tai aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.
 - Kirjekuoret, joiden pinta on kohokuvioitu tai käsitelty
 - Kaksinkertaisella läpällä tai tarraläpällä varustetut kirjekuoret
 - Kirjekuoret, joiden läppä on kostutettu ja valmis liimattavaksi

📖 Huomautus

- Kirjekuorien asettamista koskeva viesti tulee näkyviin, kun tulostat kirjekuorille. Viestiä ei näytetä seuraavalla kerralla, jos valitset Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen. (Do not show this message again.) -valintaruudun.

1. Valmistele kirjekuoret.

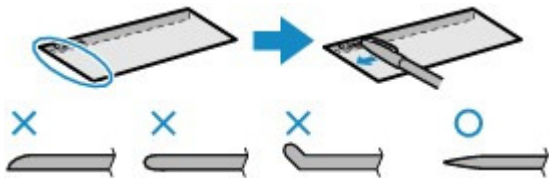
- Tasoita kirjekuoret painamalla niiden sivuja alaspäin.



- Jos kirjekuoret ovat käpristyneitä, tartu vastakkaisiin kulmiin ja taivuta niitä varovasti vastakkaiseen suuntaan.



- Jos kirjekuoren läppä on käpristynyt, suorista se.
- Paina kirjekuoren etureunan taitos teräväksi kynän avulla.



Yllä olevissa kuvissa on sivunäkymä kirjekuoren etureunasta.

► Tärkeää

- Kirjekuoret voivat tukkia laitteen, jos ne eivät ole täysin suoria tai jos reunat eivät ole kohtakkain. Tarkista, ettei mikään käpristymä tai kohouma ole yli 3 mm / 0,1 tuumaa korkea.

2. Aseta kirjekuoret.

(1) Avaa paperituki.

Älä nosta paperitukea.



(2) Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.

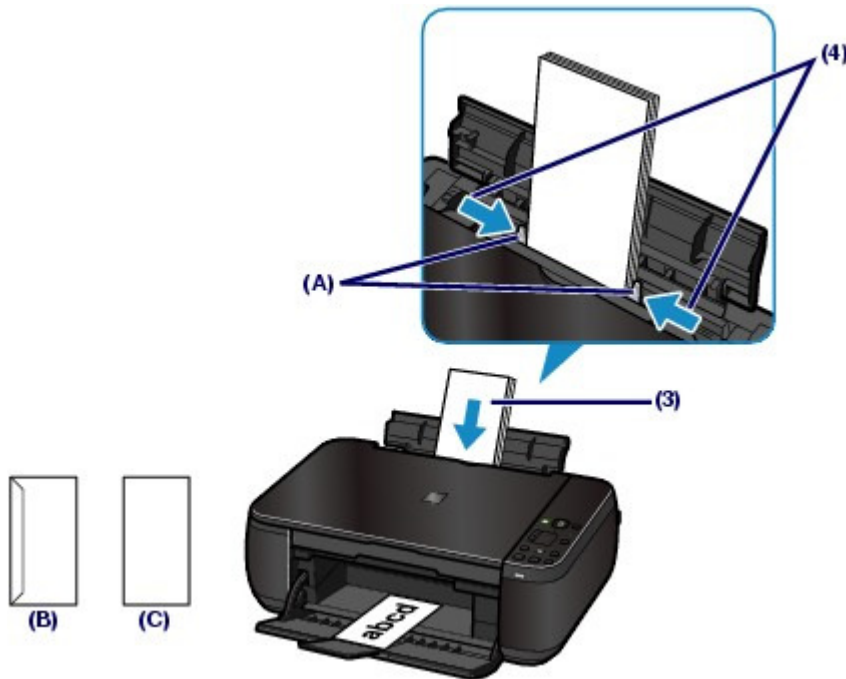
(3) Liu'uta paperiohjaimet auki (A) ja aseta kirjekuoret takalokeron keskelle OSOITEPUOLI YLÖSPÄIN.

Kirjekuoren läppä on vasemmalla puolella alaspäin.

Tulostimeen voi asettaa kerralla enintään 10 kirjekuorta.

(4) Kohdista paperiohjaimet (A) kirjekuorten molempien puolien kanssa liu'uttamalla ohjaimia.

Älä paina paperiohjaimia liian voimakkaasti. Kirjekuoret eivät ehkä asetu oikein.

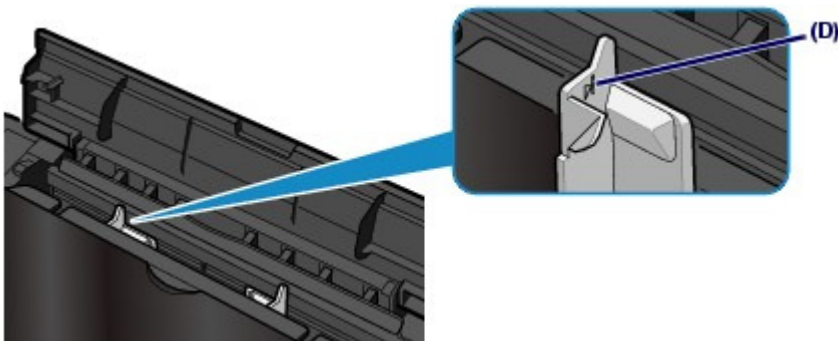


(B) Takaosa

(C) Osoitepuoli

Huomautus

- Älä lisää kirjekuoria lisäysrajan (D) yläpuolelle.



3. Määritä asetukset tulostinajurissa.

- (1) Valitse Kirjekuori (Envelope) Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden kohdassa Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings).
- (2) Valitse Kirjekuoren koon asetus (Envelope Size Setting) -ikkunassa DL-kirjekuori (DL Env.) tai Kirjekuori (Comm. Env.) #10 (Comm. Env. #10).
- (3) Valitse Suunta (Orientation) -kohdassa Vaaka (Landscape).



Tärkeää

- Jos et määritä kirjekuoren kokoa ja suuntaa oikein, osoite tulostuu ylösalaisin tai kääntyy 90 astetta.



Huomautus

- Laitteesta saattaa kuulua toimintääntä kirjekuorten syötön aikana.
- Jos tuloste on ylösalaisin, avaa tulostinajurin asetusikkuna. Valitse Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Kirjekuori (Envelope) ja valitse sitten Käännä 180 astetta (Rotate 180 degrees) -valintaruutu Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa.
- Lisätietoja tulostinajurin asetuksista on kohdassa [Asiakirjojen tulostaminen](#).



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > [Paperin asettaminen](#) > Käytettävät tulostusmateriaalit

C075

■ Käytettävät tulostusmateriaalit

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset tulostukseen sopivan paperin. Canonin useat paperityypit, kuten tarrat sekä paperit valokuvien ja asiakirjojen tulostamiseen, lisäävät tulostuksen mielekkyyttä. Suosittelemme käyttämään Canonin alkuperäistä paperia tärkeiden valokuvien tulostamiseen.

● Tulostusmateriaalit**Saatavilla olevat paperit****● Tavallinen paperi (myös kierrätyspaperi)****- Tulostusmateriaali-asetukset -**

Tulostinajuri: Tavallinen paperi (Plain Paper)

- Paperin täytön yläraja -

Takalokero: Noin 100 arkkia

- Paperin luovutustason täytön yläraja -

Noin 50 arkkia

**Huomautus**

- Paperin tyyppin tai olosuhteiden (erittäin korkea tai matala lämpötila tai ilmankosteus) mukaan paperin syöttö ei välttämättä onnistu oikein, kun käytetään enimmäismääriä. Vähennä tällöin lisättävien arkkien määrää alle puoleen (100 % kierrätettävää paperia voidaan käyttää).
- Tätä paperia voidaan käyttää kopioimiseen, jos tulostusmateriaali valitaan käyttöpaneelin **Paperi (Paper)** -painikkeella. Voit valita vain A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia.

● Kirjekuoret**- Tulostusmateriaali-asetukset -**

Tulostinajuri: Kirjekuori (Envelope)

- Paperin täytön yläraja -

Takalokero: 10 kirjekuorta

- Paperin luovutustason täytön yläraja -

Tulostetun kirjekuoren poistaminen paperin luovutustasolta on suositeltavaa ennen jatkuvaa tulostusta tahriintumisen ja värien sekoittumisen välttämiseksi.

Canonin alkuperäiset paperit

Katso paperin mukana toimitetusta käyttöoppaasta lisätietoja tulostuspuolesta ja paperin käsittelystä. Canonin alkuperäisten papereiden kokotietoja on verkkosivustossamme.

**Huomautus**

- Canonin alkuperäisen paperin mallinumero näytetään suluissa.
- Kaikkia Canonin alkuperäisiä papereita ei välttämättä voi ostaa kaikista maista tai kaikilta alueilta. Paperia ei myydä Yhdysvalloissa mallinumeron mukaan. Osta paperi nimen mukaan.

Valokuvien tulostamiseen:**● Photo Paper Pro Platinum <PT-101>****- Tulostusmateriaali-asetukset -**

Tulostinajuri: Photo Paper Pro Platinum

● Glossy Photo Paper "Everyday Use" <GP-501> *1**- Tulostusmateriaali-asetukset -**

Tulostinajuri: Glossy Photo Paper

- **Photo Paper Glossy <GP-502> *1**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: Glossy Photo Paper

- **Photo Paper Plus Glossy II <PP-201> *1**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: Photo Paper Plus Glossy II

- **Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> *1**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: Photo Paper Plus Semi-gloss

- **Matte Photo Paper <MP-101>**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: Matte Photo Paper

- Paperin täytön yläraja -

- Takalokero:

- 10 arkkiä A4, Letter / 8,5 x 11 tuumaa, 13 x 18 cm / 5 x 7 tuumaa ja 20 x 25 cm / 8 x 10 tuumaa

- 20 arkkiä 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa

- Paperin luovutustason täytön yläraja -

- Tulostetun arkin poistaminen paperin luovutustasolta on suositeltavaa ennen jatkuva tulostusta tahriintumisen ja värien sekoittumisen välttämiseksi.

*1 Tätä paperia voidaan käyttää kopioimiseen, jos tulostusmateriaali valitaan käyttöpaneelin **Paperi (Paper)** -painikkeella. Voit valita vain A4- tai Letter-kokoisen valokuvapaperin ja valokuvapaperin, jonka koko on 10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa.



Huomautus

- Jos paperi asetetaan tulostimeen nippuina, tulostettavalle puolelle saattaa tulla jälkiä syötön yhteydessä tai syöttäminen ei onnistu kunnolla. Aseta paperia tällöin vain yksi arkki kerralla (paitsi Matte Photo Paper <MP-101>).

Liikeasiakirjojen tulostukseen:

- **High Resolution Paper<HR-101N>**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: High Resolution Paper

- Paperin täytön yläraja -

- Takalokero: 80 arkkiä

- Paperin luovutustason täytön yläraja -

- 50 arkkiä

Omat tulosteet:

- **T-paidan siirtokuvat <TR-301>**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: T-paidan siirtokuvat (T-Shirt Transfers)

- **Valokuvatarrat <PS-101>**

- Tulostusmateriaali-asetukset -

- Tulostinajuri: Glossy Photo Paper

- Paperin täytön yläraja -

- Takalokero: 1 arkki

- Paperin luovutustason täytön yläraja -

Tulostetun arkin poistaminen paperin luovutustasolta on suositeltavaa ennen jatkuvaa tulostusta tahriintumisen ja värien sekoittumisen välttämiseksi.

**Huomautus**

- Voit määrittää helposti tulostuksen asetukset *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyllä toimitettavan Easy-PhotoPrint EX -ohjelmiston avulla. Asenna ohjelma tietokoneeseen.

● Sivukoot

Voit käyttää seuraavia sivukokoja.

Vakiokoot:

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

Muut kuin vakiokoot:

Voit myös määrittää mukautetun koon seuraavissa rajoissa.

- Vähimmäiskoko: 55,0 x 91,0 mm / 2,17 x 3,58 tuumaa
- Enimmäiskoko: 215,9 x 676,0 mm / 8,50 x 26,61 tuumaa

● Paperin paino

64–105 g/m² (paitsi Canonin alkuperäiset paperit)

Älä käytä tätä kevyempää tai painavampaa paperia, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen. Laitteelle hyväksytyjä Canonin painavia papereita voi kuitenkin käyttää.

● Huomautuksia paperin säilytyksestä

- Ota pakkauksesta vain tarvittava määrä paperia juuri ennen tulostusta.
- Kun et käytä tulostinta, aseta käyttämättömät paperit takaisin pakkaukseen ja säilytä pakkaus tasaisella alustalla. Näin vältät paperin käpristymisen. Suojaa paperit kuumuudelta, kosteudelta ja suoralta auringonvalolta.

● Huomautuksia koko sivun reunattomasta tulostuksesta

- Kaksipuolinen tulostus ei ole käytettävissä koko sivun reunaton tulostus -toiminnon kanssa.
- Koko sivun reunaton tulostus ei ole mahdollista A5-, B5- ja Legal-kokoisille papereille tai kirjekuorille.
- Tavallista paperia voi käyttää koko sivun reunattomaan tulostukseen vain, kun tulostetaan tietokoneesta.
Tulostuslaatu saattaa kuitenkin heikentyä. Suosittelemme tavallisen paperin käyttämistä koetulostukseen.



 [Sivun alkuun](#)

[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > [Paperin asettaminen](#) > Tulostusmateriaalit, joita ei voi käyttää

C076

■ Tulostusmateriaalit, joita ei voi käyttää

Älä käytä seuraavanlaisia papereita. Näiden paperien käyttäminen heikentää tulostusjälkeä ja saattaa lisäksi aiheuttaa paperitukoksen tai muita toimintahäiriöitä.

- Taittunut, käpristynyt tai rypistynyt paperi
- Kosteaa paperi
- Liian ohut paperi (paino alle 64 g/m²)
- Liian paksu paperi (paino yli 105 g/m², paitsi Canonin alkuperäiset paperit)
- Postikorttia ohuempi paperi, mukaan lukien pieneksi leikattu tavallinen paperi tai lehtiöpaperi (tulostettaessa A5-kokoa pienemmälle paperille)
- Kuvapostikortit
- Postikortit, joihin on liimattu valokuvia tai tarroja
- Kaksinkertaisella läpällä tai tarraläpällä varustetut kirjekuoret
- Kirjekuoret, joiden pinta on kohokuvioitu tai käsitelty
- Kirjekuoret, joiden läppä on kostutettu ja valmis liimattavaksi
- Kaikki paperityypit, joissa on reikiä
- Muu kuin suorakulmion muotoinen paperi
- Nidotut tai liimatut paperit
- Liimapintainen paperi
- Esimerkiksi kiilteellä koristeltu paperi



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

C077

Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

[Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#)[Käytettävät alkuperäiset asiakirjat](#)

■ Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Aseta kopioitavat tai skannattavat alkuperäiset asiakirjat valotuslasille.

► Tärkeää

- Kun olet asettanut alkuperäisen asiakirjan, sulje asiakirjakansi ennen kopiointin tai skannauksen aloittamista.
- Jos skannaat tietokoneelta sovelluksen avulla, alkuperäinen asiakirja on asetettava eri tavalla. Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

1. Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille.

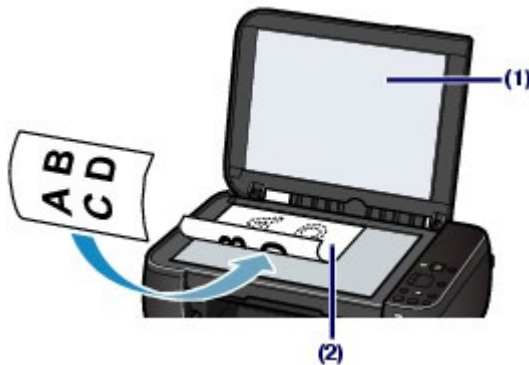
(1) Avaa asiakirjakansi.

► Tärkeää

- Älä aseta asiakirjakannen päälle mitään esineitä. Ne putoavat takalokeroon, kun asiakirjakansi avataan, ja aiheuttavat laitteen toimintahäiriön.

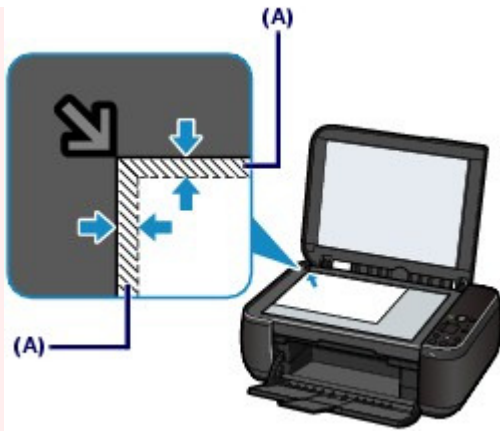
(2) Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille SKANNATTAVA PUOLI ALASPÄIN.

Kohdistaa alkuperäisen asiakirjan kulma kohdistusmerkin  kanssa.

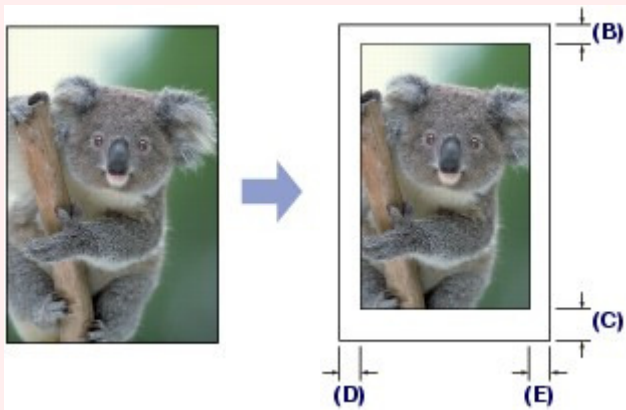


► Tärkeää

- Kun asetat alkuperäisen asiakirjan valotuslasille, kiinnitä huomiota seuraaviin seikkoihin:
 - Älä aseta valotuslasille esineitä, jotka painavat yli 2,0 kg.
 - Älä aiheuta yli 2,0 kg:n painetta valotuslasille esimerkiksi painamalla alkuperäiskappaletta.Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa skannerin toimintahäiriön tai rikkoa valotuslasin.
- Laitte ei voi skannata varjostettua aluetta (A) (1 mm / 0,04 tuumaa valotuslasin reunoilta).



- Tulostin jättää reunukset tulostusmateriaalin kaikille reunoille, jotta saavutetaan paras mahdollinen tulostuslaatu. Todellinen tulostusalue on näiden reunusten sisäpuolella.



(B) 3,0 mm / 0,12 tuumaa

(C) 5,0 mm / 0,20 tuumaa

(D) 3,4 mm / 0,13 tuumaa (6,4 mm / 0,25 tuumaa Letter- ja Legal-kokoinen paperi)

(E) 3,4 mm / 0,13 tuumaa (6,3 mm / 0,25 tuumaa Letter- ja Legal-kokoinen paperi)

2. Sulje asiakirjaksasi varovasti.



Perusopas

[Laaja käyttöopas](#) [Vianmääritys](#)

[Sisällys](#) > [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > [Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) > [Käytettävät alkuperäiset asiakirjat](#)

C079

■ Käytettävät alkuperäiset asiakirjat

Voit kopioida tai skannata seuraavanlaisia asiakirjoja.

Alkuperäiset asiakirjat:

Tekstiasiakirja, aikakauslehti tai sanomalehti

Tulostettu valokuva, postikortti, käyntikortti tai levy (BD/DVD/CD jne.)

Koko (L x P):

Enintään 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 tuumaa

**Huomautus**

- Jos haluat asettaa valotuslasille kirjan tai muun paksun asiakirjan, irrota laitteen asiakirjakansi. Lisätietoja asiakirjakannen irrottamisesta ja kiinnittämisestä on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

[↑ Sivun alkuun](#)

Säännöllinen huolto

Tässä osassa kuvataan laitteen puhdistaminen tulostusjäljen ollessa himmeä, FINE-mustekasettien vaihtaminen musteen loppuessa sekä tarvittavat toimenpiteet syöttöongelmien varalle.

Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit

- Suutintestikuvion tulostaminen
- Suutintestikuvion tulkitseminen
- Tulostuspään puhdistaminen
- Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti
- Tulostuspään kohdistaminen

FINE-mustekasetin vaihtaminen

- Kasetin vaihtaminen
- Musteen tilan tarkistaminen

Laitteen puhdistaminen

- Paperinsyöttötelan puhdistaminen
- Laitteen sisäosan puhdistaminen (Alalevyn puhdistus)
- Laitteen sisällä olevien ulkonemien puhdistaminen



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

Sisällys > Säännöllinen huolto > Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit

C093

Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit

Jos tulostusjälki on epäselvää tai värit tulostuvat väärin, tulostuspään suuttimet (FINE-mustekasetit) ovat todennäköisesti tukossa. Tulosta suutintestikuvio alla olevien ohjeiden mukaan, tarkista tulostuspään suuttimien kunto ja puhdista sitten tulostuspää.

Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on huono tai muuten heikko, tulostuspään kohdistaminen voi parantaa tulostuslaatua.



Tärkeää

- Älä huuhtelee tai pyyhi FINE-mustekasetteja. Muutoin FINE-mustekaseteissa voi ilmetä toimintahäiriö.



Huomautus

Ennen huoltotoimia

- Tarkista, onko FINE-mustekasetissa jäljellä mustetta. Lisätietoja on kohdassa [Musteen tilan tarkistaminen](#).
- Tarkista, onko FINE-mustekasetit asennettu oikein. Lisätietoja on kohdassa [Kasetin vaihtaminen](#).
- Varmista, että oranssi suojateippi on poistettu FINE-mustekasetin pohjasta. Lisätietoja on kohdassa [Kasetin vaihtaminen](#).
- Jos **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo palaa tai vilkkuu oranssina, katso lisätietoja kohdasta " [Vianmääritys](#) " seuraavasta kuvaruutukäyttöoppaasta: [Laaja käyttöopas](#).
- Tulostuslaatuasetuksen parantaminen tulostinajurin asetuksissa voi parantaa tulostuksen laatua. Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

● Jos tulostusjälki on epätarkkaa tai epätasaista:

Vaihe 1

Lisätietoja on kohdassa [Suutintestikuvion tulostaminen](#).
Lisätietoja on kohdassa [Suutintestikuvion tulkitseminen](#).

Jos kuviosta puuttuu viivoja tai siinä on valkoisia vaakaraitoja:

Vaihe 2

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään puhdistaminen](#).

Jos ongelma ei poistu, kun tulostuspää on puhdistettu kahdesti:

Vaihe 3

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti](#).

Jos ongelma ei poistu, katkaise laitteen virta ja puhdista tulostuspää perusteellisesti uudelleen 24 tunnin kuluttua.

Jos ongelma toistuu edelleen:

Vaihe 4

Lisätietoja on kohdassa [FINE-mustekasetin vaihtaminen](#).

Tulosta suutintestikuvio ja tarkastele sitä tulostuspään puhdistamisen jälkeen.

Huomautus

- Jos ongelma toistuu FINE-mustekasetin vaihtamisen jälkeen, ota yhteyttä palvelukeskukseen.
-

- Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on muuten epätasaista:

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään kohdistaminen](#).

Huomautus

- Voit suorittaa huoltotoimenpiteet myös tietokoneen kautta.
Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
-



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#) > Suutintestikuvion tulostaminen

C094

■ Suutintestikuvion tulostaminen

Tulosta suutintestikuvio, kun haluat selvittää, suihkuaako muste kunnolla tulostuspään suuttimista.

 Huomautus

- Suutintestikuvio ei tulostu oikein, jos jäljellä oleva muste on vähissä. Vaihda tyhjenevä FINE-mustekasetti uuteen FINE-mustekasettiin.
Lisätietoja on kohdassa [FINE-mustekasetin vaihtaminen](#).

Sinulla täytyy olla valmiina: yksi arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia.

1. Varmista, että virta on kytketty.
2. Aseta arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia takalokeroon.
3. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.
4. Tulosta suutintestikuvio.
(1) Paina  (Ylläpito) -painiketta, jotta **A** tulee näyttöön.



- (2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.
Suutintestikuvio tulostuu.

5. Tulkitse suutintestikuvio.
Lisätietoja on kohdassa [Suutintestikuvion tulkitseminen](#).

[↑ Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

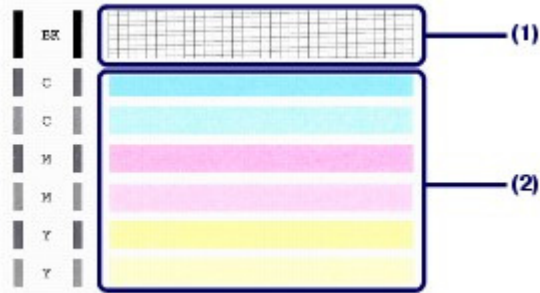
[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#) > Suutintestikuvion tulkitseminen

C095

■ Suutintestikuvion tulkitseminen

Tarkastele suutintestikuviota ja puhdista tulostuspää tarvittaessa.

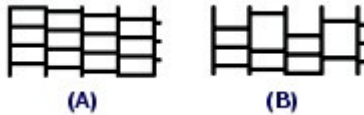
1. Tarkista, puuttuuko kuviosta viivoja (1) tai onko kuviossa vaakasuoria valkoisia raitoja (2).



- (1) Tarkista, puuttuuko kuviosta viivoja.

Jos näin on, puhdistus on tarpeellinen.

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään puhdistaminen](#).



(A) Hyvä

(B) Huono (viivoja puuttuu)

- (2) Tarkista, onko kuviossa vaakasuoria valkoisia raitoja.

Jos näin on, puhdistus on tarpeellinen.

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään puhdistaminen](#).



(A) Hyvä

(B) Huono (valkoisia vaakaraitoja)



[↑ Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#) > Tulostuspään puhdistaminen

C096

■ Tulostuspään puhdistaminen

Puhdista tulostuspää, jos suutintestikuvioista puuttuu viivoja tai siinä on vaakasuuntaisia valkoisia raitoja. Puhdistus avaa suuttimen tukkeumat ja palauttaa tulostuspään toimintakunnon. Tulostuspään puhdistamiseen kuluu mustetta, joten puhdista tulostuspää vain tarvittaessa.

1. Varmista, että virta on kytketty.

2. Puhdista tulostuspää.

(1) Paina toistuvasti  (Ylläpito) -painiketta, kunnes näyttöön tulee **H**.



(2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.

Tulostuspään puhdistaminen käynnistyy.

Älä käytä muita tulostimen toimintoja tulostuspään puhdistamisen aikana. Puhdistus kestää noin 1–2 minuuttia.

3. Tarkista tulostuspään toimintakunto.

Kun puhdistus on valmis, LED-näyttö palaa kopioinnin valmiustilaan.

Tarkista tulostuspään kunto tulostamalla suutintestikuvio.

Lisätietoja on kohdassa [Suutintestikuvion tulostaminen](#).



Huomautus

- Jos ongelma ei ratkea, kun tulostuspää on puhdistettu kaksi kertaa, puhdista tulostuspää perusteellisesti.

Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti](#).



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#) > Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti

C097

■ Tulostuspään puhdistaminen perusteellisesti

Jos laatu ei parane tulostuspään tavallisen puhdistuksen avulla, puhdista tulostuspää perusteellisesti. Tulostuspään perusteellisessa puhdistuksessa kuluu enemmän mustetta kuin tavallisessa puhdistuksessa. Suorita perusteellinen puhdistus vain tarvittaessa.

1. Varmista, että virta on kytketty.

2. Puhdista tulostuspää perusteellisesti.

(1) Paina toistuvasti  (Ylläpito) -painiketta, kunnes näyttöön tulee y.



(2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.

Tulostuspään perusteellinen puhdistaminen käynnistyy.

Älä käytä muita tulostimen toimintoja tulostuspään perusteellisen puhdistamisen aikana. Se kestää noin 2 minuuttia.

3. Tarkista tulostuspään toimintakunto.

Kun perusteellinen puhdistus on valmis, LED-näyttö palaa kopioinnin valmiustilaan.

Tarkista tulostuspään kunto tulostamalla suutintestikuvio.

Lisätietoja on kohdassa [Suutintestikuvion tulostaminen](#).

Jos ongelma ei poistu, katkaise laitteen virta ja puhdista tulostuspää perusteellisesti uudelleen 24 tunnin kuluttua.

Jos ongelma ei vielääkään ratkea, vaihda FINE-mustekasetti uuteen kasettiin.

Lisätietoja on kohdassa [FINE-mustekasetin vaihtaminen](#).

Jos ongelma toistuu FINE-mustekasetin vaihtamisen jälkeen, ota yhteyttä palvelukeskukseen.



 [Sivun alkuun](#)

C098

■ Tulostuspään kohdistaminen

Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on muuten heikko, säädä tulostuspään asentoa.

Huomautus

- Tulostuspään kohdistusarkki ei tulostu oikein, jos mustetta on jäljellä vain vähän. Vaihda tyhjenevä FINE-mustekasetti uuteen FINE-mustekasettiin.
Lisätietoja on kohdassa [FINE-mustekasetin vaihtaminen](#).

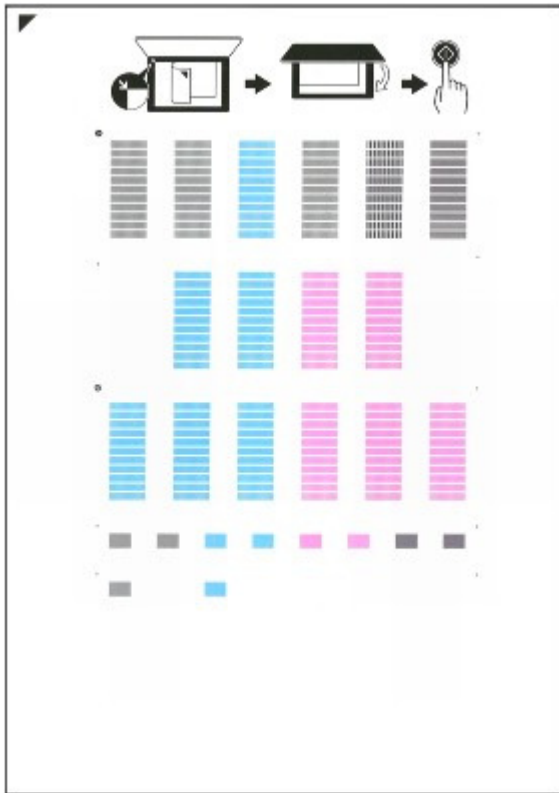
Sinulla täytyy olla valmiina: arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia (voi myös olla kierrätettyä paperia).*

* Käytä valkoista paperia, jonka molemmat puolet ovat puhtaat.

1. Varmista, että virta on kytketty.
2. Aseta arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia takalokeroon.
3. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.
4. Tulosta tulostuspään kohdistusarkki.
(1) Paina  (Ylläpito) -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee **u** (pieni u-kirjain).



- (2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.
Tulostuspään kohdistusarkki tulostuu.

**Tärkeää**

- Älä koske tulostuspään kohdistusarkissa näkyvää mustetta.
- Varo, ettei tulostuspään kohdistusarkki likaannu. Jos arkki tahraantuu tai käpristyy, sitä ei ehkä skannata oikein.

5. Sääda tulostuspään asento skannaamalla tulostuspään kohdistusarkki.**(1) Aseta tulostuspään kohdistusarkki valotuslasille.**

Aseta tulostuspään kohdistusarkki TULOSETTU PUOLI ALASPÄIN ja kohdista arkin vasemmassa yläkulmassa oleva  -merkki  -kohdistusmerkkiin.

**(2) Sulje asiakirjakesi varovasti ja varmista, että LED-näytössä näkyy U (iso U-kirjain). Paina sitten Musta (Black)- tai Väri (Color) -painiketta.**

Laite aloittaa tulostuspään kohdistusarkin skannaamisen. Tulostuspään asento säädetään automaattisesti.

Kun tulostuspään asento on säädetty, LED-näyttö palaa kopioinnin valmiustilaan. Poista tulostuspään kohdistusarkki valotuslasilta.



Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta tai siirrä lisättyä tulostuspään kohdistusarkkia, ennen kuin tulostuspään asento on säädetty.
- Jos tulostuspään asennon säätäminen epäonnistui, LED-näyttöön tulee virhekoodi. Poista virhe painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta ja katso sitten lisätietoja kohdasta "[Vianmääritys](#)" kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.



Huomautus

- Jos tulostusjälki ei tulostuspään asennon säätämisen jälkeen vastaa odotuksia, säädä tulostuspään asentoa manuaalisesti tietokoneesta. Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Voit tulostaa ja tarkistaa tulostuspään asennon nykyiset säätöarvot tuomalla LED-näyttöön merkin **L** ja painamalla sitten **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > FINE-mustekasetin vaihtaminen

C091

FINE-mustekasetin vaihtaminen

Jos jäljellä oleva muste aiheuttaa varoituksen tai tapahtuu muu virhe, LED-näyttöön tulee virhekoodi ilmoittamaan virheestä.

Lisätietoja on luvun "[Vianmääritys](#)" kohdassa "LED-näyttöön tulee virhekoodi" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*. Toimi ohjeiden mukaan.

Huomautus

- Lisätietoja yhteensopivista FINE-mustekaseteista on seuraavassa painetussa ohjekirjassa: *Aloitussopas*.

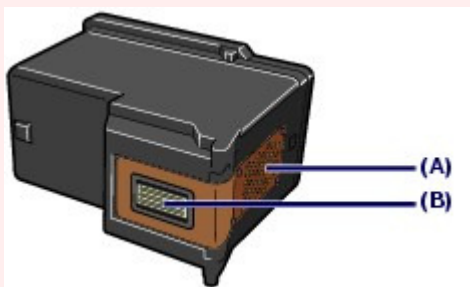
■ Kasetin vaihtaminen

Kun FINE-mustekasetti on vaihdettava, toimi seuraavalla tavalla.

Tärkeää

FINE-mustekasettien käsitteleminen

- Älä koske FINE-mustekasetin sähkökoskettimiin (A) tai tulostuspään suuttimiin (B). Laite ei ehkä tulosta oikein, jos kosket siihen.



- Jos poistat FINE-mustekasetin, vaihda sen tilalle välittömästi uusi kasetti. Älä jätä tulostinta niin, että FINE-mustekasetti on poistettu.
- Vaihda kasetit aina uuteen FINE-mustekasettiin. Käytetyn FINE-mustekasetin käyttäminen saattaa tukkia suuttimet. Lisäksi tulostin ei välttämättä pysty ilmoittamaan, milloin mustekasetit on vaihdettava.
- Älä poista FINE-mustekasettia laitteesta kasetin asentamisen jälkeen. Muutoin FINE-mustekasetti kuivuu, eikä laite toimi oikein, kun mustekasetti asennetaan takaisin käyttöön. Tulostusjälki säilyy parhaana, jos FINE-mustekasetti käytetään kuuden kuukauden kuluessa ensimmäisestä tulostuskerrasta.

Huomautus

- Jos FINE-mustekasetista loppuu muste, voit tulostaa vielä hetken joko värillisellä tai mustalla FINE-mustekasetilla sen mukaan, kummassa on vielä mustetta jäljellä. Tulostuslaatu saattaa kuitenkin olla heikompi verrattuna molemmilla kaseteilla tulostamiseen. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, suosittelemme uusien FINE-mustekasettien käyttämistä. Vaikka tulostetaan vain yhdellä musteella, jätä tyhjä FINE-mustekasetti paikoilleen. Jos jompikumpi mustekasetista (värillinen tai musta FINE-mustekasetti) ei ole asennettuna, tapahtuu virhe eikä laite pysty tulostamaan. Asetuksen määrittämisestä on lisätietoja seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).
- Värimustetta saattaa kulua myös mustavalkotulostuksessa. Värimustetta ja mustaa mustetta kuluu myös tulostuspään normaalin ja perusteellisen puhdistuksen aikana. Puhdistus saattaa olla tarpeellista laitteen suorituskyvyn ylläpitämiseksi. Kun muste loppuu, vaihda FINE-mustekasetti heti uuteen. Lisätietoja on kohdassa [Vihjeitä laitteen käyttöön](#).

1. Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja avaa paperin luovutustaso.

2. Nosta skannausyksikköä (kantta) ja pidä se auki skannausyksikön tuen avulla (C).

FINE-mustekasetin pidike siirtyy vaihtoasentoon.



⚠ Huomio

- Älä pysäytä tai siirrä tulostuspäätä väkisin pitämällä siitä kiinni. Älä koske FINE-mustekasetin pitimeen, ennen kuin se pysähtyy kokonaan.

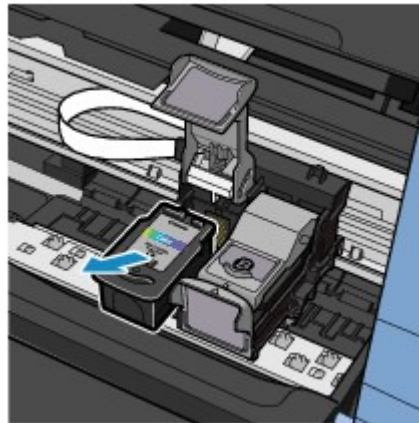
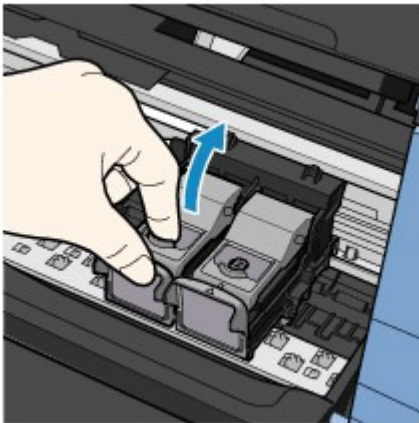
► Tärkeää

- Laitteen sisäosa saattaa likaantua musteesta. Varo likaamasta käsiäsi ja vaatteitasi, kun vaihdat FINE-mustekasetteja. Muste on helppo pyyhkiä laitteen sisäosasta esimerkiksi paperinenäiliinalla.
- Lisätietoja puhdistuksesta on seuraavassa painetussa ohjekirjassa: *Aloitussopas*.
- Älä aseta asiakirjakannen päälle mitään esineitä. Ne putoavat takalokeroon, kun asiakirjakansi avataan, ja aiheuttavat laitteen toimintahäiriön.
- Kun avaat skannausyksikön (kannen), pidä asiakirjakansi suljettuna.
- Älä koske tulostimen sisällä oleviin metalli- tai muihin osiin.
- Jos skannausyksikkö (kansi) on avoinna yli 10 minuuttia, FINE-mustekasetin pidike siirtyy oikealle. Sulje tässä tapauksessa skannausyksikkö (kansi) ja avaa se uudelleen.

3. Poista tyhjä FINE-mustekasetti.

(1) Purista ulokkeita ja avaa mustekasetin lukituskansi.

(2) Poista FINE-mustekasetti.

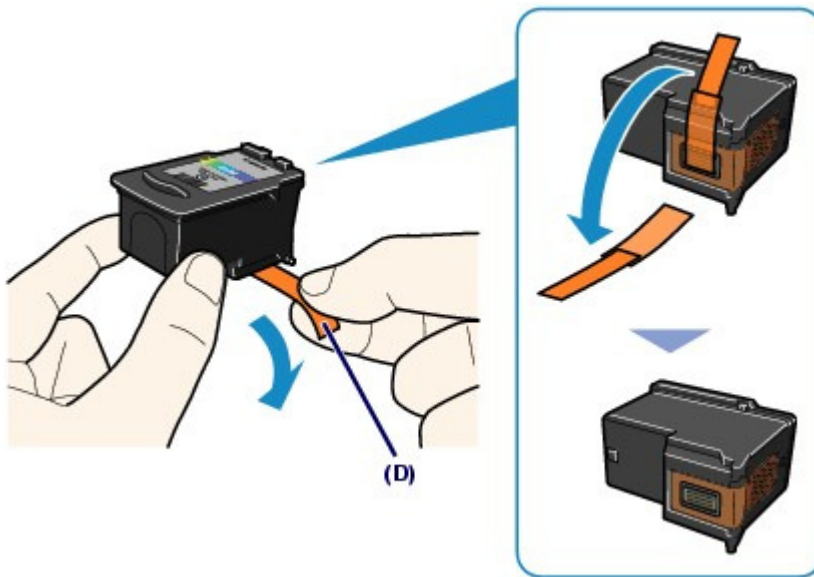


► Tärkeää

- Käsittele FINE-mustekasetteja varovasti, sillä niistä vuotava muste voi liata vaatteita ja tulostimen ympäristöä.
- Hävitä tyhjät FINE-mustekasetit voimassa olevien jätteenkäsittelyohjeiden mukaisesti.

4. Valmistele uusi FINE-mustekasetti.

(1) Ota uusi FINE-mustekasetti ulos pakkauksestaan ja irrota oranssi suojateippi (D) varovasti.



► Tärkeää

- Jos ravistelet FINE-mustekasettia, siitä saattaa läikkyä mustetta, joka voi tahrata käsiä ja ympäristöä. Käsittele FINE-mustekasettia varovasti.
- Varo, ettet tahraa käsiä tai ympäristöä irrotetun suojaitepin musteella.
- Älä kiinnitä irrotettua suojaiteippiä takaisin paikoilleen. Hävitä suojus voimassa olevien jätteenkäsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä koske FINE-mustekasetin sähkökoskettimiin tai tulostuspään suuttimiin. Laite ei ehkä tulosta oikein, jos kosket siihen.

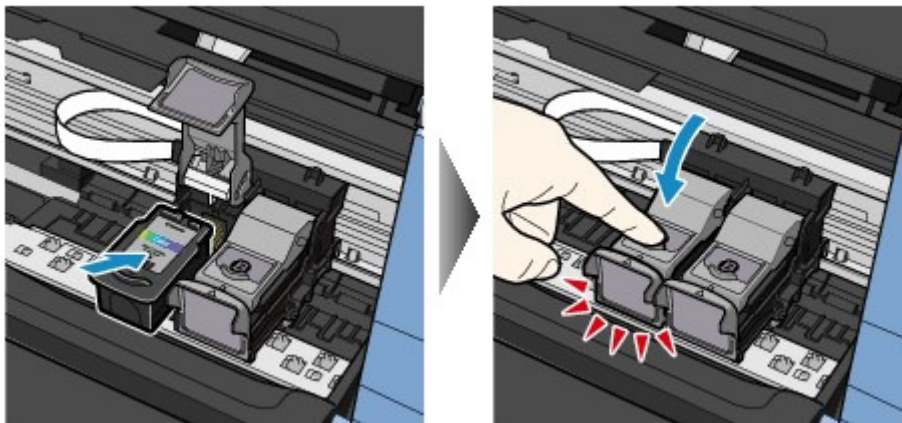
5. Aseta FINE-mustekasetti.

(1) Aseta uusi FINE-mustekasetti FINE-mustekasetin pidikkeeseen.

Värillinen FINE-mustekasetti asetetaan vasemmanpuoleiseen paikkaan ja musta FINE-mustekasetti oikeanpuoleiseen paikkaan.

(2) Lukitse FINE-mustekasetti paikoilleen sulkemalla mustekasetin lukituskansi.

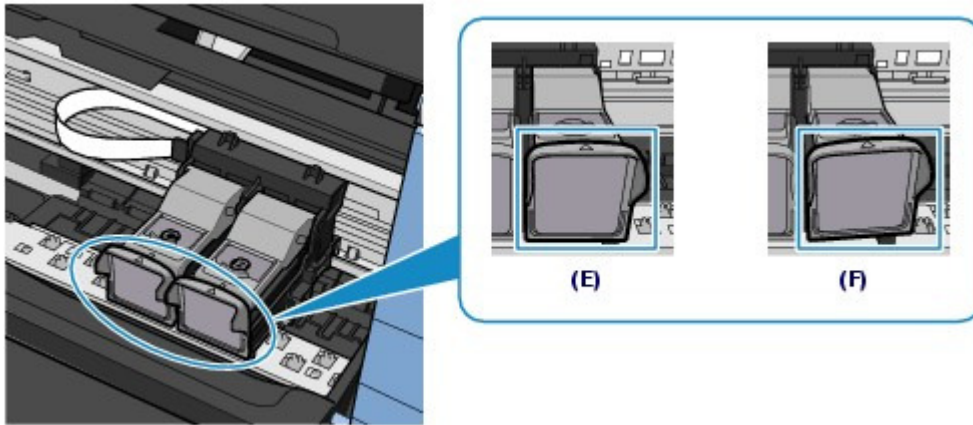
Paina mustekasetin lukituskantta, kunnes se napsahtaa.



(3) Varmista, että mustekasetin lukituskansi on suljettu oikein.

📖 Huomautus

- Jos mustekasetin lukituskantta ei ole suljettu oikein, paina lukituskantta, kunnes se napsahtaa.



(E) Suljettu oikein

(F) Suljettu virheellisesti (kansi on vinossa)

Tärkeää

- Laitteella ei voida tulostaa, elleivät molemmat mustekasetit (värillinen ja musta FINE-mustekasetti) ole asennettuna. Muista asentaa molemmat FINE-mustekasetit.

6. Aseta skannausyksikön tuke takaisin paikoilleen nostamalla skannausyksikköä (kantta) hieman ja sulje sitten varovasti skannausyksikkö (kansi).

Huomio

- Kun asetat skannausyksikön tukea takaisin paikoilleen, pidä skannausyksiköstä (kannesta) tukevasti kiinni äläkä jätä sormia kannen väliin.

Huomautus

- Jos **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo palaa tai vilkkuu oranssina sen jälkeen, kun skannausyksikkö (kansi) on suljettu, katso lisätietoja kohdasta " [Vianmääritys](#) " seuraavasta kuvaruutukäyttöoppaasta: *Laaja käyttöopas*.
- Kun aloitat tulostuksen FINE-mustekasetin vaihtamisen jälkeen, laite puhdistaa tulostuspään automaattisesti. Älä käytä muita tulostimen toimintoja tulostuspään puhdistamisen aikana.
- Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostuspään asento on virheellinen, säädä tulostuspään asentoa. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuspään kohdistaminen](#).



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [FINE-mustekasetin vaihtaminen](#) > Musteen tilan tarkistaminen

C092

■ Musteen tilan tarkistaminen

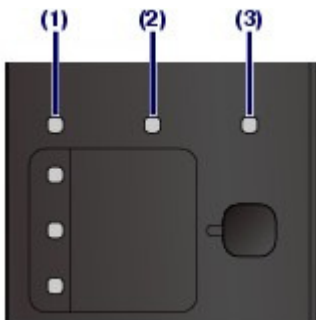
Voit tarkistaa musteen tilan käyttöpaneelin **Muste (Ink)** -merkkivaloista tai tietokoneen näytöstä.

Huomautus

- Laitteeseen on asennettu mustetasontunnistin, joka tarkkailee jäljellä olevan musteen määrää. Laite olettaa mustemäärän täydeksi, kun uusi FINE-mustekasetti asetetaan, ja aloittaa jäljellä olevan mustemäärän tarkkailun. Jos asennat käytetyn FINE-mustekasetin, ilmoitettu mustetaso ei välttämättä pidä paikkaansa. Tässä tapauksessa mustetason tiedot ovat viitteelliset.
- Jos jäljellä oleva muste aiheuttaa varoituksen tai tapahtuu muu virhe, LED-näyttöön tulee virhekoodi ilmoittamaan virheestä.
Lisätietoja on luvun "[Vianmääritys](#)" kohdassa "LED-näyttöön tulee virhekoodi" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*. Toimi ohjeiden mukaan.

● Käyttöpaneelin mustemerkkivalot

Varmista, että LED-näyttö on kopioinnin valmiustilassa. Voit tarkistaa musteen tilan **Muste (Ink)** -merkkivaloista.



- (1) **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo
- (2) **Värimuste (Color Ink)** -merkkivalo
- (3) **Musta muste (Black Ink)** -merkkivalo

Värillisen tai mustan musteen merkkivalo syttyy

Muste on vähissä. Valmistelee uusi mustekasetti.

Värillisen tai mustan musteen merkkivalo vilkkuu ja häiriömerkkivalo palaa

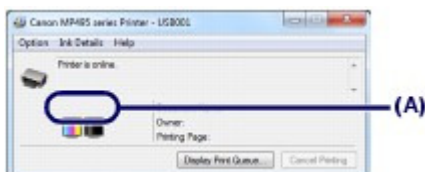
On tapahtunut virhe.

Lisätietoja on kohdassa "[Vianmääritys](#)" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja käyttöopas*.

* Joidenkin virhetyyppien kohdalla **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo ei pala.

● Tietokoneen näyttö

Voit tarkistaa musteen tilan tulostimen tilan valvontatoiminnosta.



Merkki ilmestyy näkyviin alueelle (A), jos on tietoa jäljellä olevan musteen tasosta.

Esimerkki: 

Muste on vähissä. Valmistelee uusi mustekasetti.

Huomautus

- Näyttöön saattaa ilmestyä virheviesti tulostuksen aikana. Vahvista viesti ja tee tarvittavat toimet.
-

Avaa vahvistusruutu seuraavalla tavalla.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna.

Lisätietoja on seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: [Laaja käyttöopas](#).

2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdestä Näytä tulostimen tila (View Printer Status).

Vahvista FINE-mustekasetin tiedot valitsemalla Musteen tiedot (Ink Details) -valikko.



Huomautus

- Tulostaessasi voit myös näyttää tulostimen tilan valvontatoiminnon napsauttamalla tehtävärivin tulostinkuvaketta. Napsauta Windows Vistassa tai Windows XP:ssä tehtäväpalkin painiketta Canon XXX Printer (jossa "XXX" on koneesi nimi).
-



 [Sivun alkuun](#)

Laitteen puhdistaminen

Tässä osassa kuvataan laitteen sisäosan puhdistus.

- ➡ Paperinsyöttötelan puhdistaminen
- ➡ Laitteen sisäosan puhdistaminen (Alalevyn puhdistus)
- ➡ Laitteen sisällä olevien ulkonemien puhdistaminen



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

Laaja käyttöopas Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Laitteen puhdistaminen](#) > Paperinsyöttötelan puhdistaminen

C099

■ Paperinsyöttötelan puhdistaminen

Jos paperinsyöttötela likaantuu tai siihen kiinnittyy paperinukkaa, paperi ei välttämättä syöty kunnolla. Puhdista tässä tapauksessa paperinsyöttötela. Paperinsyöttötelan puhdistaminen kuluttaa telaa, joten tee tämä vain tarvittaessa.

Sinulla täytyy olla valmiina: kolme arkkia A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia.

1. Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja poista sitten mahdolliset paperit takalokerosta.
2. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.
3. Puhdista paperinsyöttötela ilman paperia.

(1) Paina toistuvasti  (Ylläpito) -painiketta, kunnes näyttöön tulee **b**.



(2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.
Paperinsyöttötela pyörii puhdistuksen aikana.

4. Puhdista paperinsyöttötela paperilla.

- (1) Varmista, että paperinsyöttötela on lakannut pyörimästä, ja aseta takalokeroon kolme arkkia tavallista A4- tai Letter-kokoista paperia.
- (2) Varmista, että LED-näytössä näkyy **b**, ja paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.
Puhdistus käynnistyy. Kun paperi tulee ulos, puhdistus on valmis.



Huomautus

- Kun puhdistus on valmis, palauta LED-näyttö kopioinnin valmiustilaan painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

Jos ongelma toistuu paperinsyöttötelan puhdistuksen jälkeen, ota yhteyttä palvelukeskukseen.



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas

■ Laaja käyttöopas ■ Vianmääritys

[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Laitteen puhdistaminen](#) > Laitteen sisäosan puhdistaminen (Alalevyn puhdistus)

C101

■ Laitteen sisäosan puhdistaminen (Alalevyn puhdistus)

Poista tahrat laitteen sisältä. Jos tulostimen sisäpuoli on likainen, tulostettava paperi voi tahriintua. Siksi suosittelemme säännöllistä puhdistamista.

▶ Tärkeää

- Älä tee muita toimia, kun alalevyä puhdistetaan.

Sinulla täytyy olla valmiina: yksi arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia.*

* Käytä uutta paperiarkkia.

1. Varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja poista sitten mahdolliset paperit takalokerosta.
2. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.
3. Taita yksi A4- tai Letter-kokoinen arkki tavallista paperia leveyssuunnassa ja avaa taitos.
4. Aseta vain tämä paperiarkki takalokeroon avoin puoli YLÖSPÄIN.



5. Puhdista laitteen sisäpuoli.

(1) Paina toistuvasti  (Ylläpito) -painiketta, kunnes näyttöön tulee **J**.



- (2) Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.

Paperi puhdistaa tulostimen sisäosat syöttyessään tulostimen läpi.

Tarkista poistetun paperin taitettu kohta. Jos siinä näkyy mustetahroja, suorita alalevyn puhdistus uudelleen.

** Huomautus**

- Kun suoritat alalevyn puhdistuksen uudelleen, käytä uutta paperia.

Jos ongelma toistuu, vaikka alalevy on puhdistettu kaksi kertaa, tulostimen sisäosien ulokkeet saattavat olla tahriintuneita.

Tietoja ulokkeiden puhdistamisesta on kohdassa [Laitteen sisällä olevien ulkonemien puhdistaminen](#) .



 [Sivun alkuun](#)

Perusopas[Laaja käyttöopas](#) [Vianmääritys](#)[Sisällys](#) > [Säännöllinen huolto](#) > [Laitteen puhdistaminen](#) > Laitteen sisällä olevien ulkonemien puhdistaminen

C102

■ Laitteen sisällä olevien ulkonemien puhdistaminen

⚠ Huomio

- Katkaise virta ja irrota virtapistoke ennen laitteen puhdistamista.

Jos tulostimen sisäosan ulokkeet ovat tahriintuneita, pyyhi ulokkeissa oleva muste pois pumpulipuikolla tai vastaavalla.

[↑ Sivun alkuun](#)

Liite

Laitteen ja kuvien käyttöä koskevia lakisääteisiä rajoituksia

Vihjeitä laitteen käyttöön



[↑](#) Sivun alkuun

Perusopas☐ Laaja käyttöopas ☒ Vianmääritys[Sisällys](#) > [Liite](#) > Laitteen ja kuvien käyttöä koskevia lakisääteisiä rajoituksia

Laitteen ja kuvien käyttöä koskevia lakisääteisiä rajoituksia

Seuraavien painotuotteiden kopioiminen, skannaaminen tai tulostaminen tai niiden kopioiden käyttäminen voi olla lainvastaista.

Luettelo ei ole kattava. Jos olet epävarma, kysy neuvoa paikalliset määräykset tuntevalta lakimieheltä.

● Setelit	● Matkasekit
● Maksumääräykset	● Elintarvikekupongit
● Talletustodistukset	● Passit
● Postimerkit (leimatut tai leimaamattomat)	● Maahanmuuttopaperit
● Nimilaatat ja sotilaiden arvomerkit	● Leimamerkit (leimatut tai leimaamattomat)
● Asevelvollisuus- tai kutsuntapaperit	● Joukkovelkakirjat ja muut todistukset velallisuudesta
● Valtionhallinnon virastojen sekut ja vekselit	● Osakekirjat
● Moottoriajoneuvojen rekisterilaatat ja omistusoikeustodistukset	● Tekijänoikeudella suojatut teokset ilman tekijänoikeuden haltijan lupaa

[↑ Sivun alkuun](#)

C112

Vihjeitä laitteen käyttöön

Tässä osiossa on vihjeitä laitteen käyttöön ja parhaan mahdollisen tulostuslaadun saavuttamiseen.

■ Mustetta käytetään moneen tarkoitukseen.

● Mihin tarkoituksiin mustetta käytetään tulostuksen lisäksi?

Musteella voi olla muitakin käyttötarkoituksia kuin tulostus. Mustetta käytetään tulostamisen lisäksi tulostuspään puhdistamiseen, jotta säilytetään paras mahdollinen tulostuslaatu. Laite puhdistaa automaattisesti suuttimet, joista muste ruiskutetaan, mikä estää niitä tukkeutumasta. Puhdistuksen aikana muste pumpataan suuttimista. Suuttimien puhdistukseen käytetään vain pieni määrä mustetta.

● Kuluttaako mustavalkotulostus värimustetta?

Joitakin tulostuspaperyyppöjä ja tulostinajurin asetuksia käytettäessä mustavalkotulostuksessa voidaan käyttää myös muuta kuin mustaa mustetta. Värimustetta kuluu siis myös mustavalkotulostuksessa.

■ Erikoispaperille tulostaminen: miten tulostuslaadusta saadaan paras mahdollinen?

● Vihje: Tarkista laitteen tila ennen tulostamista.

● Onko tulostuspää kunnossa?

Jos tulostuspään suuttimet ovat tukkeutuneet, tulosteista tulee haalistuneita ja paperia menee hukkaan. Tarkista tulostuspään toimintakunto tulostamalla suutintestikuvio.

Lisätietoja on kohdassa [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#).

● Likaantuuko laitteen sisäosa musteesta?

Suuria paperimääriä tulostettaessa tai reunattomassa tulostuksessa muste saattaa liata paperin kulkureitillä olevia osia. Puhdista laitteen sisäosa suorittamalla alalevynpuhdistus.

Lisätietoja on kohdassa [Laitteen sisäosan puhdistaminen \(Alalevyn puhdistus\)](#).

● Vihje: Tarkista, miten paperi asetetaan oikein.

● Onko paperi asetettu oikeaan asentoon?



Lisää paperi takalokeroon tulostuspuoli ylöspäin.

● Onko paperi käpristynyt?

Käpristynyt paperi aiheuttaa paperitukoksen. Suorista käpristynyt paperi ja aseta se takaisin lokeroon.

Lisätietoja on kohdassa "[Vianmääritys](#)" seuraavassa kuvaruutukäyttöoppaassa: *Laaja*

käyttöopas.

- **Vihje:** Muista määrittää paperiasetukset paperin lisäämisen jälkeen.

Kun olet lisännyt paperia, valitse oikea paperityyppi tulostinajurin Materiaalityyppi (Media Type) -asetuksen tai käyttöpaneelin **Paperi (Paper)** -painikkeen avulla. Jos paperityyppiä ei valita, tulosteet eivät välttämättä vastaa odotuksia.

Lisätietoja on kohdissa [Kopioiminen](#), [Tulostaminen tietokoneesta](#) ja [Käytettävät tulostusmateriaalit](#).

Paperityyppejä on useita: erikoispintaista paperia valokuvien laadukkaaseen tulostamiseen ja asiakirjojen tulostamiseen sopivaa paperia. Tulostinajurin Materiaalityyppi (Media Type) -asetuksessa on eri asetukset erityyppisille papereille (musteen käyttö, musteen ruiskutus tai etäisyys suuttimista), joten tulostuslaatu on mahdollisimman hyvä eri paperityypeille tulostettaessa. Käyttöpaneelin **Paperi (Paper)** -painikkeessa, jota käytetään kopioinnissa, on tulostinajurin Materiaalityyppi (Media Type) -asetusta vastaavia asetuksia. Voit käyttää tulostinajurin Materiaalityyppi (Media Type) -kohdassa eri asetuksia kuin käyttöpaneelin **Paperi (Paper)** -painikkeessa. Näin voit käyttää kullekin laitteeseen lisätylle paperille sopivia asetuksia.

- **Peruuta tulostus Pysäytä/Palauta -painikkeella.**

- **Vihje:** Älä koskaan paina KÄYTÖSSÄ-painiketta.

Jos painat **KÄYTÖSSÄ**-painiketta tulostuksen ollessa käynnissä, tietokoneesta lähetetty tulostustieto jää laitteen jonoon eikä tulostus välttämättä onnistu.

Voit peruuttaa tulostuksen painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

**Huomautus**

- Jos tulostusta ei voida keskeyttää **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta painamalla voit tietokoneelta tulostettaessa poistaa tarpeettomat tulostustyöt tulostimen tilan valvontatoiminnosta avaamalla tulostinajurin asetusikkunan.

- **Onko laitetta käsiteltävä varovasti kuljetuksen tai käytön yhteydessä?**

- **Vihje:** Älä käytä tai kuljeta laitetta pystysuunnassa tai vinossa.

Jos laitetta käytetään tai kuljetetaan pystysuunnassa tai vinossa, laite voi vahingoittua tai siitä voi vuotaa mustetta.

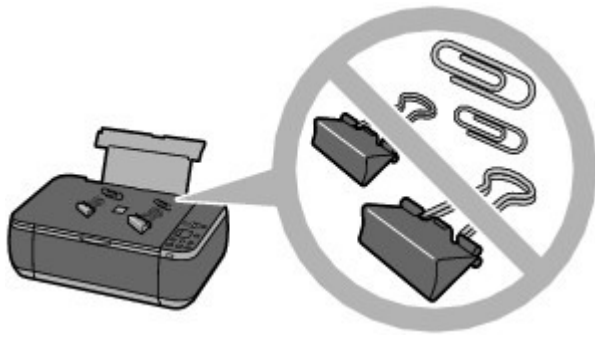
Älä käytä tai kuljeta laitetta pystysuunnassa tai vinossa.



- **Vihje:** Älä aseta mitään esineitä asiakirjakannen päälle.

Älä aseta asiakirjakannen päälle mitään esineitä. Ne putoavat takalokeroon, kun asiakirjakansi avataan, ja aiheuttavat laitteen toimintahäiriön.

Sijoita laite niin, ettei sen päälle voi pudota mitään.



- **Vihje:** mieti tarkkaan, mihin sijoitat laitteen.

- **Jos asetat laitteen lähelle muita sähkölaitteita, kuten loistelamppuja**

Aseta laite vähintään 15 cm / 5,91 tuuman päähän muista sähkölaitteista, kuten loistelampuista. Jos laite sijoitetaan lähemmäs, loistelampun aiheuttamat häiriöt voivat ehkä vaikuttaa sen toimintaan.

- **Jos käytät laitetta langattomassa lähiverkossa**

Koska mikroaaltouuni ja langaton LAN-järjestelmä käyttävät samaa taajuutta, mikroaaltouuni voi aiheuttaa häiriöitä uunin ollessa käytössä.

Laitteen sijoittaminen liian lähelle mikroaaltouunia voi aiheuttaa radiohäiriöitä.

■ Miten voidaan säilyttää paras mahdollinen tulostuslaatu?

Paras mahdollinen tulostuslaatu saavutetaan, kun estetään tulostuspään kuivuminen ja tukkiutuminen. Voit varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun noudattamalla seuraavia ohjeita.

- **Irrota virtapistoke seuraavassa kuvatulla tavalla.**

1. Katkaise laitteesta virta painamalla **KÄYTÖSSÄ**-painiketta.
2. Varmista, että **VIRTA**-merkkivalo ei pala.
3. Irrota virtapistoke pistorasiasta.

Jos katkaiset virran **KÄYTÖSSÄ** -painikkeella, laite ehkäisee tulostuspään (suutinten) kuivumisen suojaamalla tulostuspään automaattisesti. Jos irrotat virtapistokkeen pistorasiasta ennen **VIRTA**-merkkivalon sammumista, tulostuspäätä ei suojata kunnolla ja se saattaa kuivua tai tukkeutua.

Muista seuraavat asiat, kun irrotat virtapistokkeen.

- **Tulosta säännöllisesti.**

Aivan kuten tussikynän kärki kuivuu oltuaan kauan käyttämättömänä, myös tulostuspään suuttimet saattavat tukkeutua ja kuivua käyttökelvottomiksi, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Suosittelemme laitteen käyttöä vähintään kerran kuukaudessa.

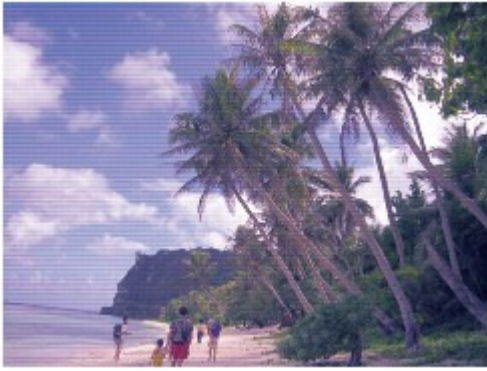
Huomautus

- Paperityypin mukaan muste saattaa levitä, jos tulostetulla alueella käytetään korostuskynää tai jos tulostetulle alueelle joutuu vettä tai hikeä.

■ Värit ovat epätasaisia ja tulostusjälki epätarkkaa.

- **Vihje:** Tarkista tulostamalla suutintestikuvio, etteivät suuttimet ole tukkeutuneet.

Jos tulostuspään suuttimet ovat tukkeutuneet, värit saattavat olla epätasaisia tai tulostusjälki epätarkkaa.



Tässä tapauksessa



Tulosta suutintestikuvio

Voit selvittää suutinten tukkoisuuden tarkistamalla suutintestikuvion.

Lisätietoja on kohdassa [Himmeä tulostusjälki tai virheelliset värit](#).



 [Sivun alkuun](#)



Tulostaminen
Skannaus
Kopioiminen
Vianmäärittäminen
Tietoja tästä käyttöoppaasta
Tämän oppaan tulostaminen
Huolto
Laitteen asetusten muuttaminen
Liite
Tietoja verkkoyhteyksistä
Kun tuot tämän kuvaruutukäyttöoppaan näkyviin muussa kuin englanninkielisessä ympäristössä, jotkin kuvaukset voivat näkyä englanniksi.

Tulostaminen

Tulostaminen tietokoneesta

Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta

Easy-PhotoPrint EX:n esittely

Valokuvien tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

Valokuvan valitseminen

Paperin valitseminen

Tulostaminen

Albumin luominen

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

Paperin ja asettelun valitseminen

Valokuvan valitseminen

Muokkaaminen

Tulostaminen

Kalenterien tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

Paperin ja asettelun valitseminen

Valokuvan valitseminen

Muokkaaminen

Tulostaminen

Tarrojen tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

Paperin ja asettelun valitseminen

Valokuvan valitseminen

Muokkaaminen

Tulostaminen

Asettelun tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

Paperin ja asettelun valitseminen

Valokuvan valitseminen

Muokkaaminen

Tulostaminen

Valokuvien korjaaminen ja parantaminen

Automaattisen valokuvan korjaustoiminnon käyttäminen

Punasilmäisyyden korjaustoiminnon käyttäminen

- Kasvojen kirkastustoiminnon käyttäminen
- Kasvojen terävöitystoiminnon käyttäminen
- Digitaalisen kasvojen terävöintitoiminnon käyttäminen
- Virheenpoistotoiminnon käyttäminen
- Kuvien säätäminen
- Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) □
ikkuna
- Valokuvien luominen videoista
 - Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) /
Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna
- Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
 - Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import
Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna
- Kysymyksiä ja vastauksia
 - Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?
 - Kummasta reunasta näytössä näkyvän kuvan
tulostaminen aloitetaan?
 - Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?
 - Mitä "K1" ja "K4" ovat?
- Valokuvien tulostusasetukset
 - Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä
 - Kuvan virheiden vähentäminen
 - Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)
 - Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
(Valokuvatulostus)
 - Useiden valokuvien tulostaminen yhdelle sivulle
 - Hakemistokuvan tulostaminen
 - Passikuvien tulostaminen (ID Photo Print)
 - Valokuvan tietojen tulostaminen
 - Valokuvien tallentaminen
 - Tallennettujen tiedostojen avaaminen
- Muut asetukset
 - Asettelen muuttaminen
 - Taustan muuttaminen
 - Valokuvien lisääminen
 - Valokuvien sijainnin vaihtaminen
 - Valokuvien korvaaminen
 - Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
 - Valokuvien rajaaminen
 - Valokuvien kehystäminen
 - Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
 - Kommenttien liittäminen valokuviiin
 - Tekstin lisääminen valokuviiin
 - Tallentaminen
 - Lomien asettaminen
 - Kalenterin näyttöasetusten asettaminen
 - Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista

Erilaisia tulostustapoja

Tulostaminen perusasetuksilla

Sivukoko- ja suunta-asetusten määrittäminen

Kopioiden määrän ja tulostusjärjestyksen määrittäminen

Nidontamarginaalin määrittäminen

Reunattoman tulostuksen suorittaminen

Sovita sivulle -tulostus

Skaalattu tulostus

Sivun asettelutapa -tulostus

Julistetulostus

Vihkotulostus

Kaksipuolinen tulostus

Leima/Tausta-tulostus

Leiman rekisteröiminen

Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten

Kirjekuoren tulostaminen

Tulostuksen esikatselu

Paperin mittasuhteiden asettaminen (Mukautettu koko)

Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen

Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen

Värillisen asiakirjan tulostaminen yksivärisenä

Värinkorjauksen määrittäminen

Kuvatietojen optimaalinen valokuvatulostus

Värien säätäminen tulostinajurin avulla

ICC-profiilien avulla tulostaminen

Väritasapainon säätäminen

Kirkkauden säätäminen

Voimakkuuden säätäminen

Kontrastin säätäminen

Piirroksen simuloiminen

Kuvan muuntaminen yksiväriseksi

Kirkasvärikuvan näyttäminen

Rosoisten reunojen tasoittaminen

Värikyksen parantaminen väriasetuksia muuttamalla

Kuvan virheiden vähentäminen

Yleistä tulostinajurista

Tulostinajurin toiminnot

Canon IJ -tulostinajuri

XPS-tulostinajuri

Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

Ylläpito-välilehti

Canon IJ -tilavalvonta

Canon IJ -esikatselu

Skannaus

Skannaus

Kuvien skannaaminen

Kuvien skannaaminen

Ennen skannaamista

Asiakirjojen asettaminen

Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

Skannattujen tietojen välittäminen tietokoneeseen
laitteen käyttöpaneelin avulla

Liite: Erilaiset skannausasetukset

Verkkoskannausasetukset

Toiminnon valitseminen käyttöpaneelin komennoille
MP Navigator EX:llä

Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla

Mikä MP Navigator EX (laitteen mukana toimitettu
skannausohjelmisto) on?

Skannauksen kokeileminen

MP Navigator EX:n käynnistäminen

Helppo skannaus Automaattisella skannauksella

Valokuvien ja asiakirjojen skannaus

Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa

Tasoa suurempien kuvien skannaus (Stitch Assist)

Helppo skannaus pikavalinnalla

Käteviä MP Navigator EX -toimintoja

Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen

Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen

Kuvien säätäminen

Kuvien etsiminen

Kuvien luokittelu luokkiin

Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä

Tallentaminen

Tallentaminen PDF-tiedostoina

PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen

Asiakirjojen tulostaminen

Valokuvien tulostaminen

Lähetäminen sähköpostiin

Tiedostojen muokkaaminen

PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen
ja muokkaaminen

MP Navigator EX -näytöt

Siirtymisen tilanäyttö

Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import
Documents or Images) -välilehti

Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use
Images on your Computer) -välilehti

Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan
with One-click) -välilehti

Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö
(Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna
(Automaattinen skannaus (Auto Scan))

Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents
(Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -
valintaikkuna)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna
(valokuvat/asiakirjat)

Tallenna (Save) -valintaikkuna

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -
valintaikkuna

PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna

Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -
valintaikkuna

Tulosta asiakirja -valintaikkuna

Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna

Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐
ikkuna

Pikavalinnan tilinäyttö

Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna

Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan
tilinäyttö)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna
(Pikavalinnan tilinäyttö)

Tallenna (Save) -valintaikkuna

Exif-asetukset (Exif Settings) -valintaikkuna

PDF-valintaikkuna

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -
valintaikkuna

Posti (Mail) -valintaikkuna

OCR-valintaikkuna

Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

Määrytykset (Preferences) -valintaikkuna

Yleinen (General) -välilehti

Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button
Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna
(Skannerin painikkeiden asetukset)

Liite: Muiden tiedostojen kuin skannattujen kuvien
avaaminen

Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen

Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla

Mikä ScanGear (skanneriajuri) on?

Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla)

ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

Skannaus perustilassa

Skannaus kehittyneessä tilassa

Skannaus automaattisen skannauksen tilassa

- Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa
ScanGearilla (skanneriajuriilla)
- Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla
(skanneriajuriilla)
 - Kuvien korjaaminen (muun muassa Epäterävä
maski, Vähennä pölyä ja naarmuja ja
Himmenemisen korjaus)
 - Värien säätäminen värikuvion avulla
 - Kylläisyyden ja väritasapainon säätäminen
 - Kirkkauden ja kontrastin säätäminen
 - Histogrammin määrittäminen
 - Värikäyrän säätäminen
 - Raja-arvon asettaminen
- ScanGear (skanneriajuri) -näytöt
 - Perustila (Basic Mode) -välilehti
 - Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti
 - Syöttöasetukset (Input Settings)
 - Tulosteasetukset (Output Settings)
 - Kuva-asetukset (Image Settings)
 - Värinsäätöpainikkeet
 - Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -
välilehti
 - Määritykset (Preferences) -valintaikkuna
 - Skanneri (Scanner) -välilehti
 - Esikatselu (Preview) -välilehti
 - Skannaus (Scan) -välilehti
 - Väriasetukset (Color Settings) -välilehti
- Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja
 - Rajattujen kuvien säätäminen
 - Tarkkuus
 - Tiedostomuodot
 - Värin sovitus
- Muut skannaustavat
 - Skannaus WIA-ajurilla
 - Skannaus Ohjauspaneelilla (vain Windows XP)

Kopioiminen

Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

- Kopioiminen
 - Kopioiden tekeminen
 - Kopion pienentäminen tai suurentaminen
 - Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen
 - Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä
 - Kopioiminen ilman reunuksia (reunaton kopio)

Vianmääritys

Vianmääritys

Vianmääritys

Virhetilanteet

Laitteeseen ei tule virtaa

LED-näyttöön tulee virhekoodi

Häiriö-merkkivalo palaa oranssina

VIRTA (POWER) -merkkivalo vilkkuu vihreänä ja Häiriö (Alarm) -merkkivalo oranssina vuorotellen

LED-näyttö ei näy

MP Drivers -ajurien asentaminen ei onnistu

Sovelluksen asentaminen ei onnistu

Easy-WebPrint EX ei käynnisty, tai Easy-WebPrint EX-valikko ei tule näkyviin

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen ei onnistu USB-kaapelin välityksellä

Tulostus- tai skannausnopeus on hidas / Hi-Speed USB -yhteys ei toimi / Näyttöön tulee ilmoitus "Tämä laite voi toimia nopeammin" (This Device Can Perform Faster)

Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

Työ ei tulostu loppuun asti

Ei tulostusjälkeä/Tuloste on epätarkka/Värit ovat vääristyneitä/Valkoisia raitoja

Värit ovat epäselviä

Viivat tulostuvat vinoon

Tuloste on käpristynyt, tai siinä on mustetahroja

Paperi on tahriintunut/Tulostuspinta on naarmuinen

Paperin kääntöpuoli tahriintuu

Tulosteen sivuihin tulostuu pystyviivoja

Värit ovat epätasaisia tai juovikkaita

Tulostus ei käynnisty

Kopiointi tai tulostus keskeytyy, ennen kuin tulostustyö on valmis

Laite toimii, mutta muste ei suihkua

Tulostusnopeus on odotettua hitaampi

FINE-mustekasetin pidike ei siirry vaihtamisasentoon

Paperin syöttöhäiriö

Paperitukokset

Paperin luovutustasolla tai takalokerossa on paperitukos

Muissa tilanteissa

Tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus

Virhenumero: B200 Tulostinvirhe. Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä. Ota yhteys palvelukeskukseen. -ilmoitus tulee näyttöön

Virhenumero: **** Tulostinvirhe. Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, lisätietoja on käyttöoppaassa. -ilmoitus tulee näyttöön

Näyttöön tulee virtajohdon irtoamiseen liittyvä virheilmoitus

Kirjoitusvirhe/Tulostusvirhe/Tiedonsiirtovirhe

Muut virheilmoitukset

Mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended

Survey Program -näyttö tulee näkyviin

Windowsin käyttäjät

Tulostimen tilan valvontatoiminto ei tule näyttöön

MP Navigator EX:n käynnistäminen aina, kun laitteen
SKANNAUS (SCAN) -painiketta painetaan

Skannausongelmat

Skanneri ei toimi

ScanGear (skanneriajuri) ei käynnisty

Virheilmoitus ilmestyy, eikä ScanGear (skanneriajuri) -
näyttö avaudu

Skannauslaatu (näytössä näkyvä kuva) on huono

Skannatun kuvan ympärillä on ylimääräisiä valkoisia
alueita

Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ei onnistu

Automaattisen skannauksen tilassa ei voi skannata
oikein

Hidas skannausnopeus

Näyttöön tulee ilmoitus "Muisti ei riitä."

Tietokone lopettaa toiminnan skannauksen aikana

Skanneri ei toimi Windowsin päivityksen jälkeen

Ohjelmisto-ongelmat

Käytettävä sähköpostiohjelmisto ei ilmesty
sähköpostiohjelmien valintanäyttöön

Skannattu kuva tulostetaan suurennettuna
(pienennettynä)

Skannattu kuva suurennetaan (pienennetään)
tietokoneen näytöllä

Skannattu kuva ei avaudu

MP Navigator EX:n ongelmat

Skannaus ei onnistu oikean kokoisena

Kuvan sijaintia tai kokoa ei tunnisteta oikein, kun
skannataan laitteen käyttöpaneelilla

Asiakirja on asetettu oikein, mutta skannattu kuva on
vinossa

Asiakirja on asetettu oikein, mutta suunta vaihtuu
skannatussa kuvassa

Jos ongelma ei ratkea

Usein esitettyjä kysymyksiä

Käyttöohjeet (tulostinajuri)

Yleistä (skanneriajuri)

Easy-PhotoPrint EX:n käyttäminen

MP Navigator EX:n käyttö

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tietoja tästä käyttöoppaasta

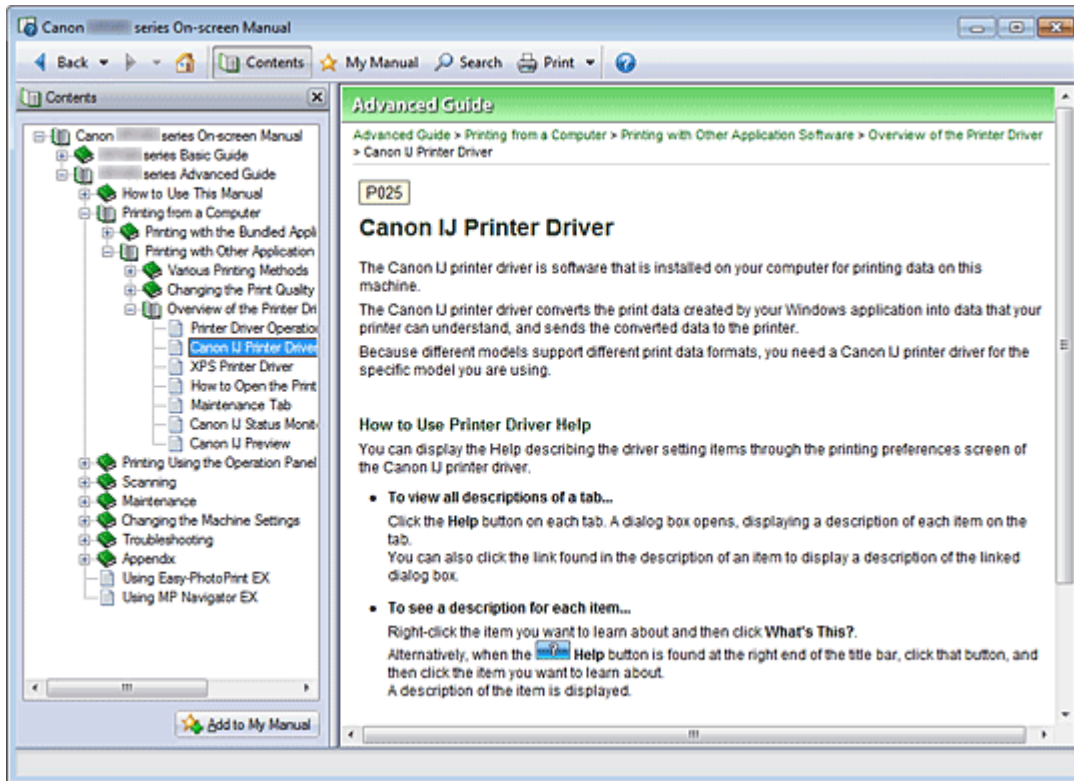
- ➡ Sisällys-ruudun käyttäminen
- ➡ Kuvaus-ikkunan käyttäminen
- ➡ Tämän oppaan tulostaminen
- ➡ Asiakirjan etsiminen avainsanojen perusteella
- ➡ Asiakirjojen lisääminen Omaan oppaaseen
- ➡ Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- ➡ Tavaramerkit ja käyttöoikeudet

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta > Sisällys-ruudun käyttäminen

Sisällys-ruudun käyttäminen



Kun napsautat kuvaruutukäyttöoppaassa vasemmalla olevassa Sisällys-ruudussa näkyvää asiakirjan otsikkoa, vastaava asiakirja tulee näkyviin oikealla olevaan Kuvaus-ikkunaan.

Kun napsautat kuvaketta  kuvakkeen  vasemmalla puolella, hierarkiassa alempana olevat asiakirjan otsikot tulevat näkyviin.

Huomautus

- Voit avata tai sulkea Sisällys-ruudun valitsemalla .

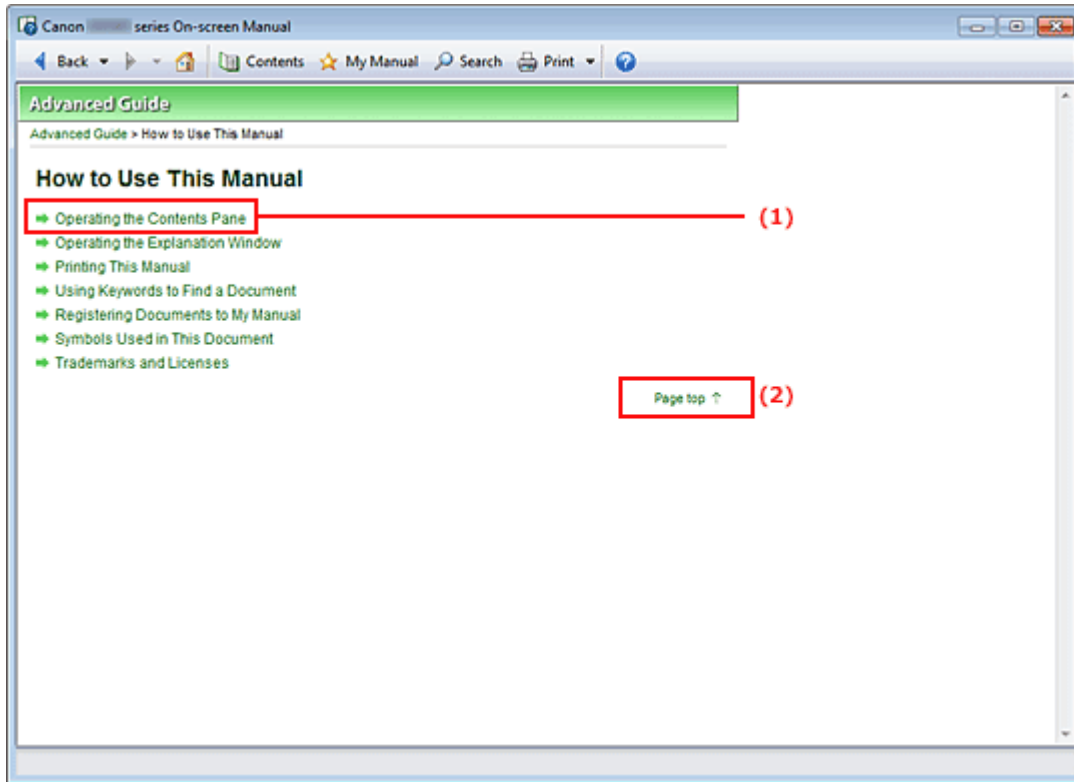
Sivun alkuun 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta > Kuvaus-ikkunan käyttäminen

Kuvaus-ikkunan käyttäminen

Kuvaus-ikkuna



(1) Napsauttamalla vihreitä kirjaimia voit siirtyä vastaaviin asiakirjoihin.

(2) Palaa nykyisen asiakirjan alkuun.

Toiminnan kuvaamisessa käytettävä ikkuna

Tämä kuvaruutukäyttöopas kuvaa tulostusta Windows 7 Home Premium -käyttöjärjestelmästä (jäljempänä Windows 7).

Sivun alkuun ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta > Tämän oppaan tulostaminen

Tämän oppaan tulostaminen



Tuo tulostusruutu näkyviin kuvaruutukäyttöoppaan vasemmalle puolelle valitsemalla .

Huomautus

- Voit avata tai sulkea tulostusruudun valitsemalla .
- Kun napsautat -painiketta ja valitset Sivun asetukset (Page Setup), Sivun asetukset (Page Setup) -valintaruutu tulee näyttöön. Voit sitten helposti määrittää tulostuksessa käytettävän paperin.
- Avaa Tulosta (Print) -valintaikkuna valitsemalla  ja sitten Tulostusasetukset (Print Settings). Kun valintaikkuna on näkyvässä, valitse käytettävä tulostin. Tulostusaset. (Print Setup) -välilehdessä voit myös valita käytettävän tulostimen. Määritä sitten tulostusasetukset valitsemalla vaihtoehto Ominaisuudet... (Properties...).
- Valitse  ja sitten Lisäasetukset (Option Settings). Lisäasetukset (Option Settings) -valintaikkuna tulee näkyviin. Voit nyt määrittää tulostuksen asetukset.
 - Tulosta asiakirjan otsikko ja sivunumero (Print document title and page number)
Kun tämä valintaruutu valitaan, käyttöoppaan nimi ja sivunumero tulostuvat ylätunnisteeseen (asiakirjan yläosaan).
 - Tulosta taustaväri ja kuvat (Print background color and images)
Kun tämä valintaruutu valitaan, taustaväri ja kuva tulostuvat. Jotkin kuvat tulostuvat, olipa valintaruutu valittu tai ei.
 - Tarkista tulostettavien sivujen määrä ennen tulostusta (Check number of pages to be printed before printing)
Kun tämä valintaruutu valitaan, Tulostettavan sivumäärän vahvistus (Print Page Count Confirmation) -valintaikkuna tulee näyttöön ennen tulostuksen alkamista. Tämän valintaikkunan avulla voit tarkistaa, kuinka monta sivua tulostetaan.

Valitse asiakirjan tulostustapa Asiakirjan valinta (Document Selection) -välilehdessä. Käytettävissä ovat seuraavat tulostustavat:

- Tulosta nykyinen asiakirja
- Tulosta valitut asiakirjat

- Tulosta Oma opas
- Tulosta kaikki asiakirjat

Huomautus

- Voit valita tulostettavan tyyppin ja sitten helposti määrittää tulostusasetukset Tulostusaset. (Print Setup) -välilehdessä.

Tulosta nykyinen asiakirja

Voit tulostaa näkyvissä olevan asiakirjan.

1. Valitse Valitse kohde (Select Target) -kohdassa Nykyinen asiakirja (Current Document)

Näkyvissä olevan asiakirjan otsikko tulee Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luetteloon.

Huomautus

- Valitsemalla Tulosta linkitetyt asiakirjat (Print linked documents) voit tulostaa myös nykyiseen asiakirjaan linkitetyt asiakirjat. Linkitetyt asiakirjat lisätään Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luetteloon.
- Napsauttamalla Esikatselu (Print Preview) ennen tulostamista näet, miltä tulostettu asiakirja näyttää.

2. Valitse Tulostusaset. (Print Setup) -välilehti

Valitse käytettävä tulostin Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä ja määritä tarvittaessa yksinkertaisia tulostusasetuksia.

3. Valitse Aloita tulostus (Start Printing)

Näyttöön tulee ilmoitus tulostettavien sivujen määrästä.

4. Aloita tulostus

Vahvista tulostettavien sivujen määrä ja valitse sitten Kyllä (Yes).

Näkyvissä olevat asiakirjat tulostetaan.

Tulosta valitut asiakirjat

Voit valita ja tulostaa haluamasi asiakirjat.

1. Valitse Valitse kohde (Select Target) -kohdassa Valitut asiakirjat (Selected Documents)

Kaikkien asiakirjojen otsikot tulevat Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luetteloon.

2. Valitse tulostettavat asiakirjat

Merkitse Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luettelosta niiden asiakirjojen otsikoiden valintaruudut, jotka haluat tulostaa.

Huomautus

- Jos valitset Valitse automaattisesti asiakirjat alikansioista. (Automatically select documents in lower hierarchies) -valintaruudun, hierarkiassa alempana olevien asiakirjan otsikoiden valintaruudut valitaan automaattisesti.
- Valitse Valitse kaikki (Select All), jos haluat valita kaikkien asiakirjan otsikoiden valintaruudut. Valitse Tyhjennä kaikki (Clear All), jos haluat poistaa kaikkien asiakirjan otsikoiden valintaruutujen valinnan.
- Napsauttamalla Esikatselu (Print Preview) ennen tulostamista näet, miltä tulostettu asiakirja näyttää.

3. Valitse Tulostusaset. (Print Setup) -välilehti

Valitse käytettävä tulostin Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä ja määritä tarvittaessa yksinkertaisia tulostusasetuksia.

4. Valitse Aloita tulostus (Start Printing)

Näyttöön tulee ilmoitus tulostettavien sivujen määrästä.

5. Aloita tulostus

Vahvista tulostettavien sivujen määrä ja valitse sitten Kyllä (Yes).

Kaikki ne asiakirjat tulostetaan, joiden valintaruutu on valittu.

Tulosta Oma opas

Voit valita ja tulostaa Omaan oppaaseen lisätyt asiakirjat.

Lisätietoja Omasta oppaasta on kohdassa [Asiakirjojen lisääminen Omaan oppaaseen](#).

1. Valitse Valitse kohde (Select Target) -kohdassa Oma opas (My Manual)

Kaikkien Omaan oppaaseen lisättyjen asiakirjojen otsikot tulevat Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luetteloon.

2. Valitse tulostettavat asiakirjat

Merkitse Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luettelosta niiden asiakirjojen otsikoiden valintaruudut, jotka haluat tulostaa.



Huomautus

- Valitse Valitse kaikki (Select All), jos haluat valita kaikkien asiakirjan otsikoiden valintaruudut. Valitse Tyhjennä kaikki (Clear All), jos haluat poistaa kaikkien asiakirjan otsikoiden valintaruutujen valinnan.
- Napsauttamalla Esikatselu (Print Preview) ennen tulostamista näet, miltä tulostettu asiakirja näyttää.

3. Valitse Tulostusaset. (Print Setup) -välilehti

Valitse käytettävä tulostin Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä ja määritä tarvittaessa yksinkertaisia tulostusasetuksia.

4. Valitse Aloita tulostus (Start Printing)

Näyttöön tulee ilmoitus tulostettavien sivujen määrästä.

5. Aloita tulostus

Vahvista tulostettavien sivujen määrä ja valitse sitten Kyllä (Yes).

Kaikki ne asiakirjat tulostetaan, joiden valintaruutu on valittu.

Tulosta kaikki asiakirjat

Voit tulostaa kaikki kuvaruutukäyttöoppaan asiakirjat.

1. Valitse Valitse kohde (Select Target) -kohdassa Kaikki asiakirjat (All Documents)

Kaikkien asiakirjojen otsikot tulevat Tulostettavat asiakirjat (Documents to Be Printed) -luetteloon, ja valintaruudut valitaan automaattisesti.



Huomautus

- Kun poistat jonkin asiakirjan otsikon valintaruudun valinnan, kyseistä asiakirjaa ei tulosteta.
- Valitse Valitse kaikki (Select All), jos haluat valita kaikkien asiakirjan otsikoiden valintaruudut. Valitse Tyhjennä kaikki (Clear All), jos haluat poistaa kaikkien asiakirjan otsikoiden valinnan.

valintaruutujen valinnan.

- Napsauttamalla Esikatselu (Print Preview) ennen tulostamista näet, miltä tulostettu asiakirja näyttää.

2. Valitse Tulostusaset. (Print Setup) -välilehti

Valitse käytettävä tulostin Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä ja määritä tarvittaessa yksinkertaisia tulostusasetuksia.

3. Valitse Aloita tulostus (Start Printing)

Näyttöön tulee ilmoitus tulostettavien sivujen määrästä.

4. Aloita tulostus

Vahvista tulostettavien sivujen määrä ja valitse sitten Kyllä (Yes).

Kaikki asiakirjat tulostetaan.



Tärkeää

- Kaikkien asiakirjojen tulostamiseen tarvitaan runsaasti paperia. Ennen tulostusta tarkista tulostettavien sivujen määrä Tulostettavan sivumäärän vahvistus (Print Page Count Confirmation) -valintaikkunasta.
- Esikatselu (Print Preview) -valintaikkunan avulla voit skaalata tulostuksen paperin leveyden mukaan sekä asettaa zoomauksen määrän. Jos tulostustiedot kuitenkin ulottuvat paperin ulkopuolelle uuden zoomausasetuksen vuoksi, nämä tiedot eivät tulostu paperille.

[Sivun alkuun ↑](#)

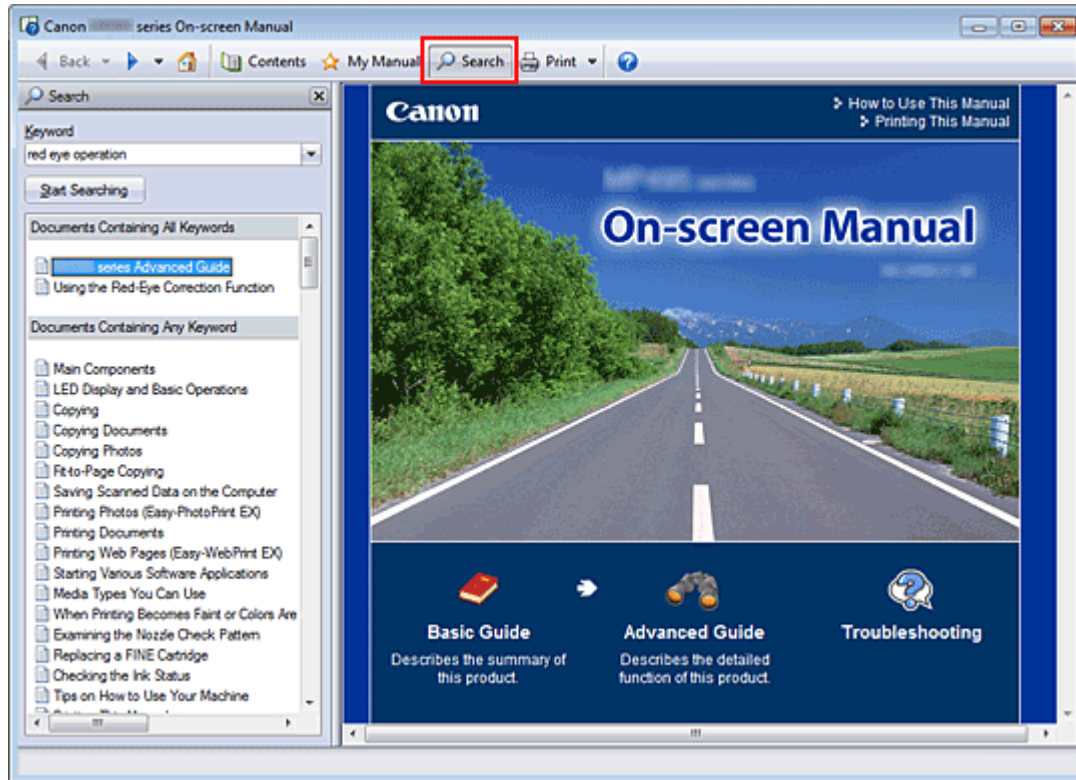
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta > Asiakirjan etsiminen avainsanojen perusteella

Asiakirjan etsiminen avainsanojen perusteella

Voit etsiä kohdeasiakirjaa antamalla avainsanan.

Haku suoritetaan näytössä avoinna olevan kuvaruutukäyttöoppaan kaikista asiakirjoista.



1. Valitse

Etsi-ruutu tulee näkyviin kuvaruutukäyttöoppaan vasemmalle puolelle.



Huomautus

- Voit avata tai sulkea Etsi-ruudun valitsemalla .

2. Anna avainsana

Kirjoita Avainsana (Keyword) -kohtaan avainsana, jota haetaan.

Kun haluat kirjoittaa useita avainsanoja, erota ne toisistaan välilyönnillä.



Huomautus

- Voit kirjoittaa enintään kymmenen haun avainsanaa tai enintään 255 merkkiä.
- Isoilla ja pienillä kirjaimilla ei ole merkityseroa.
- Ohjelma etsii myös avainsanat, joissa on välilyöntejä.
- Luettavan asiakirjan voi etsiä helposti ja nopeasti kirjoittamalla avainsanoja seuraavassa kuvatulla tavalla.
 - Saat lisätietoja käyttämästäsi toiminnosta seuraavasti:
Kirjoita laitteen käyttöpaneelin tai tietokoneen näytössä näkyvä valikkonimi (esimerkiksi kehyksen poisto -kopiointi).
 - Saat tietyn toiminnon selityksen seuraavasti:
Kirjoita toiminto sekä tulostettava kohde (esimerkiksi tulosta kalenteri).

3. Valitse Aloita haku (Start Searching)

Haku käynnistyy, ja avainsanan sisältävien asiakirjojen otsikot tulevat hakutulosluetteloon.

Jos käytät haussa useita avainsanoja, hakutulokset näytetään alla esitetyllä tavalla.

[Tarkan vastineen sisältävät asiakirjat] ([Documents Containing Perfect Match])

Asiakirjat, joissa etsitty merkkijono on kokonaisena (välilyönnit mukaan lukien) täsmälleen sellaisena, kuin se kirjoitettiin (täydellinen vastine)

[Kaikki avainsanat sisältävät asiakirjat] ([Documents Containing All Keywords])

Asiakirjat, jotka sisältävät kaikki kirjoitetut avainsanat.

[Jonkin avainsanan sisältävät asiakirjat] ([Documents Containing Any Keyword])

Asiakirjat, jotka sisältävät vähintään yhden kirjoitetun avainsanan.

4. Tuo näkyviin asiakirja, jonka haluat lukea

Kaksoisnapsauta hakutulosluettelossa sen asiakirjan otsikkoa, jonka haluat lukea (tai valitse aihe ja paina Enter-näppäintä).

Kun kyseistä otsikkoa vastaavat asiakirjat tulevat näkyviin, asiakirjoista löydetyt avainsanat näkyvät korostettuina.



Huomautus

- Kun muokkaat kirjoittamiasi avainsanoja ja suoritat useita hakuja, hakuhistoria tallentuu muistiin. Voit poistaa hakuhistorian napsauttamalla -merkkiä Avainsana (Keyword) -kohdan oikealla puolella ja valitsemalla näyttöön tulevan vaihtoehdon Tyhjennä historia (Clear History).

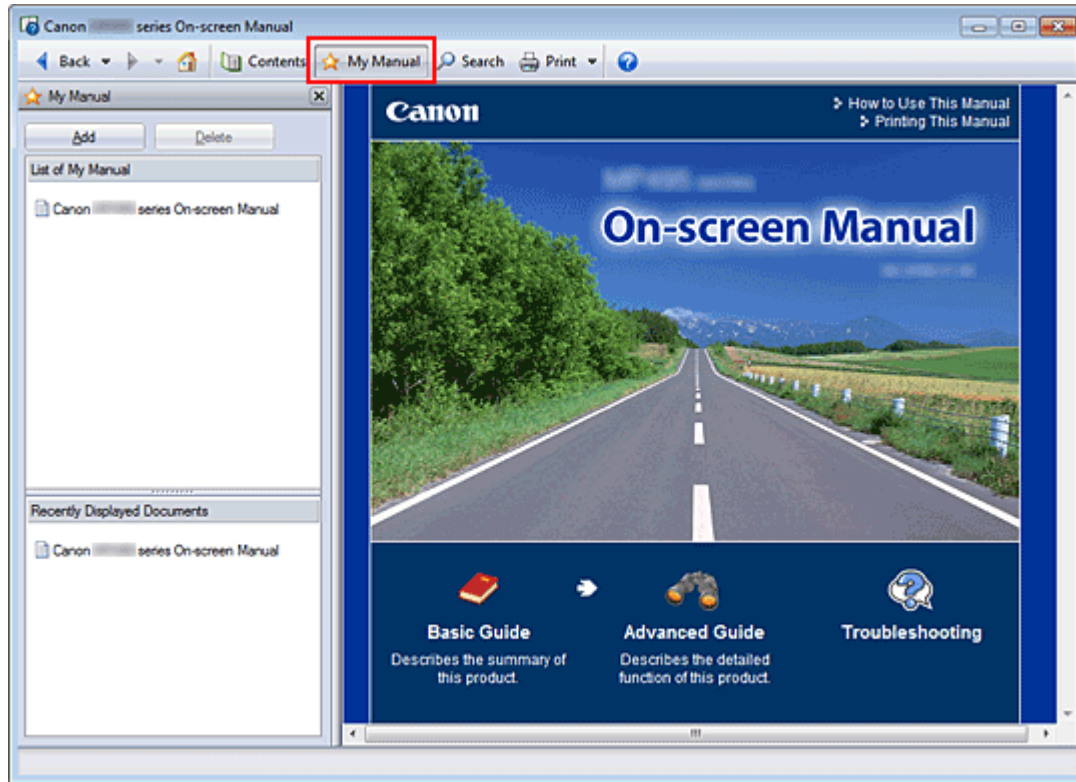
[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja tästä käyttöoppaasta > Asiakirjojen lisääminen Omaan oppaaseen

Asiakirjojen lisääminen Omaan oppaaseen

Lisäämällä usein lukemasi asiakirjat Oman oppaan asiakirjoihin voit siirtyä kyseisiin asiakirjoihin helposti milloin tahansa.



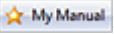
1. Tuo asiakirja näyttöön

Tuo näkyviin Omaan oppaaseen lisättävä asiakirja.

2. Valitse

Oma opas -ruutu tulee näkyviin kuvaruutukäyttöoppaan vasemmalle puolelle.

Huomautus

- Voit avata tai sulkea Oma opas -ruudun valitsemalla .

3. Lisää asiakirja Omaan oppaaseen

Valitse Lisää (Add).

Näytössä näkyvän asiakirjan otsikko lisätään kohtaan Oma opas -luettelo (List of My Manual).

Huomautus

- Voit lisätä asiakirjoja Omaan oppaaseen myös seuraavilla tavoilla. Jos lisäät asiakirjan Omaan oppaaseen, -merkki tulee näkyviin Sisällys-ruudun asiakirjakuvakkeisiin.
 - Voit tuoda otsikon näyttöön kaksoisnapsauttamalla Omaan oppaaseen lisättävän asiakirjan otsikkoa Viimeksi käytetyt asiakirjat (Recently Displayed Documents) -luettelossa (tai valitsemalla asiakirjan ja painamalla Enter-näppäintä) ja valitsemalla sitten Lisää (Add).
 - Napsauta Sisällys-ruudussa näkyvää asiakirjan otsikkoa hiiren kakkospainikkeella tai napsauta hiiren kakkospainikkeella Kuvaus-ikkunaa ja valitse avautuvasta valikosta Lisää Omaan oppaaseen (Add to My Manual).
 - Valitse Sisällys-ruudussa asiakirjan otsikko, jonka haluat lisätä Omaan oppaaseen, ja

valitse sitten ruudun oikeassa alareunassa Lisää Omaan oppaaseen (Add to My Manual).

4. Tuo Oma opas näkyviin

Kun kaksoisnapsautat kohdassa Oma opas -luettelo (List of My Manual) näkyvää asiakirjan otsikkoa (tai valitset aiheen ja painat Enter-näppäintä), kyseinen asiakirja tulee Kuvaus-ikkunaan.



Huomautus

- Kun haluat poistaa asiakirjan kohdasta Oma opas -luettelo (List of My Manual), valitse luettelosta poistettava asiakirjan otsikko ja valitse sitten Poista (Delete) (tai paina Delete-näppäintä).
-

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja tästä käyttöoppaasta](#) > Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Varoitus

Varoittaa hengenvaarasta tai vakavan vamman vaarasta, joka voi aiheutua laitteen virheellisestä käytöstä. Noudata aina näiden varoitusten ohjeita.

Huomio

Osoittaa, että ohjeiden noudattamatta jättämisestä saattaa aiheutua henkilö- tai esinevahinkoja. Noudata aina näiden varoitusten ohjeita.

Tärkeää

Ohjeita, jotka sisältävät tärkeitä tietoja. Lue nämä tiedot.

Huomautus

Ohjeet sisältävät toimintahuomautuksia ja lisäselvityksiä.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja tästä käyttöoppaasta](#) > Tavaramerkit ja käyttöoikeudet

Tavaramerkit ja käyttöoikeudet

- Microsoft on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Windows on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Windows Vista on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Internet Explorer on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh, Mac ja AirPort ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Bonjour on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB ja Adobe RGB (1998) ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Ethernet on Xerox Corporationin tavaramerkki.



Huomautus

- Windows Vistan virallinen nimi on is Microsoft Windows Vista -käyttöjärjestelmä.

Exif Print

Tämä laite tukee Exif Print -tulostusta.

Exif Print on digitaalisten kameroiden ja tulostimien välistä tiedonsiirtoa parantava standardi. Tulostimen yhdistäminen Exif Print -yhteensopivaan digitaaliseen kameraan mahdollistaa erittäin laadukkaat kuvatulosteet, koska kuvan ottamishetkellä tallennettuja kameran kuvatietoja muokataan ja optimoidaan tarpeen mukaan.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas[Laaaja käyttöopas](#) > Tulostaminen tietokoneesta

Tulostaminen tietokoneesta

- ➡ Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta
- ➡ Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta

Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta

- ➡ Easy-PhotoPrint EX:n esittely
- ➡ Valokuvien tulostaminen
- ➡ Albumin luominen
- ➡ Kalenterien tulostaminen
- ➡ Tarrojen tulostaminen
- ➡ Asettelyn tulostaminen
- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Kysymyksiä ja vastauksia
- ➡ Valokuvien tulostusasetukset
- ➡ Muut asetukset

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Easy-PhotoPrint EX:n esittely

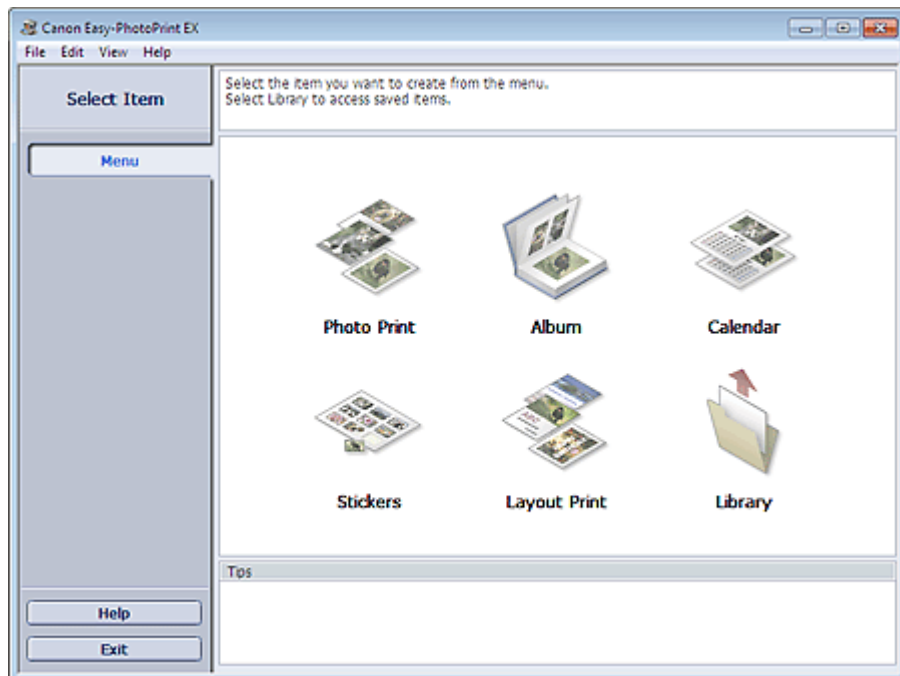
A000

Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX:n esittely

Easy-PhotoPrint EX:n ansiosta digitaalisella kameralla otetuista valokuvista on helppo luoda albumeja, kalentereita ja tarroja.

Myös reunattomien valokuvien tulostaminen on helppoa.



Tärkeää

- Easy-PhotoPrint EX □sovellusta voidaan käyttää vain Canonin mustesuihkutulostimien kanssa. Sovellus ei tue kaikkia Canonin kompakteja valokuvatulostimia, esimerkiksi SELPHY CP series.
- Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Easy-PhotoPrint EX □sovellusta tukevaa tulostinta, et voi tulostaa luomiasi kohteita.
- Jos Easy-PhotoPrint EX asennetaan tietokoneeseen, johon on jo asennettu Easy-LayoutPrint, Easy-PhotoPrint EX korvaa Easy-LayoutPrintin.

Huomautus

- Kuvaukset Easy-PhotoPrint EX:n näytöistä ovat Easy-PhotoPrint EX:n Ohjeessa (Help). Valitse näytössä tai valintaikkunassa Ohje (Help) tai valitse Ohje (Help) -valikosta Easy-PhotoPrint EX -ohje... (Easy-PhotoPrint EX Help...). Ohjeikkuna tulee näyttöön.

Tietoja Exif Print □standardista

Easy-PhotoPrint EX tukee ns. Exif Print □standardia. Exif Print on digitaalisten kameroiden ja tulostimien välistä tiedonsiirtoa parantava standardi.

Tulostimen yhdistäminen Exif Print □yhteensopivaan digitaaliseen kameraan mahdollistaa erittäin laadukkaat kuvatulosteet, koska kuvan ottamishetkellä tallennettuja kuvatietoja muokataan ja optimoidaan tarpeen mukaan.

Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen muista sovelluksista

Easy-PhotoPrint EX voidaan käynnistää myös muista sovelluksista.

Lisätietoja käynnistystavoista on sovelluksen käyttöoppaassa.

- MP Navigator EX, versio 1.00 tai uudempi tukee seuraavia toimintoja.
 - Valokuvatulostus (Photo Print)
 - Albumi (Album)
- ZoomBrowser EX, versio 6.0 tai uudempi tukee seuraavia toimintoja.
 - Valokuvatulostus (Photo Print)
 - Albumi (Album)
- ZoomBrowser EX, versio 5.8 tai uudempi tukee seuraavaa toimintoa.
 - Albumi (Album)
- Digital Photo Professional, versio 3.2 tai uudempi tukee seuraavaa toimintoa.
 - Valokuvatulostus (Photo Print)

Tärkeää

- Easy-PhotoPrint EX ☐ ohjelman käyttöä koskevat seuraavat rajoitukset, kun se käynnistetään Digital Photo Professional ☐ ohjelmasta:
 - Valikko (Menu) ja Avaa (Open) eivät tule näkyviin näytön vasemmassa reunassa olevaan vaihepainikkeiden alueeseen.
 - Kuvia ei voi korjata tai parantaa.
 - Kuvien näyttöjärjestystä ei voi muuttaa.
 - Muokattuja kuvia ei voi tallentaa.
 - Voit valita vain Ota käyttöön ICC-profiili (Enable ICC Profile) -vaihtoehdon Tulostuksen väriinkorjaus (Color correction for printing) -kohdassa Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehdessä. Siksi Vivid Photo- ja Kuvan virheellisyysien vähentäminen (Photo Noise Reduction) ☐ toiminnot eivät ole käytettävissä.

- Solution Menu EX, versio 1.0.0 tai uudempi tukee seuraavia toimintoja.
 - Valokuvatulostus (Photo Print)
 - Albumi (Album)
 - Kalenteri (Calendar)
 - Asettelutulostus (Layout Print)

Tärkeää

- Kun Easy-PhotoPrint EX käynnistetään valitsemalla toiminto Solution Menu EX:stä, Valikko (Menu) ei tule näkyviin näytön vasemmassa reunassa olevaan vaihepainikkeiden alueeseen.

Tuetut kuva- ja videotiedostomuodot (tunnisteet)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Easy-PhotoPrint-kuvatiedostot (.epp)
- MOV (.mov)

Tärkeää

- Vain Canonin digitaalikameroilla kuvattuja MOV-muotoisia videoita tuetaan.
- Jos kuvaa valitessasi valitussa kansiossa on TIFF-tiedosto, kuvaa ei ehkä voida näyttää kunnolla tai Easy-PhotoPrint EX saattaa sulkeutua (riippuu TIFF-muodosta). Siirrä tällaisissa tapauksissa TIFF-tiedosto toiseen kansioon tai luo tiedosto uudelleen toista muotoa käyttäen ja valitse sen jälkeen kansio uudelleen.



Huomautus



- Tiedostojen, joiden muotoa ei tueta, pienoiskuvien kohdalla näkyy (kysymysmerkki).
 - Kun Easy-PhotoPrint EX käynnistetään Digital Photo Professional □ohjelmasta, kaikki Digital Photo Professional □ohjelman tukemat kuvatiedostot tulevat näkyviin.
-

Easy-PhotoPrint EX:n tukemat kuvatiedostomuodot (tunnisteet)

- Easy-PhotoPrint EX □valokuvatulostustiedosto (.el6)
- Easy-PhotoPrint EX □albumitiedosto (.el1)
- Easy-PhotoPrint EX □tarratiedosto (.el2)
- Easy-PhotoPrint EX □kalenteritiedosto (.el4)
- Easy-PhotoPrint EX □asettelutiedosto (.el5)

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostaminen

A010

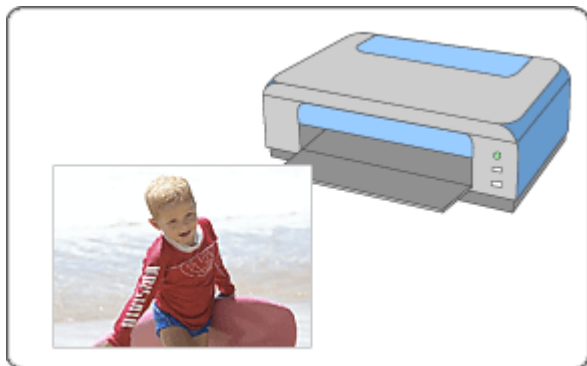
Easy-PhotoPrint EX

Valokuvien tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n avulla voit tulostaa suosikkivalokuvasi käyttäen useita erilaisia asetteluita.

Myös reunattomien valokuvien luominen on helppoa.

Valokuville sopivat korjaukset voi tehdä automaattisesti tulostamisen yhteydessä.



Vaiheet

1. Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen
2. Valokuvan valitseminen
3. Paperin valitseminen
4. Tulostaminen

Kokeile tätä:

- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä
- ➡ Kuvan virheiden vähentäminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuiin (Valokuvatulostus)
- ➡ Useiden valokuvien tulostaminen yhdelle sivulle
- ➡ Hakemistokuvan tulostaminen
- ➡ Passikuvien tulostaminen (ID Photo Print)
- ➡ Valokuvan tietojen tulostaminen
- ➡ Valokuvien tallentaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Kysymyksiä ja vastauksia

- ➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?
- ➡ Kummasta reunasta näytössä näkyvän kuvan tulostaminen aloitetaan?
- ➡ Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostaminen > Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

A011

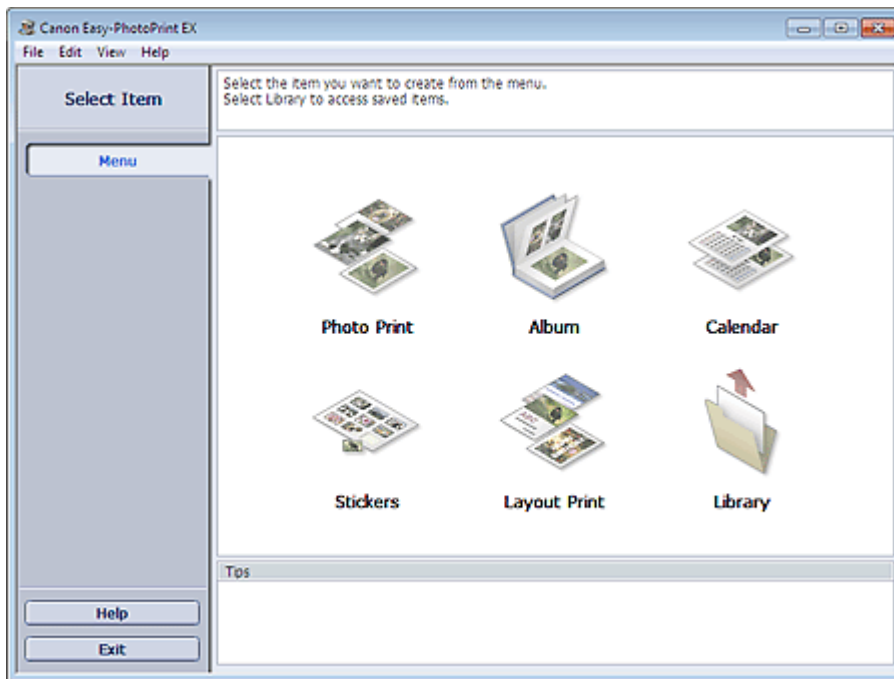
Easy-PhotoPrint EX



Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

1. Valitse Käynnistä (Start) ☐valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy, ja Valikko (Menu) tulee näyttoon.



Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostaminen > Valokuvan valitseminen

A012

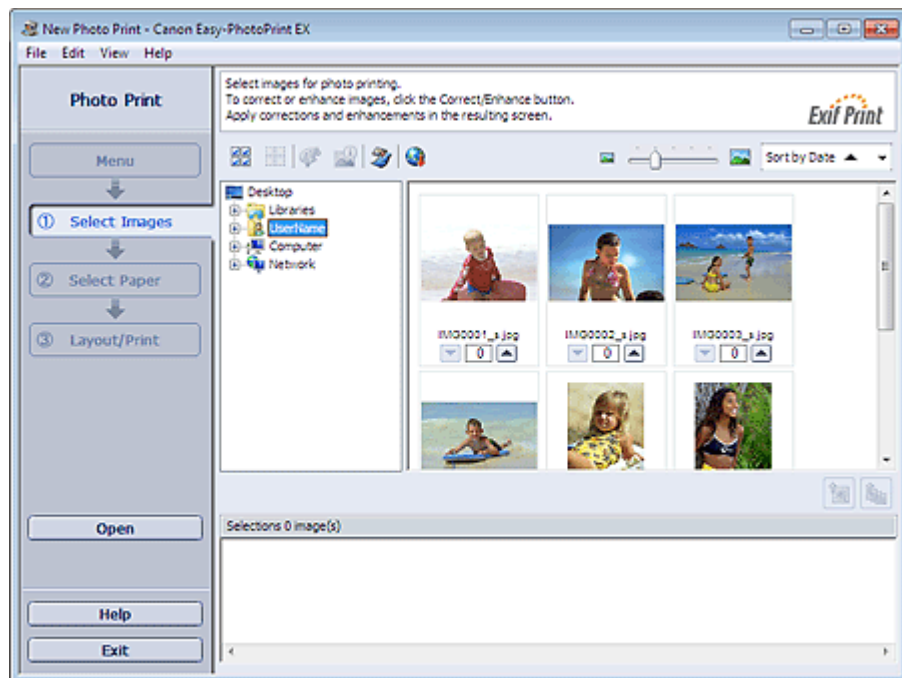
Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan valitseminen

1. Valitse Valokuvatulostus (Photo Print) Valikko (Menu) □kohdasta.

Kuvien valitseminen (Select Images) □näyttö avautuu.



▶ Tärkeää

- Pienoiskuvat saattavat näkyä näytössä seuraavasti:
 - Kuvan jossakin reunassa näkyy musta viiva.
 - Kuvan jokin reuna on rajattu pois.
 Tällaiset kuvat näkyvät kuitenkin normaalisti, kun ne suurennetaan tai kun niitä katsellaan esikatselussa, ja ne tulostuvat myös normaalisti.

2. Valitse kansioapualueelta se kansio, joka sisältää tulostettavan kuvan.

Kansion sisältämien kuvien pienoiskuvat tulevat näyttöön.

▶ Tärkeää

- Jos Easy-PhotoPrint EX käynnistetään jostakin muusta sovelluksesta (MP Navigator EX:stä, ZoomBrowser EX:stä tai Digital Photo Professionalista), kansioapualue ei tule näyttöön. Sovelluksessa valitut kuvat näkyvät pienoiskuvina.

📖 Huomautus

- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
 - ➡ Valokuvien luominen videoista
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
 - ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

3. Napsauta kuvaa, jonka haluat tulostaa.

Napsautetun kuvan alla näkyvä kopioiden määrä on "1", ja valittu kuva näkyy valittujen kuvien alueella.

Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvan valittujen kuvien alueelta, valitse poistettava kuva ja napsauta  (poista tuotu kuva) -painiketta.

Jos haluat poistaa kaikki kuvat valittujen kuvien alueelta, napsauta  (poista kaikki tuodut kuvat) -painiketta.

- Jos haluat tulostaa kuvasta useita kopioita, napsauta  (ylänuoli) -painiketta toistuvasti, kunnes valittuna on haluamasi kopiomäärä. Voit pienentää ruudussa näkyvää kopiomäärää napsauttamalla  (alänuoli) -painiketta.
 - Voit muuttaa valokuvien järjestystä näytön oikeassa ylänurkassa olevan luettelon avulla. Voit valita kuvien tulostusjärjestyksen perusteeksi vaihtoehdon Lajit. päiv. (Sort by Date) tai Lajit. nimi (Sort by Name).
-

Huomautus

- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ [Valokuvien korjaaminen ja parantaminen](#)
 - Lisätietoja Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytöstä on Ohjeessa.
-



[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostaminen > Paperin valitseminen

A013

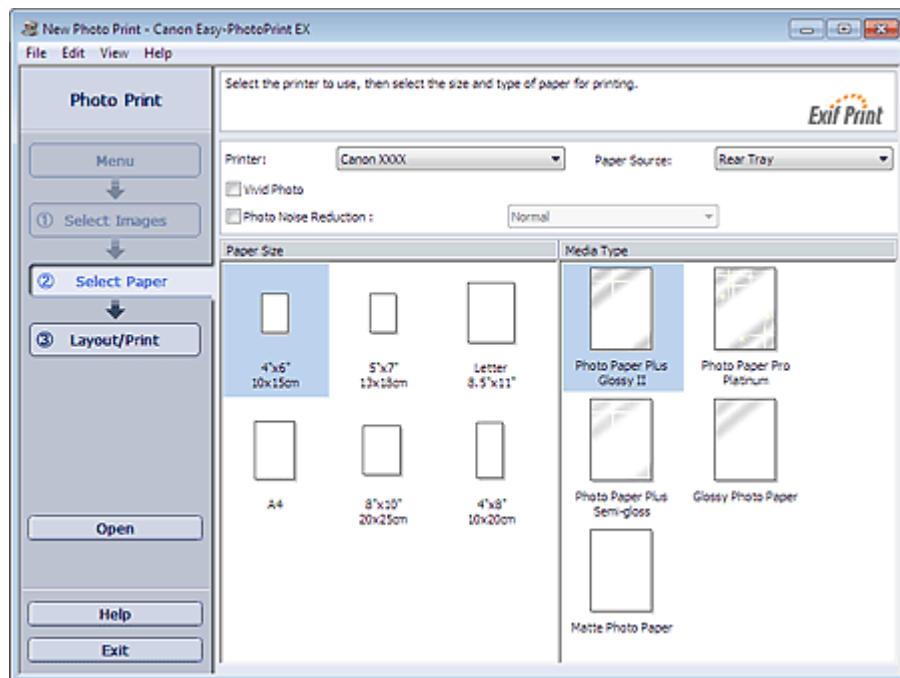
Easy-PhotoPrint EX



Paperin valitseminen

1. Valitse Paperin valitseminen (Select Paper).

Paperin valitseminen (Select Paper) ☐ näyttö avautuu.



2. Aseta seuraavat asetukset käytettävän tulostimen ja paperin mukaan:

Tulostin (Printer)

Paperilähde (Paper Source)

Paperikoko (Paper Size)

Materiaalityyppi (Media Type)



Huomautus

- Paperikoot ja materiaalityypit saattavat vaihdella käytettävän tulostimen mukaan. Lisätietoja on Ohjeessa (Help).
- Paperilähteet saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja materiaalityypin mukaan.



Huomautus

- Voit lisätä tulostettavien valokuvien värien kirkkautta tai vähentää valokuvien virheellisyyksiä.
 - ➡ Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä
 - ➡ Kuvan virheiden vähentäminen
- Lisätietoja Paperin valitseminen (Select Paper) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostaminen > Tulostaminen

A014

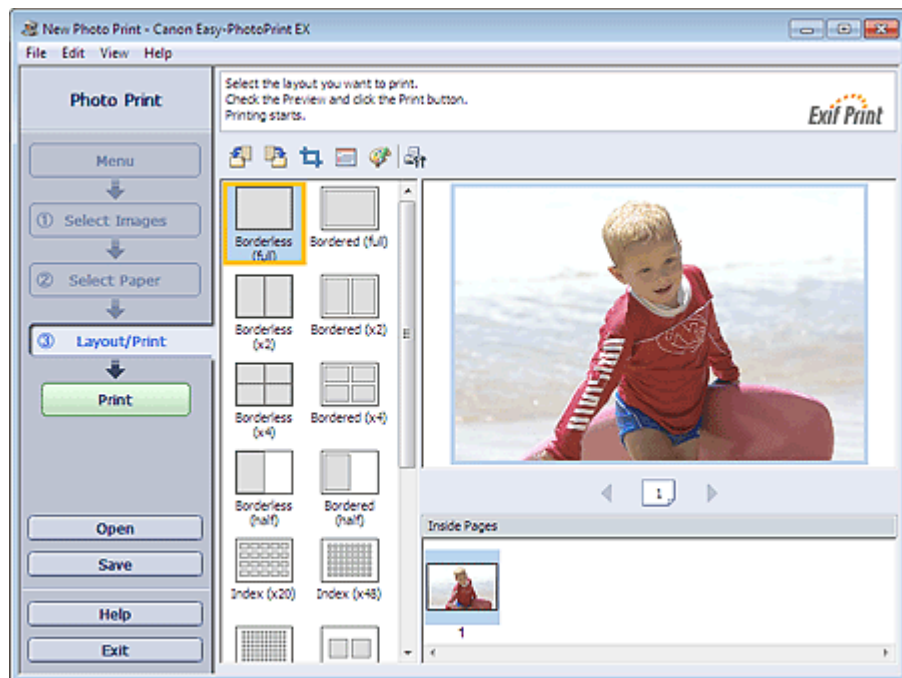
Easy-PhotoPrint EX



Tulostaminen

1. Valitse Asettelu/Tulostus (Layout/Print).

Asettelu/Tulostus (Layout/Print) ☐ näyttö avautuu.



▶ Tärkeää

- Pienoiskuvat saattavat näkyä näytössä seuraavasti:

- Kuvan jossakin reunassa näkyy musta viiva.
- Kuvan jokin reuna on rajattu pois.

Tällaiset kuvat näkyvät kuitenkin normaalisti, kun ne suurennetaan tai kun niitä katsellaan esikatselussa, ja ne tulostuvat myös normaalisti.

2. Valitse käytettävä asettelu.

Jos haluat tulostaa reunattomia valokuvia, valitse reunaton asettelu.

📖 Huomautus

- Valittavissa olevat asettelut saattavat vaihdella käytettävän tulostimen, paperikoon ja materiaalityypin mukaan.

3. Valitse Tulosta (Print).

▶ Tärkeää

- Valokuvan tulostusasetukset hylätään, jos Easy-PhotoPrint EX lopetetaan asetuksia tallentamatta. Tulostetun kuvan tallentaminen on suositeltavaa, jotta sen voisi tulostaa tarvittaessa uudelleen.

➡ **Valokuvien tallentaminen**

- Kehystettyä asettelua tulostettaessa vasemman ja oikean reunan tai ylä- ja alareunan

marginaalien leveydet saattavat poiketa toisistaan.

➡ Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?



Huomautus

- Voit rajata kuvia tai tulostaa päivämäärän valokuviin.
 - ➡ Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)
 - ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuvaan (Valokuvatulostus)
- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- Voit määrittää valokuvatulostuksen lisäasetuksia (esimerkiksi kopioiden määrän ja tulostuslaadun) Määrytykset (Preferences) ☐ valintaikkunassa.

Avaa Määrytykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määrytykset... (Preferences...).
- Lisätietoja Asettelu/Tulostus (Layout/Print) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

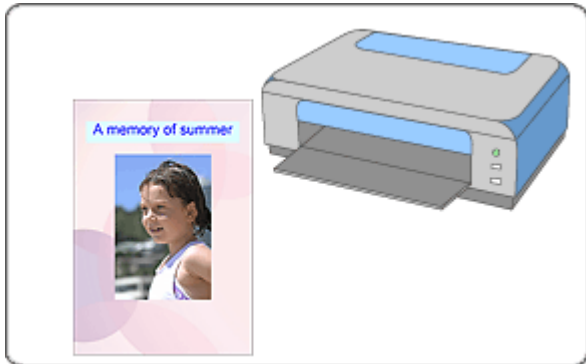
Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen

A020

Easy-PhotoPrint EX

Albumin luominen

Easy-PhotoPrint EX:n avulla voit luoda yksilöllisen valokuva-albumin.



Vaiheet

1. Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen
2. Paperin ja asettelun valitseminen
3. Valokuvan valitseminen
4. Muokkaaminen
5. Tulostaminen

Kokeile tätä:

- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Asettelun muuttaminen
- ➡ Taustan muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Valokuvien kehystäminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
- ➡ Kommenttien liittäminen valokuviiin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviiin
- ➡ Tallentaminen

➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Kysymyksiä ja vastauksia

➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

➡ Mitä "K1" ja "K4" ovat?

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen > Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

A021

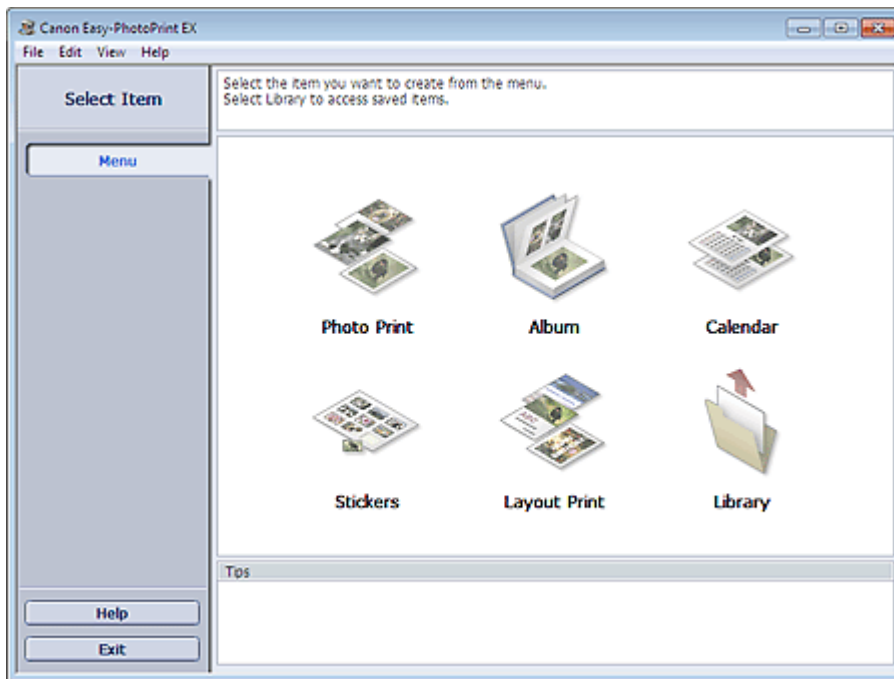
Easy-PhotoPrint EX



Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

1. Valitse Käynnistä (Start) ☐valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy, ja Valikko (Menu) tulee näyttöön.



Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen > Paperin ja asettelun valitseminen

A022

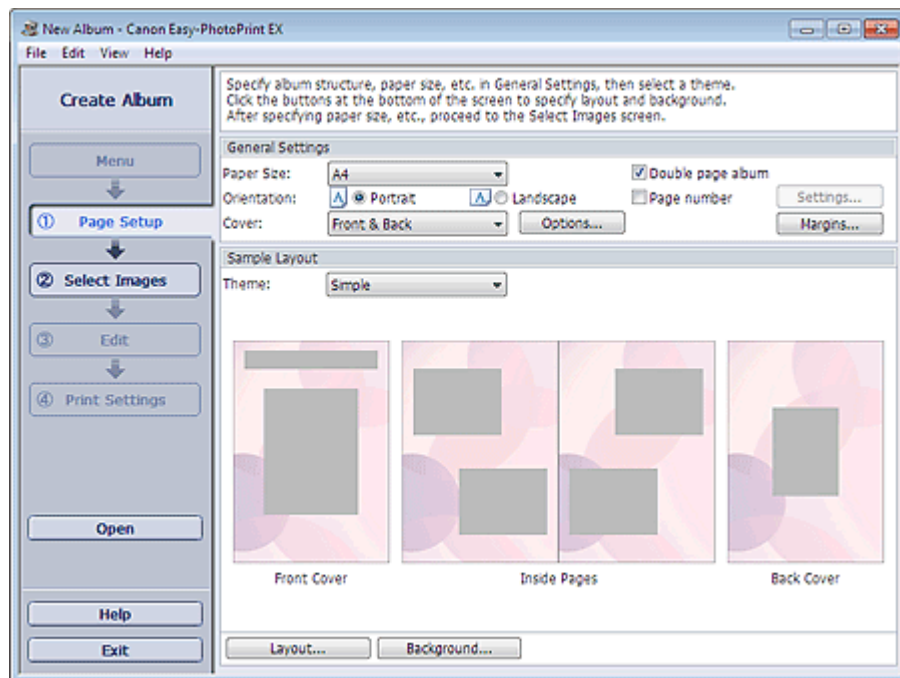
Easy-PhotoPrint EX



Paperin ja asettelun valitseminen

1. Valitse Valikko (Menu) ☐ valikosta Albumi (Album).

Näyttöön tulee Sivun asetukset (Page Setup) ☐ näyttö.



2. Määritä Yleiset asetukset (General Settings) ☐ kohdassa seuraavat asetukset:

Paperikoko (Paper Size)

Suunta (Orientation)

Kansi (Cover)

Aukeamallinen albumi (Double page album)

Sivun numero (Page number)

Huomautus

- Lisätietoja valittavissa olevista paperiko'ista on Ohjeessa (Help).
- Kansivaihtoehdot (Cover Options) ☐ valintaikkunassa voit valita, näytetäänkö kuvia albumin etu- ja takakannen sisäpuolilla. Voit avata Kansivaihtoehdot (Cover Options) ☐ valintaikkunan valitsemalla Kansi (Cover) ☐ asetuksen arvoksi Edestä (Front) tai Etu- ja takakansi (Front & Back) ja valitsemalla sitten Asetukset... (Options...).
- Valitsemalla Aukeamallinen albumi (Double page album) ☐ valintaruudun voit ottaa käyttöön aukeamallisen (kaksisivuisen) asettelun. Kaksisivuisessa albumiasettelussa voit asettaa kuvan niin, että se ulottuu sekä vasemmalle että oikealle sivulle.
- Voit mukauttaa sivunumeroiden asetukset (esimerkiksi sijainnin ja fonttikoon) Sivunumeroasetukset (Page Number Settings) ☐ valintaikkunassa. Avaa Sivunumeroasetukset (Page Number Settings) ☐ valintaikkuna valitsemalla Sivun numero (Page number) ☐ valintaruutu ja napsauttamalla Asetukset... (Settings...) ☐ painiketta.
- Voit mukauttaa etukannen, sisäsivujen ja takakannen marginaalit Marginaaliasetukset (Margin Settings) ☐ valintaikkunassa. Avaa Marginaaliasetukset (Margin Settings) ☐ valintaikkuna

valitsemalla Marginaalit... (Margins...).

3. Valitse haluamasi Teema (Theme) Malliasettelu (Sample Layout) ☐ kohdasta.

4. Jos haluat muuttaa asettelua, valitse Asettelu... (Layout...).

Muuta asettelua (Change Layout) ☐ valintaikkuna tulee näyttöön.

Muuta asettelua (Change Layout) ☐ valintaikkunassa voit muuttaa asettelua tai valita, tulostetaanko valokuvaan päivämäärä (kuvauspäivämäärä).

Huomautus

- Valittavissa olevat asettelut saattavat vaihdella Paperikoko (Paper Size)-, Suunta (Orientation)-, Aukeamallinen albumi (Double page album) ☐ asetuksen ja valitun sivutyypin (etukansi, sisäsivut tai takakansi) mukaan.
 - Voit mukauttaa päivämääräasetukset (sijainnin, koon ja värin) Päivämääräasetukset (Date Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Päivämääräasetukset (Date Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Tulostuspäivämäärä (Print date) ☐ valintaruudun Muuta asettelua (Change Layout) ☐ valintaikkunassa ja valitsemalla sitten Päivämääräasetukset... (Date Settings...).
-

5. Jos haluat muuttaa taustaa, valitse Tausta... (Background...).

Muuta tausta (Change Background) ☐ valintaikkuna tulee näyttöön.

Muuta tausta (Change Background) ☐ valintaikkunassa voit maalata taustan yhdellä värillä tai liittää siihen kuvatiedoston.

Huomautus

- Lisätietoja Sivun asetukset (Page Setup) ☐ näytöstä on Ohjeessa.
-



Sivun alkuun 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen > Valokuvan valitseminen

A023

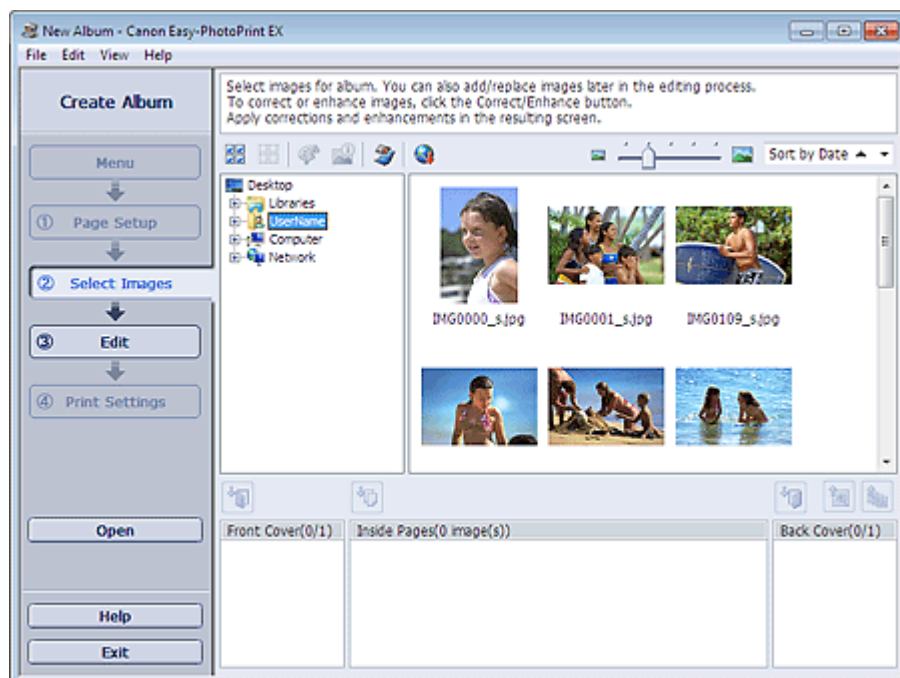
Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan valitseminen

1. Valitse Kuvien valitseminen (Select Images).

Kuvien valitseminen (Select Images) ☐näyttö avautuu.



2. Valitse kansioapualueelta se kansio, joka sisältää tulostettavan kuvan.

Kansion sisältämien kuvien pienoiskuvat tulevat näyttöön.



Tärkeää

- Jos Easy-PhotoPrint EX käynnistetään jostakin muusta sovelluksesta (MP Navigator EX:stä tai ZoomBrowser EX:stä), kansioapualue ei tule näyttöön. Sovelluksessa valitut kuvat näkyvät pienoiskuvina.



Huomautus

- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
➡ Valokuvien luominen videoista
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

3. Valitse tulostettava kuva (tai kuvat) ja napsauta jotakin seuraavista painikkeista.

Jos haluat tulostaa etukanteen, valitse  (tuo etukanteen) -painike.

Jos haluat tulostaa sisäsivuille, valitse  (tuo sisäsivuille) -painike.

Jos haluat tulostaa takakanteen, valitse  (tuo takakanteen) -painike.

Valitut kuvat näkyvät valitulla kuva-alueella.

Voit valita tulostettavat kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.



Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvan valittujen kuvien alueelta, valitse poistettava kuva ja napsauta (poista tuotu kuva) -painiketta.



Jos haluat poistaa kaikki kuvat valittujen kuvien alueelta, napsauta



(poista kaikki tuodut kuvat) -painiketta.



Huomautus

- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ [Valokuvien korjaaminen ja parantaminen](#)
 - Lisätietoja Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytöstä on Ohjeessa.
-



[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen > Muokkaaminen

A024

Easy-PhotoPrint EX



Muokkaaminen

1. Valitse Muokkaa (Edit).

Muokkaa (Edit) ☐ näyttö avautuu.



2. Muokkaa albumiasi tarpeen mukaan.

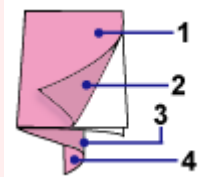
- ➔ Asettelun muuttaminen
- ➔ Taustan muuttaminen
- ➔ Valokuvien lisääminen
- ➔ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➔ Valokuvien korvaaminen
- ➔ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➔ Valokuvien rajaaminen
- ➔ Valokuvien kehystäminen
- ➔ Päivämäärien tulostaminen valokuviin
- ➔ Kommenttien liittäminen valokuviin
- ➔ Tekstin lisääminen valokuviin

Tärkeää

- Muokkaustiedot hylätään, jos Easy-PhotoPrint EX lopetetaan muokattua albumia tallentamatta. Kohteen tallentaminen on suositeltavaa, jotta sitä voisi muokata tarvittaessa uudelleen. Albumin etu- ja takakannen sivunumerot näkyvät seuraavalla tavalla:

K1: etukansi

K2: etukannen sisäpuoli



K3: takakannen sisäpuoli

K4: takakansi

- "K2"/"K3" näkyy vain, kun Jätä etukannen sisäpuoli tyhjäksi (Leave the inside of front cover blank)/Jätä takakannen sisäpuoli tyhjäksi (Leave the inside of back cover blank) -valintaruutu on valittuna Kansivaihtoehdot (Cover Options) -valintaikkunassa.

➔ Tallentaminen



Huomautus

- Lisätietoja Muokkaa (Edit) ☐näytöstä on Ohjeessa.



[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Albumin luominen > Tulostaminen

A025

Easy-PhotoPrint EX



Tulostaminen

1. Valitse Tulostusasetukset (Print Settings).

Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näyttö avautuu.



2. Aseta seuraavat asetukset käytettävän tulostimen ja paperin mukaan:

Tulostin (Printer)

Materiaalityyppi (Media Type)

Kopiot (Copies)

Paperilähde (Paper Source)

Tulostuslaatu (Print Quality)

Reunaton tulostus (Borderless Printing)



Huomautus

- Materiaalityypit saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja paperikoon mukaan.
- Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) on käytettävissä, jos tulostin ja materiaalityyppi tukevat kaksipuolista tulostusta. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille.
- Automaattinen (Automatic) on käytettävissä, jos Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) ☐ valintaruutu valitaan sen jälkeen, kun on valittu automaattista kaksipuolista tulostusta tukeva tulostin ja materiaalityyppi. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille automaattisesti.
- Paperilähteet saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja materiaalityypin mukaan.
- Voit asettaa mukautetun tulostuslaatuasetuksen Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Mukautettu (Custom) ☐ vaihtoehdon Tulostuslaatu (Print Quality) ☐ kohdassa ja valitsemalla sitten Laatuasetukset... (Quality Settings...).

- Valitse Reunaton tulostus (Borderless Printing) -valintaruutu, jos haluat tulostaa albumin jokaisen sivun reunattomana koko sivun tulostuksena.
 - Voit määrittää tulostettavan alueen ja reunattoman tulostuksen laajennuksen määrän Tulostusasetukset (Print Settings) ☐valintaikkunassa. Avaa Tulostusasetukset (Print Settings) ☐valintaikkuna valitsemalla Lisäasetukset... (Advanced...).
-

3. Valitse Tulosta (Print).



Huomautus

- Lisätietoja Tulostusasetukset (Print Settings) ☐näytöstä on Ohjeessa.
-



Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

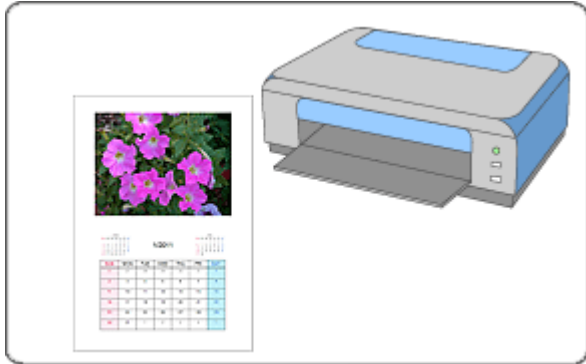
Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen

A040

Easy-PhotoPrint EX

Kalenterien tulostaminen

Easy-PhotoPrint EX:n avulla voit luoda suosikkivalokuvistasi yksilöllisen kalenterin.



Vaiheet

1. Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen
2. Paperin ja asettelun valitseminen
3. Valokuvan valitseminen
4. Muokkaaminen
5. Tulostaminen

Kokeile tätä:

- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Asettelen muuttaminen
- ➡ Taustan muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Valokuvien kehystäminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviin
- ➡ Kalenterin näyttöasetusten asettaminen
- ➡ Lomien asettaminen

- ➡ Tallentaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Kysymyksiä ja vastauksia

- ➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen > Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

A041

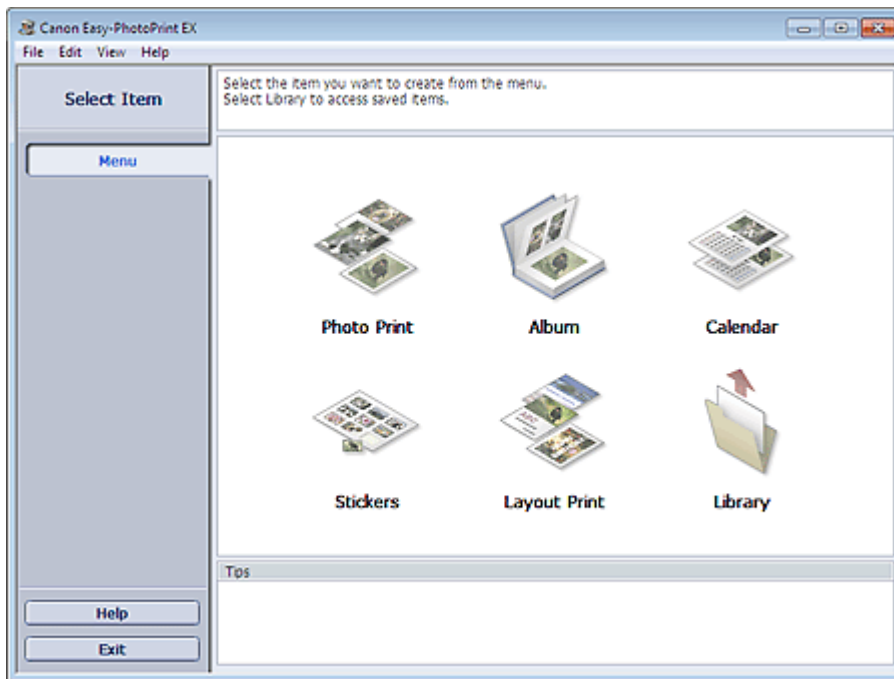
Easy-PhotoPrint EX



Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

1. Valitse Käynnistä (Start) ☐valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy, ja Valikko (Menu) tulee näyttöön.



[Sivun alkuun](#)↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen > Paperin ja asettelun valitseminen

A042

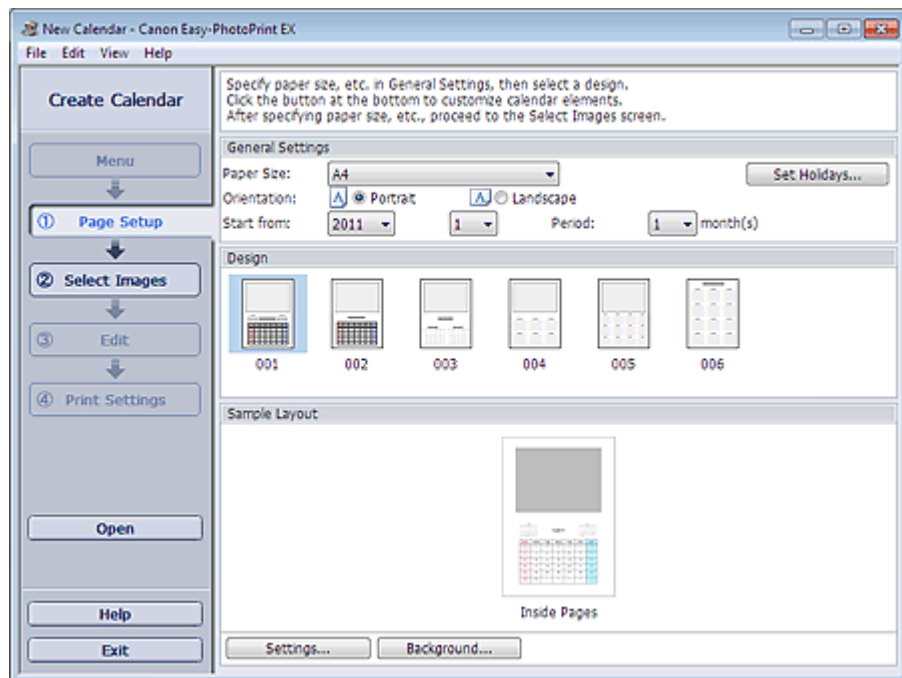
Easy-PhotoPrint EX



Paperin ja asettelun valitseminen

1. Valitse Valikko (Menu) ☐ näytössä Kalenteri (Calendar).

Näyttöön tulee Sivun asetukset (Page Setup) ☐ näyttö.



2. Määritä Yleiset asetukset (General Settings) ☐ kohdassa seuraavat asetukset:

Paperikoko (Paper Size)

Suunta (Orientation)

Aloitusaika (Start from)

Jakso (Period)

Huomautus

- Lisätietoja valittavissa olevista paperiko'ista on Ohjeessa (Help).
- Voit lisätä kalenteriisi lomapäivät.
- ➔ **Lomien asettaminen**

3. Valitse asettelu Malli (Design) ☐ asetusta varten.

Määritä tarvittaessa kalenterin lisäasetukset ja tausta.

Huomautus

- Voit mukauttaa kalenterin näyttöasetuksia (esimerkiksi päivämäärien ja viikonpäivien fonttien värejä sekä kalenterin sijaintia ja kokoa).
- ➔ **Kalenterin näyttöasetusten asettaminen**
- Voit maalata taustan yhdellä värillä tai liittää siihen kuvatiedoston Muuta tausta (Change Background) ☐ valintaikkunassa. Avaa Muuta tausta (Change Background) ☐ valintaikkuna valitsemalla Tausta... (Background...).

Huomautus

- Lisätietoja Sivun asetukset (Page Setup) □näytöstä on Ohjeessa.



[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen > Valokuvan valitseminen

A043

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan valitseminen

1. Valitse Kuvien valitseminen (Select Images).

Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näyttö avautuu.



2. Valitse kansioapualueelta se kansio, joka sisältää tulostettavan kuvan.

Kansion sisältämien kuvien pienoiskuvat tulevat näyttöön.

Huomautus

- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
➡ Valokuvien luominen videoista
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

3. Valitse kuva, jonka haluat tulostaa ja napsauta (tuo sisäisivuille) -painiketta.

Valitut kuvat näkyvät valitulla kuva-alueella.

Voit valita tulostettavat kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvan valittujen kuvien alueelta, valitse poistettava kuva ja napsauta (poista tuotu kuva) -painiketta.



Jos haluat poistaa kaikki kuvat valittujen kuvien alueelta, napsauta  (poista kaikki tuodut kuvat) -painiketta.



 Huomautus

- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ [Valokuvien korjaaminen ja parantaminen](#)
- Lisätietoja Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytöstä on Ohjeessa.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen > Muokkaaminen

A044

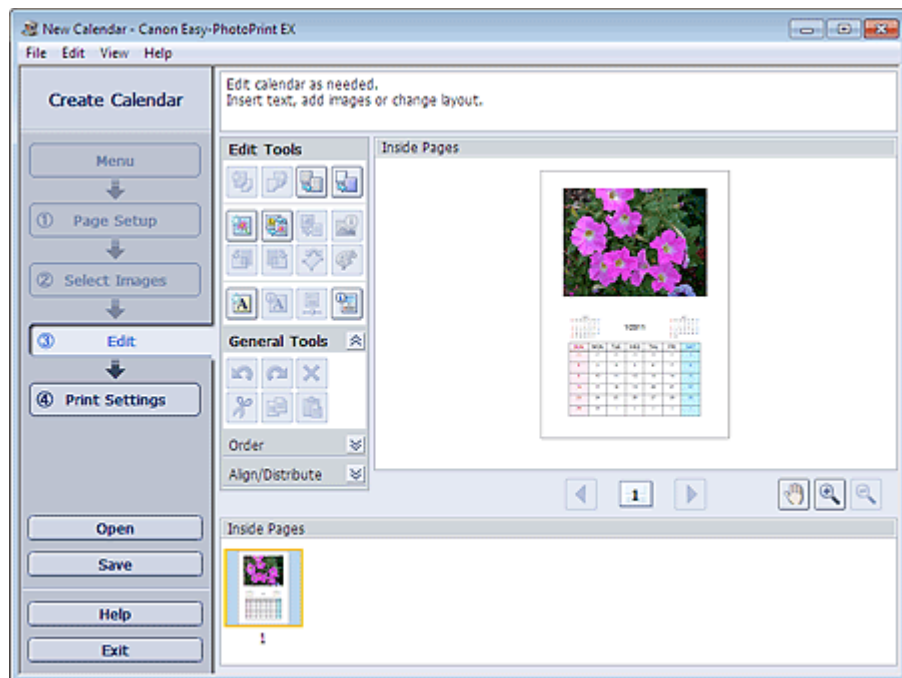
Easy-PhotoPrint EX



Muokkaaminen

1. Valitse Muokkaa (Edit).

Muokkaa (Edit) ☐ näyttö avautuu.



2. Muokkaa kalenteria tarpeen mukaan.

- ➡ Asettelen muuttaminen
- ➡ Taustan muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Valokuvien kehystäminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviin
- ➡ Kalenterin näyttöasetusten asettaminen
- ➡ Lomien asettaminen

Tärkeää

- Muokkaustiedot hylätään, jos Easy-PhotoPrint EX lopetetaan muokattua kalenteria tallentamatta. Kohteen tallentaminen on suositeltavaa, jotta sitä voisi muokata tarvittaessa uudelleen.
- ➡ Tallentaminen

Huomautus

■ Lisätietoja Muokkaa (Edit) □näytöstä on Ohjeessa.



[Sivun alkuun↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kalenterien tulostaminen > Tulostaminen

A045

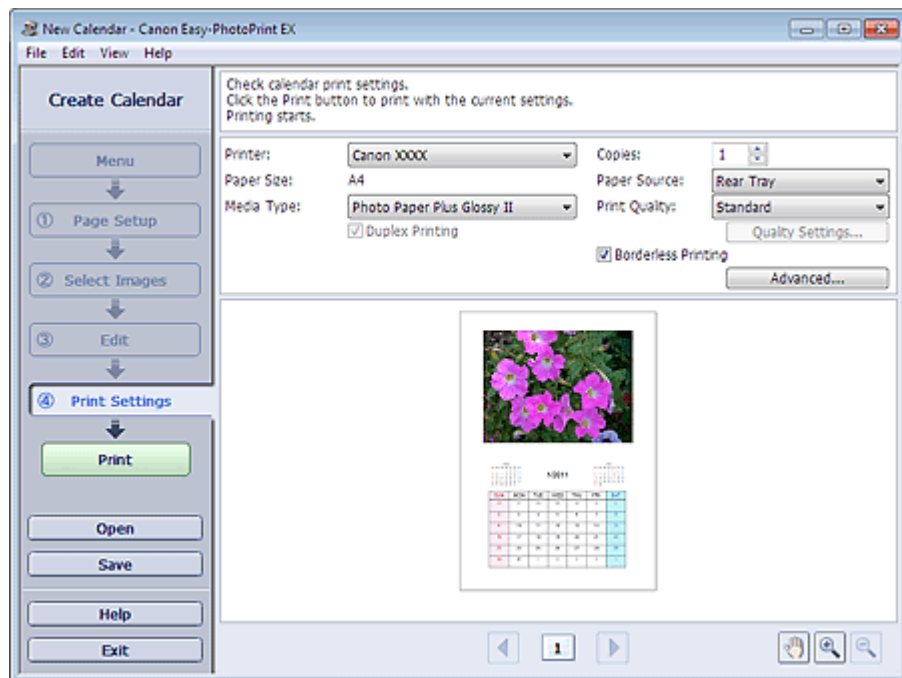
Easy-PhotoPrint EX



Tulostaminen

1. Valitse Tulostusasetukset (Print Settings).

Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näyttö avautuu.



2. Aseta seuraavat asetukset käytettävän tulostimen ja paperin mukaan:

Tulostin (Printer)

Materiaalityyppi (Media Type)

Kopiot (Copies)

Paperilähde (Paper Source)

Tulostuslaatu (Print Quality)

Reunaton tulostus (Borderless Printing)



Huomautus

- Materiaalityypit saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja paperikoon mukaan.
- Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) on käytettävissä, jos tulostin ja materiaalityyppi tukevat kaksipuolista tulostusta. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille.
- Automaattinen (Automatic) on käytettävissä, jos Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) ☐ valintaruutu valitaan sen jälkeen, kun on valittu automaattista kaksipuolista tulostusta tukeva tulostin ja materiaalityyppi. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille automaattisesti.
- Paperilähteet saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja materiaalityypin mukaan.
- Voit asettaa mukautetun tulostuslaatuasetuksen Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Mukautettu (Custom) ☐ vaihtoehdon Tulostuslaatu (Print Quality) ☐ kohdassa ja valitsemalla sitten Laatuasetukset... (Quality Settings...).

- Voit määrittää tulostettavan alueen ja reunattoman tulostuksen laajennuksen määrän Tulostusasetukset (Print Settings) ☐valintaikkunassa. Avaa Tulostusasetukset (Print Settings) ☐valintaikkuna valitsemalla Lisäasetukset... (Advanced...).
-

3. Valitse Tulosta (Print).

Huomautus

- Lisätietoja Tulostusasetukset (Print Settings) ☐näytöstä on Ohjeessa.
-



Sivun alkuun[↗]

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen

A050

Easy-PhotoPrint EX

Tarrojen tulostaminen

Voit tulostaa suosikkivalokuvasi yhteensopiville tarra-arkeille.



Vaiheet

1. Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen
2. Paperin ja asettelun valitseminen
3. Valokuvan valitseminen
4. Muokkaaminen
5. Tulostaminen

Kokeile tätä:

- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviin
- ➡ Tallentaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Kysymyksiä ja vastauksia

- ➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen > Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

A051

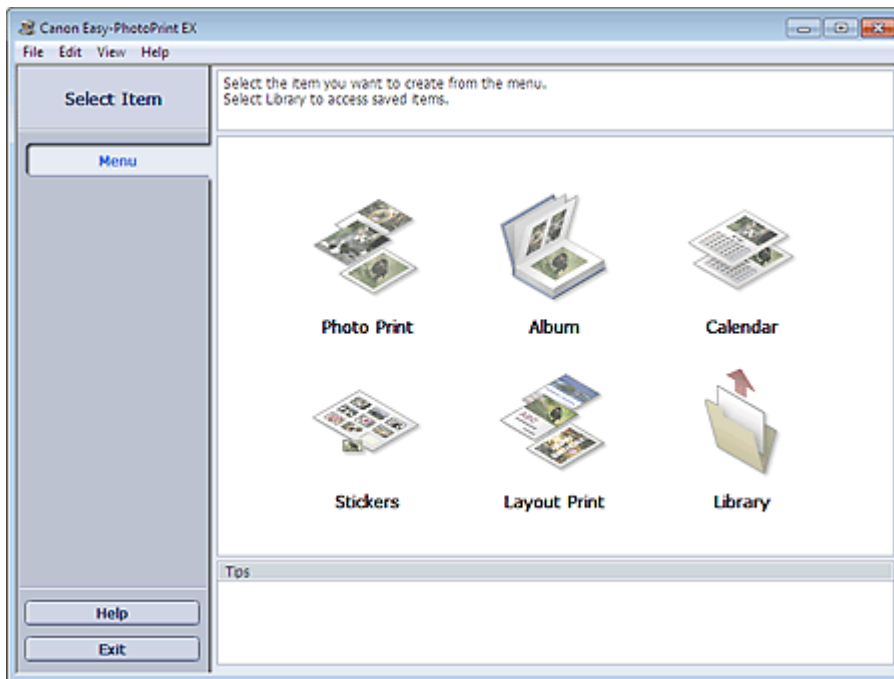
Easy-PhotoPrint EX



Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

1. Valitse Käynnistä (Start) ☐valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy, ja Valikko (Menu) tulee näyttöön.



Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen > Paperin ja asettelun valitseminen

A052

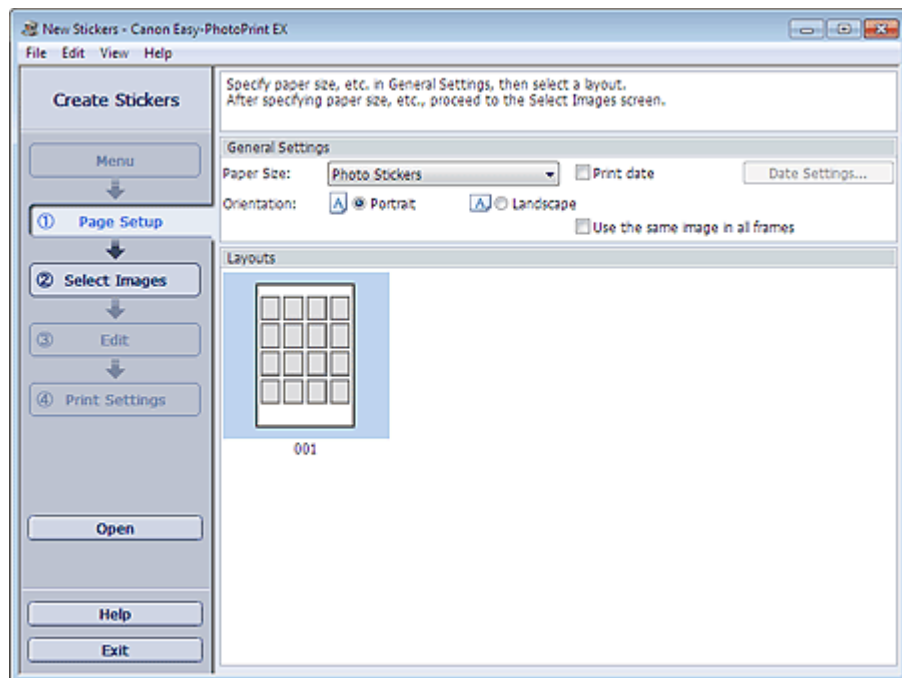
Easy-PhotoPrint EX



Paperin ja asettelun valitseminen

1. Valitse Valikko (Menu) ☐ kohdasta Tarrat (Stickers).

Näyttöön tulee Sivun asetukset (Page Setup) ☐ näyttö.



2. Määritä Yleiset asetukset (General Settings) ☐ kohdassa seuraavat asetukset:

Paperikoko (Paper Size)

Suunta (Orientation)

Tulostuspäivämäärä (Print date)

Käytä kaikissa samaa kuvaa (Use the same image in all frames)

Huomautus

- Muita paperikokoja kuin Valokuvatarrat (Photo Stickers) ei voi valita.
- Voit mukauttaa päivämääräasetukset (sijainnin, koon ja värin) Päivämääräasetukset (Date Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Päivämääräasetukset (Date Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Tulostuspäivämäärä (Print date) ☐ valintaruudun ja valitsemalla sitten Päivämääräasetukset... (Date Settings...).
- Valitse Käytä kaikissa samaa kuvaa (Use the same image in all frames) ☐ valintaruutu, jos haluat käyttää samaa kuvaa kaikissa sivun kehyksissä.

Huomautus

- Lisätietoja Sivun asetukset (Page Setup) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen > Valokuvan valitseminen

A053

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan valitseminen

1. Valitse Kuvien valitseminen (Select Images).

Kuvien valitseminen (Select Images) ☐näyttö avautuu.



2. Valitse kansioapualueelta se kansio, joka sisältää tulostettavan kuvan.

Kansion sisältämien kuvien pienoiskuvat tulevat näyttöön.

Huomautus

- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
➡ Valokuvien luominen videoista
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

3. Valitse kuva, jonka haluat tulostaa ja napsauta (tuo sisäisivuille) -painiketta.

Valitut kuvat näkyvät valitulla kuva-alueella.

Voit valita tulostettavat kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvan valittujen kuvien alueelta, valitse poistettava kuva ja napsauta (poista tuotu kuva) -painiketta.



Jos haluat poistaa kaikki kuvat valittujen kuvien alueelta, napsauta  (poista kaikki tuodut kuvat) -painiketta.



 Huomautus

- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ [Valokuvien korjaaminen ja parantaminen](#)
- Lisätietoja Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytöstä on Ohjeessa.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen > Muokkaaminen

A054

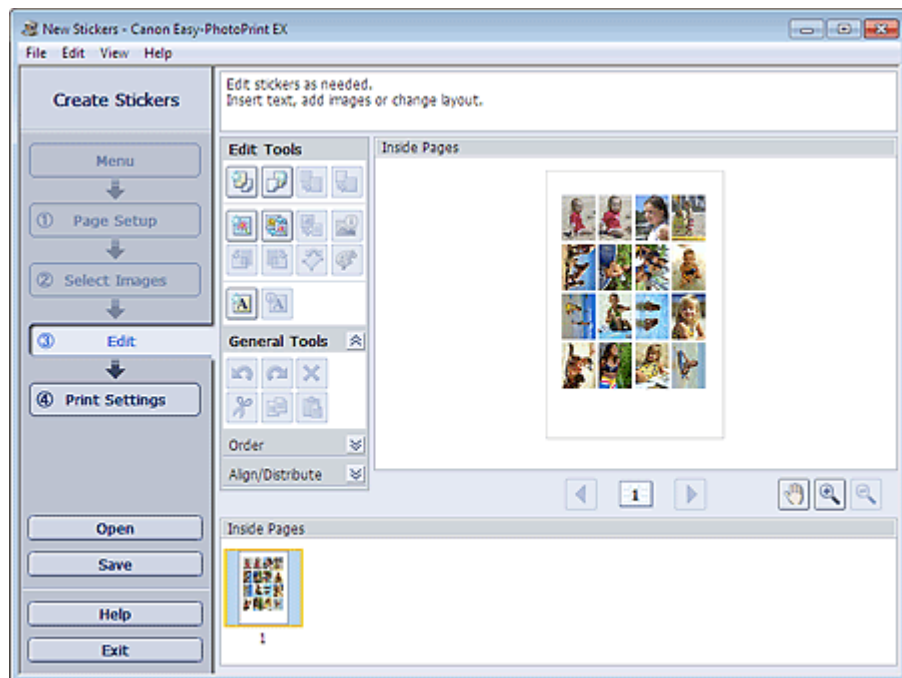
Easy-PhotoPrint EX



Muokkaaminen

1. Valitse Muokkaa (Edit).

Muokkaa (Edit) ☐ näyttö avautuu.



2. Muokkaa tarroja tarpeen mukaan.

- ➔ Valokuvien lisääminen
- ➔ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➔ Valokuvien korvaaminen
- ➔ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➔ Valokuvien rajaaminen
- ➔ Päivämäärien tulostaminen valokuviin
- ➔ Tekstin lisääminen valokuviin

Tärkeää

- Muokkaustiedot hylätään, jos Easy-PhotoPrint EX lopetetaan muokattuja tarroja tallentamatta. Kohteen tallentaminen on suositeltavaa, jotta sitä voisi muokata tarvittaessa uudelleen.
- ➔ Tallentaminen

Huomautus

- Lisätietoja Muokkaa (Edit) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Tarrojen tulostaminen > Tulostaminen

A055

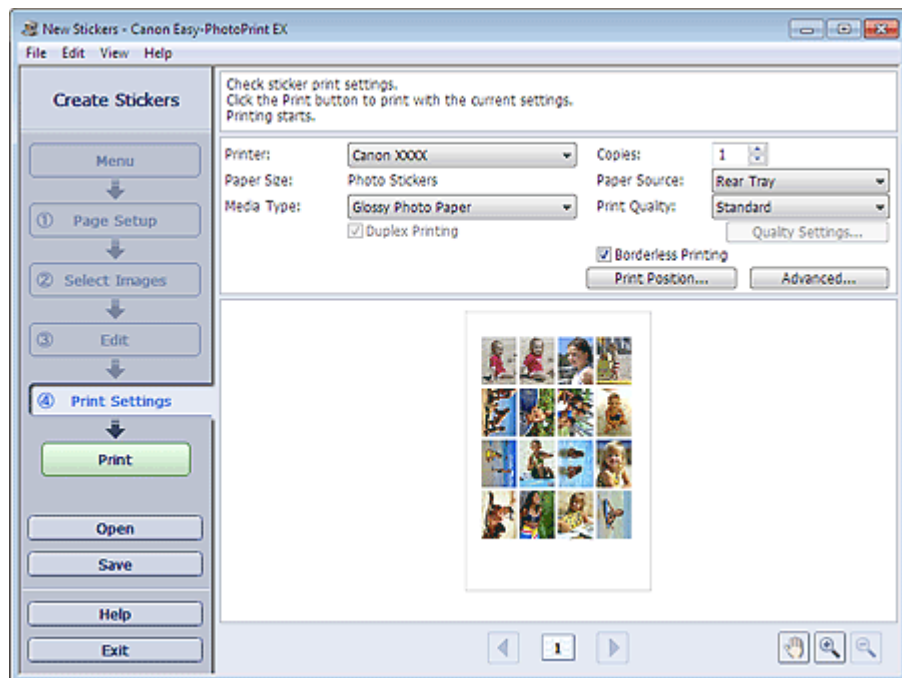
Easy-PhotoPrint EX



Tulostaminen

1. Valitse Tulostusasetukset (Print Settings).

Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näyttö avautuu.



2. Aseta seuraavat asetukset käytettävän tulostimen ja paperin mukaan:

Tulostin (Printer)

Materiaalityyppi (Media Type)

Kopiot (Copies)

Paperilähde (Paper Source)

Tulostuslaatu (Print Quality)

Reunaton tulostus (Borderless Printing)



Huomautus

- Materiaalityypit saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja paperikoon mukaan.
- Paperilähteet saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja materiaalityypin mukaan.
- Voit asettaa mukautetun tulostuslaatuasetuksen Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Mukautettu (Custom) ☐ vaihtoehdon Tulostuslaatu (Print Quality) ☐ kohdassa ja valitsemalla sitten Laatuasetukset... (Quality Settings...).
- Voit säätää tulostussuunnan Säädä tulostussuunta (Adjust Print Position) ☐ valintaikkunassa. Avaa Säädä tulostussuunta (Adjust Print Position) ☐ valintaikkuna valitsemalla Tulostussuunta... (Print Position...).
- Voit määrittää tulostettavan alueen ja reunattoman tulostuksen laajennuksen määrän Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ valintaikkunassa. Avaa Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ valintaikkuna valitsemalla Lisäasetukset... (Advanced...).

3. Valitse Tulosta (Print).

Huomautus

- Lisätietoja Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



[Sivun alkuun](#) 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelun tulostaminen

A150

Easy-PhotoPrint EX

Asettelun tulostaminen

Voit lisätä tekstiä suosikkivalokuviisi ja tulostaa ne käyttäen useita erilaisia asetteluita.



Vaiheet

1. Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen
2. Paperin ja asettelun valitseminen
3. Valokuvan valitseminen
4. Muokkaaminen
5. Tulostaminen

Kokeile tätä:

- ➡ Valokuvien korjaaminen ja parantaminen
- ➡ Valokuvien luominen videoista
- ➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta
- ➡ Asettelun muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviin
- ➡ Tallentaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Kysymyksiä ja vastauksia

➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelen tulostaminen > Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

A151

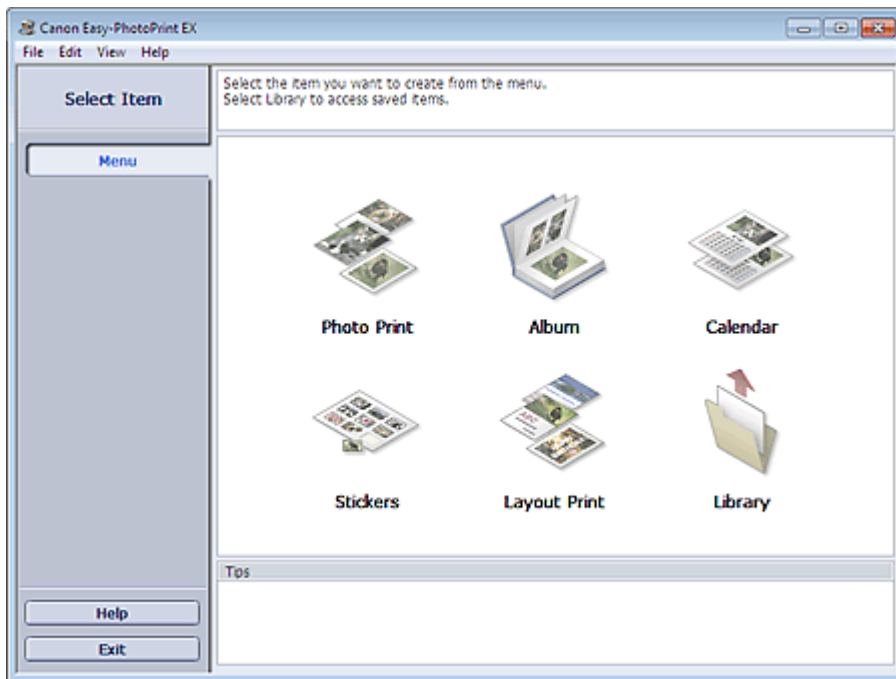
Easy-PhotoPrint EX



Easy-PhotoPrint EX:n käynnistäminen

1. Valitse Käynnistä (Start) ☐valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX käynnistyy, ja Valikko (Menu) tulee näyttoon.



[Sivun alkuun](#)↕

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelen tulostaminen > Paperin ja asettelun valitseminen

A152

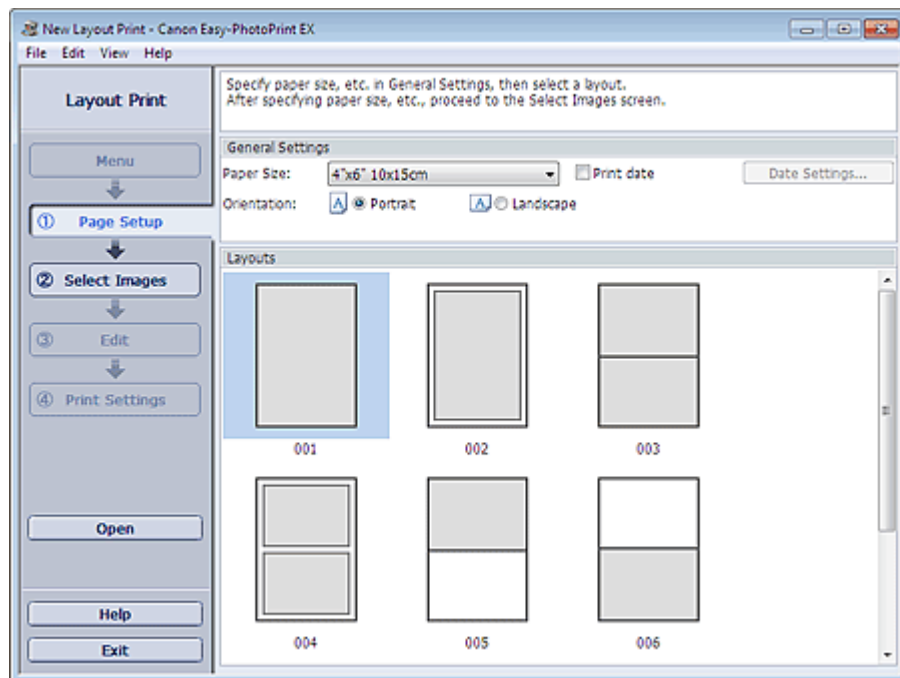
Easy-PhotoPrint EX



Paperin ja asettelun valitseminen

1. Valitse Asetteltutulostus (Layout Print) Valikko (Menu) □ kohdasta.

Näyttöön tulee Sivun asetukset (Page Setup) □ näyttö.



2. Määritä Yleiset asetukset (General Settings) □ kohdassa seuraavat asetukset:

Paperikoko (Paper Size)

Suunta (Orientation)

Tulostuspäivämäärä (Print date)

Huomautus

- Lisätietoja valittavissa olevista paperiko'oista on Ohjeessa (Help).
- Voit mukauttaa päivämääräasetukset (sijainnin, koon ja värin) Päivämääräasetukset (Date Settings) □ valintaikkunassa. Voit avata Päivämääräasetukset (Date Settings) □ valintaikkunan valitsemalla Tulostuspäivämäärä (Print date) □ valintaruudun ja valitsemalla sitten Päivämääräasetukset... (Date Settings...).

3. Valitse asettelu Asetteltut (Layouts) □ näytöstä.

Huomautus

- Näytettävät asetteluvaihtoehdot saattavat vaihdella Suunta (Orientation) □ asetuksen mukaan.

Huomautus

- Lisätietoja Sivun asetukset (Page Setup) □ näytöstä on Ohjeessa.



[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelen tulostaminen > Valokuvan valitseminen

A153

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan valitseminen

1. Valitse Kuvien valitseminen (Select Images).

Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näyttö avautuu.



2. Valitse kansioapualueelta se kansio, joka sisältää tulostettavan kuvan.

Kansion sisältämien kuvien pienoiskuvat tulevat näyttöön.

Huomautus

- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
➡ Valokuvien luominen videoista
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
➡ Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

3. Valitse kuva, jonka haluat tulostaa ja napsauta (tuo sisäisivuille) -painiketta.

Valitut kuvat näkyvät valitulla kuva-alueella.

Voit valita tulostettavat kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

Huomautus

- Jos haluat poistaa kuvan valittujen kuvien alueelta, valitse poistettava kuva ja napsauta (poista tuotu kuva) -painiketta.



Jos haluat poistaa kaikki kuvat valittujen kuvien alueelta, napsauta  (poista kaikki tuodut kuvat) -painiketta.



 Huomautus

- Voit korjata tai parantaa valittua kuvaa ennen sen tulostamista.
 - ➡ [Valokuvien korjaaminen ja parantaminen](#)
- Lisätietoja Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytöstä on Ohjeessa.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelun tulostaminen > Muokkaaminen

A154

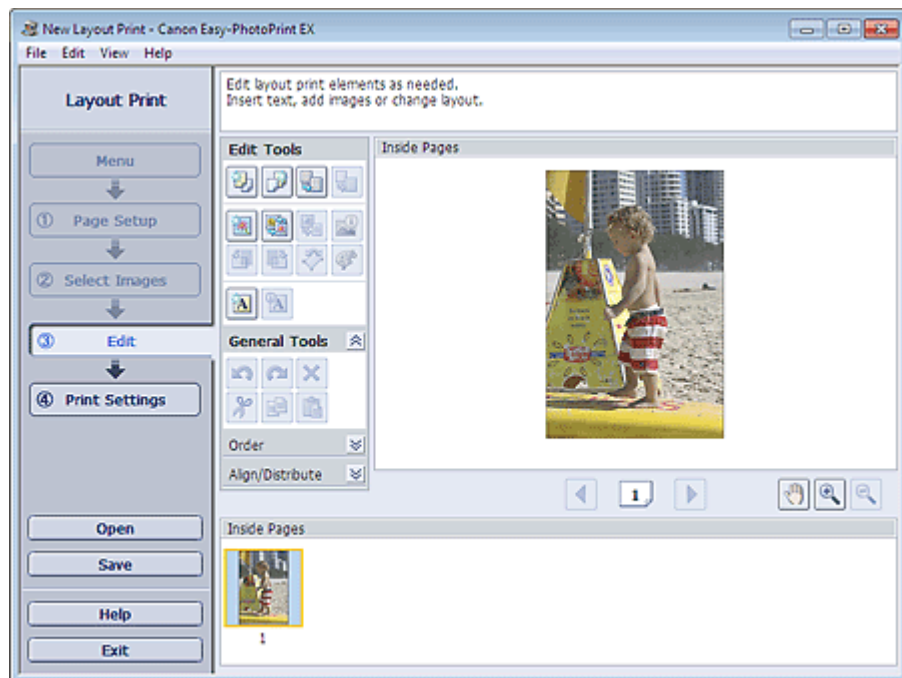
Easy-PhotoPrint EX



Muokkaaminen

1. Valitse Muokkaa (Edit).

Muokkaa (Edit) ☐ näyttö avautuu.



2. Muokkaa asettelua tarpeen mukaan.

- ➡ Asettelun muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviin

▶ Tärkeää

- Jos Easy-PhotoPrint EX suljetaan muokattua asettelua tallentamatta, muokkaustiedot hylätään. Kohteen tallentaminen on suositeltavaa, jotta sitä voisi muokata tarvittaessa uudelleen.
- ➡ Tallentaminen

📖 Huomautus

- Lisätietoja Muokkaa (Edit) ☐ näytöstä on Ohjeessa.



Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Asettelen tulostaminen > Tulostaminen

A155

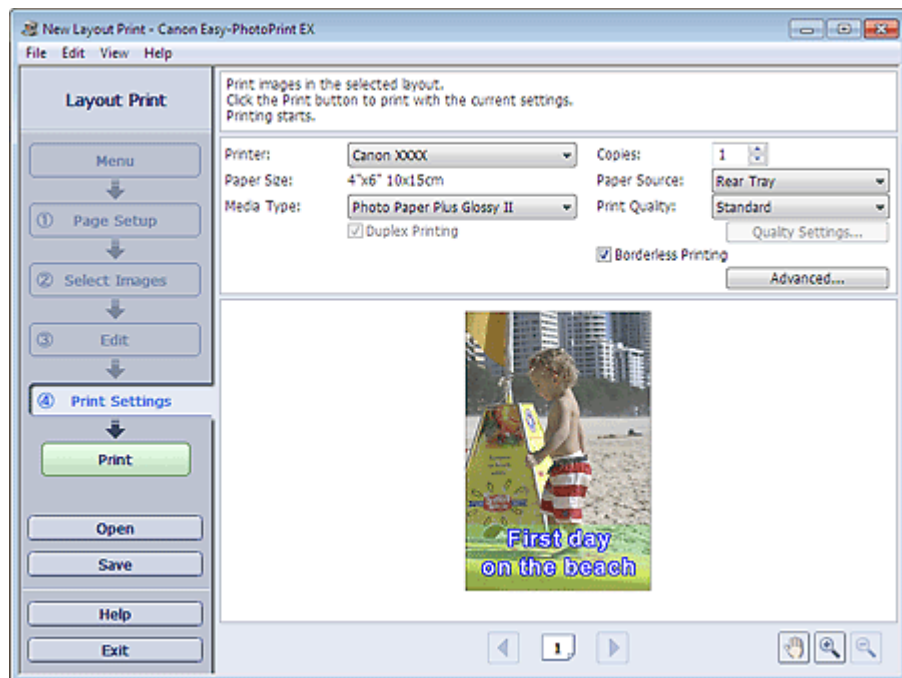
Easy-PhotoPrint EX



Tulostaminen

1. Valitse Tulostusasetukset (Print Settings).

Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näyttö avautuu.



2. Aseta seuraavat asetukset käytettävän tulostimen ja paperin mukaan:

Tulostin (Printer)

Materiaalityyppi (Media Type)

Kopiot (Copies)

Paperilähde (Paper Source)

Tulostuslaatu (Print Quality)

Reunaton tulostus (Borderless Printing)



Huomautus

- Materiaalityypit saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja paperikoon mukaan.
- Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) on käytettävissä, jos tulostin ja materiaalityyppi tukevat kaksipuolista tulostusta. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille.
- Automaattinen (Automatic) on käytettävissä, jos Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) ☐ valintaruutu valitaan sen jälkeen, kun on valittu automaattista kaksipuolista tulostusta tukeva tulostin ja materiaalityyppi. Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tulostaa paperin molemmille puolille automaattisesti.
- Paperilähteet saattavat vaihdella käytettävän tulostimen ja materiaalityypin mukaan.
- Voit asettaa mukautetun tulostuslaatuasetuksen Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunassa. Voit avata Tulostuslaatuasetukset (Print Quality Settings) ☐ valintaikkunan valitsemalla Mukautettu (Custom) ☐ vaihtoehdon Tulostuslaatu (Print Quality) ☐ kohdassa ja valitsemalla sitten Laatuasetukset... (Quality Settings...).

- Valitse Reunaton tulostus (Borderless Printing) ☐ valintaruutu, jos haluat tulostaa reunattomia valokuvia.
 - Voit määrittää tulostettavan alueen ja reunattoman tulostuksen laajennuksen määrän Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ valintaikkunassa. Avaa Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ valintaikkuna valitsemalla Lisäasetukset... (Advanced...).
-

3. Valitse Tulosta (Print).



Huomautus

- Lisätietoja Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näytöstä on Ohjeessa.
-



Sivun alkuun[↶]

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen

A060

Easy-PhotoPrint EX

Valokuvien korjaaminen ja parantaminen

Voit korjata ja parantaa kuvia.

Napsauta  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Kuvien valitseminen (Select Images)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä tai Valokuvatulostus (Photo Print) -tilan Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä. Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa voit tehdä seuraavat korjaukset ja parannukset.

Tärkeää

- Jos valitset Valokuvatulostus (Photo Print) -kohdan Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehdessä Ota käyttöön ICC-profiili (Enable ICC Profile) -vaihtoehdon, et voi korjata tai parantaa kuvia.

Huomautus

- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna".

Automaattinen valokuvan korjaus

Tämä toiminto analysoi automaattisesti siepatun näkymän ja suorittaa sopivat korjaukset.

➡ Automaattisen valokuvan korjaustoiminnon käyttäminen

Punasilmäisyyden korjaustoiminto

Voit korjata kameran salaman aiheuttaman punasilmäisyyden.

➡ Punasilmäisyyden korjaustoiminnon käyttäminen

Kasvojen kirkastustoiminto

Jos kasvot näyttävät kuvassa liian tummilta kirkasta taustaa vasten, voit lisätä niiden kirkkautta.

➡ Kasvojen kirkastustoiminnon käyttäminen

Kasvojen terävöitystoiminto

Voit terävöittää kuvassa mahdollisesti esiintyvät epätarkat kasvot.

➡ Kasvojen terävöitystoiminnon käyttäminen

Digitaalinen kasvojen terävöintitoiminto

Voit poistaa ihossa näkyvät virheellisyydet ja rypyt.

➡ Digitaalisen kasvojen terävöintitoiminnon käyttäminen

Virheenpoistotoiminto

Voit poistaa luomet.

➡ Virheenpoistotoiminnon käyttäminen

Kuvien säätäminen

Voit säätää kirkkautta ja kontrastia tai terävöittää koko kuvaa.

Voit myös pehmentää kohteiden ääriviivoja tai poistaa perusvärin.

➡ [Kuvien säätäminen](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Automaattisen valokuvan korjaustoiminnon käyttäminen

A066

Easy-PhotoPrint EX

Automaattisen valokuvan korjaustoiminnon käyttäminen

Tämä toiminto analysoi automaattisesti siepatun näkymän ja suorittaa sopivat korjaukset.

Tärkeää

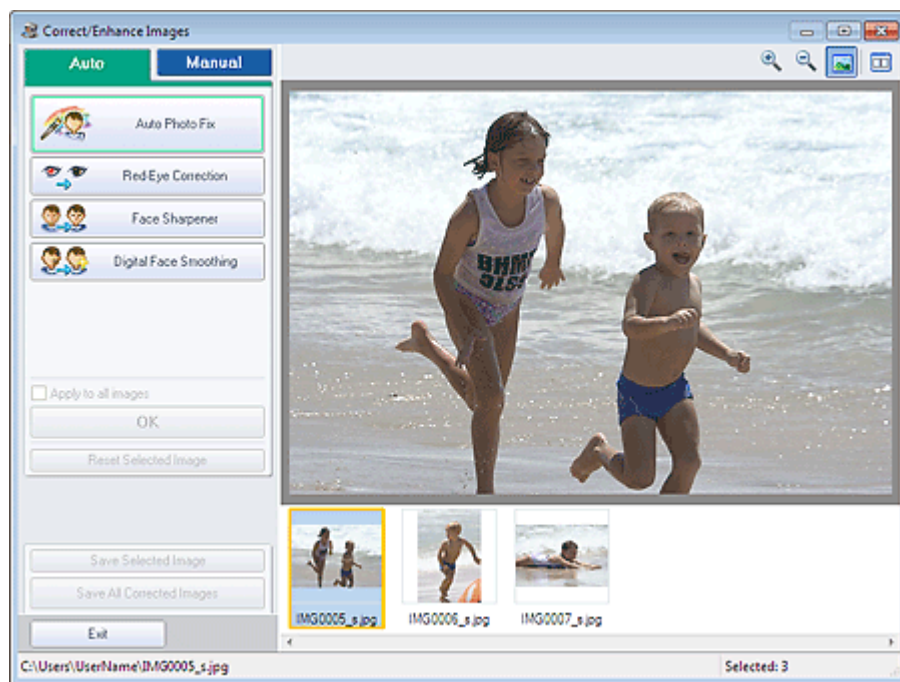
- Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ☐toiminto ei ole käytettävissä Valokuvatulostus (Photo Print) ☐tilassa. Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa voit kohdistaa sopivat korjaukset valokuviin tulostamisen yhteydessä valitsemalla Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) -kohdassa Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix).

Avaa Määritykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määritykset... (Preferences...).

- Automaattinen valokuvan korjaus ☐toiminnolla korjattua, tallennettua kuvaa ei voi korjata uudestaan automaattisella valokuvan korjaustoiminnolla.
Automaattinen valokuvan korjaus ei myöskään aina ole käytettävissä muiden yritysten valmistamien sovellusten ja digitaalikameroiden toiminnoilla muokattuja kuvia käsiteltäessä.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) - tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ikkuna"

".

2. Valitse korjattava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.



Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

3. Varmista, että Automaattinen (Auto) on valittuna.

4. Valitse ensin Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ja sitten OK.

Koko kuva korjataan automaattisesti, ja 🧙 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.



Huomautus

- Napsauttamalla 🖼️ (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota korjaustoiminnon valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).
- Jos haluat kohdistaa korjauksen kerralla kaikkiin valittuihin kuviin, valitse Käytä kaikissa kuvissa (Apply to all images) -valintaruutu.
- Valitse Aseta Exif-tiedot etusijalle (Prioritize Exif Info) -valintaruutu, jos haluat korjata kuvia ensisijaisesti kuvaushetkellä tehtyjen asetusten mukaan.
Poista tämän valintaruudun valinta, jos haluat korjata kuvia kuvien analysointitulosten perusteella. Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

5. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa korjatut kuvat uusina tiedostoina.



Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Korjatut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

6. Valitse Lopeta (Exit).



Tärkeää

- Jos korjattuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, korjaukset menetetään.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Punasilmäisyyden korjaustoiminnon käyttäminen

A061

Easy-PhotoPrint EX

Punasilmäisyyden korjaustoiminnon käyttäminen

Voit korjata kameran salaman aiheuttaman punasilmäisyyden.

Punasilmäisyyden korjaustoiminto voidaan tehdä automaattisesti tai manuaalisesti.



Huomautus

- Valokuvatulostus (Photo Print) ☐tilassa voit poistaa punasilmäisyyden tulostamisen yhteydessä. Jos haluat korjata automaattisesti, valitse Määritykset (Preferences) ☐valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) ☐välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) ☐asetukseksi Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix) ja valitse Ota käyttöön punasilmäisyyden korjaus (Enable Red-Eye Correction) ☐valintaruutu.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ikkuna".

2. Valitse korjattava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

Automaattinen korjaus

3. Varmista, että Automaattinen (Auto) on valittuna.
4. Valitse Punasilmäisyyden korjaus (Red-Eye Correction).
5. Valitse OK.

Punasilmäisyys korjataan, ja  -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Tärkeää

- Korjaus saattaa kohdistua myös muualle kuin silmiin kuvasta johtuen.

Huomautus

- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota korjaustoiminnon valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).
- Jos haluat kohdistaa korjauksen kerralla kaikkiin valittuihin kuviin, valitse Käytä kaikissa kuvissa (Apply to all images) ☐ valintaruutu.

Manuaalinen korjaus

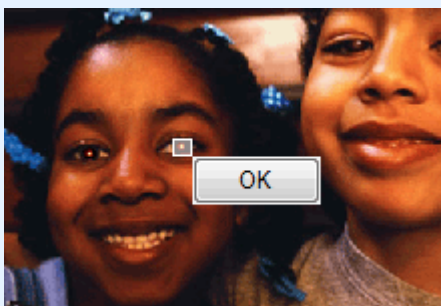
3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).
4. Valitse Punasilmäisyyden korjaus (Red-Eye Correction).



Huomautus

- Korjauksen voimakkuutta voidaan säätää Punasilmäisyyden korjaus (Red-Eye Correction) ☐ kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.
- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon  (sivellin).

5. Valitse korjattava punasilmäisyysalue hiirellä vetämällä ja napsauta sitten kuvan päällä näkyvää OK-painiketta.



Punasilmäisyys korjataan, ja 🦋 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Huomautus

- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota edellisen korjaustoiminnon valitsemalla Kumoa (Undo).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa korjatut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Korjatut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

7. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos korjattuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, korjaukset menetetään.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Kasvojen kirkastustoiminnon käyttäminen

A062

Easy-PhotoPrint EX

Kasvojen kirkastustoiminnon käyttäminen

Jos kasvot näyttävät kuvassa liian tummilta kirkasta taustaa vasten, voit lisätä niiden kirkkautta.

Huomautus

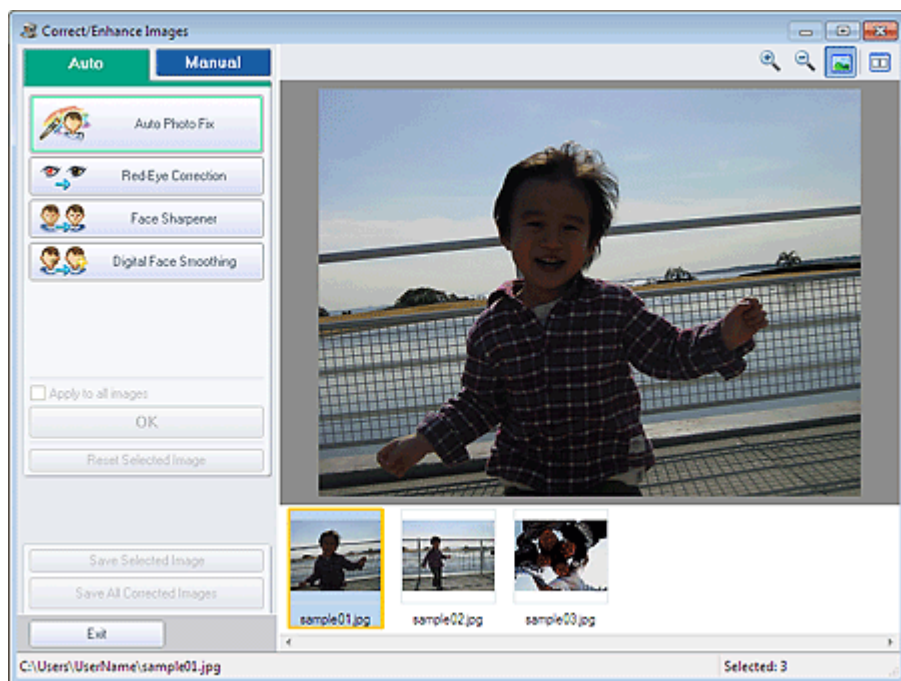
- Voit korjata kirkkaan taustan aiheuttamat tummat kuvat automaattisesti valitsemalla automaattisen valokuvan korjaustoiminnon.

Jos korjauksen tulos ei ole riittävä, on suositeltavaa käyttää kasvojen kirkastustoimintoa.

➔ [Automaattisen valokuvan korjaustoiminnon käyttäminen](#)

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "[Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\) -ikkuna](#)".

2. Valitse korjattava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).

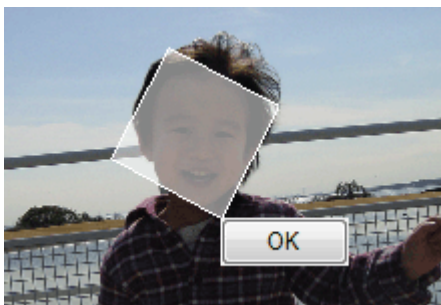
4. Valitse Kasvojen kirkastus (Face Brightener).



Huomautus

- Korjauksen voimakkuutta voidaan säätää Kasvojen kirkastus (Face Brightener)  kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.
- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon  (tähtäin).

5. Valitse korjattava alue hiirellä vetämällä ja napsauta sitten kuvan päällä näkyvää OK-painiketta.



Koko kuva korjataan siten, että kasvot sisältävä valittu alue kirkastuu, ja  (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Huomautus

- Voit myös kiertää valittua aluetta vetämällä sitä hiirellä.
- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota edellisen korjaustoiminnon valitsemalla Kumoa (Undo).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa korjatut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Korjatut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

7. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos korjattuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, korjaukset menetetään.

[Sivun alkuun](#) 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Kasvojen terävöitystoiminnon käyttäminen

A063

Easy-PhotoPrint EX

Kasvojen terävöitystoiminnon käyttäminen

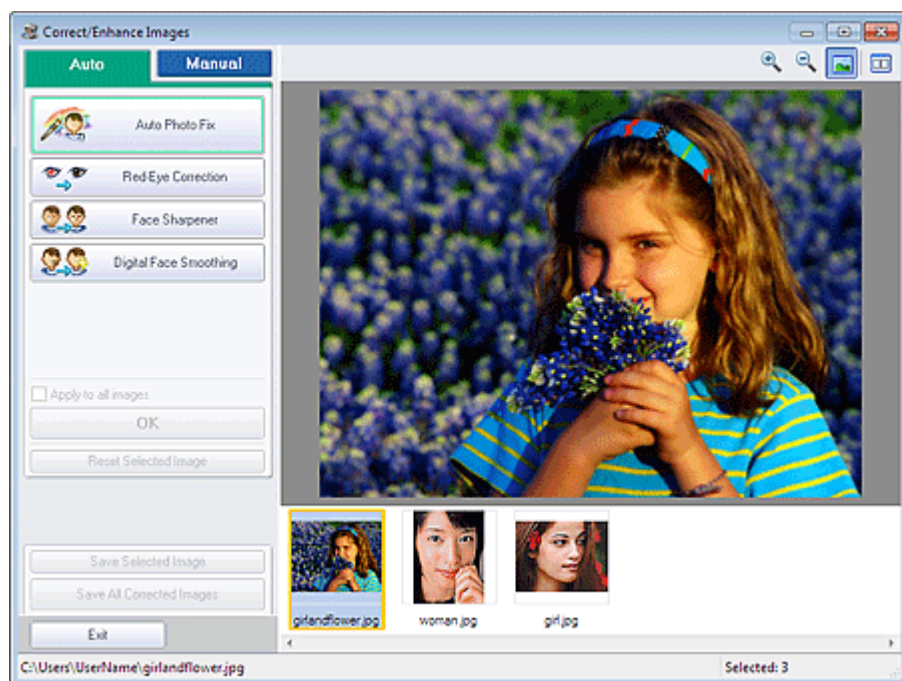
Voit terävöittää kuvassa mahdollisesti esiintyvät epätarkat kasvot.

Kasvojen terävöitystoiminto voidaan tehdä automaattisesti tai manuaalisesti.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.



Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna".

2. Valitse korjattava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

Automaattinen korjaus

3. Varmista, että Automaattinen (Auto) on valittuna.

4. Valitse Kasvojen terävöitys (Face Sharpener).



Huomautus

- Korjauksen voimakkuutta voidaan säätää Kasvojen terävöitys (Face Sharpener) □kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.

5. Valitse OK.

Kasvot terävöitetään, ja 🌟 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.



Huomautus

- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota korjaustoiminnon valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).
- Jos haluat kohdistaa korjauksen kerralla kaikkiin valittuihin kuviin, valitse Käytä kaikissa kuvissa (Apply to all images) -valintaruutu.

Manuaalinen korjaus

3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).

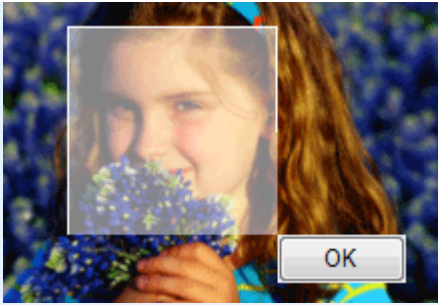
4. Valitse Kasvojen terävöitys (Face Sharpener).



Huomautus

- Korjauksen voimakkuutta voidaan säätää Kasvojen terävöitys (Face Sharpener) □kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.
- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon + (tähtäin).

5. Valitse korjattava alue hiirellä vetämällä ja napsauta sitten kuvan päällä näkyvää OK -painiketta.



Valitun alueen sisältämä ja sen ympärillä oleva kasvojen alue terävöitetään, ja 🍏 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Huomautus

- Voit myös kiertää valittua aluetta vetämällä sitä hiirellä.
- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota edellisen korjaustoiminnon valitsemalla Kumoa (Undo).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa korjatut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Korjatut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

7. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos korjattuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, korjaukset menetetään.

[Sivun alkuun](#) ⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Digitaalisen kasvojen terävöintitoiminnon käyttäminen

A064

Easy-PhotoPrint EX

Digitaalisen kasvojen terävöintitoiminnon käyttäminen

Voit poistaa ihossa näkyvät virheellisydet ja rypyt.

Digitaalinen kasvojen terävöintitoiminto voidaan tehdä automaattisesti tai manuaalisesti.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.



Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna".



2. Valitse parannettava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

Automaattinen parannus

3. Varmista, että Automaattinen (Auto) on valittuna.

4. Valitse Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing).



Huomautus

- Parannuksen voimakkuutta voidaan säätää Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing) □ kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.

5. Valitse OK.

Ihon tasaisuutta parannetaan, ja 🧑🏻 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.



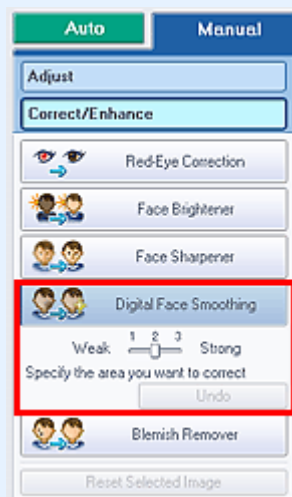
Huomautus

- Napsauttamalla 🖼️ (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen parantamista ja parannuksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota parannustoiminnon valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).
- Jos haluat kohdistaa parannuksen kerralla kaikkiin valittuihin kuviin, valitse Käytä kaikissa kuvissa (Apply to all images) -valintaruutu.

Manuaalinen parannus

3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).

4. Valitse Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing).



Huomautus

- Parannuksen voimakkuutta voidaan säätää Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing) □ kohdan alapuolella olevalla liukusäätimellä.
- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon + (tähtäin).

5. Valitse parannettava alue hiirellä vetämällä ja napsauta sitten kuvan päällä näkyvää OK-painiketta.



Valitun alueen sisältämää ja sen ympärillä olevaa ihoa parannetaan, ja 🍏 (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Huomautus

- Voit myös kiertää valittua aluetta vetämällä sitä hiirellä.
- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen parantamista ja parannuksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota edellisen parannustoiminnon valitsemalla Kumoa (Undo).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa parannetut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Parannetut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

7. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos parannettuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, parannukset menetetään.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Virheenpoistotoiminnon käyttäminen

A065

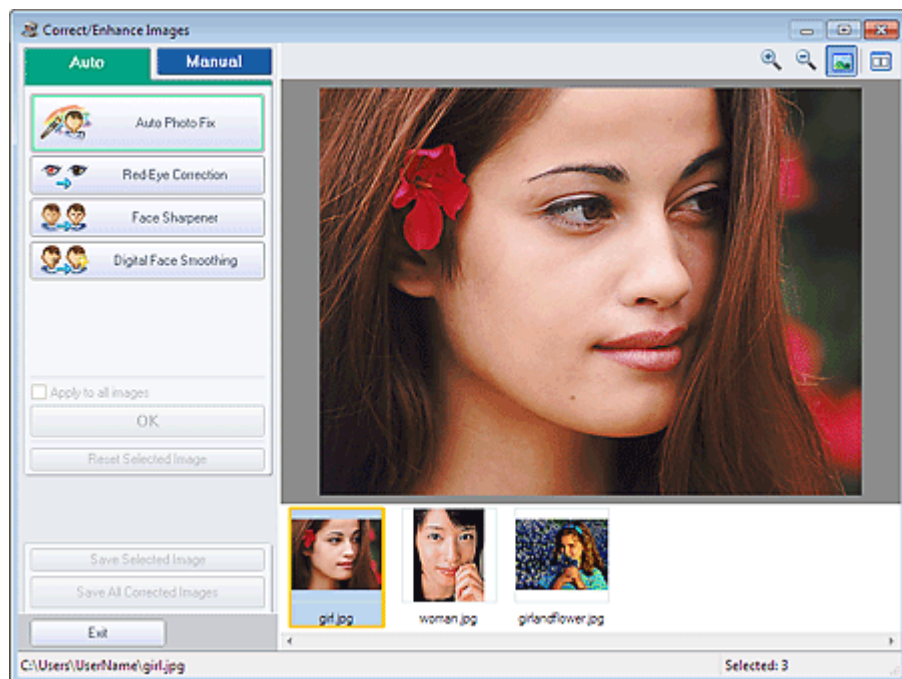
Easy-PhotoPrint EX

Virheenpoistotoiminnon käyttäminen

Voit poistaa luomet.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä. Tällöin voidaan korjata tai parantaa vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ ikkuna".

2. Valitse parannettava kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

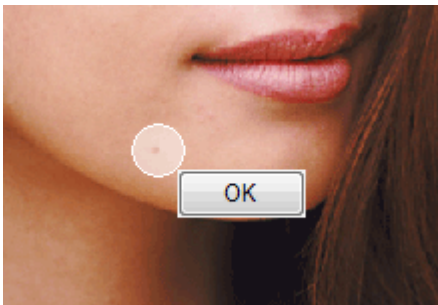
3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).
4. Valitse Virheenpoisto (Blemish Remover).



Huomautus

- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon  (tähtäin).

- Valitse parannettava alue hiirellä vetämällä ja napsauta sitten kuvan päällä näkyvää OK-painiketta.



Valitun alueen sisältämät ja sen ympärillä olevat luomet poistetaan, ja  (korjaa/paranna) -merkki näkyy kuvan vasemmalla puolella ylhäällä.

Huomautus

- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen parantamista ja parannuksen jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Voit kumota edellisen parannustoiminnon valitsemalla Kumoa (Undo).

- Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa parannetut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Parannetut kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

- Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos parannettuja kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, parannukset menetetään.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Kuvien säätäminen

A067

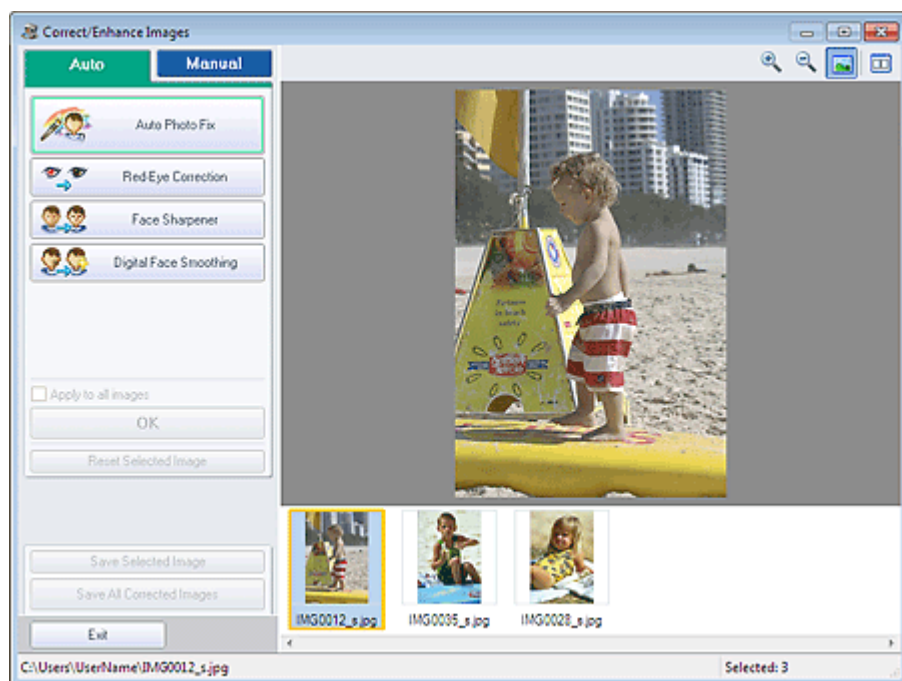
Easy-PhotoPrint EX

Kuvien säätäminen

Voit hienosäätää esimerkiksi kuvien kokonaiskirkkautta ja kontrastia.

1. Valitse kuvat Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä ja napsauta sitten  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta.

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit avata Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan myös napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) - tai Muokkaa (Edit) - näytössä. Tällöin voidaan säätää vain esikatselussa näytettävää kuvaa.
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa "Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna".

2. Valitse säädettävä kuva Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunassa olevasta pienoiskuvien luettelosta.

Kuva näkyy esikatselussa.

Huomautus

- Jos valitaan vain yksi kuva, pienoiskuvien luettelo ei näy Esikatselu-kohdan alapuolella.

3. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Säädä (Adjust).

4. Määritä säädön voimakkuus siirtämällä säädettävän ominaisuuden liukusäädintä.

Voit säätää seuraavia ominaisuuksia:

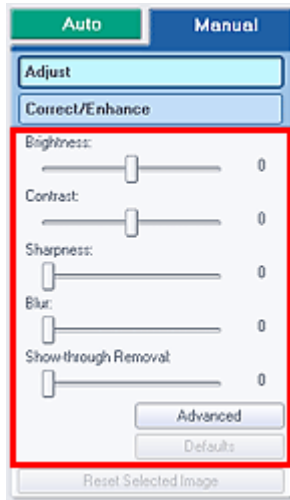
Kirkkaus (Brightness)

Kontrasti (Contrast)

Terävyys (Sharpness)

Pehmennä (Blur)

Läpinäkyvyyden poistaminen (Show-through Removal)



Huomautus

- Napsauttamalla  (vertaile) -painiketta voit tarkastella samassa näytössä kuvaa ennen säätöä ja säädön jälkeen, minkä ansiosta vertaileminen ja korjauksen tulosten arvioiminen on helppoa.
- Valitse Lisäasetukset (Advanced), jos haluat hienosäätää kuvan kirkkautta ja värisävyjä. Lisätietoja on Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan kohdassa " [Lisäasetukset \(Advanced\)](#) ".
- Voit kumota kaikki tehdyt säädöt valitsemalla Oletukset (Defaults).

5. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa säädetyt kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Voit tallentaa vain mielestäsi onnistuneimman kuvan valitsemalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Säädetyt kuvat voidaan tallentaa vain JPEG/Exif-tiedostomuodossa.

6. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos säädettyjä kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, säädöt menetetään.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien korjaaminen ja parantaminen > Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna

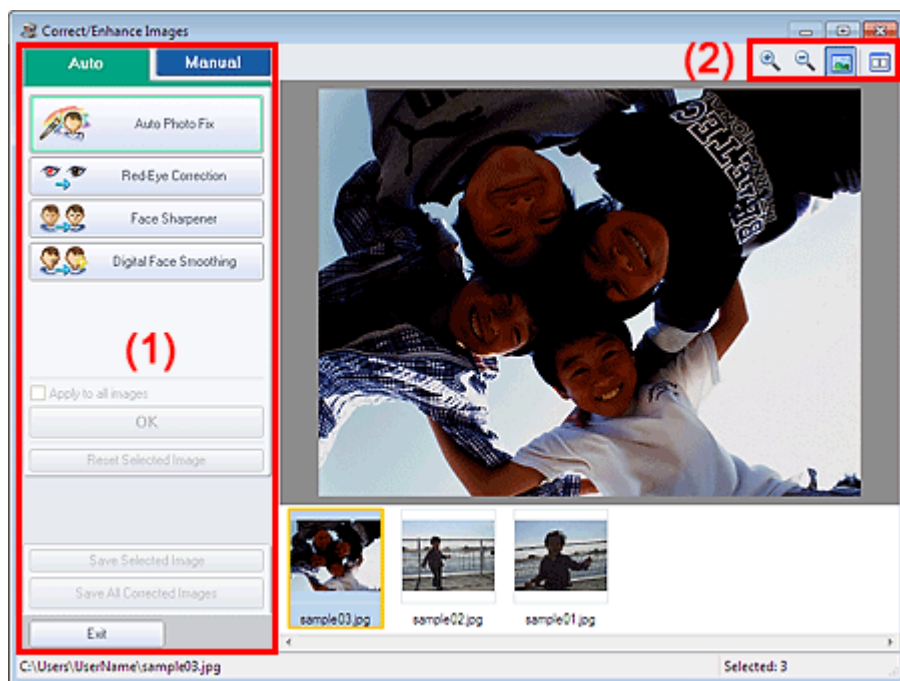
A068

Easy-PhotoPrint EX

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna

Voit korjata tai parantaa kuvia tässä ikkunassa.

Voit tuoda Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna näyttöön napsauttamalla  (korjaa/paranna kuvia) -painiketta Kuvien valitseminen (Select Images)- tai Muokkaa (Edit) -näytössä tai Valokuvatulostus (Photo Print) -tilan Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä.



(1) Tehtäväalue

(2) Työkalurivi

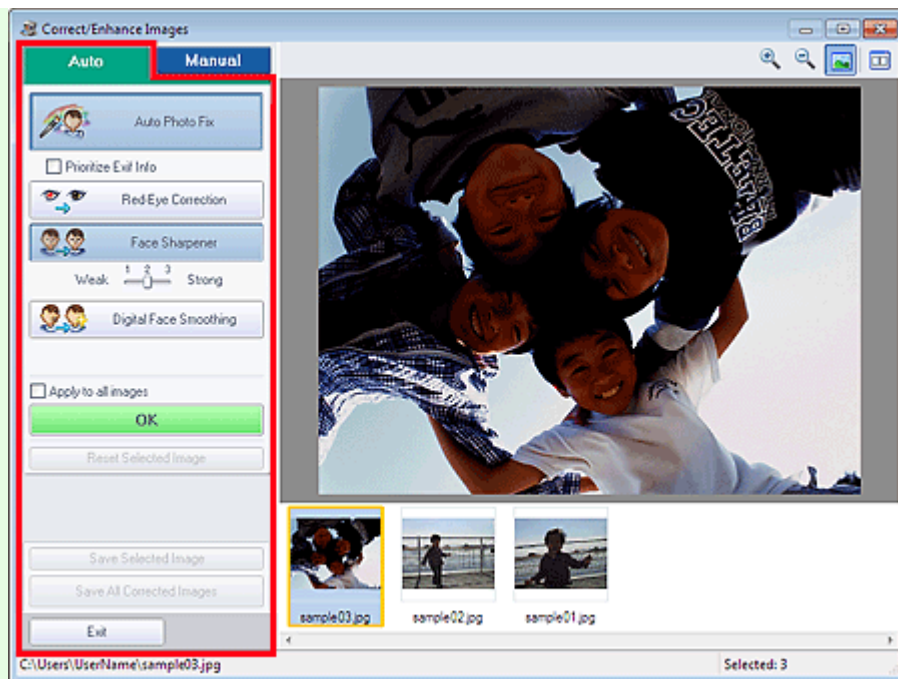
(1) Tehtäväalue

Käytettävissä olevat tehtävät ja asetukset ovat erilaiset Automaattinen (Auto)- ja Manuaalinen (Manual) -välilehdissä.

Avaa oikea välilehti valitsemalla Automaattinen (Auto)- tai Manuaalinen (Manual) -välilehti.

Automaattinen-välilehti

Tee korjauksia ja parannuksia koko kuvaan Automaattinen (Auto) -välilehden toiminnoilla.



Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix)

Painikkeen avulla valokuville sopivat korjaukset voidaan tehdä automaattisesti.

Tärkeää

- Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ☐ toiminto ei ole käytettävissä Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa. Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa voit kohdistaa sopivat korjaukset valokuvien tulostamisen yhteydessä valitsemalla Määrittäykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) -kohdassa Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix).

Avaa Määrittäykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määrittäykset... (Preferences...).

Aseta Exif-tiedot etusijalle (Prioritize Exif Info)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korjata kuvia ensisijaisesti kuvaushetkellä tehtyjen asetusten mukaan.

Poista tämän valintaruudun valinta, jos haluat korjata kuvia kuvien analysointitulosten perusteella. Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

Huomautus

- Exif on erilaisten kuvaustietojen määrittämisen vakiomuoto, jolla tiedot liitetään digitaalisten kameroiden kuviin (JPEG).
- Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa voit kohdistaa sopivat korjaukset valokuvien automaattisesti Exif-tietojen perusteella valitsemalla Määrittäykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) -asetukseksi Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix) ja valitsemalla Aseta Exif-tiedot etusijalle (Prioritize Exif Info) -valintaruudun.

Punasilmäisyyden korjaus (Red-Eye Correction)

Korjaa punasilmäisyyden.

Huomautus

- Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa voit korjata punasilmäisyyden myös automaattisesti valitsemalla Määrittäykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) -asetukseksi Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix) ja valitsemalla Ota käyttöön punasilmäisyyden korjaus (Enable Red-Eye Correction) -valintaruudun.

Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)

Terävöittää epätarkat kasvot.

Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing)

Poistaa ihossa näkyvät virheellisyydet ja rypyt.

Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

Käytä kaikkiin kuviin (Apply to all images)

Korjaa tai parantaa automaattisesti kaikki pienoiskuvaluettelossa näkyvät kuvat.

OK

Valittua tehostetta käytetään valittuun kuvaan tai kaikkiin kuviin.

Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)

Peruuttaa kaikki valitun kuvan korjaukset ja parannukset.

Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)

Tallentaa korjatun tai parannetun kuvan (valitun kuvan).

Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut tai parannetut kuvat.

Lopeta (Exit)

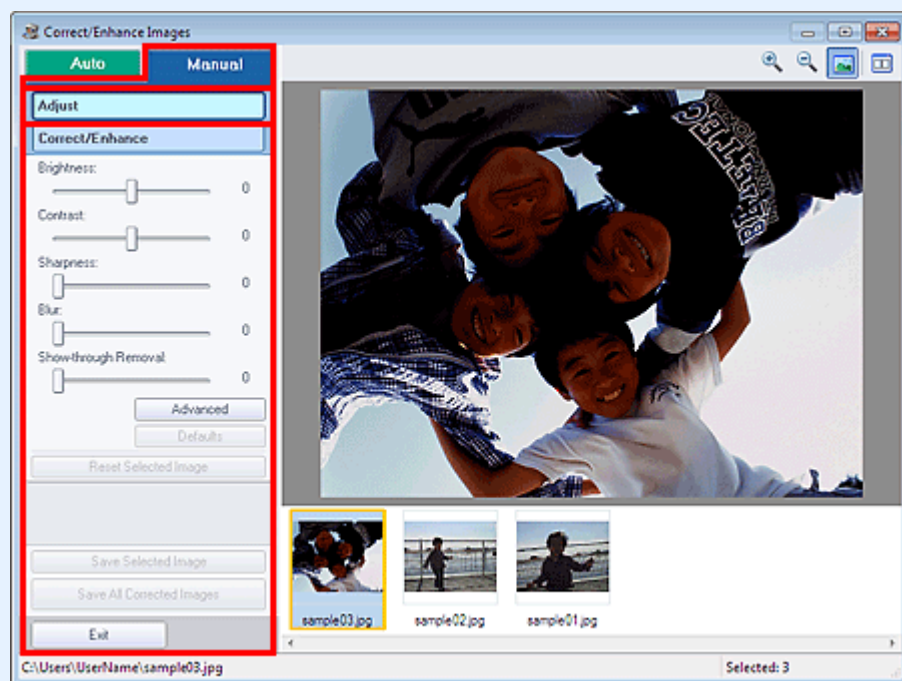
Painiketta napsauttamalla suljetaan Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna.

Manuaalinen-välilehti

Manuaalinen (Manual) -välilehdellä on kaksi valikkoa: Säädä (Adjust) ja Korjaa/paranna (Correct/Enhance).

Säädä kirkkautta ja kontrastia tai terävöitä koko kuvaa Säädä (Adjust) -painikkeella.

Käytä Korjaa/paranna (Correct/Enhance) -toimintoa valittujen alueiden korjaamiseen tai paranteluun.

Säädä**Kirkkaus (Brightness)**

Säätää kuvan yleistä kirkkautta.

Kuvaa voi tummentaa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja kirkastaa siirtämällä säädintä oikealle.

Kontrasti (Contrast)

Säätää kuvan kirkkautta. Jos kuva on kontrastiton ja himmeä, voit korjata sen säätämällä kontrastia.

Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja lisää kontrastia siirtämällä säädintä oikealle.

Terävyys (Sharpness)

Korostaa kohteiden ääriviivoja ja siten terävöittää kuvaa. Jos valokuva on epätarkka tai teksti on epäselvää, voit korjata kuvan säätämällä terävyyttä.

Kuvaa voi terävöittää siirtämällä liukusäädintä oikealle.

Pehmennä (Blur)

Tällä liukusäätimellä voidaan pehmentää kohteiden ääriviivoja ja siten koko kuvaa.

Kuvaa voi pehmentää siirtämällä liukusäädintä oikealle.

Läpinäkyvyyden poistaminen (Show-through Removal)

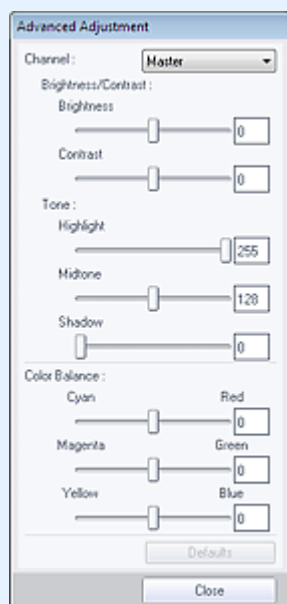
Tällä liukusäätimellä voidaan poistaa kääntöpuolen tekstin tai perusvärin läpinäkyvyys. Säätämällä läpinäkyvyyttä voidaan estää ohuen asiakirjan kääntöpuolella olevan tekstin tai asiakirjan perusvärin näkyminen kuvassa.

Läpinäkyvyyden poiston voimakkuutta voi lisätä siirtämällä liukusäädintä oikealle.

Lisäasetukset (Advanced)

Avaa Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunan, jossa voit hienosäätää kuvan kirkkautta ja värisävyjä.

Jos haluat muuttaa Kirkkaus/Kontrasti (Brightness/Contrast)- ja Sävy (Tone)-asetuksia, valitse Kanava (Channel) -kohdasta säädettäväksi väriksi joko Punainen (Red), Vihreä (Green) tai Sininen (Blue). Jos haluat säätää kaikkia kolmea väriä kerralla, valitse Pää- (Master).



Kirkkaus/Kontrasti (Brightness/Contrast)

Säädä kuvan kirkkautta ja kontrastia.

Kuvaa voi tummentaa siirtämällä Kirkkaus (Brightness) -liukusäädintä vasemmalle ja kirkastaa siirtämällä säädintä oikealle.

Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä Kontrasti (Contrast) -liukusäädintä vasemmalle ja lisää kontrastia siirtämällä säädintä oikealle.

Sävy (Tone)

Säädä kuvan kirkkaustasapainoa määrittämällä Korostus (Highlight) (kirkkain taso), Varjo (Shadow) (tummin taso) ja Keskisävy (Midtone) (Korostus (Highlight)- ja Varjo (Shadow) -valintojen keskellä oleva väri).

Siirrä Korostus (Highlight) -liukusäädintä vasemmalle kuvan kirkkastamiseksi.

Kuvaa voi kirkastaa siirtämällä Keskisävy (Midtone) -liukusäädintä vasemmalle ja tummentaa siirtämällä säädintä oikealle.

Tummenna kuvaa siirtämällä Varjo (Shadow) -liukusäädintä oikealle.

Väritasapaino (Color Balance)

Säädä kuvan elävyyttä ja värisävyä.

Siirrä Väritasapaino (Color Balance) -liukusäädintä vasemmalle tai oikealle, kun haluat korostaa vastaavaa väriä.

Huomautus

- Kyseiset värit ovat vastaväripareja (kukin pari tuottaa harmaan sävyn yhdistettäessä). Voit tuottaa luonnolliset värit vähentämällä väriä ja lisäämällä vastaväriä. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä vahoista väreistä.
- Kuvan korjaaminen kokonaan vain yhtä väriparia säätämällä on yleensä vaikeaa. Suosituksena on, että katsot kuvasta kohdan, jonka pitäisi olla valkoinen, ja säädät kaikkia väripareja, jotta kyseinen kohta muuttuu valkoiseksi.

Oletukset (Defaults)

Palauttaa kaikki säädöt.

Sulje (Close)

Sulkee Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunan.

Huomautus

- Säädä (Adjust) -kohdassa asetetut Kirkkaus (Brightness)- ja Kontrasti (Contrast) -arvot eivät muutu, vaikka kirkkautta ja värisävyä säädetään Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunassa.

Oletukset (Defaults)

Peruuttaa kaikki säädöt (kirkkauden, kontrastin, terävöinnin, pehmennyksen ja läpinäkyvyyden poiston).

Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)

Peruuttaa kaikki valittuun kuvaan tehdyt korjaukset, parannukset ja muutokset.

Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)

Tallentaa korjatun, parannetun tai säädetyn kuvan (valitun kuvan).

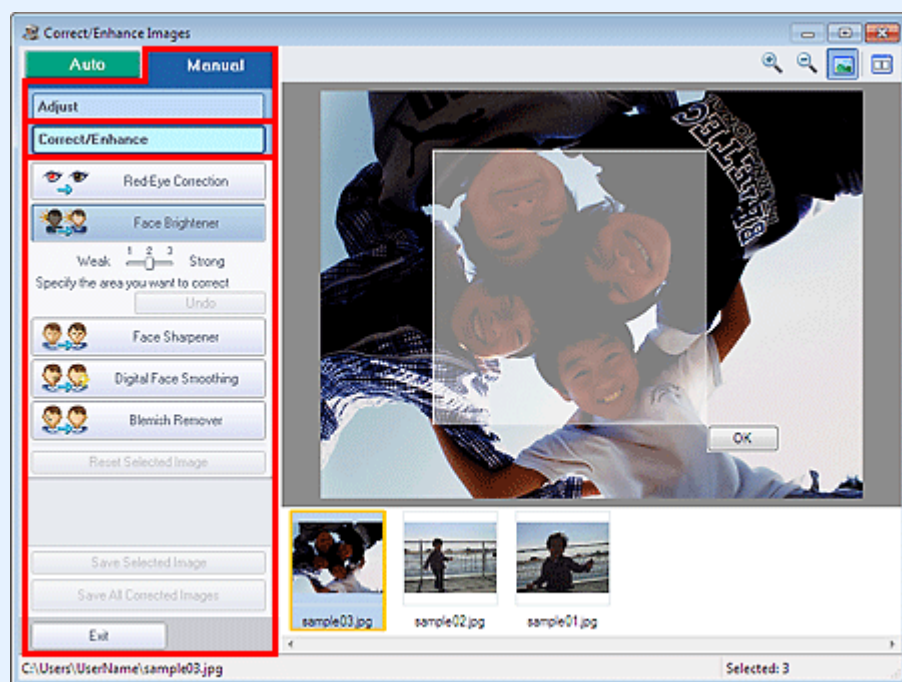
Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut, parannetut tai säädetyt kuvat.

Lopeta (Exit)

Painiketta napsauttamalla suljetaan Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna.

Korjaa/paranna



Punasilmäisyyden korjaus (Red-Eye Correction)

Voit korjata valitulla alueella näkyvän punasilmäisyyden. Tehosteiden voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

 Huomautus

- Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa punasilmäisyys korjautuu automaattisesti tulostuksen yhteydessä valitsemalla Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) -välilehden Tulostuksen värinkorjaus (Color correction for printing) -asetukseksi Ota käyttöön automaattinen valokuvan korjaus (Enable Auto Photo Fix) ja valitsemalla Ota käyttöön punasilmäisyyden korjaus (Enable Red-Eye Correction) -valintaruudun. Jos haluat korjata manuaalisesti, poista valintaruudun valinta.

Kasvojen kirkastus (Face Brightener)

Korjaa koko kuvaa siten, että kasvojen aluetta kirkastetaan valitulla alueella ja sen ympärillä. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)

Korjaa koko kuvaa siten, että kasvojen aluetta terävöitetään valitulla alueella ja sen ympärillä. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing)

Poistaa ihossa näkyvät virheellisyudet ja rypyt valitulla alueella. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

Virheenpoisto (Blemish Remover)

Poistaa luomet valitulla alueella.

OK

Valittua tehostetta käytetään määritetyllä alueella.

Kumoa (Undo)

Painikkeella voidaan peruuttaa viimeksi tehty korjaus tai parannus.

Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)

Peruuttaa kaikki valittuun kuvaan tehdyt korjaukset, parannukset ja muutokset.

Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)

Tallentaa korjatun, parannetun tai säädetyt kuvan (valitun kuvan).

Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut, parannetut tai säädetyt kuvat.

Lopeta (Exit)

Painiketta napsauttamalla suljetaan Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna.

(2) Työkalurivi**Työkalurivi****(lähennä/loitonna)**

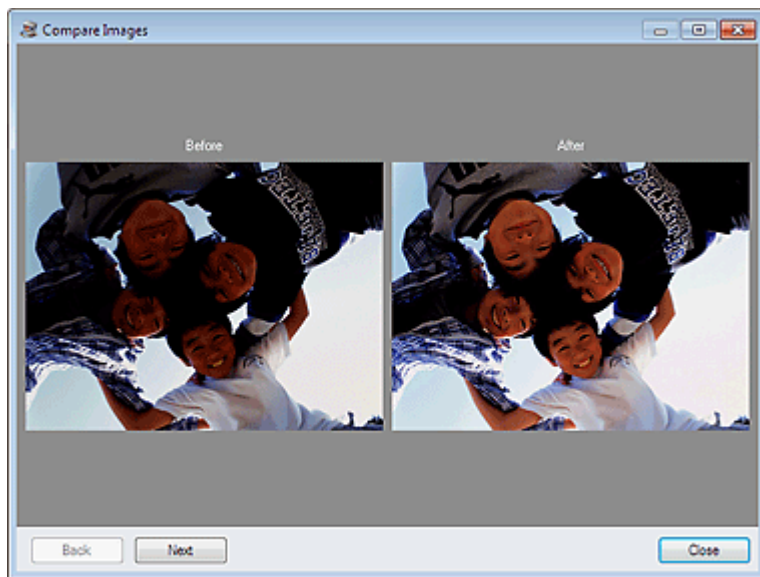
Painikkeiden avulla voit esikatsella kuvaa suurennettuna tai pienennettynä.

**(Koko näyttö)**

Kun painiketta napsautetaan, koko kuva näkyy esikatselussa.

**(Vertaile)**

Painikkeella avataan Vertaile kuvia (Compare Images) -ikkuna. Voit vertailla kuvaa samassa näytössä ennen korjausta, parannusta tai säätöä ja niiden jälkeen. Kuva ennen korjausta/parannusta/säätöä näkyy vasemmalla ja kuva korjauksen/parannuksen/säädön jälkeen oikealla.



Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien luominen videoista

A160

Easy-PhotoPrint EX

Valokuvien luominen videoista

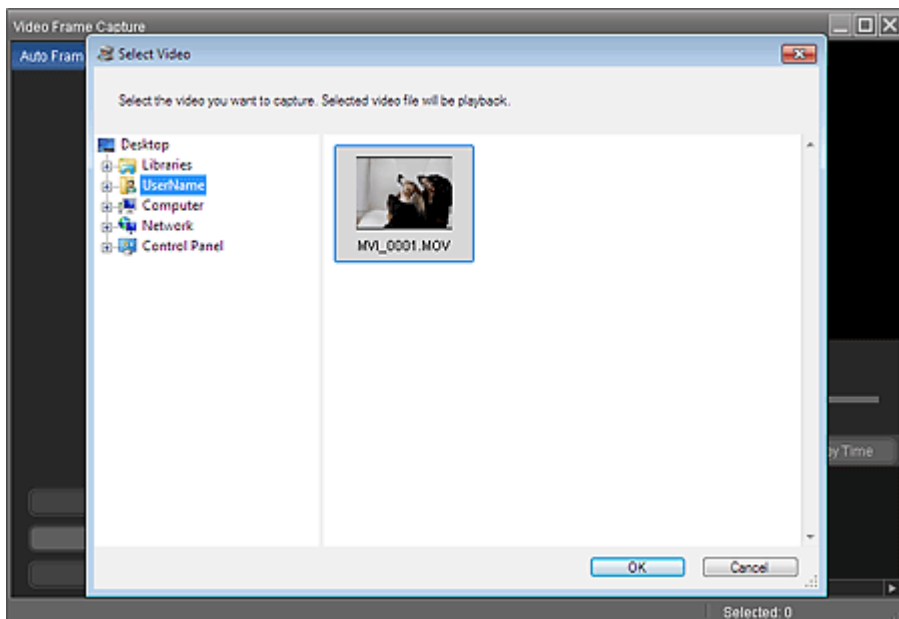
Voit siepata videokuvia ja luoda valokuvia.

Tärkeää

- Vain Windows XP tai uudempi tukee tätä toimintoa. Sille ei kuitenkaan ole tukea Windows XP:n 64-bittisissä versioissa.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos ZoomBrowser EX, versio 6.5 tai uudempi (toimitetaan MOV-muotoista videotallennusta tukevien Canon-digitaalikameroiden mukana) on asentamatta.
- Videotoisto saattaa joissain laiteympäristöissä olla nykivää.
- Jos videon värisävyä muutetaan grafiikka-ajurin (videokortin) tai sen apuohjelman avulla, vastaavaa muutosta ei kohdisteta videosta kaapattuihin valokuviin. Siksi värisävyt saattavat erota videoiden ja niistä kaapattujen valokuvien välillä.

1. Napsauta Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä -painiketta (Sieppaa videosta kuvia).

Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) -ikkuna ja Valitse video (Select Video) -valintaikkuna tulevat näyttöön.



Huomautus

- Voit näyttää Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) -ikkunan myös valitsemalla Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunassa  (Sieppaa videosta kuvia) -painikkeen. Jos haluat avata Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunan, valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jolle haluat kuvat lisätä, ja valitse sitten  (Lisää kuva) -painike.
- Lisätietoja Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) -ikkunasta on kohdassa " Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) / Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna ".

2. Valitse Valitse video (Select Video) -valintaikkunassa kansio, joka sisältää videon, josta haluat siepata valokuvia.

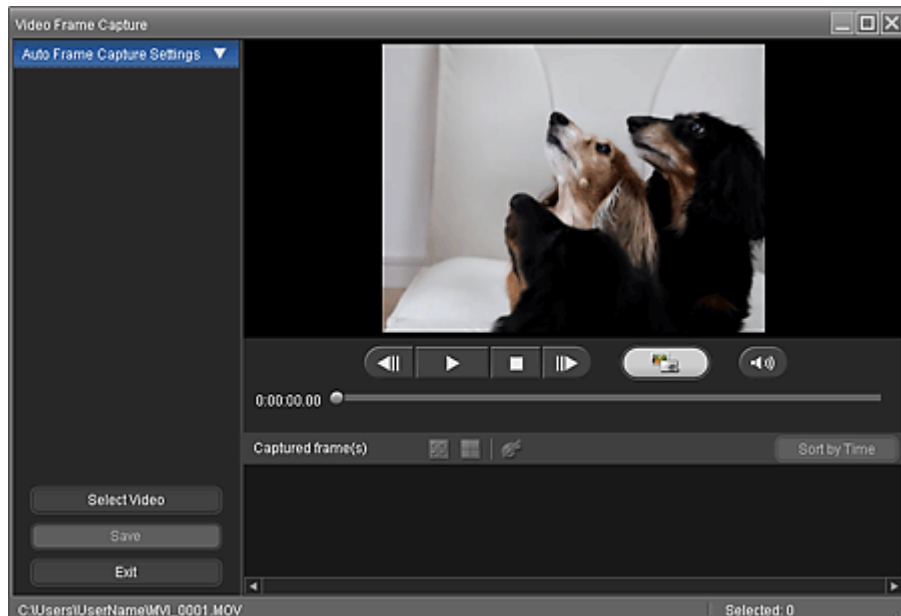
Kansion sisältämien videoiden pienoiskuvat tulevat näyttöön.

Huomautus

- Vain Canonin digitaalikameroilla kuvatut MOV-muotoiset videot näytetään.
- Valittu video toistetaan.

3. Valitse video, josta haluat siepata valokuvia, ja valitse sitten OK.

Valittu video toistetaan esikatseluna Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) -ikkunassa.



Huomautus

-  (Tauko) näkyy videota toistettaessa ja  (Toisto) näkyy videon ollessa pysäytettynä.
- Käytä  (Tauko)- ja  (Kuva taaksepäin / Kuva eteenpäin) -painikkeita siepattavan kuvan näyttämiseksi.

4. Näytä siepattava kuva ja valitse (Sieppaa).

Siepatut valokuvat näytetään Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella.

Tärkeää

- Voit siepata enintään 150 kuvaa yhdestä videosta.

5. Valitse tallennettavat kuvat ja napsauta Tallenna (Save).

Kun Tallenna (Save) -valintaikkuna tulee näyttöön, määritä tallennussijainti ja tiedostonimi ja valitse sitten Tallenna (Save).

Huomautus

- Vain JPEG/Exif-tiedostomuoto on käytettävissä luotujen valokuvien tallentamiseksi.

6. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Jos siepattuja valokuvia ei tallenneta ennen lopettamista, valokuvat poistetaan.

Huomautus

- Voit siepata videosta useita valokuvia automaattisesti.
Avaa Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alue ja määritä aikaraja esikatselualueen  (Aseta aloitusaika / Aseta päättymisaika) -painikkeilla. Valitse sieppaustapa Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alueella ja valitse Sieppaa (Capture).
- Voit korjata siepattuja valokuvia Korjaa siepattuja videokuvia (Correct Captured Frames) - valintaikkunassa. Jos haluat avata Korjaa siepattuja videokuvia (Correct Captured Frames) - valintaikkunan, valitse korjattavat kuvat Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella ja valitse sitten  (Korjaa kuva).
- Siepatut valokuvat voi tulostaa, jos Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna näytetään Solution Menu EX:n kautta.
Jos haluat tulostaa, määritä tulostin ja tulostusmateriaali Tulosta (Print) -alueella ja valitse sitten Tulosta (Print).
 - Kun tulostat Videon tulostus (Movie Print) -ikkunasta, kuvat rajataan automaattisesti. Kuvien vasemmasta ja oikeasta reunasta jää osa tulostumatta.
 - Jos haluat säätää rajausaluetta ennen tulostusta, tallenna siepattu valokuva ja tulosta se Easy-PhotoPrint EX:n toiminnolla.
- Tallennettua valokuvaa voi käyttää muiden kuvien kanssa luotaessa esimerkiksi albumeja tai kalentereita Easy-PhotoPrint EX:ssä.

[Sivun alkuun](#) 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien luominen videoista > Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) / Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna

A161

Easy-PhotoPrint EX

Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) / Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna

Voit siepata videokuvia ja luoda valokuvia näissä ikkunoissa.

Videon tulostus (Movie Print) -ikkunassa voit tulostaa siepattuja valokuvia.

Tärkeää

- Vain Windows XP tai uudempi tukee tätä toimintoa. Sille ei kuitenkaan ole tukea Windows XP:n 64-bittisissä versioissa.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos ZoomBrowser EX, versio 6.5 tai uudempi (toimitetaan MOV-muotoista videotallennusta tukevien Canon-digitaalikameroiden mukana) on asentamatta.
- Jos videon värisävyä muutetaan grafiikka-ajurin (videokortin) tai sen apuohjelman avulla, vastaavaa muutosta ei kohdisteta videosta kaapattuihin valokuviin. Siksi värisävyt saattavat erota videoiden ja niistä kaapattujen valokuvien välillä.

Voit näyttää Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) -ikkunan valitsemalla Kuvien valitseminen

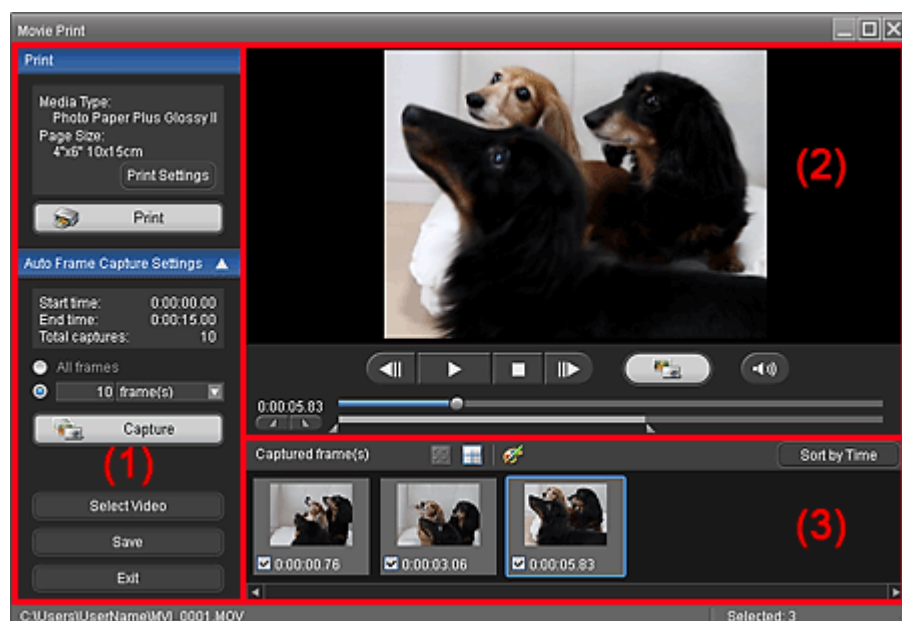
(Select Images) -näytössä tai Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunassa  (Sieppaa videosta kuvia) -painikkeen. Jos haluat avata Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunan, valitse Muokkaa (Edit) -näytössä

sivu, jolle haluat kuvat lisätä, ja valitse sitten  (Lisää kuva) -painike.

Voit näyttää Videon tulostus (Movie Print) -ikkunan valitsemalla Solution Menu EX:ssä Valokuvatulostus (Photo Print) -valintaikkunan ja valitsemalla Videon tulostus (Movie Print) -kuvakkeen.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkinä Solution Menu EX:n kautta näytettyä Videon tulostus (Movie Print) -ikkunaa. Näytettävän ikkuna ulkoasu vaihtelee Easy-PhotoPrint EX:n käynnistystavan mukaan.



(1) Asetusten ja käytön painikkeet -alue

(2) Esikatselualue

(3) Siepatut videokuvat -alue

(1) Asetusten ja käytön painikkeet -alue**Tulosta (Print) -alue**

Voit tulostaa siepattuja valokuvia.

** Huomautus**

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Videon tulostus (Movie Print) -ikkuna näytetään Solution Menu EX:n kautta.

Materiaalityyppi (Media Type)

Näyttää Tulostusasetukset (Print Settings) -valintaikkunassa määritetyn tulostusmateriaalin.

Sivun koko (Page Size)

Näyttää Tulostusasetukset (Print Settings) -valintaikkunassa määritetyn paperikoon.

Tulostusasetukset (Print Settings)

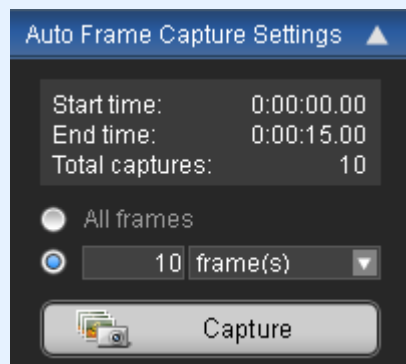
Näyttää Tulostusasetukset (Print Settings) -valintaikkunan, jossa voit tehdä yleisimmät tulostusasetukset (valita tulostimen, tulostusmateriaalin jne.).

Tulosta (Print)

Aloittaa Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella valittujen valokuvien tulostuksen.

Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alue

Voit siepata useita valokuvia asetusten mukaisesti.

** Huomautus**

- Käytä   (alanuoli/ylänuoli) -painikkeita Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alueen näyttämiseen ja piilottamiseen.

Aloitusaika (Start time) / Lopetusaika (End time)

Näyttää valokuvien sieppauksessa käytettävän aikarajan aloitus- ja lopetusajan.

Siepp. yhteensä (Total captures)

Näyttää siepattavien valokuvien määrän.

Sieppaustapa

Valitse Kaikki videokuvat (All frames), videokuva(a) (frame(s)), sek. väli (sec. int.) tai kuvien väli

(frame int.).

Sieppaa (Capture)

Sieppaa valokuvat asetusten mukaisesti.
Voit siepata enintään 150 kuvaa kerralla yhdestä videosta.

Valitse video (Select Video)

Näyttää Valitse video (Select Video) -valintaikkunan.
Valitse ensin kansio ja valitse sitten video, josta haluat siepata valokuvia.

Tallenna (Save)

Tallentaa Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella valitut valokuvat.

Lopeta (Exit)

Voit sulkea Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture) / Videon tulostus (Movie Print) -ikkunan.

(2) Esikatselualue

Valitse video (Select Video) -valintaikkunassa valittu video näkyy esikatselussa.



(Kuva taaksepäin / Kuva eteenpäin)

Siirtää yhden kuvan taaksepäin/eteenpäin ja menee taukotilaan.
Voit valita myös toiston aikana, jolloin video siirtyy yhden kuvan taaksepäin/eteenpäin ja menee taukotilaan.



(Toisto/Tauko)

Toistaa videota tai siirtää sen taukotilaan.



(Tauko) näkyy videota toistettaessa ja

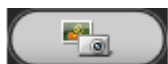


(Toisto) näkyy videon ollessa pysäytettynä.



(Pysäytä)

Pysäyttää videon.



(Sieppaa)

Sieppaa nykyisen kehyksen ja näyttää valokuvan Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella.
Voit siepata myös toiston aikana.



(Mykistä/Poista mykistys)

Ääni EI KYTSS/KYTSS.



Toiston liikusäädin

Näyttää videon toiston edistymisen.
Nykyinen toisto-aika näkyy liikusäätimen vasemmalla puolella.



(Aseta aloitusaika / Aseta lopetusaika)

Aseta valokuvien automaattisessa sieppauksessa käytettävän aikarajan aloitus- ja lopetusaika.



Huomautus

- Nämä painikkeet näytetään vain, kun Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alue näytetään.



Aikarajan liikusäädin

Näyttää (Aseta aloitusaika / Aseta lopetusaika) -painikkeilla asetetun aikarajan.
Voit asettaa aloitus- ja lopetusajan myös siirtämällä liikusäätimen alla olevia (Alku-/loppupiste) -rajoittimia.



Huomautus

- Tämä liikusäädin näytetään vain, kun Aut. kuvansieppauksen aset. (Auto Frame Capture Settings) -alue näytetään.

(3) Siepatut videokuvat -alue

Näyttää siepattujen valokuvien pienoiskuvat.

Pienoiskuvaa kaksoisnapsauttamalla voit avata Lähennä (Zoom In) -ikkunan kuvan yksityiskohtien tarkastelemiseksi.



(Valitse kaikki videokuvat)

Valitsee kaikki Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella näkyvät kuvat.

Kun valitset kuvan, valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.



(Poista kaikki valintamerkit)

Peruuttaa kaikki kuvavalinnat Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueella.



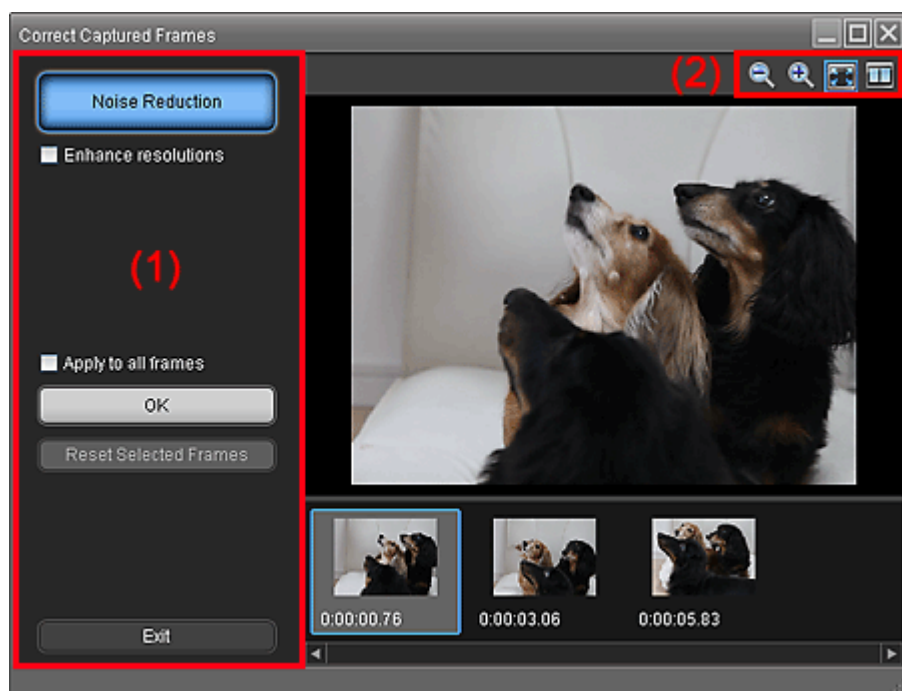
(Korjaa kuva)

Näyttää Korjaa siepattuja videokuvia (Correct Captured Frames) -ikkunan, jossa voit korjata kaikkia Siepatut videokuvat (Captured frame(s)) -alueelta valittuja kuvia.



Huomautus

- Jos kuvaamisen kohde tai kamera on siirtynyt yhden kehyksen aikana merkittävästi, kuvan korjaaminen ei ehkä onnistu.



(1) Tehtäväalue

Kuvan virh. vähenn. (Noise Reduction)

Vähentää virheitä (sävyvaihtelua, jota saattaa esiintyä digitaalisella kameralla pimeässä, esimerkiksi yöllä, otetuissa kuvissa).

Paranna resoluutiota (Enhance resolutions)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat vähentää kuvien rosoisuutta (epätasaisuutta).

Käytä kaikissa kuvissa (Apply to all frames)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korjata kaikki pienoiskuvaluettelossa näkyvät kuvat.

OK

Kuvan virh. vähenn. (Noise Reduction) -korjausta käytetään valittuun kuvaan tai kaikkiin kuviin. Virheiden vähentäminen tekee kuvat kirkkaammiksi.



Huomautus

- Korjaus voi joissain ympäristöissä kestää pitkään.
- Kun Paranna resoluutiota (Enhance resolutions) -valintaruutu on valittuna, Kuvan virh. vähenn. (Noise Reduction) ja Paranna resoluutiota (Enhance resolutions) ovat käytössä

samanaikaisesti.

Palauta valitut kuvat (Reset Selected Frames)

Peruuttaa kaikki valittuihin kuviin tehdyt korjaukset.

Lopeta (Exit)

Sulkee Korjaa siepattuja videokuvia (Correct Captured Frames) -ikkunan ja palaa Videokuvan sieppaus (Video Frame Capture)- tai Videon tulostus (Movie Print) -ikkunaan. Lähdekuvat korvataan korjatuilla kuvilla.

(2) Työkalurivi



(Pienennä/Suurennä kehystä)

Pienentää tai suurentaa näytettävän kuvan.



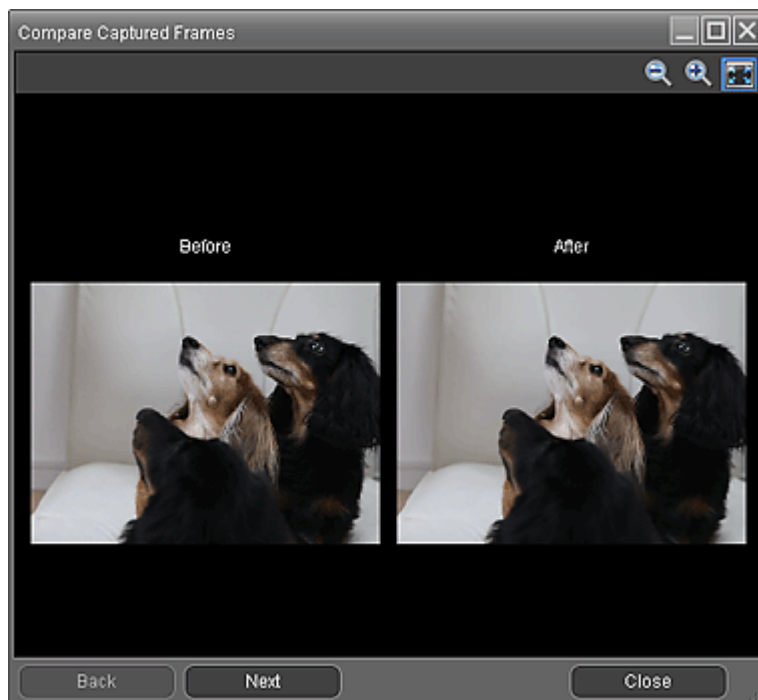
(Koko kehys)

Kun painiketta napsautetaan, koko kuva näkyy esikatselussa.



(Vertaile)

Näyttää Vertaile siepattuja videokuvia (Compare Captured Frames) -ikkunan. Voit vertailla kuvaa ennen korjausta ja korjauksen jälkeen samassa näytössä. Kuva ennen korjausta näkyy vasemmalla ja kuva korjauksen jälkeen oikealla.



Järj. ajan muk. (Sort by Time)

Näyttää siepatut valokuvat aikakoodin mukaisessa järjestyksessä.



Huomautus

- Lisätietoja valokuvien luomisesta videoista on kohdassa " [Valokuvien luominen videoista](#) ".

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

A170

Easy-PhotoPrint EX

Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta

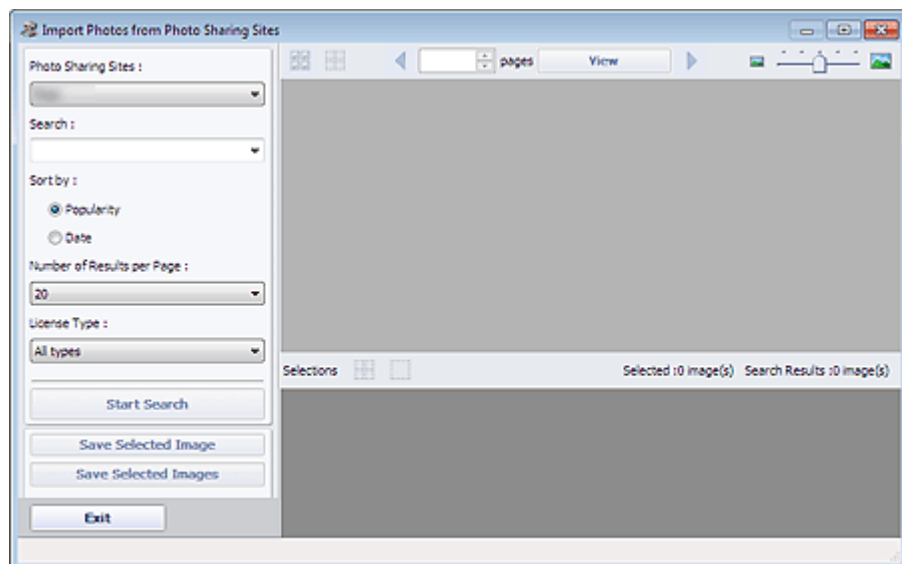
Voit etsiä kuvia Internetin valokuvien jakamissivustoista ja ladata kuvat, jotka haluat tulostaa.

Tärkeää

- Tarvitset internet-yhteyden tämän toiminnon käyttöä varten. Yhteyden käytöstä veloitetaan internet-sopimuksesi mukaisesti.
- Tätä toimintoa käyttäessäsi sinulta kerätään tiedot tuotteen nimestä, käyttöjärjestelmästä, alueesta ja  (Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista) -painikkeen käytöstä. Nämä tiedot lähetetään Canonille.
- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä joillakin alueilla.
- Toisen henkilön tekijänoikeudella suojattujen teosten toisintaminen tai muokkaaminen on laissa kielletty ilman tekijänoikeuksien omistajan lupaa, lukuun ottamatta henkilökohtaista käyttöä, kotikäyttöä tai muuta tekijänoikeuksissa määritettyä rajoitettua käyttöä. Henkilöiden valokuvien toisintaminen tai muokkaaminen saattaa lisäksi loukata muotokuvia koskevia oikeuksia.
- Toisten henkilöiden teosten käyttö, lukuun ottamatta henkilökohtaista käyttöä, kotikäyttöä tai muuta tekijänoikeuksissa määritettyä rajoitettua käyttöä, saattaa edellyttää lupaa tekijänoikeuksien omistajalta. Tarkista myös valokuvien jakamissivuston palveluehdot ennen toisten henkilöiden teosten käyttöä. Canon ei ole vastuussa tämän toiminnon käyttöön liittyvistä tekijänoikeusongelmista.
- Vain Windows XP tai uudempi tukee tätä toimintoa.
- Tämä tuote käyttää Flickr-palvelun ohjelmointirajapintaa, mutta Flickr ei ole varmentanut tai sertifioinut sitä.

1. Valitse Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä (Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista).

Näyttöön tulee Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna.



Huomautus

- Voit avata Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing

Sites) -ikkunan myös valitsemalla Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunasta  (Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista). Jos haluat avata Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunan,

valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jolle haluat kuvat lisätä, ja valitse sitten  (Lisää kuva) -painike.

- Kun valitset  (Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista), näkyviin ilmestyy ilmoitus luoduista teoksista ja henkilöiden oikeuksista omiin kuviinsa. Voit piilottaa ilmoituksen valitsemalla Älä näytä tätä sanomaa uudelleen (Do not show this message again) -valintaruudun.
- Lisätietoja Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkunasta on kohdassa " [Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista \(Import Photos from Photo Sharing Sites\)](#) -ikkuna ".

2. Anna haettava teksti Etsi (Search) -kenttään.

3. Aseta Lajitteluperuste (Sort by), Tulosten määrä sivua kohti (Number of Results per Page) ja Lisenssin tyyppi (License Type).

4. Valitse Käynnistä haku (Start Search).

Haku alkaa ja kuvat, jotka vastaavat hakutekstiä, ilmestyvät pienoiskuvaikkunaan.



Tärkeää

- Jotkin kuvat, esimerkiksi muut kuin JPEG-muotoiset kuvat, eivät ilmesty näkyviin.



Huomautus

- Näytä edellinen sivu valitsemalla  (Takaisin edelliselle sivulle). Näytä seuraava sivu valitsemalla  (Siirry seuraavalle sivulle). Voit valita näytettävän sivun myös antamalla sivunumeron sivunumerokenttään ja valitsemalla Näytä (View).
- Hakutulosten (kuvien) määrä voi olla pieni hakutekstin kielen vuoksi. Siinä tapauksessa englanninkielisen hakutekstin käyttö saattaa lisätä hakutuloksia.

5. Valitse ladattavat kuvat.

Valitut kuvat näkyvät Valinnat (Selections) -alueella.



Huomautus

- Voit valita enintään 300 kuvaa.
- Peruuta kaikki kuvavalinnat valitsemalla Valinnat (Selections) -alueella  (Peruuta kaikki kuvavalinnat).
Peruuta tehdyt kuvavalinnat valitsemalla Valinnat (Selections) -alueella  (Peruuta kuvavalinta).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna valitut kuvat (Save Selected Images).

Kun Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)- tai Tallenna valitut kuvat (Save Selected Images) -valintaikkuna tulee näyttöön, määritä tallennussijainti ja tiedostonimi ja valitse sitten Tallenna (Save).

Valitut kuvat tallennetaan.



Huomautus

- Tallenna vain haluamasi kuvat valitsemalla ne Valinnat (Selections) -alueella ja napsauttamalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna valitut kuvat (Save Selected Images).
- Vain JPEG/Exif-tiedostomuoto on käytettävissä ladattujen kuvien tallentamiseksi.

7. Valitse Lopeta (Exit).

 Tärkeää

- Jos hakutuloksia (kuvia) ei tallenneta ennen lopettamista, ne poistetaan.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta > Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna

A171

Easy-PhotoPrint EX

Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna

Tässä ikkunassa voit etsiä kuvia Internetin valokuvien jakamissivustoista ja ladata kuvat, jotka haluat tulostaa.

Tärkeää

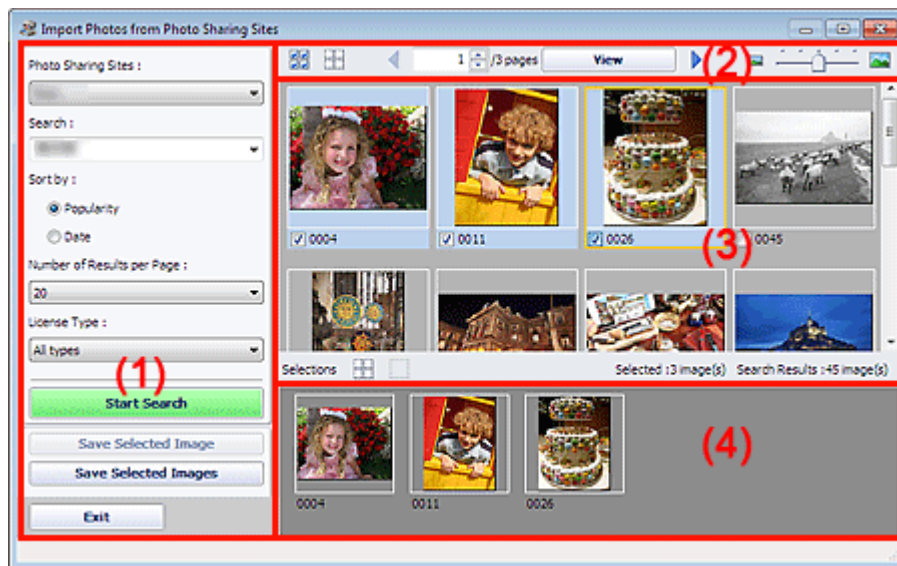
- Tarvitset internet-yhteyden tämän toiminnon käyttöä varten. Yhteyden käytöstä veloitetaan internet-sopimuksesi mukaisesti.
- Vain Windows XP tai uudempi tukee tätä toimintoa.
- Tämä tuote käyttää Flickr-palvelun ohjelmointirajapintaa, mutta Flickr ei ole varmentanut tai sertifioinut sitä.

Avaa Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna valitsemalla Kuvien valitseminen (Select Images) -näytöstä tai Lisää kuva (Add Image) -valintaikkunasta



(Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista). Jos haluat avata Lisää kuva (Add Image) -

valintaikkunan, valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jolle haluat kuvat lisätä, ja valitse sitten (Lisää kuva) -painike.



- (1) Asetusten ja käytön painikkeet -alue
- (2) Työkalurivi
- (3) Pienoiskuvaikkuna
- (4) Valinnat-alue

(1) Asetusten ja käytön painikkeet -alue

Valokuvien jakamissivustot (Photo Sharing Sites)

Näyttää valokuvien jakamissivuston nimen.

Etsi (Search)

Anna etsittävä teksti.

 Huomautus

- Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa  (Alanuoli) -painiketta, jolloin näet enimmillään 20 hakuhistorian tietuetta ja voit valita niistä.
- Kun haluat kirjoittaa useita avainsanoja, erota ne toisistaan välilyönnillä.

Lajitteluperuste (Sort by)

Valitse hakutulosten lajittelutapa pienoiskuvaikkunassa. Valitse Suosituimmuus (Popularity) tai Päivämäärä (Date).

Et voi muuttaa asetusta haun jälkeen.

Tulosten määrä sivua kohti (Number of Results per Page)

Valitse pienoiskuvaikkunassa näytettävien kuvien määräksi 10, 20 tai 30.

Et voi muuttaa asetusta haun jälkeen.

Lisenssin tyyppi (License Type)

Valitse etsittävien kuvien lisenssin tyyppiä Kaikki tyypit (All types), CC-lisenssi (Ei kaupalliseen käyttöön) (CC license (Non-Commercial)) tai CC-lisenssi (muut) (CC license (Others)).

Valitse Kaikki tyypit (All types), jos haluat näyttää kaikki kuvat lisenssin tyypistä riippumatta.

Valitse CC-lisenssi (Ei kaupalliseen käyttöön) (CC license (Non-Commercial)), jos haluat näyttää CC-lisenssillä jaettavat kuvat, joita saa käyttää vain ei-kaupalliseen käyttöön. Valitse CC-lisenssi (muut) (CC license (Others)), jos haluat näyttää muut CC-lisenssillä jaettavat kuvat.

 Huomautus

- Lisenssin tyyppi vaihtelee kuvan mukaan. Kuvaa osoittamalla näet työkaluvihjeessä kuvan lisenssin tyypin.

Lisenssin tyyppi (License Type)	Lisenssin tyyppi	Käytön varotoimet / ehdot (Noudata seuraavia ehtoja käyttäessäsi CC-lisenssillä jaettavia kuvia, ellei käyttö rajoitu henkilökohtaiseen tai kotona tapahtuvaan käyttöön.)
Kaikki tyypit (All types)	Kaikki oikeudet pidätetään	Kuvien luvaton kopiointi on laitonta lukuun ottamatta henkilökohtaista tai kotona tapahtuvaa käyttöä tai vastaavaa rajallista käyttöä. Muotokuvien kopiointi (henkilöistä otetut valokuvat) saattaa henkilöiden oikeuksia omiin kuviinsa.
	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin.
	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön - Ei jälkiperäisiä (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. - Teosta ei saa muokata.
	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön - Sama lisenssi (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. - Vaikka muokattu versiosi perustuisi toisten työhön, siihen tulee liittää samat ehdot, mitkä lisenssin myöntäjä on liittänyt alkuperäiseen työhön.
	Nimi mainittava (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä.
	Nimi mainittava - Ei jälkiperäisiä (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa muokata.
	Nimi mainittava - Sama lisenssi (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Vaikka muokattu versiosi perustuisi toisten työhön, siihen tulee liittää samat ehdot, mitkä lisenssin

		myöntäjä on liittänyt alkuperäiseen työhön.
CC-lisenssi (Ei kaupalliseen käyttöön) (CC license (Non-Commercial))	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin.
	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön - Ei jälkiperäisiä (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. - Teosta ei saa muokata.
	Nimi mainittava - Ei kaupalliseen käyttöön - Sama lisenssi (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin. - Vaikka muokattu versiosi perustuisi toisten työhön, siihen tulee liittää samat ehdot, mitkä lisenssin myöntäjä on liittänyt alkuperäiseen työhön.
CC-lisenssi (muut) (CC license (Others))	Nimi mainittava (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä.
	Nimi mainittava - Ei jälkiperäisiä (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Teosta ei saa muokata.
	Nimi mainittava - Sama lisenssi (CC-lisenssi)	- Alkuperäinen nimi ja lisenssin myöntäjä on mainittava muokatun version yhteydessä. - Vaikka muokattu versiosi perustuisi toisten työhön, siihen tulee liittää samat ehdot, mitkä lisenssin myöntäjä on liittänyt alkuperäiseen työhön.

Käynnistä haku (Start Search)

Aloittaa kuvien etsimisen ja näyttää pienoiskuvaikkunassa kuvat, jotka vastaavat hakutekstiä.

Tärkeää

- Jotkin kuvat, esimerkiksi muut kuin JPEG-muotoiset kuvat, eivät ilmesty näkyviin.

Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)

Tallentaa Valinnat (Selections) -alueella valitun kuvan.

Tallenna valitut kuvat (Save Selected Images)

Tallentaa kaikki Valinnat (Selections) -alueella näytetyt kuvat.

Lopeta (Exit)

Painiketta napsauttamalla suljetaan Tuo valokuvia valokuvien jakamissivustoista (Import Photos from Photo Sharing Sites) -ikkuna.

(2) Työkalurivi



(Valitse kaikki kuvat)

Valitsee kaikki kuvat pienoiskuvaikkunassa näytettävältä sivulta.
Kun valitset kuvan, valintaruutuun ilmestyy valintamerkki.



Huomautus

- Voit valita enintään 300 kuvaa.



(Poista kaikki valintamerkit)

Peruuttaa kaikkien pienoiskuvaikkunassa näkyvällä sivulla olevien kuvien valinnat.



(Takaisin edelliselle sivulle/Siirry seuraavalle sivulle)

Näyttää edellisen/seuraavan sivun.

 / 3 pages

Sivunumerokenttä / Sivuja yhteensä / Näytä (View)

Anna sivunumero ja näytä sivu valitsemalla Näytä (View).



Pienoiskuvakoon liukusäädin

Muuttaa pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien koon.

Kuvaa suurennetaan siirtämällä liukusäädintä oikealle ja pienennetään siirtämällä sitä vasemmalle.

(3) Pienoiskuvaikkuna

Näyttää hakutulosten (kuvien) pienoiskuvat. Nimi näkyy kunkin pienoiskuvan alla.

Voit valita kuvan napsauttamalla pienoiskuvaa tai valintaruutua.

Tärkeää

- Jos hakutulosten lukumäärä ylittää 4 000 kuvaa, valokuvien jakamissivuston rajoituksista johtuen samalla sivulla 4 001. kuvan kanssa olevat kuvat näytetään kaikilla tulevilla sivuilla. Jos esimerkiksi Tulosten määrä sivua kohti (Number of Results per Page) on 20, sivulla 201 näytetään samat kuvat kuin sivulla 202 ja kaikilla sitä seuraavilla sivuilla.

Huomautus

- Pienoiskuvaa osoittamalla näkee nimen, lisenssin tyypin ja muita tietoja.
- Jos napsautat pienoiskuvaa hiiren kakkospainikkeella ja valitset avautuvasta valikosta Avaa teoksen Web-sivu (Open web page of work), käynnistyy selain, joka näyttää valokuvien jakamissivustosta sivun, johon kuva on liitetty.

(4) Valinnat-alue

Pienoiskuvaikkunassa valittujen kuvien pienoiskuvat sekä kuvien määrä (valittujen kuvien määrä / hakutulosten määrä) näytetään.



(Peruuta kaikki kuvavalinnat)

Peruuttaa kaikki kuvavalinnat Valinnat (Selections) -alueella.



(Peruuta kuvavalinta)

Peruuttaa Valinnat (Selections) -alueella valittujen kuvien valinnan.

Huomautus

- Saat lisätietoja kuvien lataamisesta valokuvien lataamissivustosta kohdasta " [Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta](#)".

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta](#) > [Kysymyksiä ja vastauksia](#)

A200

Easy-PhotoPrint EX

Kysymyksiä ja vastauksia

- ➡ Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?
- ➡ Kummasta reunasta näytössä näkyvän kuvan tulostaminen aloitetaan?
- ➡ Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?
- ➡ Mitä "K1" ja "K4" ovat?

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kysymyksiä ja vastauksia > Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

A095

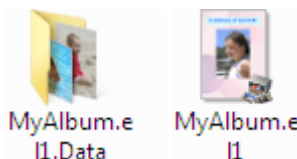
Easy-PhotoPrint EX



Miten tallennettu tiedosto siirretään (tai kopioidaan)?

Jos Easy-PhotoPrint EX:ssä luotu ja tallennettu tiedosto halutaan siirtää (tai kopioida) kansioon toiseen, myös kyseistä tiedostoa tallennettaessa luotu kansio on siirrettävä (tai kopioitava).

Jos esimerkiksi tallennat tiedoston nimellä "MyAlbum.el1", "MyAlbum.el1.Data"-niminen kansio luodaan automaattisesti samaan kansioon, jossa on "MyAlbum.el1"-niminen tiedosto. Jos siirrät (tai kopioit) tiedoston "MyAlbum.el1" johonkin toiseen kansioon, siirrät (tai kopioi) myös kansio "MyAlbum.el1.Data" samaan kansioon. "MyAlbum.el1.Data"-kansio sisältää albumissa käytetyt kuvat.



Huomautus

- Kuvakkeet voivat vaihdella kohteiden mukaan.

Tärkeää

- Älä muuta Data-kansion nimeä – muutoin Easy-PhotoPrint EX -ohjelmassa muokattujen valokuvien katseleminen ei enää ole mahdollista.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kysymyksiä ja vastauksia > Kummasta reunasta näytössä näkyvän kuvan tulostaminen aloitetaan?

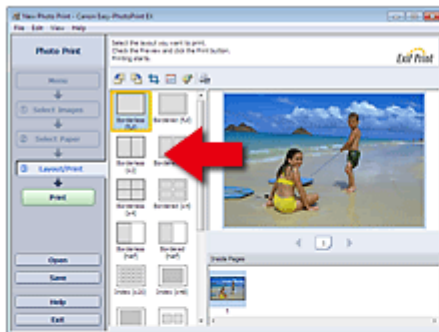
A096

Easy-PhotoPrint EX



Kummasta reunasta näytössä näkyvän kuvan tulostaminen aloitetaan?

Tulostaminen aloitetaan alla kuvatulla tavalla Asettelu/Tulostus (Layout/Print) □näytössä näkyvän kuvan vasemmasta reunasta.



Nuolen osoittama paperin reuna tulostuu ensin.

Tulostimen ohjeissa on lisätietoja paperin lisäämisestä tulostimeen (esimerkiksi etu- ja takapuolelle tulostamista varten).

[Sivun alkuun↑](#)

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta](#) > [Kysymyksiä ja vastauksia](#) > [Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?](#)

A097

Easy-PhotoPrint EX



Miten tulosteisiin saadaan tasalevyiset marginaalit?

Kehystettyä asettelua tulostettaessa vasemman ja oikean reunan tai ylä- ja alareunan marginaalien leveydet saattavat poiketa toisistaan. Tämä vaihtelee kuvan ja tulostimen mukaan.

Voit varmistaa, että tulosteissa on aina tasalevyiset marginaalit, valitsemalla Määitykset (Preferences) □ valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) □ välilehdessä Rajaa aina, kun valitset asettelun, jossa on marginaalit (Always crop images when selecting a layout with margins) □ valintaruudun.

Avaa Määitykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta Asettelu/ Tulostus (Layout/Print) -näytössä tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määitykset... (Preferences...).

Voit myös rajata kunkin valokuvan niin, että marginaaleista tulee tasalevyiset.

➡ [Valokuvien rajaaminen \(Valokuvatulostus\)](#)

Huomautus

- Asetus on käytettävissä vain, jos Valokuvatulostus (Photo Print) on valittuna.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Kysymyksiä ja vastauksia > Mitä "K1" ja "K4" ovat?

A098

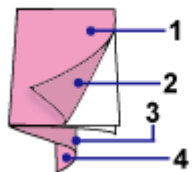
Easy-PhotoPrint EX



Mitä "K1" ja "K4" ovat?

Kun albumi tulostetaan, "K1" ja "K4" tulostuvat sivunumeroiksi.

"K1" ja "K4" tarkoittavat etu- ja takakannta.



K1: etukansi

K2: etukannen sisäpuoli

K3: takakannen sisäpuoli

K4: takakansi



Huomautus

- "K2"/"K3" näkyy vain, kun Jätä etukannen sisäpuoli tyhjäksi (Leave the inside of front cover blank)/ Jätä takakannen sisäpuoli tyhjäksi (Leave the inside of back cover blank) -valintaruutu on valittuna Kansivaihtoehdot (Cover Options) -valintaikkunassa.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset

A101

Easy-PhotoPrint EX

Valokuvien tulostusasetukset

- ➡ Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä
- ➡ Kuvan virheiden vähentäminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviin (Valokuvatulostus)
- ➡ Useiden valokuvien tulostaminen yhdelle sivulle
- ➡ Hakemistokuvan tulostaminen
- ➡ Passikuvien tulostaminen (ID Photo Print)
- ➡ Valokuvan tietojen tulostaminen
- ➡ Valokuvien tallentaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä

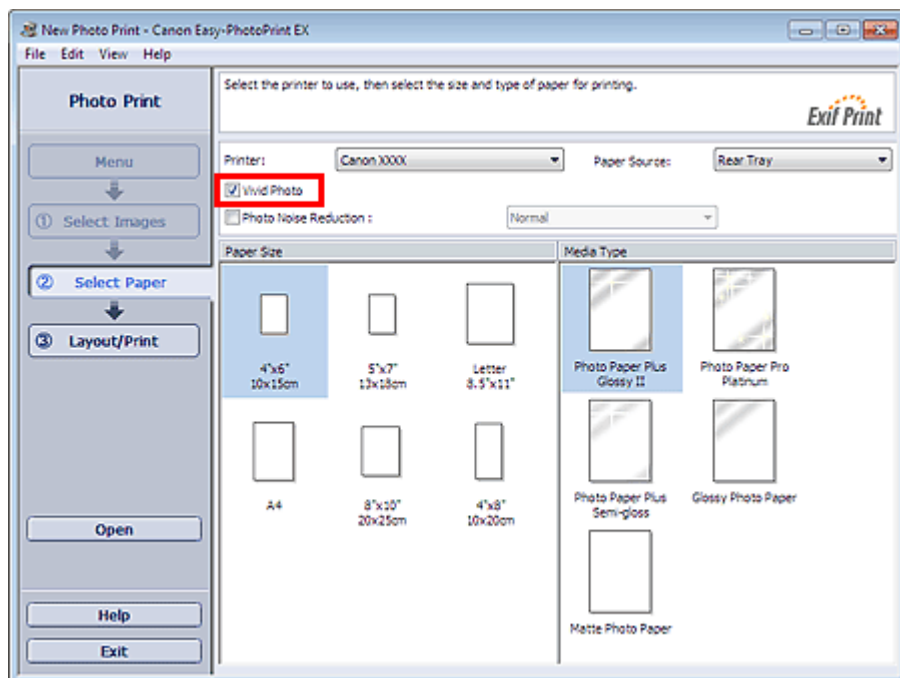
A071

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien tulostaminen kirkasvärisinä

Voit vahvistaa valokuvan värejä ennen tulostusta valitsemalla Paperin valitseminen (Select Paper) ☐ näytössä Vivid Photo ☐ valintaruudun.



Tärkeää

- Tämä toiminto on käytettävissä vain tulostimissa, jotka tukevat valokuvien tulostamista Vivid Photo ☐toiminnon avulla.
- Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos Ota käyttöön ICC-profiili (Enable ICC Profile) on valittuna Määrittäykset (Preferences) ☐valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) ☐välilehdessä.

Huomautus

- Vivid Photo ☐valintaruudun valitseminen vaikuttaa vain tulosteeseen. Alkuperäiseen kuvaan tai esikatselukuvaan ei tehdä muutoksia.

Sivun alkuun↑

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Kuvan virheiden vähentäminen

A072

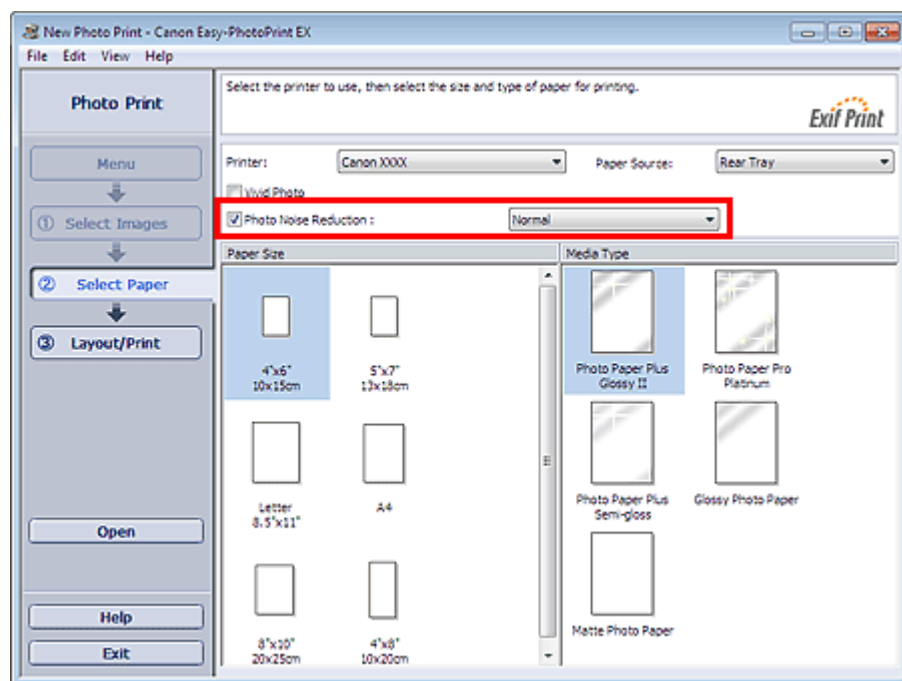
Easy-PhotoPrint EX



Kuvan virheiden vähentäminen

Digitaalisella kameralla pimeässä (esimerkiksi yöllä) otetuissa valokuvissa saattaa esiintyä virheitä.

Voit vähentää kuvassa esiintyviä virheitä ja vahvistaa valokuvatulosteiden värejä valitsemalla Paperin valitseminen (Select Paper) ☐näytössä Kuvan virheellisyysien vähentäminen (Photo Noise Reduction) ☐valintaruudun.



Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, jos Ota käyttöön ICC-profiili (Enable ICC Profile) on valittuna Määrytykset (Preferences) ☐valintaikkunan Lisäasetukset (Advanced) ☐välilehdessä.

Huomautus

- Jos kuvassa on paljon virheitä, vaihda asetus arvosta Normaali (Normal) arvoon Voimakas (Strong).
- Virheiden vähentäminen vaikuttaa vain tulosteeseen. Alkuperäiseen kuvaan tai esikatselukuvaan ei tehdä muutoksia.

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)

A073

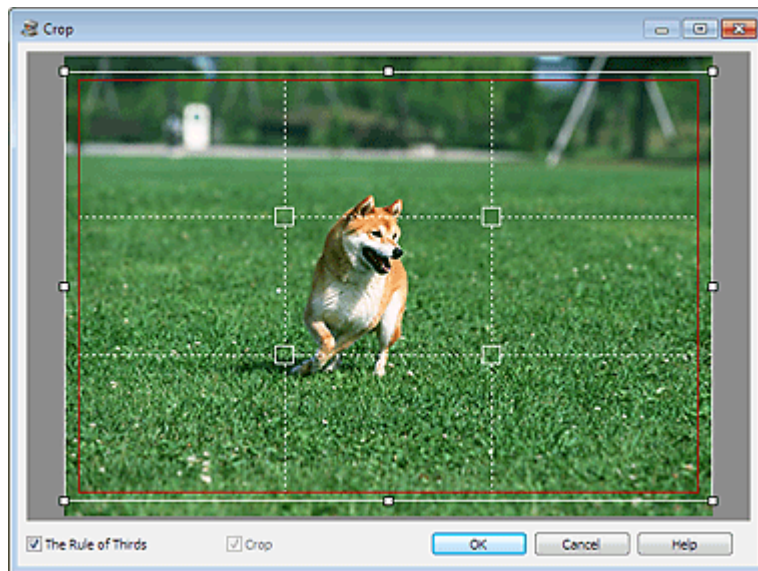
Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien rajaaminen (Valokuvatulostus)

Valokuvan rajaamisella tarkoitetaan kuvan tarpeellisen osan valitsemista ja samanaikaista tarpeettoman osan poistamista.

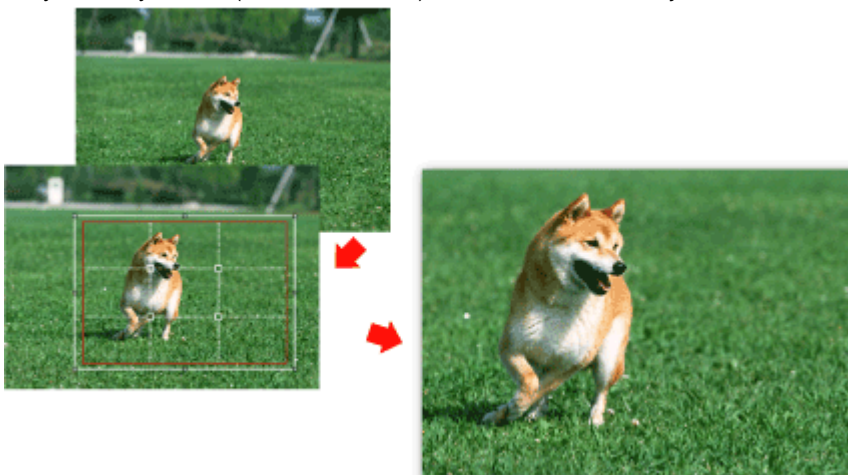
Napsauta  (rajaa kuva) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä tai kaksoisnapsauta esikatselukuvaa.



Säädä rajattavaa aluetta vetämällä kuvan päällä näkyviä valkoisia neliöitä ja valitse OK.

Huomautus

- Voit siirtää rajausaluetta siirtämällä kohdistimen valkoisen kehyksen sisäpuolelle ja vetämällä kehystä. Rajausaluetta voi suurentaa tai pienentää valkoisia viivoja vetämällä.
- Valitsemalla Kolmannesten sääntö (The Rule of Thirds) ☐ valintaruudun voit tuoda näyttöön valkoiset katkoviivat. Voit luoda tasapainoisen asetelman vetämällä kuvan pääkohteen päällä näkyviä risteyskohtia (valkoisia neliöitä) tai valkoisia katkoviivoja.



- Rajaus vaikuttaa vain tulosteeseen. Alkuperäistä kuvaa tai tulostuksen esikatselua ei rajata.
- Lisätietoja Rajaa (Crop) ☐ ikkunasta on Ohjeessa.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Päivämäärien tulostaminen valokuviin (Valokuvatulostus)

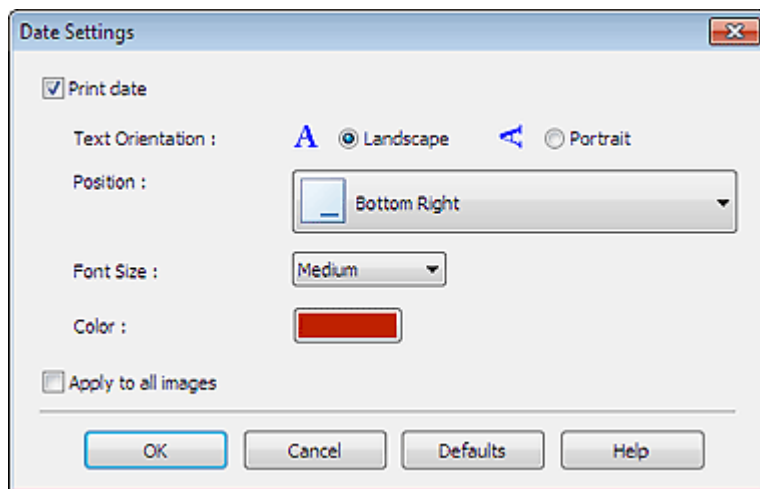
A074

Easy-PhotoPrint EX



Päivämäärien tulostaminen valokuviin (Valokuvatulostus)

Voit tulostaa valokuvaan kuvauspäivämäärän napsauttamalla  (päivämääräasetukset) -painiketta Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä ja valitsemalla sitten Päivämääräasetukset (Date Settings) -valintaikkunan Tulostuspäivämäärä (Print date) -valintaruudun.



Huomautus

- Päivämäärä näkyy käyttöjärjestelmässäsi määritetyssä lyhyessä muodossa (esimerkiksi pp/kk/vvv).
- Ohjeessa on lisätietoja päivämääräasetuksista.

[Sivun alkuun↑](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Useiden valokuvien tulostaminen yhdelle sivulle

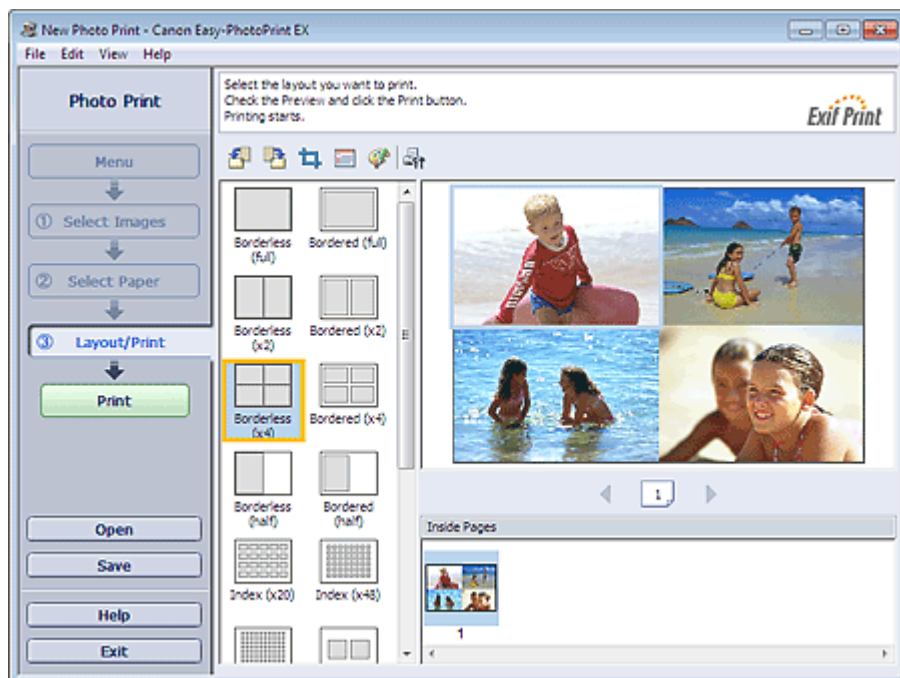
A076

Easy-PhotoPrint EX



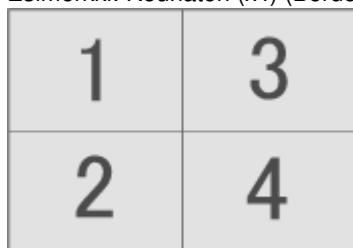
Useiden valokuvien tulostaminen yhdelle sivulle

Voit tulostaa useita valokuvia yhdelle sivulle valitsemalla Asettelu/Tulostus (Layout/Print) ☐ näytöstä usean kuvan asettelun.



Huomautus

- Seuraavassa kohdassa on lisätietoja siitä, miten valokuvia valitaan.
➔ **Valokuvan valitseminen**
- Valittavissa olevien valokuvien määrä ja asettelu saattavat vaihdella käytettävän materiaalityypin mukaan.
- Valokuvien asettelujärjestys on esitetty alla.
Esimerkki: Reunaton (x4) (Borderless (x4))



- Tulostusjärjestystä voidaan muuttaa Määitykset (Preferences) ☐ valintaikkunan Tulosta (Print) ☐ välilehden Tulostusjärjestys (Printing Order) ☐ kohdassa.
Voit valita kuvien tulostusjärjestyksen perusteen vaihtoehdoista Päivämäärä (By Date), Nimi (By Name) ja Valinta (By Selection).

Avaa Määitykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla (asetukset) -painiketta tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määitykset... (Preferences...).

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Hakemistokuvan tulostaminen

A077

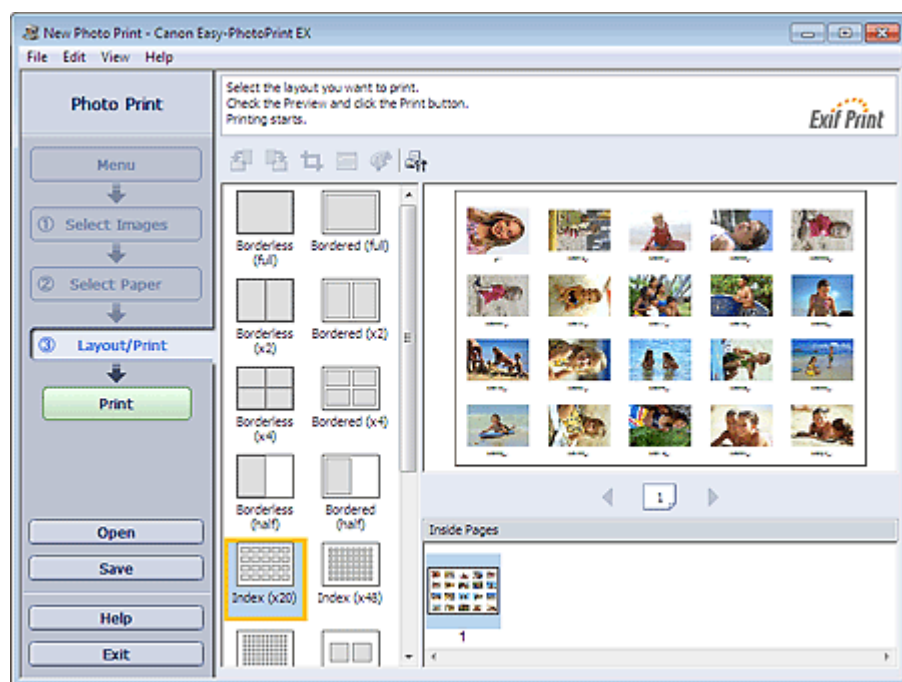
Easy-PhotoPrint EX



Hakemistokuvan tulostaminen

Voit tulostaa valituista kuvista hakemiston. Hakemistotulosteessa valokuvien pienoiskuvat näkyvät yhdellä sivulla. Valokuvien käsittely on helppoa hakemiston avulla.

Voit tulostaa hakemiston valitsemalla Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytön asetteluista vaihtoehdon Hakemisto (Index).



Tärkeää

- Hakemistokuvaa ei voi tulostaa, jos paperikooksi valitaan jokin seuraavista:
 - Luottokortti (Credit Card)
- Voit tulostaa yhdelle sivulle jopa 80 kuvaa.

Huomautus

- Seuraavassa kohdassa on lisätietoja siitä, miten valokuvia valitaan.
 - ➔ Valokuvan valitseminen
- Valokuvien asettelujärjestys on esitetty alla.
Esimerkki: Hakemisto (x20) (Index (x20))

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- Tulostusjärjestystä voidaan muuttaa Määitykset (Preferences) □ valintaikkunan Tulosta (Print) □ välilehden Tulostusjärjestys (Printing Order) □ kohdassa.
Voit valita kuvien tulostusjärjestyksen perusteen vaihtoehdoista Päivämäärä (By Date), Nimi (By Name) ja Valinta (By Selection).

Avaa Määrytykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määrytykset... (Preferences...).

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Passikuvien tulostaminen (ID Photo Print)

A078

Easy-PhotoPrint EX



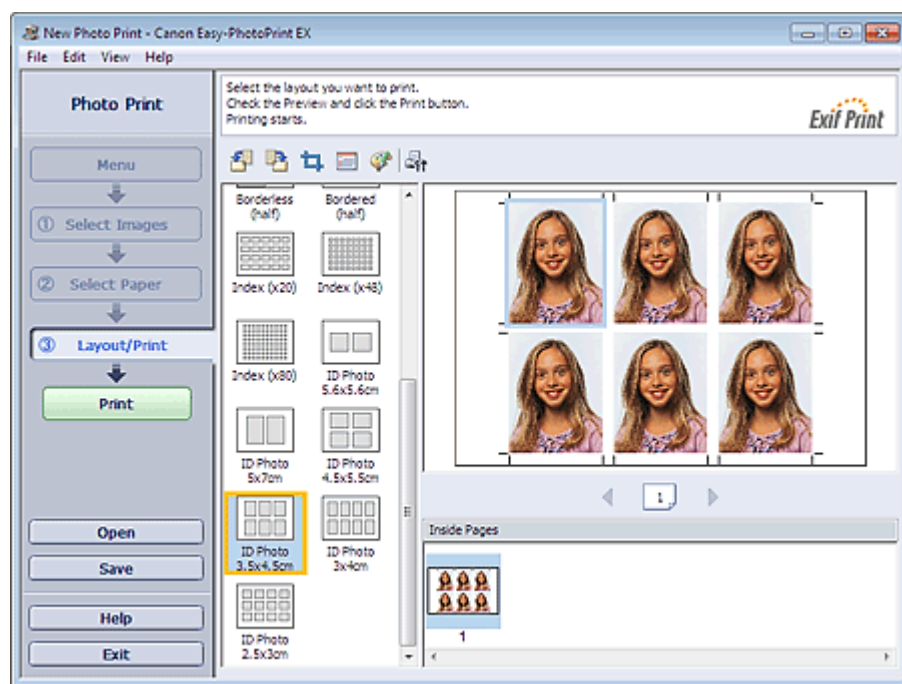
Passikuvien tulostaminen (ID Photo Print)

Voit tulostaa useita erilaisia passikuvia.

Tärkeää

- Valokuvaa ei välttämättä hyväksytä viralliseksi passikuvaksi kaikissa käyttötarkoituksissa. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä siihen tahoon, jolle kuva on tarkoitettu.

Voit tulostaa passikuvia valitsemalla Paperin valitseminen (Select Paper) -näytöstä Paperikoko (Paper Size) -asetukseksi 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) ja valitsemalla Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytön asetteluista passikuvan asettelun.



Huomautus

- Kehysten määrä sivua kohden vaihtelee luotavan passikuvan koon mukaan. Tarkista kehysten määrä asetteluista, jotka näkyvät Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytössä, ja määritä sitten kopioiden määrä Kuvien valitseminen (Select Images) -näytössä. Yhdelle sivulle voit valita kaksi tai useampia kuvia ja tulostaa eri tyyppisiä passikuvia.
- Seuraavassa kohdassa on lisätietoja siitä, miten valokuvia valitaan.
 - ➡ Valokuvan valitseminen
- Valokuvien asettelujärjestys on esitetty alla. Esimerkki: ID Photo 3.5x4.5cm



- Tulostusjärjestystä voidaan muuttaa Määrytykset (Preferences) ☐ valintaikkunan Tulosta (Print) ☐

välilehden Tulostusjärjestys (Printing Order) ☐ kohdassa.

Voit valita kuvien tulostusjärjestyksen perusteen vaihtoehtoista Päivämäärä (By Date), Nimi (By Name) ja Valinta (By Selection).

Avaa Määrytykset (Preferences) -valintaikkuna napsauttamalla  (asetukset) -painiketta tai valitsemalla Tiedosto (File) -valikosta Määrytykset... (Preferences...).

- Passikuvia voidaan tulostaa vain 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) -kokoiselle paperille.

[Sivun alkuun](#) 

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Valokuvan tietojen tulostaminen

A079

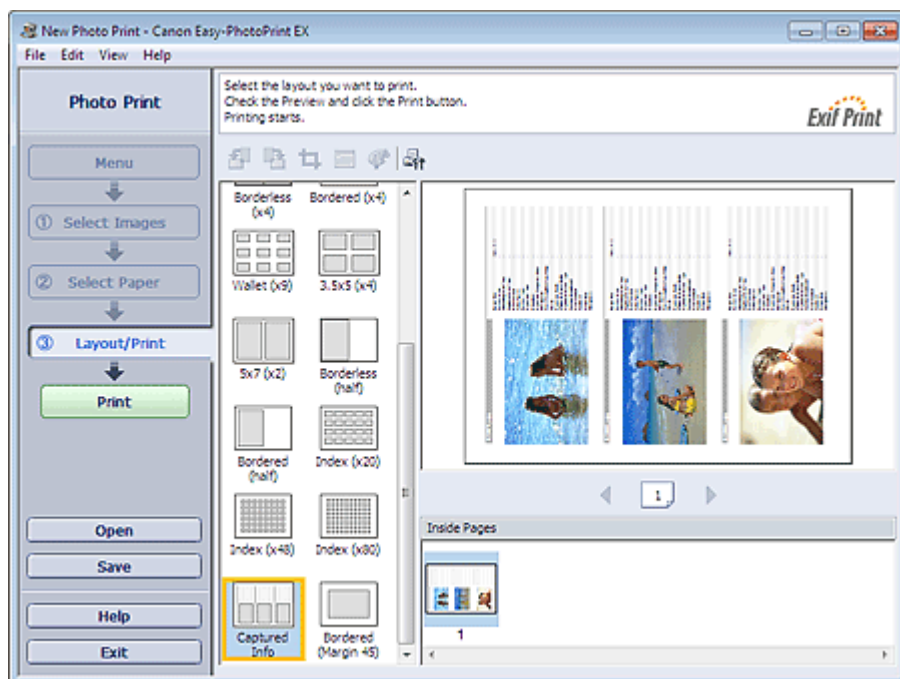
Easy-PhotoPrint EX



Valokuvan tietojen tulostaminen

Voit tulostaa valokuvan ja sen Exif-tiedot rinnakkain.

Jos haluat tulostaa kuvan ja tiedot rinnakkain, valitse Paperin valitseminen (Select Paper) -näytössä Paperikoko (Paper Size) -asetukseksi Letter 8.5"x11" tai A4 ja valitse Asettelu/Tulostus (Layout/Print) -näytön asetteluista Kuvan tiedot (Captured Info).



Huomautus

- Seuraavassa kohdassa on lisätietoja siitä, miten valokuvia valitaan.
➡ Valokuvan valitseminen
- Tämä toiminto on käytettävissä vain paperikokojen Letter 8.5"x11" ja A4 kanssa.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Valokuvien tallentaminen

A092

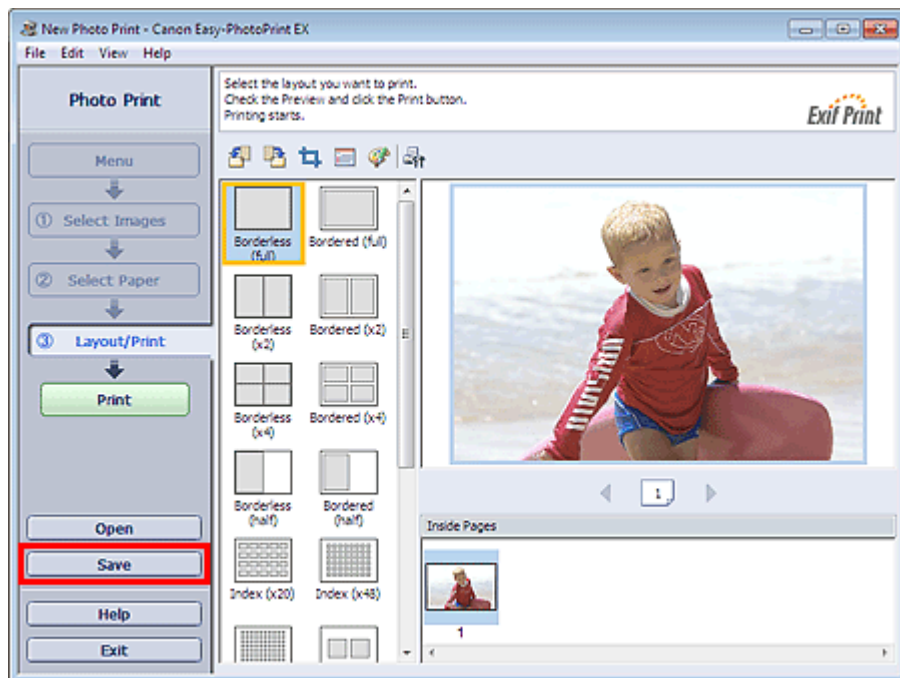
Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien tallentaminen

Voit tallentaa muokatut valokuvat. Rajausta ja asettelua koskevat tiedot voidaan tallentaa.

Valitse Asettelu/Tulostus (Layout/Print) ☐ näytössä Tallenna (Save).



Kun Tallenna nimellä (Save As) ☐ valintaikkuna tulee näyttöön, määritä tallennussijainti ja tiedostonimi ja valitse sitten Tallenna (Save).

Tärkeää

- Jos muokkaat tallennettua tiedostoa ja tallennat sen uudelleen, kyseisen tiedoston tiedot korvataan uusilla.
Jos haluat tallentaa tiedoston eri nimellä tai eri sijaintiin, valitse Tiedosto (File) ☐ valikosta Tallenna nimellä... (Save As...) ja tallenna tiedosto.

Huomautus

- Tallenna (Save) ☐ painike ei ole käytettävissä Kuvien valitseminen (Select Images)- tai Paperin valitseminen (Select Paper) ☐ näytössä.

[Sivun alkuun](#) 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Valokuvien tulostusasetukset > Tallennettujen tiedostojen avaaminen

A093

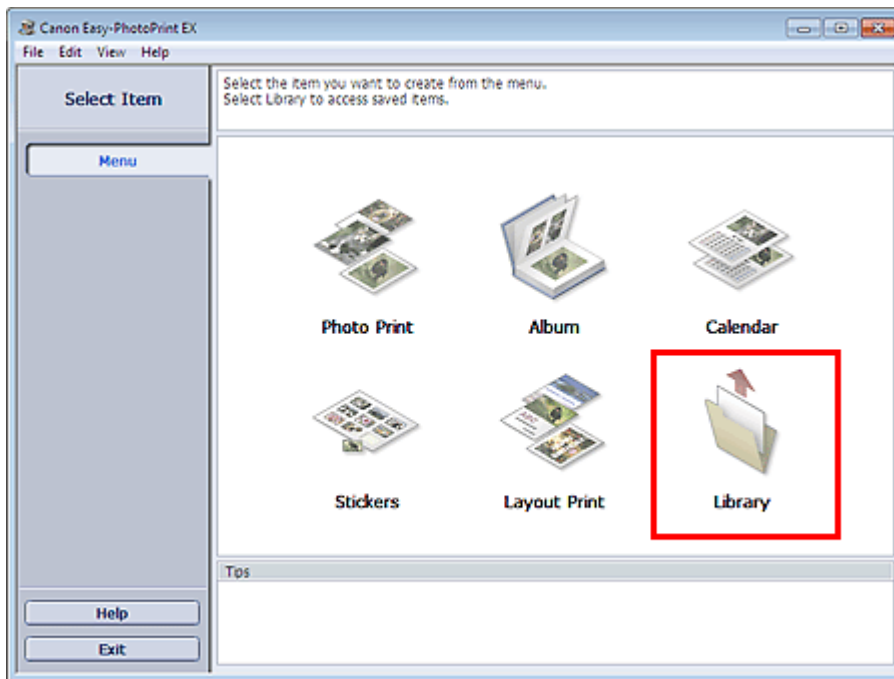
Easy-PhotoPrint EX



Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Voit avata Easy-PhotoPrint EX:ssä luotuja tiedostoja.

1. Valitse Valikko (Menu) ☐näytössä Kirjasto (Library).



Avaa (Open) ☐valintaikkuna tulee näyttöön.

Voit tarkastella Easy-PhotoPrint EX:ssä luotuja ja tallennettuja tiedostoja kuvakenäkymässä (vain Windows 7:ssä ja Windows Vistassa) tai pienoiskuvaräkymässä.

Tärkeää

- Jos käytössä on Windows 7:n, Windows Vistan tai Windows XP:n 64-bittinen versio, tiedostojen sisältöjä ei voida näyttää Explorer-ikkunassa.

2. Valitse avattava tiedosto ja valitse sitten Avaa (Open).

Asettelu/Tulostus (Layout/Print) ☐näyttö avautuu.

3. Muokkaa tiedostoa tarpeen mukaan.

Huomautus

- Easy-PhotoPrint EX tukee seuraavia tiedostomuotoja (tunnisteita):
 - Easy-PhotoPrint EX ☐valokuvatulostustiedosto (.el6)
- Paitsi valitsemalla Valikko (Menu) ☐näytössä Kirjasto (Library), Easy-PhotoPrint Ex ☐ohjelmassa luodut tiedostot voidaan avata seuraavilla tavoilla.
 - Valitse kunkin näytön vaihepainikkeiden alueelta Avaa (Open) ja valitse sitten muokattava tiedosto.
 - Kaksoisnapsauta tiedostoa.
 - Valitse Tiedosto (File) -valikosta Avaa... (Open...) ja valitse sitten tiedosto, jota haluat muokata.
- Voit avata äskettäin käytetyn tiedoston myös napsauttamalla Tiedosto (File) ☐valikossa näkyvää

tiedostonimeä.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset

A102

Easy-PhotoPrint EX

Muut asetukset

- ➡ Asettelen muuttaminen
- ➡ Taustan muuttaminen
- ➡ Valokuvien lisääminen
- ➡ Valokuvien sijainnin vaihtaminen
- ➡ Valokuvien korvaaminen
- ➡ Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen
- ➡ Valokuvien rajaaminen
- ➡ Valokuvien kehystäminen
- ➡ Päivämäärien tulostaminen valokuviiin
- ➡ Kommenttien liittäminen valokuviiin
- ➡ Tekstin lisääminen valokuviiin
- ➡ Tallentaminen
- ➡ Lomien asettaminen
- ➡ Kalenterin näyttöasetusten asettaminen
- ➡ Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Asettelun muuttaminen

A080

Easy-PhotoPrint EX



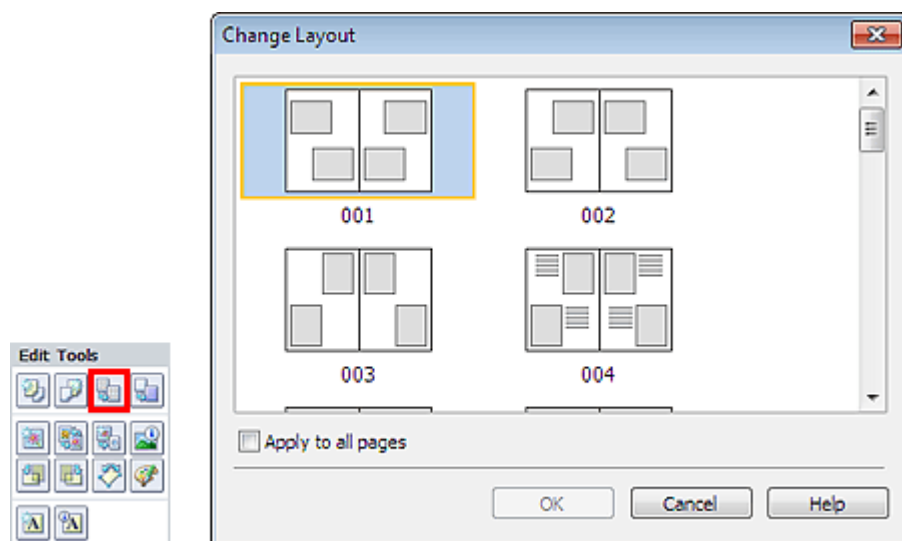
Asettelun muuttaminen

Voit muuttaa kunkin sivun asettelua erikseen.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jonka asettelua haluat muuttaa, ja napsauta sitten  (muuta asettelua) -painiketta.

Valitse haluamasi asettelu Muuta asettelua (Change Layout) ☐ valintaikkunasta ja valitse sitten OK.

Albumi



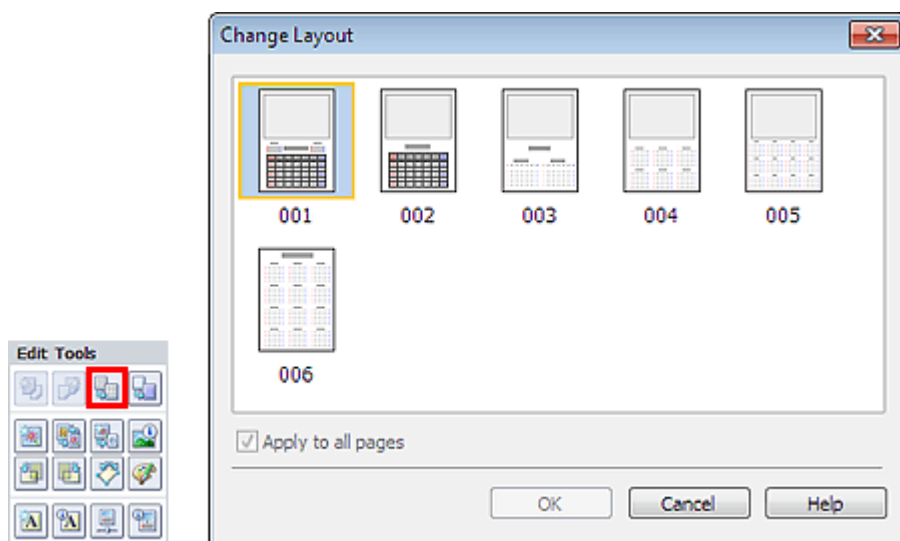
Tärkeää

- Jos uuden asettelun kehysten määrä sivua kohden on erilainen kuin nykyisessä asettelussa, suoritetaan seuraavat toimenpiteet:
 Jos asettelun kehysten määrä suurenee : Uuden asettelun kehykset täytetään seuraavilta sivuilta siirrettävillä kuvilla.
 Jos asettelun kehysten määrä pienenee : Uuden asettelun mukaisia sivuja lisätään, kunnes kaikki nykyisillä asettelusivuilla olevat kuvat mahtuvat uuteen asetteluun.
- Jos etu- tai takakannen nykyinen asettelu vaihdetaan vähemmän kehyksiä sisältävään asetteluun, kaikki ne kuvat, jotka eivät mahdu uuteen asetteluun, poistetaan. Poistaminen aloitetaan aiemmalle asettelusivulle viimeksi lisäystä kuvasta.

Huomautus

- Valittavissa olevat albumiasettelut saattavat vaihdella Paperikoko (Paper Size)- ja Suunta (Orientation) ☐asetuksen sekä valitun sivutyypin (etukansi, sisäsivut tai takakansi) mukaan.
- Voit muuttaa kaikkien sivujen asetteluksi valitsemasi sivun asettelun valitsemalla Käytä kaikilla sivuilla (Apply to all pages).

Kalenteri



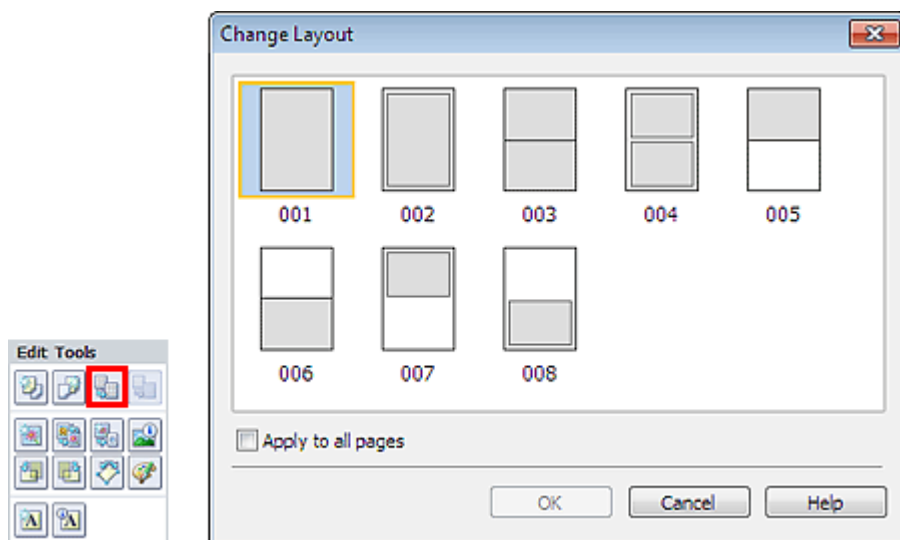
► Tärkeää

- Valittu asettelu vaihdetaan kaikkien sivujen asetteluksi.
- Kuvat, jotka eivät mahdu uuteen asetteluun, kootaan viimeiselle sivulle.

📖 Huomautus

- Valittavissa olevat asettelut saattavat vaihdella Paperikoko (Paper Size)- ja Suunta (Orientation) □ asetusten mukaan.

Asettelutulostus



► Tärkeää

- Jos uuden asettelun kehysten määrä sivua kohden on erilainen kuin nykyisessä asettelussa, suoritetaan seuraavat toimenpiteet:
 Jos asettelun kehysten määrä suurenee : Uuden asettelun kehykset täytetään seuraavilta sivuilta siirrettävillä kuvilla.
 Jos asettelun kehysten määrä pienenee : Uuden asettelun mukaisia sivuja lisätään, kunnes kaikki nykyisillä asettelusivuilla olevat kuvat mahtuvat uuteen asetteluun.

📖 Huomautus

- Valittavissa olevat asettelut saattavat vaihdella Paperikoko (Paper Size)- ja Suunta (Orientation) □ asetusten mukaan.
- Voit muuttaa kaikkien sivujen asetteluksi valitsemasi sivun asettelun valitsemalla Käytä kaikilla

sivuilla (Apply to all pages).

[Sivun alkuun](#)↕

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Taustan muuttaminen

A081

Easy-PhotoPrint EX



Taustan muuttaminen

Voit muuttaa kunkin sivun taustaa.

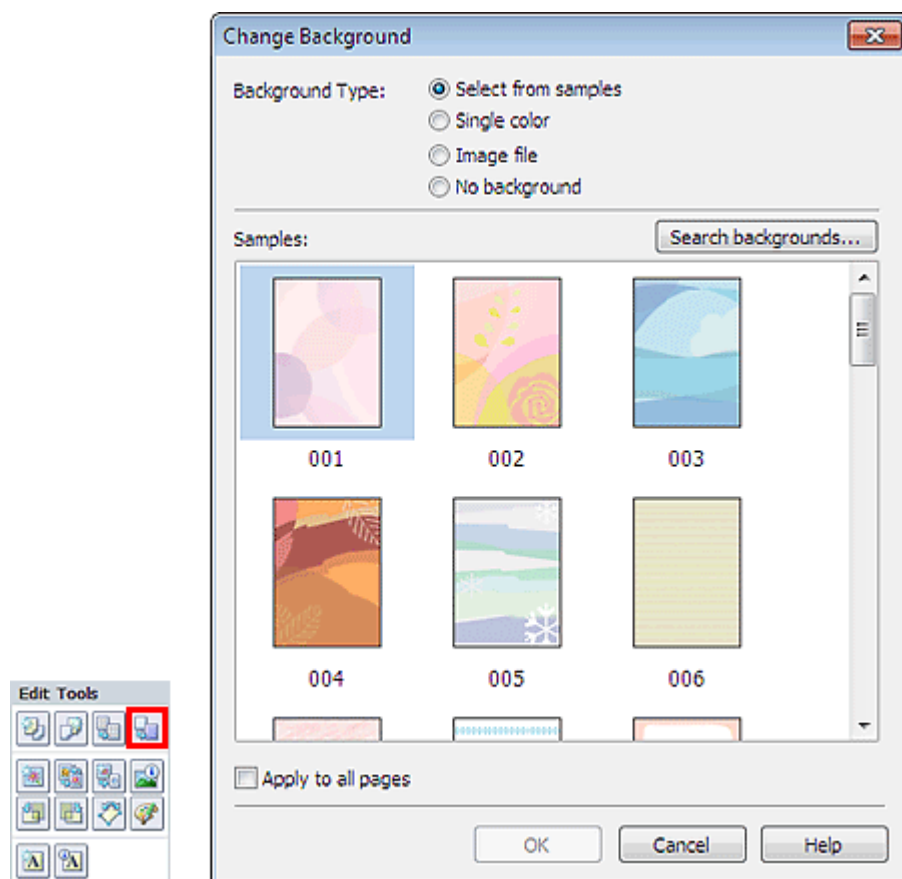
Tärkeää

- Jos kyseessä on Tarrat (Stickers) tai Asettelutulostus (Layout Print), taustaa ei voi muuttaa.

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -näytössä Tausta... (Background...) tai valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jonka taustan haluat muuttaa, ja napsauta sitten  (muuta tausta) -painiketta.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse haluamasi taustatyyppi Muuta tausta (Change Background) □valintaikkunassa.

Kun Valitse malleista (Select from samples) valitaan

Valitse haluamasi kuva Mallit (Samples) □välilehdestä ja valitse sitten OK.

Huomautus

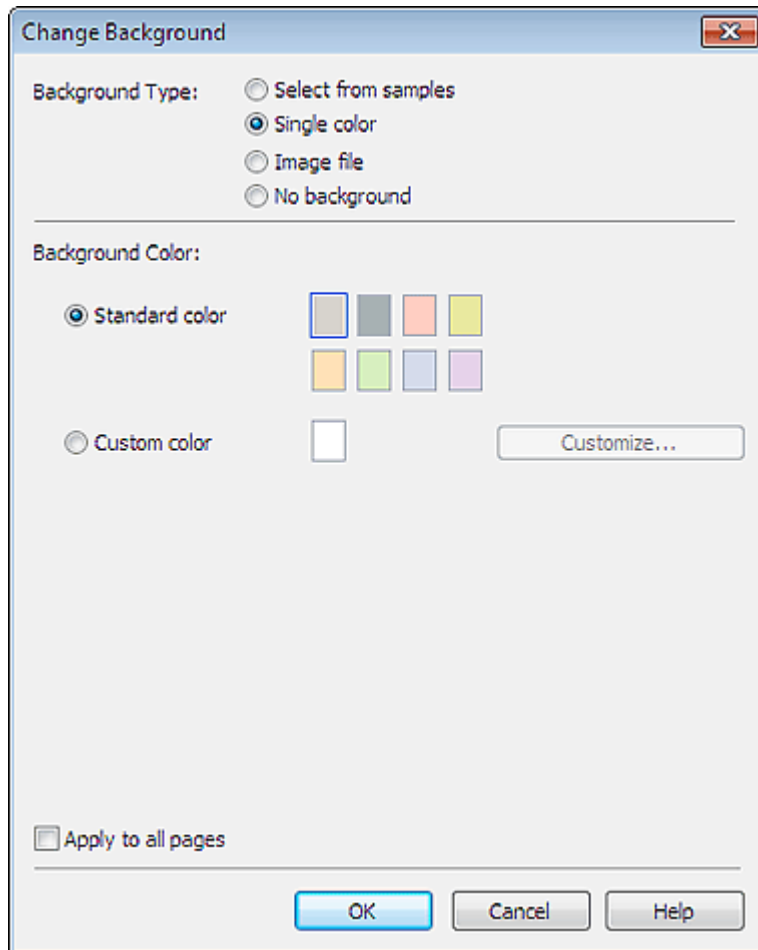
- Valitse malleista (Select from samples) on käytettävissä vain, jos Albumi (Album) on valittuna.
- Sovelluksen sisältämien taustojen lisäksi Internet-sivustossamme on saatavilla useita erilaisia taustoja.

Valitsemalla Etsi taustoja... (Search backgrounds...) voit siirtyä Canonin verkkosivustoon, josta voit ladata maksutonta lisämateriaalia.

- Tarvitset Internet-yhteyden verkkosivuston käyttöä varten. Yhteyden käytöstä veloitetaan internet-sopimuksesi mukaisesti.
- Lopeta Easy-PhotoPrint EX ennen taustojen asentamista.

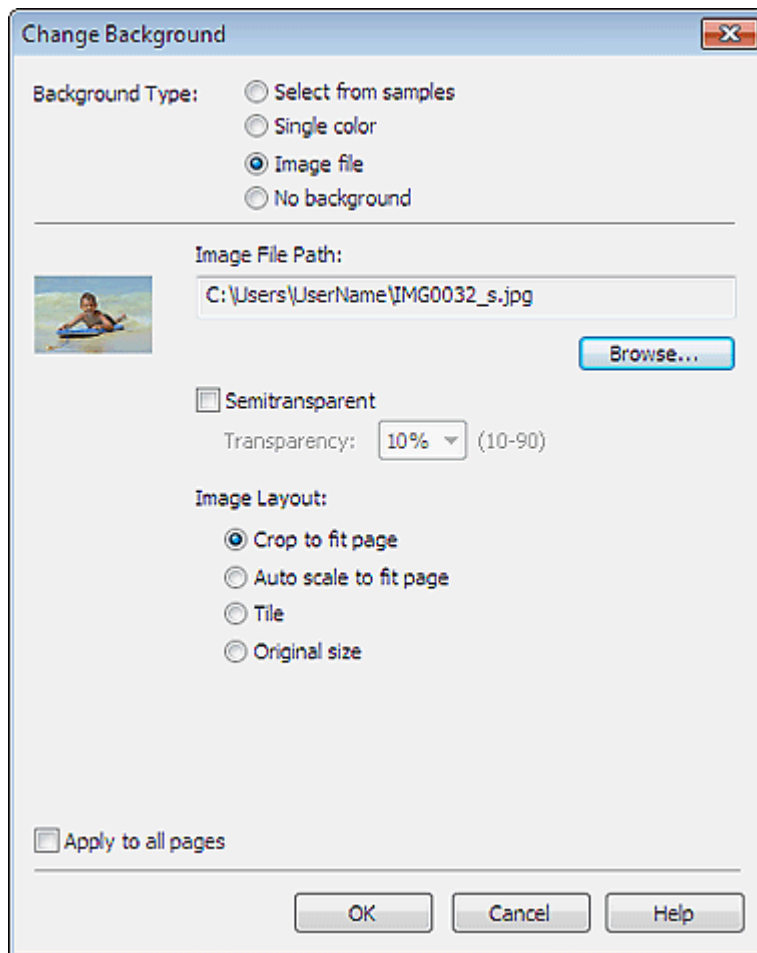
Kun Yksivärinen (Single color) valitaan

Valitse käytettäväksi väriksi jokin Vakioväri (Standard color) tai Mukautettu väri (Custom color) ja valitse sitten OK.



Kun Kuvatiedosto (Image file) valitaan

Määritä Kuvatiedoston polku (Image File Path) ja Kuvan asettelu (Image Layout) ja valitse sitten OK.



Huomautus

- Ohjeessa on lisätietoja taustan asettamisesta Muuta tausta (Change Background)  valintaikkunassa.

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien lisääminen

A082

Easy-PhotoPrint EX



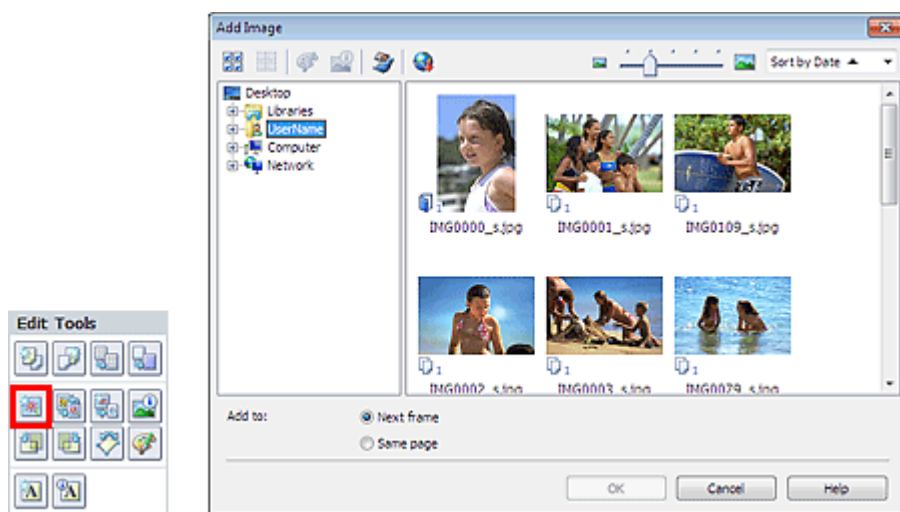
Valokuvien lisääminen

Voit lisätä sivuille kuvia.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä sivu, jolle haluat lisätä kuvia, ja napsauta sitten  (lisää kuva) -painiketta.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse lisättävän kuvan sisältävä kansio Lisää kuva (Add Image) □valintaikkunan vasemmanpuoleisen ruudun kansiopuualueelta ja valitse sitten lisättävä kuva oikeanpuoleisesta pienoiskuvaikkunasta.

Huomautus

- Kuvaa napsauttamalla voit valita sen (jolloin tausta muuttuu siniseksi) tai poistaa sen valinnan (jolloin tausta muuttuu valkoiseksi). Voit myös valita useita valokuvia.
- Voit käyttää myös videoista siepattuja valokuvia.
 - ➔ [Valokuvien luominen videoista](#)
- Voit käyttää myös Internetin valokuvien jakamissivustoilta ladattuja valokuvia.
 - ➔ [Kuvien lataaminen valokuvien jakamissivustoilta](#)

Valitse vaihtoehto kohtaan Lisää kohteeseen (Add to) ja valitse sitten OK.

Tärkeää

- Voit lisätä enintään 20 kuvaa kerralla.
- Saman kuvan kopioita ei voi lisätä useita kerralla. Lisää tällöin kopiot yksi kerrallaan.
- Sama kuva voidaan lisätä kaikille sivuille yhteensä enintään 99 kertaa.
- Lisättävien kuvien määrää voi suurentaa sivuja lisäämällä, mutta kuvia ei voi lisätä sivun 400 jälkeisille sivuille.

Huomautus

- Voit valita kaikki kuvat kerralla tai muuttaa pienoiskuvien näyttökokoa ja □järjestystä Lisää kuva (Add Image) □valintaikkunassa. Lisätietoja on Ohjeessa (Help).

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien sijainnin vaihtaminen

A083

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien sijainnin vaihtaminen

Voit vaihtaa kuvien paikkoja.

Napsauta  (vaihda kuvien sijaintia) -painiketta Muokkaa (Edit) -näytössä.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse kohde- ja lähdekuva, joiden paikkoja haluat vaihtaa, ja valitse sitten Vaihda (Swap).

Kun olet vaihtanut kaikkien haluamiesi kuvien paikat, valitse Takaisin muokkaukseen (Back to Edit).

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien korvaaminen

A084

Easy-PhotoPrint EX



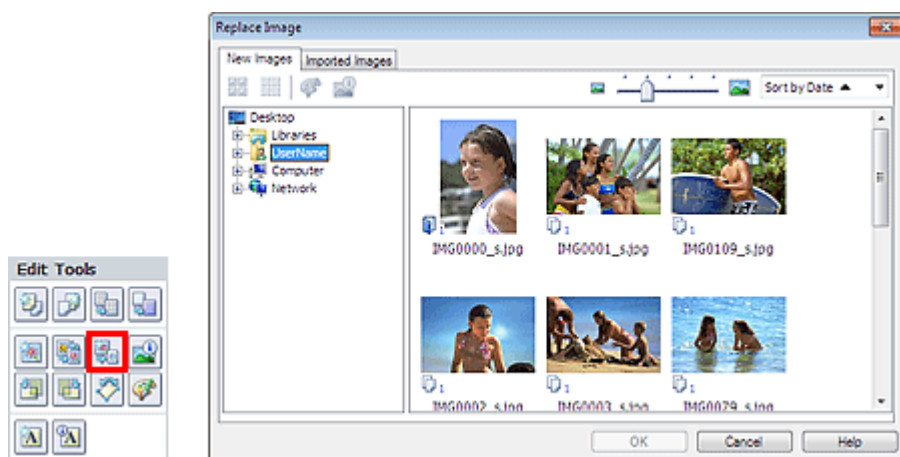
Valokuvien korvaaminen

Voit korvata haluamasi kuvan jollakin toisella kuvalla.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, jonka haluat korvata, ja napsauta sitten  (vaihda valittu kuva) -painiketta.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse uuden kuvan sisältävä kansio Vaihda kuva (Replace Image) ☐ valintaikkunan vasemman reunan kansioalueelta. Valitse uusi kuva näytön oikeassa reunassa olevasta pienoiskuvaikkunasta ja valitse sitten OK.

Jos haluat valita uuden kuvan jo tuotujen kuvien joukosta, valitse Tuodut kuvat (Imported Images) ☐ välilehti, valitse sitten uusi kuva pienoiskuvaikkunasta ja valitse lopuksi OK.

Tärkeää

- Vaihda kuva (Replace Image) ☐ valintaikkunassa ei voi valita useita kuvia.

Huomautus

- Jos valitset Muokkaa (Edit) ☐ näytössä useita kuvia ja käytät korvaustoimintoa, kaikki Muokkaa (Edit) ☐ näytössä valitut kuvat korvataan Vaihda kuva (Replace Image) ☐ valintaikkunassa valitulla kuvalla.
- Kun kuvia korvataan, seuraavat vanhan kuvan asetukset säilyvät myös uudessa kuvassa.
 - Sijainti
 - Koko
 - Kehys
 - Päivämäärän sijainti ja koko.
 Rajaustietoja ja kuvan suuntaa ei säilytetä.
- Voit muuttaa pienoiskuvien näyttökokoa ja ☐ järjestystä Vaihda kuva (Replace Image) ☐ valintaikkunassa. Lisätietoja on Ohjeessa (Help).

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen

A085

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien sijainnin, kulman ja koon muuttaminen

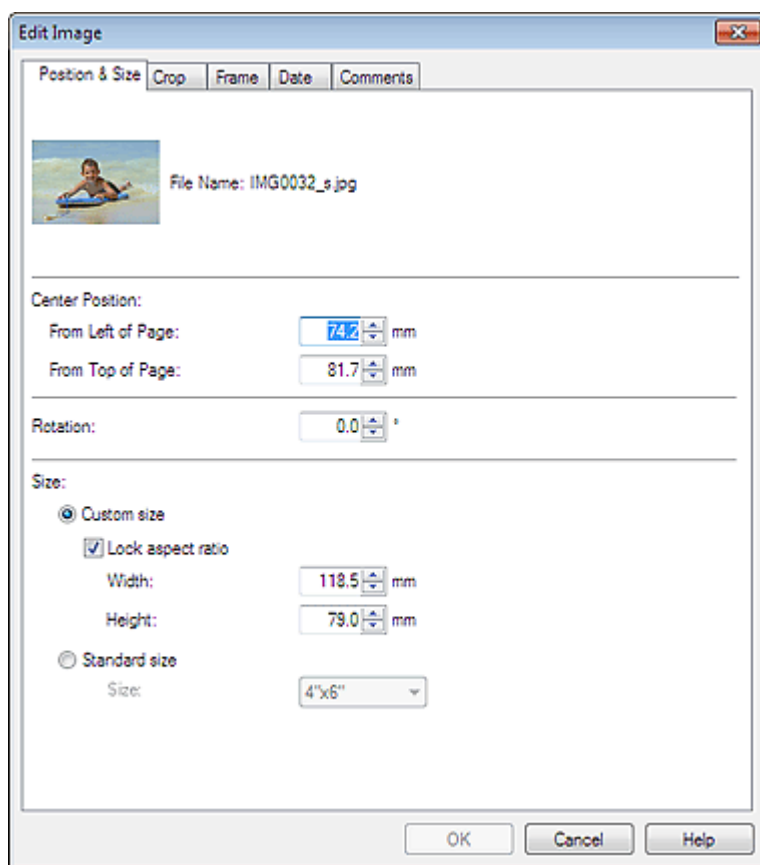
Voit säätää kuvien sijaintia, kulmaa ja kokoa.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, jonka sijaintia tai kokoa haluat muuttaa, ja napsauta sitten (muokkaa kuvaa) -painiketta tai kaksoisnapsauta kuvaa.



Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Määritä Keskitä sijainti (Center Position), Kierto (Rotation) ja Koko (Size) ja valitse sitten OK.



Huomautus

- Voit muuttaa kuvan sijaintia ja kokoa myös vetämällä kuvaa Muokkaa (Edit) -näytössä.
- Valitse kuva Muokkaa (Edit) -näytössä, napsauta sitten (vapaa kierto) -painiketta ja kierrä kuvaa vetämällä sen jostakin kulmasta.
- Ohjeessa on lisätietoja kuvien sijainnista ja koosta.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien rajaaminen

A086

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien rajaaminen

Kuvan rajaamisella tarkoitetaan kuvan tarpeellisen osan valitsemista ja samanaikaista tarpeettoman osan poistamista.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, jonka haluat rajata, ja napsauta sitten  (muokkaa kuvaa) -painiketta tai kaksoisnapsauta kuvaa.

Valitse Muokkaa kuvaa (Edit Image) ☐ valintaikkunan Rajaa (Crop) ☐ välilehti.



Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Säädä rajattavaa aluetta vetämällä kuvan päällä näkyviä valkoisia neliöitä ja valitse OK.



Huomautus

- Ohjeessa on lisätietoja rajaamisesta.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Valokuvien kehystäminen

A087

Easy-PhotoPrint EX



Valokuvien kehystäminen

Voit lisätä kuviin kehykset.

Tärkeää

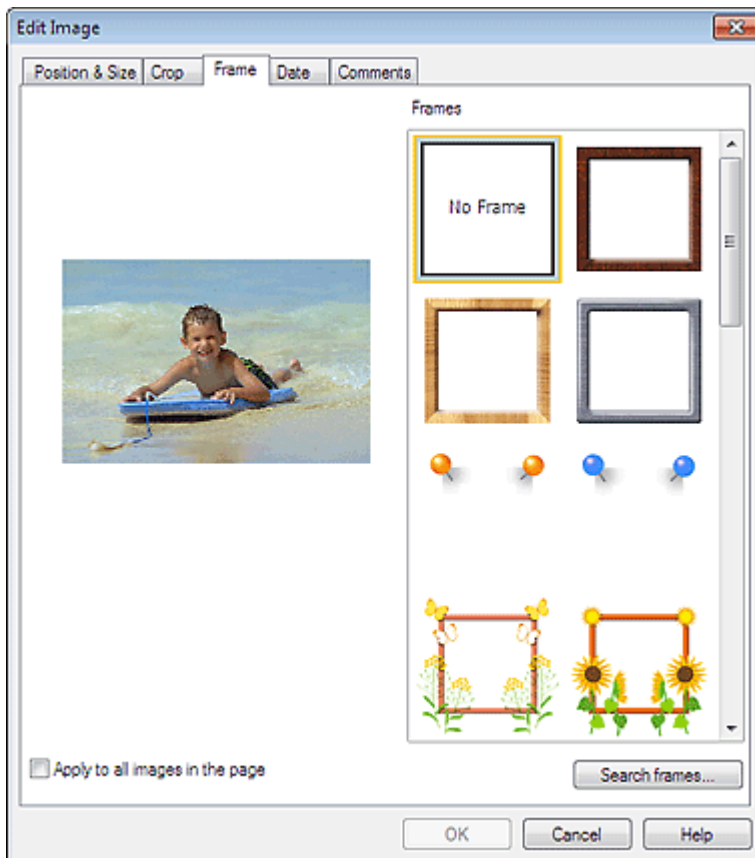
- Jos kyseessä on Tarrat (Stickers) tai Asettelutulostus (Layout Print), valokuviin ei voi liittää kehyksiä.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, johon haluat lisätä kehykset, ja napsauta sitten  (muokkaa kuvaa) -painiketta tai kaksoisnapsauta kuvaa.

Valitse Muokkaa kuvaa (Edit Image) ☐ valintaikkunan Kehys (Frame) ☐ välilehti.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse haluamasi kehys Kehykset (Frames) ☐ välilehdestä ja valitse sitten OK.

Tärkeää

- Kehystettyihin valokuviin ei voi tulostaa päivämääriä.

Huomautus

- Voit kehystää kaikki valitun sivun valokuvat kerralla valitsemalla Käytä sivun kaikissa kuvissa (Apply to all images in the page) ☐ valintaruudun.

- Sovelluksen sisältämien kehysten lisäksi Internet-sivustossamme on saatavilla useita erilaisia kehyksiä.

Valitsemalla Etsi kehyksiä... (Search frames...) voit siirtyä Canonin verkkosivustoon, josta voit ladata maksutonta lisämateriaalia.

- Tarvitset Internet-yhteyden verkkosivuston käyttöä varten. Yhteyden käytöstä veloitetaan internet-sopimuksesi mukaisesti.
 - Lopeta Easy-PhotoPrint EX ennen kehysten asentamista.
 - Etsi kehyksiä... (Search frames...) on käytettävissä vain, jos Albumi (Album) on valittuna.
- Ohjeessa on lisätietoja kehyksistä.
-

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Päivämäärien tulostaminen valokuviin

A088

Easy-PhotoPrint EX



Päivämäärien tulostaminen valokuviin

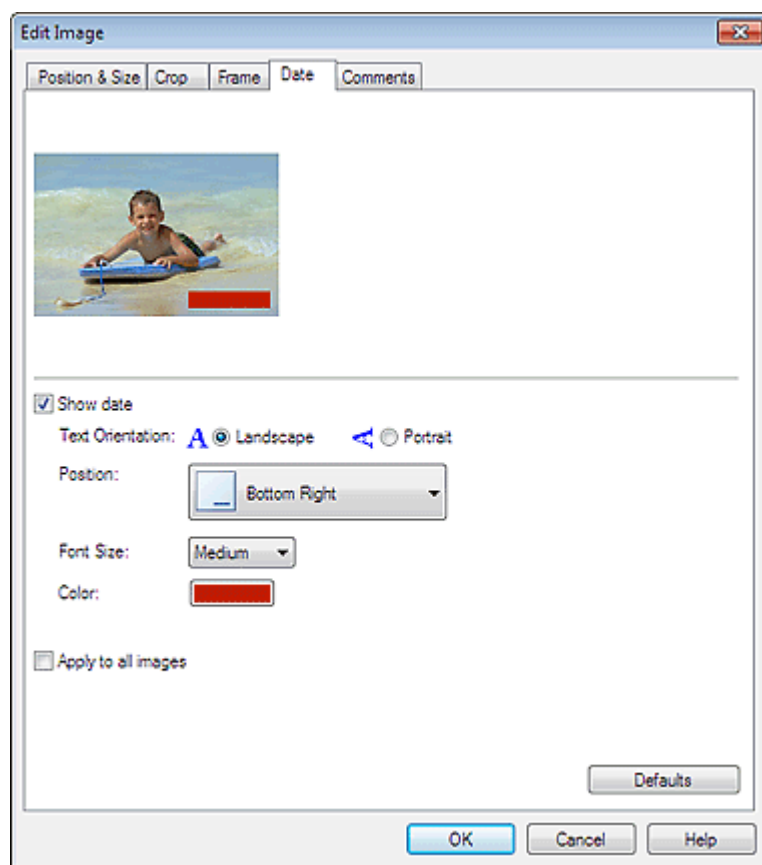
Voit tulostaa kuviin päivämääriä.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, johon haluat tulostaa päivämäärän, ja napsauta  (muokkaa kuvaa) -painiketta tai kaksoisnapsauta kuvaa.

Valitse Muokkaa kuvaa (Edit Image) ☐ valintaikkunan Päivämäärä (Date) ☐ välilehti.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse Näytä päivämäärä (Show date) ☐ valintaruutu.

Määritä Tekstin suunta (Text Orientation), Sijainti (Position), Kirjasinkoko (Font Size) ja Väri (Color) ja valitse sitten OK.

Tärkeää

- Kehystettyihin kuviin ei voi tulostaa päivämääriä.

Huomautus

- Päivämäärä näkyy käyttöjärjestelmässäsi määritetyssä lyhyessä muodossa (esimerkiksi pp/kk/vvvv).

- Ohjeessa on lisätietoja päivämääräasetuksista.
-

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta](#) > [Muut asetukset](#) > [Kommenttien liittäminen valokuviiin](#)

A089

Easy-PhotoPrint EX



Kommenttien liittäminen valokuviiin

Voit liittää kuviiin kommentteja, jotka näkyvät albumissa. Valokuvan nimi, kuvauspäivä ja kommentit näkyvät (ylhäältä alas) kommenttiruudussa.



Tärkeää

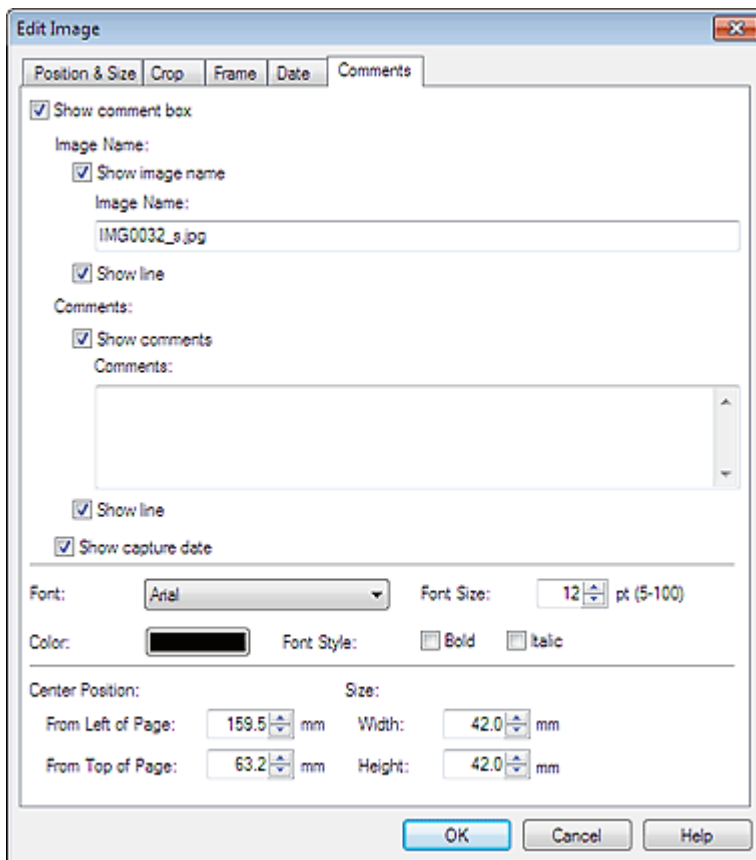
- Jos kyseessä on Kalenteri (Calendar), Tarrat (Stickers) tai Asettelytulostus (Layout Print), kommenttien liittäminen ei ole mahdollista.

Valitse Muokkaa (Edit) -näytössä kuva, johon haluat liittää kommentin, ja napsauta  (muokkaa kuvaa) -painiketta tai kaksoisnapsauta kuvaa.

Valitse Muokkaa kuvaa (Edit Image) ☐ valintaikkunan Kommentit (Comments) ☐ välilehti.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse Näytä kommenttiruutu (Show comment box) ☐valintaruutu.

Valitse näytettävien tietojen valintaruudut ja kirjoita kommenttisi tekstiruutuun.

Aseta kommenttien fontin koko ja väri sekä kommenttien sijainti ja valitse sitten OK.

Huomautus

- Ohjeessa on lisätietoja kommenteista.

[Sivun alkuun](#)↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Tekstin lisääminen valokuviiin

A090

Easy-PhotoPrint EX



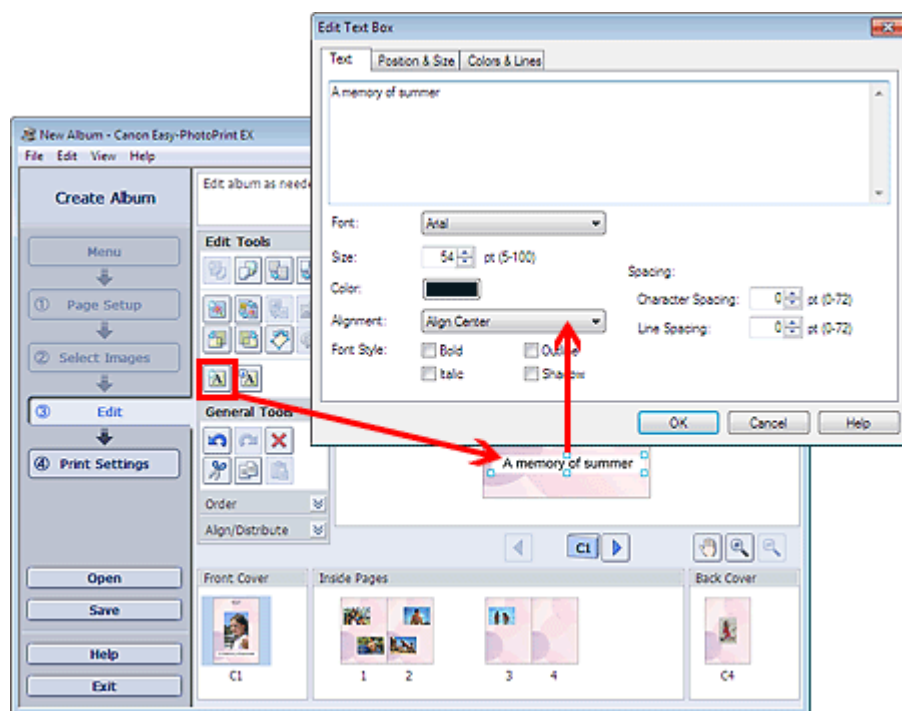
Tekstin lisääminen valokuviiin

Voit lisätä valokuviiin tekstiä.

Napsauta  (lisää teksti) -painiketta Muokkaa (Edit) -näytössä ja valitse hiirellä vetämällä alue, johon haluat lisätä tekstiä.

Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkeinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Valitse Muokkaa tekstiruutua (Edit Text Box) -valintaikkunan Teksti (Text) -välilehti ja kirjoita teksti ja valitse sitten OK.

Huomautus

- Muokkaa tekstiruutua (Edit Text Box)  valintaikkunassa voit muuttaa tekstin sijaintia, suuntaa ja kokoa. Voit myös määrittää tekstiruudun värin ja viivan tyylin. Lisätietoja on Ohjeessa (Help).
- Voit muuttaa kirjoitettua tekstiä valitsemalla tekstiruudun ja napsauttamalla  (muokkaa tekstiruutua) -painiketta. Muokkaa tekstiruutua (Edit Text Box)  valintaikkuna tulee näyttöön. Voit muuttaa tekstiä.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Tallentaminen

A091

Easy-PhotoPrint EX



Tallentaminen

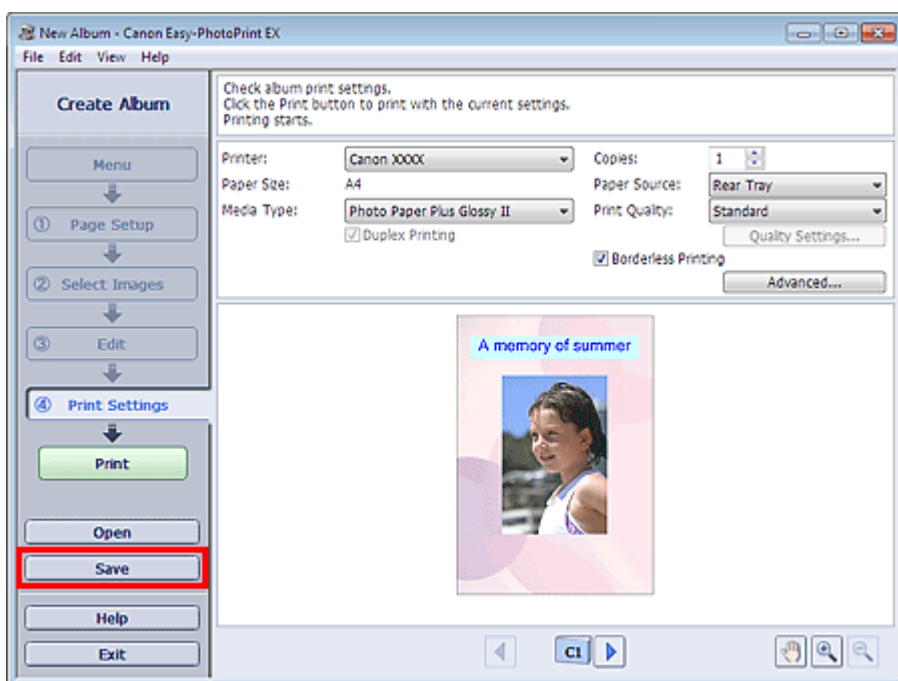
Voit tallentaa muokatut kohteet.

Valitse Muokkaa (Edit)- tai Tulostusasetukset (Print Settings) ☐ näytössä Tallenna (Save).



Huomautus

- Seuraavissa kuvauksissa käytetään esimerkkinä albumin tulostustoiminnon näyttöjä. Näytöt voivat vaihdella luotavan kohteen mukaan.



Kun Tallenna nimellä (Save As) ☐ valintaikkuna tulee näyttöön, määritä tallennussijainti ja tiedostonimi ja valitse sitten Tallenna (Save).



Tärkeää

- Jos muokkaat tallennettua tiedostoa ja tallennat sen uudelleen, kyseisen tiedoston tiedot korvataan uusilla.
Jos haluat tallentaa tiedoston eri nimellä tai eri sijaintiin, valitse Tiedosto (File) ☐ valikosta Tallenna nimellä... (Save As...) ja tallenna tiedosto.



Huomautus

- Tallenna (Save) ☐ painike ei ole käytettävissä Sivun asetukset (Page Setup)- tai Kuvien valitseminen (Select Images) ☐ näytössä.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Lomien asettaminen

A099

Easy-PhotoPrint EX

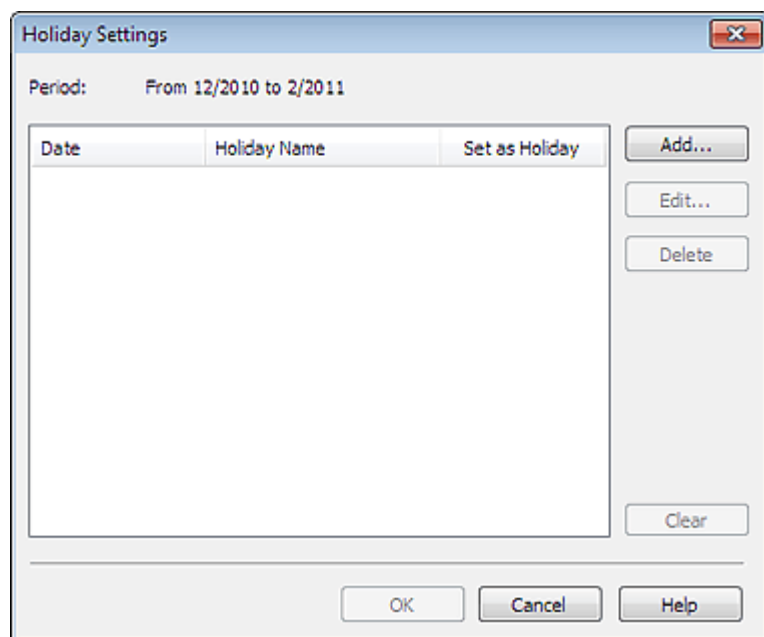


Lomien asettaminen

Voit lisätä kalenteriisi lomapäivät.

Valitse Kalenteri (Calendar) -tilan Sivun asetukset (Page Setup) -näytössä Määritä lomat... (Set

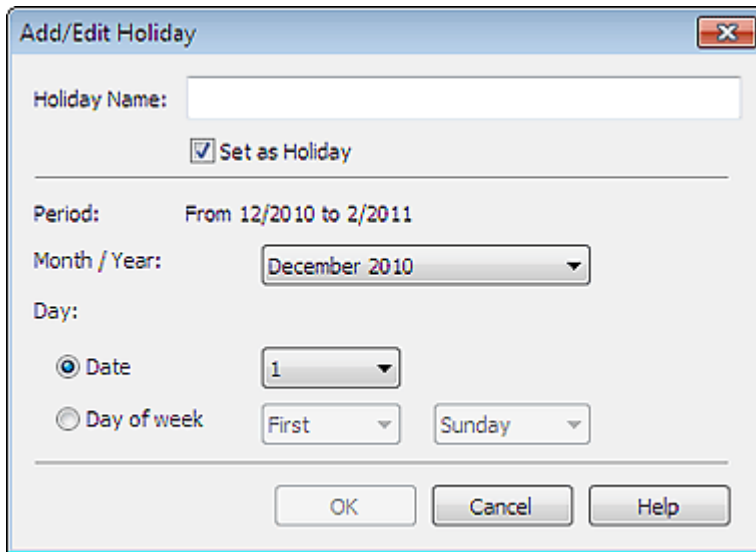
Holidays...) tai napsauta  (määritä jakso/loma) -painiketta Muokkaa (Edit) -näytössä ja valitse Kalenterin yleiset asetukset (Calendar General Settings) -valintaikkunassa Määritä lomat.... (Set Holidays...). Loman asetukset (Holiday Settings) -valintaikkuna avautuu.



Jos haluat lisätä loman, valitse Lisää... (Add...). Lisää loma / muokkaa lomaa (Add/Edit Holiday) □ valintaikkuna tulee näyttöön. Voit muokata tallennettua lomaa valitsemalla sen ja napsauttamalla Muokkaa... (Edit...) □painiketta.

Voit poistaa loman valitsemalla sen ja napsauttamalla Poista (Delete) □painiketta. Voit poistaa kaikki tallennetut pyhä- ja lomapäivät kalenterin kattamalta aikajaksolta valitsemalla Tyhjennä (Clear).

Jos haluat määrittää loman nimen ja päivämäärän, valitse Lisää... (Add...) tai Muokkaa... (Edit...). Voit määrittää loman nimen ja päivämäärän avautuvassa Lisää loma / muokkaa lomaa (Add/Edit Holiday) -valintaikkunassa.



Add/Edit Holiday

Holiday Name:

☒ Set as Holiday

Period: From 12/2010 to 2/2011

Month / Year:

Day:

☒ Date

☐ Day of week

OK Cancel Help

Kirjoita nimi Loman nimi (Holiday Name) ☐ kenttään ja määritä päivämäärä.

Valitse Määritä lomaksi (Set as Holiday) ☐ valintaruutu, jos haluat kyseisen päivän näkyvän kalenterissa lomapäivänä.



Huomautus

- Ohjeessa on lisätietoja kustakin valintaikkunasta.

[Sivun alkuun↑](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Kalenterin näyttöasetusten asettaminen

A100

Easy-PhotoPrint EX



Kalenterin näyttöasetusten asettaminen

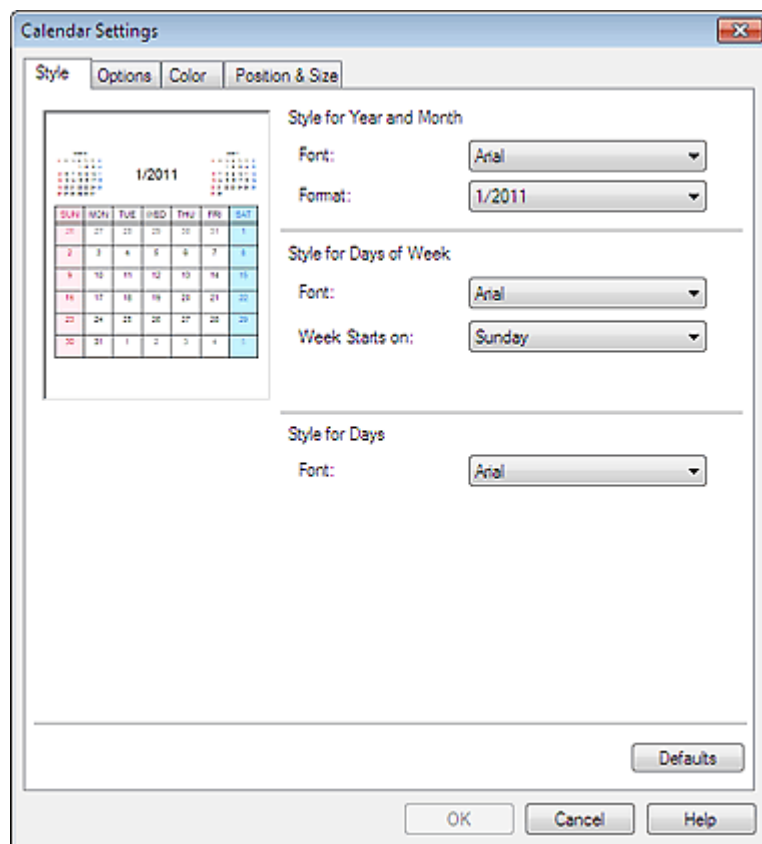
Voit mukauttaa kalenterin näyttöasetukset (esimerkiksi fontit, viivat, värit, sijainnin ja koon).

Valitse Kalenteri (Calendar) -tilan Sivun asetukset (Page Setup) -näytössä Asetukset... (Settings...) tai

valitse kalenteri Muokkaa (Edit) -näytössä ja napsauta  (määritä kalenteri) -painiketta. Kalenterin asetukset (Calendar Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Tärkeää

- Sijainti ja koko (Position & Size) ☐ välilehti tulee näyttöön vain, kun Kalenterin asetukset (Calendar Settings) ☐ valintaikkuna avataan Muokkaa (Edit) ☐ näytöstä.



Huomautus

- Lisätietoja Kalenterin asetukset (Calendar Settings) ☐ valintaikkunasta on Ohjeessa.

Sivun alkuun↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta > Muut asetukset > Tallennettujen tiedostojen avaaminen

A103

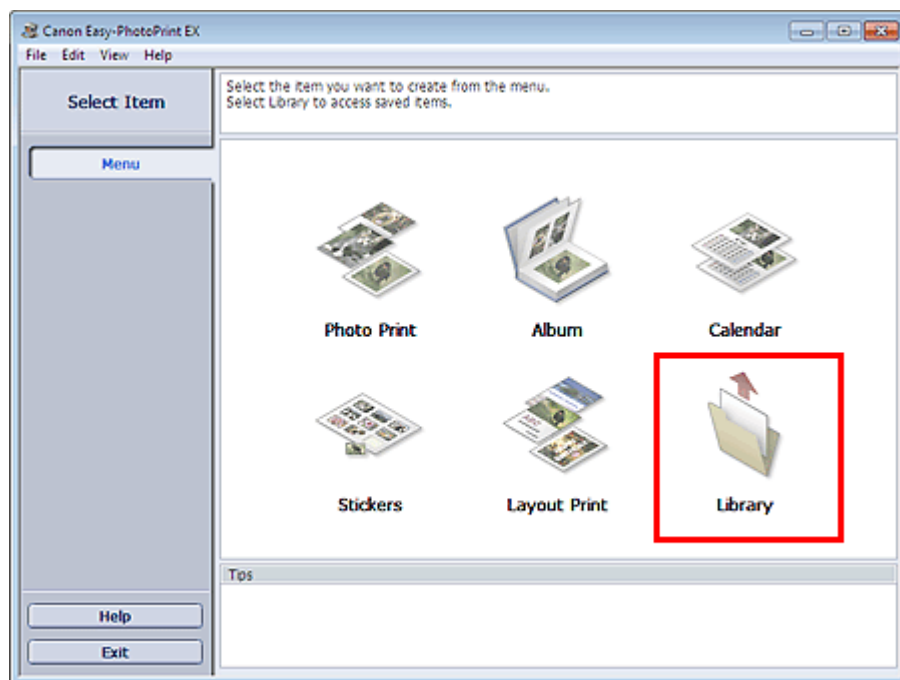
Easy-PhotoPrint EX



Tallennettujen tiedostojen avaaminen

Voit avata Easy-PhotoPrint EX:ssä luotuja tiedostoja.

1. Valitse Valikko (Menu) □näytössä Kirjasto (Library).



Avaa (Open) □valintaikkuna tulee näyttöön.

Voit tarkastella Easy-PhotoPrint EX:ssä luotuja ja tallennettuja tiedostoja kuvakenäkymässä (vain Windows 7:ssä ja Windows Vistassa) tai pienoiskuvanäkymässä.

▶ Tärkeää

- Jos käytössä on Windows 7:n, Windows Vistan tai Windows XP:n 64-bittinen versio, tiedostojen sisältöjä ei voida näyttää Explorer-ikkunassa.

2. Valitse avattava tiedosto ja valitse sitten Avaa (Open).

Muokkaa (Edit) □näyttö avautuu.

3. Muokkaa tiedostoa tarpeen mukaan.

📖 Huomautus

- Seuraavissa kohdissa on lisätietoja muokkaustavoista.
 - ➡ Muokkaaminen : Albumi
 - ➡ Muokkaaminen : Kalenteri
 - ➡ Muokkaaminen : Tarrat
 - ➡ Muokkaaminen : Asettelutulostus

📖 Huomautus

- Easy-PhotoPrint EX tukee seuraavia tiedostomuotoja (tunnisteita):
 - Easy-PhotoPrint EX □albumitiedosto (.el1)
 - Easy-PhotoPrint EX □tarratiedosto (.el2)
 - Easy-PhotoPrint EX □kalenteritiedosto (.el4)
 - Easy-PhotoPrint EX □asettelutiedosto (.el5)
 - Paitsi valitsemalla Valikko (Menu) □näytössä Kirjasto (Library), Easy-PhotoPrint Ex □ohjelmassa luodut tiedostot voidaan avata seuraavilla tavoilla.
 - Valitse kunkin näytön vaihepainikkeiden alueelta Avaa (Open) ja valitse sitten muokattava tiedosto.
 - Kaksoisnapsauta tiedostoa.
 - Valitse Tiedosto (File) -valikosta Avaa... (Open...) ja valitse sitten tiedosto, jota haluat muokata.
 - Voit avata äskettäin käytetyn tiedoston myös napsauttamalla Tiedosto (File) □valikossa näkyvää tiedostonimeä.
-

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista

Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista

- ➡ Erilaisia tulostustapoja
- ➡ Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen
- ➡ Yleistä tulostinajurista

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja

Erilaisia tulostustapoja

- ➡ Tulostaminen perusasetuksilla
- ➡ Sivukoko- ja suunta-asetusten määrittäminen
- ➡ Kopioiden määrän ja tulostusjärjestyksen määrittäminen
- ➡ Nidontamarginaalin määrittäminen
- ➡ Reunattoman tulostuksen suorittaminen
- ➡ Sovita sivulle -tulostus
- ➡ Skaalattu tulostus
- ➡ Sivun asettelutapa -tulostus
- ➡ Julistetulostus
- ➡ Vihkotulostus
- ➡ Kaksipuolinen tulostus
- ➡ Leima/Tausta-tulostus
- ➡ Leiman rekisteröiminen
- ➡ Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten
- ➡ Kirjekuoren tulostaminen
- ➡ Tulostuksen esikatselu
- ➡ Paperin mittasuhteiden asettaminen (Mukautettu koko)

Sivun alkuun ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Tulostaminen perusasetuksilla

P000

Tulostaminen perusasetuksilla

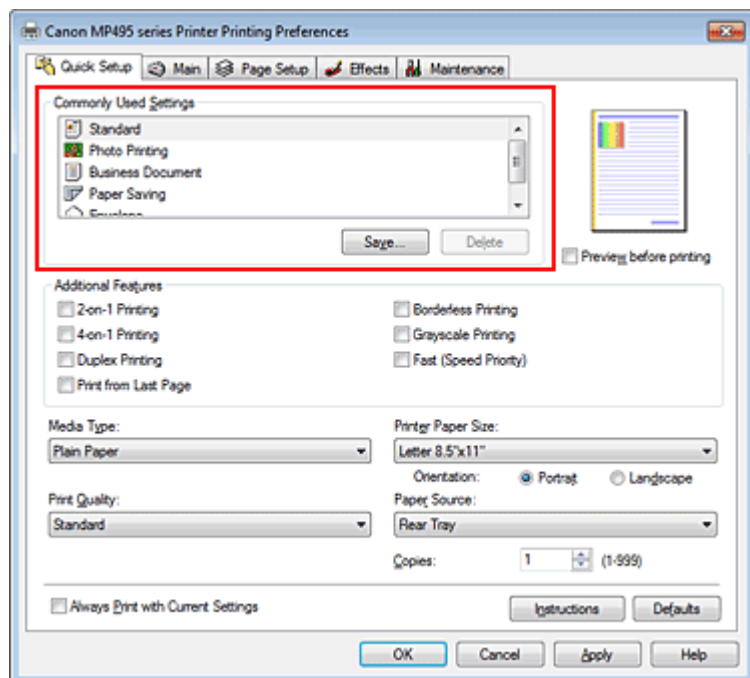
Voit varmistaa tulostuksen onnistumisen tällä laitteella seuraavassa esitetyllä tavalla:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse usein käytetty tulostusprofiili

Valitse Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa tarkoitukseen sopiva tulostusprofiili.

Kun valitset tulostusprofiilin, Lisätoiminnot (Additional Features)-, Tulostusmateriaali (Media Type)- ja Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -asetukset vaihtuvat automaattisesti ennalta määritettyihin arvoihin.



3. Valitse tulostuslaatu

Valitse Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi käyttötarkoituksen mukaan Korkea (High), Normaali (Standard) tai Nopea (Fast).

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Asiakirja tulostuu tarkoitusta varten valituilla asetuksilla.

Tärkeää

- Kun valitset Tulosta aina nykyisillä asetuksilla (Always Print with Current Settings) -valintaruudun, kaikki Pika-asetukset (Quick Setup)-, Päävalikko (Main)-, Sivun asetukset (Page Setup)- ja Tehosteet (Effects) -välilehtien asetukset tallennetaan ja voit tulostaa samoilla asetuksilla myös seuraavalla kerralla. (Tehosteet (Effects) -välilehteä ei voi käyttää XPS-tulostinajurin kanssa.)
- Tallenna määritetyt asetukset valitsemalla Tallenna... (Save...). Lisätietoja asetusten tallentamisesta on kohdassa " Usein käytetyn tulostusprofiilin rekisteröiminen ."

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Sivukoko- ja suunta-asetusten määrittäminen

P400

Sivukoko- ja suunta-asetusten määrittäminen

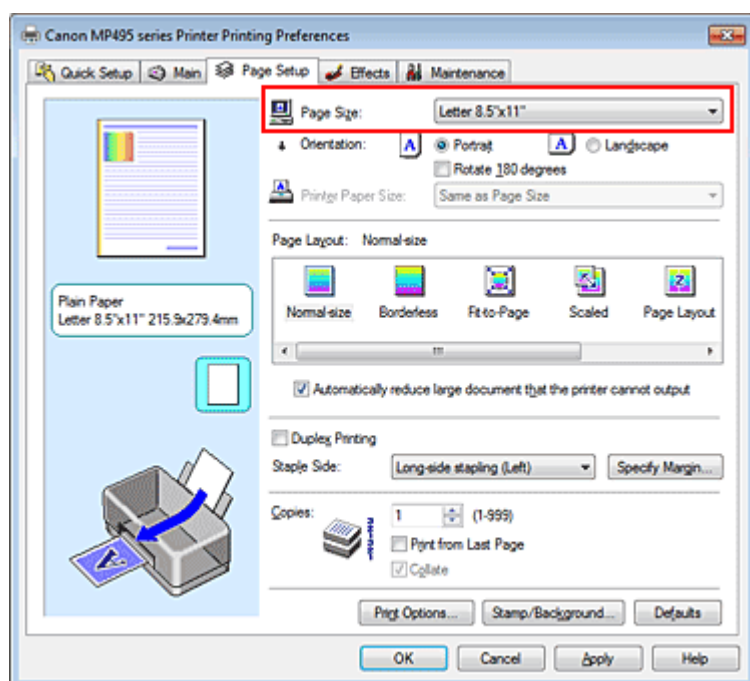
Paperin koon ja suunnan määrää ensisijaisesti sovellus. Kun Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden asetuksissa Sivukoko (Page Size) ja Suunta (Orientation) valittu sivun koko ja suunta ovat samat kuin sovelluksessa asetetut, niitä ei tarvitse valita Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä.

Jos et pysty määrittämään niitä sovelluksessa, valitse sivun koko- ja suunta-asetukset seuraavasti: Voit määrittää sivukoon ja Suunta (Orientation) -asetuksen myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse paperikoko

Valitse sivukoko Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivukoko (Page Size) -luettelosta.



3. Aseta Suunta (Orientation)

Valitse Suunta (Orientation) -asetukseksi Pysty (Portrait) tai Vaaka (Landscape). Valitse Käännä 180 astetta (Rotate 180 degrees) -valintaruutu, kun haluat tulostaa alkuperäisen 180 astetta käännettynä.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tulostettaessa asiakirja tulostuu valitun sivukoon ja suunnan mukaisesti.



Huomautus

- Jos Normaalikokoinen (Normal-size) valitaan kohtaan Sivun asettelu (Page Layout), näytetään kehote Pienennä automaattisesti suuri asiakirja, jota tulostin ei voi tulostaa (Automatically reduce large document that the printer cannot output). Normaalisti voit jättää Pienennä automaattisesti suuri asiakirja, jota tulostin ei voi tulostaa (Automatically reduce large document that the printer cannot output) -valintaruudun valituksi. Jos et

halua, että tulostettaessa pienennetään suuret asiakirjat, joita tulostin ei voi tulostaa, poista valintaruudun valinta.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Kopioiden määrän ja tulostusjärjestyksen määrittäminen

P001

Kopioiden määrän ja tulostusjärjestyksen määrittäminen

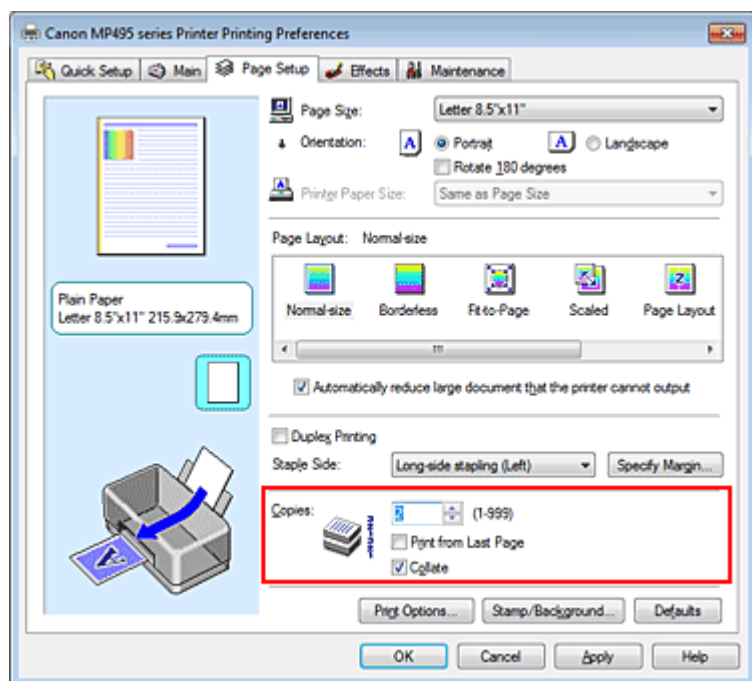
Määritä kopioiden määrä ja tulostusjärjestys seuraavasti:

Voit asettaa kopioiden määrän myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä.

1. Avaa tulostinajurin asetuskkuna

2. Määritä tulostettavien kopioiden määrä

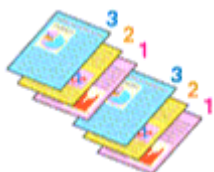
Määritä tulostettavien kopioiden määrä Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Kopioita (Copies) -kohtaan.



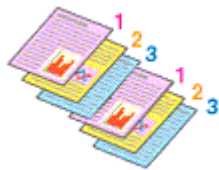
3. Määritä tulostusjärjestys

Merkitse Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) -valintaruutu, kun haluat tulostaa viimeisestä sivusta alkaen, ja poista merkintä, kun haluat tulostaa ensimmäisestä sivusta alkaen. Merkitse Lajittele (Collate) -valintaruutu, kun tulostat useita kopioita asiakirjasta ja haluat tulostaa kunkin kopion kaikki sivut yhdessä. Jätä valintaruutu tyhjäksi, jos haluat tulostaa kaikki sivunumeroltaan samat sivut yhdellä kertaa.

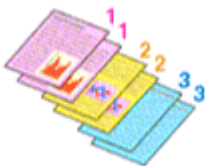
- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page): ☐ /Lajittele (Collate): ☒



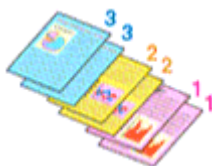
- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page): ☒ /Lajittele (Collate): ☒



- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page): ☒ /Lajittele (Collate): ☐



- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page): ☐ /Lajittele (Collate): ☒



4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tulostettaessa määritetty kopiomäärä tulostuu määritetyssä tulostusjärjestyksessä.

Tärkeää

- Jos sovellusohjelmassa, jonka avulla loit asiakirjan, on sama toiminto, aseta tulostinajurin asetukset ensisijaisiksi. Jos tulostuslaatu kuitenkin on epätyydyttävä, määritä toiminnon asetukset sovellusohjelmassa. Jos määrität kopiomäärän ja tulostusjärjestyksen sekä sovelluksessa että tässä tulostinajurissa, kopiomäärä saatetaan kertoa molempien asetusten perusteella tai määritetty tulostusjärjestys ei välttämättä toimi.
- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) ja Lajittele (Collate) näkyvät harmaana eikä niitä voi käyttää, kun Sivun asettelu (Page Layout) -vaihtoehdoksi on valittu Vihko (Booklet).
- Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) näkyy harmaana eikä sitä voi valita, kun Sivun asettelu (Page Layout) vaihtoehdoksi on valittu Juliste (Poster).

Huomautus

- Kun valittuna on sekä Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) että Lajittele (Collate), voit tulostaa viimeiseltä sivulta alkaen siten, että arkit myös lajitellaan. Näitä asetuksia voidaan käyttää yhdessä asetusten Normaalkokoinen (Normal-size) Reunaton (Borderless), Sovita sivulle (Fit-to-Page), Skaalattu (Scaled), Sivun asettelutapa (Page Layout) ja Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) kanssa.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Nidontamarginaalin määrittäminen

P002

Nidontamarginaalin määrittäminen

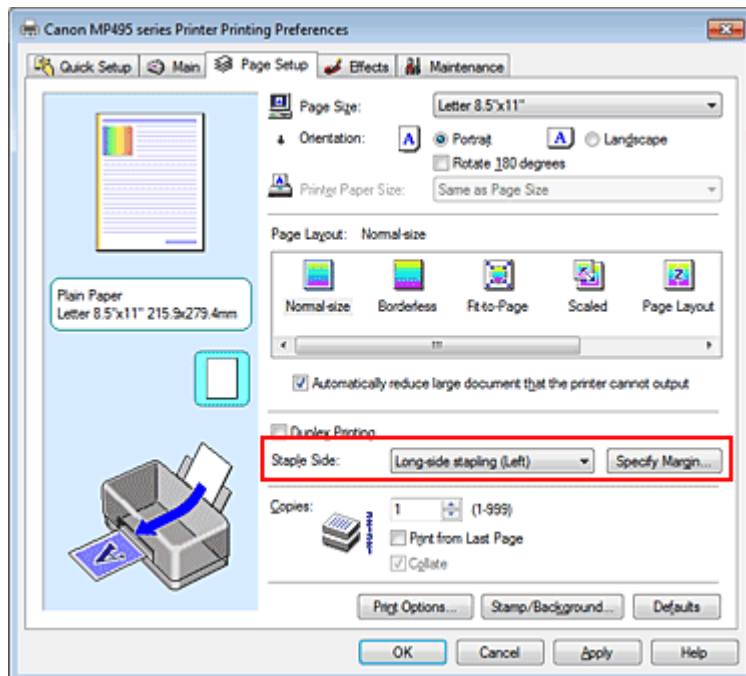


Määritä nidotun reunan suunnan ja reunuksen leveyden asetukset seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä nidottava reuna

Määritä nidontamarginaalin paikka Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden kohdassa Nidottu reuna (Staple Side).

Tulostin analysoi Suunta (Orientation)- ja Sivun asettelu (Page Layout) -asetukset ja valitsee parhaan nidontakohdan. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse arvo luettelosta.



3. Aseta reunuksen leveys

Valitse tarvittaessa Määritä reunus... (Specify Margin...), määritä reunuksen leveys ja valitse OK.



Huomautus

- Tulostin pienentää tulostusaluetta automaattisesti nidontamarginaalin mukaan.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Tiedosto tulostetaan määritetyn nidotun reunan ja reunuksen leveyden mukaan.

Tärkeää

- Nidottu reuna (Staple Side) ja Määritä reunus... (Specify Margin...) näkyvät harmaana eivätkä ole käytettävissä seuraavissa tilanteissa:
 - Reunaton (Borderless), Juliste (Poster) tai Vihko (Booklet) valitaan Sivun asettelu (Page Layout) -asetukseksi.
 - Skaalattu (Scaled) valitaan Sivun asettelu (Page Layout) -asetukseksi (kun myös Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) on valittuna, vain Nidottu reuna (Staple Side) voidaan määrittää).

[Sivun alkuun ↗](#)

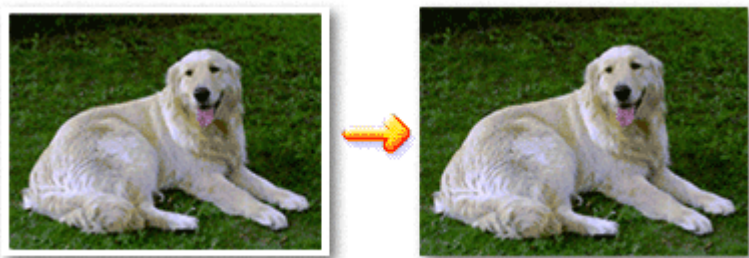
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Reunattoman tulostuksen suorittaminen

P003

Reunattoman tulostuksen suorittaminen

Reunattomassa tulostuksessa voidaan tulostaa ilman reunuksia suurentamalla tulostustietoja hieman paperin ulkopuolelle. Jos reunatonta tulostusta ei käytetä, tulostettavien tietojen ympärille jää reunus. Kun haluat tulostaa reunattomasti esimerkiksi valokuvia, aseta reunaton tulostus.



Reunaton tulostus otetaan käyttöön seuraavasti:

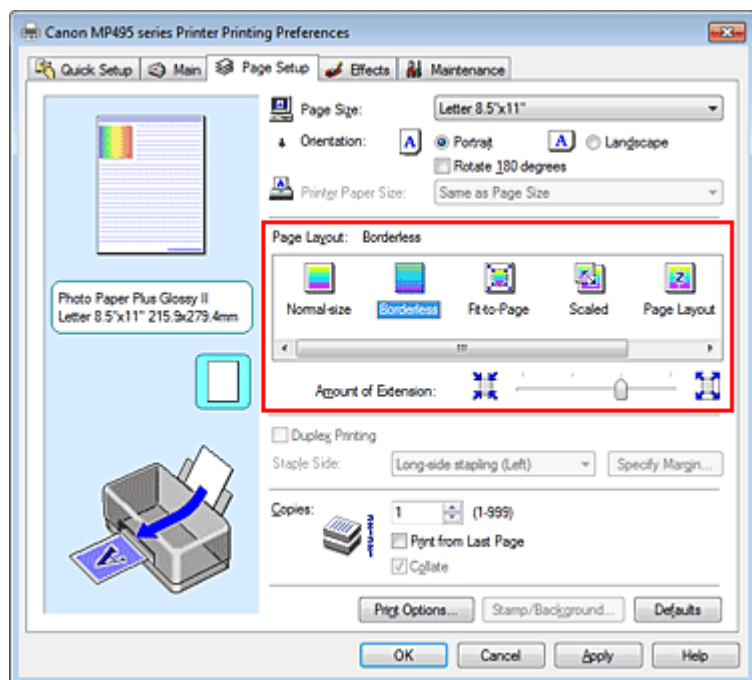
Voit asettaa reunattoman tulostuksen myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa.

Reunaton tulostus -asetuksen määrittäminen

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta reunaton tulostus

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Reunaton (Borderless).



Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Kun näkyviin tuleva viesti kehottaa vaihtamaan tulostusmateriaalia, valitse materiaali luettelosta ja valitse sitten OK.

3. Tarkista paperikoko

Tarkista Sivukoko (Page Size) -luettelo. Kun haluat muuttaa asetusta, valitse luettelosta toinen sivukoko. Luettelossa näkyvät vain reunattomaan tulostukseen sopivat sivukoot.

4. Säädä laajennuksen määrä paperista

Muuta laajennusta tarvittaessa Laajennuksen määrä (Amount of Extension) -liukusäätimellä. Määrä kasvaa paperin ulkopuolelle, kun säädintä siirretään oikealle, ja vastaavasti pienenee, kun sitä siirretään vasemmalle. Säätimen suositeltava sijainti on useimmiten toinen merkki oikealta.



Tärkeää

- Kun liukusäädin siirretään aivan oikeaan reunaan, paperin kääntöpuolelle voi tulla tahroja.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tiedosto tulostetaan ilman reunoja paperilla.



Tärkeää

- Kun valitaan sivukoko, jota ei voi käyttää reunattomassa tulostuksessa, koko muutetaan automaattisesti kelvollisten kokojen joukkoon kuuluvaan kokoon.
 - Jos Päävalikko (Main) -välilehden Tulostusmateriaali (Media Type) -luettelosta valitaan High Resolution Paper, T-paidan siirtokuvat (T-Shirt Transfers) tai Kirjekuori (Envelope), reunatonta tulostusta ei voi käyttää.
 - Kun Reunaton (Borderless) on valittu, Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden asetukset Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size), Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) ja Nidottu reuna (Staple Side) sekä Leima/Tausta... (Stamp/Background...) (Leima... (Stamp...)) -painike on himmennetty eikä niitä voi käyttää.
 - Reunattoman tulostuksen aikana tulostuslaatu voi heikentyä tai arkki voi tahriutua ylä- ja alareunasta käytetyn materiaalin tyypin mukaan.
 - Jos kuvan korkeuden ja leveyden suhteessa on eroa, käytettävän tulostusmateriaalin koon mukaan osa kuvasta ei välttämättä tulostu.
- Rajaa tällöin kuvatiedostoa sovelluksessa paperikoon mukaan.



Huomautus

- Reunatonta tulostusta ei suositella käytettäväksi, kun Päävalikko (Main) -välilehden Tulostusmateriaali (Media Type) -asetuksena on Tavallinen paperi (Plain Paper). Tällöin näyttöön tulee kehote määrittää tulostusmateriaali. Kun käytät testitulostuksessa tavallista paperia, valitse Tavallinen paperi (Plain Paper) ja valitse sitten OK.

Tulostettavan asiakirja-alueen laajentaminen

Suuren laajennuksen asettaminen mahdollistaa ongelmattoman tulostuksen. Paperin ulkopuolelle jäävä asiakirjan osa ei kuitenkaan tulostu. Valokuvan reunoilla olevat kohteet eivät ehkä tulostu.

Kokeile reunatonta tulostusta kerran. Jos et ole tyytyväinen reunattoman tulostuksen tulokseen, pienennä laajennuksen määrää. Laajennuksen määrä pienenee, kun Laajennuksen määrä (Amount of Extension) -liukusäädintä siirretään vasemmalle.



Tärkeää

- Kun laajennuksen määrää pienennetään, tulosteeseen saattaa käytetyn paperikoon mukaan tulostua odottamaton reunus.



Huomautus

- Kun Laajennuksen määrä (Amount of Extension) -liukusäädin vedetään täysin vasemmalle,

kuvatiedot tulostuvat täydessä koossa.

- Kun valitset Päävalikko (Main) -välilehden Esikatsela ennen tulostamista (Preview before printing) -asetuksen, voit varmistaa ennen tulostusta, onko tulostus reunatonta.
-

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Sovita sivulle -tulostus

P004

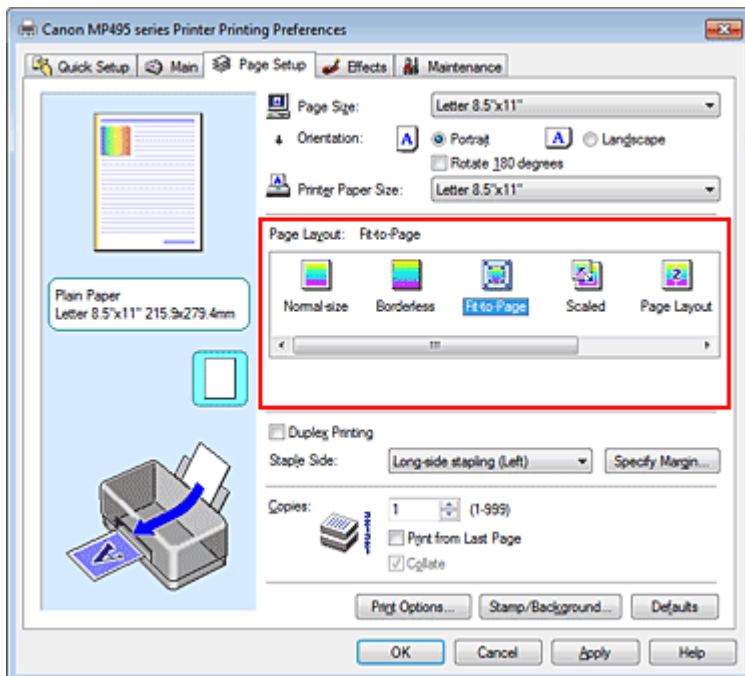
Sovita sivulle -tulostus



Seuraavalla tavalla voit tulostaa asiakirjan, jonka kokoa on suurennettu tai pienennetty automaattisesti käytettävän paperikoon mukaan:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä Sovita sivulle -tulostuksen asetukset

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Sovita sivulle (Fit-to-Page).



3. Valitse paperin koko

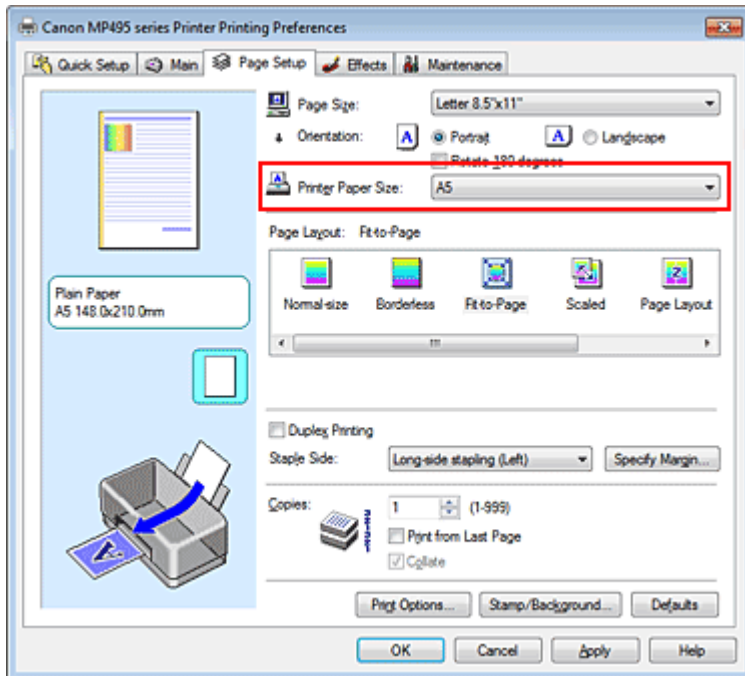
Valitse Sivukoko (Page Size) -kohdasta sovelluksessa määritetty paperikoko.

4. Valitse tulostuksessa käytettävän paperin koko

Valitse laitteeseen asetetun paperin koko Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -luettelosta. Jos Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) on pienempi kuin Sivukoko (Page Size), sivun kuvaa

pienennetään. Jos Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) on suurempi kuin Sivukoko (Page Size), sivun kuvaa suurennetaan.

Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.



5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tulostettaessa asiakirja suurenee tai pienenee sivun kokoiseksi.

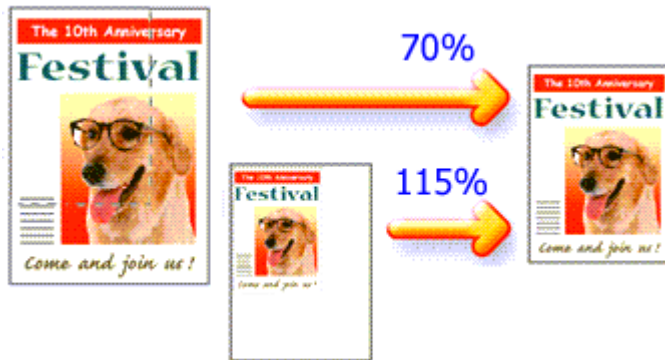
[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Skaalattu tulostus

P005

Skaalattu tulostus

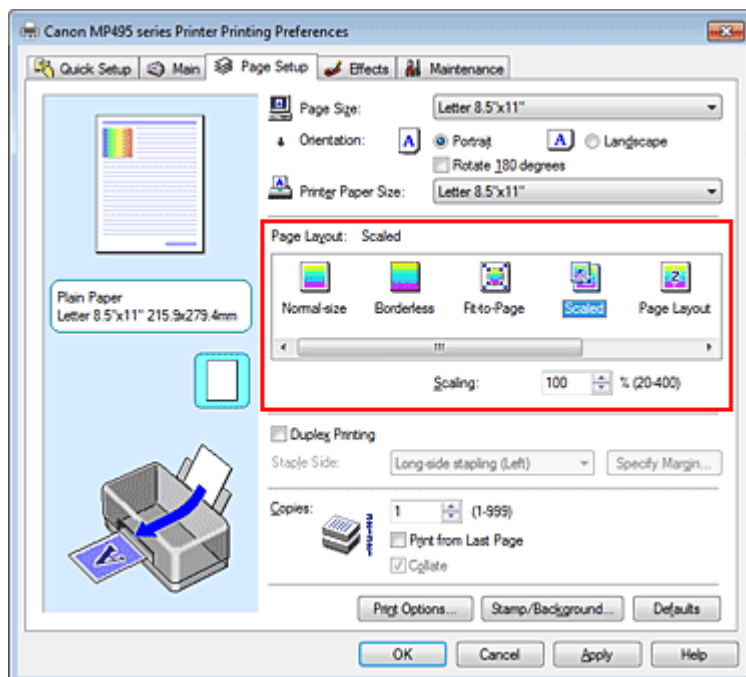


Seuraavalla tavalla voit tulostaa asiakirjan, jonka sivuja on suurennettu tai pienennetty:

1. Avaa tulostinajurin asetussikkuna

2. Aseta skaalattu tulostus

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Skaalattu (Scaled).



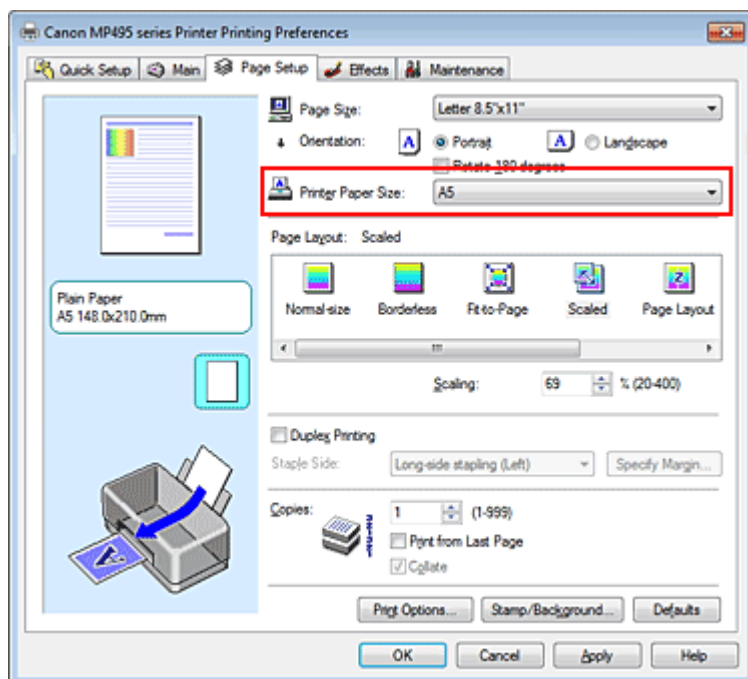
3. Valitse paperin koko

Valitse Sivukoko (Page Size) -kohdasta sovelluksessa määritetty paperikoko.

4. Aseta skaalauskerroin jollakin seuraavista tavoista:

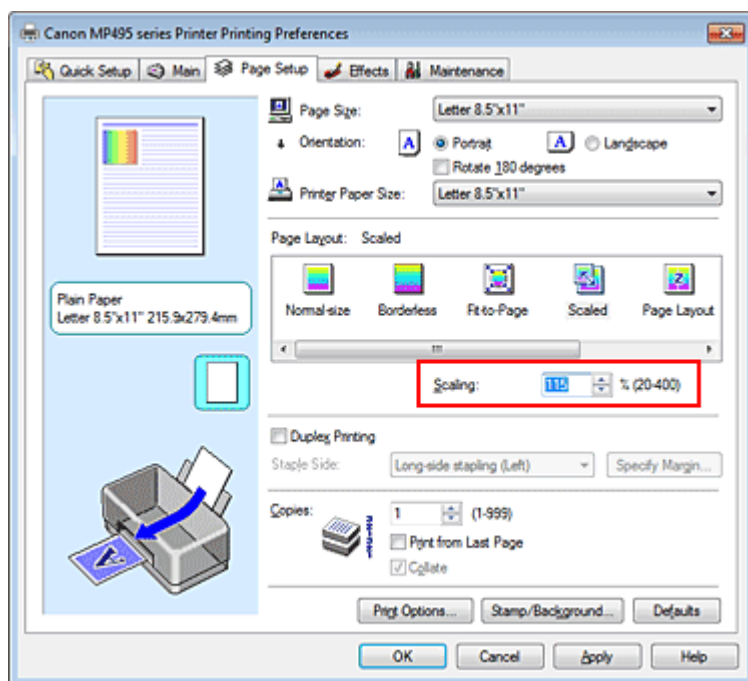
- **Valitse Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size)**

Kun tulostimen paperikoko on pienempi kuin Sivukoko (Page Size), sivun kuvaa pienennetään.
Jos tulostimen paperikoko on suurempi kuin Sivukoko (Page Size), sivun kuvaa suurennetaan.



- **Määritä skaalauskerroin**

Kirjoita arvo Skaalaus (Scaling) -ruutuun.



Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Asiakirja tulostetaan määritetyillä skaalausasetuksilla.

Tärkeää

- Kun kuvan luomiseen käyttämässäsi sovellusohjelmassa on skaalaustulostustoiminto, määritä asetukset sovellusohjelmassa. Samoja asetuksia ei tarvitse määrittää tulostinajuriin.
- Kun Skaalattu (Scaled) on valittuna, Nidottu reuna (Staple Side) -luettelo näkyy harmaana eikä sitä voi käyttää (kun Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) -asetus ei ole valittuna).

Huomautus

- Skaalattu (Scaled) -asetuksen valitseminen muuttaa asiakirjan tulostettavaa aluetta.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Sivun asettelutapa -tulostus

P006

Sivun asettelutapa -tulostus

Tällä toiminnolla voit tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille.

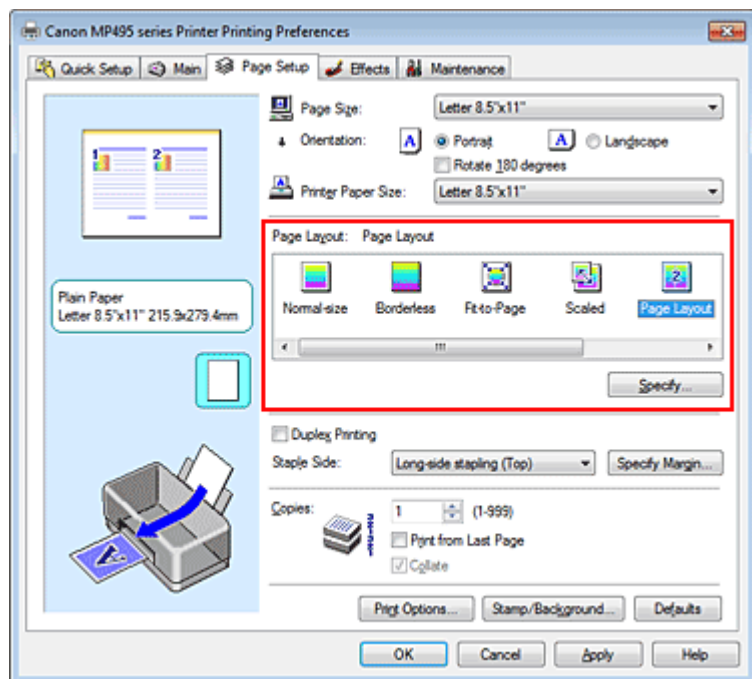


Ota Sivun asettelutapa -tulostus käyttöön seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä Sivun asettelutapa -tulostuksen asetukset

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Sivun asettelutapa (Page Layout).

Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

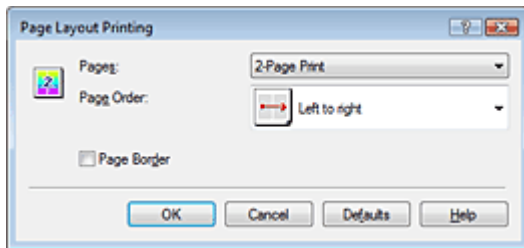


3. Valitse tulostuksessa käytettävän paperin koko

Valitse laitteeseen asetetun paperin koko Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -luettelosta. Asiakirjan kahden sivun asettelu on määritetty meneväksi vasemmalta oikealle.

4. Aseta yhdelle arkille tulostettavien sivujen määrä ja sivujen järjestys

Valitse tarvittaessa Määritä... (Specify...), määritä seuraavat asetukset Sivun asettelutapa -tulostus (Page Layout Printing) -valintaikkunassa ja valitse OK.

**Sivut (Pages)**

Voit muuttaa yhdelle paperiarkille tulostettavien sivujen määrää valitsemalla haluamasi sivumäärän luettelosta.

Voit asettaa 2 sivun tulostus (2-Page Print)- tai 4 sivun tulostus (4-Page Print) -asetuksen myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä.

Sivujärjestys (Page Order)

Voit muuttaa sivujen järjestystä valitsemalla haluamasi kuvakkeen luettelosta.

Sivun raja (Page Border)

Jos haluat tulostaa sivun rajaviivan asiakirjan kunkin sivun ympärille, valitse tämä valintaruutu.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Kun aloitat tulostamisen, jokaiselle arkille tulostetaan määritetty määrä sivuja määritetyssä järjestyksessä.

[Sivun alkuun ↗](#)

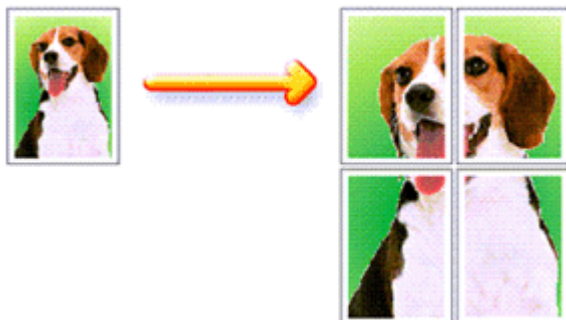
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Julistetulostus

P401

Julistetulostus

Julistetulostuksessa tulostettava kuva suurennetaan, jaetaan usealle sivulle ja tulostetaan erillisille arkeille. Sivut voidaan liittää myöhemmin yhteen, jolloin saadaan aikaan julisteen kaltainen suuri tuloste.



Julistetulostus käynnistetään seuraavasti:

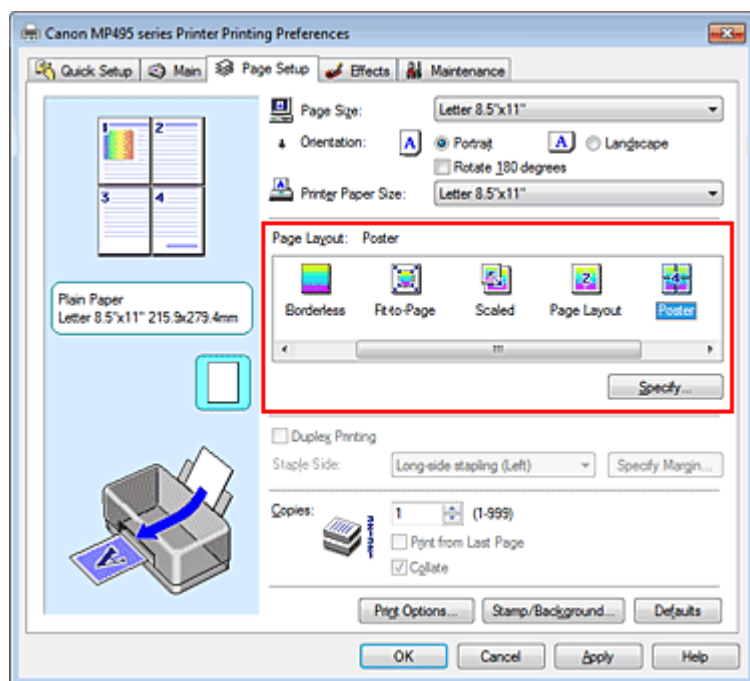
Julistetulostuksen määrittäminen

1. Avaa tulostinajurin asetussikkuna

2. Aseta julistetulostus

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Juliste (Poster).

Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

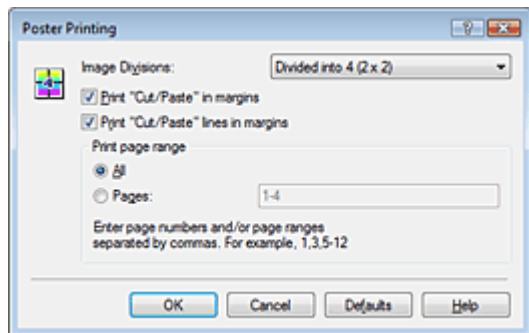


3. Valitse tulostuksessa käytettävän paperin koko

Valitse laitteeseen asetetun paperin koko Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -luettelosta. 2 x 2 -sivuisen julisteen tulostusasetusten määrittys on valmis.

4. Aseta kuvien välit ja tulostettavat sivut

Valitse tarvittaessa Määritä... (Specify...), määritä seuraavat asetukset Julistetulostus (Poster Printing) -valintaikkunassa ja valitse OK.



Kuvien välit (Image Divisions)

Valitse välien lukumäärä (pysty x vaaka). Arkkeja tulostetaan asetuksia vastaava määrä. Niinpä voit tulostaa julisteen suuremmassa koossa lisäämällä arkkien määrää.

Tulosta "Leikkaa/liitä" marginaaleihin (Print "Cut/Paste" in margins)

Poista valintamerkki tästä ruudusta, jos haluat jättää sanat "Leikkaa" ja "Liitä" pois.

Huomautus

- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä tiettyjä tulostinajureita käytettäessä.

Tulosta "Leikkaa/liitä" -viivat marginaaleihin (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Poista valintamerkki tästä ruudusta, jos haluat jättää leikkausviivat pois.

Tulostusalue (Print page range)

Määrittää tulostusalueen. Valitse normaalitilanteessa Kaikki (All).

Jos haluat tulostaa uudelleen vain tietyn sivun, valitse Sivut (Pages) ja anna tulostettavan sivun numero. Jos haluat määrittää useita sivuja, erota sivunumerot pilkuilla tai lisää yhdysmerkki sivunumeroiden väliin.

Huomautus

- Voit määrittää tulostettavan sivualueen myös napsauttamalla sivuja asetusten esikatselussa.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Kun tulostus käynnistetään, asiakirja jaetaan usealle sivulle.

Kun kaikki julisteen sivut on tulostettu, kokoa juliste liittämällä sivut yhteen.

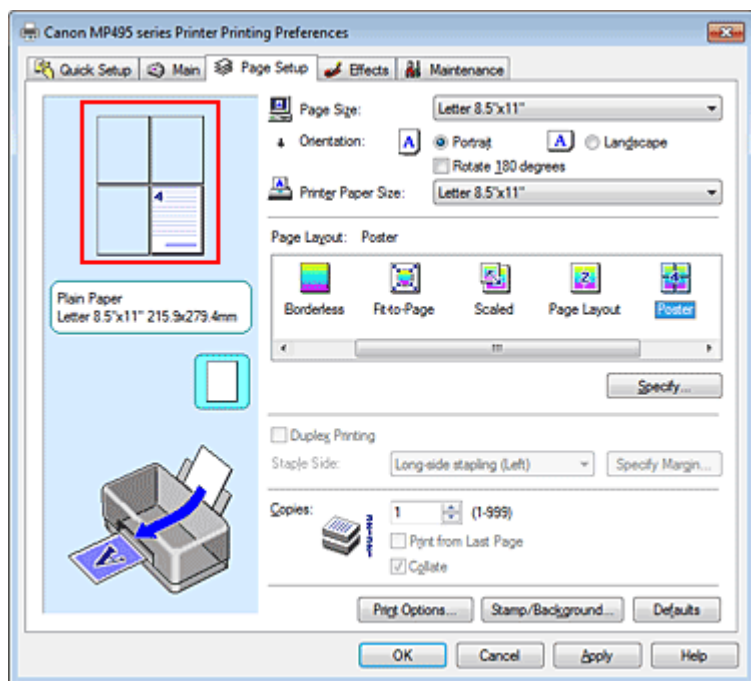
Vain tiettyjen sivujen tulostaminen

Jos muste haalistuu tai loppuu tulostuksen aikana, voit tulostaa vain tietyt sivut seuraavalla tavalla:

1. Määritä tulostettava alue

Napsauta Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden vasemmalla puolella näkyvässä asetusten esikatselussa niitä sivuja, joita ei tarvitse tulostaa.

Valitut sivut poistetaan, ja vain tulostettavat sivut jäävät näkyviin.



Huomautus

- Voit tuoda poistetut sivut uudelleen näkyviin napsauttamalla niitä.
- Napsauta hiiren kakkospainiketta asetusten esikatselussa ja valitse Tulosta kaikki sivut (Print all pages) tai Poista kaikki sivut (Delete all pages).

2. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Kun olet valinnut sivut, valitse OK.

Kun tulostus käynnistetään, vain määritetyt sivut tulostetaan.

Tärkeää

- Kun valitaan Juliste (Poster) -vaihtoehto, Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing), Nidottu reuna (Staple Side) ja Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) näkyvät harmaina eivätkä ole käytettävissä.
- Koska julistetulostus suurentaa asiakirjaa tulostuksen aikana, lopputulos voi näyttää karkealta.

[Sivun alkuun ↑](#)

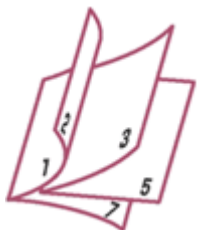
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Vihkotulostus

P402

Vihkotulostus

Vihkotulostustoiminnolla voidaan tulostaa vihkoja. Tiedot tulostuvat paperin molemmille puolille. Tällaisen tulostustavan ansiosta sivut voidaan lajitella selkeästi numerojärjestykseen, kun arkit taitetaan ja nidotaan keskeltä.



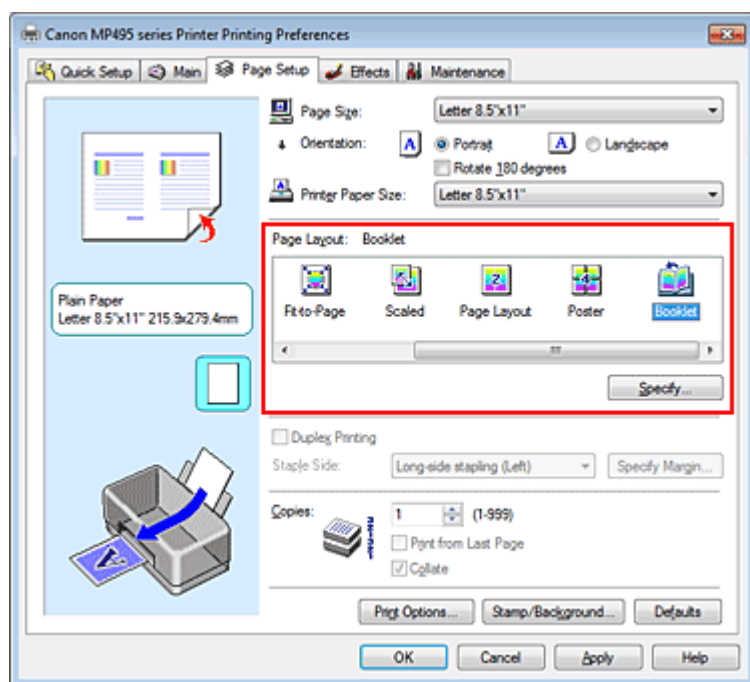
Vihkotulostus käynnistetään seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Määritä vihkotulostuksen asetukset

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Vihko (Booklet).

Nykyiset asetukset näkyvät ikkunan vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

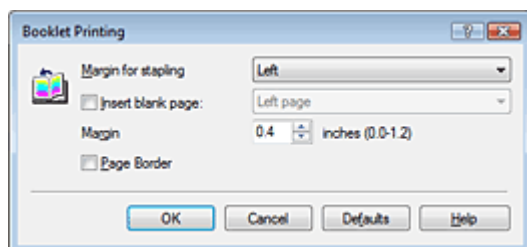


3. Valitse tulostuksessa käytettävän paperin koko

Valitse laitteeseen asetetun paperin koko Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -luettelosta.

4. Aseta nidontamarginaali ja marginaalin leveys

Valitse Määritä... (Specify...), määritä seuraavat asetukset Vihkotulostus (Booklet Printing) -valintaikkunassa ja valitse sitten OK.

**Nidontamarginaali (Margin for stapling)**

Valitse, millä puolella nidontamarginaalin tulisi olla, kun vihko on valmis.

Lisää tyhjä sivu (Insert blank page)

Voit jättää arkin toisen puolen tyhjäksi valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla tyhjäksi jätettävän sivun.

Reunus (Margin)

Anna reunuksen leveys. Sivun reunuksen leveydeksi tulee arkin keskilinjasta määritetty leveys.

Sivun raja (Page Border)

Jos haluat tulostaa sivun rajaviivan asiakirjan kunkin sivun ympärille, valitse valintaruutu.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Kun tulostat, asiakirja tulostuu paperiarkin toiselle puolelle. Kun toisen puolen tulostus on valmis, aseta paperi oikein ilmoituksen ohjeiden mukaisesti ja valitse OK.

Kun arkin toinenkin puoli on tulostettu, taita paperi reunuksen keskeltä vihkoksi.

Tärkeää

- Vihko (Booklet) -asetusta ei voi valita, jos Päävalikko (Main) -välilehdellä Tulostusmateriaali (Media Type) -asetukseksi on valittu jokin muu kuin Tavallinen paperi (Plain Paper).
- Kun valitaan Vihko (Booklet) -vaihtoehto, Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing), Nidottu reuna (Staple Side), Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page) ja Lajittele (Collate) näkyvät harmaina eivätkä ole käytettävissä.

Huomautus

- Leima ja taustakuva eivät tulostu tyhjille sivuille, kun vihkotulostuksen Lisää tyhjä sivu (Insert blank page) on käytössä.

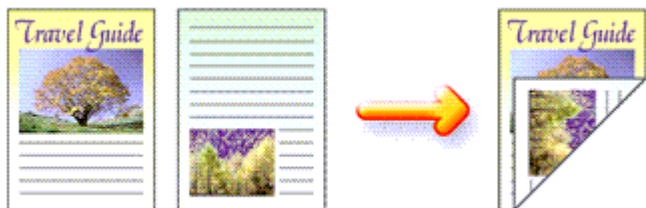
[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Kaksipuolinen tulostus

P007

Kaksipuolinen tulostus



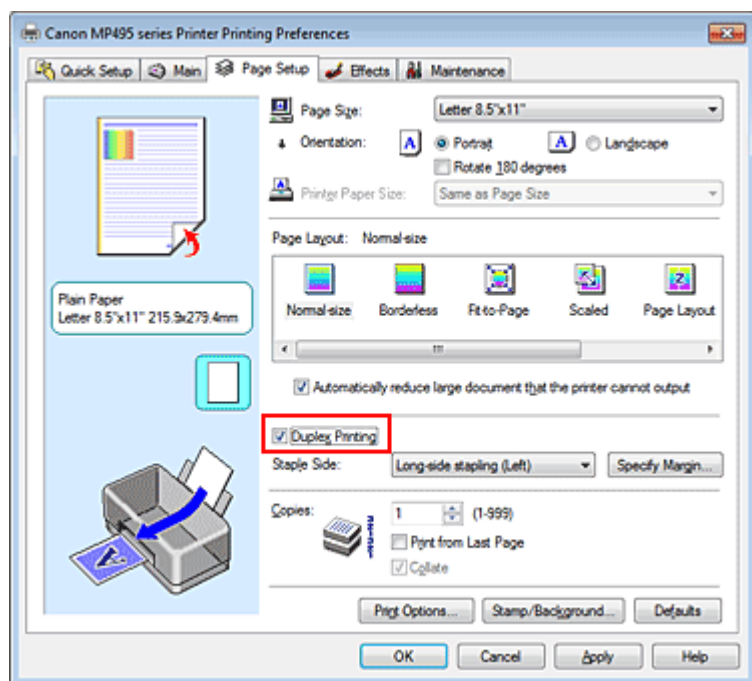
Määritä tulostus paperiarkin kummallekin puolelle seuraavasti:

Voit asettaa kaksipuolisen tulostuksen myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta kaksipuolinen tulostus

Valitse Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) -valintaruutu Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä.



3. Valitse asettelu

Valitse Normaalikokoinen (Normal-size) (tai Sovita sivulle (Fit-to-Page), Skaalattu (Scaled) tai Sivun asettelutapa (Page Layout)) Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta.

4. Määritä nidottava reuna

Laite analysoi Suunta (Orientation) - ja Sivun asettelu (Page Layout) -asetukset ja valitsee parhaan Nidottu reuna (Staple Side) -asetuksen. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse luettelosta toinen arvo.

5. Aseta reunuksen leveys

Valitse tarvittaessa Määritä reunus... (Specify Margin...), määritä reunuksen leveys ja valitse OK.

6. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Kun tulostat, asiakirja tulostuu ensin paperiarkin toiselle puolelle. Kun toinen puoli on tulostettu, aseta paperi uudelleen kehotteen mukaan.

Tulosta sitten toinen puoli valitsemalla OK.

Tärkeää

- Kun Tulostusmateriaali (Media Type) -asetuksena on jokin muu kuin Tavallinen paperi (Plain Paper), Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) näkyy harmaana eikä ole käytettävissä.
- Kun Reunaton (Borderless), Juliste (Poster) tai Vihko (Booklet) on valittuna Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta, Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing) ja Nidottu reuna (Staple Side) näkyvät harmaana eivätkä ole käytettävissä.

Huomautus

- Jos paperin kääntöpuoli tahriintuu kaksipuolisen tulostuksen aikana, käynnistä Alalevyn puhdistus (Bottom Plate Cleaning) valitsemalla se Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä.

Muita aiheita

➡ Laitteen sisäosien puhdistaminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Leima/Tausta-tulostus

P403

Leima/Tausta-tulostus

Leima (Stamp) tai Tausta (Background) ei ehkä ole käytettävissä tiettyjä tulostinajureita käytettäessä.

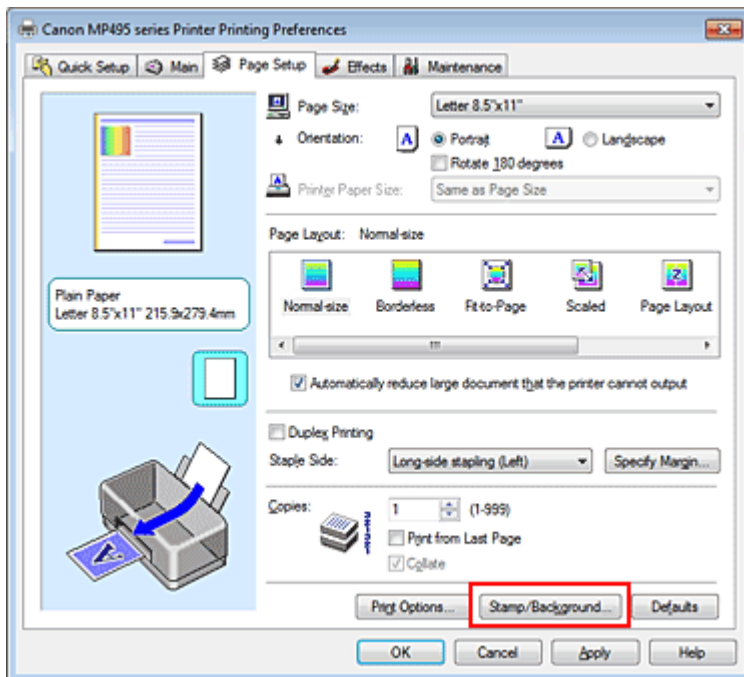
Leima (Stamp) -toiminnolla voit tulostaa leimatekstin tai bittikartan asiakirjan tietojen päälle tai alle. Voit tulostaa myös päivämäärän, kellonajan ja käyttäjänimen. Tausta (Background) -toiminnolla voit tulostaa heikosti näkyvän kuvan asiakirjan taustalle.

Leima-/taustatulostus otetaan käyttöön seuraavasti:

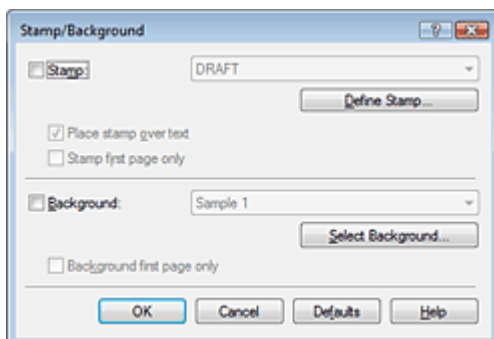
Leiman tulostaminen

Ohjelmassa on valmiina yritysten usein käyttämiä leimoja, kuten "LUOTTAMUKSELLINEN" ja "TÄRKEÄÄ".

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Leima/Tausta... (Stamp/Background...) (Leima... (Stamp...)).



Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- XPS-tulostinajurin kanssa Leima/Tausta... (Stamp/Background...) -painikkeen tilalla on Leima... (Stamp...) -painike ja vain leimatoimintoa voi käyttää.

3. Valitse leima

Valitse Leima (Stamp) -valintaruutu ja valitse käytettävä leima luettelosta. Nykyiset asetukset näkyvät Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden vasemmalla puolella asetusten esikatseluruudussa.

4. Määritä leiman yksityiskohdat

Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset ja valitse sitten OK.

Määritä leima... (Define Stamp...) -painike

Jos haluat muuttaa leiman tekstiä, bittikarttaa tai sijaintia, napsauta tätä (katso kohta [Leiman rekisteröiminen](#)).

Aseta leima tekstin päälle (Place stamp over text)

Jos haluat tulostaa leiman asiakirjan päälle, valitse tämä valintaruutu.

Huomautus

- Leimalle annetaan etusija, koska leima tulostetaan asiakirjan tietojen päälle niissä osissa, joissa leima ja asiakirjan tiedot menevät päällekkäin. Kun tätä valintaruutua ei ole valittu, leima tulostuu asiakirjan tietojen taakse. Joissakin sovelluksissa leima jää pois näkyvistä kohdissa, joissa se sijoittuu päällekkäin asiakirjan tietojen kanssa.
- Aseta leima tekstin päälle (Place stamp over text) -toimintoa ei voi käyttää XPS-tulostinajurin kanssa. XPS-tulostinajuria käytettäessä leima normaalisti tulostetaan asiakirjan päälle.

Tulosta läpikuultava leima (Print semitransparent stamp)

Jos haluat tulostaa asiakirjaan läpikuultavan leiman, valitse tämä valintaruutu. Tämä toiminto on käytettävissä vain XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Leimaa vain ensimmäinen sivu (Stamp first page only)

Jos haluat tulostaa leiman vain ensimmäiselle sivulle, valitse tämä valintaruutu.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK. Tiedosto tulostetaan määritetyn leiman mukaisesti.

Taustan tulostaminen

Ohjelmassa on mallina kaksi bittikarttatiedostoa.

1. Avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#)

2. Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Leima/Tausta... (Stamp/Background...).

Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Valitse tausta

Valitse Tausta (Background) -valintaruutu ja valitse käytettävä tausta luettelosta. Nykyiset asetukset näkyvät Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden vasemmalla puolella asetusten esikatseluruudussa.

4. Määritä taustan yksityiskohdat

Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset ja valitse sitten OK.

Valitse tausta... (Select Background...) -painike

Jos haluat käyttää toista taustaa tai muuttaa taustan asettelua tai tummuutta, napsauta tätä (katso kohtaa [Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten](#)).

Tausta vain ensimmäisellä sivulla (Background first page only)

Jos haluat tulostaa taustan vain ensimmäiselle sivulle, valitse tämä valintaruutu.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.

Tiedosto tulostetaan määritetyn taustan mukaisesti.

 Tärkeää

- Jos valitaan Reunaton (Borderless), Leima/Tausta... (Stamp/Background...) (Leima... (Stamp...)) -painike on himmennetty eikä sitä voi valita.

 Huomautus

- Leima ja taustakuva eivät tulostu tyhjiille sivuille, kun vihkotulostuksen Lisää tyhjä sivu (Insert blank page) on käytössä.

Muita aiheita

➡ [Leiman rekisteröiminen](#)

➡ [Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten](#)



[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Leima/Tausta-tulostus > Leiman rekisteröiminen

P404

Leiman rekisteröiminen

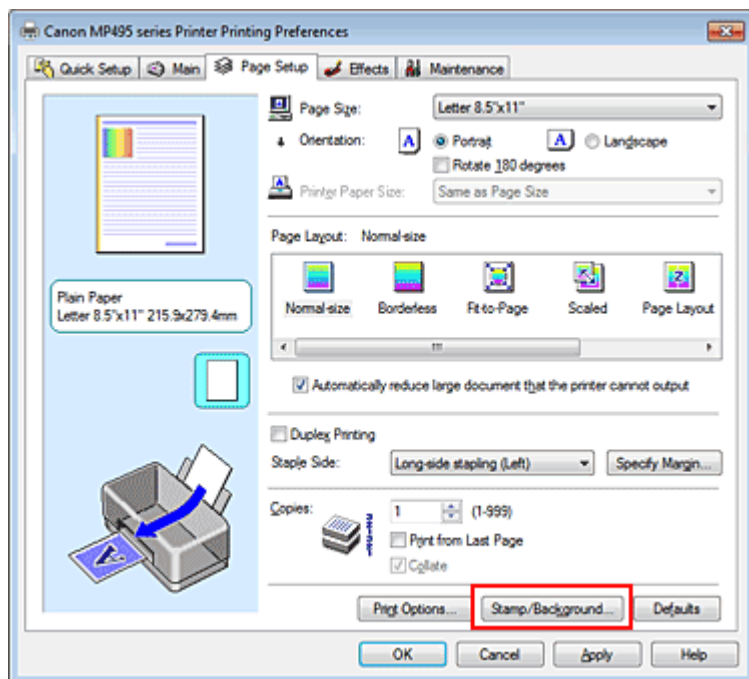
Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä tiettyjä tulostinajureita käytettäessä.

Voit luoda ja rekisteröidä uuden leiman. Voit myös muuttaa ja tallentaa olemassa olevan leiman joitain asetuksia. Tarpeettomat leimat voidaan poistaa milloin tahansa.

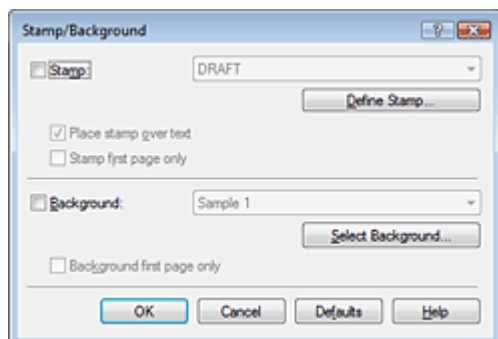
Tallenna uusi leima seuraavasti:

Uuden leiman rekisteröiminen

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Leima/Tausta... (Stamp/Background...) (Leima... (Stamp...)).



Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkuna tulee näyttöön.



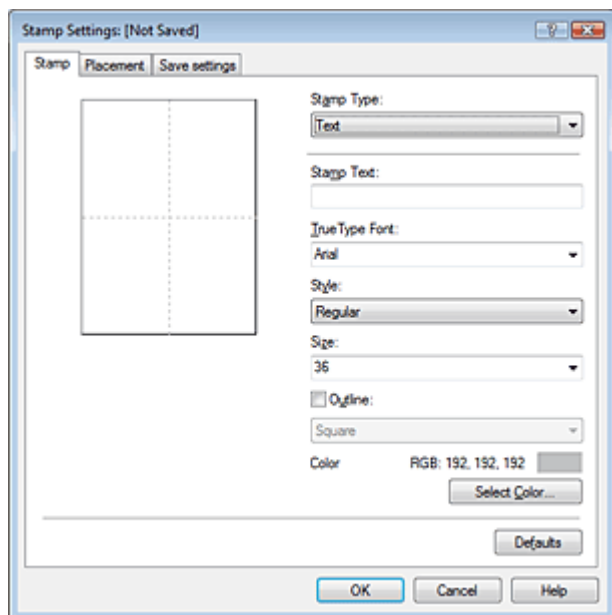
Huomautus

- XPS-tulostinajurin kanssa Leima/Tausta... (Stamp/Background...) -painikkeen tilalla on

Leima... (Stamp...) -painike ja vain leimatoimintoa voi käyttää.

3. Valitse Määritä leima... (Define Stamp...)

Leiman asetukset (Stamp Settings) -valintaikkuna avautuu.



4. Määritä leiman asetukset seuraamalla samalla esikatseluikkunaa

• Leima (Stamp) -välilehti

Valitse käyttötarkoituksen mukaan Teksti (Text), Bittikartta (Bitmap) tai Päivämäärä/Aika/Käyttäjätunnus (Date/Time/User Name) kohdassa Leiman tyyppi (Stamp Type).

- Jos Teksti (Text) tallennetaan, merkit tulee olla syötettynä kohdassa Leiman teksti (Stamp Text). Muuta tarvittaessa TrueType-kirjasin (TrueType Font)-, Tyyli (Style)-, Koko (Size)- ja Ääriviiva (Outline) -asetuksia. Voit valita leiman värin valitsemalla Valitse väri... (Select Color...).
- Valitse Bittikartta (Bitmap) -asetusta varten Valitse tiedosto... (Select File...) ja valitse sitten käytettävä bittikarttatiedosto (.bmp). Muuta tarvittaessa Koko (Size)- ja Läpinäkyvä valkoinen alue (Transparent white area) -asetuksia.
- Päivämäärä/Aika/Käyttäjätunnus (Date/Time/User Name) -asetuksessa tulostettavan kohteen luontipäivä ja -aika sekä käyttäjänimi näkyvät kohdassa Leiman teksti (Stamp Text). Muuta tarvittaessa TrueType-kirjasin (TrueType Font)-, Tyyli (Style)-, Koko (Size)- ja Ääriviiva (Outline) -asetuksia. Voit valita leiman värin valitsemalla Valitse väri... (Select Color...).



Tärkeää

- Leiman teksti (Stamp Text) näkyy harmaana eikä sitä voi valita, kun Päivämäärä/Aika/Käyttäjätunnus (Date/Time/User Name) on valittu.

• Sijoitus (Placement) -välilehti

Valitse leiman sijainti Sijainti (Position) -luettelosta. Voit myös valita Sijainti (Position) -luettelosta vaihtoehdon Mukautettu (Custom) ja määrittää X-sijainti (X-Position)- ja Y-sijainti (Y-Position) -koordinaatit.

Voit muuttaa leiman sijaintia myös suoraan vetämällä sen haluamaasi kohtaan esikatseluikkunassa.

Voit muuttaa leiman sijaintikulmaa kirjoittamalla arvon suoraan Suunta (Orientation) -kenttään.

5. Tallenna leima

Valitse Tallenna asetukset (Save settings) -välilehti, kirjoita otsikko Otsikko (Title) -ruutuun ja valitse sitten Tallenna (Save).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

6. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.

Tallennettu otsikko näkyy Leima (Stamp) -luettelossa.

Joidenkin leima-asetusten muuttaminen ja tallentaminen

1. Valitse leima, jonka asetuksia muutetaan

Valitse Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkunan Leima (Stamp) -valintaruutu ja valitse sitten muutettavan leiman otsikko Leima (Stamp) -luettelosta.

2. Valitse Määritä leima... (Define Stamp...)

Leiman asetukset (Stamp Settings) -valintaikkuna avautuu.

3. Määritä leiman asetukset seuraamalla samalla esikatseluikkunaa

4. Tallenna leiman uudet tiedot

Valitse Tallenna uudet tiedot (Save overwrite) Tallenna asetukset (Save settings) -välilehdessä. Jos haluat tallentaa leiman eri otsikolla, kirjoita Otsikko (Title) -kenttään uusi otsikko ja valitse Tallenna (Save).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.

Tallennettu otsikko näkyy Leima (Stamp) -luettelossa.

Tarpeettoman leiman poistaminen

1. Valitse Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkunassa Määritä leima... (Define Stamp...)

Leiman asetukset (Stamp Settings) -valintaikkuna avautuu.

2. Valitse poistettava leima

Valitse poistettavan leiman otsikko Leimat (Stamps) -luettelosta Tallenna asetukset (Save settings) -välilehdessä. Valitse sitten Poista (Delete).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) (Leima (Stamp)) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.



Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Leima/Tausta-tulostus > Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten

P405

Kuvan rekisteröiminen taustakuvakäyttöä varten

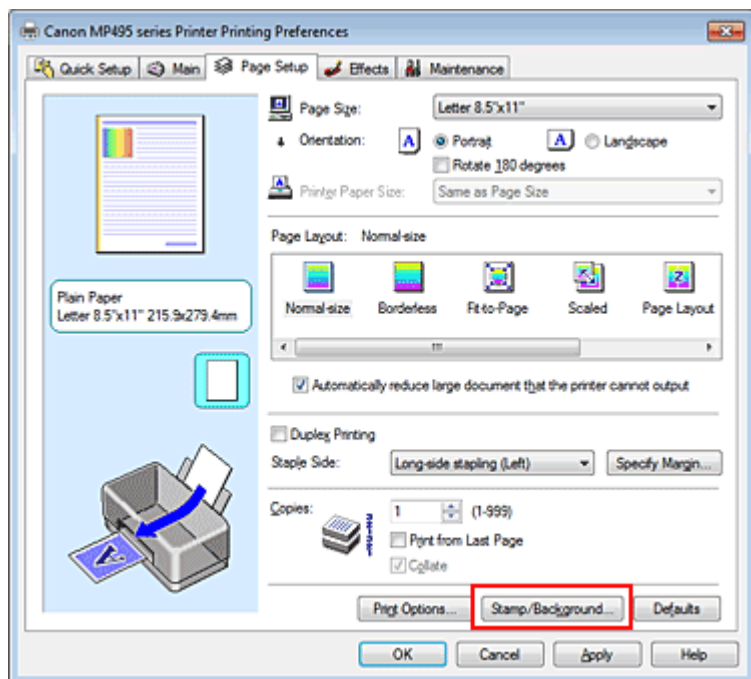
Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä tiettyjä tulostinajureita käytettäessä.

Voit valita bittikarttatiedoston (.bmp) ja tallentaa sen uutena taustana. Voit myös muuttaa ja tallentaa olemassa olevan taustan joitain asetuksia. Tarpeettoman taustakuvan voi poistaa milloin tahansa.

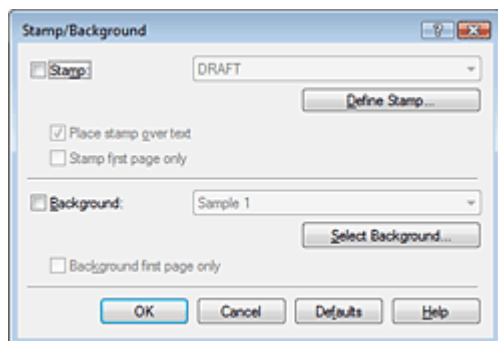
Rekisteröi kuva taustakuvana käyttämistä varten seuraavasti:

Uuden taustan rekisteröiminen

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Leima/Tausta... (Stamp/Background...).



Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkuna tulee näyttöön.



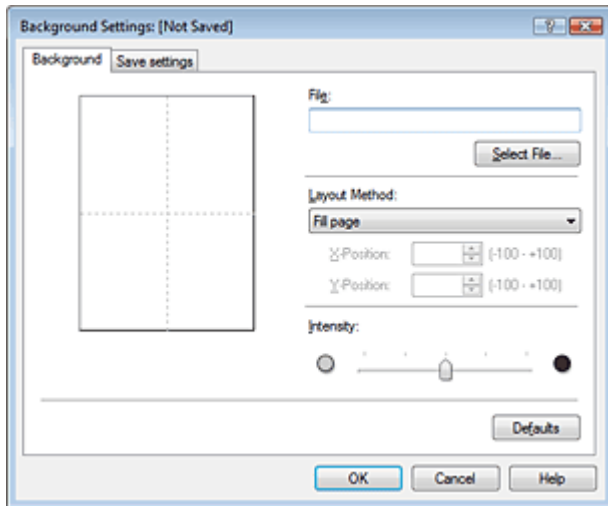
Huomautus

- XPS-tulostinajurin kanssa Leima/Tausta... (Stamp/Background...) -painikkeen tilalla on

Leima... (Stamp...) -painike ja Tausta (Background) -toimintoa ei voi käyttää.

3. Valitse Valitse tausta... (Select Background...)

Taustan asetukset (Background Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.



4. Valitse taustakuvaksi tallennettava kuva.

Valitse Valitse tiedosto... (Select File...). Valitse haluamasi bittikarttatiedosto (.bmp) ja valitse Avaa (Open).

5. Määritä seuraavat asetukset tarkkaillen samalla esikatseluikkunassa tapahtuvia muutoksia

Asettelutapa (Layout Method)

Valitse, kuinka taustakuva sijoitetaan.

Kun Mukautettu (Custom) -asetus on valittuna, voit määrittää leimalle asetukset X-sijainti (X-Position) ja Y-sijainti (Y-Position).

Voit myös muuttaa taustakuvan sijaintia vetämällä sen haluamaasi kohtaan esikatseluikkunassa.

Voimakkuus (Intensity)

Aseta taustakuvan voimakkuus Voimakkuus (Intensity) -liukusäätimen avulla. Vaalenna taustaa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle. Tummenna taustaa siirtämällä liukusäädintä oikealle. Tulosta tausta alkuperäisen bittikartan voimakkuudella siirtämällä liukusäädin aivan oikeaan reunaan.

6. Taustan tallentaminen

Valitse Tallenna asetukset (Save settings) -välilehti, kirjoita otsikko Otsikko (Title) -ruutuun ja valitse sitten Tallenna (Save).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

7. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.

Tallennettu otsikko näkyy Tausta (Background) -luettelossa.

Joidenkin tausta-asetusten muuttaminen ja tallentaminen

1. Valitse tausta, jonka asetuksia muutetaan

Valitse Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkunan Tausta (Background) -valintaruutu ja valitse sitten muutettavan taustan otsikko Tausta (Background) -luettelosta.

2. Valitse Valitse tausta... (Select Background...)

Taustan asetukset (Background Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Määritä esikatselukuvan tarkastelun aikana Tausta (Background) -välilehden asetukset

4. Taustan tallentaminen

Valitse Tallenna uudet tiedot (Save overwrite) Tallenna asetukset (Save settings) -välilehdessä. Kun haluat tallentaa taustan eri otsikolla, kirjoita Otsikko (Title) -kenttään uusi otsikko ja valitse Tallenna (Save).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.

Tallennettu otsikko näkyy Tausta (Background) -luettelossa.

Tarpeettoman taustakuvan poistaminen

1. Valitse Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkunasta Valitse tausta... (Select Background...).

Taustan asetukset (Background Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.

2. Valitse poistettava tausta

Valitse poistettavan taustan otsikko Tallenna asetukset (Save Settings) -välilehden Taustat (Backgrounds) -luettelosta ja valitse sitten Poista (Delete).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK. Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.



[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista](#) > [Erilaisia tulostustapoja](#) > [Kirjekuoren tulostaminen](#)

P406

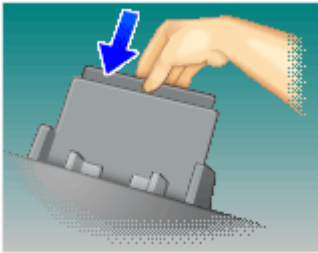
Kirjekuoren tulostaminen

Jos käytät XPS-tulostinajuria, korvaa teksti "Canon IJ -tilavalvonta" tekstillä "Canon IJ XPS -tilavalvonta" näitä tietoja lukiessasi.

Lisätietoja kirjekuoren asettamisesta tulostimeen on kohdassa "Paperin asettaminen" seuraavassa käyttöoppaassa: Käyttöopas.

Kirjekuoren tulostus otetaan käyttöön seuraavasti:

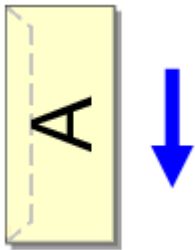
1. Taita paperituki alas



2. Aseta laitteeseen kirjekuori

Taita kirjekuoren läppä alas.

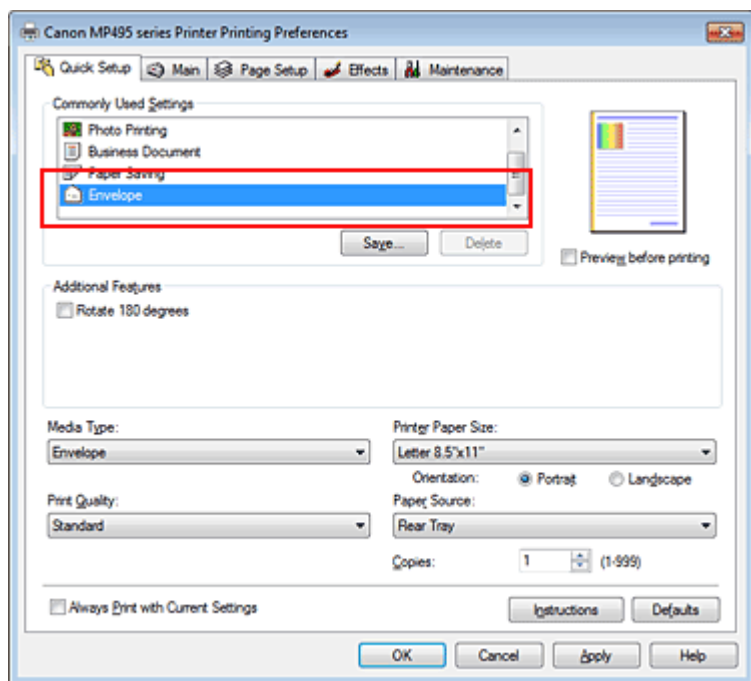
Aseta kirjekuori takalokeroon pystysuuntaan niin, että osoitepuoli on päällä ja läppä on vasemmassa.



3. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

4. Valitse tulostusmateriaalin tyyppi

Valitse Kirjekuori (Envelope) Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden kohdassa Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings).



5. Valitse paperikoko

Valitse Kirjekuoren koon asetus (Envelope Size Setting) -valintaikkunassa Kirjekuori (Comm. Env.) # 10 (Comm.Env. #10), DL-kirjekuori (DL Env.), Youkei 4 105x235mm, tai Youkei 6 98x190mm ja valitse sitten OK.

6. Aseta suunta

Valitse Suunta (Orientation) -asetukseksi Vaaka (Landscape), jotta nimi tulostetaan vaakasuuntaisena.

7. Valitse tulostuslaatu

Valitse Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi käyttötarkoituksen mukaan Korkea (High) tai Normaali (Standard).

8. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Kun tulostus käynnistetään, tiedot tulostuvat kirjekuoreen.

Tärkeää

- Kun tulostat kirjekuoria, näyttöön tulee opastussanomia. Voit piilottaa opastussanomat valitsemalla Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen. (Do not show this message again.) -valintaruudun. Voit tuoda opastuksen uudelleen näyttöön napsauttamalla Näytä tulostimen tila... (View Printer Status...) -painiketta Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä ja käynnistämällä Canon IJ -tilavalvonnan. Valitse sitten Asetus (Option) -valikon Näytä opastus (Display Guide Message) -kohdassa Kirjekuori-tulostus (Envelope Printing) ja ota asetus käyttöön.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Tulostuksen esikatselu

P009

Tulostuksen esikatselu

Jos käytät XPS-tulostinajuria, korvaa teksti "Canon IJ -tilavalvonta" tekstillä "Canon IJ XPS -tilavalvonta" näitä tietoja lukiessasi.

Voit näyttää ja tarkistaa tulostusasun ennen tulostamista.

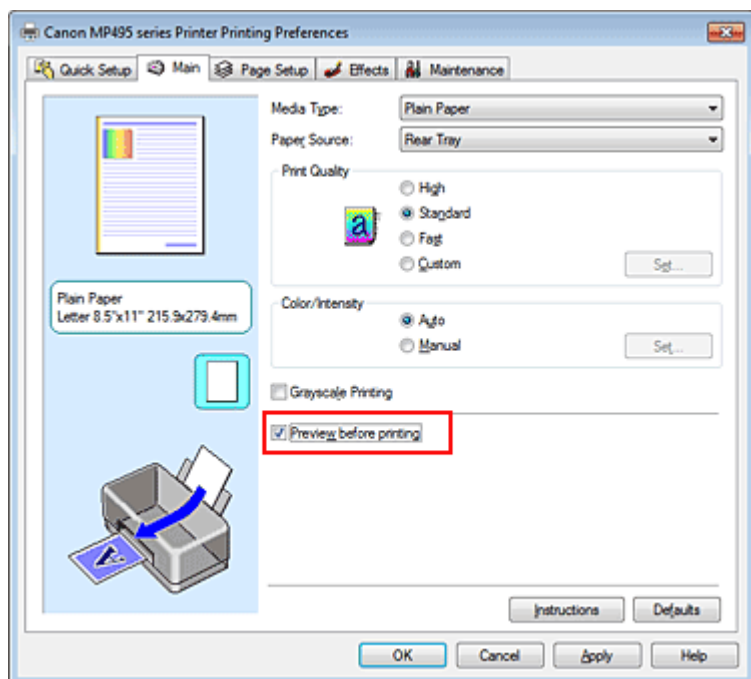
Voit tarkastella tulostusasua ennen tulostusta seuraavasti:

Voit asettaa tulostuksen tulosnäytön myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta esikatselu

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing) -valintaruutu.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tulostettaessa Canon IJ -esikatselu avautuu näytölle ja näyttää tulostuksen.

Muita aiheita

➡ Canon IJ -esikatselu

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Erilaisia tulostustapoja > Paperin mittasuhteiden asettaminen (Mukautettu koko)

P010

Paperin mittasuhteiden asettaminen (Mukautettu koko)

Voit määrittää paperikoon korkeuden ja leveyden, kun kokoa ei voi valita Sivukoko (Page Size) -toiminnolla. Itse määritettyä paperikokoa kutsutaan "mukautetuksi kooksi".

Määritä mukautettu koko seuraavasti:

Voit asettaa myös mukautetun koon Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Tulostimen paperikoko (Printer Paper Size) -kohdassa.

1. Määritä mukautettu koko sovellusohjelmistossa

Määritä mukautettu paperikoko käytössä olevan sovelluksen paperikoon asetuksella.

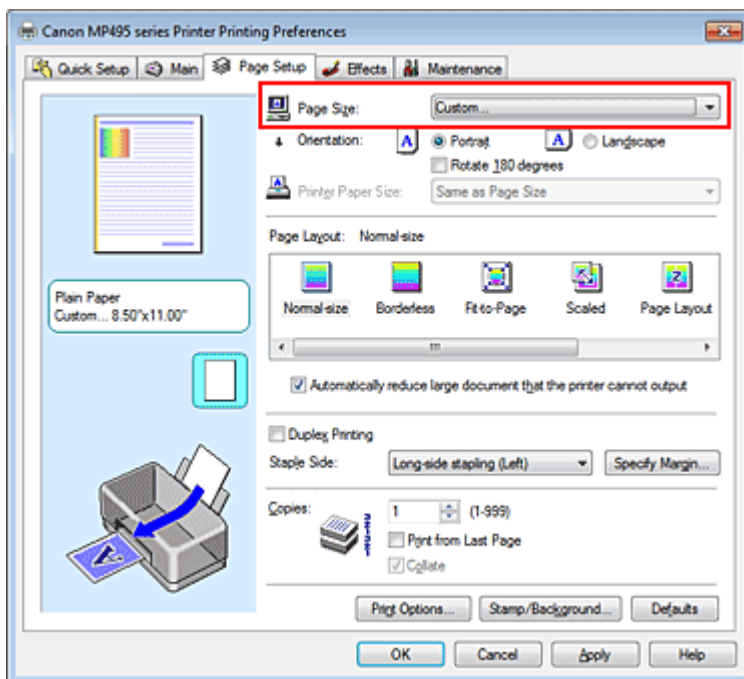
Tärkeää

- Kun asiakirjan luoneessa sovellusohjelmassa on korkeus- ja leveysarvojen määritysasetus, aseta arvot sovellusohjelman avulla. Kun asiakirjan luoneessa sovellusohjelmassa ei ole korkeus- ja leveysarvojen määritysasetusta tai jos asiakirja ei tulostu oikein, aseta arvot tulostinajurin avulla.

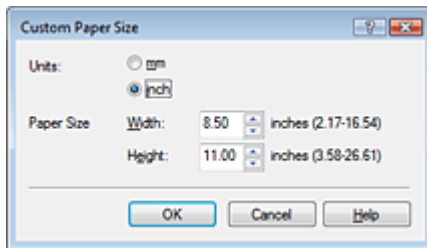
2. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

3. Valitse paperikoko

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivukoko (Page Size) -luettelosta Mukautettu... (Custom...).



Mukautettu paperikoko (Custom Paper Size) -valintaikkuna tulee näyttöön.



4. Aseta mukautettu paperikoko

Valitse Yksiköt (Units) ja määritä käytettävän paperin koko Leveys (Width)- ja Korkeus (Height) -kenttiin. Valitse sitten OK.

5. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä OK.
Tiedosto tulostetaan määritetyn paperikoon mukaisesti.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen

Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värillisen asiakirjan tulostaminen yksivärisenä
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Kuvatietojen optimaalinen valokuvatulostus
- ➡ Värien säätäminen tulostinajurin avulla
- ➡ ICC-profiilien avulla tulostaminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen
- ➡ Piirroksen simuloiminen
- ➡ Kuvan muuntaminen yksiväriseksi
- ➡ Kirkasvärikuvan näyttäminen
- ➡ Rosoisten reunojen tasoittaminen
- ➡ Värietyksen parantaminen väriasetuksia muuttamalla
- ➡ Kuvan virheiden vähentäminen

Sivun alkuun ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen

P011

Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen

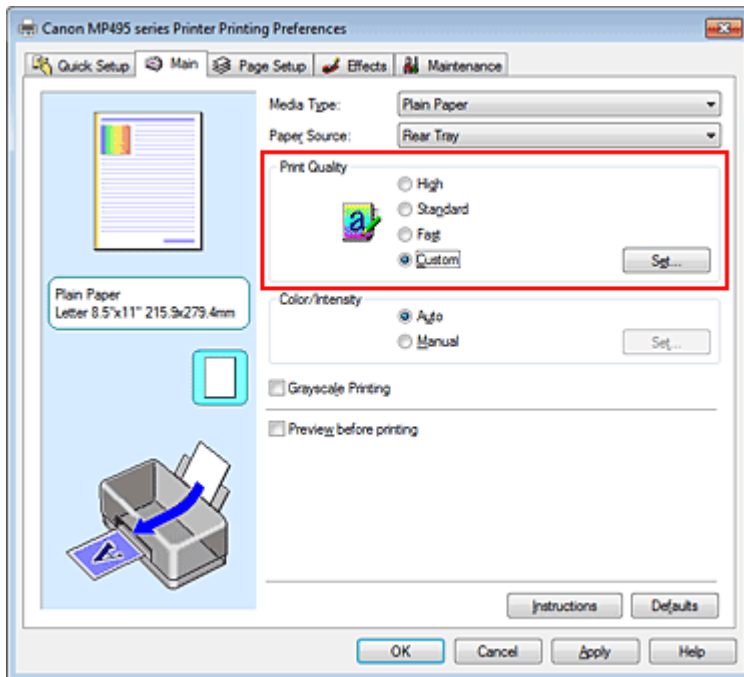
Voit määrittää erikseen tulostuslaadun ja rasterointimenetelmän yhdistetyn näyttömenetelmän.



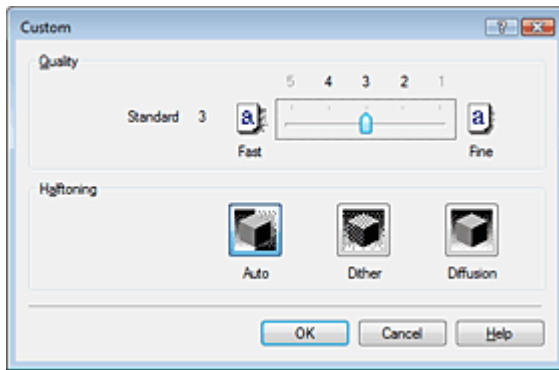
Tulostuslaadun ja rasterointimenetelmän asetukset valitaan seuraavasti:

1. Avaa **tulostinajurin** asetusikkuna
2. Valitse tulostuslaatu

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi Mukautettu (Custom) ja valitse sitten Aseta... (Set...).



Mukautettu (Custom) -valintaikkuna avautuu.



3. Tulostuslaadun ja rasterointimenetelmän asettaminen

Määritä laatu Laatu (Quality) -liukusäätimellä.

Valitse näyttömenetelmä Rasterointi (Halftoning) -kohdassa ja valitse sitten OK.



Huomautus

- Rasteri tarkoittaa värisävyjä tummimman ja vaaleimman värin välillä. Tulostin näyttää rasterit korvaamalla värisävyt pienillä pisteillä. Kun valitaan Autom. (Auto), tiedosto tulostuu valittuun tulostuslaatuun optimoidulla rasterointimenetelmällä. Muuntaminen (Dither) -toiminnolla rasterit näytetään järjestämällä pisteet tiettyjen sääntöjen mukaan. Hajauttaminen (Diffusion) -toiminnolla rasterit näytetään asettamalla pisteet satunnaiseen järjestykseen.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Tiedosto tulostetaan valitulla laatuasolla ja rasterointimenetelmällä.



Tärkeää

- Eräitä laatu- ja rasterointiasetuksia ei voi valita tiettyjen Tulostusmateriaali (Media Type) -asetusten ollessa käytössä.



Huomautus

- Jos tulostettava kohde ei tulostu kokonaan, Rasterointi (Halftoning) -asetuksen Hajauttaminen (Diffusion) -toiminto saattaa ratkaista ongelman.

Muita aiheita

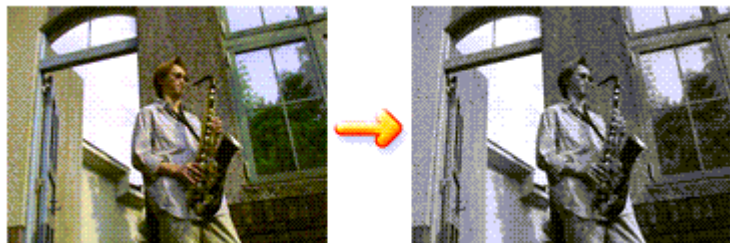
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Värillisen asiakirjan tulostaminen yksivärisenä

P012

Värillisen asiakirjan tulostaminen yksivärisenä



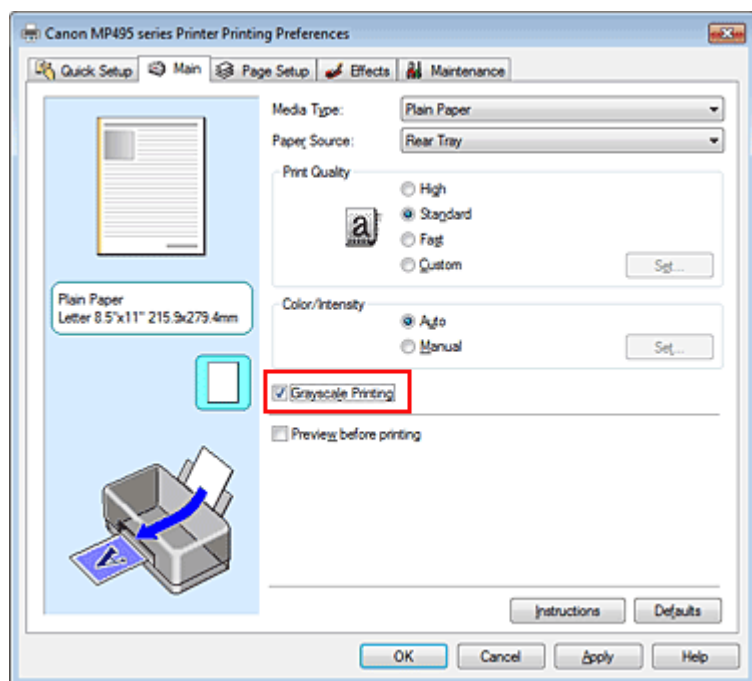
Tulosta värillinen asiakirja yksivärisenä seuraavasti:

Voit asettaa harmaasävytulostuksen myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta harmaasävytulostus

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) -valintaruutu.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Asiakirja tulostetaan värit harmaasävyiksi muunnettuna. Voit tulostaa värillisen asiakirjan yksivärisenä.

Tärkeää

- Kun Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) -valintaruutu valitaan, tulostinajuri käsittelee kuvatiedostoja sRGB-tiedostoina. Tässä tapauksessa todelliset tulostetut värit saattavat erota alkuperäisen kuvatiedoston väreistä.
- Kun Adobe RGB -tiedostoja tulostetaan harmaasävynä, tiedostot muunnetaan sRGB-tiedostoiksi.

sovellusohjelmistolla.



Huomautus

- Kun Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) on valittuna, tulostuksessa käytetään sekä värillistä että mustaa mustetta.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Värinkorjauksen määrittäminen

P013

Värinkorjauksen määrittäminen

Värinkorjaustoiminnolla määritetään tulostettavalle asiakirjatyyppille soveltuva värinkorjaustapa. Tavallisesti tulostinajuri säättää värejä Canon Digital Photo Color -menetelmällä, eli tiedostot tulostetaan värisävyissä, joista useimmat ihmiset pitävät. Tämä tapa sopii sRGB-tiedostojen tulostamiseen.

Adobe RGB- ja sRGB-tiedostojen väritilat tulostuvat tehokkaasti, kun valitaan vaihtoehto ICM tai ICC-profiiliin sovitus (ICC Profile Matching). Kun haluat määrittää tulostuksen ICC-profiiliin sovellusohjelmiston avulla, valitse Ei mitään (None).

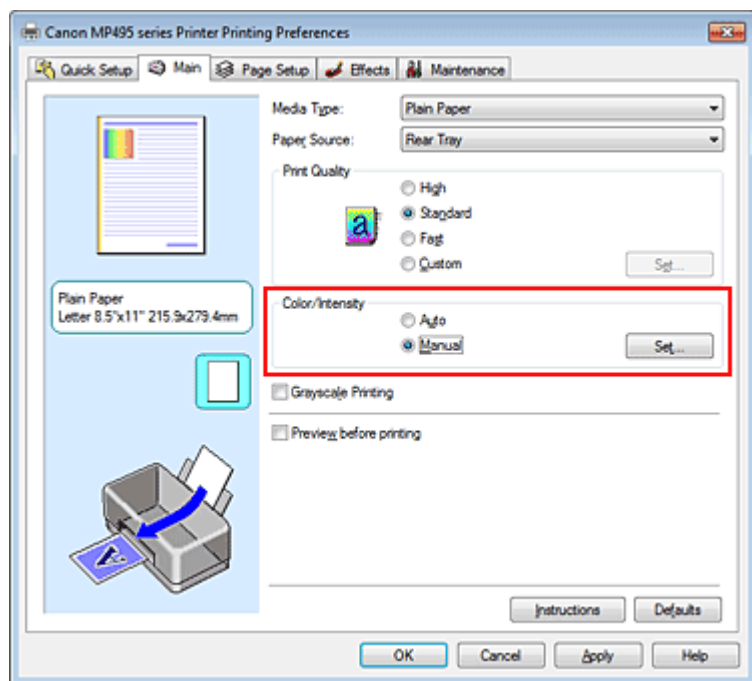
Värinkorjaus määritetään seuraavasti:

Värinkorjauksen voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa Väri/Voimakkuuden manuaalinen säätö (Color/Intensity Manual Adjustment).

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse manuaalinen värien säätö

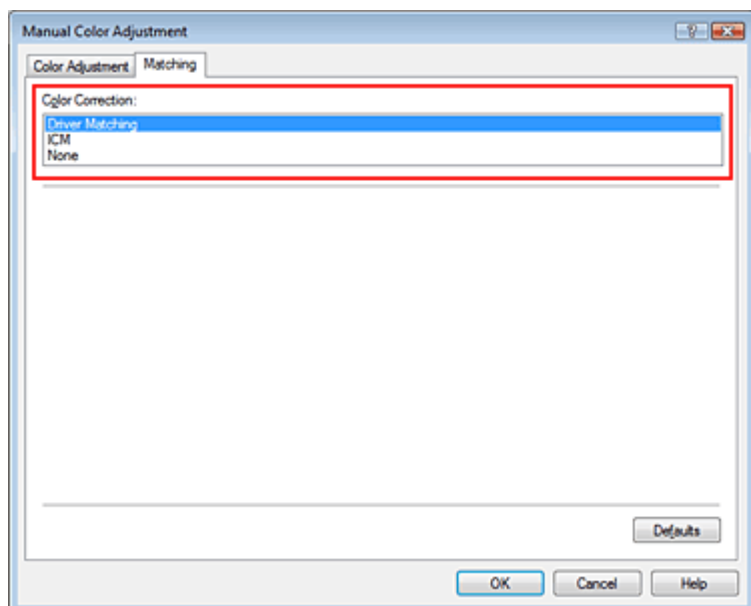
Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse Aseta... (Set...).



Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Valitse värinkorjaus

Valitse Sovitus (Matching) -välilehdessä tarkoitukseen sopiva Värinkorjaus (Color Correction) -asetus seuraavista vaihtoehdoista ja valitse sitten OK.

**Ajurin sovitus (Driver Matching)**

Käytettäessä Canon Digital Photo Color -asetusta sRGB-tiedostot tulostuvat värisävyin, joista useimmat ihmiset pitävät.

Ajurin sovitus (Driver Matching) on värinkorjaustoiminnon oletusasetus.

ICM/ICC-profiilin sovitus (ICC Profile Matching)

Säätää tulostettaessa värit käyttämällä ICC-profiilia.

Määritä käytettävä syöttöprofiili.

Ei mitään (None)

Tulostinajuri ei suorita värinkorjausta. Valitse tämä asetusta, kun haluat määrittää henkilökohtaisen ICC-tulostusprofiilin tai ICC-tulostusprofiilin tiettyä Canon-paperia varten sovellusohjelmassa.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Tiedosto tulostetaan määritetyllä värinkorjaustavalla.

Tärkeää

- Jos ICM on poistettu käytöstä sovellusohjelmistossa, ICM ei ole käytettävissä Värinkorjaus (Color Correction) -toimintoa varten. Kuvatiedostot eivät välttämättä tulostu oikein.
- Jos Päävalikko (Main) -välilehden Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) -ruudussa on valintamerkki, Värinkorjaus (Color Correction) näkyy harmaana, eikä sitä voi käyttää.

Muita aiheita

- ➡ Kuvatietojen optimaalinen valokuvatulostus
- ➡ Värien säätäminen tulostinajurin avulla
- ➡ ICC-profiilien avulla tulostaminen



Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Värinkorjauksen määrittäminen > Kuvatietojen optimaalinen valokuvatulostus

P014

Kuvatietojen optimaalinen valokuvatulostus

Kun digitaalikameroilla otettuja kuvia tulostetaan, tuntuu joskus siltä, että tulostetut värisävyt eroavat kuvan todellisista sävyistä tai näytössä näkyvistä sävyistä.

Jos haluat, että tulostetut sävyt ovat mahdollisimman lähellä haluttuja värisävyjä, sinun on valittava tulostustapa, joka sopii parhaiten sovellusohjelmistoon tai käyttötarkoitukseesi.

Värinsäätö

Digitaalikamerat, skannerit, näytöt, tulostimet ja muut vastaavat laitteet käsittelevät värejä eri tavoin.

Värinsäätö (värin sovitus) on tapa, jolla hallitaan laitteesta riippuvaisia värejä yleisenä väritilana.

Windowsissa värinsäätöjärjestelmää kutsutaan ICM:ksi. Se on käyttöjärjestelmän sisäinen järjestelmä.

Adobe RGB:tä ja sRGB:tä käytetään paljon yleisinä väritiloina. Adobe RGB:ssä on sRGB:tä laajempi väritila.

ICC-profiilit muuntavat laitteesta riippuvaisia värejä yleiseen väritilaan. Jos käytät ICC-profiilia ja värinsäätöä, voit tuottaa kuvatiedoston väritilan värireproduktioalueella, jonka tulostin voi tuoda näkyviin.

Kuvatiedostoille soveltuvan tulostustavan valitseminen

Suosittelava tulostustapa vaihtelee kuvatiedoston väritilan (Adobe RGB tai sRGB) tai käytettävän sovellusohjelman mukaan. On olemassa kaksi yleistä tulostustapaa. Tarkista kuvatiedoston väritila (Adobe RGB tai sRGB) ja käytettävä sovellusohjelmisto. Valitse sitten tarkoitukseesi sopiva tulostustapa.

Värien säätäminen tulostinajurin avulla

sRGB-tietojen tulostus, jossa käytetään tulostinajurin värinkorjaustoimintoa.

- **Canon Digital Photo Colorilla tulostaminen**

Tulostin toistaa alkuperäisen kuvan värit kolmiulotteisesti ja terävästi käyttäen värisävyjä, joista useimmat ihmiset pitävät.

- **Tulostaminen käyttämällä suoraan sovellusohjelman muokkaus- ja kuvankorjaustoimintojen tuloksia**

Kun tiedot tulostetaan, tulostin korostaa tummien ja vaaleiden alueiden pieniä sävyeroja jättäen tummimmat ja vaaleimmat kohdat ennalleen.

Tulostin tekee tulostettaessa hienovaraisia säätötoimia, kuten sovellusohjelmistolla tehdyn kirkkauden säädön.

ICC-profiilien avulla tulostaminen

Tietojen tulostus, jossa käytetään tehokkaasti Adobe RGB- tai sRGB-väritilaa.

Voit tulostaa käyttäen yleistä väritilaa määrittämällä sovellusohjelman ja tulostinajurin niin, että värinhallinta vastaa kuvatietojen ICC-syöttöprofiilia.

Tulostinajurin asetusten säätäminen vaihtelee tulostamiseen käytettävän sovellusohjelmiston mukaan.



Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Värinkorjauksen määrittäminen > Värien säätäminen tulostinajurin avulla

P015

Värien säätäminen tulostinajurin avulla

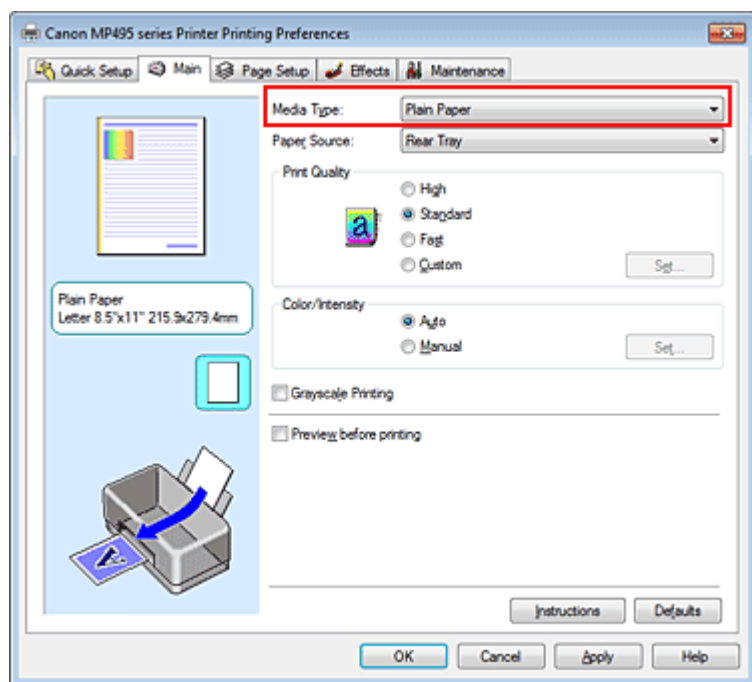
Voit määrittää tulostinajurin värinkorjaustoiminnon tulostamaan sRGB-tiedostot käyttäen sellaisia värisävyjä, jotka ovat useimpien ihmisten mieleen. Käytössä on silloin Canon Digital Photo Color. Kun tulostat sovellusohjelmistosta, joka tunnistaa ICC-profiileita ja sallii niiden määrittämisen, käytä sovellusohjelmiston ICC-tulostusprofiilia ja valitse värinhallinnan asetukset.

Voit säätää värejä tulostinajurilla seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse tulostusmateriaalin tyyppi

Valitse laitteeseen asetetun paperin tyyppi Päävalikko (Main) -välilehden Tulostusmateriaali (Media Type) -luettelosta.



3. Valitse tulostuslaatu

Valitse Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi käyttötarkoituksen mukaan Korkea (High), Normaali (Standard) tai Nopea (Fast).

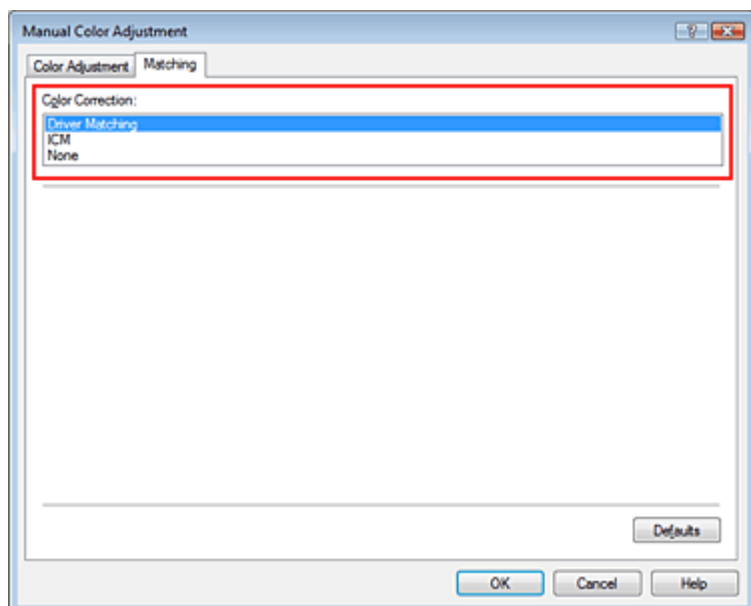
4. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetuksen arvoksi Manuaalinen (Manual) ja valitse sitten Aseta... (Set...).

Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

5. Valitse värinkorjaus

Valitse Sovitus (Matching) -välilehti ja valitse sitten Värinkorjaus (Color Correction) -asetukseksi Ajurin sovitus (Driver Matching).



6. Määritä muut asetukset

Valitse tarvittaessa Värin säätö (Color Adjustment) -välilehti ja säädä väritasapaino (Syaani (Cyan), Magenta, Keltainen (Yellow)), säädä Kirkkaus (Brightness)-, Voimakkuus (Intensity)- ja Kontrasti (Contrast) -asetuksia ja valitse sitten OK.

7. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.
Tulostinajuri säätää värit tulostuksen aikana.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen



[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Värinkorjauksen määrittäminen > ICC-profiilien avulla tulostaminen

P016

ICC-profiilien avulla tulostaminen

Jos kuvatiedostolle on määritetty ICC-syöttöprofiili, voit käyttää tiedoston väritilaa (Adobe RGB tai sRGB) tehokkaasti hyväksi tulostaessasi.

Tulostinajurin asetusten säätäminen vaihtelee tulostamiseen käytettävän sovellusohjelmiston mukaan.

ICC-profiilin määrittäminen sovellusohjelmistolla ja tietojen tulostaminen

Kun tulostat kuvia, joita on muokattu ja paranneltu Adobe Photoshopilla, Canon Digital Photo Professionalilla tai millä tahansa muulla sovellusohjelmistolla, joka sallii ICC-syöttö- ja ICC-tulostusprofiilien määrittämisen, voit käyttää tulostuksessa tehokkaasti kuvatiedoissa määritetyn ICC-syöttöprofiilin väritilaa.

Jos haluat käyttää tätä tulostustapaa, valitse sovellusohjelmiston avulla värinhallintakohteet ja määritä kuvatietojen ICC-syöttöprofiili ja ICC-tulostusprofiili.

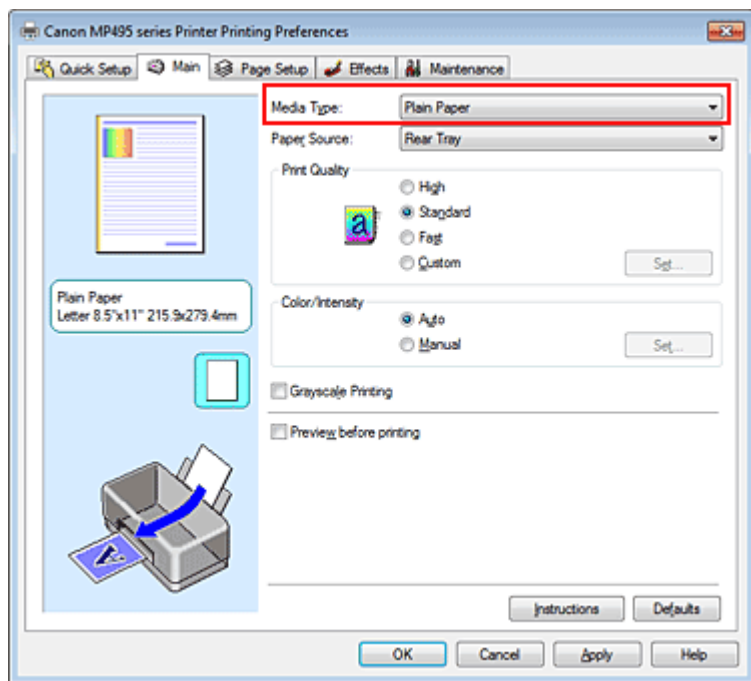
Vaikka käyttäisit tulostuksessa itse sovelluksesta luomaasi ICC-tulostusprofiilia, muista valita värinhallintakohteet sovellusohjelmistossa.

Lisätietoja on käytettävän sovellusohjelmiston käyttöoppaassa.

1. Avaa tulostinajurin asetuskuna

2. Valitse tulostusmateriaalin tyyppi

Valitse laitteeseen asetetun paperin tyyppi Päävalikko (Main) -välilehden Tulostusmateriaali (Media Type) -luettelosta.



3. Valitse tulostuslaatu

Valitse Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi käyttötarkoituksen mukaan Korkea (High), Normaali (Standard) tai Nopea (Fast).

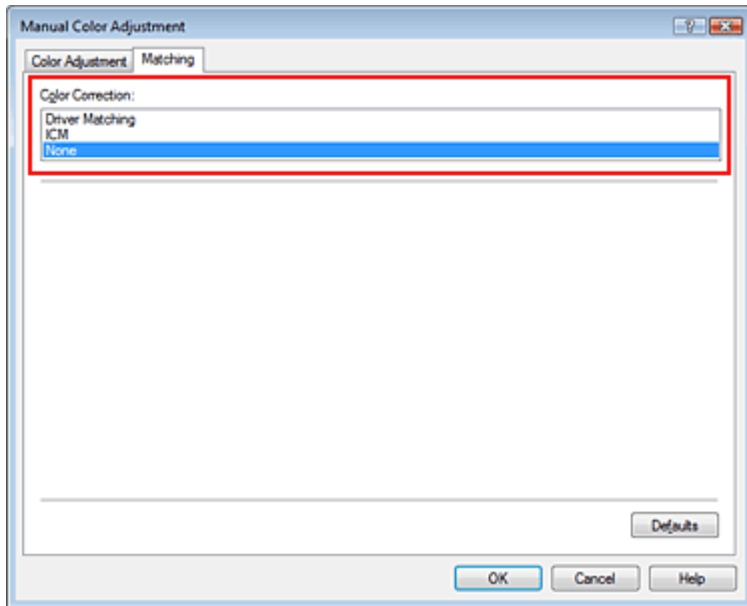
4. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetuksen arvoksi Manuaalinen (Manual) ja valitse sitten Aseta... (Set...).

Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

5. Valitse värinkorjaus

Valitse Sovitus (Matching) -välilehti ja valitse sitten Värinkorjaus (Color Correction) -asetukseksi Ei mitään (None).



6. Määritä muut asetukset

Valitse tarvittaessa Värin säätö (Color Adjustment) -välilehti ja säädä väritasapaino (Syaani (Cyan), Magenta, Keltainen (Yellow)), säädä Kirkkaus (Brightness)-, Voimakkuus (Intensity)- ja Kontrasti (Contrast) -asetuksia ja valitse sitten OK.

7. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.
Tulostin käyttää kuvatiedoston väritilaa tulostettaessa.

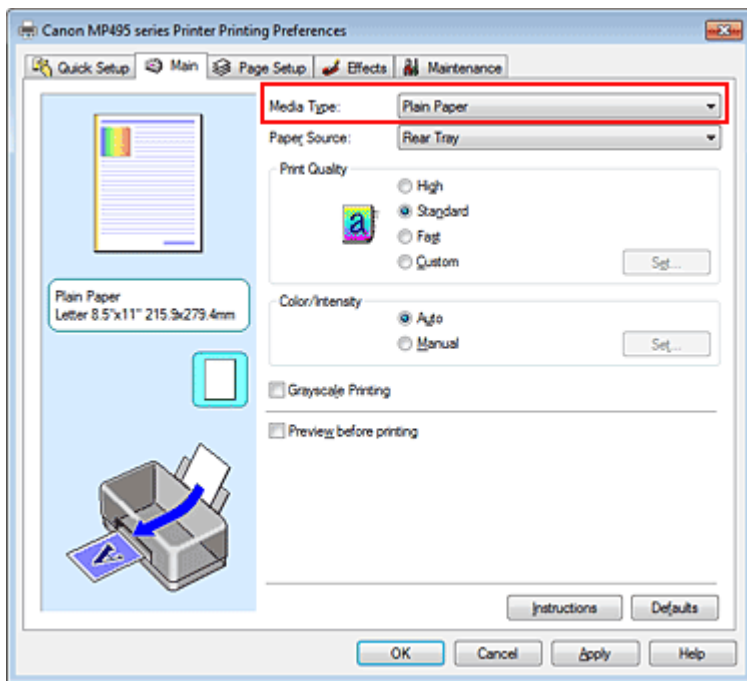
ICC-profiilin määrittäminen tulostinajurilla ja tietojen tulostaminen

Tulosta sovellusohjelmistosta, joka ei tunnista ICC-syöttöprofiileita tai sallii niiden määrittämisen, käyttämällä tiedoista löytyneen ICC-syöttöprofiilin (sRGB) väritilaa. Kun tulostat Adobe RGB -tiedostoa, voit tulostaa tiedoston Adobe RGB -väritilassa vaikka sovellusohjelmisto ei tukisikaan Adobe RGB:tä.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse tulostusmateriaalin tyyppi

Valitse laitteeseen asetetun paperin tyyppi Päävalikko (Main) -välilehden Tulostusmateriaali (Media Type) -luettelosta.



3. Valitse tulostuslaatu

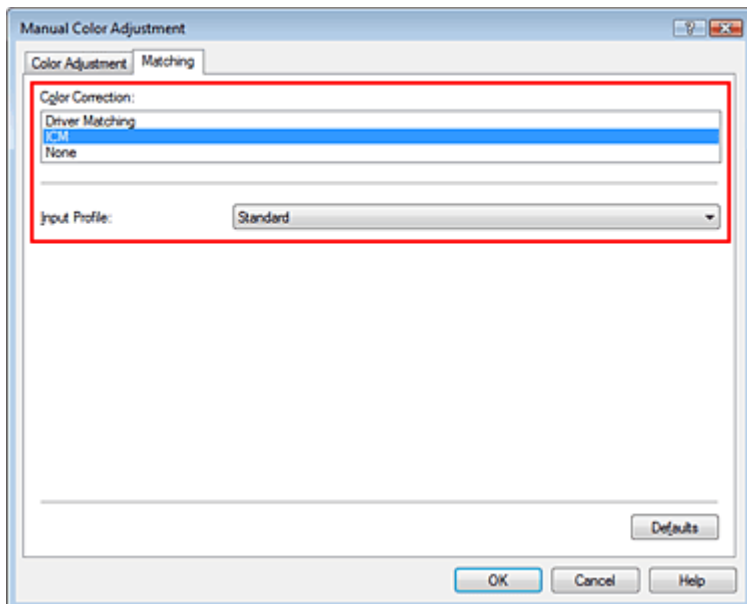
Valitse Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi käyttötarkoituksen mukaan Korkea (High), Normaali (Standard) tai Nopea (Fast).

4. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetuksen arvoksi Manuaalinen (Manual) ja valitse sitten Aseta... (Set...).
Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

5. Valitse värinkorjaus

Valitse Sovitus (Matching) -välilehti ja valitse sitten Värinkorjaus (Color Correction) -asetukseksi ICM tai ICC-profiilin sovitus (ICC Profile Matching).



6. Valitse syöttöprofiili

Valitse kuvatiedoston väritilaa vastaava Syöttöprofiili (Input Profile).

- Jos sRGB-tiedostossa tai muussa tiedostossa ei ole ICC-syöttöprofiilia:

Valitse Normaali (Standard).

- **Jos kyseessä on Adobe RGB -tiedosto:**

Valitse Adobe RGB (1998).

Tärkeää

- Kun sovellusohjelmistossa määritetään syöttöprofiili, tulostinajurin syöttöprofiiliasetus ei ole enää voimassa.
- Jos tietokoneeseen ei ole asennettu ICC-syöttöprofiileja, Adobe RGB (1998) ei ole näkyvissä. Voit asentaa ICC-profiileja laitteen mukana toimitetulta Asennus-CD-levyltä.

7. Määritä muut asetukset

Valitse tarvittaessa Värin säätö (Color Adjustment) -välilehti ja säädä väritasapaino (Syaani (Cyan), Magenta, Keltainen (Yellow)), säädä Kirkkaus (Brightness)-, Voimakkuus (Intensity)- ja Kontrasti (Contrast) -asetuksia ja valitse sitten OK.

8. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.
Tulostin käyttää kuvatiedoston väritilaa tulostettaessa.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen



[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Väritasapainon säätäminen

P017

Väritasapainon säätäminen

Värisävyjä voidaan säätää tulostuksen aikana.

Toiminto muuttaa koko asiakirjan väritasapainoa, koska sillä säädetään tulostetta muuttamalla kunkin värin mustesuhdetta. Käytä sovellusohjelmaa, kun haluat muuttaa väritasapainoa huomattavasti. Käytä tulostinajuria vain väritasapainon vähäiseen säätämiseen.

Seuraava esimerkki osoittaa, miten väritasapainon säädöllä voimistetaan syaania ja vaimennetaan keltaista niin, että väreistä saadaan yleisesti ottaen tasaisemmat.



Ei säätöä

Säädä väritasapainoa

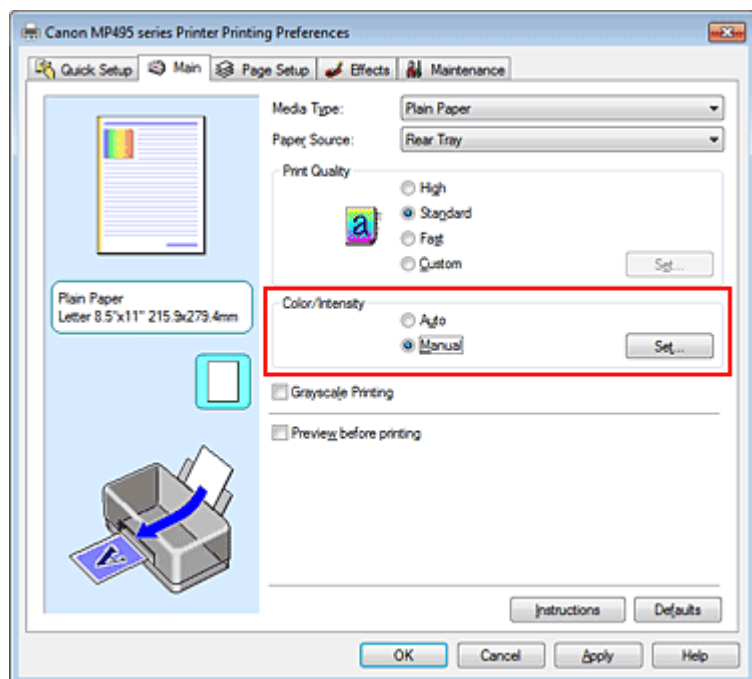
Väritasapainoasetusta säädetään seuraavasti:

Väritasapainon voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa Värin/Voimakkuuden manuaalinen säätö (Color/Intensity Manual Adjustment).

1. Avaa tulostinajurin asetussikkuna

2. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse Aseta... (Set...).



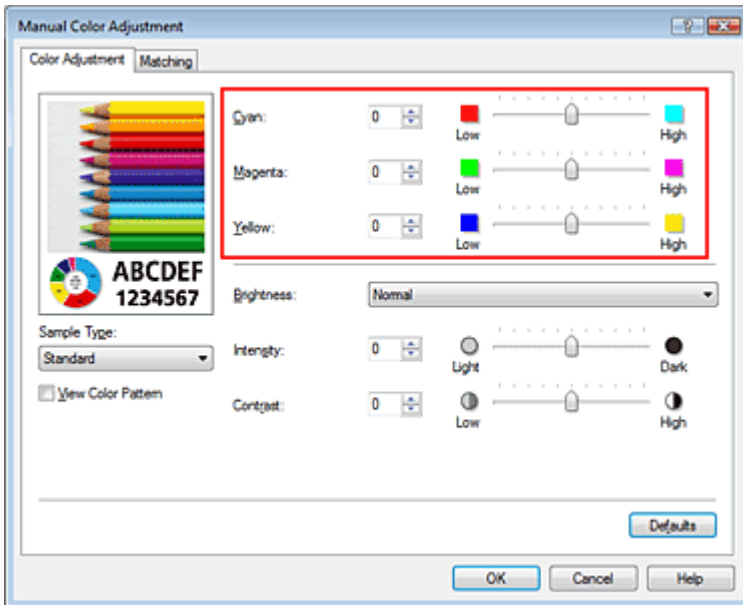
Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttoon.

3. Säädä väritasapainoa

Syaani (Cyan)-, Magenta- ja Keltainen (Yellow) -asetuksille on omat liukusäätimensä. Väri vahvistuu, kun sen liukusäädintä siirretään oikealle, ja heikkenee, kun sen liukusäädintä siirretään vasemmalle. Jos esimerkiksi syaani heikkenee, punainen väri vahvistuu.

Voit myös antaa liukusäätimen arvon suoraan. Anna arvo -50–50. Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

Kun olet säätänyt kunkin värin, valitse OK.



Tärkeää

- Säädä liukusäädintä portaittain.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Asiakirja tulostetaan säädetyin väritasapainon mukaisesti.

Tärkeää

- Kun Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) -valintaruutu on valittuna Päävalikko (Main) -välilehdessä, Syaani (Cyan), Magenta ja Keltainen (Yellow) näkyvät harmaina, eikä niitä voi käyttää.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Kirkkauden säätäminen

P018

Kirkkauden säätäminen

Voit muuttaa kuvan yleistä kirkkautta tulostuksen aikana.

Toiminnolla ei voida muuttaa puhtaan valkoista tai mustaa, vaan sillä muutetaan niiden väliin jäävien värien kirkkautta.

Seuraavassa esimerkissä näkyy kirkkausasetuksen muuttamisen vaikutus tulostusjälkeen.



Vaalea (Light) on valittu Normaali (Normal) on valittu Tumma (Dark) on valittu

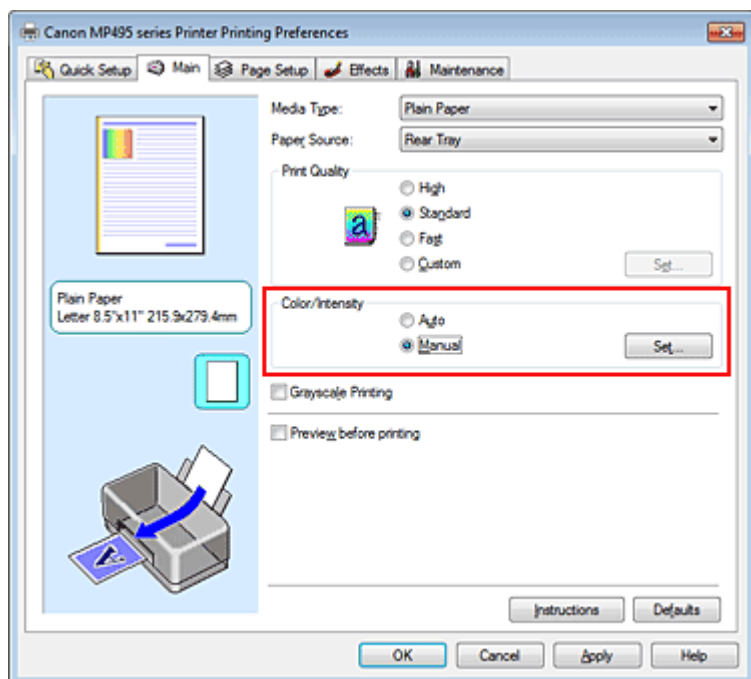
Kirkkaus säädetään seuraavasti:

Kirkkauden voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa Väri/Voimakkuuden manuaalinen säätö (Color/Intensity Manual Adjustment).

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse Aseta... (Set...).

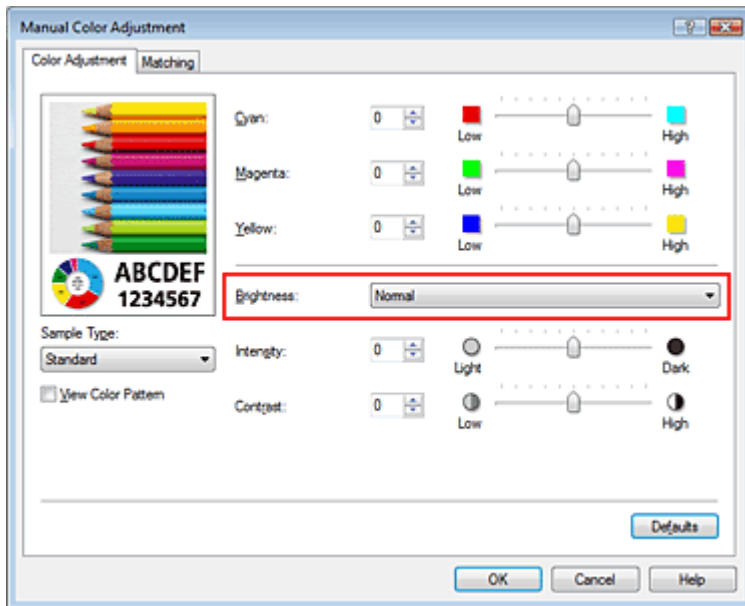


Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Määritä kirkkaus

Valitse Kirkkaus (Brightness) -asetukseksi Vaalea (Light), Normaali (Normal) tai Tumma (Dark) ja

valitse OK. Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.



4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Tiedosto tulostetaan määritetyllä kirkkausarvolla.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen

[Sivun alkuun ↗](#)

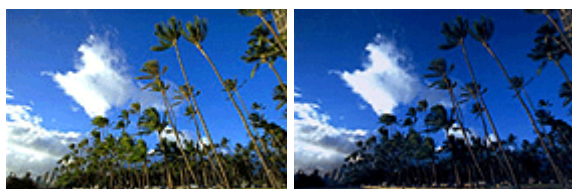
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Voimakkuuden säätäminen

P019

Voimakkuuden säätäminen

Voit heikentää (vaalentaa) tai vahvistaa (tummentaa) kuvan värejä yleisesti tulostuksen aikana. Seuraava esimerkki osoittaa, miten tummuutta on lisätty siten, että kaikki värit ovat tulleet voimakkaammiksi, kun kuvatiedosto on tulostettu.



Ei säätöä

Suurempi voimakkuus

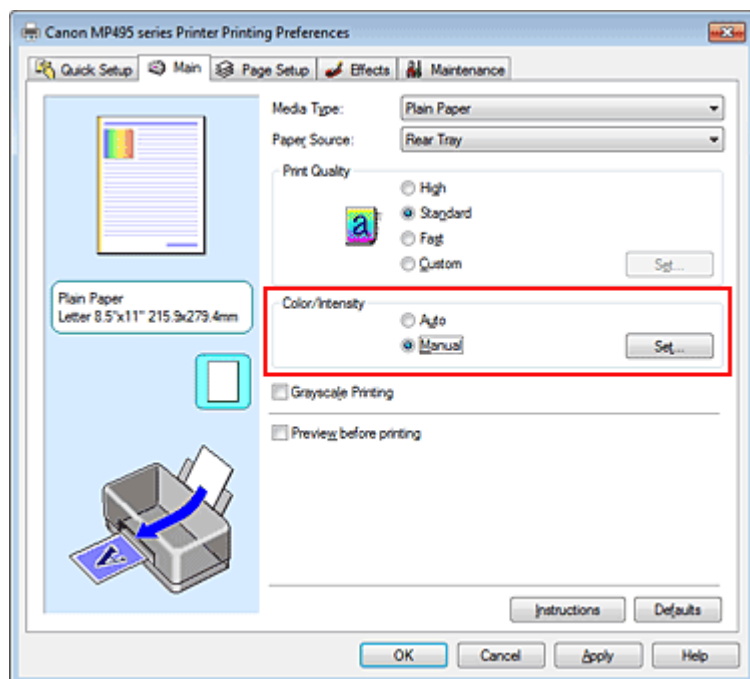
Voimakkuutta säädetään seuraavasti:

Voimakkuuden voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa Väri/Voimakkuuden manuaalinen säätö (Color/Intensity Manual Adjustment).

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse Aseta... (Set...).



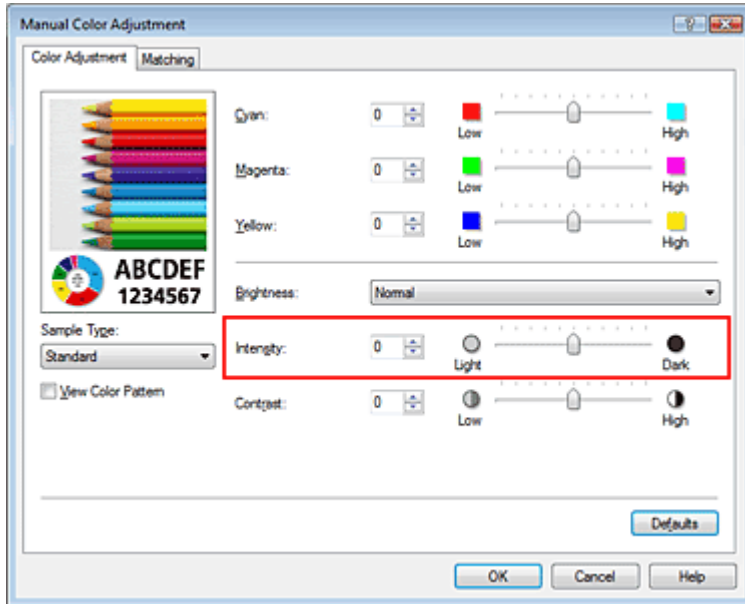
Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Sääda voimakkuutta

Kun Voimakkuus (Intensity) -liukusäädintä siirretään oikealle, värit vahvistuvat (tummuvat). Kun taas liukusäädintä siirretään vasemmalle, värit heikentyvät (vaalenevat).

Voit myös antaa liikusäätimen arvon suoraan. Anna arvo -50–50. Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

Kun olet säätänyt kunkin värin, valitse OK.



Tärkeää

- Säädä liikusäädintä portaittain.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Kuvatiedosto tulostetaan säädetyin voimakkuuden mukaisesti.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Kontrastin säätäminen

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Kontrastin säätäminen

P020

Kontrastin säätäminen

Kuvan kontrastia voi säätää tulostuksen aikana.

Jos haluat tehdä kuvien vaaleiden ja tummien osien eron selvemmäksi, lisää kontrastia. Jos sen sijaan haluat vähentää vaaleiden ja tummien osien eroa, vähennä kontrastia.



Ei säätöä

Säädä kontrastia

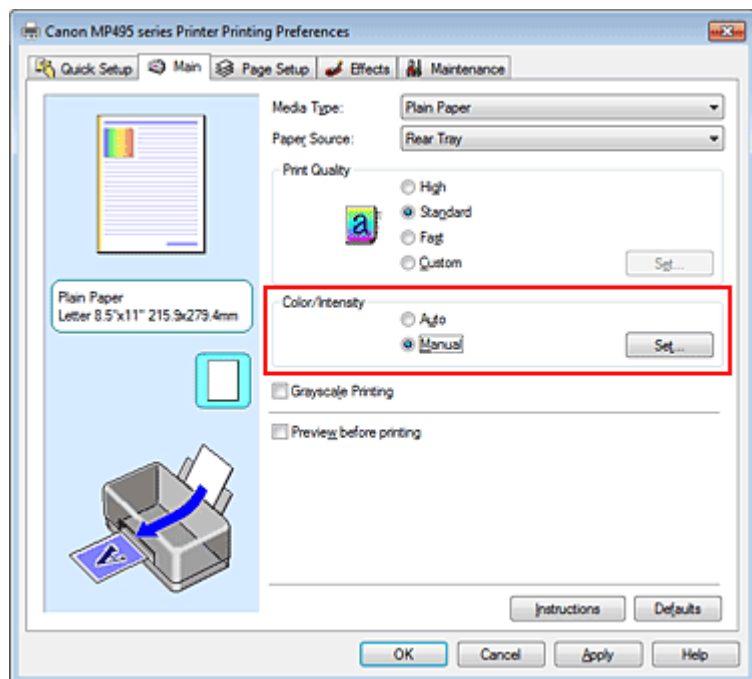
Kontrastiasetusta säädetään seuraavasti:

Kontrastin voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa Värin/Voimakkuuden manuaalinen säätö (Color/Intensity Manual Adjustment).

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse manuaalinen värien säätö

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse Aseta... (Set...).



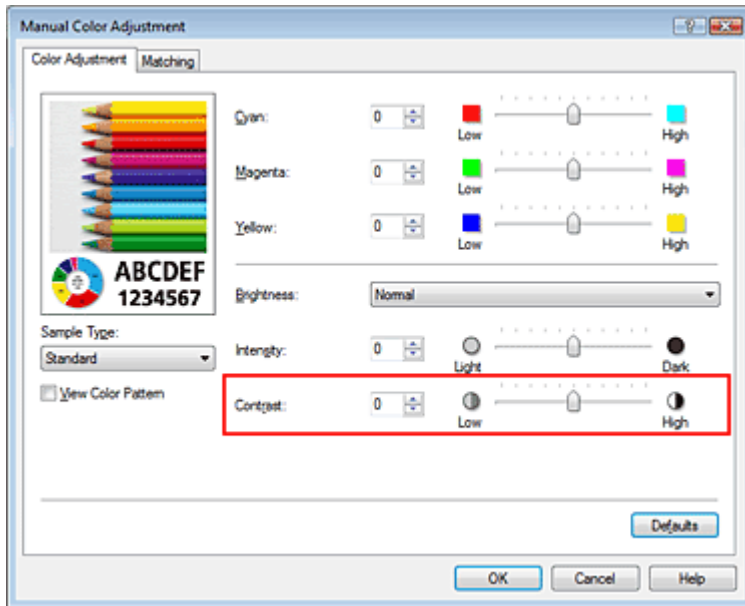
Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Säädä kontrastia

Lisää kontrastia vetämällä Kontrasti (Contrast) -liukusäädintä oikealle ja vähennä kontrastia vetämällä liukusäädintä vasemmalle.

Voit myös antaa liukusäätimen arvon suoraan. Anna arvo -50–50. Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.

Kun olet säätänyt kunkin värin, valitse OK.



Tärkeää

- Säädä liukusäädintä portaittain.

4. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä OK.

Kuva tulostetaan säädetyin kontrastin mukaisesti.

Muita aiheita

- ➡ Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
- ➡ Värinkorjauksen määrittäminen
- ➡ Väritasapainon säätäminen
- ➡ Kirkkauden säätäminen
- ➡ Voimakkuuden säätäminen

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Piirroksen simuloiminen

P021

Piirroksen simuloiminen

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Piirroksen simuloiminen (Simulate Illustration) -toiminnon avulla voidaan tulostaa täysvärikuva tai 256-värikuva siten, että se näyttää käsin piirretyltä. Tämän toiminnon avulla alkuperäisiin profiileihin ja väreihin voidaan lisätä erilaisia tehosteita.



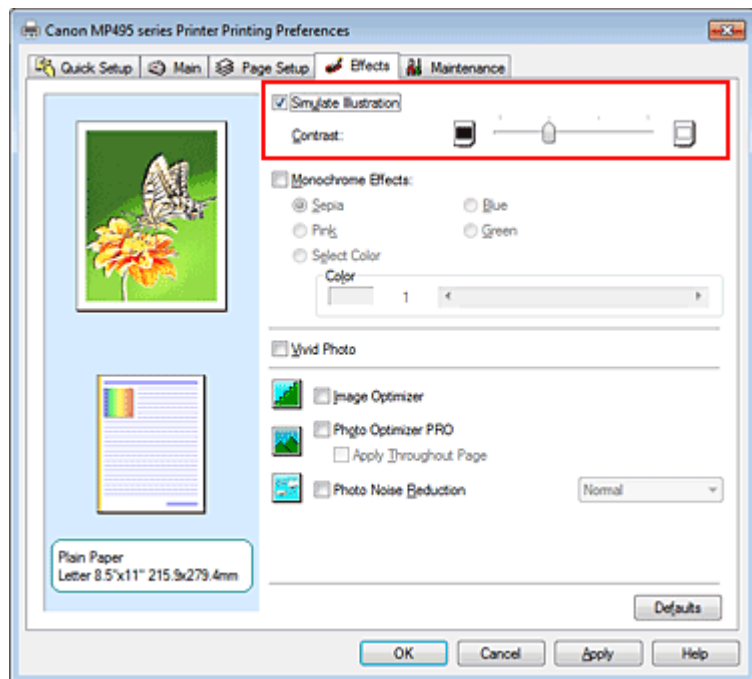
Piirroksen simuloiminen (Simulate Illustration) -toimintoa käytetään seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä Piirroksen simuloiminen (Simulate Illustration) -toiminnon asetukset

Valitse tarvittaessa Piirroksen simuloiminen (Simulate Illustration) -valintaruutu Tehosteet (Effects) -välilehdessä ja säädä Kontrasti (Contrast) -asetusta.

Säädä kuvaa vaaleammaksi vetämällä säädintä oikealle ja tummemmaksi vetämällä säädintä vasemmalle.

Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Kun kuva tulostetaan, se näyttää käsin piirretyltä.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

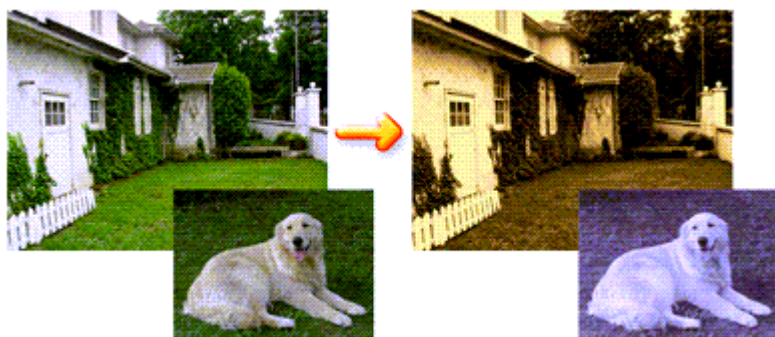
Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Kuvan muuntaminen yksiväriseksi

P022

Kuvan muuntaminen yksiväriseksi

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Yksiväritehosteet (Monochrome Effects) -toiminnolla voit muuttaa kuvan värin, esimerkiksi värittää valokuvan seepian sävyillä.



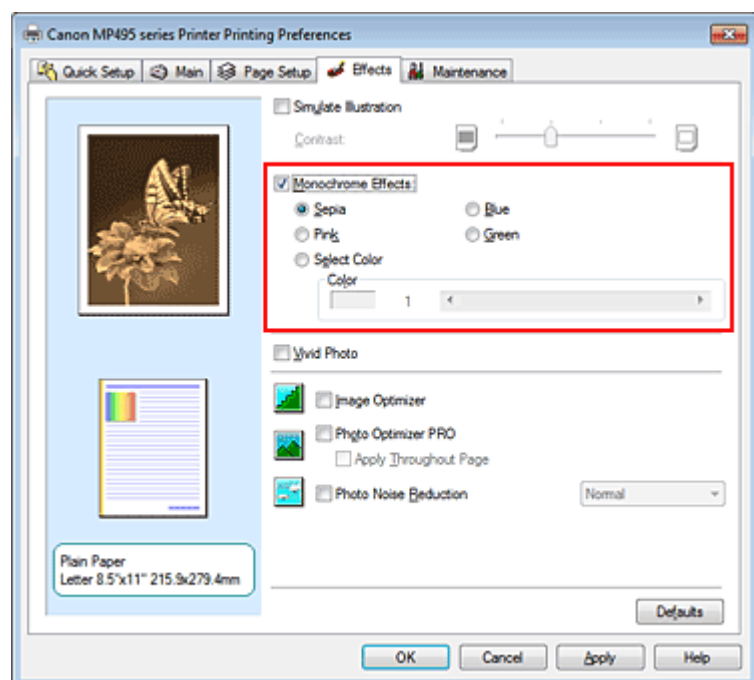
Yksiväritehosteet (Monochrome Effects) -asetusta käytetään seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä Yksiväritehosteet (Monochrome Effects) -asetukset

Valitse Tehosteet (Effects) -välilehdessä Yksiväritehosteet (Monochrome Effects) -valintaruutu ja valitse haluamasi väri.

Jos käytät Valitse väri (Select Color) -asetusta, siirrä Väri (Color) -liukusäädin haluamasi värin kohdalle.

Nykyiset asetukset näkyvät tulostinajurin vasemmalla puolella asetusten esikatselussa.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tämän jälkeen kuva tulostetaan yksivärisenä.

Tärkeää

- Jos Päävalikko (Main) -välilehden Harmaasävytulostus (Grayscale Printing) -ruudussa on valintamerkki, Yksiväritehosteet (Monochrome Effects) -valinta on himmennetty eikä sitä voi käyttää.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Kirkasvärिकuvan näyttäminen

P023

Kirkasvärिकuvan näyttäminen

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Vivid Photo -toiminnolla voit tulostaa väreiltään kirkkaita kuvia.

Vivid Photo -toiminto näyttää taustamaiseman värit kirkkaampina säilyttäen samalla ihmisen ihonvärin luonnollisena. Tällä toiminnolla kirkasvärisistä sävyistä saadaan entistäkin kirkkaampia.



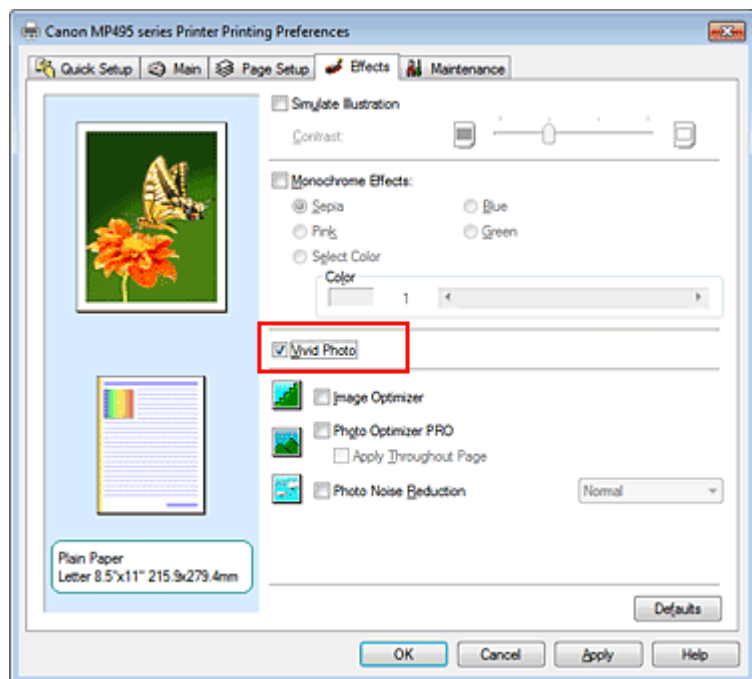
Käytä Vivid Photo -toimintoa seuraavasti:

Kirkkaat värit voi asettaa myös Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehdessä valitsemalla Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa Valokuvan tulostus (Photo Printing) ja valitsemalla sitten Lisätoiminnot (Additional Features) -kohdassa.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Määritä Vivid Photo -asetus

Valitse Vivid Photo -valintaruutu Tehosteet (Effects) -välilehdessä.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tämän jälkeen kuva tulostetaan kirkasvärisenä.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Rosoisten reunojen tasoittaminen

P407

Rosoisten reunojen tasoittaminen

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Image Optimizer -toiminnolla vähennetään valokuvien ja grafiikan reunojen rosoisuutta, jota syntyy, kun niitä suurennetaan sovelluksella. Sen avulla voit tulostaa tasaisia ääriviivoja. Toiminto on erityisen hyödyllinen myös, kun tulostetaan pienen tarkkuuden kuvia Internet-sivuilta.

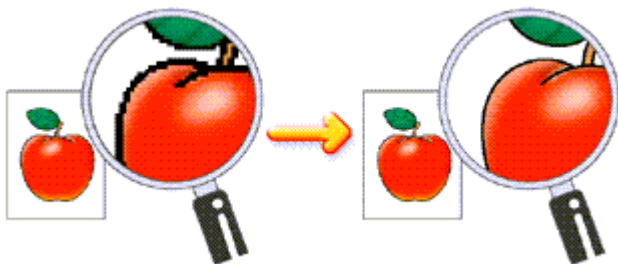
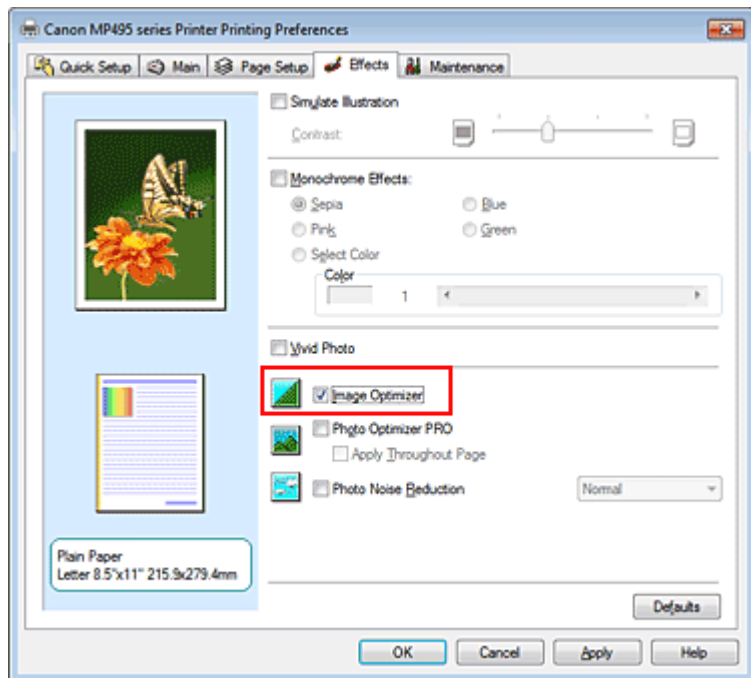


Image Optimizer -toimintoa käytetään seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta Image Optimizer

Valitse the Image Optimizer -valintaruutu Tehosteet (Effects) -välilehdessä.



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Valokuvat ja kuvat säädetään ja tulostetaan reunat tasoitettuina.

Huomautus

- Sovellusohjelma tai kuvatiedoston resoluutio voi aiheuttaa sen, että Image Optimizer -toiminnon vaikutus ei ehkä ole kovin huomattava.

- Tulostus saattaa kestää tavallista kauemmin, kun Image Optimizer on käytössä.
-

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatiötojen korjaaminen > Väriytyksen parantaminen väriasetuksia muuttamalla

P408

Väriytyksen parantaminen väriasetuksia muuttamalla

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

Photo Optimizer PRO -toiminnolla voit korjata digitaalikameralla otettujen tai skannattujen kuvien värejä. Toiminto on erityisesti suunniteltu korjaamaan värin muutoksia sekä yli- tai alivalotusta.

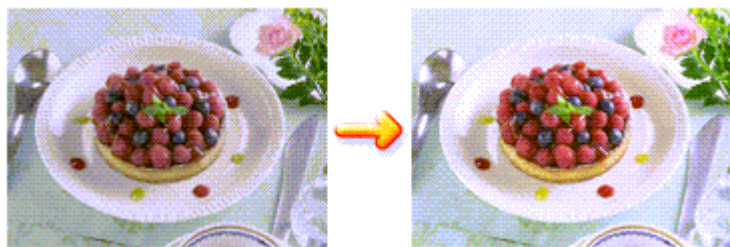
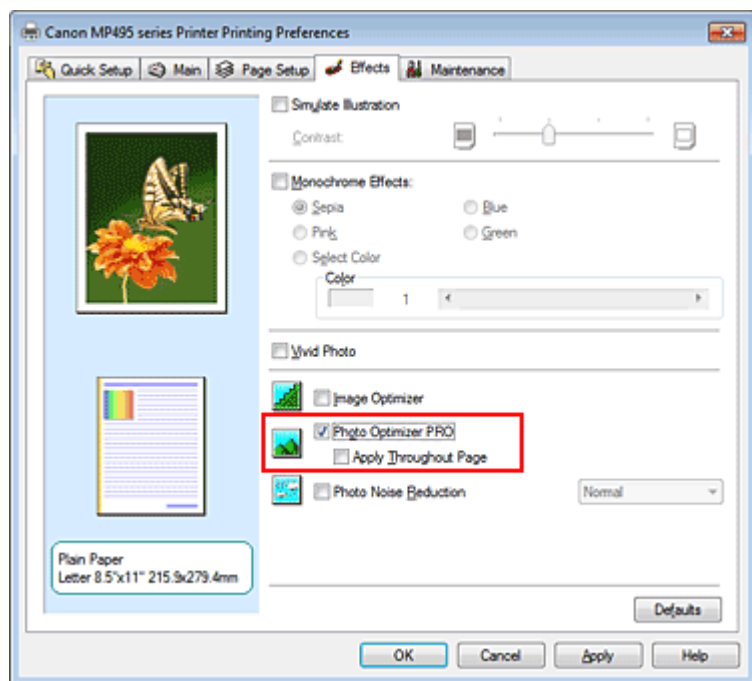


Photo Optimizer PRO -toimintoa käytetään seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta Photo Optimizer PRO

Valitse Photo Optimizer PRO -valintaruutu Tehosteet (Effects) -välilehdessä.



Tavallisesti Käytä koko sivulla (Apply Throughout Page) -valintaruutua ei tarvitse valita. Kunkin sivun kuvat optimoidaan kuva kerrallaan.

Huomautus

- Kun tulostat käsiteltyä, esimerkiksi rajattua tai kierrettyä kuvaa, valitse Käytä koko sivulla (Apply Throughout Page) -valintaruutu. Tällöin koko sivua käsitellään yhtenä optimoitavana kuvana.

3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Tulostinajuri korjaa tulostuksen aikana valokuvan värit.

Tärkeää

- Photo Optimizer PRO ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - Tausta (Background) -asetus on valittu Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkunassa.
 - Määritä leima... (Define Stamp...) on valittu Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Leima/Tausta (Stamp/Background) -valintaikkunassa ja bittikarttaleima on määritetty.

Huomautus

- Photo Optimizer PRO -toiminnon vaikutus ei ehkä ole kovin huomattava kaikissa kuvissa.

[Sivun alkuun](#) 

Laaja käyttöopas

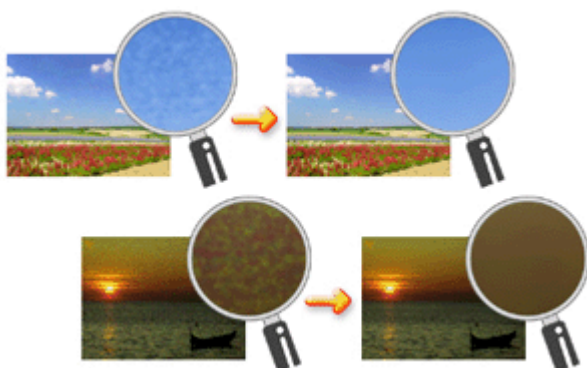
Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen > Kuvan virheiden vähentäminen

P024

Kuvan virheiden vähentäminen

Tämä toiminto ei ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

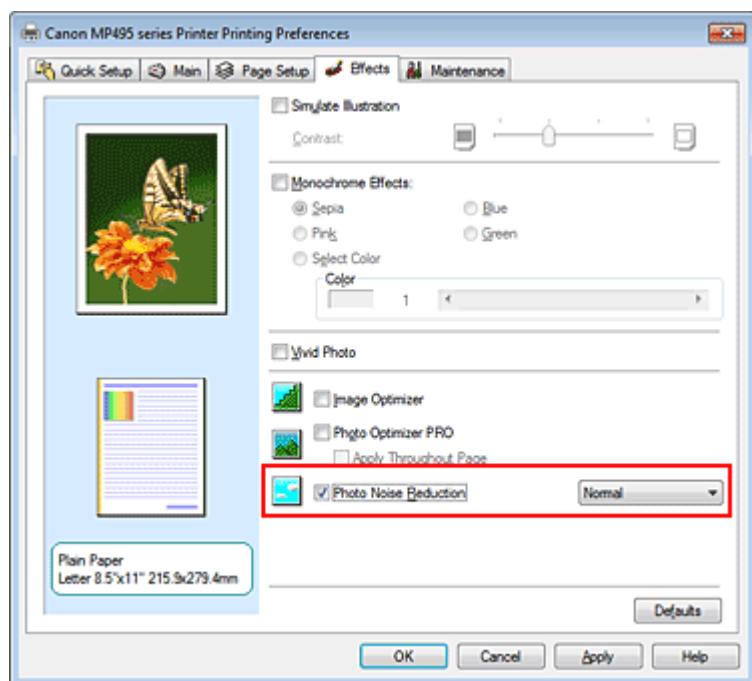
Kuvan virheiden vähentäminen (Photo Noise Reduction) -toiminnolla vähennetään digitaalikameran aiheuttamaa kohinaa ja parannetaan digitaalitulosteen laatua.



Käytä Kuvan virheiden vähentäminen (Photo Noise Reduction) -toimintoa seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Määritä Kuvan virheiden vähentäminen (Photo Noise Reduction) -toiminnon asetukset

Valitse Tehosteet (Effects) -välilehdessä Kuvan virheiden vähentäminen (Photo Noise Reduction) -valintaruutu ja valitse asetukseksi Normaali (Normal) tai Voimakas (Strong).



3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Digitaalikameralla otettujen kuvien virheitä vähennetään tulostuksen aikana.

Huomautus

- Useimmissa tapauksissa on suositeltavaa valita Normaali (Normal). Valitse Voimakas (Strong), jos kuvassa on virheitä silloin, kun asetuksena on Normaali (Normal).
 - Sovellusohjelman ja kuvatiedoston resoluution mukaisesti digitaalikameralla otetun kuvan virheellisyyksien vähentäminen ei välttämättä ole huomattavaa.
 - Jos toimintoa käytetään muihin kuin digitaalikameralla otettuihin kuviin, kuvat saattavat vääristyä.
-

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista](#) > [Yleistä tulostinajurista](#)

Yleistä tulostinajurista

- ➡ Tulostinajurin toiminnot
- ➡ Canon IJ -tulostinajuri
- ➡ XPS-tulostinajuri
- ➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen
- ➡ Ylläpito-välilehti
- ➡ Canon IJ -tilavalvonta
- ➡ Canon IJ -esikatselu

[Sivun alkuun](#) ↑



Tulostinajurin toiminnot

MA-6435-V1.00



| Käyttöohjeet (tulostinajuri) | Tietoja tästä käyttöoppaasta | Tämän oppaan tulostaminen |

Erilaisia tulostustapoja

Tulostaminen perusasetuksilla
 Sivukoko- ja suunta-asetusten määrittäminen
 Kopioiden määrän ja tulostusjärjestyksen määrittäminen
 Nidontamarginaalin määrittäminen
 Reunattoman tulostuksen suorittaminen
 Sovita sivulle -tulostus
 Skaalattu tulostus
 Sivun asettelutapa -tulostus
 Julistetulostus
 Vihkotulostus
 Kaksipuolinen tulostus
 Leima/Tausta-tulostus
 Kirjekuoren tulostaminen
 Tulostuksen esikatselu
 Paperin mittasuhteiden asettaminen
 (Mukautettu koko)

Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen

Tulostuslaatuasetuksen ja rasterointimenetelmän yhdistelmän valitseminen
 Värillisen asiakirjan tulostaminen yksivärisenä
 Värinkorjauksen määrittäminen
 Väritasapainon säätäminen
 Kirkkauden säätäminen
 Voimakkuuden säätäminen
 Kontrastin säätäminen
 Piirroksen simuloiminen
 Kuvan muuntaminen yksiväriseksi
 Kirkasvärin näyttäminen
 Rosisien reunojen tasoittaminen
 Väriyksen parantaminen väriasetuksia muuttamalla
 Kuvan virheiden vähentäminen

Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta

Tulostusasetusten muuttaminen
 Usein käytetyn tulostusprofiilin rekisteröiminen
 Käytettävän mustekasetin asettaminen
 Laitteen virta-asetusten hallitseminen
 Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen
 Laitteen toimintatilan vaihtaminen

Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta

Tulostuspäiden puhdistaminen
 Paperinsyöttötelojen puhdistaminen
 Tulostuspään asennon kohdistus
 Tulostuspään suuttimien tarkistaminen
 Laitteen sisäosien puhdistaminen

Yleistä tulostinajurista

Canon IJ -tulostinajuri
 XPS-tulostinajuri
 Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen
 Ylläpito-välilehti
 Canon IJ -tilavalvonta
 Canon IJ -esikatselu

MP Drivers -ajurin päivittäminen

Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen
 Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen
 Ennen MP Drivers -ajurin asentamista
 MP Drivers -ajurin asentaminen

Liite

Tulosta asiakirja -valintaikkunan muokkaaminen tai tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen
 Tarpeettomien tulostustöiden poistaminen

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista](#) > [Yleistä tulostinajurista](#) > [Canon IJ -tulostinajuri](#)

P025

Canon IJ -tulostinajuri

IJ -tulostinajuri on ohjelmisto, joka asennetaan tietokoneeseen ja jota tarvitaan tiedostojen tulostamiseen laitteen avulla.

Canon IJ -tulostinajuri muuntaa Windows-sovelluksen luoman tulostustiedon muotoon, jota tulostin lukee, ja lähettää muunnetut tiedot tulostimelle.

Koska eri mallit tukevat erilaisia tulostustiedostomuotoja, tarvitset käyttämällesi tulostimelle erityisesti tarkoitetun Canon IJ -tulostinajurin.

Tulostinajurin ohjeen käyttäminen

Saat tulostinajurin asetuksia kuvailevan Ohje-toiminnon näkyviin Canon IJ -tulostinajurin tulostusmäärittämisvalikosta.

- **Välilehden kaikkien kuvausten näyttäminen**

Napsauta välilehden Ohje (Help) -painiketta. Näyttöön tulee valintaikkuna, jossa näkyy välilehden kunkin kohteen kuvaus.

Saat valintaikkunan kuvauksen näkyviin myös napsauttamalla kunkin kohteen kuvauksessa olevaa linkkiä.

- **Kunkin toiminnon kuvauksen näyttäminen**

Napsauta hiiren kakkospainikkeella kohdetta, josta haluat lisätietoja, ja valitse sitten Mikä tämä on? (What's This?).

Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa otsikkorivin oikeassa reunassa mahdollisesti näkyvää  Ohje (Help) -painiketta ja napsauttaa sitten kohdetta, josta haluat tietoja.

Näyttöön tulee kohteen kuvaus.

Muita aiheita

➡ [Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen](#)



[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista](#) > [Yleistä tulostinajurista](#) > [Canon IJ -tulostinajuri](#) > [XPS-tulostinajuri](#)

P416

XPS-tulostinajuri

Windows Vista SP1:een tai uudempaan voidaan asentaa seuraavat kaksi tulostinajuria:

- IJ-tulostinajuri
- XPS-tulostinajuri

XPS-tulostinajuri sopii tulostukseen XPS-tulostusta tukevasta sovelluksesta.

Tärkeää

- Jotta voit käyttää XPS-tulostinajuria, tietokoneeseen on oltava valmiiksi asennettuna vakiomuotoinen IJ-tulostinajuri.
- XPS-tulostinajurin kanssa ei voi käyttää tulostimien kanssa toimitettuja sovelluksia kuten Easy-PhotoPrint EX ja My Printer.

XPS-tulostinajurin asentaminen

Aseta tietokoneeseen laitteen mukana toimitettu Asennus-CD (Setup CD-ROM) -levy ja asenna XPS-tulostinajuri valitsemalla XPS Printer Driver Mukautettu asennus (Custom Install) -kohdasta.

XPS-tulostinajurin käyttäminen

Voit käyttää XPS-tulostinajuria tulostuksessa avaamalla käyttämäsi asennuksen Tulosta (Print) -valintaikkunan ja valitsemalla vaihtoehdon "tulostimen nimi XPS".



[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Yleistä tulostinajurista > Canon IJ -tulostinajuri > Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

P409

Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

Tulostinajurin asetusikkunan voi avata käytetystä sovelluksesta tai Windowsin Käynnistä (Start) -valikosta.

Avaa tulostinajurin asetusikkuna sovellusohjelman kautta

Määritä tulostusprofiili seuraavalla tavalla tulostaessasi.

1. Valitse komento, jonka avulla tulostat sovellusohjelmassa

Yleinen ohje: valitse Tiedosto (File) -valikosta Tulosta (Print), kun haluat avata Tulosta (Print) -valintaikkunan.

2. Valitse tulostinmallin nimi ja napsauta Määrytykset (Preferences) tai Ominaisuudet (Properties)

Näyttöön tulee tulostinajurin asetusikkuna.



Huomautus

- Sovellusohjelma saattaa aiheuttaa sen, että komento- ja valikkonimet voivat olla erilaisia ja vaatia enemmän toimenpiteitä. Lisätietoja on sovellusohjelman käyttöoppaassa.

Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen Käynnistä (Start) -valikosta

Noudata alla olevia ohjeita, kun haluat tehdä ylläpitotoimenpiteitä, kuten puhdistaa tulostuspäät tai määrittää kaikille sovellusohjelmille yhteisiä tulostusprofiileita.

1. Tee Käynnistä (Start) -valikossa seuraavat valinnat:

- Jos käytössä on Windows 7, valitse Käynnistä (Start) -> Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).
- Jos käytössä on Windows Vista, valitse Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Tulostimet (Printers).
- Jos käytössä on Windows XP, valitse Käynnistä (Start) -> Ohjauspaneeli (Control Panel) -> Tulostimet ja muut laitteet (Printers and Other Hardware) -> Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes).

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinmallisi nimen kuvaketta ja valitse näyttöön tulevasta valikosta Tulostusmäärytykset (Printing Preferences)

Näyttöön tulee tulostinajurin asetusikkuna.



Tärkeää

- Jos tulostinajurin asetusikkuna avataan Tulostimen ominaisuudet (Printer properties) -valikon kautta (Windows 7) tai Ominaisuudet (Properties) -valikon kautta (Windows Vista, Windows XP), näyttöön tulee Windows-toimintoihin liittyviä välilehtiä, kuten Portit (Ports) -välilehti (tai Lisäasetukset (Advanced) -välilehti). Nämä välilehdet eivät tule näkyviin, jos asetusikkuna avataan Tulostusmäärytykset (Printing Preferences) -vaihtoehdon avulla tai sovellusohjelmasta. Lisätietoja Windowsin välilehtien toiminnoista saat Windowsin käyttöoppaasta.



[Sivun alkuun ↗](#)

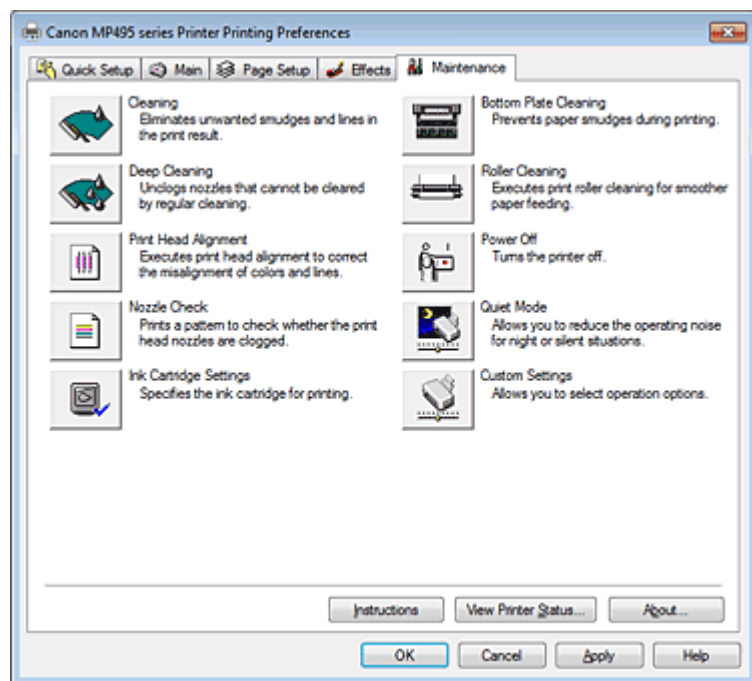
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Yleistä tulostinajurista > Canon IJ -tulostinajuri > Ylläpito-välilehti

P410

Ylläpito-välilehti

Ylläpito (Maintenance) -välilehden toiminnoilla voit huoltaa laitetta ja muuttaa laitteen asetuksia.



Ominaisuudet

- ➡ Tulostuspäiden puhdistaminen
- ➡ Paperinsyöttötelojen puhdistaminen
- ➡ Tulostuspään asennon kohdistus
- ➡ Tulostuspään suuttimien tarkistaminen
- ➡ Laitteen sisäosien puhdistaminen
- ➡ Käytettävän mustekasetin asettaminen
- ➡ Laitteen virta-asetusten hallitseminen

Muita aiheita

- ➡ Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen
- ➡ Laitteen toimintatilan vaihtaminen



Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen tietokoneesta > Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista > Yleistä tulostinajurista > Canon IJ -tilavalvonta

P411

Canon IJ -tilavalvonta

Jos käytät XPS-tulostinajuria, korvaa teksti "Canon IJ -tilavalvonta" tekstillä "Canon IJ XPS -tilavalvonta" näitä tietoja lukiessasi.

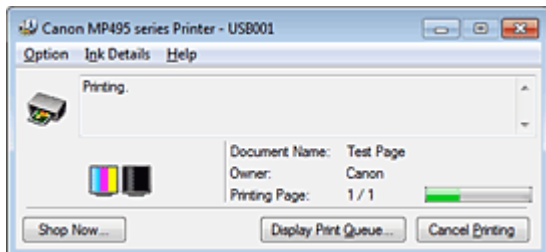
Canon IJ -tilavalvonta on sovellusohjelma, joka näyttää tulostimen tilan ja tulostuksen etenemisen Windows-näytössä. Tulostimen tila näytetään grafiikan, kuvakkeiden ja ilmoitusten avulla.

Canon IJ -tilavalvonnan käynnistäminen

Canon IJ -tilavalvonta käynnistyy automaattisesti, kun tietoja lähetetään tulostimeen. Kun Canon IJ -tilavalvonta käynnistetään, se näkyy tehtäväpalkin painikkeena.



Napsauta tehtäväpalkin tilavalvonta-painiketta. Canon IJ -tilavalvonta -ikkuna tulee näyttöön.

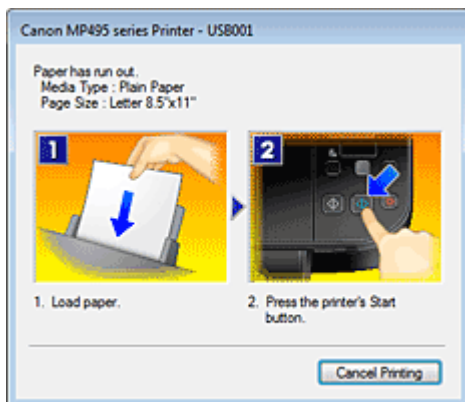


Huomautus

- Jos haluat avata Canon IJ -tilavalvonnan silloin, kun tulostin ei tulosta, avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#) ja valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Näytä tulostimen tila... (View Printer Status...).
- Canon IJ -tilavalvonnessa näytettävät tiedot vaihtelevat laitteen käyttömaan tai -alueen mukaan.

Virhetilanteet

Canon IJ -tilavalvonta avautuu näyttöön automaattisesti virhetilanteessa mm. silloin, kun paperi loppuu tai muste käy vähiin.



Tee tällöin kuvattu tarvittava korjaustoimi.

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen tietokoneesta](#) > [Tulostaminen muista sovellusohjelmistoista](#) > [Yleistä tulostinajurista](#) > [Canon IJ -esikatselu](#)

P412

Canon IJ -esikatselu

Canon IJ -esikatselu on ohjelmasovellus, jonka avulla voidaan katsoa ennen tulostamista, miltä tulostettava asiakirja näyttää.

Esikatselu tuo näkyviin asiakirjan tulostinajurin asetusten mukaisesti, joten voit tarkastaa asiakirjan asettelun, tulostusjärjestyksen ja sivumäärän. Voit myös muuttaa tulostusmateriaaliasetuksia.

Jos haluat tarkastella esikatselukuvaa ennen tulostamista, avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#), valitse Pika-asetukset (Quick Setup)- tai Päävalikko (Main) -välilehti ja lisää valintamerkki Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing) -ruutuun.

Poista valintaruudun valinta, jos et halua käyttää esikatselutoimintoa.



Tärkeää

- Jos käytät XPS-tulostinajuria, katso [Tulosta asiakirja -valintaikkunan muokkaaminen tai tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen](#).

Muita aiheita

➡ [Tulostuksen esikatselu](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

➡ Kopioiminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla](#) > [Kopioiminen](#)

Kopioiminen

- ➡ Kopioiden tekeminen
- ➡ Kopion pienentäminen tai suurentaminen
- ➡ Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla](#) > [Kopioiminen](#) > [Kopioiden tekeminen](#)

U031

Kopioiden tekeminen

Lisätietoja kopioimisen perustoiminnoista on kohdassa [Kopioiminen](#).

- ➡ Kopion pienentäminen tai suurentaminen
- ➡ Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Kopioiminen > Kopion pienentäminen tai suurentaminen

U033

Kopion pienentäminen tai suurentaminen

Sovita sivulle (Fit-to-Page) -toiminto mahdollistaa alkuperäisten asiakirjojen kopioimisen niin, että asiakirja suurennetaan tai pienennetään automaattisesti valitun sivukoon mukaisesti.

Huomautus

- Voit muuttaa takalokeroon lisätyn paperin kokoa välillä A4 ja 8,5 x 11 tuumaa (Letter) käyttöpaneelissa mainitusta koosta riippumatta.
➔ Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Lisää tavallista paperia takalokeroon.
3. Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille.
4. Paina toistuvasti **Paperi (Paper)** -painiketta ja valitse paperikoko ja tulostusmateriaali, jotka vastaavat kohdassa 2 lisättyä paperia.

Huomautus

- Kun tulostusmateriaaliksi on valittu tavallinen paperi, alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunallisena. Kun tulostusmateriaaliksi on valittu valokuvapaperi, alkuperäinen asiakirja kopioidaan reunattomana ja koko sivun kokoisena.

5. Paina **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta.

Sovita sivulle (Fit to Page) -painikkeen merkkivalo syttyy.

Huomautus

- Voit peruuttaa Sovita sivulle -kopiointin painamalla **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta uudelleen. Painettaessa **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta **Sovita sivulle (Fit to Page)** -merkkivalo sammuu ja Sovita sivulle -kopiointi peruutetaan.
- **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta voi käyttää vain kopiointitoiminnon yhteydessä.

6. Määritä tulostettavien kopioiden määrä (enintään 20).

1–9 tai 20 kopion tekeminen

Tuo LED-näyttöön kopioiden haluttu lukumäärä. Kun painat **+**-painiketta, LED-näytön numero kasvaa yhdellä.

Kun LED-näyttö on seuraavan kaltainen, kopioiden määräksi on asetettu 20. Palauta määräksi 1 painamalla **+**-painiketta uudelleen.



10–19 kopion tekeminen

1. Paina **+**-painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Lisää vain kopioitava määrä arkkeja.

Huomautus

- Kopiomääräksi saadaan taas 1 painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

7. Paina värikopiointia varten **Väri (Color)** -painiketta ja mustavalkokopiointia varten **Musta (Black)** -painiketta.

Sovita sivulle -kopiointi käynnistyy.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun kopiointi on päättynyt.

10–19 kopion tekeminen

Paperi lopussa -virhe tapahtuu, kun kaikki koneeseen lisätty paperi on loppunut. Poista virhe painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta äläkä poista alkuperäiskappaletta valotuslasilta, ennen kuin kopiointi on valmis.

Huomautus

- Voit peruuttaa kopioinnin painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

- **Tulostuslaatuasetuksen Nopea (etusijalla nopeus) asettaminen**

Voit asettaa tulostuslaatuasetuksen Nopea (etusijalla nopeus) (Fast (speed priority)) vain, jos paperikooksi ja tulostusmateriaaliksi on valittu A4 tai Letter-kokoinen tavallinen paperi.

1. Pidä **Väri (Color)**- tai **Musta (Black)**-painiketta pohjassa vähintään kaksi sekuntia vaiheessa 7.
LED-näyttö vilkkuu kerran.

2. Vapauta painike.

Kopiointi käynnistyy.

Jos tulostuslaaduksi on valittu Nopea (Fast), tulostusnopeus on laatua tärkeämpi. Voit tehdä laadusta ensisijaisen pitämällä **Väri (Color)**- tai **Musta (Black)** -painiketta painettuna alle kahden sekunnin ajan, jolloin kopioinnissa käytetään Normaali-tulostuslaatua.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla](#) > [Kopioiminen](#) > [Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen](#)

U036

Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen

- **Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä**

Takalokeroon lisätyn paperin kooksi voidaan valita A4 tai Letter.

➡ [Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä](#)

- **Reunaton kopio**

Tällä toiminnolla voit kopioida kuvia siten, että ne ovat koko sivun kokoisia ilman reunuksia.

➡ [Kopioiminen ilman reunuksia \(reunaton kopio\)](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Kopioiminen > Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen > Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä

U097

Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä

Takalokeroon lisätyn paperin kooksi voidaan valita A4 tai Letter.

Asetus on hyödyllinen, jos lisäät usein takalokeroon Letter-paperia, vaikka käyttöpaneelissa näytetään koko A4, tai A4-paperia, vaikka käyttöpaneelissa näytetään koko Letter.

1. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Valitse A4 painamalla **Musta (Black)** -painiketta tai Letter painamalla **Väri (Color)** -painiketta.



Huomautus

- Jos muutat paperikooksi A4 tai Letter, lisää valitun kokoista paperia käyttöpaneelissa mainitusta koosta riippumatta.
Kun paperikooksi on valittu A4, lisää tavallista A4-paperia tai A4-valokuvapaperia.
Kun paperikooksi on valittu Letter, lisää tavallista Letter-paperia tai Letter-valokuvapaperia.
- Tämä asetus säilyy, kun kone sammutetaan.

[Sivun alkuun ↗](#)

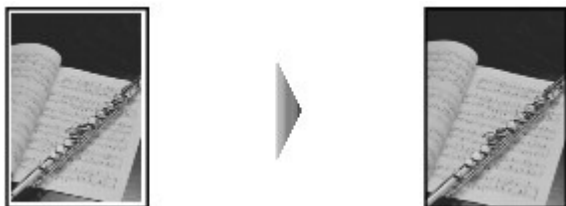
Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tulostaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Kopioiminen > Hyödyllisten kopiointitoimintojen käyttäminen > Kopioiminen ilman reunuksia (reunaton kopio)

U039

Kopioiminen ilman reunuksia (reunaton kopio)

Tällä toiminnolla voit kopioida kuvia valokuvapaperille siten, että ne ovat koko sivun kokoisia ilman reunuksia.



1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Lisää valokuvapaperia takalokeroon.
3. Valitse paperikoko painamalla **Paperi (Paper)** -painiketta.

Valitse takalokeroon asettamaasi paperia vastaava koko.



Huomautus

- Takalokeroon lisätyn paperin kooksi voidaan valita A4 tai Letter.
➔ [Sivukoon vaihtaminen A4- ja Letter-koon välillä](#)
- Reunaton kopiointi ei ole käytettävissä, kun valitaan tavallisen paperin paperikoko.

4. Paina **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta.

Sovita sivulle (Fit to Page) -painikkeen merkkivalo syttyy.



Huomautus

- Voit peruuttaa reunattoman kopioinnin painamalla **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta uudelleen. Painettaessa **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta **Sovita sivulle (Fit to Page)** -merkkivalo sammuu ja reunaton kopiointi peruutetaan.
- **Sovita sivulle (Fit to Page)** -painiketta voi käyttää vain kopiointitoiminnon yhteydessä.

5. Määritä tulostettavien kopioiden määrä (enintään 20).

1–9 tai 20 kopion tekeminen

Tuo LED-näyttöön kopioiden haluttu lukumäärä. Kun painat **+**-painiketta, LED-näytön numero kasvaa yhdellä.

Kun LED-näyttö on seuraavan kaltainen, kopioiden määräksi on asetettu 20. Palauta määräksi 1 painamalla **+**-painiketta uudelleen.



10–19 kopion tekeminen

1. Paina **+**-painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Lisää vain kopioitava määrä arkkeja.



Huomautus

- Kopiomääräksi saadaan taas 1 painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.
-

6. Paina värikopiointia varten **Väri (Color)** -painiketta ja mustavalkokopiointia varten **Musta (Black)** -painiketta.

Reunaton kopiointi käynnistyy.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun kopiointi on päättynyt.

10–19 kopian tekeminen

Paperi lopussa -virhe tapahtuu, kun kaikki koneeseen lisätty paperi on loppunut. Poista virhe painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta äläkä poista alkuperäiskappaletta valotuslasilta, ennen kuin kopiointi on valmis.

Huomautus

- Kuva saattaa rajautua reunoista hieman, koska kopioitu kuva suurennetaan täyttämään koko sivu.
 - Voit peruuttaa kopioinnin painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.
-

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#)

Skannaus

- ➡ Kuvien skannaaminen
- ➡ Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla
- ➡ Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla
- ➡ Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla
- ➡ Muut skannaustavat

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > Kuvien skannaaminen

Kuvien skannaaminen

- ➡ Kuvien skannaaminen
- ➡ Ennen skannaamista
- ➡ Asiakirjojen asettaminen

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Kuvien skannaaminen](#) > [Kuvien skannaaminen](#)

U046

Kuvien skannaaminen

Voit helposti skannata kuvia laitteesta, ja tallentaa ne tietokoneeseen.

Voit lisäksi skannata kuvia tietokoneelta sovelluksen avulla lisäasetuksia käyttäen.

Valitse skannaustapa käyttötarkoituksen mukaan.

- ➡ Skannattujen tietojen välittäminen tietokoneeseen laitteen käyttöpaneelin avulla
- ➡ Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla
- ➡ Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Kuvien skannaaminen](#) > Ennen skannaamista

U047

Ennen skannaamista

Varmista, että skannattava asiakirja täyttää valotuslasille asetettavaa asiakirjaa koskevat vaatimukset.

Lisätietoja vaatimuksista sekä alkuperäisen asiakirjan asettamisesta valotuslasille on kohdassa

[Asiakirjojen asettaminen](#).

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Kuvien skannaaminen > Asiakirjojen asettaminen

S005

Asiakirjojen asettaminen

Opettele asettamaan asiakirjoja laitteen tasolle. Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.

Tärkeää

- Älä aseta asiakirjakannen päälle mitään esineitä. Ne saattavat pudota takalokeroon, kun asiakirjaksi avataan, ja aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Näin laite voi vahingoittua.
- Sulje skannerin kansi skannauksen ajaksi.

Asiakirjojen asettaminen

Aseta asiakirja seuraavassa kuvatulla tavalla, jotta laite tunnistaa asiakirjatyypin ja -koon automaattisesti.

Tärkeää

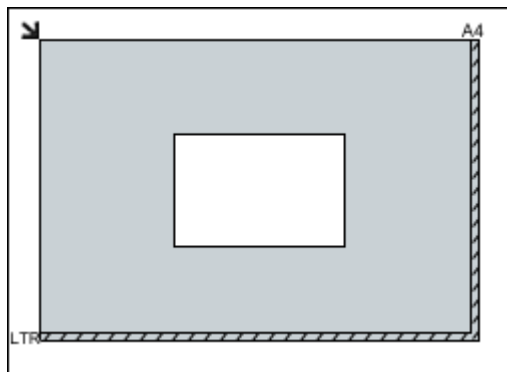
- Kun skannaat määrittämällä asiakirjan koon MP Navigator EX:ssä tai ScanGearissa (skanneriajuriassa), kohdistasi asiakirjan yläkulma aina tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.
- Eri muotoihin leikattuja valokuvia ja alle 3 neliösenttimetrin (1,18 neliötuuman) kokoisia asiakirjoja ei voida rajata oikein.
- Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.

Valokuvat, postikortit, käyntikortit tai BD-, DVD- ja CD-levyt



Yhden asiakirjan asettaminen

Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin tasolle. Jätä vähintään 1 cm (0,39 tuuman) väli tason reunojen (vinoviivoitettu alue) ja asiakirjan väliin. Vinoviivoitetun alueen päälle asetettuja osia ei voida skannata.

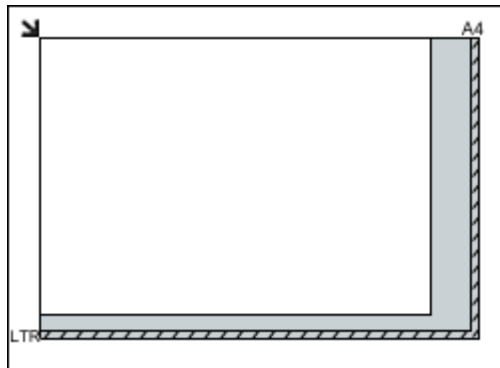


Tärkeää

Aikakauslehdet, sanomalehdet ja tekstiasiakirjat



Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin tasolle ja kohdistasi asiakirjan yläkulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan. Vinoviivoitetun alueen päälle asetettuja osia ei voida skannata.

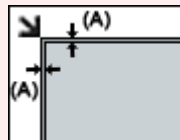


Tärkeää

- Osiota, joka on 1 mm (0,039 tuumaa)

- Suuret asiakirjat (esimerkiksi A4-kokoiset valokuvat), joiden tapauksessa asiakirjojen ja tason reunojen tai nuolen (kohdistusmerkin) väliin ei voi jättää väliä, voidaan tallentaa PDF-tiedostoina. Kun haluat tallentaa ne jossain muussa kuin PDF-muodossa, määritä skannattaessa tiedostomuoto.

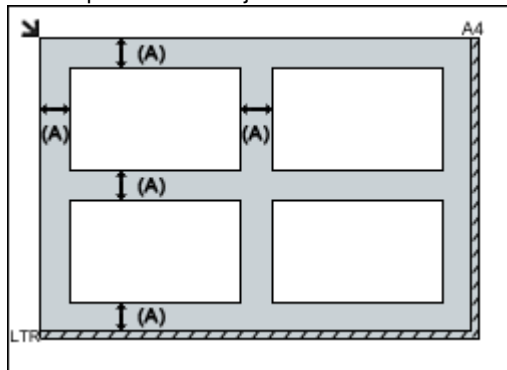
sisäänpäin kohdistusmerkistä, ei voi skannata.



(A) 1 mm (0,039 tuumaa)

Useiden asiakirjojen asettaminen

Jätä vähintään 1 cm (0,39 tuuman) väli tason reunojen (vinoviivoitettu alue) ja asiakirjojen väliin, kuten myös asiakirjojen väliin. Vinoviivoitetun alueen päälle asetettuja osia ei voida skannata.



(A) yli 1 cm (0,39 tuumaa)



Huomautus

- Voit asettaa tasolle enintään 12 asiakirjaa.
- Voit asettaa enintään 4 asiakirjaa, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna "Yleinen (General) -välilehti" Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.
- Vinossa olevien asiakirjojen (10 astetta tai vähemmän) asettelu korjataan automaattisesti.

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla

- ➡ Skannattujen tietojen välittäminen tietokoneeseen laitteen käyttöpaneelin avulla
- ➡ Liite: Erilaiset skannausasetukset

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Skannattujen tietojen välittäminen tietokoneeseen laitteen käyttöpaneelin avulla

U051

Skannattujen tietojen välittäminen tietokoneeseen laitteen käyttöpaneelin avulla

Voit välittää skannattuja tietoja tietokoneeseen laitteen käyttöpaneelin avulla.

Laite tunnistaa valotuslasille asetettujen alkuperäisten asiakirjojen tyyppin automaattisesti, ja kuva välitetään tietokoneelle koon ja tarkkuuden osalta optimoituna.

Tärkeää

- Skannaus verkon kautta ei ole käytettävissä.
- Lisää alkuperäiset asiakirjat niiden tyyppin mukaan; muussa tapauksessa osaa alkuperäisistä asiakirjoista ei ehkä skannata oikein.
- Lisätietoja alkuperäisen asiakirjan asettamisesta valotuslasille on kohdassa [Asiakirjojen asettaminen](#).
- Voit skannata seuraavat kohteet.
Valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat, BD-, CD- ja DVD-levyt
- Seuraavia kohteita ei voi skannata oikein.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 127 mm x 178 mm (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät asiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohutta valkoista paperia käyttävät alkuperäiset asiakirjat
 - Leveät ja kapeat alkuperäiset asiakirjat, kuten panoraamakuvat

Ennen kuin välität skannattuja tietoja tietokoneeseen, tarkista seuraavat asiat:

- **Tarvittavat sovellukset (MP Drivers -ajuri ja MP Navigator EX) on asennettu.**

Jos sovelluksia ei ole vielä asennettu, aseta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)*-levy tietokoneen levyasemaan, suorita Mukautettu asennus (Custom Install) ja valitse MP Drivers ja MP Navigator EX.

- **Laite on yhdistetty oikein tietokoneeseen.**

Tarkista, että laite on kytketty tietokoneeseen oikein.

Älä kytke tai irrota USB-kaapelia laitteesta skannauksen aikana, jos tulostin on kytketty tietokoneeseen tai tietokone on lepo- tai valmiustilassa.

- **Kohde ja tiedostonimi määritetään MP Navigator EX:ssä.**

Voit määrittää kohteen ja tiedostonimen MP Navigator EX:ssä. Lisätietoja laitteen asetusten ja alkuasetusten tekemisestä on kohdassa [Skannerin painikkeiden asetukset \(Scanner Button Settings\) -välilehti \(Tallenna PC:lle \(Save to PC\)\)](#).



Huomautus

- Skannattaessa laitteen käyttöpaneelin avulla, asiakirjatyypin tunnistetaan automaattisesti ja koon ja tarkkuuden asetukset asetetaan automaattisesti.

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

2. Aseta alkuperäinen asiakirja valotuslasille.



Huomautus

- Lisätietoja alkuperäisen asiakirjan asettamisesta valotuslasille on kohdassa [Asiakirjojen](#)

asettaminen.

3. Paina **SKANNAUS (SCAN)** -painiketta.

Skannaus käynnistyy ja kuvat välitetään tietokoneeseen MP Navigator EX -ohjelmassa määritettyjen asetusten mukaisesti.

Poista valotuslasille asetettu alkuperäiskappale, kun skannaus on päättynyt.

4. Määritä MP Navigator EX 4.0

Jos käytössä on Windows 7 tai Windows Vista:

Ohjelman valintanäyttö saattaa tulla näkyviin **SKANNAUS (SCAN)** -painikkeen painamisen jälkeen.

Valitse tässä tapauksessa MP Navigator EX Ver4.0 ja valitse sitten OK.

Voit asettaa MP Navigator EX:n käynnistymään aina, kun **SKANNAUS (SCAN)** -painiketta painetaan.

Lisätietoja on kohdassa [Windowsin käyttäjät](#).

Jos käytössä on Windows XP:

Ohjelman valintanäyttö saattaa tulla näkyviin, kun **SKANNAUS (SCAN)** -painiketta on painettu

ensimmäistä kertaa. Määritä tällöin käytettäväksi ohjelmaksi MP Navigator EX Ver4.0 valitsemalla

Käytä aina tätä ohjelmaa tähän toimintoon (Always use this program for this action) ja valitse sitten

OK. MP Navigator EX käynnistyy seuraavilla kerroilla automaattisesti.



Tärkeää

- Kuva ei skannaudu oikeassa asennossa tai koossa alkuperäisestä riippuen. Katso tällöin lisätietoja kohdasta [Valokuvien ja asiakirjojen skannaus](#) ja muuta MP Navigator EX -ohjelman Asiakirjatyyppi (Document Type)- ja Asiakirjan koko (Document Size) -asetukset vastaamaan alkuperäisen asiakirjan tyyppiä ja skannaa asiakirja käyttämällä MP Navigator EX -ohjelmaa.

Jos haluat käyttää skannauksessa lisäasetuksia tai haluat muokata tai tulostaa skannattuja kuvia:

Jos skannaat alkuperäisiä asiakirjoja tietokoneelta MP Navigator EX:llä, voit muokata skannattuja kuvia ja optimoida tai rajata niitä.

Voit myös muokata tai tulostaa skannattuja kuvia mukana toimitetulla sovelluksella paremmin tarpeitasi vastaaviksi.

➡ [Skannauksen kokeileminen](#)



Huomautus

- Voit skannata alkuperäisiä asiakirjoja tällä laitteella käyttämällä sovelluksia, jotka tukevat WIA -ajureita, ja laitteen käyttöpaneelia (vain Windows XP).
 - Lisätietoja on kohdassa [Muut skannaustavat](#).
 - Jos haluat muuttaa skannatun asiakirjan tekstiksi, katso lisätietoja kohdasta [Tiedostojen muokkaaminen](#).
-

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla](#) > [Liite: Erilaiset skannausasetukset](#)

S010

Liite: Erilaiset skannausasetukset

- **Verkkoskannauksen ottaminen käyttöön**
 - ➡ [Verkkoskannausasetukset](#)
- **Reaktion määrittäminen, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla**
 - ➡ [Toiminnon valitseminen käyttöpaneelin komennoille MP Navigator EX:llä](#)

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Liite: Erilaiset skannausasetukset > Verkkoskannausasetukset

S006

Verkkoskannausasetukset

Voit jakaa laitteen verkkoyhteyden välityksellä useiden tietokoneiden kesken.

Tärkeää

- Verkossa voi skannata kerrallaan vain yksi käyttäjä.

Huomautus

- Määritä laitteen verkkoasetukset etukäteen. (Tutustu painettuun oppaaseen: *Aloitussopas*.)

Ota verkkoskannaus käyttöön määrittämällä seuraavat asetukset.

Skannausasetukset MP Navigator EX:ää käytettäessä

Jos haluat skannata verkossa MP Navigator EX:n avulla, toimi alla olevien vaiheiden mukaan ja muuta tietokoneen ja laitteen välisen yhteyden tilaa.

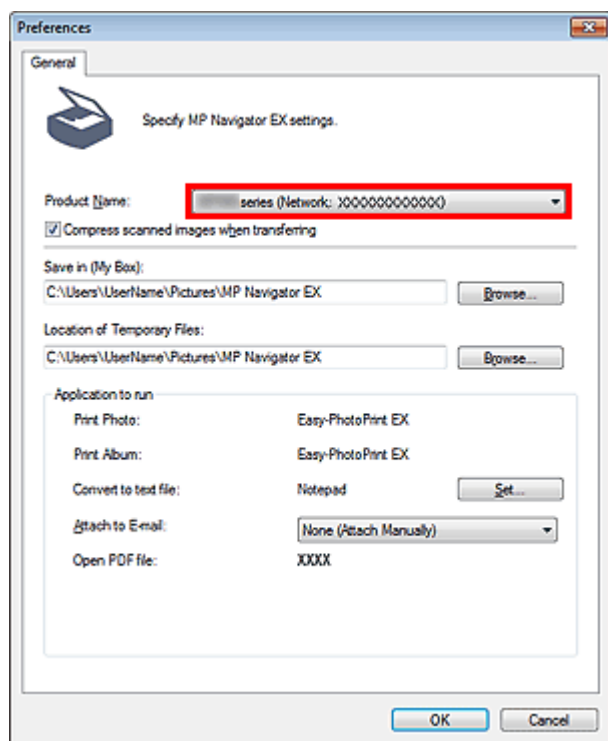
1. Käynnistä MP Navigator EX.

➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen

2. Valitse Määritykset (Preferences).

3. Valitse Yleinen (General) -välilehti ja valitse sitten Tuotenimi (Product Name) -asetukseksi (model name) series (Network: XXXXXXXXXXXXX).

(XXXXXXXXXXXX on MAC-osoite.)



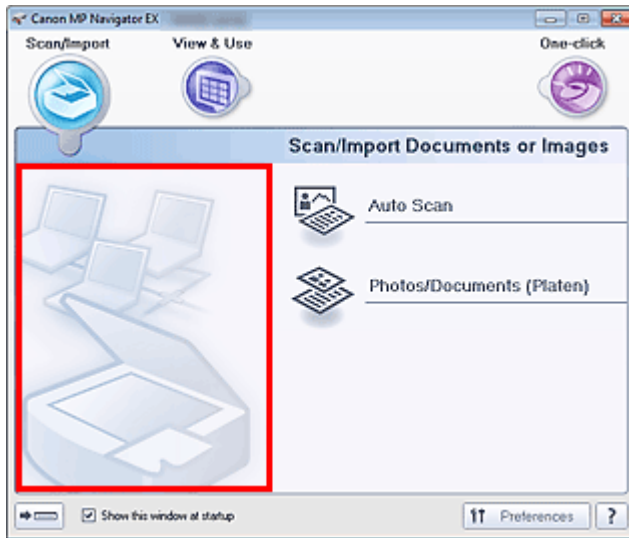
Huomautus

- Valitse USB-yhteyttä varten Tuotenimi (Product Name) -asetukseksi (model name) series.

4. Valitse OK.

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna suljetaan. Voit nyt skannata verkon kautta.

Siirry päävalikkoon ja tarkista, että verkkoskannaus on otettu käyttöön.



[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen laitteen käyttöpaneelin avulla > Liite: Erilaiset skannausasetukset > Toiminnon valitseminen käyttöpaneelin komennoille MP Navigator EX:llä

S007

MP Navigator EX

Toiminnon valitseminen käyttöpaneelin komennoille MP Navigator EX:llä

MP Navigator EX:llä voit määrittää reaktion, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla.

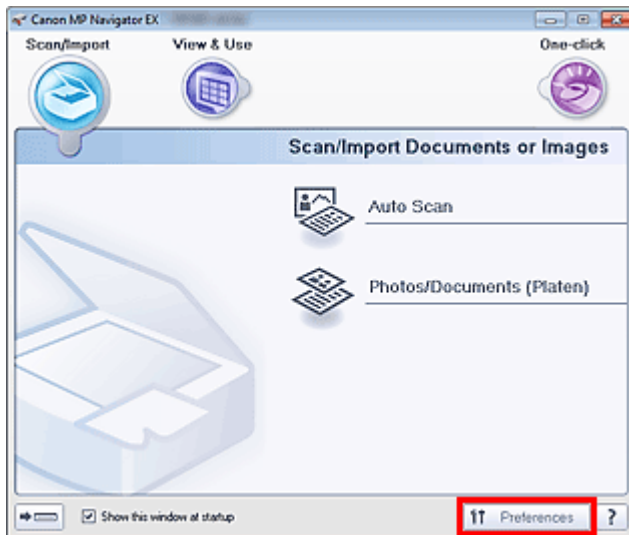
Tärkeää

- Et kuitenkaan voi skannata asiakirjoja verkossa käyttämällä laitteen käyttöpaneelia.

1. Käynnistä MP Navigator EX.

➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen

2. Valitse Määitykset (Preferences).

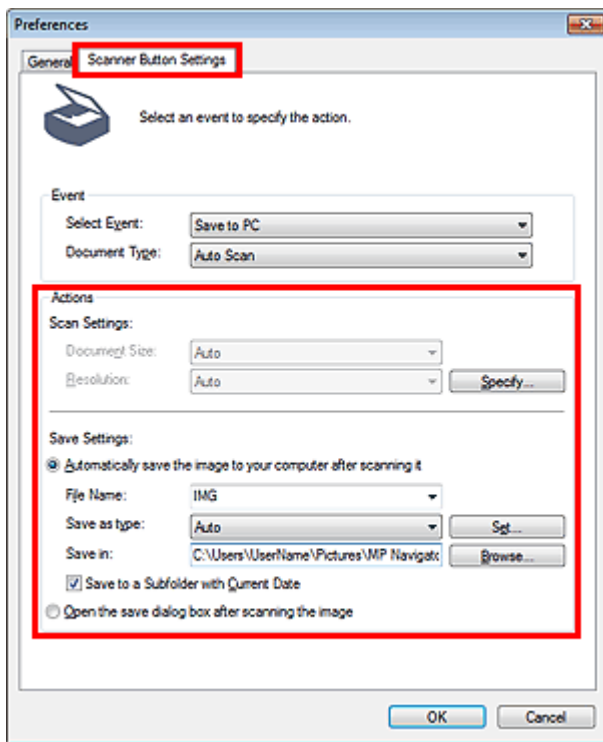


Määitykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu.

Huomautus

- Määitykset (Preferences) -valintaikkuna voidaan avata myös napsauttamalla pikavalinnan tilinäytössä Määitykset (Preferences).

3. Määritä Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehdessä Tehtävät (Actions).



Huomautus

- Tarkempia tietoja alla.
 - ➡ Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))

4. Valitse OK.

Toimenpide suoritetaan asetusten mukaisesti, kun aloitat skannauksen laitteen käyttöpaneelin avulla.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla

Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla

- ➡ Mikä MP Navigator EX (laitteen mukana toimitettu skannausohjelmisto) on?
- ➡ Skannauksen kokeileminen
- ➡ Käteviä MP Navigator EX -toimintoja
- ➡ Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä
- ➡ MP Navigator EX -näytöt
- ➡ Liite: Muiden tiedostojen kuin skannattujen kuvien avaaminen

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Mikä MP Navigator EX (laitteen mukana toimitettu skannausohjelmisto) on?

S101

MP Navigator EX

Mikä MP Navigator EX (laitteen mukana toimitettu skannausohjelmisto) on?

MP Navigator EX on sovellus, jonka avulla voit skannata helposti valokuvia ja asiakirjoja. Se sopii jopa aloittelijoille.

Tärkeää

- MP Navigator EX ei ehkä käynnisty laitteen käyttöpaneelistä. Käynnistä tässä tapauksessa tietokone uudelleen.
- Käytä käyttöjärjestelmän oletuskirjasinkokoa. Muussa tapauksessa ohjelmiston näytöt eivät välttämättä näy oikein.

Ohjelmiston käyttötavat

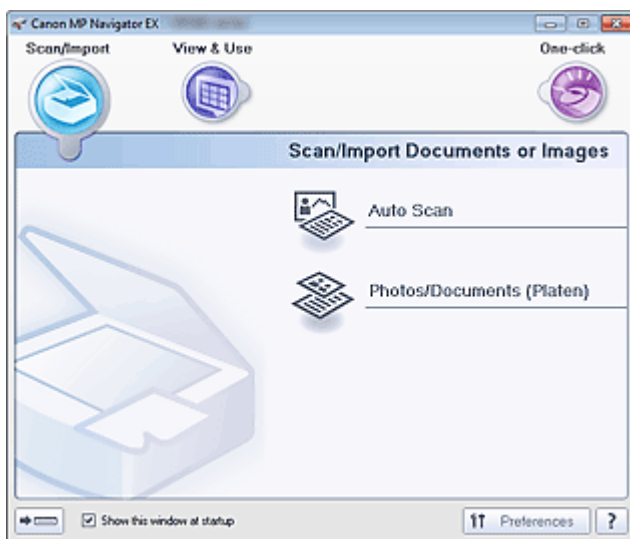
Ohjelmiston avulla voit skannata useita asiakirjoja kerralla tai skannata tasoa suurempia kuvia. Voit myös tallentaa skannatut kuvat, liittää ne sähköpostin liitetiedostoksi tai tulostaa ne laitteen mukana toimitetuilla sovelluksilla.

Näytöt

MP Navigator EX:ssä on kahdenlaisia päävalikoita: siirtymisen tilanäyttö ja pikavalinnan tilanäyttö.

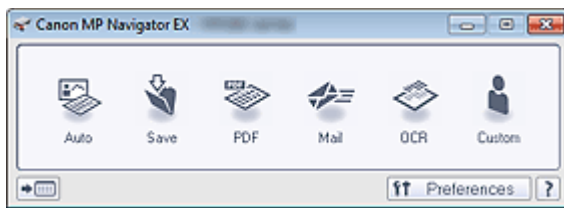
Siirtymisen tilanäyttö

Voit aloittaa monenlaisia tehtäviä siirtymisen tilanäytöstä, kuten yksinkertainen skannaus, skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla) ja kuvien parantaminen/korjaaminen.



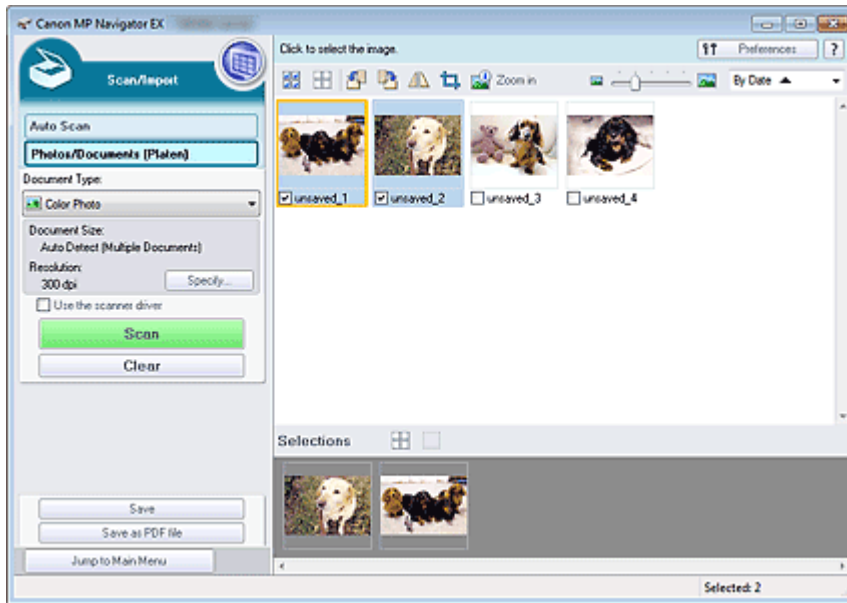
Pikavalinnan tilanäyttö

Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi napsauttamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta pikavalinnan tilanäytössä.



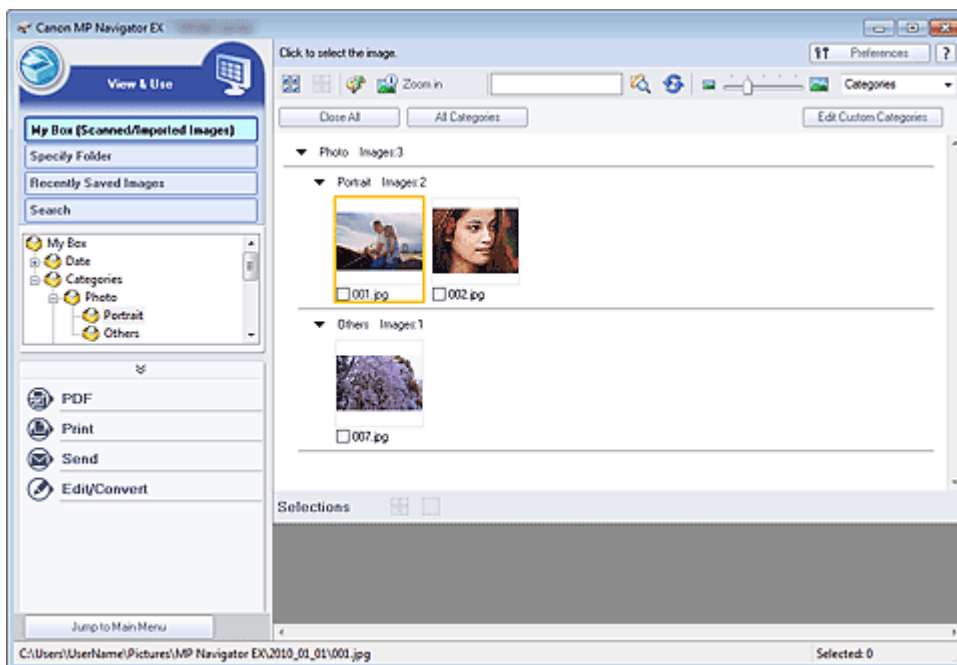
Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna

Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunassa voit skannata valokuvia ja asiakirjoja.



Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa, mitä haluat tehdä skannatuilla kuvilla.



Huomautus

- Lisätietoja MP Navigator EX:n tukemista tiedostomuodoista (tunnisteista) on kohdassa "Tiedostomuodot".

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla](#) > [Skannauksen kokeileminen](#)

S100

MP Navigator EX

Skannauksen kokeileminen

Kokeile skannausta MP Navigator EX:n avulla.

- **MP Navigator EX:n käynnistäminen**
 - ➔ MP Navigator EX:n käynnistäminen
- **Skannaus yksinkertaisilla toimenpiteillä**
 - ➔ Helppo skannaus Automaattisella skannauksella
- **Asiakirjojen, valokuvien, aikakauslehtien jne. skannaus tasolta**
 - ➔ Valokuvien ja asiakirjojen skannaus
- **Kahden tai useamman valokuvan (pienen asiakirjan) skannaus yhdellä kertaa**
 - ➔ Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa
- **Tasoa suurempien kuvien skannaus**
 - ➔ Tasoa suurempien kuvien skannaus (Stitch Assist)
- **Skannaus helposti käyttötavan mukaan (skannaa ja tallenna, liitä sähköpostin liitetiedostoksi jne.)**
 - ➔ Helppo skannaus pikavalinnalla

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > MP Navigator EX:n käynnistäminen

S111

MP Navigator EX

MP Navigator EX:n käynnistäminen

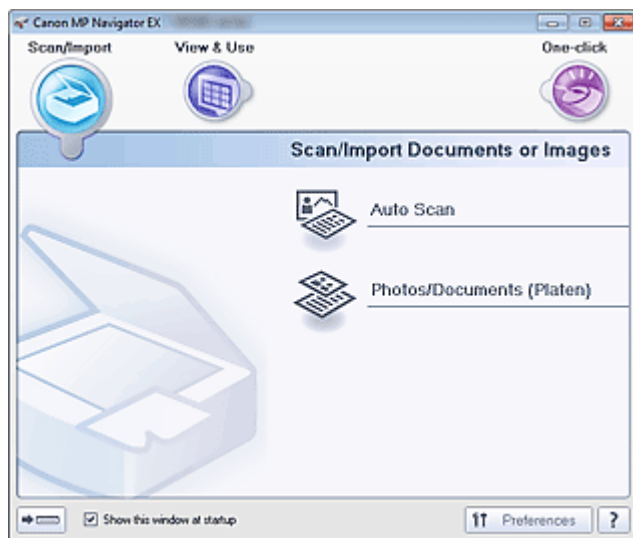
Huomautus

- Jos haluat skannata verkkoyhteyden kautta, käynnistä MP Navigator EX ja määritä verkkoympäristön asetukset.
➔ [Verkkoskannausasetukset](#)

MP Navigator EX:n käynnistäminen

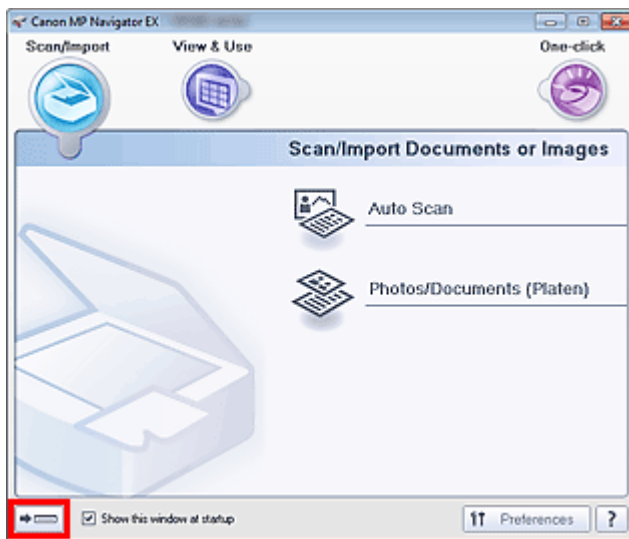
1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 4.0 > MP Navigator EX 4.0.

MP Navigator EX käynnistyy.

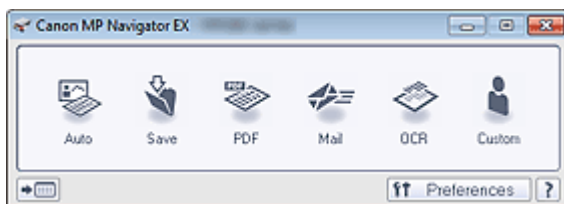


Pikavalintatilan käynnistäminen

1. Valitse näytön vasemmasta alareunasta  (Vaihda tilaa).



Pikavalinnan tilanäyttö avautuu.



Huomautus

- Valitse Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup) -valintaruutu siirtymisen tilanäytössä, jolloin siirtymisen tilanäyttö avataan aina käynnistettäessä. Jos tätä valintaruutua ei ole valittu, näyttöön avautuu käynnistettäessä viimeksi käytetty näyttö.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > Helppo skannaus Automaattisella skannauksella

S108

MP Navigator EX

Helppo skannaus Automaattisella skannauksella

Skannaa asiakirjoja helposti tunnistamalla asiakirjatyypin automaattisesti.

Tärkeää

- Tuettuja asiakirjatyyppejä ovat valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt. Jos haluat skannata muita asiakirjoja, määritä asiakirjatyypin.
- ➔ Valokuvien ja asiakirjojen skannaus

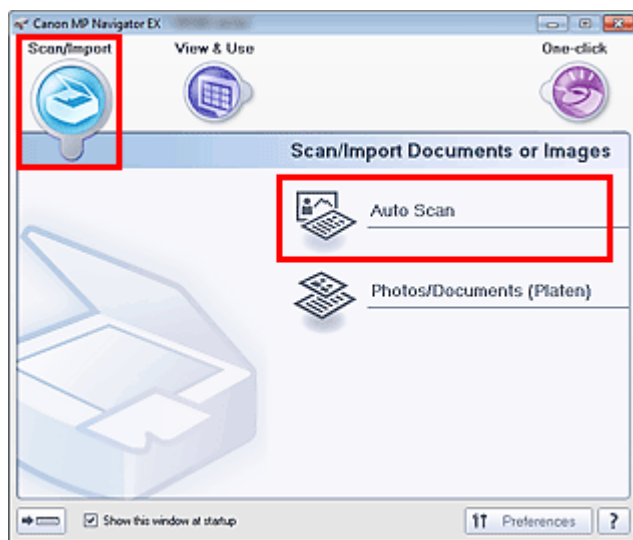
1. Aseta asiakirja tasolle.

➔ Asiakirjojen asettaminen

2. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.

➔ MP Navigator EX:n käynnistäminen

3. Valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytössä Automaattinen skannaus (Auto Scan).

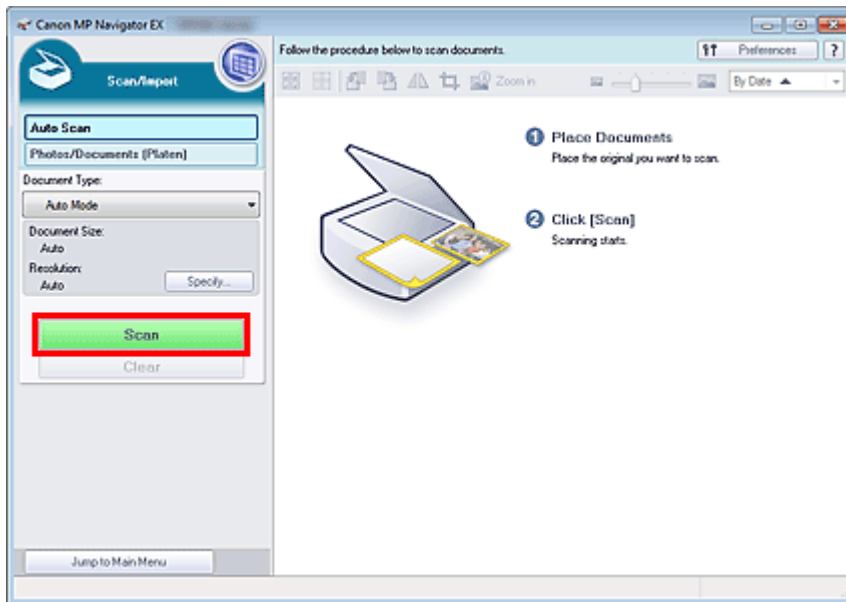


4. Valitse Määritä... (Specify...) tarvittaessa.

Määritä asetukset, jos haluat, että sopivat korjaukset toteutetaan asiakirjatyypin perusteella. Kun asetukset on määritetty, valitse OK.

➔ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Automaattinen skannaus (Auto Scan))

5. Valitse Skannaus (Scan).



Näyttöön tulee asiakirjojen asettamista koskeva viesti. Avaa tämä opas valitsemalla Avaa käyttöopas (Open Manual) (jos se on asennettu).

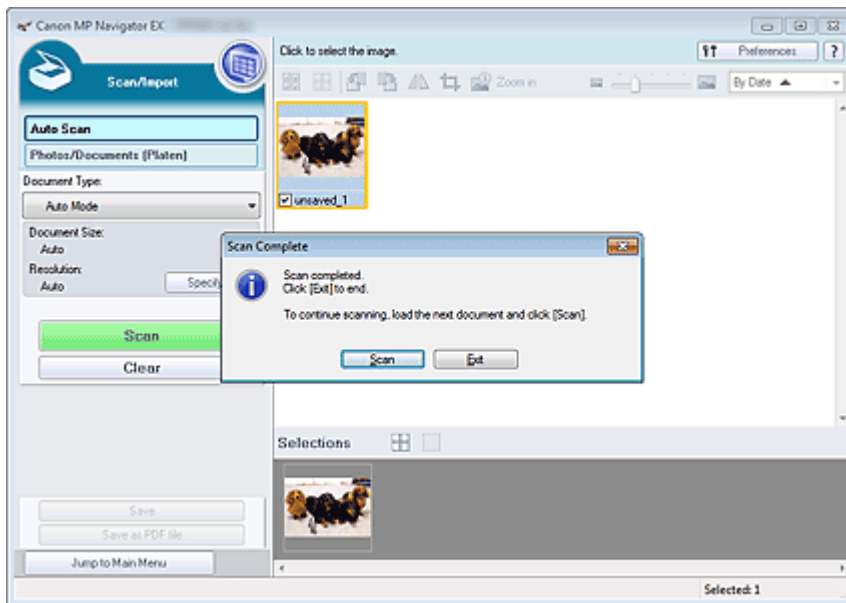
Aloita skannaus valitsemalla OK.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

Kun skannaus on valmis, Skannaus valmis (Scan Complete) -valintaikkuna avautuu. Valitse Skannaus (Scan) tai Lopeta (Exit). Skannaa seuraava asiakirja valitsemalla Skannaus (Scan) tai lopeta valitsemalla Lopeta (Exit).

Skannatut kuvat ilmestyvät Pienoiskuva -ikkunaan.



6. Muokkaa skannattuja kuvia tarvittaessa.

Voit muun muassa kääntää kuvia ja valita kuvan osan muokkaustyökaluilla.

Katso Muokkaustyökalut kohdasta " Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna) "

Huomautus

- Valitse ensin muokattavat kuvat. (Valitut kuvat on korostettu oranssilla.) Voit valita useamman kuvan hiirellä vetämällä tai Vaihto + nuoli -näppäimillä. Voit valita kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

7. Tallenna skannatut kuvat.

➡ Tallentaminen

➡ Tallentaminen PDF-tiedostoina

Sivun alkuun↕

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > Valokuvien ja asiakirjojen skannaus

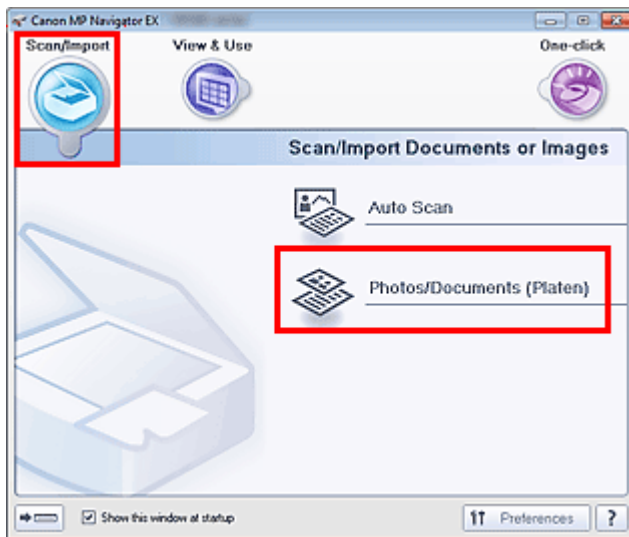
S102

MP Navigator EX

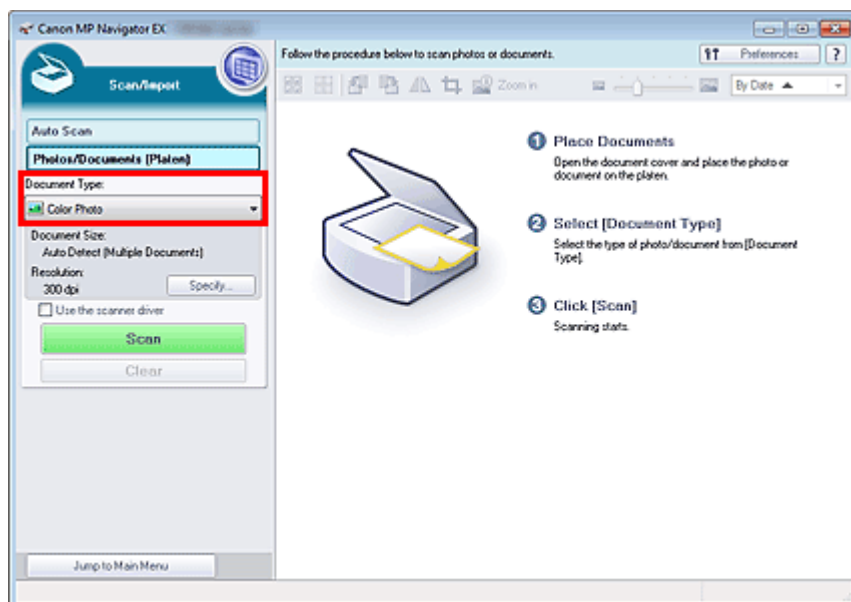
Valokuvien ja asiakirjojen skannaus

Skannaa tasolle asetettuja valokuvia ja asiakirjoja.

1. Aseta asiakirja tasolle.
➡ Asiakirjojen asettaminen
2. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.
➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen
3. Valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytössä Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)).



4. Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Asiakirjatyyppe (Document Type).



Huomautus

- Kun valitset Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)), Rasterin poisto -toiminto otetaan käyttöön ja skannaus kestää tavallista kauemmin. Voit poistaa Rasterin poisto -toiminnon käytöstä valitsemalla Rasterin poisto (Descrreen) -valintaruudun Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunasta.
- Valitse Teksti (OCR) (Text(OCR)), jos haluat kopioida kuvassa olevan tekstin ja muuttaa sen muokattavaksi tekstiksi MP Navigator EX:llä. Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna "Yleinen (General) -välilehti" Määrittelyt (Preferences) -valintaikkunassa.
- Väriskannaus ei ole käytettävissä Teksti (OCR) (Text(OCR)) -vaihtoehdossa. Jos haluat skannata väreissä, avaa OCR-valintaikkuna pikavalintanäytöltä ja skannaa niin, että Väritila (Color Mode) -asetuksena on Väri (Color).

5. Valitse Määritä... (Specify...) ja määritä asiakirjan koko sekä skannaustarkkuus tarvittaessa.

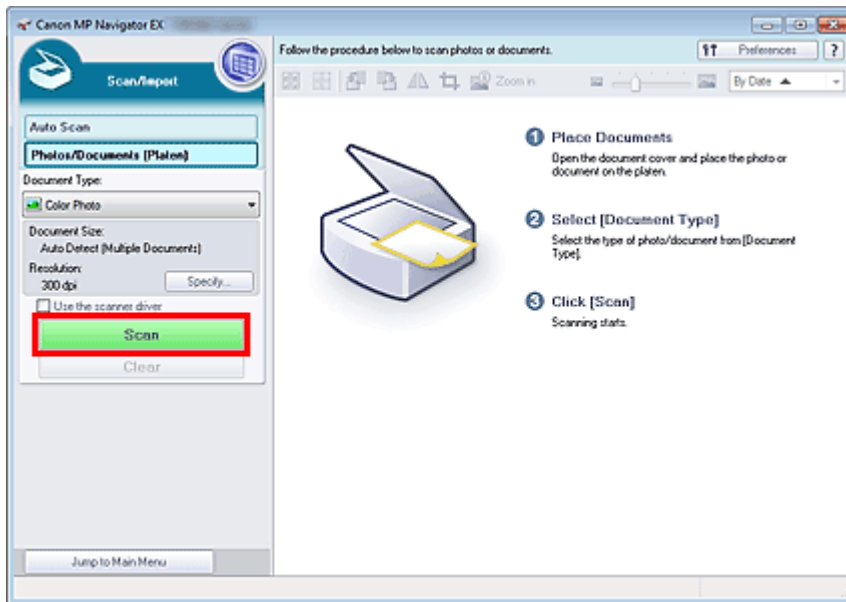
Kun asetukset on määritetty, valitse OK.

➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)

Tärkeää

- Jos skannaat suurta asiakirjaa (esimerkiksi A4-kokoista valokuvaa), kohdista sen kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkki) mukaan ja määritä asiakirjan koko Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunassa.

6. Valitse Skannaus (Scan).



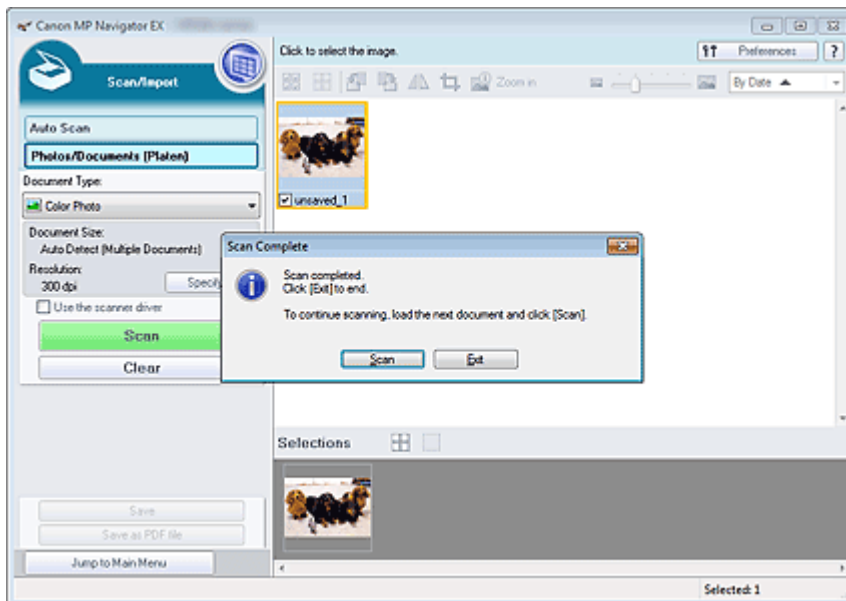
Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

Kun skannaus on valmis, Skannaus valmis (Scan Complete) -valintaikkuna avautuu. Valitse Skannaus (Scan) tai Lopeta (Exit). Skannaa seuraava asiakirja valitsemalla Skannaus (Scan) tai lopeta valitsemalla Lopeta (Exit).

Skannatut kuvat ilmestyvät Pienoiskuva -ikkunaan.



7. Muokkaa skannattuja kuvia tarvittaessa.

Voit muun muassa kääntää kuvia ja valita kuvan osan muokkaustyökaluilla.

Katso Muokkaustyökalut kohdasta "Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)".

Huomautus

- Valitse ensin muokattavat kuvat. (Valitut kuvat on korostettu oranssilla.) Voit valita useamman kuvan hiirellä vetämällä tai Vaihto + nuoli -näppäimillä. Voit valita kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

8. Tallenna skannatut kuvat.

➡ Tallentaminen

➡ Tallentaminen PDF-tiedostoina

Sivun alkuun↕

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa

S105

MP Navigator EX

Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa

Voit skannata vähintään kaksi valokuvaa (pientä asiakirjaa) yhdellä kertaa määrittämällä MP Navigator EX:n Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunassa Asiakirjan koko (Document Size) -asetukseksi Autom. tunnistus (monet asiakirjat) (Auto Detect (Multiple Documents)).

Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppjeä ei ehkä voida rajata oikein: Käynnistä tässä tapauksessa ScanGear (skanneriajuri), säädä rajattuja kuvia (skannausalueita) koko kuvan näkymässä ja skannaa uudelleen.
 - valokuvat, joiden reunus on vaalea
 - valkoiselle paperille tulostetut asiakirjat, käsinkirjoitettu teksti ja käyntikortit
 - ohuet asiakirjat
 - paksut asiakirjat
- ➔ Useiden asiakirjojen skannaaminen koko kuvan näkymässä

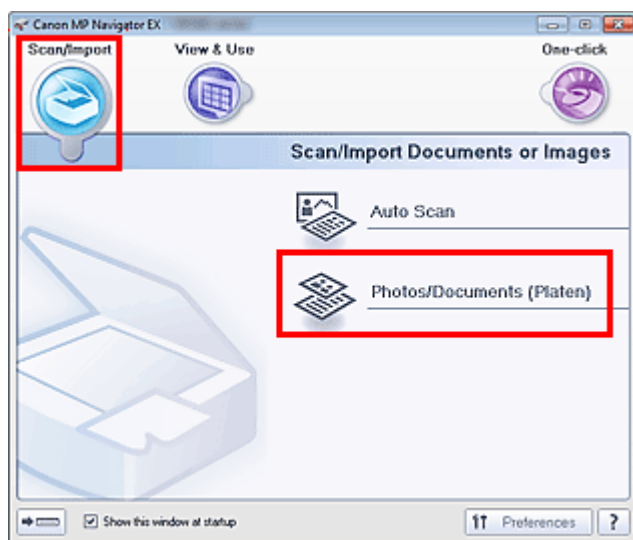
1. Aseta asiakirja tasolle.

➔ Asiakirjojen asettaminen

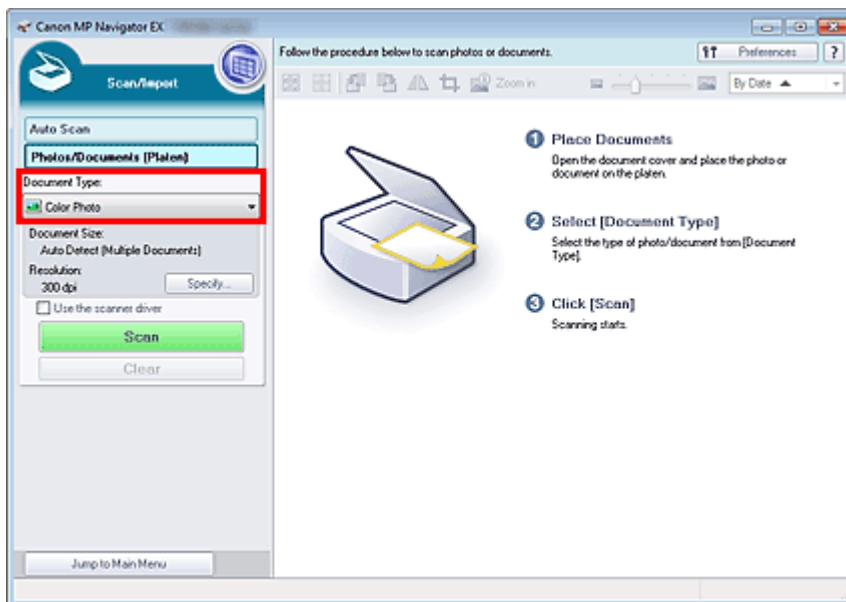
2. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.

➔ MP Navigator EX:n käynnistäminen

3. Valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytössä Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)).



4. Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Asiakirjatyyppi (Document Type).

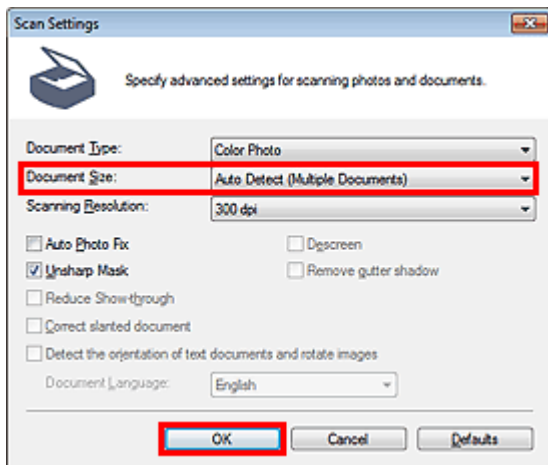


5. Valitse Määritä... (Specify...).

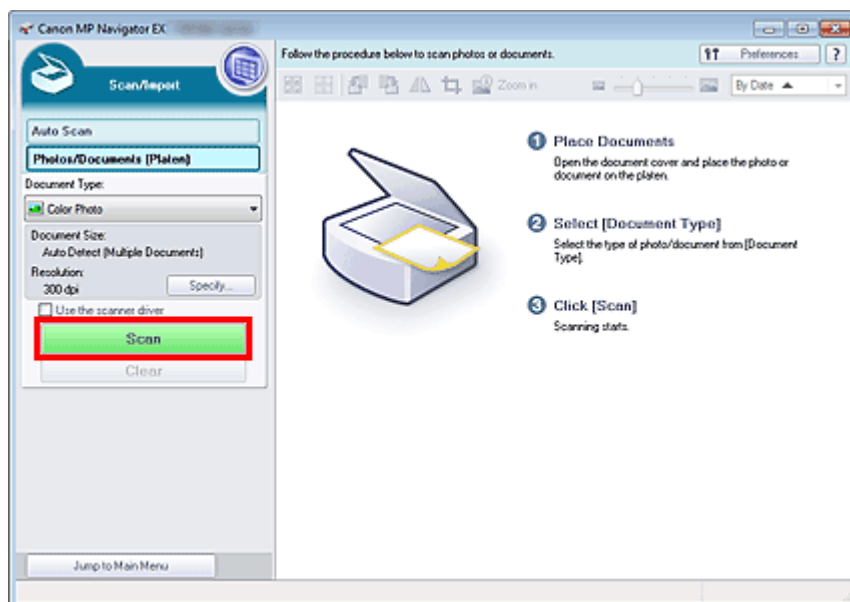
Valitse Asiakirjan koko (Document Size) -asetukseksi Autom. tunnistus (monet asiakirjat) (Auto Detect (Multiple Documents)).

Kun asetukset on määritetty, valitse OK.

➔ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)



6. Valitse Skannaus (Scan).



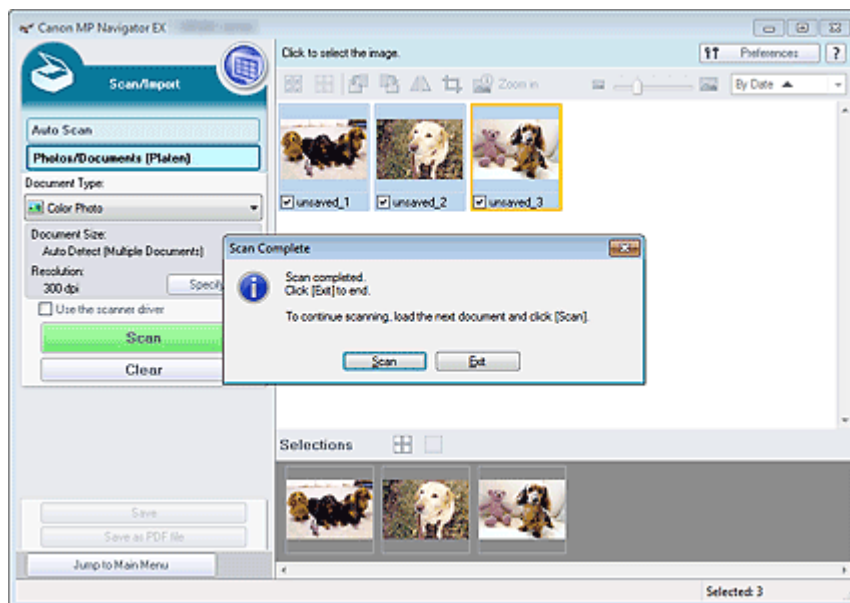
Useita asiakirjoja skannataan yhdellä kertaa.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

Kun skannaus on valmis, Skannaus valmis (Scan Complete) -valintaikkuna avautuu. Valitse Skannaus (Scan) tai Lopeta (Exit). Skannaa seuraava asiakirja valitsemalla Skannaus (Scan) tai lopeta valitsemalla Lopeta (Exit).

Skannatut kuvat ilmestyvät Pienoiskuva -ikkunaan.



7. Muokkaa skannattuja kuvia tarvittaessa.

Voit muun muassa kääntää kuvia ja valita kuvan osan muokkaustyökaluilla.

Katso Muokkaustyökalut kohdasta "Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)".

Huomautus

- Valitse ensin muokattavat kuvat. (Valitut kuvat on korostettu oranssilla.) Voit valita useamman kuvan hiirellä vetämällä tai Vaihto + nuoli -näppäimillä. Voit valita kuvat myös vetämällä ne valittujen kuvien alueelle.

8. Tallenna skannatut kuvat.

➡ Tallentaminen

➡ Tallentaminen PDF-tiedostoina



Huomautus

- Jos haluat esikatsella kuvat ennen skannausta, käytä ScanGearia.
 - ➡ Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla (skanneriajurilla)
-

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > Tasoa suurempien kuvien skannaus (Stitch Assist)

S106

MP Navigator EX

Tasoa suurempien kuvien skannaus (Stitch Assist)

Stitch Assist -toiminnon avulla voit skannata suuren asiakirjan vasemman ja oikean puolen erikseen ja yhdistää skannatut kuvat toisiinsa yhdeksi kuvaksi. Voit skannata jopa kaksi kertaa tason kokoisia asiakirjoja.

1. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.

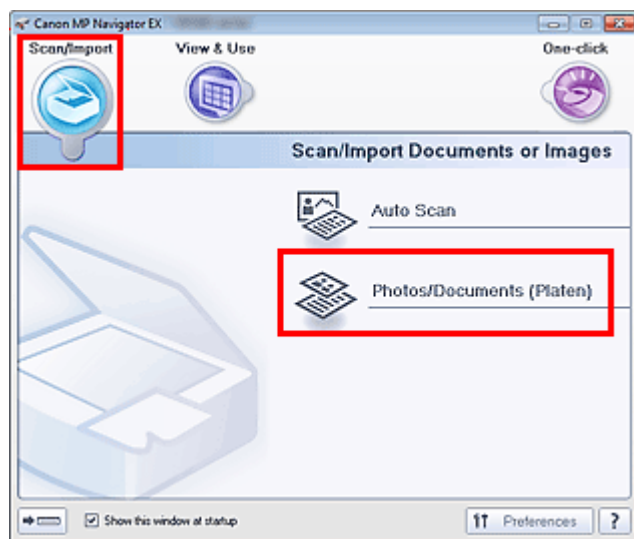
➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen



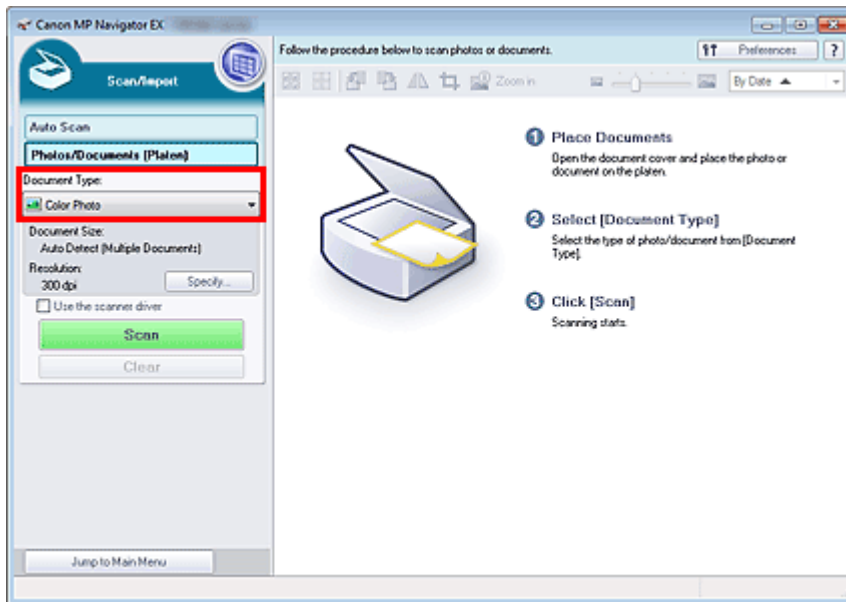
Huomautus

- Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi napsauttamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta pikavalinnan tilanäytössä. Stitch Assist -toiminto on käytettävissä myös pikavalinnan tilanäytössä asiakirjan kokoa muuttamalla. Napsauta toimintoa vastaavaa kuvaketta ja valitse Asiakirjan koko (Document Size) -asetukseksi Stitch Assist. Siirry sen jälkeen vaiheeseen 5.

2. Valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytössä Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)).



3. Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Asiakirjatyyppi (Document Type).

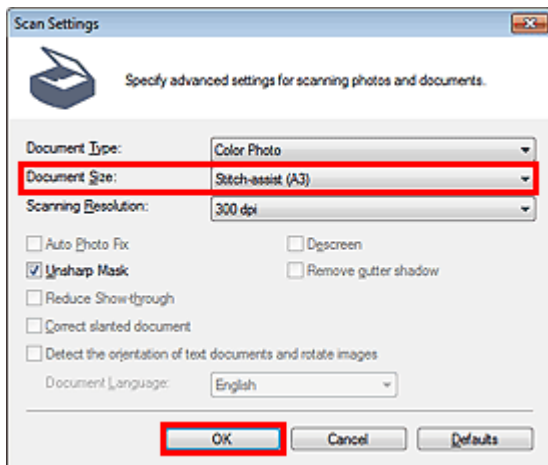


4. Valitse Määritä... (Specify...).

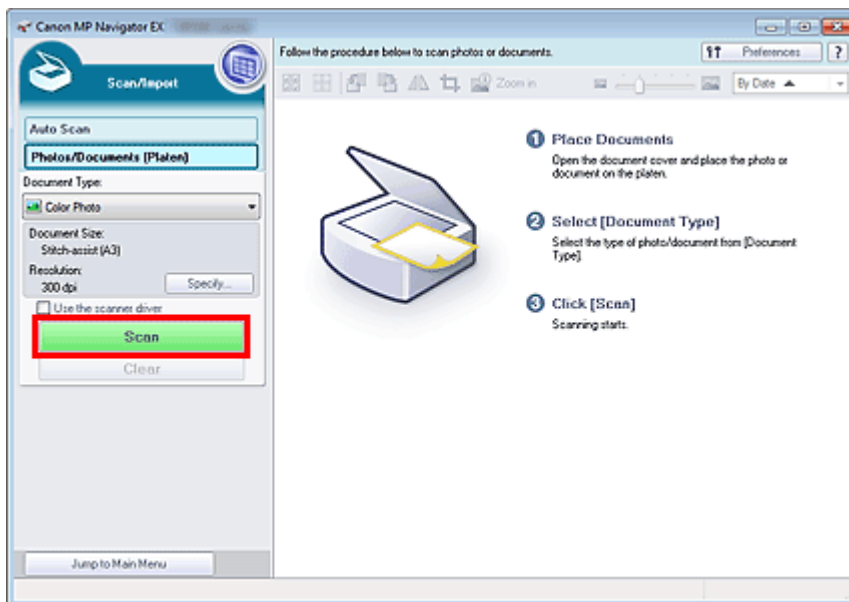
Valitse Asiakirjan koko (Document Size) -kohdasta Stitch Assist ja määritä sitten tarvittaessa Skannaustarkkuus (Scanning Resolution) -asetus.

Kun asetukset on määritetty, valitse OK.

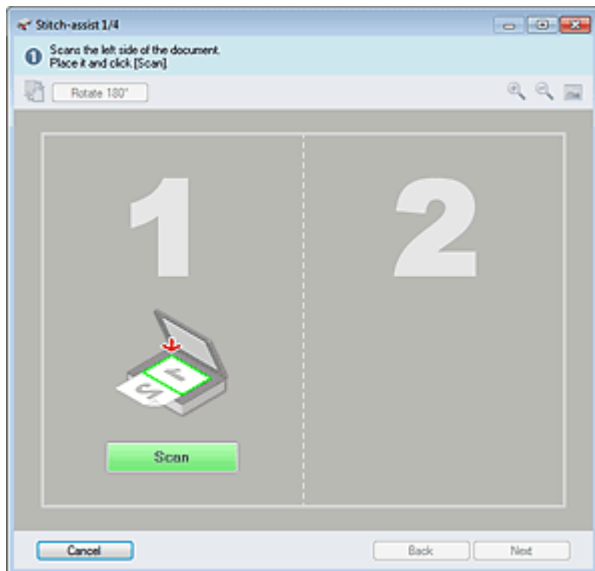
➔ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)



5. Valitse Skannaus (Scan).



Stitch-assist-valintaikkuna avautuu.



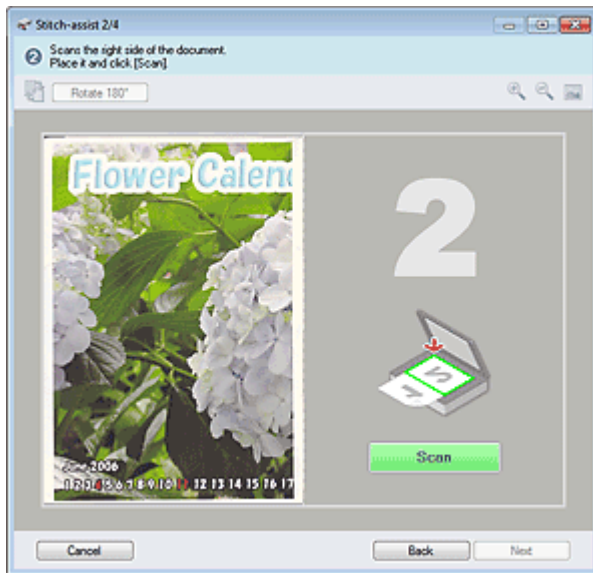
6. Aseta asiakirjan vasen puoli tekstipuoli alaspäin tasolle.

7. Valitse Skannaus (Scan).

Asiakirjan vasen puoli skannataan ja näytetään Stitch-assist-valintaikkunassa.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.



8. Aseta asiakirjan oikea puoli tekstipuoli alaspäin tasolle.

9. Valitse Skannaus (Scan).

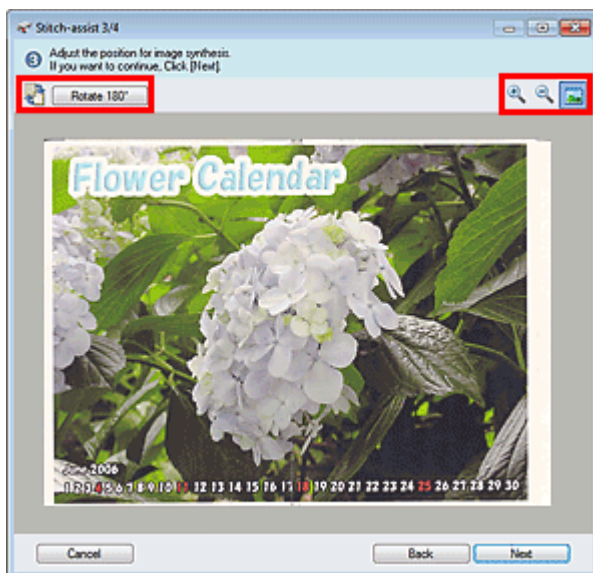
Asiakirjan oikea puoli skannataan.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

10. Säädä skannattua kuvaa tarvittaessa.

Vaihda kuvakkeilla kuvan vasenta ja oikeata puoliskoa keskenään, käännä kuvaa 180 astetta tai suurennä/pienennä kuvaa.



-  (Vaihda vasenta ja oikeata)

Vaihtaa kuvan vasenta ja oikeata puoliskoa keskenään.

Tärkeää

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä kuvaa suurennettaessa/pienennettäessä.

- Kääntö 180° (Rotate 180°)

Kääntää kuvan oikeata puolta 180 astetta.

Tärkeää

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä kuvaa suurennettaessa/pienennettäessä.

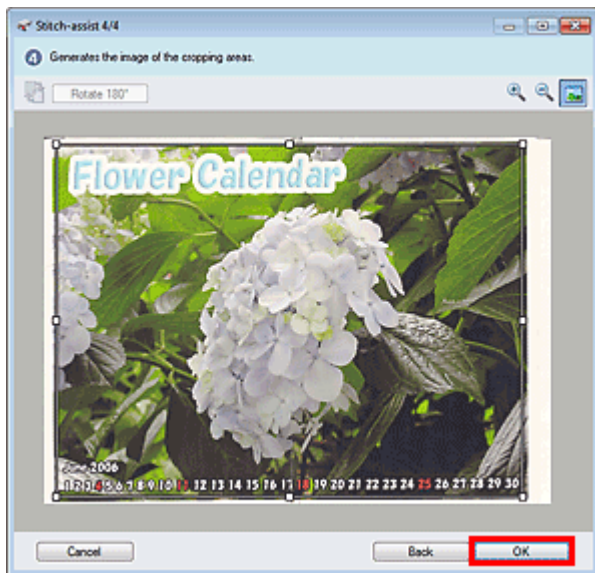
-  **(Suurennä)**
Suurentaa näytettävää kuvaa.
-  **(Pienennä)**
Pienentää näytettävää kuvaa.
-  **(Koko näyttö)**
Näyttää koko kuvan.

Huomautus

- Suurennä / Pienennä / Koko näyttö ei vaikuta skannatun kuvan todelliseen kokoon.
- Jos asiakirja on skannattu ylösalaisin, Stitch-assist-valintaikkunassa näytettävä kuva on myös ylösalaisin. Käännä kuva oikein päin valitsemalla Kääntö 180° (Rotate 180°).
- Voit säätää kuvan sijaintia vetämällä kuvan oikeata puoliskoa oikealta vasemmalle tai ylös ja alas.
- Jos kuvan vasen ja oikea puolisko eivät täsmää asiakirjan vinoudesta johtuen, aseta asiakirja oikein, valitse Takaisin (Back) ja skannaa uudelleen.

11. Valitse Seuraava (Next).

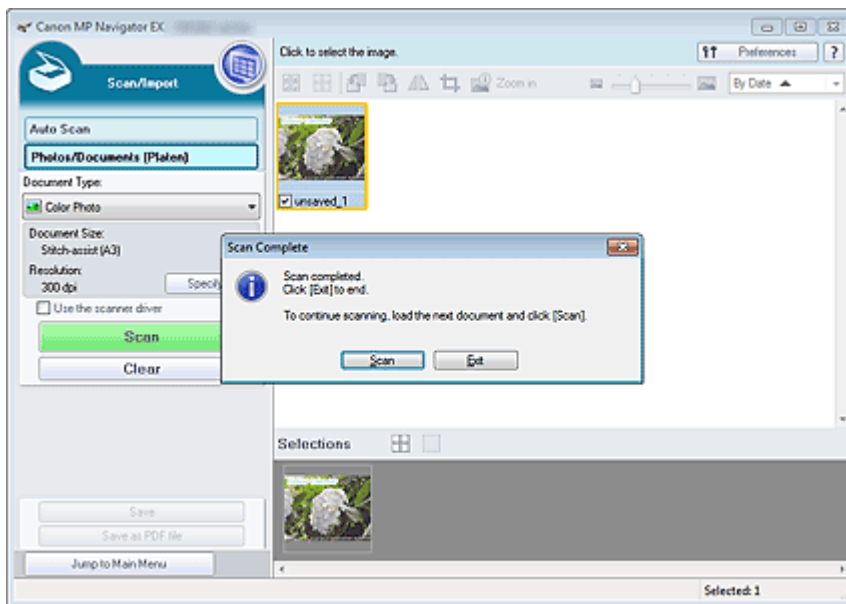
12. Määritä tallennettava alue hiirellä vetämällä ja valitse OK.



Kuvat yhdistetään.

Kun skannaus on valmis, Skannaus valmis (Scan Complete) -valintaikkuna avautuu. Valitse Skannaus (Scan) tai Lopeta (Exit). Skannaa seuraava asiakirja valitsemalla Skannaus (Scan) tai lopeta valitsemalla Lopeta (Exit).

Skannatut kuvat ilmestyvät Pienoiskuva -ikkunaan.



13. Tallenna skannatut kuvat.

- ➡ Tallentaminen
- ➡ Tallentaminen PDF-tiedostoina

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Skannauksen kokeileminen > Helppo skannaus pikavalinnalla

S104

MP Navigator EX

Helppo skannaus pikavalinnalla

Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi painamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta.

1. Aseta asiakirja tasolle.

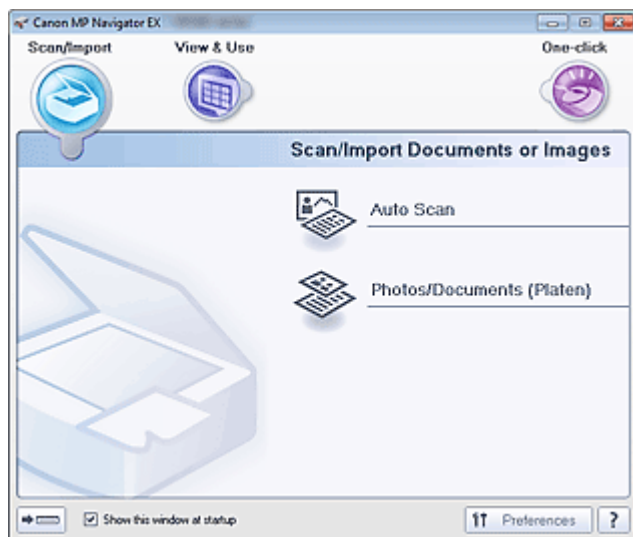
➔ Asiakirjojen asettaminen

2. Käynnistä MP Navigator EX.

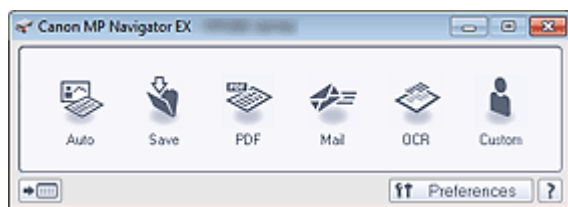
➔ MP Navigator EX:n käynnistäminen

MP Navigator EX:n siirtymisen tilanäyttö tai pikavalinnan tilanäyttö avautuu.

Siirtymisen tilanäyttö



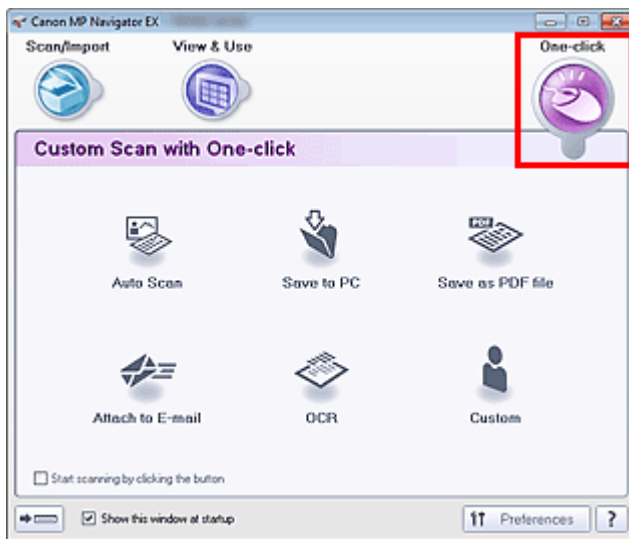
Pikavalinnan tilanäyttö



Huomautus

- Siirry vaiheeseen 4, jos pikavalinnan tilanäyttö on jo auki.

3. Valitse Pikavalinta (One-click).



4. Napsauta toimintoa vastaavaa kuvaketta.
 ➡ Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti
 ➡ Pikavalinnan tilinäyttö
5. Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Asiakirjatyyppi (Document Type).
6. Määritä asiakirjan koko sekä skannaustarkkuus tarvittaessa.
7. Aloita skannaus.
 Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla](#) > [Käteviä MP Navigator EX -toimintoja](#)

S400

MP Navigator EX

Käteviä MP Navigator EX -toimintoja

MP Navigator EX:llä voit korjata ja parantaa skannattuja kuvia ja etsiä tallennettuja kuvia nopeasti.

- **Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen**
 - ➔ [Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen](#)
- **Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen**
 - ➔ [Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen](#)
- **Väriominaisuuksien säätäminen, esimerkiksi kirkkaus ja kontrasti**
 - ➔ [Kuvien säätäminen](#)
- **Kadonneiden kuvien etsiminen**
 - ➔ [Kuvien etsiminen](#)
- **Kuvien luokitteleminen ja järjesteleminen**
 - ➔ [Kuvien luokitteleminen luokkiin](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Käteviä MP Navigator EX -toimintoja > Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen

S401

MP Navigator EX

Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen

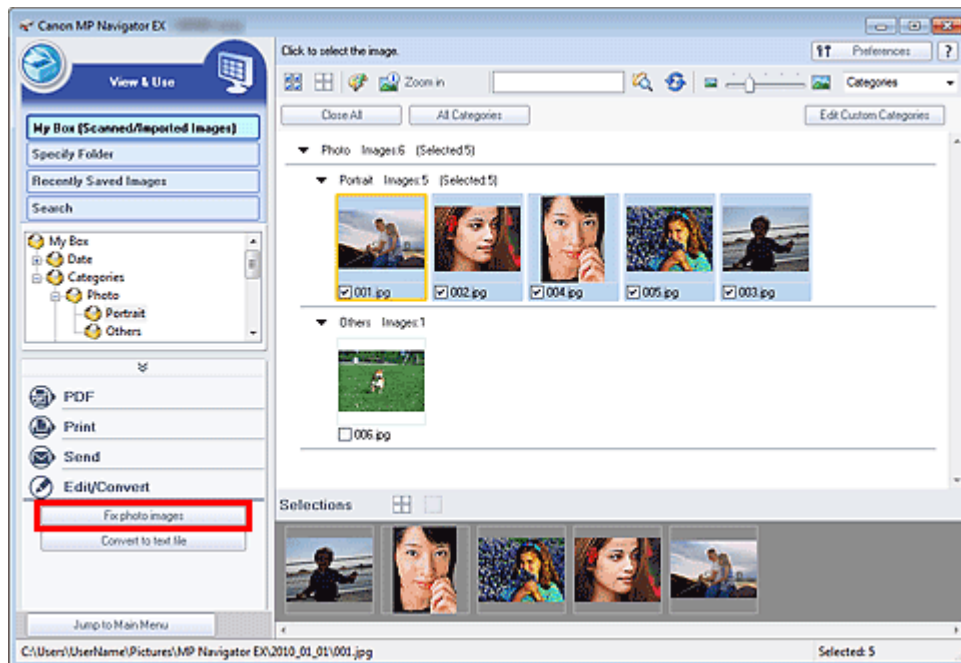
MP Navigator EX analysoi kuvat, korjaa ne ja parantaa niitä automaattisesti.

1. Skannaa asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä ja valitse korjattavat tai parannettavat kuvat.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#)".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

2. Valitse luettelosta Muokkaa/muunna (Edit/Convert) ja sitten Korjaa valokuvia (Fix photo images).



Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Huomautus

- Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan voi avata myös napsauttamalla  (Kuvankorjaus/-parannus) -painiketta työkalurivillä tai Lähennä (Zoom in) -valintaikkunassa. Tässä tapauksessa vain kohdekuvaa voidaan korjata/parantaa (korostettu oranssilla).
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa " [Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\) -ikkuna](#)".

3. Valitse korjattava tai parannettava kuva pienoiskuvien luettelosta.

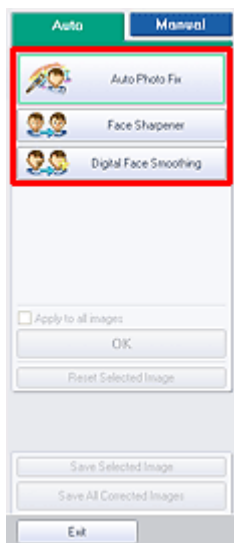
Valittu kuva avataan esikatselunäytössä.



Huomautus

- Jos olet valinnut vain yhden kuvan Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa, pienoiskuvien luetteloa ei näytetä. Tällöin näytetään vain esikatselukuva.

4. Varmista, että Automaattinen (Auto) on valittuna.
5. Valitse Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix), Kasvojen terävöitys (Face Sharpener) tai Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing).



Tärkeää

- Kun kuva on korjattu Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) -toiminnon avulla ja se on tallennettu, sitä ei voi korjata Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) -toiminnon avulla enää uudelleen. Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) -toimintoa ei ehkä voi käyttää kuvissa, joita on muokattu esimerkiksi jonkin muun valmistajan sovelluksessa tai digitaalisessa kamerassa.

Huomautus

- Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)- ja Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing) -tehosteiden tasoa voidaan muuttaa liukusäätimellä, joka saadaan näkyviin napsauttamalla toimintoja vastaavia painikkeita.
- Kun valitset Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) -vaihtoehdon, vastavaloon kuvatut tummat kuvat korjataan automaattisesti. Jos kuva ei korjaudu riittävästi Automaattinen

valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) -toiminnolla, on suositeltavaa valita Kasvojen kirkastus (Face Brightener) -vaihtoehto Manuaalinen (Manual) -välilehdessä.

➔ [Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen](#)

6. Valitse OK.

Koko kuva korjataan tai parannetaan automaattisesti, ja pienoiskuvan ja esikatselukuvan vasempaan yläkulmaan tulee 🎨 (Korjaa/paranna) -merkki.



Huomautus

- Peruuta korjaus tai parannus valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).
 - Korjaa tai paranna kaikki valitut kuvat valitsemalla Käytä kaikkiin kuviin (Apply to all images).
-

7. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa kaikki korjatut tai parannetut kuvat uusina tiedostoina.



Huomautus

- Tallenna vain haluamasi kuvat valitsemalla ne ja napsauttamalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
 - Korjattujen tai parannettujen kuvien tiedostomuoto on JPEG/Exif.
 - Adobe RGB -kuvat tallennetaan sRGB-kuvina.
-

8. Valitse Lopeta (Exit).



Tärkeää

- Korjaukset tai parannukset menetetään, jos suljet ohjelmiston ennen parannettujen kuvien tallentamista.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Käteviä MP Navigator EX -toimintoja > Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen

S402

MP Navigator EX

Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen

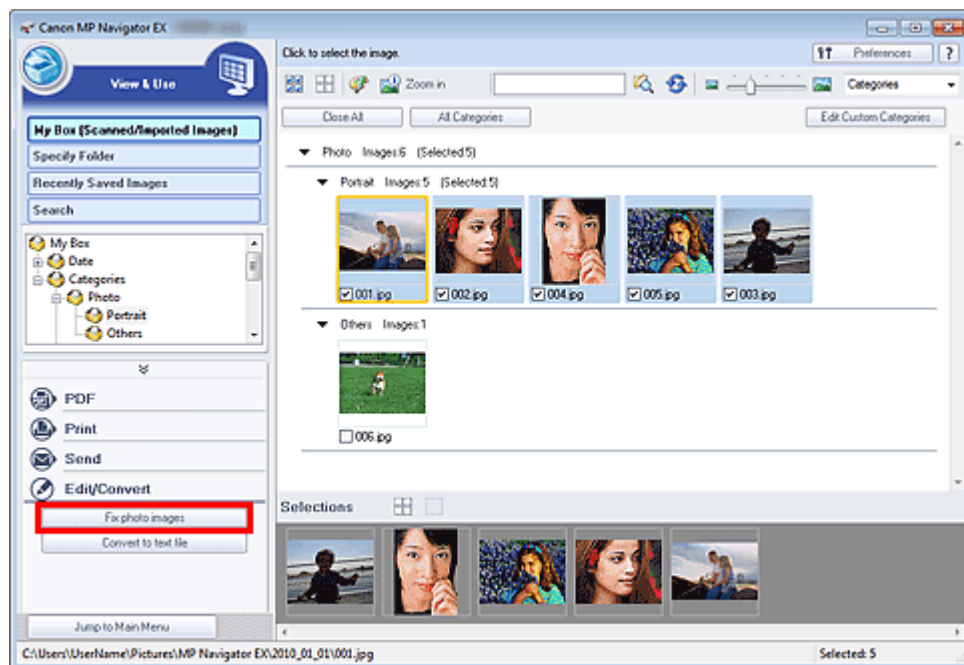
Voit korjata tai parantaa skannattuja kuvia manuaalisesti.

1. Skannaasi asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä ja valitse korjattavat tai parannettavat kuvat.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#)".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➔ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

2. Valitse luettelosta Muokkaa/muunna (Edit/Convert) ja sitten Korjaa valokuvia (Fix photo images).



Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Huomautus

- Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan voi avata myös napsauttamalla  (Kuvankorjaus/-parannus) -painiketta työkalurivillä tai Lähennä (Zoom in) -valintaikkunassa. Tässä tapauksessa vain kohdekuvaa voidaan korjata/parantaa (korostettu oranssilla).
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa " [Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\) -ikkuna](#)".

3. Valitse korjattava tai parannettava kuva pienoiskuvien luettelosta.

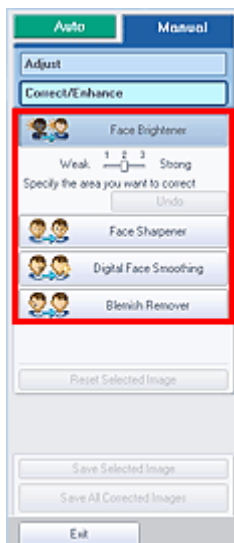
Valittu kuva avataan esikatselunäytössä.



Huomautus

- Jos olet valinnut vain yhden kuvan Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa, pienoiskuvien luetteloa ei näytetä. Tällöin näytetään vain esikatselukuva.

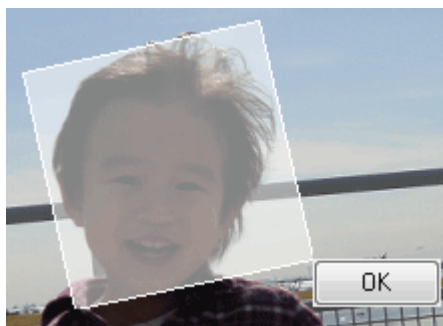
4. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Korjaa/paranna (Correct/Enhance).
5. Valitse Kasvojen kirkastus (Face Brightener), Kasvojen terävöitys (Face Sharpener), Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing) tai Virheenpoisto (Blemish Remover).



Huomautus

- Kasvojen kirkastus (Face Brightener)-, Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)- ja Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing) -tehosteiden tasoa voidaan muuttaa liukusäätimellä, joka saadaan näkyviin napsauttamalla toimintoja vastaavia painikkeita.
- Siirrä kohdistin kuvan päälle. Osoitin muuttuu muotoon  (Tähtäin).

6. Valitse korjattava tai parannettava alue vetämällä ja napsauta sitten kuvan päälle ilmestyvää OK-painiketta.



Valitun alueen sisällä ja ympärillä oleva kuvan osa korjataan ja parannetaan, ja pienoiskuvan ja esikatselukuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin 🧑🔧 (Korjaa/paranna) -merkki.

Huomautus

- Voit myös kääntää suorakulmiota vetämällä.
- Peruuta viimeinen korjaus tai parannus valitsemalla Kumoa (Undo).
- Voit peruuttaa kaikki valittuun kuvaan tehdyt korjaukset, parannukset ja muutokset valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).

7. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa kaikki korjatut tai parannetut kuvat uusina tiedostoina.

Huomautus

- Tallenna vain haluamasi kuvat valitsemalla ne ja napsauttamalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
- Korjattujen tai parannettujen kuvien tiedostomuoto on JPEG/Exif.

8. Valitse Lopeta (Exit).

Tärkeää

- Korjaukset tai parannukset menetetään, jos suljet ohjelmiston ennen parannettujen kuvien tallentamista.

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Käteviä MP Navigator EX -toimintoja > Kuvien säätäminen

S406

MP Navigator EX

Kuvien säätäminen

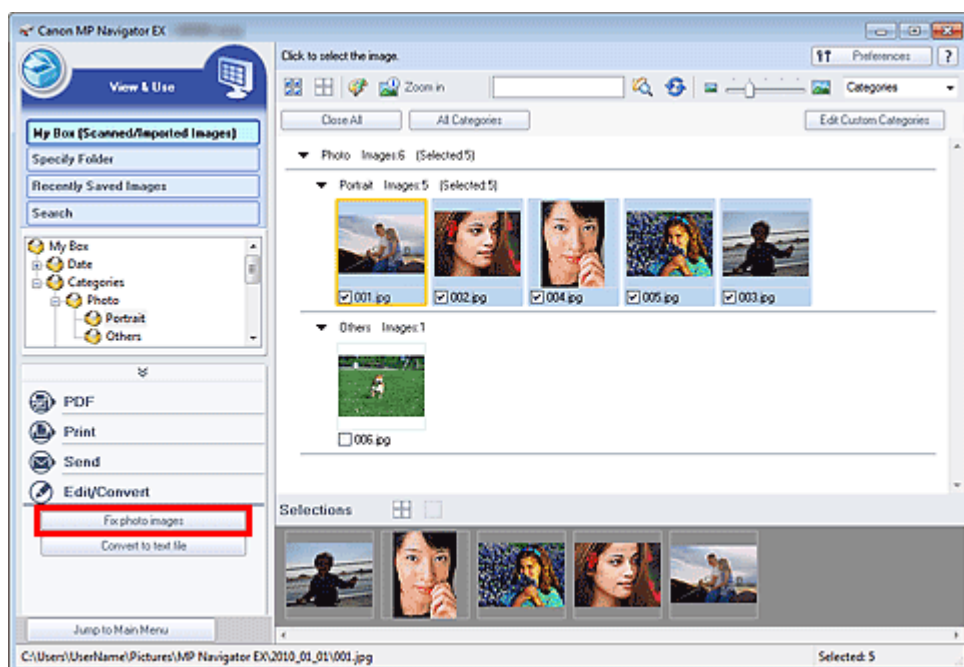
Voit hienosäätää esimerkiksi kuvien kokonaiskirkkautta ja kontrastia.

1. Skannaa asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä ja valitse säädettävät kuvat.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#)".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

2. Valitse luettelosta Muokkaa/muunna (Edit/Convert) ja sitten Korjaa valokuvia (Fix photo images).



Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Huomautus

- Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan voi avata myös napsauttamalla  (Kuvankorjaus/-parannus) -painiketta työkalurivillä tai Lähennä (Zoom in) -valintaikkunassa. Tässä tapauksessa vain kohdekuvaa voidaan korjata/parantaa (korostettu oranssilla).
- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa " [Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\) -ikkuna](#)".

3. Valitse säädettävä kuva pienoiskuvien luettelosta.

Valittu kuva avataan esikatselunäytössä.



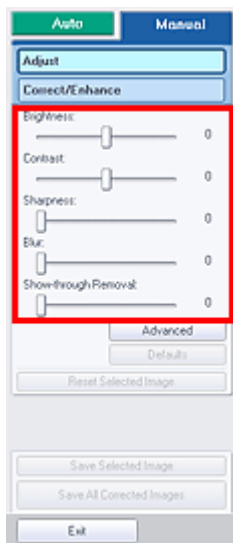
Huomautus

- Jos olet valinnut vain yhden kuvan Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa, pienoiskuvien luetteloa ei näytetä. Tällöin näytetään vain esikatselukuva.

4. Valitse ensin Manuaalinen (Manual) ja sitten Säädä (Adjust).

5. Määritä säädön voimakkuus siirtämällä säadettävän ominaisuuden liikusäädintä.

Kun siirrät liikusäädintä, pienoiskuvan ja esikatselukuvan vasempaan yläkulmaan tulee  (Korjaa/paranna) -merkki.



Huomautus

- Valitse Lisäasetukset (Advanced), jos haluat hienosäätää kuvan kirkkautta ja värisävyjä. Lisätietoja on Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkunan kohdassa "Lisäasetukset (Advanced)".
- Voit kumota kaikki tehdyt säädöt valitsemalla Oletukset (Defaults).
- Voit peruuttaa kaikki valittuun kuvaan tehdyt korjaukset, parannukset ja muutokset valitsemalla Palauta valittu kuva (Reset Selected Image).

6. Valitse Tallenna valittu kuva (Save Selected Image) tai Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).

Voit tallentaa säädetyt kuvat uusina tiedostoina.



Huomautus

- Tallenna vain haluamasi kuvat valitsemalla ne ja napsauttamalla Tallenna valittu kuva (Save Selected Image). Voit tallentaa kaikki kuvat valitsemalla Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images).
 - Muokattujen kuvien tiedostomuoto on JPEG/Exif.
-

7. Valitse Lopeta (Exit).



Tärkeää

- Jos säädettyjä kuvia ei tallenneta ennen lopettamista, säädöt menetetään.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

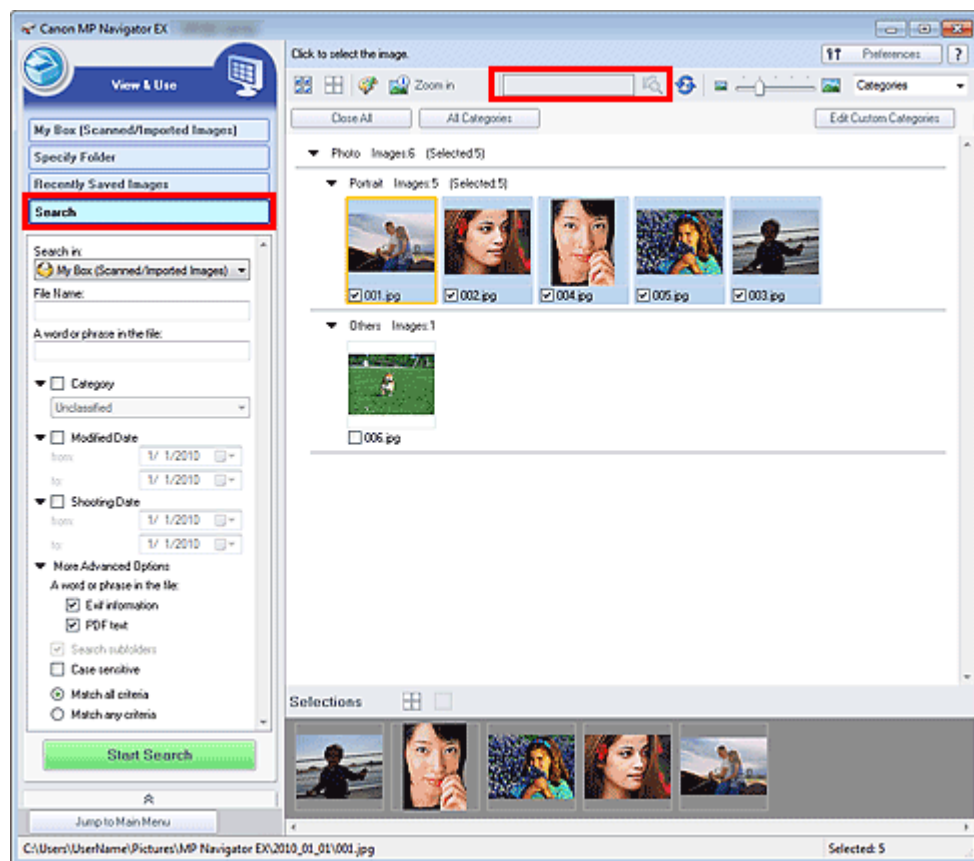
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Käteviä MP Navigator EX -toimintoja > Kuvien etsiminen

S407

MP Navigator EX

Kuvien etsiminen

Voit etsiä tietokoneelle tallennettuja kuvia ja avata niitä MP Navigator EX:ssä siirtymisen tilanäytön Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa. Voit muun muassa tulostaa ja muokata avattuja kuvia.



Huomautus

- Etsi kuvia Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images))- ja Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images) -kansioista tai valitsemastasi kansioista ja sen alikansioista.
- Lisätietoja MP Navigator EX:n käynnistämisestä on kohdassa " [MP Navigator EX:n käynnistäminen](#) ".

Pikahaku

Kirjoita työkalurivin kohtaan  (tekstikenttä) etsittävään kuvaan liittyviä

sanoja, kuten tiedoston nimeen sisältyviä sanoja, Exif-tietoja tai kuvan PDF-tietoja, ja valitse sitten  (Haku). Exif-tiedoissa tekstiä etsitään kohteista Valmistaja (Maker), Malli (Model), Kuvaus (Description) ja Käyttäjän kommentti (User Comment).

Tarkka haku

Avaa hakuasetukset napsauttamalla näytön vasemmassa reunassa olevaa Etsi (Search) -painiketta. Anna etsittävän kuvan tiedot ja napsauta sitten Käynnistä haku (Start Search).

- **Hae (Search in)**

Jos tiedät mistä etsiä, valitse asema, kansio tai verkko kohdasta Määritä kansio (Specify Folder).

- **Tiedoston nimi (File Name)**

Jos tiedät tiedoston nimen, anna se.

- **Tiedostossa oleva sana tai ilmaisu (A word or phrase in the file)**

Anna kohdassa Muut lisäasetukset (More Advanced Options) valittuihin kohteisiin sisältyvä sana tai ilmaisu.



Tärkeää

- Voit etsiä vain MP Navigator EX:llä luotuja PDF-tiedostoja. Et voi etsiä muissa sovelluksissa luotuja tai muokattuja PDF-tiedostoja. PDF-tiedostoja voi lisäksi etsiä vain silloin, jos avainsanahaku on otettu käyttöön. Lisätietoja avainsanahaun mahdollistavien PDF-tiedostojen luomisesta on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\) -valintaikkuna](#) ".
- Salasanalla suojatuista PDF-tiedostoista ei voi tehdä hakuja.

- **Luokka (Category)**

Voit hakea kuvia luokan mukaan.

- **Muokkauspäivä (Modified Date)**

Voit etsiä kuvia, joita on päivitetty tietyn ajanjakson aikana, antamalla jakson alkua- ja loppupäivämäärän.

- **Kuvauspäivä (Shooting Date)**

Voit etsiä kuvia, jotka on kuvattu tietyn ajanjakson aikana, antamalla jakson alkua- ja loppupäivämäärän.



Huomautus

- Kuvauspäivä on luomisen päivämäärä ja kellonaika. Kyseiset tiedot sisältyvät kuvan Exif-tietoihin.

- **Muut lisäasetukset (More Advanced Options)**

- **Tiedostossa oleva sana tai ilmaisu (A word or phrase in the file)**

Valitse etsittävät kohteet kohdassa Tiedostossa oleva sana tai ilmaisu (A word or phrase in the file). Jos valitset Exif-tiedot (Exif information) -valintaruudun, tekstiä etsitään kohteista Valmistaja (Maker), Malli (Model), Kuvaus (Description) ja Käyttäjän kommentti (User Comment). Jos valitset PDF-teksti (PDF text) -valintaruudun, tekstiä etsitään PDF-tiedostojen tekstistä.

**Tärkeää**

- Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen tekstistä ei voi tehdä hakuja.

- **Hae alikansioista (Search subfolders)**

Etsi alikansioista valitsemalla tämä valintaruutu.

- **Sama kirjainkoko (Case sensitive)**

Etsi samassa kirjainkoossa olevia kohteita valitsemalla tämä valintaruutu.

- **Sovita kaikkiin ehtoihin (Match all criteria)**

Etsi tiedostoja, jotka vastaavat kaikkia määritettyjä ehtoja.

- **Sovita mihin tahansa ehtoon (Match any criteria)**

Etsi tiedostoja, jotka vastaavat mitä tahansa määritetyistä ehdoista.

- **Käynnistä haku (Start Search)**

Käynnistä haku.

Muita aiheita

► Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Käteviä MP Navigator EX -toimintoja > Kuvien luokittelu luokkiin

S403

MP Navigator EX

Kuvien luokittelu luokkiin

Näytä MP Navigator EX:llä skannatut kuvat luokan mukaan. Voit luokitella Luokittelematon (Unclassified) -kohdan kuvat automaattisesti ja luoda myös mukautettuja luokkia. Voit siirtää kuvan luokasta toiseen vetämällä ja pudottamalla.

Huomautus

- Jos olet luokitellut kuvat MP Navigator EX 2.0:ssa tai uudemmassa versiossa ja päivität sitten MP Navigator EX:n uusimpaan versioon, toiseksi uusimman version luokittelutiedot siirretään, kun ohjelma käynnistetään ensimmäisen kerran. Ensimmäisen käynnistyksen jälkeen luokittelutietoja ei voida siirtää.

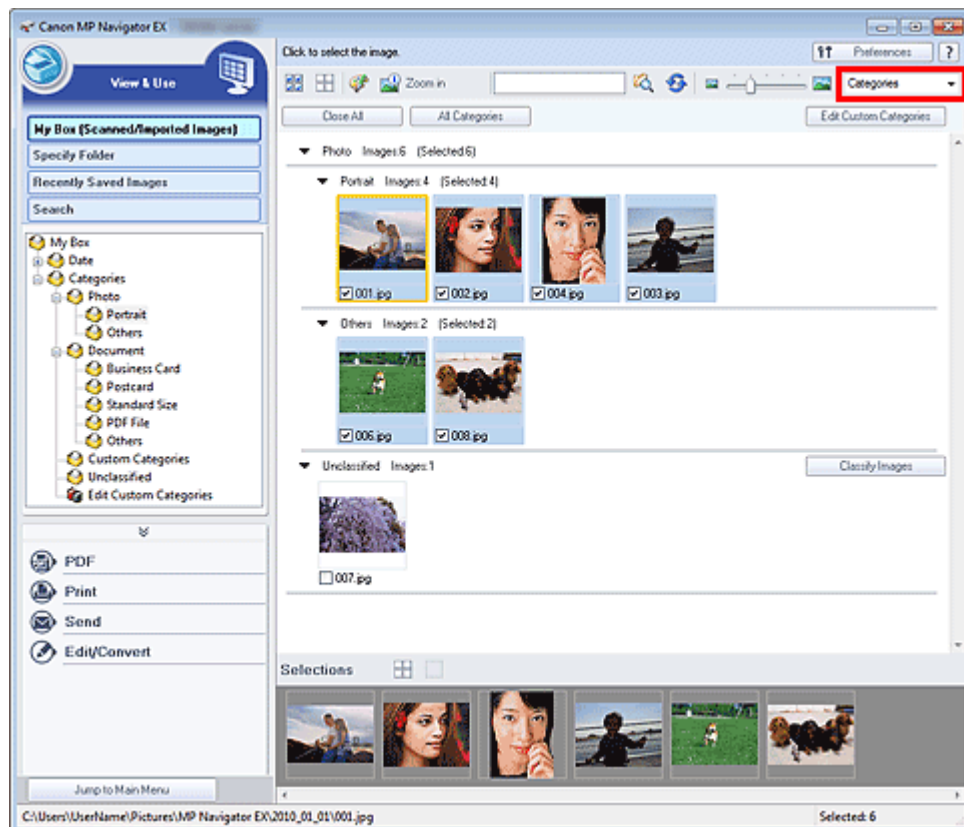
- Skannaa asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#)".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➔ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

- Valitse **Categories** (Lajitteluperuste) -kohdasta Luokat (Categories).

Kuvat järjestellään automaattisesti luokan mukaan ja ne tuodaan pienoiskuvanäyttöön.



Kuvat järjestellään seuraaviin luokkiin.

Valokuvat: Muotokuva (Portrait), Muu (Others)

Asiakirjat: Käyntikortti (Business Card), Postikortti (Postcard), Vakiokoko (Standard Size), PDF-tiedosto (PDF File), Muu (Others)

Mukautettu luokka: Näyttää mukautetut luokkasi.

Lisätietoja mukautettujen luokkien luomisesta on kohdassa " [Mukautettujen luokkien luominen](#) ."

Luokittelematon: Näyttää kuvat, joita ei ole luokiteltu.

Huomautus

- Voit luokitella Luokittelematon (Unclassified) -kohdassa näkyvät kuvat automaattisesti valitsemalla Luokittele kuvat (Classify Images). Pysäytä valitsemalla Peruuta (Cancel).
- Luokittelu voi viedä aikaa, jos luokiteltavia kuvia on paljon.

Tärkeää

- Vaikka siirrettävälle tallennusvälineelle, kuten USB-muistitikulle ja ulkoiselle kiintolevylle, tallennetut kuvat luokitellaan, luokittelutiedot poistetaan, kun tallennusväline irrotetaan. Seuraavalla kerralla kuvien luokaksi määritetään Luokittelematon (Unclassified).
- Kuvia ei voi luokitella, kun Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa on valittuna Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images).

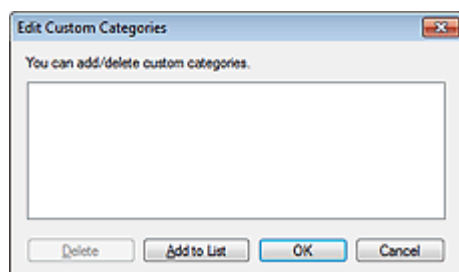
Huomautus

- Joitakin kuvia ei välttämättä tunnisteta oikein, ja ne voidaan luokitella väärin luokkiin. Siirrä tällöin kuvat oikeaan luokkaan vetämällä ja pudottamalla.
- Verkkokansioihin tallennettuja kuvia ei voi luokitella.
- Voit hakea kuvia luokan mukaan. Saat lisätietoja kohdasta " [Kuvien etsiminen](#) ".

Mukautettujen luokkien luominen

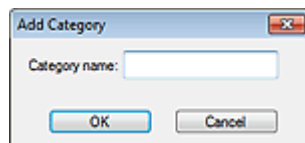
1. Lajittele kuvat Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa luokan mukaan ja valitse Muokkaa mukautettuja luokkia (Edit Custom Categories).

Muokkaa mukautettuja luokkia (Edit Custom Categories) -valintaikkuna avautuu.



2. Valitse Lisää listalle (Add to List).

Lisää luokka (Add Category) -valintaikkuna avautuu.



3. Määritä Luokan nimi (Category name) -asetus ja valitse OK.

Huomautus

- Voit luoda enintään 20 mukautettua luokkaa.
- Luokan nimessä voi käyttää enintään 50 yksitavuista merkkiä.
- Kaksoisnapsauta luodun luokan nimeä, jolloin Muuta luokan nimeä (Change Category Name) -valintaikkuna avautuu. Siinä voit muuttaa luokan nimeä.

- Valitse mukautettu luokka ja poista se valitsemalla Poista (Delete).
-

Muita aiheita

- Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä

S500

MP Navigator EX

Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä

Voit skannata kuvia MP Navigator EX:llä ja muokata tai tulostaa tallennettuja kuvia.

Lisätietoja skannattujen kuvien tallentamisesta on alla olevissa kohdissa.

- Skannattujen kuvien tallentaminen tietokoneeseen
 - ➡ Tallentaminen
- Skannattujen kuvien tallentaminen PDF-tiedostoina
 - ➡ Tallentaminen PDF-tiedostoina

Lisätietoja kuvien ja tiedostojen käytöstä on alla olevissa kohdissa.

- PDF-tiedostojen luominen skannatuista kuvista ja PDF-tiedostojen muokkaaminen
 - ➡ PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen
- Useiden skannattujen kuvien tulostaminen yhdellä kertaa tai tulostaminen esimerkiksi määrättyssä koossa tai määrätyn laatuksena
 - ➡ Asiakirjojen tulostaminen
- Skannattujen valokuvien tulostaminen
 - ➡ Valokuvien tulostaminen
- Skannattujen kuvien lähettäminen sähköpostitse
 - ➡ Lähettäminen sähköpostiin
- Skannattujen tai tietokoneelle tallennettujen kuvien korjaaminen ja parantaminen tai muuntaminen tekstiksi
 - ➡ Tiedostojen muokkaaminen
- Luotujen PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen
 - ➡ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen
 - ➡ Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Tallentaminen

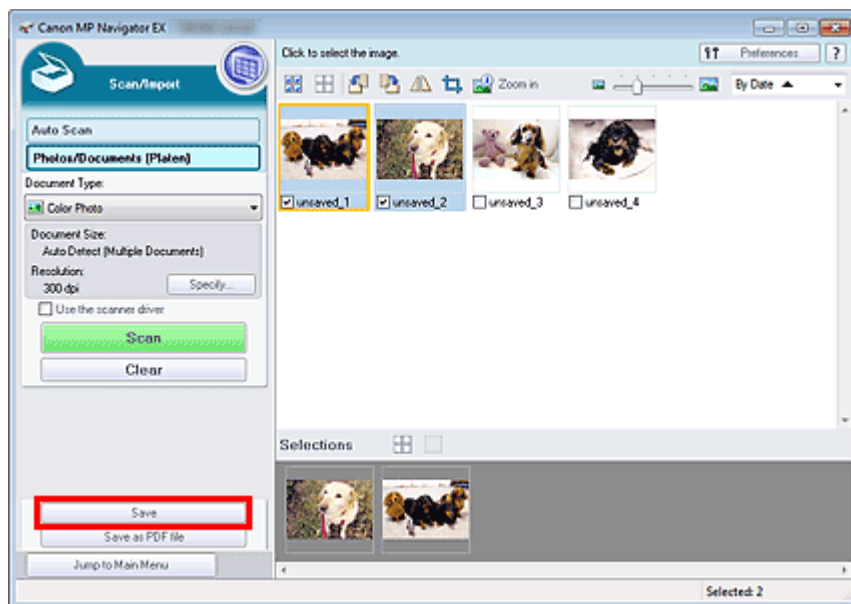
S112

MP Navigator EX

Tallentaminen

Tallenna MP Navigator EX:llä skannatut kuvat tietokoneeseen.

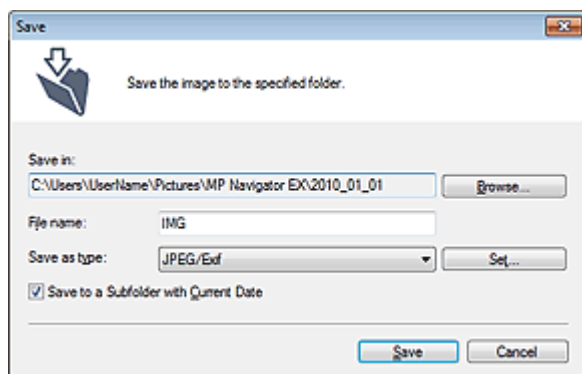
1. Valitse tallennettavien kuvien valintaruudut ja napsauta Tallenna (Save).



2. Määritä tallennusasetukset Tallenna (Save) -valintaikkunassa.

Määritä kohdekansio, tiedoston nimi ja tiedostotyyppi.

➔ Tallenna (Save) -valintaikkuna



Tärkeää

- Et voi valita tiedostomuotoa JPEG/Exif, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on valittu Teksti (OCR) (Text(OCR)).
- Et voi valita JPEG/Exif-asetusta, kun Mustavalkoinen (Black and White) on valittu Värtilä (Color Mode) -asetukseksi ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä.



Huomautus

- Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.
Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

3. Valitse Tallenna (Save).

Skannatut kuvat tallennetaan asetusten mukaisesti.

Jos haluat käyttää tai muokata skannattuja kuvia MP Navigator EX:ssä, valitse Tallennus valmis (Save Complete) -valintaikkunasta Avaa tallennuspaikka (Open saved location).

- ➡ PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen
- ➡ Asiakirjojen tulostaminen
- ➡ Valokuvien tulostaminen
- ➡ Lähettäminen sähköpostiin
- ➡ Tiedostojen muokkaaminen

Sivun alkuun↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Tallentaminen PDF-tiedostoina

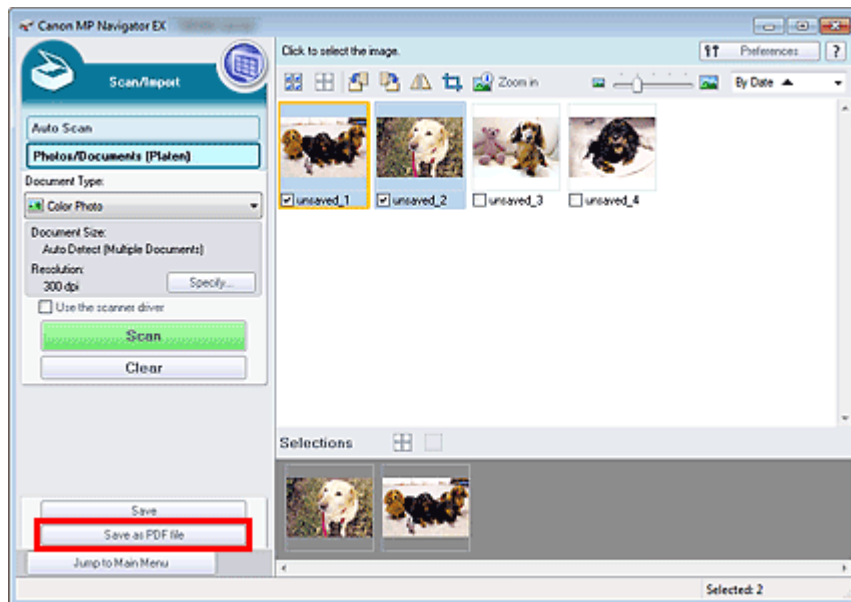
S113

MP Navigator EX

Tallentaminen PDF-tiedostoina

Tallenna MP Navigator EX:llä skannatut kuvat PDF-tiedostoina.

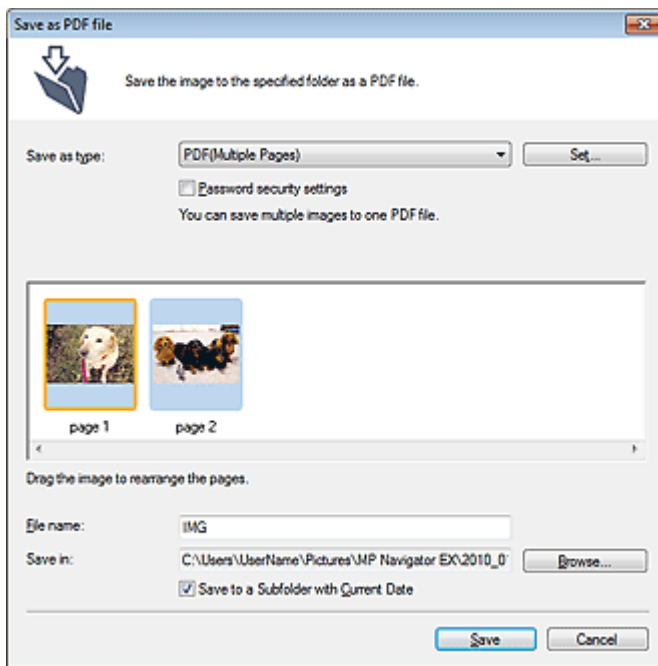
1. Valitse tallennettavien kuvien valintaruudut ja napsauta Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file).



2. Määritä tallennusasetukset Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa.

Määritä tiedostotyyppi, tiedoston nimi ja kohdekansio.

➡ Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna



Huomautus

- Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.
Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa
Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa
Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa
- Voit asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.
➡ [PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen](#)

3. Valitse Tallenna (Save).

Skannatut kuvat tallennetaan asetusten mukaisesti.

Jos haluat käyttää tai muokata skannattuja kuvia MP Navigator EX:ssä, valitse Tallennus valmis (Save Complete) -valintaikkunasta Avaa tallennuspaikka (Open saved location).

- ➡ [PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen](#)
- ➡ [Asiakirjojen tulostaminen](#)
- ➡ [Valokuvien tulostaminen](#)
- ➡ [Lähetäminen sähköpostiin](#)
- ➡ [Tiedostojen muokkaaminen](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

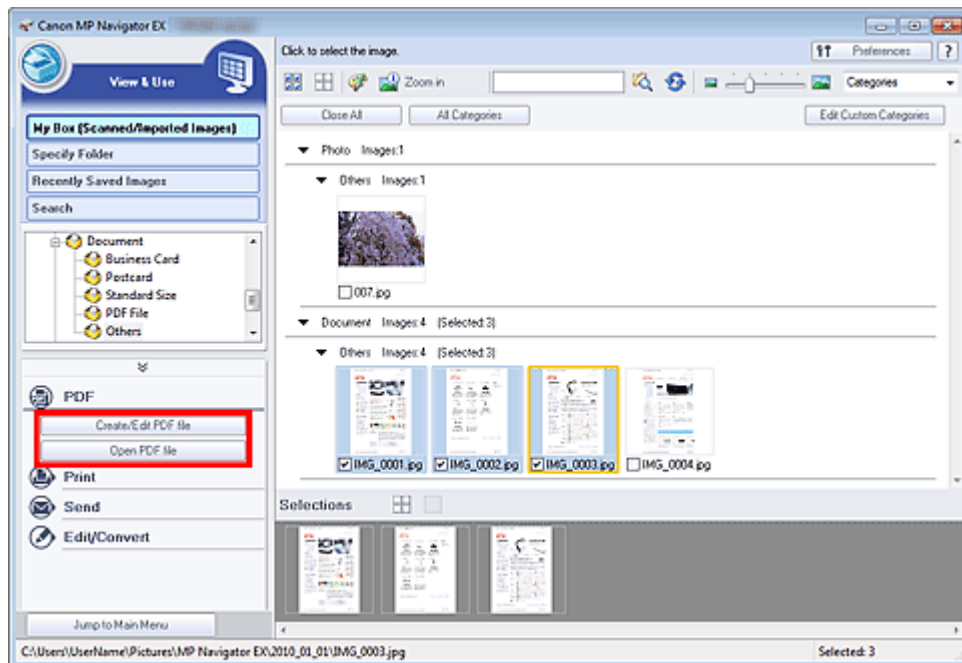
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen

S501

MP Navigator EX

PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen

Luo ja muokkaa PDF-tiedostoja MP Navigator EX:llä. Kun olet skannannut ja tallentanut asiakirjat, voit avata ne Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa ja luoda PDF-tiedostoja, lisätä ja poistaa sivuja, muuttaa sivujärjestystä ja tehdä paljon muuta.



Tärkeää

- Voit luoda tai muokata enintään 99 sivua kerralla MP Navigator EX:llä.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa "Skannauksen kokeileminen".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen

PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen MP Navigator EX:llä

1. Valitse ensin kuvat ja sitten PDF.

Huomautus

- Voit valita PDF-, JPEG-, TIFF- ja BMP-tiedostoja.

2. Valitse luettelosta Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file).

Tärkeää

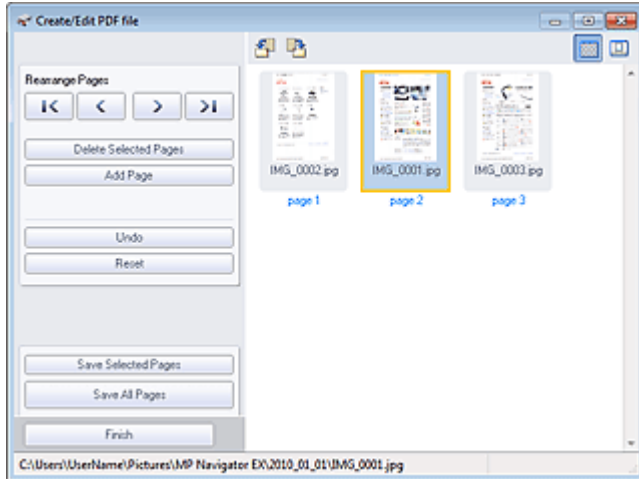
- Voit muokata vain MP Navigator EX:llä luotuja PDF-tiedostoja. Et voi muokata muissa sovelluksissa luotuja PDF-tiedostoja. Et voi muokata myöskään muissa sovelluksissa muokattuja PDF-tiedostoja.

Huomautus

- Jos valitset salasanalla suojatun PDF-tiedoston, sinua pyydetään antamaan salasana.
➡ Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen

3. Lisää tai poista sivuja tarpeen mukaan.

Lisää jo olemassa oleva tiedosto napsauttamalla Lisää sivu (Add Page) ja valitsemalla tiedosto. Poista sivu valitsemalla se ja napsauttamalla Poista valitut sivut (Delete Selected Pages).



Huomautus

- Voit lisätä PDF-, JPEG-, TIFF- ja BMP-tiedostoja.
- Jos lisäät salasanalla suojatun PDF-tiedoston, sinua pyydetään antamaan salasana.

4. Muokkaa sivujen järjestystä tarvittaessa.

Muokkaa järjestystä kuvakkeilla. Voit myös vetää pienoiskuvan kohdesijaintiin.

Huomautus

- Lisätietoja Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkunasta on kohdassa "Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkuna".

5. Valitse Tallenna valitut sivut (Save Selected Pages) tai Tallenna kaikki sivut (Save All Pages).

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna avautuu.

➡ Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

Tärkeää

- Voit tallentaa enintään 10 501 kuvapisteellä vaaka- tai pystysuorasti skannattuja kuvia.
- Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa.
➡ PDF-tiedostojen salasanoiden asettaminen

6. Määritä tallennusasetukset Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa ja valitse Tallenna (Save).

Kuvat tallennetaan asetusten mukaisesti.

PDF-tiedostojen avaaminen sovelluksessa

Voit avata MP Navigator EX -ohjelmalla luodut PDF-tiedostot asianmukaisessa sovelluksessa ja muokata niitä tai tulostaa ne.

1. Valitse ensin PDF-tiedostot ja sitten PDF.

 Tärkeää

- Voit valita vain MP Navigator EX:llä luotuja PDF-tiedostoja. Et voi valita muissa sovelluksissa luotuja PDF-tiedostoja. Et voi valita myöskään muissa sovelluksissa muokattuja PDF-tiedostoja.

2. Valitse luettelosta Avaa PDF-tiedosto (Open PDF file).

Sovellus, joka on käyttöjärjestelmässä määritetty käyttämään .pdf-tiedostoja, käynnistetään.

 Tärkeää

- Salasanalla suojattuja PDF-tiedostoja ei voi avata sovelluksissa, jotka eivät tue PDF-tiedostojen suojauksen käyttöä.
- Tiedostoja ei ehkä voida avata, jos tietokoneeseen ei ole asennettu PDF-tiedostoille sopivaa sovellusta.

3. Muokkaa tai tulosta tiedosto sovelluksella.

Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta.

 Tärkeää

- Joissakin sovelluksissa käyttöoikeussalasanan rajoittamat komennot (esim. tulosta ja muokkaa) voivat olla toiset kuin MP Navigator EX:ssä.

[Sivun alkuun](#) 

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Asiakirjojen tulostaminen

S502

MP Navigator EX

Asiakirjojen tulostaminen

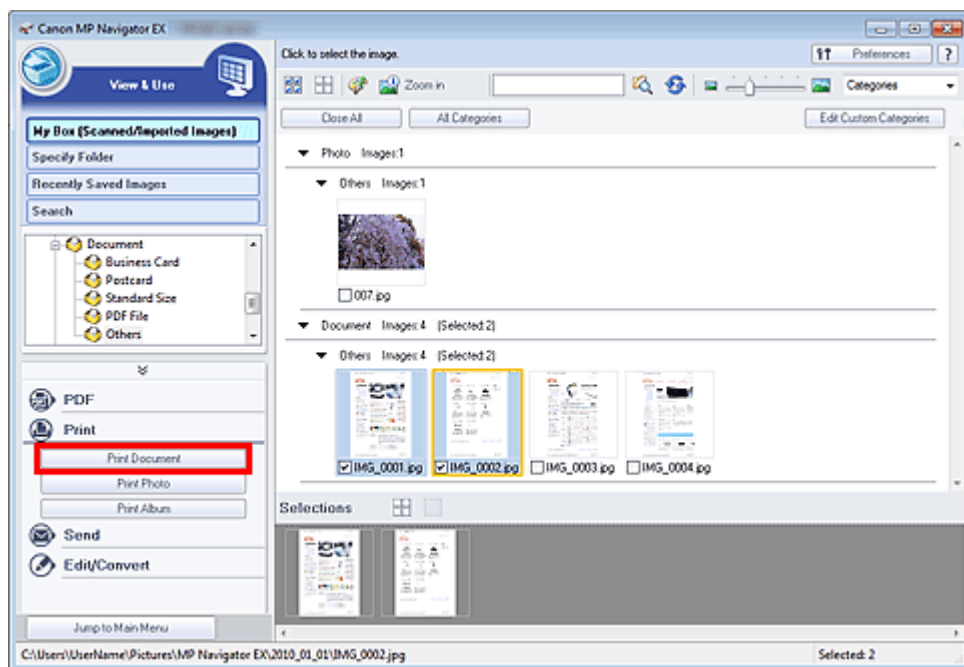
MP Navigator EX:llä voit tulostaa useita skannattuja kuvia muun muassa yhdellä kertaa tai määrätyn laatuina.

1. Skannaa asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä ja valitse kuvat.

Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#) ".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➔ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

2. Valitse Tulosta (Print) ja valitse sitten luettelosta Tulosta asiakirja (Print Document).



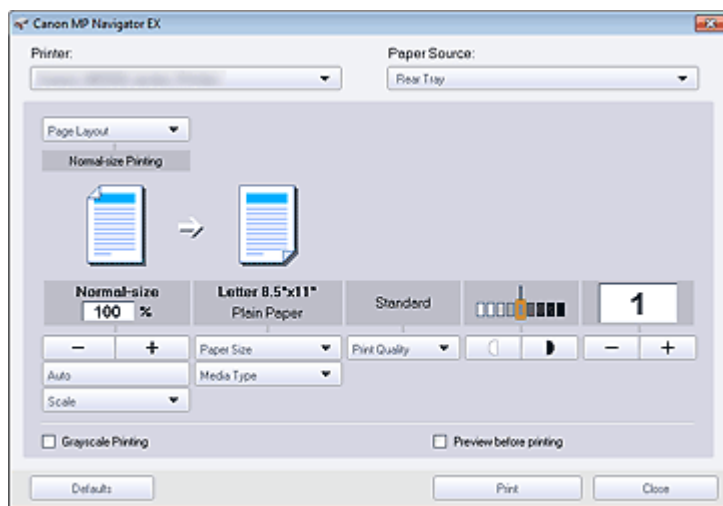
Tärkeää

- Jos valitset salasanalla suojatun PDF-tiedoston, sinua pyydetään antamaan salasana.
➔ [Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen](#)

3. Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.

Määritä avautuvassa valintaikkunassa muun muassa tulosteiden määrä, laatu ja skaalaus.

➔ [Tulosta asiakirja -valintaikkuna](#)



Tärkeää

- Jos Normaali koko (100 %) -asetuksella osa kuvista voidaan tulostaa pienikokoisina tai rajattuina. Muuta tällöin tulosteen kokoa paperikokoon nähden valitsemalla Automaattinen (Auto).

4. Valitse Tulosta (Print).

Käynnistää tulostuksen.

Huomautus

- Kun tulostat useasivuista PDF-asiakirjaa komennolla Tulosta asiakirja (Print Document), tulostus voi joillakin tietokoneilla kestää kauan. Noudata tällöin seuraavia ohjeita ja muuta asetuksia.
Windows 7:
 1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).
 2. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Tulostimen ominaisuudet (Printer Properties).
 - Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu.
 3. Napsauta Lisäasetukset (Advanced) -välilehteä.
 4. Valitse Käytä taustatulostusta tulostuksen nopeuttamiseksi (Spool print documents so program finishes printing faster).
 5. Valitse Aloita tulostus, kun viimeinen sivu on taustatulostusjonossa (Start printing after last page is spooled).
 6. Palauta Lisäasetukset (Advanced) -välilehden asetukseksi Aloita tulostus heti (Start printing immediately) tulostuksen jälkeen.
 Windows Vista / Windows XP:
 1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel).
 2. Valitse Tulostin (Printer) (Windows XP: Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes)).
 3. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Ominaisuudet (Properties).
 - Tulostimen ominaisuuksien valintaikkuna avautuu.
 4. Napsauta Lisäasetukset (Advanced) -välilehteä.
 5. Valitse Käytä taustatulostusta tulostuksen nopeuttamiseksi (Spool print documents so program finishes printing faster).
 6. Valitse Aloita tulostus, kun viimeinen sivu on taustatulostusjonossa (Start printing after last page is spooled).
 7. Palauta Lisäasetukset (Advanced) -välilehden asetukseksi Aloita tulostus heti (Start printing immediately) tulostuksen jälkeen.
- Peruuta taustatulostuksen aikana napsauttamalla Peruuta (Cancel). Peruuta tulostuksen aikana valitsemalla tulostimen tilan vahvistusikkunassa Peruuta tulostus (Cancel Printing). Voit avata tulostimen tilan vahvistusikkunan napsauttamalla tehtävärivin tulostinkuvaketta.

Laaja käyttöopas

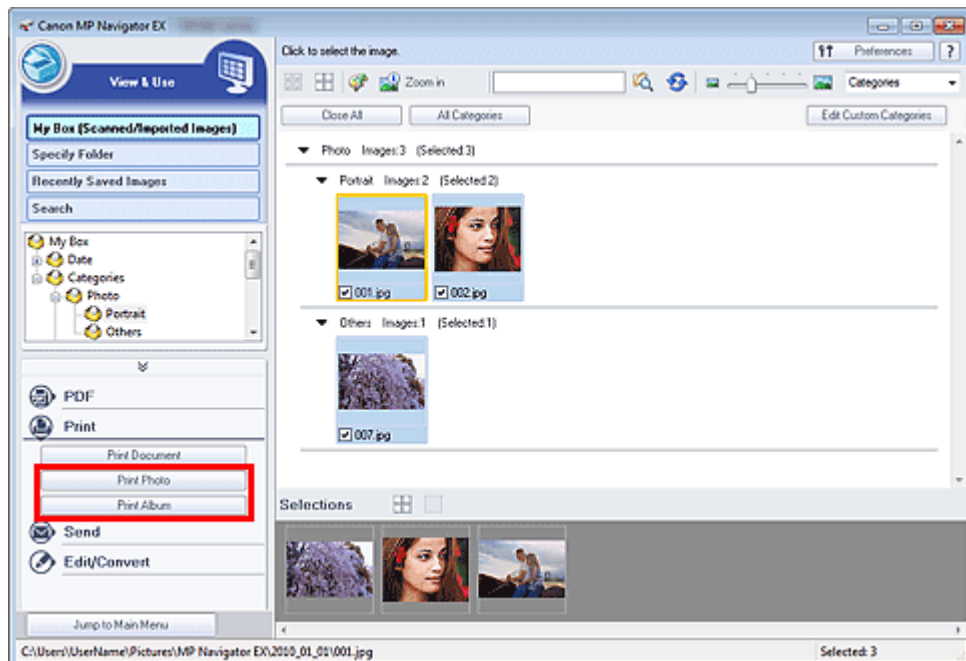
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Valokuvien tulostaminen

S503

MP Navigator EX

Valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia MP Navigator EX:llä tai laitteen mukana toimitetulla sovelluksella. Kun olet skannannut ja tallentanut asiakirjat, voit avata ne Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa ja valita valokuvien tulostustavan.



Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#) ".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

Valokuvien tulostaminen Easy-PhotoPrint EX -ohjelmalla

Easy-PhotoPrint EX -sovelluksen avulla saat skannatuista valokuvista korkealaatuisia tulosteita. Sen avulla voit myös asetella ja tulostaa kuvia.

1. Valitse tulostettavat kuvat ja napsauta Tulosta (Print).
2. Valitse luettelosta Tulosta valokuva (Print Photo) tai Tulosta albumi (Print Album).
Easy-PhotoPrint EX käynnistyy. Katso lisätietoja kohdasta " [Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta](#) ".

Huomautus

- Jos Easy-PhotoPrint EX:ää ei ole asennettu, tulosta MP Navigator EX:llä.

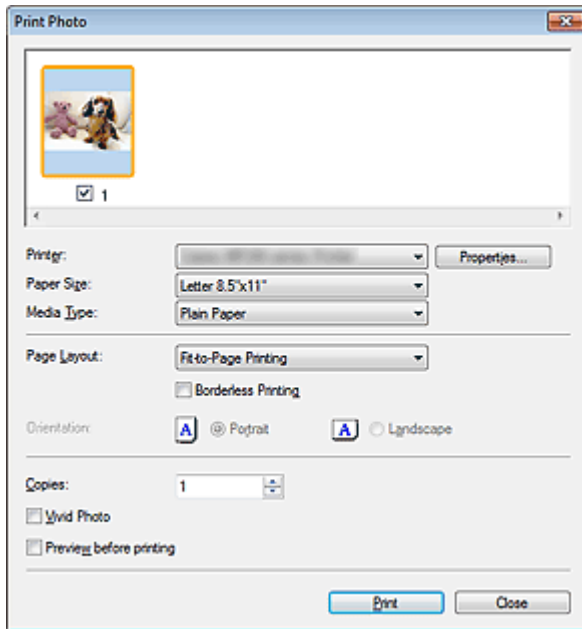
Valokuvien tulostaminen MP Navigator EX -ohjelmalla

1. Valitse tulostettavat kuvat ja napsauta Tulosta (Print).

2. Valitse luettelosta Tulosta valokuva (Print Photo).**3.** Määritä tulostusasetukset tarvittaessa.

Määritä avautuvassa valintaikkunassa muun muassa paperikoko ja tulosteiden määrä.

➡ Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna

**4.** Valitse Tulosta (Print).

Käynnistää tulostuksen.

**Huomautus**

- Peruuta taustatulostuksen aikana napsauttamalla Peruuta (Cancel). Peruuta tulostuksen aikana valitsemalla tulostimen tilan vahvistusikkunassa Peruuta tulostus (Cancel Printing). Voit avata tulostimen tilan vahvistusikkunan napsauttamalla tehtävärivin tulostinkuvaketta.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Lähtettäminen sähköpostiin

S504

MP Navigator EX

Lähtettäminen sähköpostiin

Lähetä skannattuja kuvia sähköpostitse.

Tärkeää

- MP Navigator EX on yhteensopiva seuraavien sähköpostiohjelmien kanssa:
 - Microsoft Outlook
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP)(Jos sähköpostiohjelma ei toimi kunnolla, tarkista, että ohjelman MAPI-asetus on otettu käyttöön. Katso lisätietoja MAPI-asetuksen ottamisesta käyttöön sähköpostiohjelman käyttöoppasta.)

Huomautus

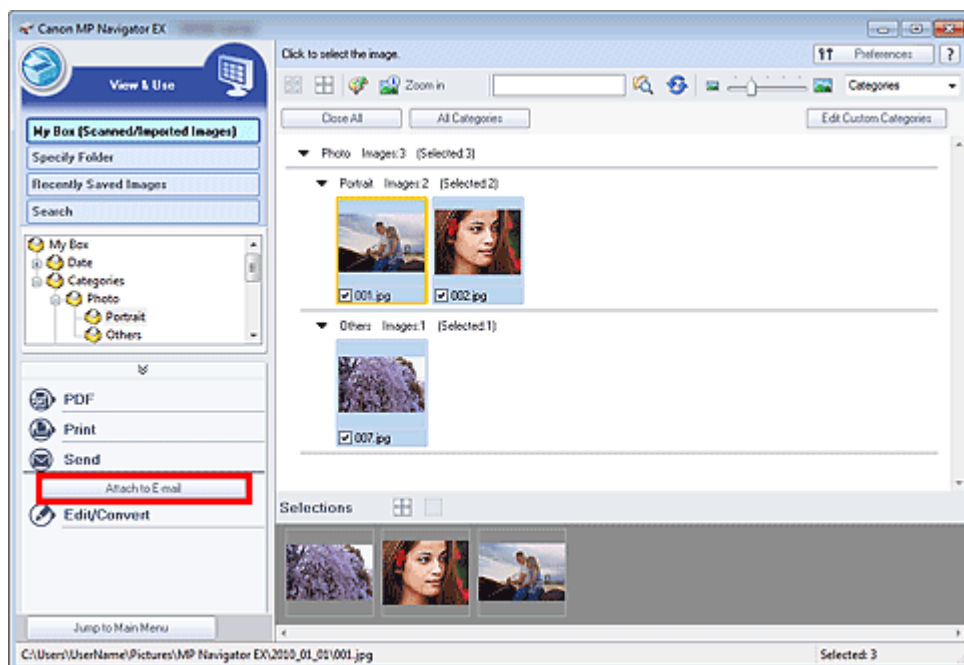
- Jos sähköpostiohjelmaa ei ole valittu, liitä skannattu ja tallennettu kuva sähköpostiviestiin manuaalisesti.

- Skannaa asiakirjat MP Navigator EX:ään ja tallenna ne. Avaa sitten Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna siirtymisen tilanäytössä ja valitse kuvat.

Huomautus

- Vain PDF- ja JPEG-tiedostoja voi liittää sähköpostiin.
- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#)".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

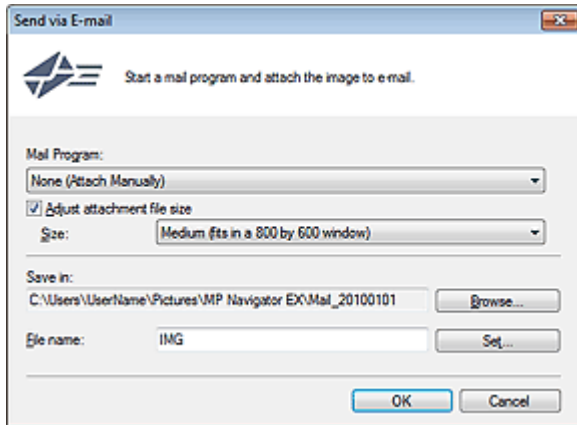
- Valitse Lähetä (Send) ja valitse sitten luettelosta Liitä sähköpostin liitetiedostoksi (Attach to E-mail).



3. Määritä sähköpostiohjelman ja tiedostotallennuksen asetukset tarvittaessa.

Määritä sähköpostiohjelma, kohdekansio ja tiedoston nimi.

➡ Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna



Huomautus

- Voit asettaa pakkaustavan lähettäessäsi JPEG-kuvia sähköpostitse. Avaa valintaikkuna napsauttamalla Aseta... (Set...) ja valitse pakkaustyyppiä Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

4. Valitse OK.

Tiedostot tallennetaan asetuksen mukaan ja sähköpostiohjelma käynnistyy.

5. Määritä vastaanottaja, kirjoita aihe ja viesti, ja lähetä sähköpostiviesti.

Lisätietoja on sähköpostiohjelman käyttöoppassa.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaja käyttöopas

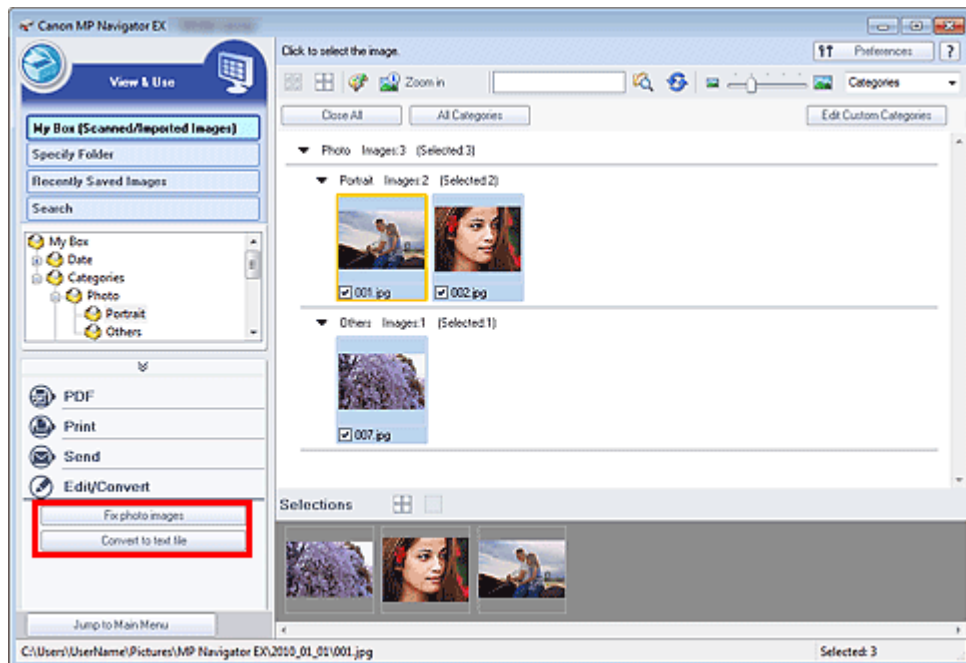
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Tiedostojen muokkaaminen

S505

MP Navigator EX

Tiedostojen muokkaaminen

Voit muokata kuvia tai muuntaa ne tekstiksi MP Navigator EX:llä tai laitteen mukana toimitetulla sovelluksella. Kun olet skannannut ja tallentanut asiakirjat, voit avata ne Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa ja valita valokuvien käyttötavan.



Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:ään on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#) ".
- Voit myös helposti valita tietokoneelle tallennettuja kuvia.
➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

Valokuvien korjaaminen

Voit korjata tai parantaa kuvia Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunassa.

1. Valitse kuvat ja napsauta Muokkaa/muunna (Edit/Convert).
2. Valitse luettelosta Korjaa valokuvia (Fix photo images).
Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkuna tulee näyttöön.
3. Korjaa tai paranna kuvia Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunassa.

Huomautus

- Lisätietoja Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunasta on kohdassa " [Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\)](#) □ikkuna ".
- ➡ Lisätietoja kuvien korjaamisesta ja parantamisesta on alla olevissa kohdissa.
[Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen](#) ➡

Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen

Asiakirjojen muuntaminen tekstiksi

Skannaa tekstiä skannatuista aikakauslehdistä ja sanomalehdistä ja näytä ne Muistiossa (sisältyy Windowsiin).

Tärkeää

- PDF-tiedostoja ei voi muuttaa tekstiksi.

1. Valitse kuvat ja napsauta Muokkaa/muunna (Edit/Convert).
2. Valitse luettelosta Muunna tekstitiedostoksi (Convert to text file).

Muistio (sisältyy Windowsiin) käynnistyy ja muokattava teksti tulee näyttöön.

Huomautus

- Muistioon (sisältyy Windowsiin) voidaan kopioida vain sellaista tekstiä, joka on kirjoitettu Yleinen (General) -välilehdestä valittavalla kielellä. Valitse Yleinen (General) -välilehdestä Aseta... (Set...) ja määritä kieli skannattavan asiakirjan kielen mukaan. Useita asiakirjoja skannattaessa voit kerätä poimitun tekstin yhteen tiedostoon.
➡ Yleinen (General) -välilehti
- Muistiossa (sisältyy Windowsiin) näytetty teksti on vain ohjeellinen. Seuraavissa asiakirjatyypeissä olevien kuvien tekstiä ei ehkä tunnisteta oikein:
 - asiakirjat, joiden tekstin kirjasinkoko on 8–40 pisteen alueen ulkopuolella (300 dpi:n tarkkuudella)
 - vinot asiakirjat
 - ylösalaisin käännetty asiakirjat tai asiakirjat, joissa teksti on väärässä suunnassa (käännettyt merkit)
 - erikoiskirjasimia, tehosteita, kursivoitua tekstiä tai käsinkirjoitettua tekstiä sisältävät asiakirjat
 - asiakirjat, joissa on käytetty pientä riviväliä
 - asiakirjat, joissa teksti on värillisellä taustalla
 - asiakirjat, joissa on useita kieliä.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

S508

MP Navigator EX

PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

Aseta salasanoja PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista varten.

Voit asettaa kaksi salasanaa: yhden tiedoston avaamista, toisen sen muokkaamista ja tulostamista varten.

Tässä osassa kerrotaan, kuinka MP Navigator EX:n Skannaa/Tuo (Scan/Import) -ikkunaan skannattuihin kuviin asetetaan salasanat ja kuinka Näytä ja käytä (View & Use) -ikkunassa asetetaan salasanat olemassa oleviin tiedostoihin.

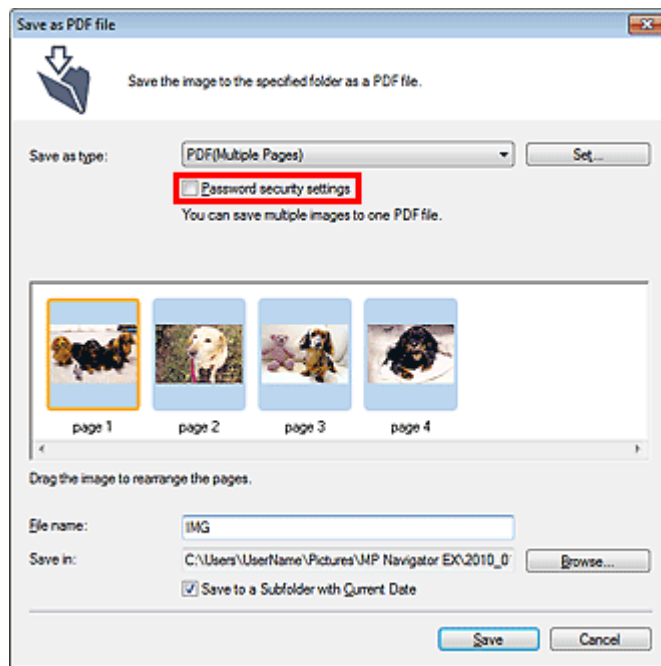
Tärkeää

- Tiedostoa ei voi avata tai muokata, jos unohdat salasanan. Tallenna salasanat turvalliseen paikkaan tulevaa käyttöä varten.
- Salasanalla suojattuja PDF-tiedostoja ei voi avata sovelluksissa, jotka eivät tue PDF-tiedostojen suojauksen käyttöä.
- Joissakin sovelluksissa käyttöoikeussalasanan rajoittamat komennot (esim. tulosta ja muokkaa) voivat olla toiset kuin MP Navigator EX:ssä.
- Salasanalla suojatuista PDF-tiedostoista ei voi tehdä tekstihakuja kohdassa **Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna**.
- Salasanoja ei voi asettaa, jos kuvat tallennetaan skannauksen jälkeen automaattisesti.

1. Avaa salasanojen asetusnäyttö MP Navigator EX:een skannatuista kuvista tai olemassa olevista tiedostoista.

Skannattujen kuvien salasanojen asettaminen

1. Skannaa asiakirjat Skannaa/Tuo (Scan/Import) -ikkunaan.
 Skannauksen kokeileminen
2. Valitse Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file).
Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna avautuu.
3. Valitse Salasanasuojauksen asetukset (Password security settings) -valintaruutu.



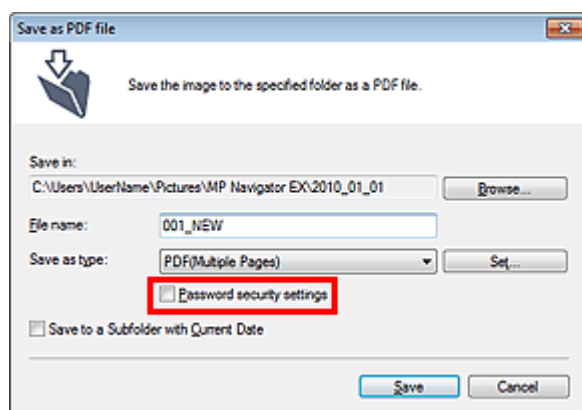
Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security -Settings) -valintaikkuna avautuu.

Olemassa olevien tiedostojen salasanojen asettaminen

1. Valitse kuva- tai PDF-tiedostot Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta ja valitse PDF.
2. Valitse luettelosta Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file).
➡ PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen
3. Muokkaa tiedostoja Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkunassa ja valitse sitten Tallenna valitut sivut (Save Selected Pages) tai Tallenna kaikki sivut (Save All Pages).

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna avautuu.

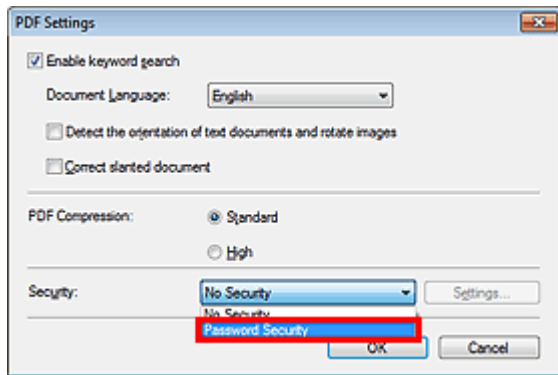
4. Valitse Salasanasuojauksen asetukset (Password security settings) -valintaruutu.



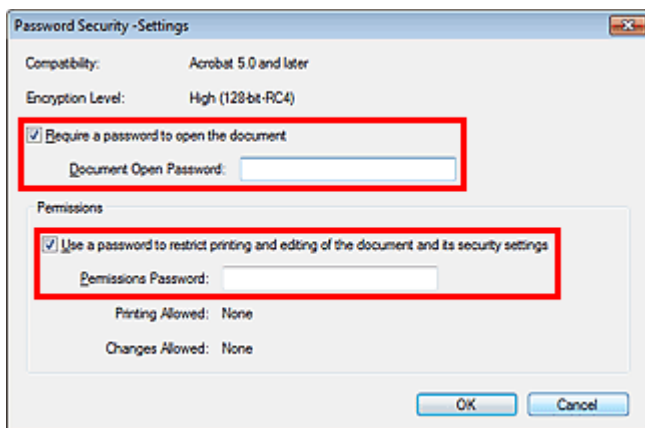
Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security -Settings) -valintaikkuna avautuu.

Huomautus

- Voit avata Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security -Settings) -valintaikkunan valitsemalla Aseta... (Set...) ja määrittämällä PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkunan Suojaus (Security) -asetukseksi Salasanasuojaus (Password Security).



2. Valitse Vaadi salasana asiakirjan avaamiseen (Require a password to open the document) tai Käytä salasanaa tulostuksen sekä asiakirjan ja sen suojausasetusten muuttamisen estämiseksi (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) -valintaruutu ja anna salasana.



Tärkeää

- Salasanana voi käyttää enintään 32 yksitavuista aakkosnumeerista merkkiä. Salasanoissa kirjainkoko on merkitsevä.
- Valitse Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password)- ja Eston poistava salasana (Permissions Password) -valintaruudut. Samaa salasanaa ei voi käyttää molempiin.

3. Valitse OK.

Vahvista asiakirjan avaussalasana (Confirm Document Open Password)- tai Vahvista eston poistava salasana (Confirm Permissions Password) -valintaikkuna avautuu.

Asiakirjan avaussalasana



Eston poistava salasana



4. Anna salasana uudelleen ja valitse OK.

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.



Tärkeää

- Jos suljet Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunan valitsematta Tallenna (Save), Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security -Settings) -valintaikkunassa olevat asetukset poistetaan.
- Salasanat poistetaan tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat muokattuja tiedostoja tallennettaessa.



Huomautus

- Jos määrität salasanat PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkunassa, PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön. Valitse OK. Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna tulee uudelleen näyttöön.

5. Valitse Tallenna (Save).

Tiedostot tallennetaan asetusten mukaisesti.

Muita aiheita

- Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Kuvien käyttäminen MP Navigator EX:ssä > Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen

S509

MP Navigator EX

Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen

Anna salana salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaamiseksi, muokkaamiseksi tai tulostamiseksi.

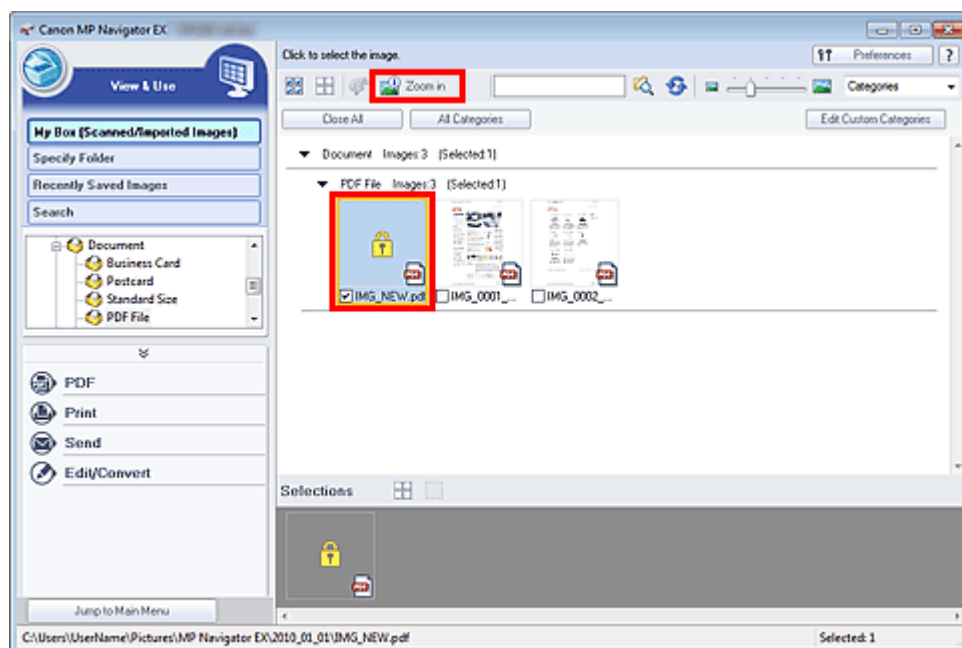
Salasanan antamistapa vaihtelee toiminnon mukaan. Seuraavat menettelytavat ovat vain esimerkkejä.

Tärkeää

- Voit avata, muokata tai tulostaa vain sellaisia PDF-tiedostoja, joiden salasanat on asetettu MP Navigator EX:llä. Et voi muokata PDF-tiedostoja, joita on muokattu tai joiden salasanat on asetettu toisissa sovelluksissa. Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista tukevat vain MP Navigator EX -versiot 1.1 ja 2.0 tai uudemmat.
- Salasanoissa kirjainkoko on merkitsevä.
- Voit luoda tai muokata enintään 99 sivua kerralla MP Navigator EX:llä.

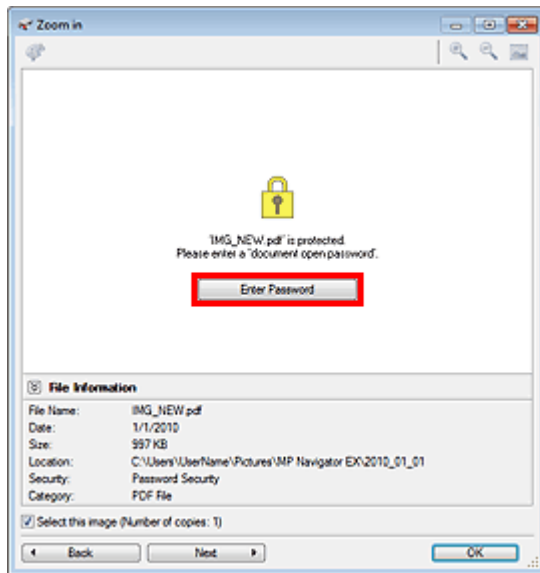
Salasanan antaminen tiedoston avaamiseksi

1. Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -näytössä avattava PDF-tiedosto ja valitse Lähennä (Zoom in).
Voit myös kaksoisnapsauttaa PDF-tiedostoa.



Huomautus

- Tarvitaan vain Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password). Eston poistava salasana (Permissions Password) ei ole tarpeen.
- Jos Lähennä (Zoom in) -valintaikkuna, jossa on lukon kuvake, tulee näyttöön, valitse Anna salasana (Enter Password).



2. Salasana (Password) -valintaikkuna avautuu. Anna salasana ja valitse OK.



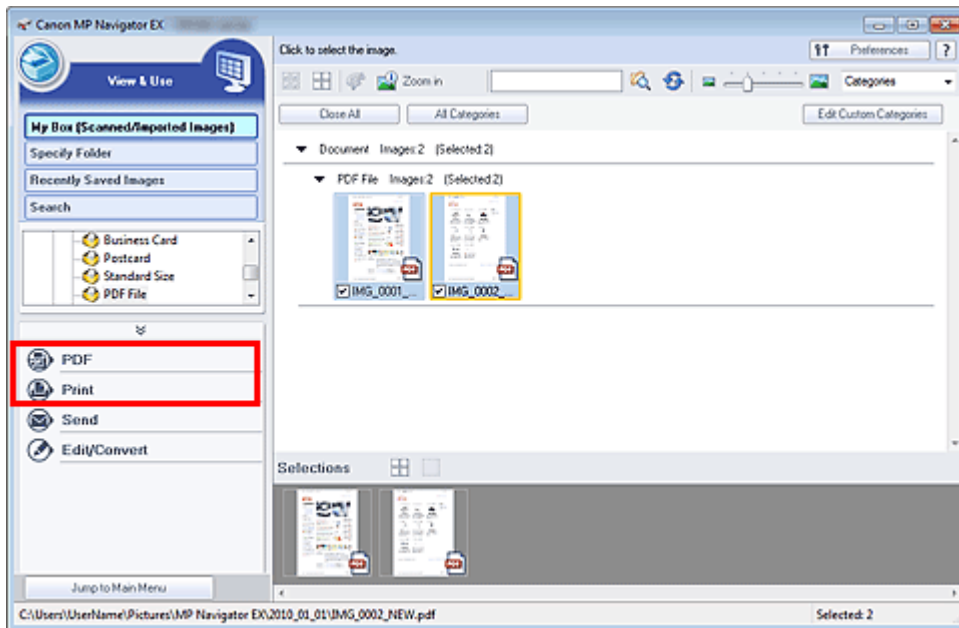
PDF-tiedosto avautuu Lähennä (Zoom in) -valintaikkunaan.

Huomautus

- Jos haluat avata tiedoston uudelleen Lähennä (Zoom in) -valintaikkunan sulkemisen jälkeen, anna salasana uudelleen.

Salasanan (Eston poistava salasana) antaminen asiakirjan muokkaamiseksi tai tulostamiseksi

1. Valitse PDF-tiedostot Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta ja valitse PDF tai Tulosta (Print).



2. Voit luoda PDF-tiedoston tai muokata sitä valitsemalla luettelosta Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file). Voit tulostaa tiedoston valitsemalla Tulosta asiakirja (Print Document).

Anna salasana kehoitettaessa Salasana (Password) -valintaikkunassa.



Huomautus

- Jos Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password) on asetettu, ensin tarvitaan Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password) ja sitten Eston poistava salasana (Permissions Password).

3. Anna salasana ja valitse OK.

Kuvaketta vastaava valintaikkuna tulee näyttöön.

Tärkeää

- Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat.
➡ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

Muita aiheita

- PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt

S700

MP Navigator EX

MP Navigator EX -näytöt

Saat tietoa MP Navigator EX:n näytöistä ja toiminnoista.

Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import Documents or Images) -välilehti

- ➡ Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)
 - Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Automaattinen skannaus (Auto Scan))
- ➡ Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)
 - Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)
 - Tallenna (Save) -valintaikkuna
 - Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti

- ➡ Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna
 - Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkuna
 - Tulosta asiakirja -valintaikkuna
 - Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna
 - Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna
 - Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) □ikkuna

Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti / Pikavalinnan tilänäyttö

- ➡ Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna
- ➡ Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilänäyttö)
 - Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilänäyttö)
- ➡ PDF-valintaikkuna
- ➡ Posti (Mail) -valintaikkuna
- ➡ OCR-valintaikkuna
- ➡ Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna

- ➡ Yleinen (General) -välilehti
- ➡ Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))
 - Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Skannerin painikkeiden asetukset)

Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Siirtymisen tilanäyttö

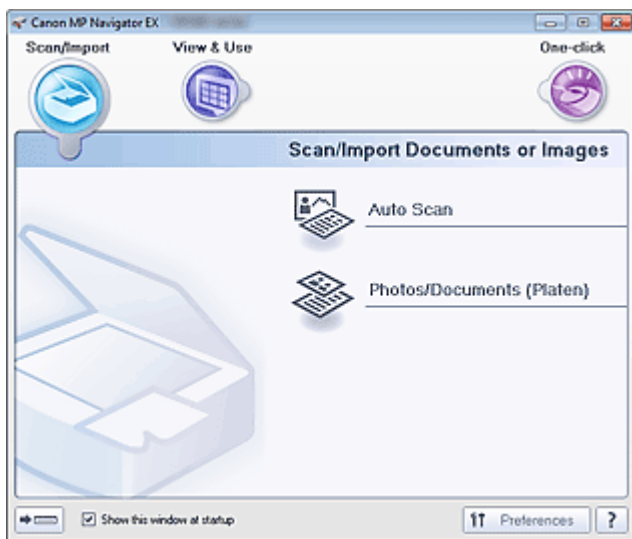
S735

MP Navigator EX

Siirtymisen tilanäyttö

Tämä on yksi MP Navigator EX:n käynnistysnäytöistä.

Näet kunkin välilehden valitsemalla näytön yläreunassa olevan vastaavan kuvakkeen. Voit käyttää välilehtiä tarpeen mukaan.



- **Skannaa/Tuo (Scan/Import)**

Skannaa valokuvia ja asiakirjoja.

➔ Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import Documents or Images) -välilehti

- **Näytä ja käytä (View & Use)**

Voit avata tietokoneeseen tallennetut kuvat ja tulostaa ne tai liittää ne sähköpostin liitetiedostoksi. Voit myös muokata niitä laitteen mukana toimitetulla sovelluksella.

➔ Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti

- **Pikavalinta (One-click)**

Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi painamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta.

➔ Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti



- **(Vaihda tilaa)**

Siirtyy pikavalinnan tilanäyttöön. Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi napsauttamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta pikavalinnan tilanäytössä.

➔ Pikavalinnan tilanäyttö

- **Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup)**

Avaa päävalikko käynnistyksessä valitsemalla tämä valintaruutu. Jos tätä valintaruutua ei ole valittu, viimeksi käytetty näyttö avautuu.

- **Määritykset (Preferences)**

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➔ Määritykset (Preferences) -valintaikkuna



- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import Documents or Images) -välilehti

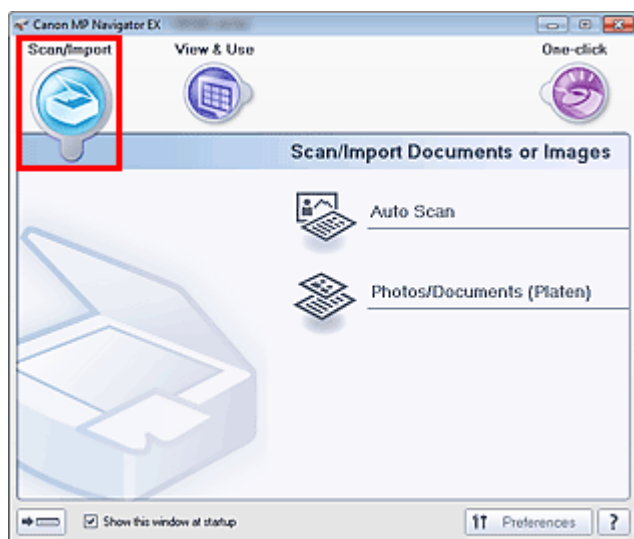
S702

MP Navigator EX

Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import Documents or Images) -välilehti

Avaa Skannaa/Tuo asiakirjoja tai kuvia (Scan/Import Documents or Images) -välilehti valitsemalla siirtymisen tilänäytössä Skannaa/Tuo (Scan/Import).

Skannaa valokuvia ja asiakirjoja.



- **Automaattinen skannaus (Auto Scan)**

Avaa Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunan siten, että Automaattinen skannaus (Auto Scan) -asetus on valittuna.

Skannaa asiakirjoja helposti tunnistamalla asiakirjatyypin automaattisesti.

➔ Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

- **Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen))**

Avaa Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunan siten, että Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -asetus on valittuna.

Skannaa tasolle asetettuja valokuvia ja asiakirjoja.

➔ Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

- **(Vaihda tilaa)**

Siirtyy pikavalinnan tilänäyttöön. Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi napsauttamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta pikavalinnan tilänäytössä.

➔ Pikavalinnan tilänäyttö

- **Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup)**

Avaa päävalikko käynnistyksessä valitsemalla tämä valintaruutu. Jos tätä valintaruutua ei ole valittu, viimeksi käytetty näyttö avautuu.

- **Määritykset (Preferences)**

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➔ Määritykset (Preferences) -valintaikkuna

- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti

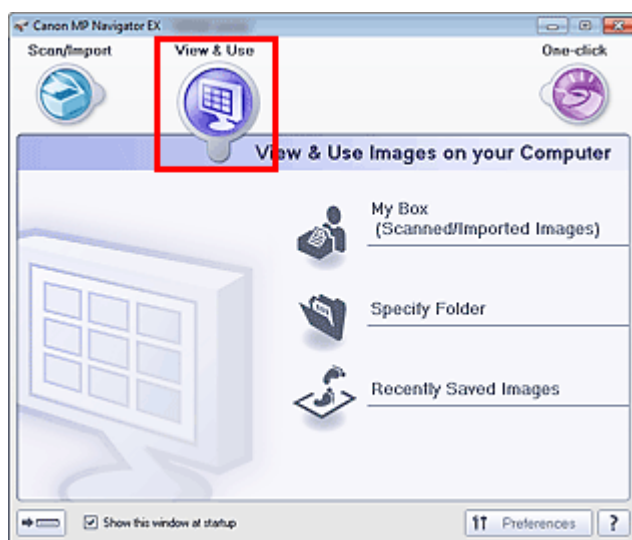
S703

MP Navigator EX

Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti

Avaa Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti valitsemalla siirtymisen tilanäytössä Näytä ja käytä (View & Use).

Voit avata tietokoneeseen tallennetut kuvat ja tulostaa ne tai liittää ne sähköpostin liitetiedostoksi. Voit myös muokata niitä laitteen mukana toimitetulla sovelluksella.



- **Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Avaa Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunan siten, että Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) -asetus on valittuna.

Voit avata ja käyttää Omaan lokeroon tallennettuja kuvia.

"Oma lokero" on erityisesti MP Navigator EX:llä skannattujen kuvien tallentamiseen tarkoitettu kansio.

Huomautus

- Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.
Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa
Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa
Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Määritä kansio (Specify Folder)**

Avaa Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunan siten, että Määritä kansio (Specify Folder) -asetus on valittuna.

Voit avata ja käyttää määrättyihin kansioihin tallennettuja kuvia.

- **Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images)**

Avaa Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunan siten, että Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images) -asetus on valittuna.

Voit avata ja käyttää äskettäin Skannatut/tuodut kuvat-, Liitetty sähköpostiin- tai Lähetetty sovellukseen - luokkien kuvia.

➡ Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

- **(Vaihda tilaa)**

Siirtyy pikavalinnan tilanäyttöön. Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi napsauttamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta pikavalinnan

tilanäytössä.

➡ [Pikavalinnan tilanäyttö](#)

- **Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup)**

Avaa päävalikko käynnistyksessä valitsemalla tämä valintaruutu. Jos tätä valintaruutua ei ole valittu, viimeksi käytetty näyttö avautuu.

- **Määritykset (Preferences)**

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➡ [Määritykset \(Preferences\) -valintaikkuna](#)

- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

Muita aiheita

► [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti

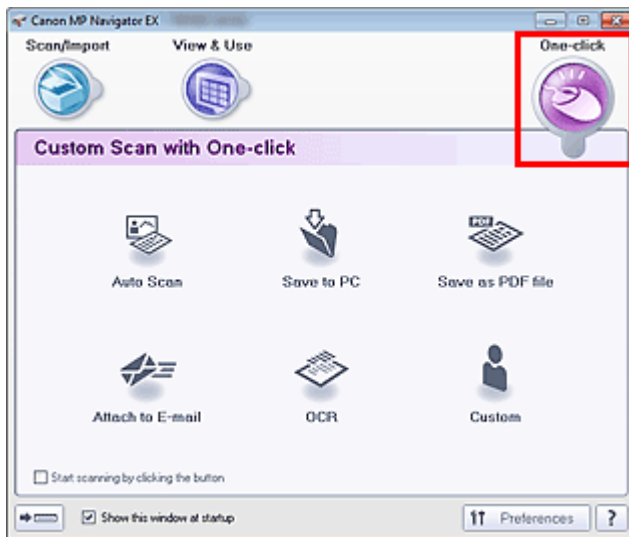
S704

MP Navigator EX

Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti

Avaa Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti valitsemalla siirtymisen tilänäytössä Pikavalinta (One-click).

Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi painamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta.



- **Automaattinen skannaus (Auto Scan)**

Skannaa asiakirjoja tunnistamalla asiakirjatyypin automaattisesti. Tiedostomuoto asetetaan automaattisesti. Tiedostot tallennetaan tietokoneelle.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää tallennusasetukset.

➡ **Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna**

- **Tallenna PC:lle (Save to PC)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja tallenna ne tietokoneeseen. Asiakirjatyypin voidaan tunnistaa automaattisesti.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Tallenna (Save) -valintaikkuna avautuu ja voit määrittää skannaus- ja tallennusasetukset.

➡ **Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilänäyttö)**

- **Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file)**

Skannaa asiakirjoja ja tallenna ne PDF-tiedostoina.

Kun napsautat tätä kuvaketta, PDF-valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sovellusasetukset.

➡ **PDF-valintaikkuna**

- **Liitä liitetiedostoksi (Attach to E-mail)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja liitä ne sähköpostin liitetiedostoiksi.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Posti (Mail) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sähköpostiohjelman asetukset.

➡ **Posti (Mail) -valintaikkuna**

- **OCR**

Skannaa tekstiasiakirjoja, kopioi kuvassa oleva teksti ja näytä se Muistiossa (sisältyy Windowsiin).

Kun napsautat tätä kuvaketta, OCR-valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus- ja

tallennusasetukset.

➡ OCR-valintaikkuna

- **Mukautettu (Custom)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja avaa ne määritetyssä sovelluksessa. Asiakirjatyyppi voidaan tunnistaa automaattisesti.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Mukautettu (Custom) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sovellusasetukset.

➡ Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

- **Aloita skannaus napsauttamalla painiketta (Start scanning by clicking the button)**

Aloita skannaus heti valitsemalla tämä valintaruutu ja napsauttamalla kuvaketta.



(Vaihda tilaa)

Siirtyy pikavalintatilaan. Pikavalinnan tilanäyttö avautuu.

➡ Pikavalinnan tilanäyttö

- **Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup)**

Avaa päävalikko käynnistyksessä valitsemalla tämä valintaruutu. Jos tätä valintaruutua ei ole valittu, viimeksi käytetty näyttö avautuu.

- **Määrietykset (Preferences)**

Määrietykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määrietykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➡ Määrietykset (Preferences) -valintaikkuna



(Opas)

Avaa tämän oppaan.

Tärkeää

- Ota skannattaessa seuraavat rajoitukset huomioon, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on Tallenna (Save)- tai Mukautettu (Custom) -valintaikkunassa asetettu Autom. tila (Auto Mode).
Kun haluat muuntaa skannatun kuvan tekstiä tekstitiedoiksi, määritä Asiakirjatyyppi (Document Type) (älä valitse vaihtoehtoa Autom. tila (Auto Mode)).

Muita aiheita

► Helppo skannaus pikavalinnalla

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

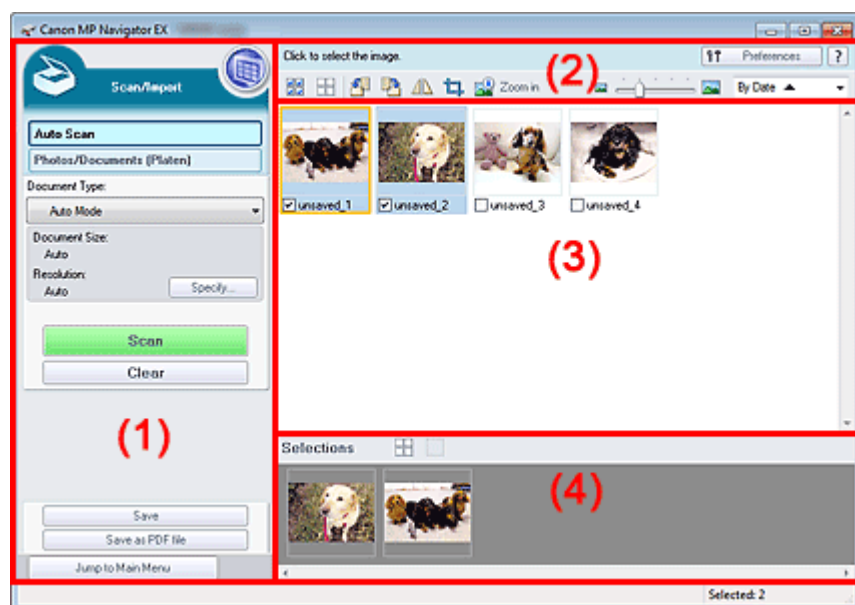
S744

MP Navigator EX

Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

Valitse siirtymisen tilänäytössä Skannaa/Tuo (Scan/Import) -vaihtoehto ja valitse Automaattiskannaus (Auto Scan) tai valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -ikkunassa Automaattiskannaus (Auto Scan), jotta näyttöön tulee Automaattiskannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -ikkuna).

Avaa tämä ikkuna, jos haluat skannata asiakirjat tunnistamalla asiakirjatyyppi automaattisesti.



- (1) Asetusten ja käytön painikkeet
- (2) Työkalurivi
- (3) Pienoiskuvaikkuna
- (4) Valittujen kuvien alue

• Tuetut asiakirjat

Valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt.

► Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppjeä ei voida skannata oikein: Jos haluat skannata muita asiakirjoja, määritä asiakirjatyyppi.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 2L (127 mm x 178 mm) (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät tekstiasiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohuelle valkoiselle paperille painetut asiakirjat
 - Leveät asiakirjat, kuten panoraamakuvat
 - ➔ Valokuvien ja asiakirjojen skannaus
 - Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.
 - Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.
- Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

📖 Huomautus

- Voit vähentää läikkeiden määrää avaamalla " [Valokuvat/asiakirjat \(Taso\) \(Photos/Documents \(Platen\)\)](#) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna) " -näytön ja asettamalla Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)).
-

Asetusten ja käytön painikkeet

-  **(Näytä ja käytä)**
Napsauta tätä, kun haluat avata tietokoneelle tallennettuja kuvia ja PDF-tiedostoja. Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna avautuu.
➡ [Näytä ja käytä \(View & Use\) -valintaikkuna](#)
- **Automaattinen skannaus (Auto Scan)**
Avaa näytön, jonka avulla voidaan skannata asiakirjat tunnistamalla asiakirjatyyppi automaattisesti.
- **Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen))**
Napsauta tätä, kun haluat skannata valokuvia, asiakirjoja, aikakauslehtiä ja muuta painettua materiaalia. Valokuvien ja asiakirjojen skannaukseen tarkoitettu näyttö avautuu.
➡ [Valokuvat/asiakirjat \(Taso\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) -näyttö \(Skannaa/Tuo \(Scan/Import\) -valintaikkuna\)](#)
- **Asiakirjatyyppi (Document Type)**
Autom. tila (Auto Mode) on määritetty.
- **Määritä... (Specify...)**
Valitse, haluatko, että sopivat korjaukset toteutetaan asiakirjan perusteella.
➡ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(Automaattinen skannaus \(Auto Scan\)\)](#)
- **Skannaus (Scan)**
Skannaus käynnistyy.
- **Poista (Clear)**
Poista kaikki pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat.



Huomautus

- Kuvat, joita ei ole tallennettu tietokoneelle, poistetaan. Jos haluat säilyttää tärkeät kuvat, tallenna ne tietokoneelle Tallenna (Save) -komennolla tai muilla tavoilla ennen Poista (Clear) -painikkeen napsauttamista.
-

- **Tallenna (Save)**
Tallenna valitut kuvat. Avaa Tallenna (Save) -valintaikkuna ja määritä tallennusasetukset.
➡ [Tallenna \(Save\) -valintaikkuna](#)
- **Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file)**
Tallenna valitut kuvat PDF-tiedostoina. Avaa Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna ja määritä tallennusasetukset.
➡ [Tallenna PDF-tiedostona \(Save as PDF file\) -valintaikkuna](#)
- **Hyppää päävalikkoon (Jump to Main Menu)**
Hyppää päävalikkoon.

Työkalurivi

- **Määritykset (Preferences)**
Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.
➡ [Määritykset \(Preferences\) -valintaikkuna](#)
-  **(Opas)**
Avaa tämän oppaan.
- **Muokkaustyökalut**

-  **(Valitse kaikki)**
Valitsee kaikki pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat.
-  **(Peruuta kaikki)**
Peruuttaa kaikkien pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien valinnat.
-  **(Kierrä vasemmalle)**
Kiertää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) 90 astetta vastapäivään.
-  **(Kierrä oikealle)**
Kiertää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) 90 astetta myötäpäivään.
-  **(Käännä)**
Kääntää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) vaakasuunnassa.
-  **(Rajaus)**
Rajaa kohdekuvaa (merkitty oranssilla). Rajaus tarkoittaa valokuvassa halutun alueen valitsemista ja loppuosan poistamista. Avaa Rajaa (Crop) -valintaikkuna tällä painikkeella ja määritä rajausruutu.
-  **Lähennä (Zoom in)**
Suurentaa kohdekuvaa (merkitty oranssilla). Voit suurentaa kuvaa myös kaksoisnapsauttamalla sitä.
-  **(Näytä koko)**
Muuttaa pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien koon.
-  **(Lajitteluperuste)**
Lajittelee pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat luokan tai päivämäärän mukaan (nouseva tai laskeva).

Pienoiskuvaikkuna

- Pienoiskuvaikkuna**
Skannatut kuvat tulevat näyttöön.
Kun valitset kuvan valintaruudun, kuva avataan valittujen kuvien alueella.

Huomautus

- Pienoiskuvien tilalla voi näkyä merkki "?", jos muisti ei riitä kuvien näyttämiseen.

Kun kuvien lajitteluperusteena on Luokat (Categories)

- Sulje kaikki (Close All) / Avaa kaikki (Open All)**
Voit piilottaa tai näyttää kaikki näytettyjen luokkien kuvat.
 - Sulje kaikki (Close All)**
Piilottaa kaikki kuvat.
 - Avaa kaikki (Open All)**
Näyttää kaikki kuvat.

Huomautus

- Kun napsautat Sulje kaikki (Close All) -painiketta, se muuttuu Avaa kaikki (Open All) -painikkeeksi.

Valittujen kuvien alue

- **(Peruuta kaikki)**

Peruuttaa kaikki valittujen kuvien alueella olevien kuvien valinnat.

- **(Peruuta valinta)**

Peruuttaa valittujen kuvien alueella olevan kohdekuvan (merkitty oranssilla) valinnan.

- **Valittujen kuvien alue**

Pienoiskuvaikkunassa valitut kuvat näytetään.

Muita aiheita

► [Helppo skannaus Automaattisella skannauksella](#)

[Sivun alkuun](#) 

Laaaja käyttöopas

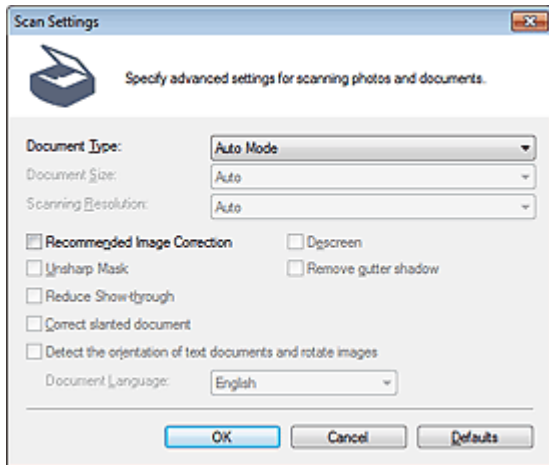
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Automaattinen skannaus (Auto Scan))

S745

MP Navigator EX

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Automaattinen skannaus (Auto Scan))

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna avautuu, kun valitset Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytöstä Määritä... (Specify...).



- Asiakirjatyyppi (Document Type)**

Autom. tila (Auto Mode) on määritetty.

Tärkeää

- Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein. Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

- Suosittelun kuvankorjaus (Recommended Image Correction)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että sopivat korjaukset toteutetaan automaattisesti asiakirjan perusteella.

Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

- Oletukset (Defaults)**

Palauta oletusasetukset.

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

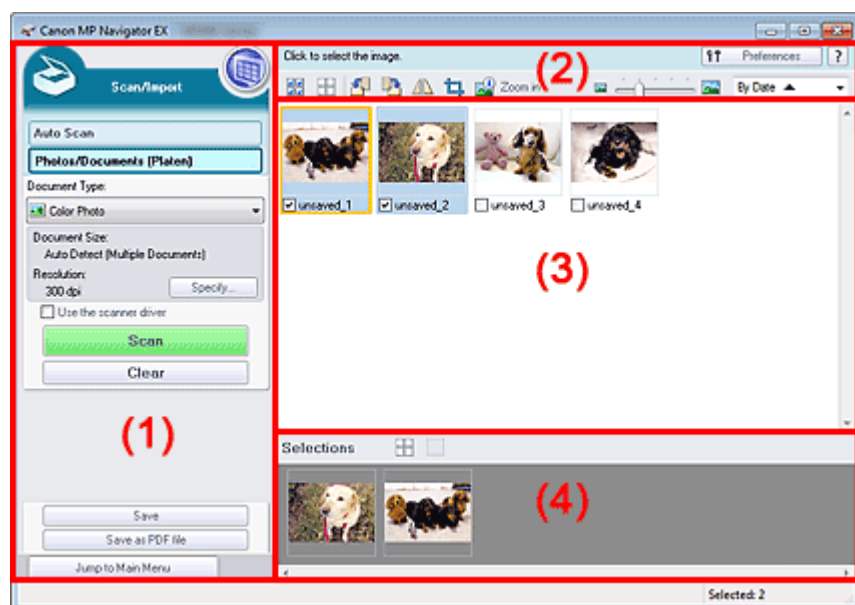
S708

MP Navigator EX

Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)

Valitse siirtymisen tilänäytössä Skannaa/Tuo (Scan/Import) -vaihtoehto tai valitse Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)), jotta näyttöön tulee Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -ikkuna (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -ikkuna).

Avaa tämä ikkuna, jos haluat skannata asiakirjoja tasolta.



- (1) Asetusten ja käytön painikkeet
- (2) Työkalurivi
- (3) Pienoisokuvaikkuna
- (4) Valittujen kuvien alue

Asetusten ja käytön painikkeet

-  **(Näytä ja käytä)**
Napsauta tätä, kun haluat avata tietokoneelle tallennettuja kuvia ja PDF-tiedostoja. Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna avautuu.
➡ Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna
- **Automaattinen skannaus (Auto Scan)**
Valitse tämä, jos haluat skannata asiakirjat tunnistamalla esimerkiksi asiakirjatyypin automaattisesti. Näyttöön avautuu automaattisen skannauksen ikkuna.
➡ Automaattinen skannaus (Auto Scan) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)
- **Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen))**
Avaa valokuvien, asiakirjojen ja muun painetun materiaalin skannaukseen tarkoitetun näytön.
- **Asiakirjatyypin (Document Type)**
Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.
Valokuvien skannaus: Värikuva (Color Photo) tai Mustavalkoinen kuva (Black and White)

Photo)

Tekstiasiakirjojen skannaus: Värillinen asiakirja (Color Document), Mustavalkoinen asiakirja (Black and White Document) tai Teksti (OCR) (Text(OCR))

Aikakauslehtien skannaus: Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color))

Tärkeää

- Et voi valita Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetusta, jos Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu on valittuna.

• Määritä... (Specify...)

Määritä asiakirjan koko, tarkkuus ja muut skannauksen lisäasetukset.

➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)

Tärkeää

- Määritä... (Specify...) ei ole käytettävissä, jos Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu on valittuna.

• Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat skannata ScanGearilla (skanneriajurilla). Käytä ScanGearia kuvien korjaamiseen ja värien säätämiseen asiakirjoja skannattaessa.

• Skannaus (Scan)

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Tämä painike muuttuu muotoon Avaa skanneriajuri (Open Scanner Driver), kun valitset Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruudun.

• Avaa skanneriajuri (Open Scanner Driver)

ScanGear käynnistyy.

Lisätietoja ScanGearin näytöistä on kohdassa " ScanGear (skanneriajuri) -näytöt ".

Huomautus

- Tämä painike muuttuu muotoon Skannaus (Scan), kun poistat Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruudun valinnan.

• Poista (Clear)

Poista kaikki pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat.

Huomautus

- Kuvat, joita ei ole tallennettu tietokoneelle, poistetaan. Jos haluat säilyttää tärkeät kuvat, tallenna ne tietokoneelle Tallenna (Save) -komennolla tai muilla tavoilla ennen Poista (Clear) -painikkeen napsauttamista.

• Tallenna (Save)

Tallenna valitut kuvat. Avaa Tallenna (Save) -valintaikkuna ja määritä tallennusasetukset.

➡ Tallenna (Save) -valintaikkuna

• Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file)

Tallenna valitut kuvat PDF-tiedostoina. Avaa Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna ja määritä tallennusasetukset.

➡ Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

• Hyppää päävalikkoon (Jump to Main Menu)

Hyppää päävalikkoon.

Työkalurivi

• Määritykset (Preferences)

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -

toimintoihin Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➔ **Määitykset (Preferences) -valintaikkuna**

- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

- **Muokkaustyökalut**

- **(Valitse kaikki)**

Valitsee kaikki pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat.

- **(Peruuta kaikki)**

Peruuttaa kaikkien pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien valinnat.

- **(Kierrä vasemmalle)**

Kiertää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) 90 astetta vastapäivään.

- **(Kierrä oikealle)**

Kiertää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) 90 astetta myötäpäivään.

- **(Käännä)**

Kääntää kohdekuvaa (merkitty oranssilla) vaakasuunnassa.

- **(Rajaus)**

Rajaa kohdekuvaa (merkitty oranssilla). Rajaus tarkoittaa valokuvassa halutun alueen valitsemista ja loppuosan poistamista. Avaa Rajaa (Crop) -valintaikkuna tällä painikkeella ja määritä rajausruutu.

- **Lähennä (Zoom in)**

Suurentaa kohdekuvaa (merkitty oranssilla). Voit suurentaa kuvaa myös kaksoisnapsauttamalla sitä.

- **(Näytä koko)**

Muuttaa pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien koon.

- **(Lajitteluperuste)**

Lajittelee pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat luokan tai päivämäärän mukaan (nouseva tai laskeva).

Pienoiskuvaikkuna

- **Pienoiskuvaikkuna**

Skannatut kuvat tulevat näyttöön.

Kun valitset kuvan valintaruudun, kuva avataan valittujen kuvien alueella.



Huomautus

- Pienoiskuvien tilalla voi näkyä merkki "?", jos muisti ei riitä kuvien näyttämiseen.

Kun kuvien lajitteluperusteena on Luokat (Categories)

- **Sulje kaikki (Close All) / Avaa kaikki (Open All)**

Voit piilottaa tai näyttää kaikki näytettyjen luokkien kuvat.

- **Sulje kaikki (Close All)**

Piilottaa kaikki kuvat.

- **Avaa kaikki (Open All)**

Näyttää kaikki kuvat.



Huomautus

- Kun napsautat Sulje kaikki (Close All) -painiketta, se muuttuu Avaa kaikki (Open All) -painikkeeksi.
-

Valittujen kuvien alue

-  **(Peruuta kaikki)**
Peruuttaa kaikki valittujen kuvien alueella olevien kuvien valinnat.
-  **(Peruuta valinta)**
Peruuttaa valittujen kuvien alueella olevan kohdekuvan (merkitty oranssilla) valinnan.
- **Valittujen kuvien alue**
Pienoiskuvaikkunassa valitut kuvat näytetään.

Muita aiheita

- [Valokuvien ja asiakirjojen skannaus](#)

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)

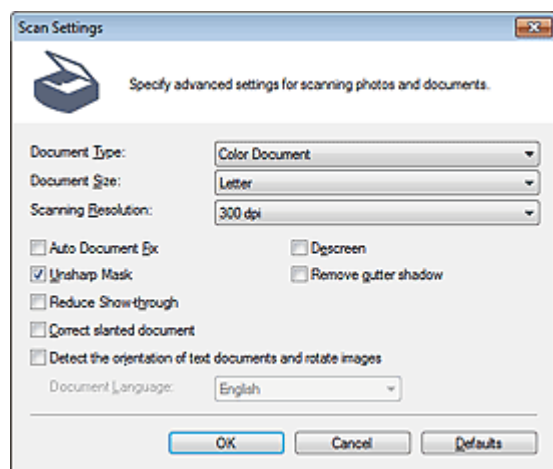
S713

MP Navigator EX

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna avautuu, kun valitset Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytöstä Määritä... (Specify...).

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunassa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.



• Asiakirjatyyppi (Document Type)

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.

Valokuvien skannaus: Värivalokuva (Color Photo) tai Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo)

Tekstiasiakirjojen skannaus: Värillinen asiakirja (Color Document), Mustavalkoinen asiakirja (Black and White Document) tai Teksti (OCR) (Text(OCR))

Aikakauslehtien skannaus: Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color))

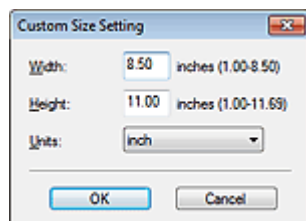
► Tärkeää

- Et voi valita Teksti (OCR) (Text(OCR)) -vaihtoehtoa, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna Määritykset (Preferences) -valintaikkunan kohdassa **Yleinen (General) -välilehti**.

• Asiakirjan koko (Document Size)

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



► Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksi (A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

- Et voi valita Autom. tunnistus (monet asiakirjat) (Auto Detect (Multiple Documents))- tai Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetusta, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Teksti (OCR) (Text(OCR)).

- **Skannaustarkkuus (Scanning Resolution)**

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➔ **Tarkkuus**



Huomautus

- Voit määrittää seuraavat skannaustarkkuudet, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Teksti (OCR) (Text(OCR)).
300 dpi / 400 dpi

- **Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) / Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix)**

Näytettävä kohde vaihtelee Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksen mukaan.

- **Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix)**

Tämä näkyy, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Värivalokuva (Color Photo). Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että ohjelma analysoi automaattisesti siepatun näkymän (maisema, yönäkymä jne.) ja suorittaa sopivat korjaukset.

- **Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix)**

Tämä näytetään, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värillinen asiakirja (Color Document), Mustavalkoinen asiakirja (Black and White Document) tai Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)). Valitse tämä valintaruutu, jos haluat terävöittää asiakirjan tai aikakauslehden tekstiä paremmin luettavaksi.



Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo) tai Teksti (OCR) (Text(OCR)).
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna Määrytykset (Preferences) -valintaikkunan kohdassa **Yleinen (General)** -välilehti.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

- **Rasterin poisto (Descreen)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat vähentää läikekuvioita.

Tulostetut valokuvat ja kuvat tulevat näkyviin terävien pisteiden ryhmänä. Läike on ilmiö, jossa kuvaan tulee epätasaisia liikusävyjä ja raidallinen kuvio, kun tällaisia valokuvia tai kuvia, jotka on tulostettua terävipisteisinä, skannataan. Rasterin poisto (Descreen) on toiminto, jolla vähennetään läikettä.



Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värivalokuva (Color Photo), Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo) tai Teksti (OCR) (Text(OCR)).



Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Rasterin poisto (Descreen) -toiminnon.

- **Epäterävä maski (Unsharp Mask)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korostaa aiheiden ääriviivoja ja terävöittää kuvaa.



Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Teksti (OCR) (Text(OCR)).

- **Poista sisävarjo (Remove gutter shadow)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korjata sivujen välillä näkyviä varjoja avattuina vihkoja skannattaessa.

 Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Automaattinen tunnistus (Auto Detect), Autom. tunnistus (monet asiakirjat) (Auto Detect (Multiple Documents)) tai Stitch Assist.
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna Määitykset (Preferences) -valintaikkunan kohdassa **Yleinen (General) -välilehti**.
- Jos olet skannaamassa, kohdista asiakirjan kulma tasossa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaisesti.

 Huomautus

- Korjaa sisävarjoja skannattaessa muita kuin vakiokokoisia asiakirjoja tai kun olet asettanut mukautettuja rajattuja kuvia ScanGearin (skanneriajuri) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä.
Lisätietoja on kohdassa "**Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction)**".

• Vähennä läpinäkyvyyttä (Reduce Show-through)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat terävöittää asiakirjan tekstiä tai vähentää läpinäkyvyyttä sanomalehdissä.

 Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värivalokuva (Color Photo), Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo) tai Teksti (OCR) (Text(OCR)).

 Huomautus

- Valitse tämä valintaruutu, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on tekstiasiakirja ja skannatussa kuvassa on läpinäkyvyyttä.

• Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa skannatun tekstin ja korjata asiakirjan kulmaa (-0,1—10 astetta tai +0,1—10 astetta).

 Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värivalokuva (Color Photo) tai Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo).
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.
- Seuraavien asiakirjatyypin suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein.
 - Asiakirjojen tekstiviivat ovat vinossa yli 10 astetta tai kulmat vaihtelevat viivoittain
 - Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuora tekstiä
 - Asiakirjoissa on käytetty erittäin suuria tai pieniä kirjaimia
 - Asiakirjoissa on pieni määrä tekstiä
 - Asiakirjat sisältävät numeroita, kuvia
 - Käsinkirjoitetut asiakirjat
 - Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuoria viivoja (taulukot)

 Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document) -toiminnon.

• Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa asiakirjan suunnan skannatusta tekstistä ja kääntää skannatun kuvan oikeaan suuntaan. Valitse skannattavan asiakirjan kieli Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta.

 Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värivalokuva (Color Photo) tai Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo).
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.

- Tämä toiminto ei toimi välttämättä kunnolla asiakirjan kielestä riippuen. Ohjelmisto tukee vain sellaisia tekstitiedostoja, jotka on kirjoitettu Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta valittavilla kielillä.
- Seuraavien asiakirjatyyppien suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein. Valitse tällöin skannattu kuva kohdasta " [Valokuvat/asiakirjat \(Taso\) \(Photos/Documents \(Platen\)\)](#) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna)" ja kierrä sitä muokkaustyökaluilla.
 - Tarkkuus on 300–600 dpi:n alueen ulkopuolella
 - Kirjasinkoko on 8–48 pisteen alueen ulkopuolella
 - erikoiskirjasimia, tehosteita, kursivoitua tekstiä tai käsinkirjoitettua tekstiä sisältävät asiakirjat
 - Asiakirjoissa on kuvioituja taustoja.



Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images) -toiminnon.

- **Asiakirjan kieli (Document Language)**

Valitse skannattavan asiakirjan kieli.



Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on Värivalokuva (Color Photo) tai Mustavalkoinen valokuva (Black and White Photo).
- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauta oletusasetukset.

[Sivun alkuun](#)↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tallenna (Save) -valintaikkuna

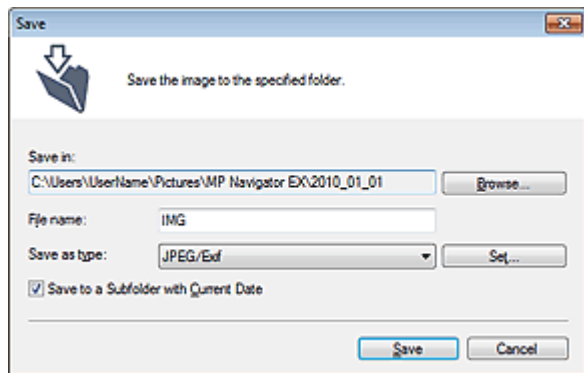
S716

MP Navigator EX

Tallenna (Save) -valintaikkuna

Tallenna (Save) -valintaikkuna avautuu, kun valitset Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytöstä Tallenna (Save).

Tallenna (Save) -valintaikkunassa voit määrittää tietokoneelle tallennettavien kuvien asetukset.



- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse JPEG/Exif, TIFF tai BMP.



Tärkeää

- Et voi valita tiedostomuotoa JPEG/Exif, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on valittu Teksti (OCR) (Text(OCR)).
- Et voi valita JPEG/Exif-asetusta, kun Mustavalkoinen (Black and White) on valittu Väritila (Color Mode) -asetukseksi ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä.

- **Aseta... (Set...)**

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).



Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " Yleinen (General) -välilehti " Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä

päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

[Sivun alkuun](#)↕

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

S717

MP Navigator EX

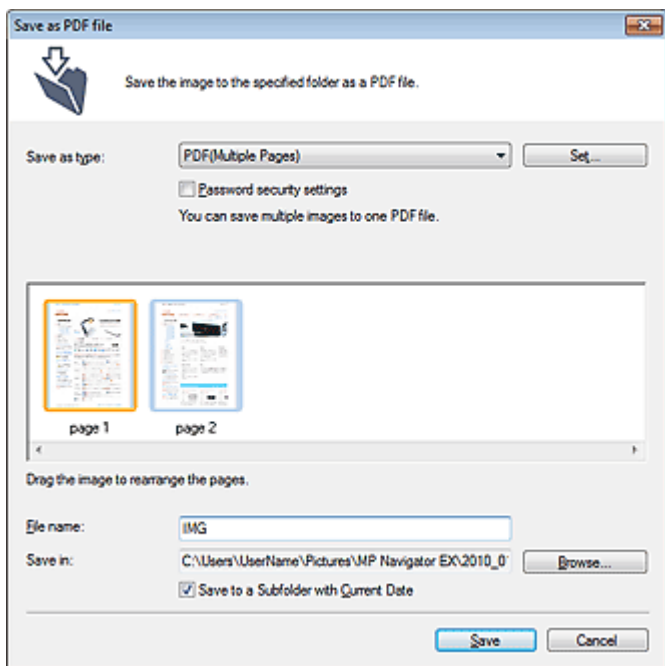
Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa voit määrittää skannattujen kuvien PDF-tiedostoiksi tallentamisen lisäasetukset. Voit tallentaa monia asiakirjoja yhdeksi PDF-tiedostoksi tai lisätä sivuja MP Navigator EX:llä luotuun PDF-tiedostoon.

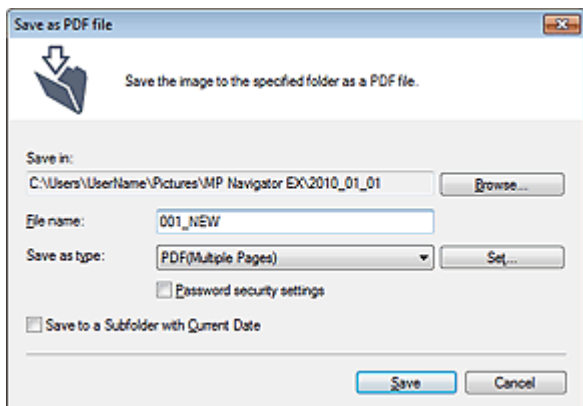
Tärkeää

- Voit tallentaa enintään 10 501 kuvapisteellä vaaka- tai pystysuorasti skannattuja kuvia.

Kun avataan Skannaaja/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunasta



Kun avataan Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta



- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse PDF-tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

- **PDF**

Tallenna jokainen valittu kuva erillisenä PDF-tiedostona.

- **PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))**

Tallenna useita kuvia yhteen PDF-tiedostoon.



Huomautus

- PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tulee näkyviin, kun useita kuvia on valittu.

- **PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))**

Lisää skannatut kuvat PDF-tiedostoon. Kuvat lisätään PDF-tiedoston loppuun. Et voi järjestää uudelleen sen PDF-tiedoston sivuja, johon kuvat lisätään.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.
 - Kun avataan Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta, PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) -muotoa ei voi valita.
 - Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat.
- ➔ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

- **Aseta... (Set...)**

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\)](#) -valintaikkuna".

- **Salasanasuojauksen asetukset (Password security settings)**

Valitsemalla tämän valintaruudun voit avata Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security - Settings) -valintaikkunan, jossa voit asettaa salasanaja luotujen PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista varten.

➔ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

- **Lisää kohteeseen (Add to)**

Tämä tulee näyttöön, kun valitset Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) ja määrität PDF-tiedoston, johon kuvat lisätään. Jos haluat muuttaa tiedostoa, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja erillisinä PDF-tiedostoina, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne PDF-tiedostot tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

Laaaja käyttöopas

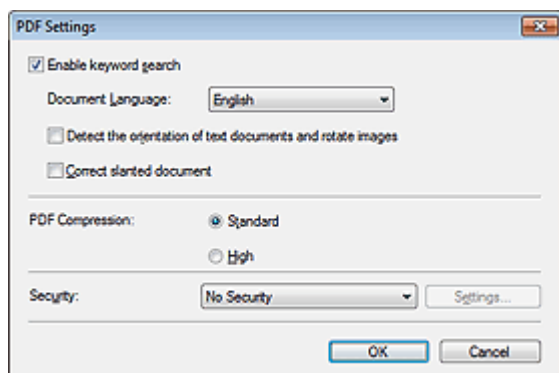
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna

S736

MP Navigator EX

PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna

PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkunassa voit määrittää PDF-pakkaustavan ja muut PDF-tiedostojen luomisen lisäasetukset.



Tärkeää

- Vain Suojaus (Security) -asetus on käytettävissä kuville, joiden tarkkuus on 75–600 dpi:n alueen ulkopuolella.

- **Ota käyttöön avainsanahaku (Enable keyword search)**

Valitse tämä asetus, jos haluat muuntaa asiakirjan merkit tekstitiedoiksi. Sen jälkeen avainsanahakua voidaan käyttää helposti.

- **Asiakirjan kieli (Document Language)**

Valitse skannattavan asiakirjan kieli.

- **Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa asiakirjan suunnan skannatusta tekstistä ja kääntää skannatun kuvan oikeaan suuntaan.

Tärkeää

- Tämä toiminto ei toimi välttämättä kunnolla asiakirjan kielestä riippuen. Ohjelmisto tukee vain sellaisia tekstitiedostoja, jotka on kirjoitettu Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta valittavilla kielillä.
- Seuraavien asiakirjatyyppien suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein.
 - Tarkkuus on 300–600 dpi:n alueen ulkopuolella
 - Kirjasinkoko on 8–48 pisteen alueen ulkopuolella
 - erikoiskirjasimia, tehosteita, kursivoitua tekstiä tai käsinkirjoitettua tekstiä sisältävät asiakirjat
 - Asiakirjoissa on kuvioituja taustoja.

- **Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa skannatun tekstin ja korjata asiakirjan kulmaa (-0,1—10 astetta tai +0,1—10 astetta).

Tärkeää

- Seuraavien asiakirjatyyppien suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein.
 - Asiakirjojen tekstiviivat ovat vinossa yli 10 astetta tai kulmat vaihtelevat viivoittain
 - Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuoraa tekstiä
 - Asiakirjoissa on käytetty erittäin suuria tai pieniä kirjasimia
 - Asiakirjoissa on pieni määrä tekstiä

- Asiakirjat sisältävät numeroita, kuvia
- Käsinkirjoitetut asiakirjat
- Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuoria viivoja (taulukot)

- **PDF-pakkaus (PDF Compression)**

Valitse pakkaustyyppi tallennusta varten.

- **Normaali (Standard)**

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Korkea (High)**

Pienentää tallennettavan tiedoston kokoa, mikä vähentää verkon ja palvelimen kuormitusta.



Tärkeää

- Tehokkaasti pakatut PDF-kuvat voivat heikentyä, jos ne tallennetaan useita kertoja tehokkaalla pakkaustavalla.



Tärkeää

- Pakkaustyyppiä ei voi valita, kun Värityla (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).

- **Suojaus (Security)**

Aseta salasanoja luotujen PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista varten.



Tärkeää

- Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä tallennettaessa kuvat automaattisesti skannauksen jälkeen.



Huomautus

- Valitse Salasanasuojauksen (Password Security) ja aseta salasanat Salasanasuojauksen - Asetukset (Password Security -Settings) -valintaikkunassa.
➡ [PDF-tiedostojen salasanoiden asettaminen](#)

[Sivun alkuun](#)⬆

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

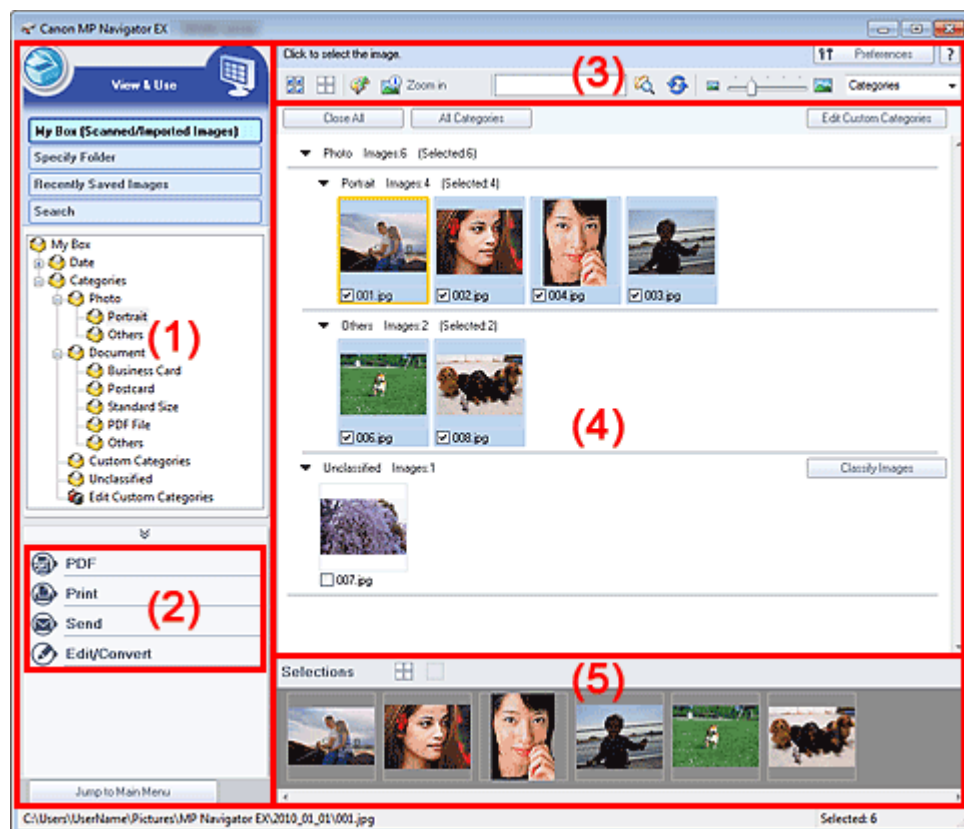
S711

MP Navigator EX

Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna

Valitse siirtymisen tilänäytössä Näytä ja käytä (View & Use) ja avaa Näytä ja käytä (View & Use) valitsemalla Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)), Määritä kansio (Specify Folder) tai Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images).

Näytä tai käytä tietokoneelle skannattuja tai tallennettuja kuvia avaamalla tämä valintaikkuna.



- (1) Näyttöasetukset
- (2) Kuvankäsittelypainikkeet
- (3) Työkalurivi
- (4) Pienoiskuvaikkuna
- (5) Valittujen kuvien alue

Tärkeää

- Vain MP Navigator EX:llä luodut PDF-tiedostot näytetään. Et voi katsella muissa sovelluksissa luotuja PDF-tiedostoja. Muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja ei myöskään voi näyttää.

Näyttöasetukset

-  (Skannaa/Tuo)

Napsauta tätä, kun haluat skannata valokuvia, asiakirjoja, aikakauslehtiä ja muuta painettua materiaalia. Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna avautuu.

➔ Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)) -näyttö (Skannaa/Tuo (Scan/Import) -

valintaikkuna)

- **Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Näyttää kuvakansiot (vuoden, vuoden/kuukauden ja vuoden/kuukauden/päivämäärän mukaan ryhmiteltyinä) Oman lokeron (My Box) puunäkymässä. Näytä kansion sisältö oikealla olevassa pienoiskuvaikkunassa valitsemalla kansio.

Kuvan päivämäärä on sen skannaus-, tallennus- tai päivytyspäivämäärä.

- **Määritä kansio (Specify Folder)**

Näyttää kaikki kiintolevyt ja kansiot puunäkymässä. Näytä kuvat oikealla olevassa pienoiskuvaikkunassa valitsemalla kansio.

Kun valitset kansion ja napsautat sitä, kansion nimi näkyy korostettuna, ja voit nimetä kansion uudelleen.

- **Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images)**

Skannatut/tuodut kuvat-, Liitetty sähköpostiin- tai Lähetetty sovellukseen -luokkien kuvat näytetään puunäkymässä päivämäärän mukaan. Valitse oikealla olevasta pienoiskuvaikkunasta päivä/kuukausi/vuosi-muodossa oleva kansio, jossa haluat näyttää kuvat päivämäärän mukaan.

Kuvan päivämäärä on sen skannaus- tai lähetyspäivämäärä.

Valitse Tyhjennä historia (Clear History), jos haluat tyhjentää kaikki tiedot (päivämääräkansiot ja kuvat), jotka näytetään Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images) -kohdassa.



Huomautus

- Varsinaisia kuvatiedostoja ei poisteta.

- **Etsi (Search)**

Etsinnän lisäasetukset tulevat näyttöön.

➡ Kuvien etsiminen

- **Hyppää päävalikkoon (Jump to Main Menu)**

Hyppää päävalikkoon.



Tärkeää

- Hyppää päävalikkoon (Jump to Main Menu) -vaihtoehtoa ei näytetä, jos ikkuna avataan suoraan Solution Menu EX:stä.

Kuvankäsittelypainikkeet

- **Kuvankäsittelypainikkeet**

Määritä, mitä valituille kuville tehdään. Lisätietoja painikkeista on seuraavissa kohdissa.

➡ PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen

➡ Asiakirjojen tulostaminen

➡ Valokuvien tulostaminen

➡ Lähettäminen sähköpostiin

➡ Tiedostojen muokkaaminen



Huomautus

- Kuvankäsittelypainikkeet tulevat näyttöön, kun niitä vastaavat sovellukset asennetaan.

Työkalurivi

- **Määritykset (Preferences)**

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➡ Määritykset (Preferences) -valintaikkuna

- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

- **Muokkaustyökalut**



- **(Valitse kaikki)**

Valitsee kaikki pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat.



- **(Peruuta kaikki)**

Peruuttaa kaikkien pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien valinnat.



- **(Kuvankorjaus/-parannus)**

Mahdollistaa kohdekuvan (merkitty oranssilla) korjauksen. Avaa Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkuna napsauttamalla tätä painiketta. Voit korjata tai parantaa kuvia valintaikkunassa sekä myös säätää muun muassa kuvan kirkkautta ja kontrastia.

➔ Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) ☐ ikkuna



Tärkeää

- Kuvanparannusta tai -korjausta ei voida soveltaa PDF-tiedostoihin tai mustavalkoiseihin binaaritiedostoihin.



- **Lähennä (Zoom in)**

Suurentaa kohdekuvaa (merkitty oranssilla). Voit suurentaa kuvaa myös kaksoisnapsauttamalla sitä. Voit tarkistaa kaikki sivut, kun valitset PDF-tiedostoa.

Voit tarkistaa myös muita tiedostoon liittyviä tietoja, kuten tiedoston nimen, päivämäärän, koon ja suojausasetuksen. Jos Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password) on asetettu, PDF-tiedoston vieressä näkyy lukon kuvake.

➔ Salasanalla suojattujen PDF-tiedostojen avaaminen ja muokkaaminen



- **(Etsi)**

Anna etsittävään kuvaan liittyviä sanoja, kuten tiedoston nimeen sisältyviä sanoja, Exif-tietoja tai

kuvan PDF-tietoja, ja valitse sitten  (Etsi). Exif-tiedoissa tekstiä etsitään kohteista Valmistaja (Maker), Malli (Model), Kuvaus (Description) ja Käyttäjän kommentti (User Comment).



Huomautus

- Etsi kuvia Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images))- ja Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images) -kansioista tai valitsemastasi kansioista ja sen alikansioista.



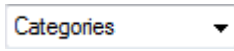
- **(Päivitä)**

Päivittää pienoiskuvaikkunan sisällön.



- **(Näytä koko)**

Muuttaa pienoiskuvaikkunassa olevien kuvien koon.



- **(Lajitteluperuste)**

Lajittelee pienoiskuvaikkunassa olevat kuvat luokan, päivämäärän (nouseva tai laskeva) tai nimen (nouseva tai laskeva) mukaan.

Kuvat voidaan lajitella luokan mukaan vain silloin, kun Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) tai Määritä kansio (Specify Folder) on näkyvissä.

Pienoiskuvaikkuna

- **Pienoiskuvaikkuna**

Skannatut kuvat tulevat näyttöön.

Kun valitset kuvan valintaruudun, kuva avataan valittujen kuvien alueella.

Kun valitset kuvan ja napsautat sen tiedostonimeä, tiedostonimi näkyy korostettuna, ja voit nimetä kuvan uudelleen.

Vetämällä ja pudottamalla kuvan voit tehdä seuraavat toiminnot:

- siirto luokasta toiseen pienoiskuvaikkunassa

- siirto Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) -kohdassa näkyvään luokkakansioon
- kopiointi Määritä kansio (Specify Folder) -kohdassa näkyvään kansioon.



Tärkeää

- Et voi muuttaa tiedostotunnistetta (.jpg, .pdf, .jpe.), kun nimeät tiedoston uudelleen.
- Et voi siirtää tai kopioida kuvia Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images))- tai Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images) -kohtien puunäkymissä näkyviin päivämääräkansioihin.



Huomautus

- Jos Asiakirjan avaussalasana (Document Open Password) on asetettu, PDF-tiedoston vieressä näkyy lukon kuvake.
- Pienoiskuvan tilalla voi näkyä merkki "?" seuraavissa tapauksissa:
 - Avattavia kuvia ei tueta
 - Tiedoston koko on liian suuri eikä muisti riitä kuvan näyttämiseen
 - Tiedosto on viallinen.

Kun kuvien lajitteluperusteena on Luokat (Categories)

Skannatut kuvat näytetään luokan mukaan.



Huomautus

- Joitakin kuvia ei välttämättä tunnisteta oikein, ja ne voidaan luokitella väärin luokkiin. Siirrä tällöin kuva luokasta toiseen vetämällä ja pudottamalla.

● Luokan nimi Kuvat: N (Valittu: n)

▼ Photo Images:3 (Selected:1)

▼ Portrait Images:2 (Selected:1)



● Luokan nimi

Käytettävissä ovat seuraavat luokat.

Valokuvat: Muotokuva (Portrait), Muu (Others)

Asiakirjat: Käyntikortti (Business Card), Postikortti (Postcard), Vakiokoko (Standard Size), PDF-tiedosto (PDF File), Muu (Others)

Mukautettu luokka: Näyttää mukautetut luokkasi.

Luokittelematon: Näyttää kuvat, joita ei ole luokiteltu.

● Kuvia: N (Images: N)

Tähän luokkaan luokiteltujen kuvien määrä tulee näyttöön.

● (Valittu: n) ((Selected: n))

Valintamerkillä valittujen kuvien määrä tulee näyttöön.



Huomautus

- Tämä kohta näytetään vain silloin, jos vähintään yksi kuva on valittuna.

● Sulje kaikki (Close All) / Avaa kaikki (Open All)

Voit piilottaa tai näyttää kaikki näytettyjen luokkien kuvat.

Painike näkyy vain silloin, kun Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) tai Määritä kansio (Specify Folder) on näkyvissä.

● Sulje kaikki (Close All)

Piilottaa kaikki kuvat.

● Avaa kaikki (Open All)

Näyttää kaikki kuvat.

Huomautus

- Välttömästi Näytä ja käytä (View & Use) -ikkunan avaamisen ja kuvien järjestämisen jälkeen näyttöön tulevat kaikki kuvat ja Sulje kaikki (Close All) -vaihtoehto.
- Kun napsautat Sulje kaikki (Close All) -painiketta, se muuttuu Avaa kaikki (Open All) -painikkeeksi.

• Kaikki luokat (All Categories) / Tietty luokat (Specific Categories)

Voit näyttää kaikki luokat tai vain kuvia sisältävät luokat.

Painike näkyy vain silloin, kun Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) tai Määritä kansio (Specify Folder) on näkyvissä.

• Kaikki luokat (All Categories)

Näyttää kaikki luokat ja kuvat.

• Tietty luokat (Specific Categories)

Näyttää kuvia sisältävät luokat sekä niissä olevat kuvat. Pienoiskuvaikkunassa näytetään enemmän kuvia, jolloin kuvien löytäminen ja siirtäminen on helppoa.

Huomautus

- Välttömästi Näytä ja käytä (View & Use) -ikkunan avaamisen jälkeen näyttöön tulevat kuvia sisältävät luokat sekä niihin sisältyvät kuvat ja esillä on Kaikki luokat (All Categories) -vaihtoehto.
- Napsauta Kaikki luokat (All Categories) -painiketta, jotta se muuttuu Tietty luokat (Specific Categories) -painikkeeksi.

• Muokkaa mukautettuja luokkia (Edit Custom Categories)

Muokkaa mukautettuja luokkia (Edit Custom Categories) -valintaikkuna avautuu, kun Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) tai Määritä kansio (Specify Folder) on näytössä.

Muokkaa mukautettuja luokkia (Edit Custom Categories) -valintaikkunassa voit lisätä luokkia Mukautettu luokka (Custom Categories) -kohtaan tai poistaa niitä sieltä.

Saat lisätietoja kohdasta "[Kuvien luokittelu luokkiin](#)".

• Luokittele kuvat (Classify Images)

Kiintolevyiltä tuodut kuvat näkyvät Luokittelematon (Unclassified) -kohdassa. Voit luokitella kuvat automaattisesti valitsemalla Luokittele kuvat (Classify Images).

Painike näkyy vain silloin, kun Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) tai Määritä kansio (Specify Folder) on näkyvissä.

Huomautus

- Luokittelu voi viedä aikaa, jos luokiteltavia kuvia on paljon.

Valittujen kuvien alue

• (Peruuta kaikki)

Peruuttaa kaikki valittujen kuvien alueella olevien kuvien valinnat.

• (Peruuta valinta)

Peruuttaa valittujen kuvien alueella olevan kohdekuvan (merkitty oranssilla) valinnan.

• Valittujen kuvien alue

Pienoiskuvaikkunassa valitut kuvat näytetään.

Muita aiheita

► [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkuna

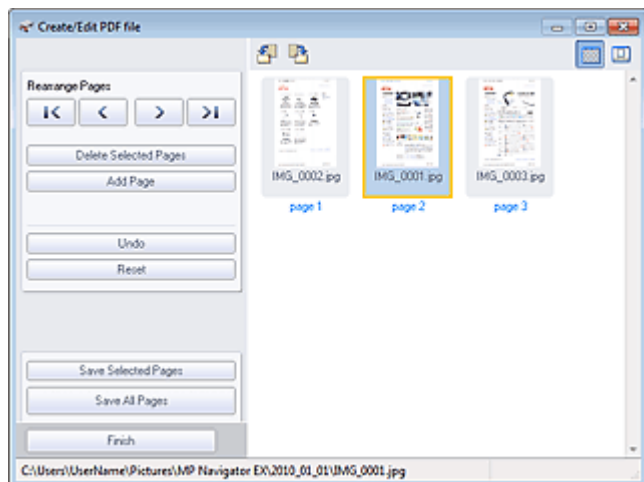
S715

MP Navigator EX

Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkuna

Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -näytöstä PDF ja avaa Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkuna valitsemalla luettelosta Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file).

Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkunassa voit lisätä tai poistaa sivuja ja muokata sivujärjestystä MP Navigator EX:llä luoduissa PDF-tiedostoissa.



Tärkeää

- Voit tallentaa enintään 10 501 kuvapisteellä vaaka- tai pystysuorasti skannattuja kuvia.
- Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat.
➡ [PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen](#)
- Voit luoda tai muokata enintään 99 sivua kerralla MP Navigator EX:llä.

• Järjestä sivut uudelleen (Rearrange Pages)

Voit siirtää valittua kuvaa (korostettu oranssilla).



- Siirtää valitun kuvan ensimmäiseksi.



- Siirtää valitun kuvan yhden sivun ylöspäin.



- Siirtää valitun kuvan yhden sivun alaspäin.



- Siirtää valitun kuvan viimeiseksi.

Huomautus

- Voit muuttaa järjestystä myös vetämällä kuvaa.

• Poista valitut sivut (Delete Selected Pages)

Poistaa valitun kuvan.

- **Lisää sivu (Add Page)**

Voit valita ja lisätä jo olemassa olevan PDF-tiedoston.

Huomautus

- Salasanalla suojatun PDF-tiedoston lisäämiseen vaaditaan salasanaa.

- **Kumoa (Undo)**

Peruuttaa viimeisen tehdyn muutoksen.

- **Palauta (Reset)**

Peruuttaa kaikki tehdyt muutokset.

- **Tallenna valitut sivut (Save Selected Pages)**

Avaa Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunan. Määritä tallennusasetukset. Vain valittu sivu tallennetaan.

Huomautus

- Kun valittuna on useita sivuja, luodaan useita sivuja sisältävä PDF-tiedosto.
- Lisätietoja Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunasta on kohdassa " [Tallenna PDF-tiedostona \(Save as PDF file\) -valintaikkuna](#) ".

- **Tallenna kaikki sivut (Save All Pages)**

Avaa Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunan. Määritä tallennusasetukset ja tallenna luettelon kaikki sivut yhdeksi PDF-tiedostoksi tai tallenna kaikki sivut erillisiksi PDF-tiedostoiksi.

Huomautus

- Lisätietoja Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunasta on kohdassa " [Tallenna PDF-tiedostona \(Save as PDF file\) -valintaikkuna](#) ".

- **Valmis (Finish)**

Sulkee Luo/muokkaa (PDF) (Create/Edit PDF file) -valintaikkunan.

- **Työkalurivi**

- **(Kierrä vasemmalle)**

Kiertää sivua 90 astetta vastapäivään.

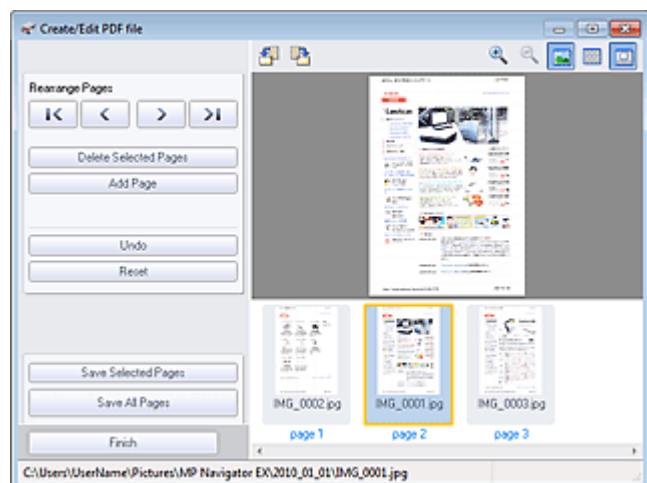
- **(Kierrä oikealle)**

Kiertää sivua 90 astetta myötäpäivään.

- **(Esikatselutila)**

Siirtyy esikatselutilaan.

Valittu sivu avataan esikatselunäytössä.



-  **(Suureнна)**
Suurentaa esikatselussa näytettävän kuvan.
-  **(Pienennä)**
Pienentää esikatselussa näytettävän kuvan.
-  **(Koko näyttö)**
Näyttää koko kuvan.
-  **(Pienoiskuvatila)**
Siirtyy pienoiskuvatilaan. Sivut näytetään pienoiskuvaikkunassa.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tulosta asiakirja -valintaikkuna

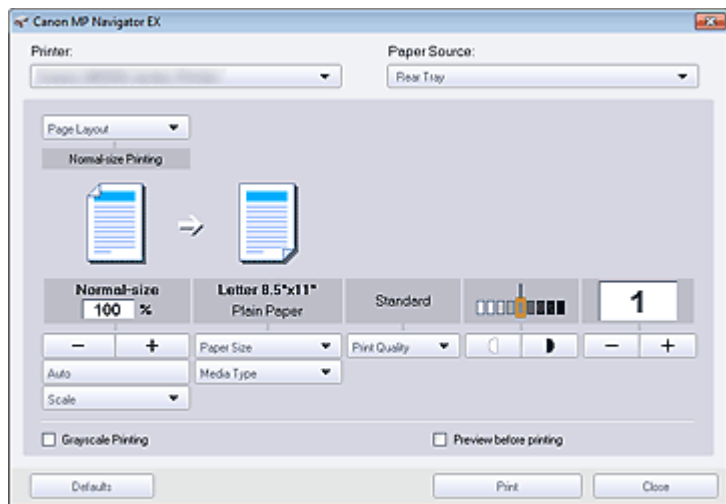
S718

MP Navigator EX

Tulosta asiakirja -valintaikkuna

Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta Tulosta (Print) ja avaa Tulosta asiakirja -valintaikkuna valitsemalla luettelosta Tulosta asiakirja (Print Document).

Tulosta asiakirja -valintaikkunassa voit määrittää lisäasetuksia useiden skannattujen kuvien tulostamiseksi kerralla.



- **Tulostin (Printer)**

Valitse käytettävä tulostin.

- **Paperilähde (Paper Source)**

Valitse paperilähde.

- **Sivun asettelu (Page Layout)**

Valitse tulostustyyppi.

- **Normaalikokoinen tulostus (Normal-size Printing)**

Tulosta yksi kuva arkkia kohden.

- **Skaalattu tulostus (Scaled Printing)**

Tulosta kuvat valitulla skaalauksella (suurennettuina tai pienennettyinä).

- **Sovita sivulle -tulostus (Fit-to-Page Printing)**

Tulosta kuva paperin kokoisena (suurennettuna tai pienennettynä).

- **Reunaton tulostus (Borderless Printing)**

Tulosta kuva kokonaiselle paperiarkille ilman reunoja.

- **Sivun asettelu -tul (2 -> 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

Asettele ja tulosta kaksi kuvaa paperiarkille.

- **Sivun asettelu -tul (4 -> 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

Asettele ja tulosta neljä kuvaa paperiarkille.

- **Suurennä/Pienennä**

Suurennä tai pienennä tulostettavat kuvat.

-   (Suurennä/Pienennä)

Tulosta pienennetty tai suurennettu kuva. Kokoa voi muuttaa 1 %:n askelin.

- **Automaattinen (Auto)**

Skaalausta säädetään automaattisesti tunnistetun paperin leveyden ja valitun paperikoon mukaan. Kuva voi tulostua 90 astetta kierrettynä sen koosta riippuen.

- **Skaalaa (Scale)**

Valitse asteikko luettelosta.

Tärkeää

- Jos Normaali koko (100 %) -asetuksella osa kuvista voidaan tulostaa pienikokoisina tai rajattuina. Muuta tällöin tulosteen kokoa paperikokoon nähden valitsemalla Automaattinen (Auto).

- **Paperikoko (Paper Size)**

Valitse paperikoko tulostusta varten. Sovita koko vastaamaan laitteeseen asetetun tulostuspapierin kokoa.

Huomautus

- Valittavissa olevat paperikoot riippuvat valitusta tulostimesta.

- **Tulostusmateriaali (Media Type)**

Valitse paperityyppi tulostusta varten. Valitun paperityypin mukaan tulostuslaatu saattaa olla kiinteä.

Huomautus

- Valittavissa olevat paperityypit riippuvat valitusta tulostimesta.

- **Tulostuslaatu (Print Quality)**

Valitse tulostuslaatu.

- **Tummuus**

Voit valita tulostustummuuden napsauttamalla  (tummuuden säätö) -painiketta.

- **Kopioita**

Valitse tulostettavien kopioiden määrä napsauttamalla  (kopioasetukset) -painiketta.

- **Harmaasävytulostus (Grayscale Printing)**

Tulosta asiakirja mustavalkoisena valitsemalla tämä valintaruutu.

- **Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat katsoa tulostuksen tuloksen ennen tulostusta.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauta oletusasetukset.

- **Tulosta (Print)**

Aloita tulostus määritetyillä asetuksilla.

Huomautus

- Peruuta taustatulostuksen aikana napsauttamalla Peruuta (Cancel). Peruuta tulostuksen aikana valitsemalla tulostimen tilan vahvistusikkunassa Peruuta tulostus (Cancel Printing). Voit avata tulostimen tilan vahvistusikkunan napsauttamalla tehtävärivin tulostinkuvaketta.

Laaja käyttöopas

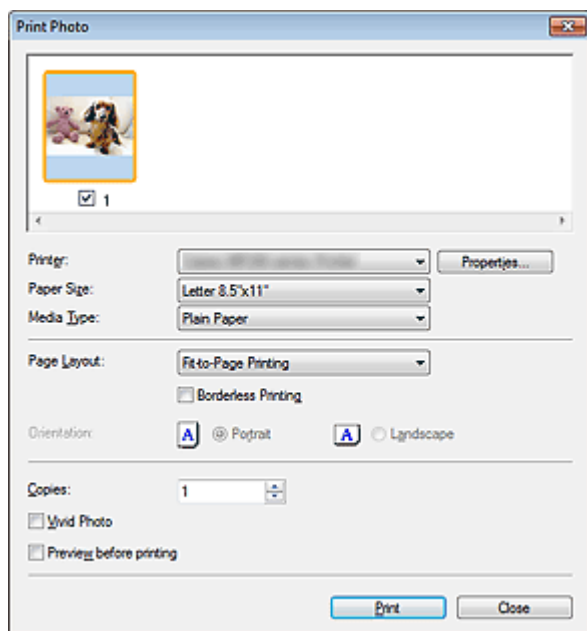
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna

S729

MP Navigator EX

Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna

Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -näytöstä Tulosta (Print) ja avaa Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkuna valitsemalla luettelosta Tulosta valokuva (Print Photo).



Tärkeää

- Tulosta valokuva (Print Photo) -valintaikkunaa ei aukea, jos Easy-PhotoPrint EX on asennettu. Sen sijaan käynnistyy Easy-PhotoPrint EX.
- PDF-tiedostoja ei voi tulostaa.

Huomautus

- Näytä kuva uudessa ikkunassa kaksoisnapsauttamalla sitä.

• Tulostin (Printer)

Valitse käytettävä tulostin.

• Ominaisuudet... (Properties...)

Näyttää valitun tulostimen lisäasetukset.

• Paperikoko (Paper Size)

Valitse paperikoko tulostusta varten. Sovita koko vastaamaan laitteeseen asetetun tulostuspaperin kokoa.

• Tulostusmateriaali (Media Type)

Valitse paperityyppi tulostusta varten. Valitun paperityypin mukaan tulostuslaatu saattaa olla kiinteä.

• Sivun asettelu (Page Layout)

Valitse tulostustyyppi.

• Normaalikokoinen tulostus (Normal-size Printing)

Tulosta yksi kuva arkkia kohden.

• Sovita sivulle -tulostus (Fit-to-Page Printing)

Tulosta kuva paperin kokoisena (suurennettuna tai pienennettynä).

- **Reunaton tulostus (Borderless Printing)**

Valitse tämä valintaruutu kuvan tulostamiseksi kokonaiselle paperiarkille ilman reunuksia.

 Tärkeää

- Sivun asettelu (Page Layout) -asetus poistetaan käytöstä, kun valitset Reunaton tulostus (Borderless Printing) -vaihtoehdon.
- Asetus on käytettävissä vain tulostimille, jotka tukevat reunatonta tulostusta.

- **Suunta (Orientation)**

Määritä tulostussuunta.

 Tärkeää

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun Sivun asettelu (Page Layout) -asetukseksi on valittu Normaalkokoinen tulostus (Normal-size Printing). Muissa tapauksissa kuvaa kierretään automaattisesti paperin kuvasuhteen mukaan.

- **Kopioita (Copies)**

Määritä tulostettavien kopioiden määrä.

- **Vivid Photo**

Tulosta kuva luonnollisin värein valitsemalla tämä valintaruutu.

- **Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat katsoa tulostuksen tuloksen ennen tulostusta.

- **Tulosta (Print)**

Käynnistää tulostuksen.

**Huomautus**

- Vain pienoiskuvaikkunassa valitut kuvat tulostetaan.

- **Sulje (Close)**

Sulkee valintaikkunan ilman valokuvan tulostamista.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna

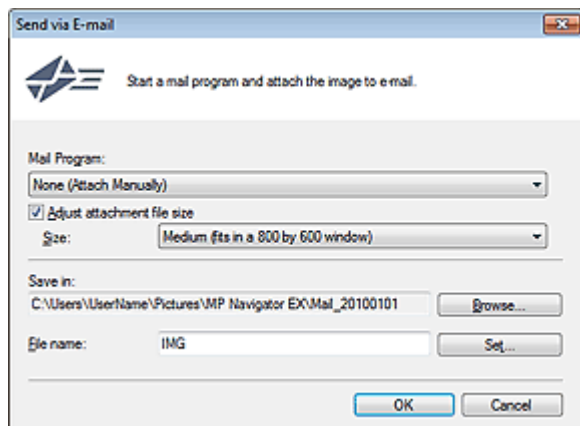
S719

MP Navigator EX

Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna

Valitse Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta Lähetä (Send) ja avaa Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkuna valitsemalla luettelosta Liitä sähköpostin liitetiedostoksi (Attach to E-mail).

Lähetä sähköpostiin (Send via E-mail) -valintaikkunassa voit määrittää kuvien sähköpostiin liittämisen lisäasetukset.



Tärkeää

- MP Navigator EX on yhteensopiva seuraavien sähköpostiohjelmien kanssa:
 - Microsoft Outlook
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP)
 (Jos sähköpostiohjelma ei toimi kunnolla, tarkista, että ohjelman MAPI-asetus on otettu käyttöön. Katso lisätietoja MAPI-asetuksen ottamisesta käyttöön sähköpostiohjelman käyttöoppasta.)

Huomautus

- Vain PDF- ja JPEG-tiedostoja voi liittää sähköpostiin.

• Sähköpostiohjelma (Mail Program)

Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Yleinen (General) -välilehdellä määritetty sähköpostiohjelma tulee näkyviin. Valitse käytettävä sähköpostiohjelma.

• Säädä liitetyn tiedoston kokoa (Adjust attachment file size)

Kun tiedostotyyppi on JPEG, voit muuttaa kuvien kokoa. Valitse koko Koko (Size) -kohdasta.

• Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio. Jos kuvien kokoa muutetaan, muutetun kokoiset kuvat tallennetaan.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

• Tiedoston nimi (File name)

Kirjoita liitettävän kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

• Aseta... (Set...)

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan.

Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

[Sivun alkuun](#)↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna

S712

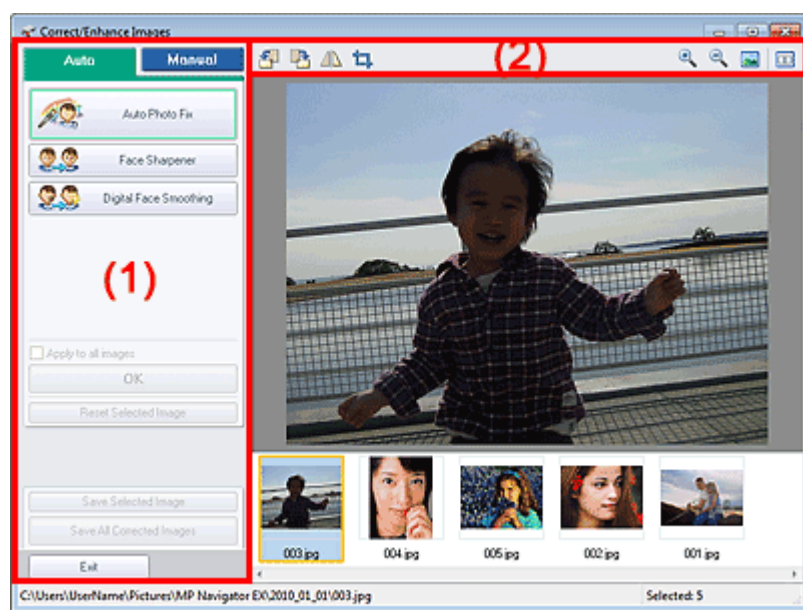
MP Navigator EX

Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -ikkuna

Valitse  (Kuvankorjaus/-parannus) Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunassa tai napsauta kuvankäsittelypainikkeista Korjaa valokuvia (Fix photo images) avataksesi Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan.

Voit säätää lisäasetuksia, kuten kuvankorjausta/-parannusta ja säätää kirkkautta/kontrastia Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunassa.

Voit myös näyttää lähdekuvan ja korjatun kuvan vierekkäin vertailua varten.



(1) Tehtäväalue

(2) Työkalurivi

Tärkeää

- Kuvanparannusta tai -korjausta ei voida soveltaa PDF-tiedostoihin tai mustavalkoisiin binaaritiedostoihin.

Huomautus

- Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan voi avata myös napsauttamalla  (Kuvankorjaus/-parannus) -painiketta Lähennä (Zoom in) -valintaikkunassa.
- Suurten kuvien korjaaminen voi kestää kauan.
- Lisätietoja Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkunasta on kohdassa " **Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna**".

Tehtäväalue

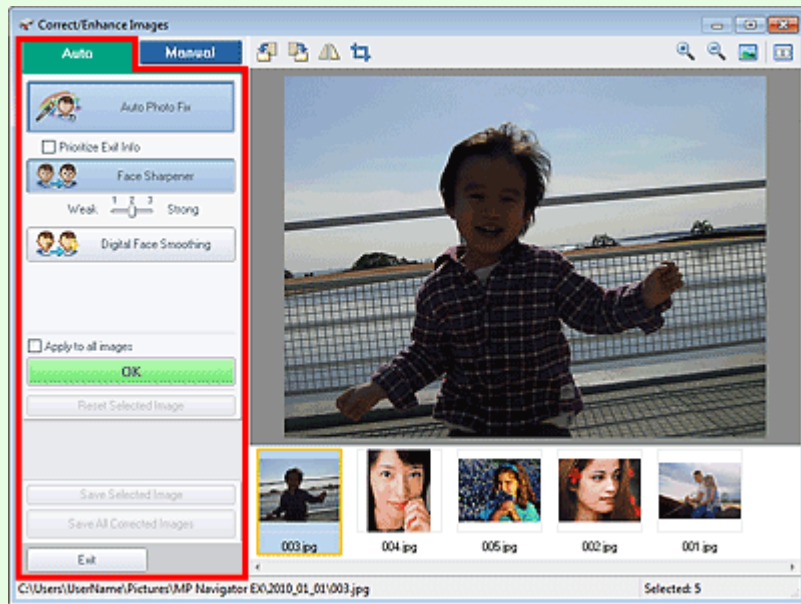
Käytettävissä olevat tehtävät ja asetukset vaihtelevat Automaattinen (Auto)- ja Manuaalinen (Manual) -välilehtien mukaan.

Avaa välilehti valitsemalla Automaattinen (Auto)- tai Manuaalinen (Manual) -välilehti.

Automaattinen-välilehti

Tee korjauksia ja parannuksia koko kuvaan Automaattinen (Auto) -välilehden toiminnoilla.

Lisätietoja on kohdassa "Kuvien automaattinen korjaaminen ja parantaminen".



- **Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix)**

Painikkeen avulla valokuville sopivat korjaukset voidaan tehdä automaattisesti.

- **Aseta Exif-tiedot etusijalle (Prioritize Exif Info)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korjata kuvia ensisijaisesti kuvaushetkellä tehtyjen asetusten mukaan.

Poista tämän valintaruudun valinta, jos haluat korjata kuvia kuvien analysointitulosten perusteella. Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.



Huomautus

- Exif on erilaisten kuvaustietojen määrittämisen vakiomuoto, jolla tiedot liitetään digitaalisten kameroiden kuviin (JPEG).

- **Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)**

Terävöittää epätarkat kasvot.

Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

- **Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing)**

Poistaa ihossa näkyvät virheellisyydet ja rypyt.

Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

- **Käytä kaikkiin kuviin (Apply to all images)**

Korjaa tai parantaa automaattisesti kaikki pienoiskuvaluettelossa näkyvät kuvat.

- **OK**

Valittua tehostetta käytetään valittuun kuvaan tai kaikkiin kuviin.

- **Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)**

Peruuttaa kaikki valitun kuvan korjaukset ja parannukset.

- **Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)**

Tallentaa korjatun tai parannetun kuvan (valitun kuvan).

- **Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)**

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut tai parannetut kuvat.

- **Lopeta (Exit)**

Sulkee Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan.

Manuaalinen-välilehti

Manuaalinen (Manual) -välilehdellä on kaksi valikkoa: Säädä (Adjust) ja Korjaa/paranna (Correct/

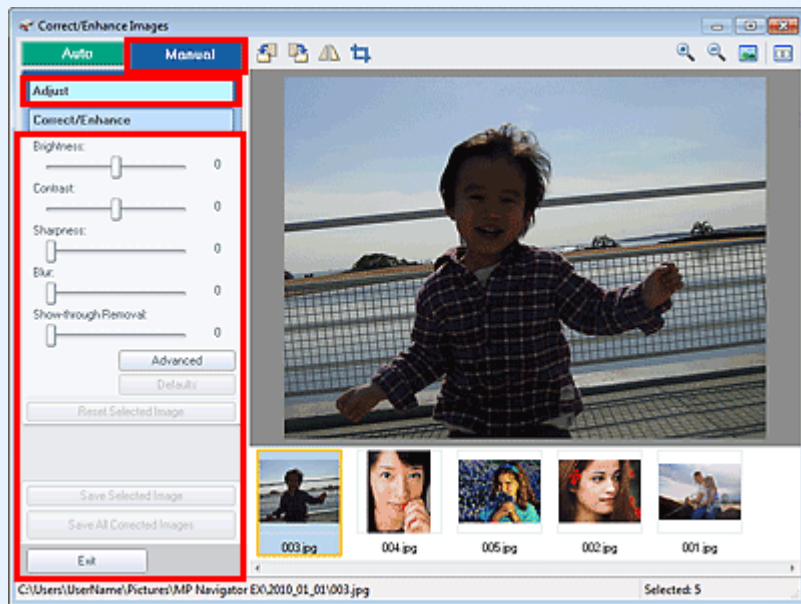
Enhance).

Säädä kirkkautta ja kontrastia tai terävöitä koko kuvaa Säädä (Adjust) □painikkeella.

Käytä Korjaa/paranna (Correct/Enhance) □toimintoa valittujen alueiden korjaamiseen tai paranteluun.

Lisätietoja on kohdassa " [Kuvien manuaalinen korjaaminen ja parantaminen](#) ".

Säätö



- **Kirkkaus (Brightness)**

Säätää kuvan yleistä kirkkautta.

Kuvaa voi tummentaa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja kirkastaa siirtämällä säädintä oikealle.

- **Kontrasti (Contrast)**

Säätää kuvan kirkkautta. Jos kuva on kontrastiton ja himmeä, voit korjata sen säätämällä kontrastia.

Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja lisää kontrastia siirtämällä säädintä oikealle.

- **Terävyys (Sharpness)**

Korostaa kohteiden ääriviivoja ja siten terävöittää kuvaa. Jos valokuva on epätarkka tai teksti on epäselvää, voit korjata kuvan säätämällä terävyyttä.

Kuvaa voi terävöittää siirtämällä liukusäädintä oikealle.

- **Pehmennä (Blur)**

Tällä liukusäätimellä voidaan pehmentää kohteiden ääriviivoja ja siten koko kuvaa.

Kuvaa voi pehmentää siirtämällä liukusäädintä oikealle.

- **Läpinäkyvyyden poistaminen (Show-through Removal)**

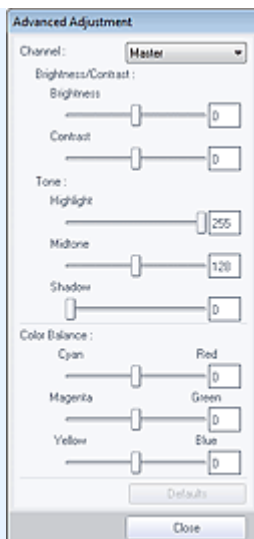
Tällä liukusäätimellä voidaan poistaa kääntöpuolen tekstin tai perusvärin läpinäkyvyys. Säätämällä läpinäkyvyyttä voidaan estää ohuen asiakirjan kääntöpuolella olevan tekstin tai asiakirjan perusvärin näkyminen kuvassa.

Läpinäkyvyyden poiston voimakkuutta voi lisätä siirtämällä liukusäädintä oikealle.

- **Lisäasetukset (Advanced)**

Avaa Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunan, jossa voit hienosäätää kuvan kirkkautta ja värisävyjä.

Jos haluat muuttaa Kirkkaus/Kontrasti (Brightness/Contrast)- ja Sävy (Tone)-asetuksia, valitse Kanava (Channel) -kohdasta säädettäväksi väriksi joko Punainen (Red), Vihreä (Green) tai Sininen (Blue). Jos haluat säätää kaikkia kolmea väriä kerralla, valitse Pää- (Master).



- **Kirkkaus/Kontrasti (Brightness/Contrast)**

Säädä kuvan kirkkautta ja kontrastia.

Kuvaa voi tummentaa siirtämällä Kirkkaus (Brightness) -liukusäädintä vasemmalle ja kirkastaa siirtämällä säädintä oikealle.

Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä Kontrasti (Contrast) -liukusäädintä vasemmalle ja lisää kontrastia siirtämällä säädintä oikealle.

- **Sävy (Tone)**

Säädä kuvan kirkkaustasapainoa määrittämällä Korostus (Highlight) (kirkkain taso), Varjostus (Shadow) (tummin taso) ja Keskisävy (Midtone) (Korostus (Highlight)- ja Varjostus (Shadow) -valintojen keskellä oleva väri).

Siirrä Korostus (Highlight) -liukusäädintä vasemmalle kuvan kirkastamiseksi.

Kuvaa voi kirkastaa siirtämällä Keskisävy (Midtone) -liukusäädintä vasemmalle ja tummentaa siirtämällä säädintä oikealle.

Tummenna kuvaa siirtämällä Varjostus (Shadow) -liukusäädintä oikealle.

- **Väritasapaino (Color Balance)**

Säädä kuvan elävyyttä ja värisävyä.

Siirrä Väritasapaino (Color Balance) -liukusäädintä vasemmalle tai oikealle, kun haluat korostaa vastaavaa väriä.



Huomautus

- Kyseiset värit ovat vastaväripareja (kukin pari tuottaa harmaan sävyn yhdistettäessä). Voit tuottaa luonnolliset värit vähentämällä väriä ja lisäämällä vastaväriä. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä vahvoista väreistä.
- Kuvan korjaaminen kokonaan vain yhtä väriparia säätämällä on yleensä vaikeaa. Suosituksena on, että katsot kuvasta kohdan, jonka pitäisi olla valkoinen, ja säädät kaikkia väripareja, jotta kyseinen kohta muuttuu valkoiseksi.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki säädöt.

- **Sulje (Close)**

Sulkee Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunan.



Huomautus

- Säädä (Adjust) -kohdassa asetetut Kirkkaus (Brightness)- ja Kontrasti (Contrast) -arvot eivät muutu, vaikka kirkkautta ja värisävyä säädetään Säädön lisäasetukset (Advanced Adjustment) -valintaikkunassa.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki asetukset (kirkkauden, kontrastin, terävyyden, pehmennyksen ja läpinäkyvyyden poiston).

- **Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)**

Peruuttaa kaikki valittuun kuvaan tehdyt korjaukset, parannukset ja muutokset.

- **Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)**

Tallentaa korjatun, parannetun tai säädetyt kuvan (valitun kuvan).

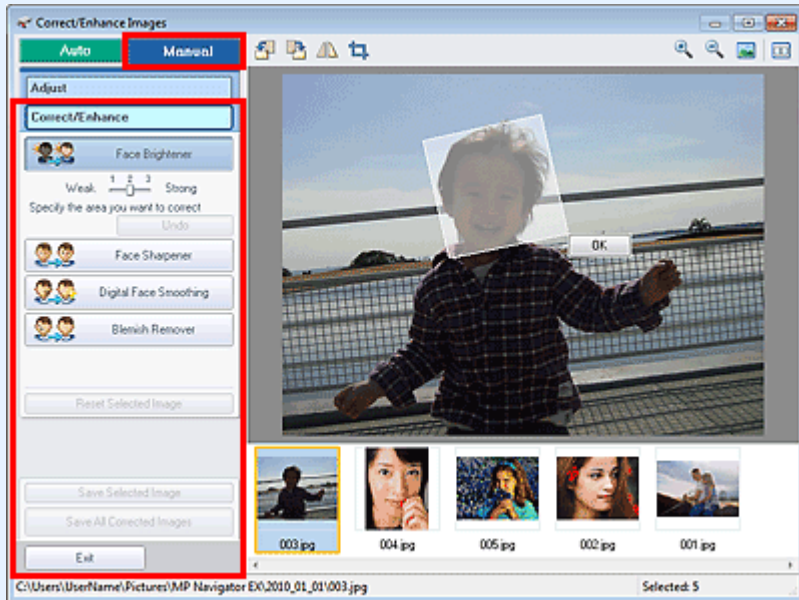
- **Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)**

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut, parannetut tai säädetyt kuvat.

- **Lopeta (Exit)**

Sulkee Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan.

Korjaus/parannus



- **Kasvojen kirkastus (Face Brightener)**

Korjaa koko kuvaa siten, että kasvojen aluetta kirkastetaan valitulla alueella ja sen ympärillä. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

- **Kasvojen terävöitys (Face Sharpener)**

Korjaa koko kuvaa siten, että kasvojen aluetta terävöitetään valitulla alueella ja sen ympärillä. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

- **Digit. kasv. teräv. (Digital Face Smoothing)**

Poistaa ihossa näkyvät virheellisyydet ja rypyt valitulla alueella. Tehosteen voimakkuutta voi säätää liukusäätimellä.

- **Virheenpoisto (Blemish Remover)**

Poistaa luomet valitulla alueella.

- **OK**

Valittua tehostetta käytetään määritetyllä alueella.

- **Kumoa (Undo)**

Painikkeella voidaan peruuttaa viimeksi tehty korjaus tai parannus.

- **Palauta valittu kuva (Reset Selected Image)**

Peruuttaa kaikki valitun kuvan korjaukset ja parannukset.

- **Tallenna valittu kuva (Save Selected Image)**

Tallentaa korjatun tai parannetun kuvan (valitun kuvan).

- **Tallenna kaikki korjatut kuvat (Save All Corrected Images)**

Tallentaa kaikki pienoiskuvaluettelossa olevat korjatut tai parannetut kuvat.

- **Lopeta (Exit)**

Sulkee Korjaa/paranna kuvia (Correct/Enhance Images) -valintaikkunan.

Työkalurivi

- Työkalurivi



- **(Kierrä vasemmalle)**

Kiertää kuvaa 90 astetta vastapäivään.



- **(Kierrä oikealle)**

Kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään.



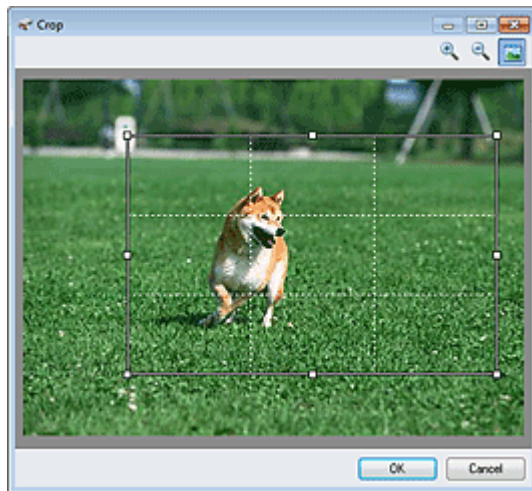
- **(Käännä)**

Kääntää kuvan vaakasuuntaisesti.



- **(Rajaus)**

Rajaus tarkoittaa valokuvassa halutun alueen valitsemista ja loppuosan poistamista. Määritä rajattu alue vetämällä valkoista reunusta ikkunassa. Liikuta hiiren osoitinta valkoisen reunuksen sisällä ja siirrä rajattua aluetta vetämällä.



Huomautus

- Aseta pääkohteet valkoisten katkoviivojen mukaisesti tai niiden risteyskohtiin tasapainoisen kuvan luomiseksi.



- **(Suureenna)**

Suurentaa näytettävää kuvaa.



- **(Pienennä)**

Pienentää näytettävää kuvaa.



- **(Koko näyttö)**

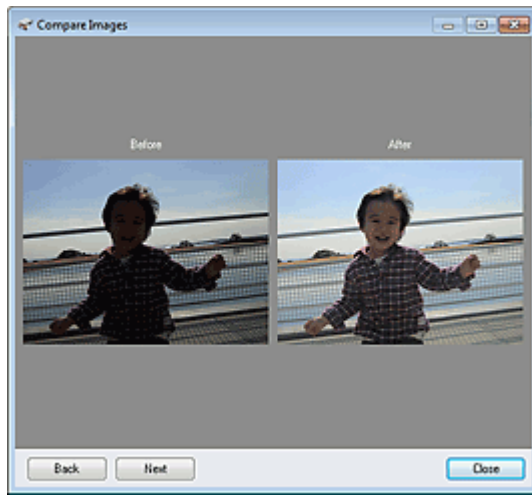
Kun painiketta napsautetaan, koko kuva näkyy esikatselussa.



- **(Vertaa)**

Avaa ikkunan, jossa voit vertailla kuvaa ennen korjausta tai parannusta ja korjauksen jälkeen samassa näytössä.

Lähdekuvaa näkyy vasemmalla ja korjattu kuva taas oikealla.



Sivun alkuun↕

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Pikavalinnan tilanäyttö

S701

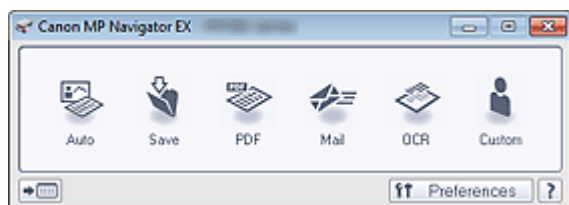
MP Navigator EX

Pikavalinnan tilanäyttö

Tuo pikavalinnan tilanäyttö näkyviin napsauttamalla siirtymisen tilanäytön vasemmassa alareunassa

olevaa  (Vaihda tilaa) -painiketta.

Voit suorittaa skannauksen valmiiksi ja siirtyä esimerkiksi tallentamaan välittömästi painamalla toimenpidettä vastaavaa kuvaketta.



- **Automaatt. (Auto)**

Skannaa asiakirjoja tunnistamalla asiakirjatyypin automaattisesti. Tiedostomuoto asetetaan automaattisesti. Tiedostot tallennetaan tietokoneelle.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää tallennusasetukset.

➡ Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna

- **Tallenna (Save)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja tallenna ne tietokoneeseen. Asiakirjatyypin voidaan tunnistaa automaattisesti.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Tallenna (Save) -valintaikkuna avautuu ja voit määrittää skannaus- ja tallennusasetukset.

➡ Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

- **PDF**

Skannaa asiakirjoja ja tallenna ne PDF-tiedostoina.

Kun napsautat tätä kuvaketta, PDF-valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sovellusasetukset.

➡ PDF-valintaikkuna

- **Posti (Mail)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja liitä ne sähköpostin liitetiedostoiksi.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Posti (Mail) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sähköpostiohjelman asetukset.

➡ Posti (Mail) -valintaikkuna

- **OCR**

Skannaa tekstiasiakirjoja, kopioi kuvassa oleva teksti ja näytä se Muistiossa (sisältyy Windowsiin).

Kun napsautat tätä kuvaketta, OCR-valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus- ja tallennusasetukset.

➡ OCR-valintaikkuna

- **Mukautettu (Custom)**

Skannaa asiakirjoja tai valokuvia ja avaa ne määritetyssä sovelluksessa. Asiakirjatyypin voidaan tunnistaa automaattisesti.

Kun napsautat tätä kuvaketta, Mukautettu (Custom) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää skannaus-, tallennus- ja sovellusasetukset.

➡ Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

- (Vaihda tilaa)

Siirtyy siirtymistilaan. Siirtymisen tilanäyttö avautuu.

➡ Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehti

- **Määrittelykset (Preferences)**

Määrittelykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu. Voit tehdä lisäasetuksia MP Navigator EX -toimintoihin Määrittelykset (Preferences) -valintaikkunassa.

➡ Määrittelykset (Preferences) -valintaikkuna

- **(Opas)**

Avaa tämän oppaan.

Tärkeää

- Ota skannattaessa seuraavat rajoitukset huomioon, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on Tallenna (Save)- tai Mukautettu (Custom) -valintaikkunassa asetettu Autom. tila (Auto Mode).

Kun haluat muuntaa skannatun kuvan tekstiä tekstitiedoiksi, määritä Asiakirjatyyppi (Document Type) (älä valitse vaihtoehtoa Autom. tila (Auto Mode)).

Muita aiheita

► Helppo skannaus pikavalinnalla

Sivun alkuun[↗]

Laaja käyttöopas

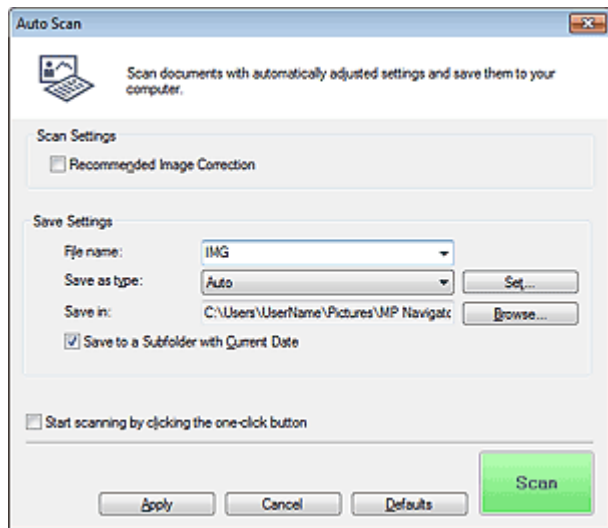
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna

S742

MP Navigator EX

Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna

Valitse Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä Automaatt. skannaus (Auto Scan) tai avaa Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkuna valitsemalla pikavalinnan tilinäytöstä Automaattinen (Auto).



• Tuetut asiakirjat

Valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD -levyt.

► Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppjejä ei voida skannata oikein: Napsauta siinä tapauksessa jotakin toista kuvaketta pikavalintänäytössä tai Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdessä ja määritä asiakirjan tyyppi tai koko.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 2L (127 mm x 178 mm) (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät tekstiasiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohuelle valkoiselle paperille painetut asiakirjat
 - Leveät asiakirjat, kuten panoraamakuvat
 - Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.
 - Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.
- Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

📖 Huomautus

- Voit vähentää läikettä napsauttamalla jotakin toista kuvaketta pikavalintänäytössä tai Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdessä ja asettamalla Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi Aikakauslehti (Magazine).

Skannausasetukset (Scan Settings)

• Suositeltu kuvankorjaus (Recommended Image Correction)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että sopivat korjaukset toteutetaan automaattisesti asiakirjan perusteella.

 Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

Tallenna asetukset (Save Settings)**• Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

• Tallenna muodossa (Save as type)

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.
Valitse Automaattinen (Auto), JPEG/Exif, TIFF, BMP tai PDF.

 Tärkeää

- Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), tiedostomuoto voi vaihdella asiakirjan asettelutavan mukaan.
Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#)".
- Et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.

 Huomautus

- Kun Automaattinen (Auto) on valittuna, tiedostot tallennetaan seuraavissa muodoissa asiakirjatyyppin mukaan.
Valokuvat, postikortit, BD-, DVD- ja CD-levyt sekä käyntikortit: JPEG
Aikakauslehdet, sanomalehdet ja tekstiasiakirjat: PDF
Voit muuttaa tiedostomuotoa kohdassa Aseta... (Set...).

• Aseta... (Set...)**Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto)**

Voit määrittää kuvien tallennuksessa käytettävän tiedostomuodon. Valitse sopiva tiedostomuoto asiakirjoiksi tunnistetuille kohteille ja valokuviksi tunnistetuille kohteille.

 Tärkeää

- Et voi valita JPEG-tiedostojen pakkaustyyppiä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\)](#) - [välilehti](#)". Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

 Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\)](#) - [välilehti](#)". Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu PDF

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\)](#) -valintaikkuna".

• Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.
Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa
Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa
Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

- **Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.



Tärkeää

- Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button) -vaihtoehtoa ei näytetä, jos valintaikkuna avataan suoraan Solution Menu EX:stä.

- **Käytä (Apply)**

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

- **Skannaus (Scan)**

Skannaa ja tallentaa asiakirjat määritetyillä asetuksilla.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), näyttöön tulee vahvistus. Avaa tämä opas valitsemalla Avaa käyttöopas (Open Manual) (jos se on asennettu).

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

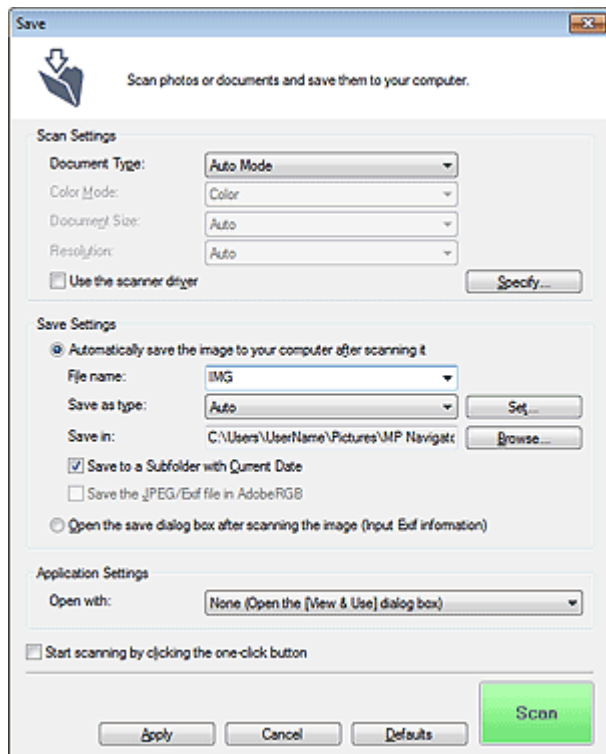
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

S721

MP Navigator EX

Tallenna (Save) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

Valitse Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä Tallenna PC:lle (Save to PC) tai avaa Tallenna (Save) -valintaikkuna valitsemalla pikavalinnan tilanäytöstä Tallenna (Save).



Skannausasetukset (Scan Settings)

• Asiakirjatyyppi (Document Type)

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi. Kun Autom. tila (Auto Mode) on valittuna, asiakirjatyypin havaitaan automaattisesti. Tässä tapauksessa myös Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size) ja Tarkkuus (Resolution) määritetään automaattisesti.



Tärkeää

- Autom. tila (Auto Mode) -tilan tukemia asiakirjatyyppejä ovat valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt.
- Seuraavia asiakirjatyyppejä ei voida skannata oikein Autom. tila (Auto Mode) -tilassa. Määritä tällöin asiakirjatyypin tai asiakirjan koko.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 2L (127 mm x 178 mm) (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät tekstiasiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohuelle valkoiselle paperille painetut asiakirjat
 - Leveät asiakirjat, kuten panoraamakuvat
- Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.
- Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein. Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#)".

Huomautus

- Voit vähentää läikkeiden määrää valitsemalla Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi Aikakauslehti (Magazine).

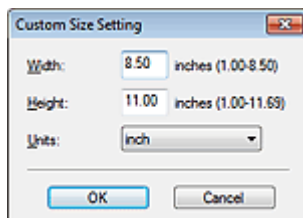
• Väritila (Color Mode)

Valitse asiakirjan skannaustapa.

• Asiakirjan koko (Document Size)

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksi (A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

• Tarkkuus (Resolution)

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➡ [Tarkkuus](#)

• Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat avata ScanGear (skanneriajuri) -näytön ja määrittää skannauksen lisäasetukset.

Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size), Tarkkuus (Resolution) ja muut Tallenna (Save) -valintaikkunan asetukset poistetaan käytöstä. Määritä nämä asetukset ScanGear -näytössä.

• Määritä... (Specify...)

Avaa Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.

➡ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(Pikavalinnan tilinäyttö\)](#)

Tallenna asetukset (Save Settings)

• Tallenna kuva automaattisesti tietokoneelle, kun se on skannattu (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Valitse tämä asetus, jos haluat tallentaa kuvan tietokoneelle määritysten mukaan, kun se on skannattu.

Tiedoston nimi (File name)-, Tallenna muodossa (Save as type)- ja Tallenna kohteeseen (Save in) -asetukset tulevat näyttöön.

Tärkeää

- Jos valitset tämän toiminnon, et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.

• Tiedoston nimi (File name)

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

• Tallenna muodossa (Save as type)

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse Automaattinen (Auto), JPEG/Exif, TIFF tai BMP. Näytössä näkyy Automaattinen (Auto), kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Autom. tila (Auto Mode). Kun tallennat PDF-

tiedostoina, valitse PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)).



Tärkeää

- Kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on valittu Autom. tila (Auto Mode) ja Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), tiedostomuoto voi vaihdella asiakirjan asettelutavan mukaan.
Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#)".
- Salasanalla suojattuihin PDF-tiedostoihin ei voi lisätä kuvia.
- Et voi valita JPEG/Exif-vaihtoehtoa, kun Väritila (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).



Huomautus

- Kun Automaattinen (Auto) on valittuna, tiedostot tallennetaan seuraavissa muodoissa asiakirjatyyppin mukaan.
Valokuvat, postikortit, BD-, DVD- ja CD-levyt sekä käyntikortit: JPEG
Aikakauslehdet, sanomalehdet ja tekstiasiakirjat: PDF
Voit muuttaa tiedostomuotoa kohdassa Aseta... (Set...).
PDF-tiedostoina tallennettuja kuvia ei välttämättä voi avata kaikissa sovelluksissa. Valitse tällöin Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi muu kuin Automaattinen (Auto).
- Jos valitset JPEG/Exif-vaihtoehtoon, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksena on jokin muu kuin Autom. tila (Auto Mode), Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) -valintaruutu on valittavissa.

• Aseta... (Set...)

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto)

Voit määrittää kuvien tallennuksessa käytettävän tiedostomuodon. Valitse sopiva tiedostomuoto asiakirjoiksi tunnistetuille kohteille ja valokuviksi tunnistetuille kohteille.



Tärkeää

- Et voi valita JPEG-tiedostojen pakkaustyyppiä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\)](#) - [välilehti](#)". Määrytykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).



Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\)](#) - [välilehti](#)". Määrytykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\)](#) -valintaikkuna".

• Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

• Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan

aliansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

- **Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tallentaa kuvan Adobe RGB -väritilan väreissä.



Tärkeää

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetuksena on JPEG/Exif ja Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksena on jokin muu kuin Autom. tila (Auto Mode).
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos Adobe RGB -profiilia ei ole asennettu.



Huomautus

- Et voi valita tätä asetusta, jos Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu on valittuna.
- Jos tallennat kuvan, kun Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) -asetus on valittuna, tiedostonimen alkuun lisätään alaviiva. (Esimerkki: _Image0001.jpg)

- **Avaa tallennuksen valintaikkuna kuvan skannauksen jälkeen (Syötä Exif -tiedot) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Avaa Tallenna (Save) -valintaikkuna valitsemalla tämä vaihtoehto kuvien skannauksen jälkeen ja määritä tallennusasetukset, kuten kohdekansio, tiedoston nimi ja Exif-tiedot.

➡ [Tallenna \(Save\) -valintaikkuna](#)



Huomautus

- Jos haluat asettaa PDF-tiedostoille salasanoja, valitse Avaa tallennuksen valintaikkuna kuvan skannauksen jälkeen (Syötä Exif -tiedot) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). Skannauksen jälkeen voit asettaa salasanan Tallenna (Save) -valintaikkunassa.
- ➡ [PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen](#)

Sovelluksen asetukset (Application Settings)

- **Avaa sovelluksella (Open with)**

Voit valita, avataanko Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna vai Resurssienhallinta kuvien tallennuksen jälkeen.

- **Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.

- **Käytä (Apply)**

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

- **Skannaus (Scan)**

Skannaa ja tallentaa asiakirjat määritetyillä asetuksilla.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), näyttöön tulee vahvistus. Avaa tämä opas valitsemalla Avaa käyttöopas (Open Manual) (jos se on asennettu).

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

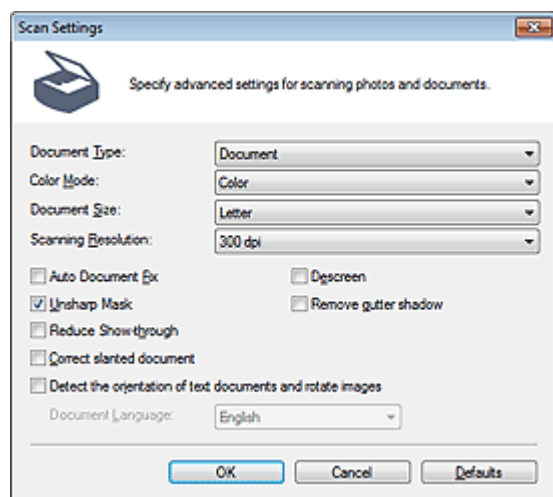
S734

MP Navigator EX

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna avautuu, kun valitset Määritä... (Specify...) pikavalinnan tilanäytön valintaikkunasta.

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunassa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.



Huomautus

- Näytettävät kohteet vaihtelevat asiakirjatyypin ja näytön avaustavan mukaan.

• Asiakirjatyyppi (Document Type)

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi. Kun Autom. tila (Auto Mode) on valittuna, asiakirjatyyppi havaitaan automaattisesti.

Tällöin myös Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size) jne. määritetään automaattisesti.



Tärkeää

- Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein. Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

• Väritila (Color Mode)

Valitse asiakirjan skannaustapa.

• Väri (Color)

Tässä tilassa kuva näytetään 256 värillä (8-bittisenä). Kuvat ovat RGB-kuvia, eli värit muodostuvat punaisesta, vihreästä ja sinisestä.

• Harmaasävy (Grayscale)

Tässä tilassa kuva näytetään mustavalkoisena 256 harmaasävyllä (8-bittisenä).

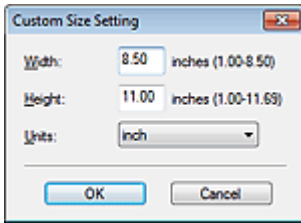
• Mustavalkoinen (Black and White)

Tässä tilassa kuva näytetään mustavalkoisena. Kuvan kontrasti jaetaan tietyillä tasoilla (raja-arvon tasoilla) mustavalkoiseksi. Kuva toistetaan kahdella värillä.

• Asiakirjan koko (Document Size)

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



▶ Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksi (A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

• Skannaustarkkuus (Scanning Resolution)

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➡ Tarkkuus

• Suositeltu kuvankorjaus (Recommended Image Correction) / Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) / Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix)

Näytettävä kohde vaihtelee Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksen mukaan.

• Suositeltu kuvankorjaus (Recommended Image Correction)

Tämä näytetään, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Autom. tila (Auto Mode). Valitsemalla tämän valintaruudun voit käyttää asiakirjatyyppiin automaattista valokuvan korjausta tai automaattista asiakirjan korjausta.

• Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix)

Tämä näkyy, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Valokuva (Photo). Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että ohjelma analysoi automaattisesti siepatun näkymän (maisema, yönäkymä jne.) ja suorittaa sopivat korjaukset.

• Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix)

Tämä näkyy, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Aikakauslehti (Magazine) tai Asiakirja (Document). Valitse tämä valintaruutu, jos haluat terävöittää asiakirjan tai aikakauslehden tekstiä paremmin luettavaksi.

▶ Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Nämä toiminnot eivät ole käytössä, kun Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna on valittu OCR-valintaikkunasta.
- Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ei ole käytettävissä, kun Väritila (Color Mode) -asetukseksi on valittu Harmaasävy (Grayscale) tai Mustavalkoinen (Black and White).
- Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix) ei ole käytettävissä, kun Väritila (Color Mode) -asetukseksi on valittu Mustavalkoinen (Black and White).
- Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ja Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix) eivät ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " **Yleinen (General) -välilehti** " Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

• Rasterin poisto (Descreen)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat vähentää läikekuvioita.

Tulostetut valokuvat ja kuvat tulevat näkyviin terävien pisteiden ryhmänä. Läike on ilmiö, jossa kuvaan tulee epätasaisia liikusävyjä ja raidallinen kuvio, kun tällaisia valokuvia tai kuvia, jotka on tulostettua teräväpisteisinä, skannataan. Rasterin poisto (Descreen) on toiminto, jolla vähennetään läikettä.

Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Rasterin poisto (Descreen) -toiminnon.

• Epäterävä maski (Unsharp Mask)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korostaa aiheiden ääriviivoja ja terävöittää kuvaa.

• Poista sisävarjo (Remove gutter shadow)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat korjata sivujen välillä näkyviä varjoja avattuja vihkoja skannattaessa.

▶ Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Automaattinen tunnistus (Auto Detect), Autom. tunnistus (monet asiakirjat) (Auto Detect (Multiple Documents)) tai Stitch Assist.
- Jos olet skannaamassa, kohdista asiakirjan kulma tasossa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaisesti.

📖 Huomautus

- Korjaa sisävarjoja skannattaessa muita kuin vakiokokoisia asiakirjoja tai kun olet asettanut mukautettuja rajattuja kuvia ScanGearin (skanneriajuri) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä.
Lisätietoja on kohdassa " **Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction)** ".

• Vähennä läpinäkyvyyttä (Reduce Show-through)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat terävöittää asiakirjan tekstiä tai vähentää läpinäkyvyyttä sanomalehdissä.

📖 Huomautus

- Valitse tämä valintaruutu, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) on tekstiasiakirja ja skannatussa kuvassa on läpinäkyvyyttä.

• Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa skannatun tekstin ja korjata asiakirjan kulmaa (-0,1—10 astetta tai +0,1—+10 astetta).

▶ Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.
- Seuraavien asiakirjatyyppeiden suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein.
 - Asiakirjojen tekstiviivat ovat vinossa yli 10 astetta tai kulmat vaihtelevat viivoittain
 - Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuoraa tekstiä
 - Asiakirjoissa on käytetty erittäin suuria tai pieniä kirjasimia
 - Asiakirjoissa on pieni määrä tekstiä
 - Asiakirjat sisältävät numeroita, kuvia
 - Käsinkirjoitetut asiakirjat
 - Asiakirjat sisältävät sekä pysty- että vaakasuoria viivoja (taulukot)

📖 Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document) -toiminnon.

• Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tunnistaa asiakirjan suunnan skannatusta tekstistä ja kääntää skannatun kuvan oikeaan suuntaan. Valitse skannattavan asiakirjan kieli Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta.

▶ Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.
- Tämä toiminto ei toimi välttämättä kunnolla asiakirjan kielestä riippuen. Ohjelmisto tukee vain sellaisia tekstitiedostoja, jotka on kirjoitettu Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta valittavilla kielillä.
- Seuraavien asiakirjatyyppeiden suuntaa ei voida korjata, koska tekstiä ei voida tunnistaa oikein.

- Tarkkuus on 300–600 dpi:n alueen ulkopuolella
- Kirjasinkoko on 8–48 pisteen alueen ulkopuolella
- erikoiskirjasimia, tehosteita, kursivoitua tekstiä tai käsinkirjoitettua tekstiä sisältävät asiakirjat
- Asiakirjoissa on kuvioituja taustoja.



Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images) -toiminnon.

- **Asiakirjan kieli (Document Language)**

Valitse skannattavan asiakirjan kieli.



Tärkeää

- Et voi valita tätä valintaruutua, kun Asiakirjan koko (Document Size) on Stitch Assist.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauta oletusasetukset.

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tallenna (Save) -valintaikkuna

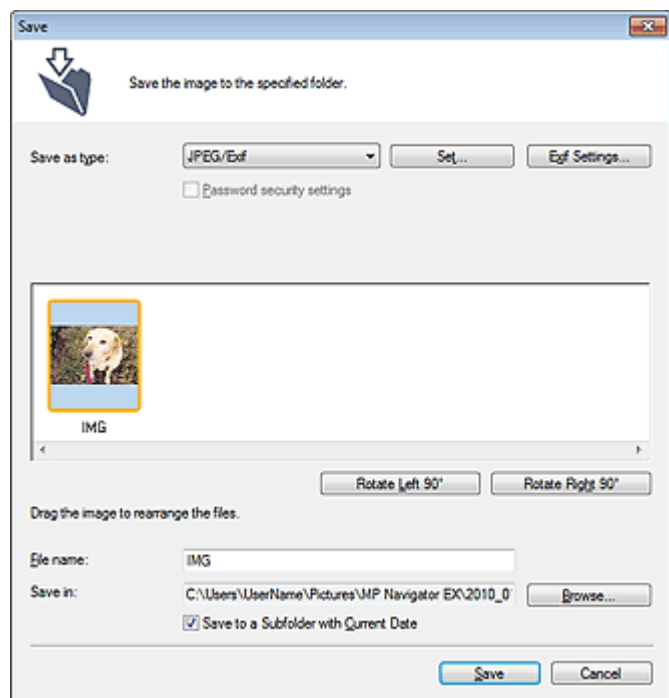
S731

MP Navigator EX

Tallenna (Save) -valintaikkuna

Tallenna (Save) -valintaikkuna avautuu, kun skannaat Tallenna (Save)- tai Mukautettu (Custom) -valintaikkunassa pikavalinnan tilassa ja olet valinnut Avaa tallennuksen valintaikkuna kuvan skannauksen jälkeen (Syötä Exif -tiedot) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)).

Voit määrittää tiedostotyyppin ja kohteen ja katsella samalla pienoiskuvia.



- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Tallenna jokainen valittu kuva erillisenä PDF-tiedostona.

- **PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))**

Tallenna useita kuvia yhteen PDF-tiedostoon.



Huomautus

- PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tulee näkyviin, kun skannaat useita kuvia.

- **PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))**

Lisää skannatut kuvat PDF-tiedostoon. Kuvat lisätään PDF-tiedoston loppuun. Et voi järjestää uudelleen sen PDF-tiedoston sivuja, johon kuvat lisätään.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

- Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat.

➔ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

Tärkeää

- PDF-, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))- ja PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) -asetuksia ei voi valita Mukautettu (Custom) -valintaikkunasta skannatuille kuville.
- Et voi valita JPEG/Exif-vaihtoehtoa, kun Väritila (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).

• Aseta... (Set...)

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " Yleinen (General) -välilehti " Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna ".

• Exif-asetukset... (Exif Settings...)

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif, voit antaa Exif-tiedot tallennettavaksi tiedostoon.

➔ Exif-asetukset (Exif Settings) -valintaikkuna

• Salasanasuojauksen asetukset (Password security settings)

Valitsemalla tämän valintaruudun voit avata Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security - Settings) -valintaikkunan, jossa voit asettaa salasanoja luotujen PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista varten.

➔ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen



Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)).

• Lisää kohteeseen (Add to)

Tämä tulee näyttöön, kun valitset Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) ja määrität PDF-tiedoston, johon kuvat lisätään. Jos haluat muuttaa tiedostoa, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

• Kierrä vasemmalle 90° (Rotate Left 90°) / Kierrä oikealle 90° (Rotate Right 90°)

Kiertää skannattuja kuvia 90 astetta vastapäivään tai myötäpäivään.

Valitse kierrettävä kuva ja valitse Kierrä vasemmalle 90° (Rotate Left 90°) tai Kierrä oikealle 90° (Rotate Right 90°).

• Tiedoston nimi (File name)

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

• Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta

Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Exif-asetukset (Exif Settings) -valintaikkuna

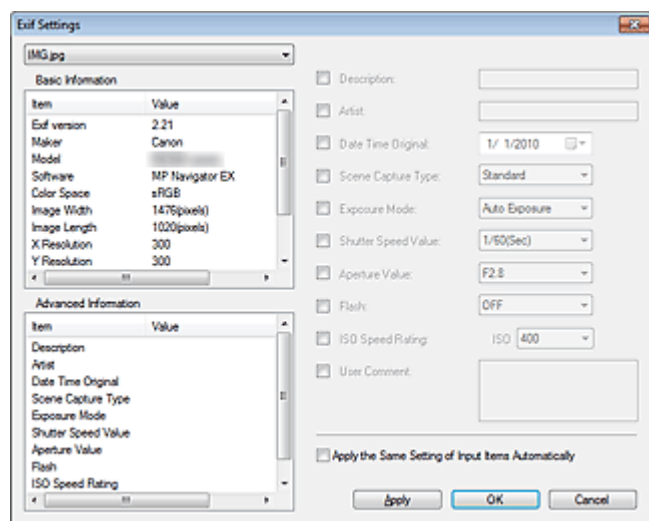
S732

MP Navigator EX

Exif-asetukset (Exif Settings) -valintaikkuna

Voit antaa Exif-tiedot tallennettaviksi tiedostoon. Exif on erilaisten kuvaustietojen määrittämisen vakiomuoto, jolla tiedot liitetään digitaalisten kameroiden kuviin (JPEG). Exif-tietojen liittäminen skannattuihin kuviin mahdollistaa kuvien järjestelemisen ja tulostamisen digitaalisella kameralla otettujen kuvien kanssa.

Exif-asetukset (Exif Settings) -valintaikkuna voidaan avata, Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif.



- **Perustiedot (Basic Information)**

Näyttää tietoja, jotka on saatu automaattisesti laitteesta tai ohjelmistosta.

- **Lisätiedot (Advanced Information)**

Näyttää näytön oikeassa reunassa määritetyt tiedot.

- **Lisätiedot (Advanced Information) -asetusalue**

Voit syöttää Exif-tiedot, kuten otsikon ja kuvaustiedot. Valitse määritettävien kohteiden valintaruutu ja valitse tai anna tiedot.

- **Käytä syöttökohteisiin automaattisesti samaa asetusta (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat näyttää edelliselle kuvalle määritetyt tiedot automaattisesti.

- **Käytä (Apply)**

Kun olet määrittänyt kaikki tarvitsemasi tiedot, liitä ne kuvaan valitsemalla Käytä (Apply). Tiedot näytetään Lisätiedot (Advanced Information) -kohdassa.

- **OK**

Liittää määritetyt tiedot kuvaan ja sulkee näytön. Määritetyt tiedot tallennetaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa asetukset ja sulkee näytön.

Tiedot liitetään, jos Peruuta (Cancel) -painiketta napsautetaan Käytä (Apply) -painikkeen painamisen jälkeen.

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

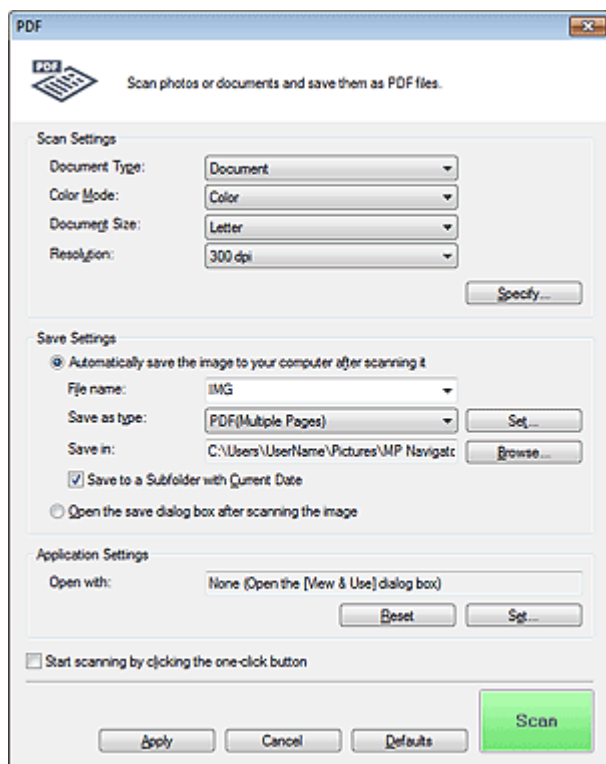
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > PDF-valintaikkuna

S725

MP Navigator EX

PDF-valintaikkuna

Avaa PDF-valintaikkuna valitsemalla Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) tai valitsemalla pikavalinnan tilinäytöstä PDF.



Skannausasetukset (Scan Settings)

- **Asiakirjatyyppi (Document Type)**

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.

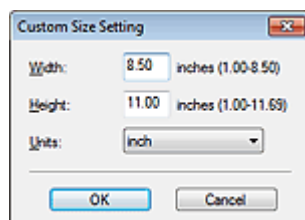
- **Väritila (Color Mode)**

Valitse asiakirjan skannaustapa.

- **Asiakirjan koko (Document Size)**

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



► Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata

oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksi (A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

- **Tarkkuus (Resolution)**

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➡ **Tarkkuus**

- **Määritä... (Specify...)**

Avaa Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.

➡ **Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)**

Tallenna asetukset (Save Settings)

- **Tallenna kuva automaattisesti tietokoneelle, kun se on skannattu (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Valitse tämä asetus, jos haluat tallentaa kuvan tietokoneelle määritysten mukaan, kun se on skannattu.

Tiedoston nimi (File name)-, Tallenna muodossa (Save as type)- ja Tallenna kohteeseen (Save in) - asetukset tulevat näyttöön.



Tärkeää

- Jos valitset tämän toiminnon, et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse PDF, PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tai PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Tallenna jokainen valittu kuva erillisenä PDF-tiedostona.

- **PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))**

Tallenna useita kuvia yhteen PDF-tiedostoon.

- **PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))**

Lisää skannatut kuvat PDF-tiedostoon. Kuvat lisätään PDF-tiedoston loppuun. Et voi järjestää uudelleen sen PDF-tiedoston sivuja, johon kuvat lisätään.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.
- Salasanalla suojattuihin PDF-tiedostoihin ei voi lisätä kuvia.



Huomautus

- Lisätietoja tallennettujen PDF-tiedostojen sivujen poistamisesta tai järjestämisestä uudelleen on kohdassa "**PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen**".

- **Aseta... (Set...)**

Voit määrittää PDF-pakkaustavan ja muut PDF-tiedostojen luomisen lisäasetukset.

➡ **PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna**

- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Lisää kohteeseen (Add to)**

Tämä tulee näyttöön, kun valitset Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) ja määrität PDF-tiedoston, johon kuvat lisätään.

Jos haluat muuttaa tiedostoa, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

- **Avaa tallennusikkuna kuvan skannaamisen jälkeen (Open the save dialog box after scanning the image)**

Avaa Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna valitsemalla tämä vaihtoehto kuvien skannauksen jälkeen ja määritä tallennusasetukset, kuten kohdekansio ja tiedoston nimi.

➡ Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna



Huomautus

- Jos haluat asettaa PDF-tiedostoille salasanoja, valitse Avaa tallennusikkuna kuvan skannaamisen jälkeen (Open the save dialog box after scanning the image). Skannauksen jälkeen voit asettaa salasanan Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa.
➡ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

Sovelluksen asetukset (Application Settings)

- **Avaa sovelluksella (Open with)**

Määritä sovellus, jolla skannattavat kuvat avataan. Vedä ja pudota Tallenna muodossa (Save as type) -kohdassa näytettyä tiedostomuotoa tukevan sovelluksen kuvake. Määritetty sovellus käynnistyy, kun kuvat on skannattu.



Tärkeää

- Kuvat eivät näy kaikissa sovelluksissa oikein tai sovellus ei ehkä käynnisty.

- **Palauta (Reset)**

Peruuttaa sovellusasetuksen.

- **Aseta... (Set...)**

Voit valita käynnistettävän sovelluksen.

- **Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.

- **Käytä (Apply)**

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

- **Skannaus (Scan)**

Skannaa ja tallentaa asiakirjat PDF-tiedostoina määritetyillä asetuksilla.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

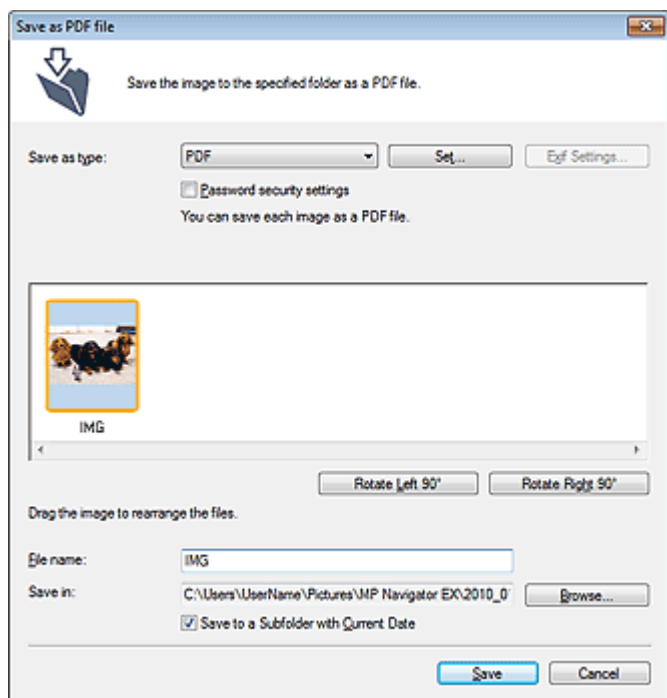
S730

MP Navigator EX

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkuna avautuu, kun skannaat PDF-valintaikkunassa pikavalinnan tilassa ja olet valinnut Avaa tallennusikkuna kuvan skannaamisen jälkeen (Open the save dialog box after scanning the image).

Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa voit määrittää tietokoneelle tallennettavien kuvien asetukset.



► Tärkeää

- Voit tallentaa enintään 10 501 kuvapisteeellä vaaka- tai pystysuorasti skannattuja kuvia.

• Tallenna muodossa (Save as type)

Valitse PDF-tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

• PDF

Tallenna jokainen valittu kuva erillisenä PDF-tiedostona.

• PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))

Tallenna useita kuvia yhteen PDF-tiedostoon.



Huomautus

- PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)) tulee näkyviin, kun skannaat useita kuvia.

• PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page))

Lisää skannatut kuvat PDF-tiedostoon. Kuvat lisätään PDF-tiedoston loppuun. Et voi järjestää uudelleen sen PDF-tiedoston sivuja, johon kuvat lisätään.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla

sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

- PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) -muotoa ei voi valita laitteen käyttöpaneelilla skannatuille kuville.
 - Salasanat poistetaan salasanalla suojattua PDF-tiedostoa muokattaessa. Palauta salasanat.
- ➡ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

- **Aseta... (Set...)**

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\) -valintaikkuna](#)".

- **Salasanasuojauksen asetukset (Password security settings)**

Valitsemalla tämän valintaruudun voit avata Salasanasuojaus - Asetukset (Password Security - Settings) -valintaikkunan, jossa voit asettaa salasanoja luotujen PDF-tiedostojen avaamista, muokkaamista ja tulostamista varten.

➡ PDF-tiedostojen salasanojen asettaminen

- **Lisää kohteeseen (Add to)**

Tämä tulee näyttöön, kun valitset Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi PDF(Lisää sivu) (PDF(Add Page)) ja määrität PDF-tiedoston, johon kuvat lisätään. Jos haluat muuttaa tiedostoa, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.



Tärkeää

- Voit lisätä kuvia vain MP Navigator EX:llä luotuihin PDF-tiedostoihin. Et voi määrittää muilla sovelluksilla luotuja PDF-tiedostoja. Et voi määrittää myöskään muilla sovelluksilla muokattuja PDF-tiedostoja.

- **Kierrä vasemmalle 90° (Rotate Left 90°) / Kierrä oikealle 90° (Rotate Right 90°)**

Kiertää skannattuja kuvia 90 astetta vastapäivään tai myötäpäivään.

Valitse kierrettävä kuva ja valitse Kierrä vasemmalle 90° (Rotate Left 90°) tai Kierrä oikealle 90° (Rotate Right 90°).

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne PDF-tiedostot tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

[Sivun alkuun](#)↕

Laaja käyttöopas

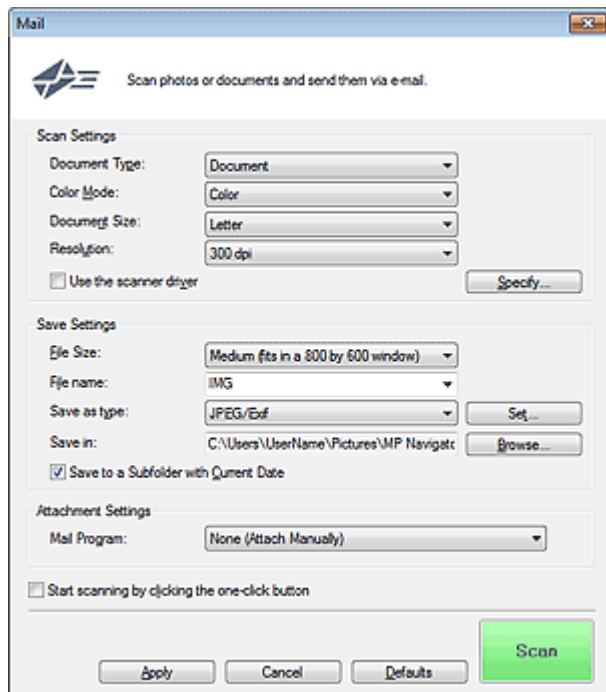
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Posti (Mail) -valintaikkuna

S722

MP Navigator EX

Posti (Mail) -valintaikkuna

Valitse Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä Liitä sähköpostin liitetiedostoksi (Attach to E-mail) tai avaa Posti (Mail) -valintaikkuna valitsemalla pikavalinnan tilinäytöstä Posti (Mail).



Skannausasetukset (Scan Settings)

- **Asiakirjatyyppi (Document Type)**

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.

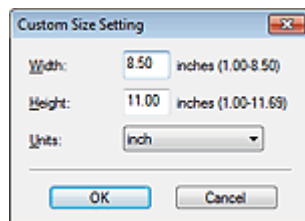
- **Väritila (Color Mode)**

Valitse asiakirjan skannaustapa.

- **Asiakirjan koko (Document Size)**

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksiksi

(A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

- **Tarkkuus (Resolution)**

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➡ [Tarkkuus](#)

- **Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat avata ScanGear (skanneriajuri) -näytön ja määrittää skannauksen lisäasetukset.

Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size), Tarkkuus (Resolution) ja muut Posti (Mail) -valintaikkunan asetukset poistetaan käytöstä. Määritä nämä asetukset ScanGear -näytössä.

- **Määritä... (Specify...)**

Avaa Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.

➡ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(Pikavalinnan tilanäyttö\)](#)

Tallenna asetukset (Save Settings)

- **Tiedoston koko (File Size)**

Valitse kooksi Pieni (sopii 640-480 ikkunaan) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Keskikokoinen (sopii 800-600 ikkunaan) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Suuri (sopii 1024-768 ikkunaan) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) tai Alkuperäinen (Original).

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse JPEG/Exif, PDF tai PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages)).

Tärkeää

- Et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.
- Et voi valita JPEG/Exif-vaihtoehtoa, kun Väritila (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).

- **Aseta... (Set...)**

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\) -välilehti](#) " Määrittymiset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu PDF tai PDF(useita sivuja) (PDF(Multiple Pages))

Määritä lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " [PDF-asetukset \(PDF Settings\) -valintaikkuna](#) ".

- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

Liiteasetukset (Attachment Settings)

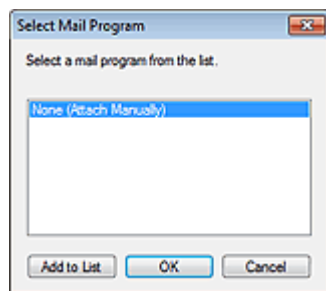
- **Sähköpostiohjelma (Mail Program)**

Määritä sähköpostiohjelma.



Huomautus

- Avaa Valitse sähköpostiohjelma (Select Mail Program) -valintaikkuna valitsemalla Lisää... (Add...) ja valitse sähköpostiohjelma. Jos haluamasi sähköpostiohjelma ei ole luettelossa, napsauta Lisää listalle (Add to List) ja valitse ohjelma.



- **Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.



Tärkeää

- Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button) -vaihtoehtoa ei näytetä, jos valintaikkuna avataan suoraan Solution Menu EX:stä.

- **Käytä (Apply)**

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

- **Skannaus (Scan)**

Skannaa asiakirjat määritetyillä asetuksilla.

Kun skannaus on valmis, liitetiedostot luodaan ja tallennetaan. Jos käytetään MP Navigator EX -yhteensopivaa sähköpostiohjelmaa, se käynnistyy automaattisesti ja uusi viesti-ikkuna, johon on liitetty skannattu kuva, avautuu.

Laaja käyttöopas

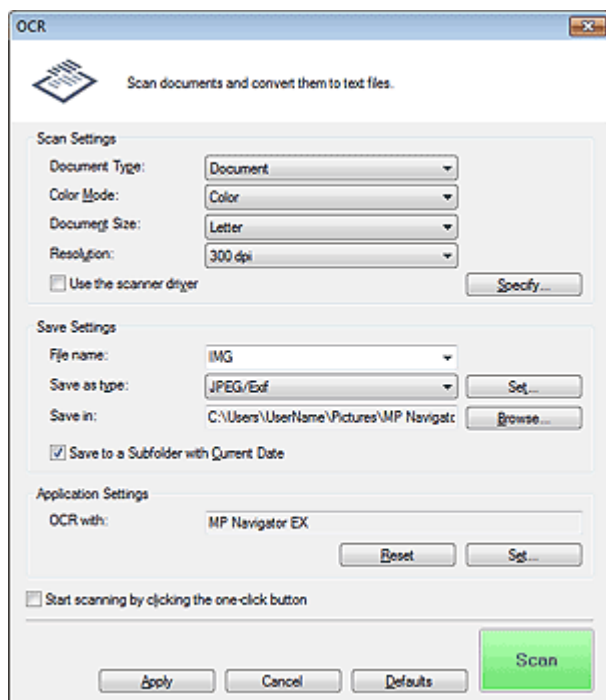
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > OCR-valintaikkuna

S724

MP Navigator EX

OCR-valintaikkuna

Avaa OCR-valintaikkuna valitsemalla Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä tai pikavalinnan tilinäytöstä OCR.



Skannausasetukset (Scan Settings)

- **Asiakirjatyyppi (Document Type)**

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.

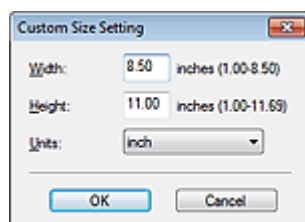
- **Väritila (Color Mode)**

Valitse asiakirjan skannaustapa.

- **Asiakirjan koko (Document Size)**

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



- **Tarkkuus (Resolution)**

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➡ **Tarkkuus**

- **Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat avata ScanGear (skanneriajuri) -näytön ja määrittää skannauksen lisäasetukset.

Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size), Tarkkuus (Resolution) ja muut OCR-valintaikkunan asetukset poistetaan käytöstä. Määritä nämä asetukset ScanGear -näytössä.

- **Määritä... (Specify...)**

Avaa Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.

➔ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

Huomautus

- Kun skannaat vinossa olevia asiakirjoja, valitse Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document). Tällä voit parantaa tekstintunnistuksen tarkkuutta.

Tallenna asetukset (Save Settings)

- **Tiedoston nimi (File name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse JPEG/Exif, TIFF tai BMP.

Tärkeää

- Et voi valita JPEG/Exif-vaihtoehtoa, kun Väritila (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).

- **Aseta... (Set...)**

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoihin pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " Yleinen (General) -välilehti " Määritykset (Preferences) -valintaikkunassa.

- **Tallenna kohteeseen (Save in)**

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- **Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)**

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

Sovelluksen asetukset (Application Settings)

- **OCR sovelluksella (OCR with)**

Määritä OCR-sovellus.

Kun MP Navigator EX on määritetty ja kuva on skannattu, kuvassa oleva teksti kopioidaan ja näytetään Muistiossa (sisältyy Windowsiin).

 Huomautus

- Muistioon (sisältyy Windowsiin) voidaan kopioida vain sellaista tekstiä, joka on kirjoitettu Yleinen (General) -välilehdestä valittavalla kielellä. Valitse Yleinen (General) -välilehdestä Aseta... (Set...) ja määritä kieli skannattavan asiakirjan kielen mukaan. Useita asiakirjoja skannattaessa voit kerätä poimitun tekstin yhteen tiedostoon.
➡ **Yleinen (General) -välilehti**
- Muistiossa (sisältyy Windowsiin) näytetty teksti on vain ohjeellinen. Seuraavissa asiakirjatyypeissä olevien kuvien tekstiä ei ehkä tunnisteta oikein:
 - asiakirjat, joiden tekstin kirjasinkoko on 8–40 pisteen alueen ulkopuolella (300 dpi:n tarkkuudella)
 - vinot asiakirjat
 - ylösalaisin käännetyt asiakirjat tai asiakirjat, joissa teksti on väärässä suunnassa (käännetyt merkit)
 - erikoiskirjasimia, tehosteita, kursivoitua tekstiä tai käsinkirjoitettua tekstiä sisältävät asiakirjat
 - asiakirjat, joissa on käytetty pientä riviväliä
 - asiakirjat, joissa teksti on värillisellä taustalla
 - asiakirjat, joissa on useita kieliä.
- Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta.

• Palauta (Reset)

Peruuttaa sovellusasetuksen.

• Aseta... (Set...)

Voit valita sovelluksen.

 Tärkeää

- Tekstiä ei kopioida kaikissa sovelluksissa oikein tai sovellus ei ehkä käynnisty.

• Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.

 Tärkeää

- Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button) -vaihtoehtoa ei näytetä, jos valintaikkuna avataan suoraan Solution Menu EX:stä.

• Käytä (Apply)

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

• Peruuta (Cancel)

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

• Oletukset (Defaults)

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

• Skannaus (Scan)

Skannaa asiakirjat määritetyillä asetuksilla.

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

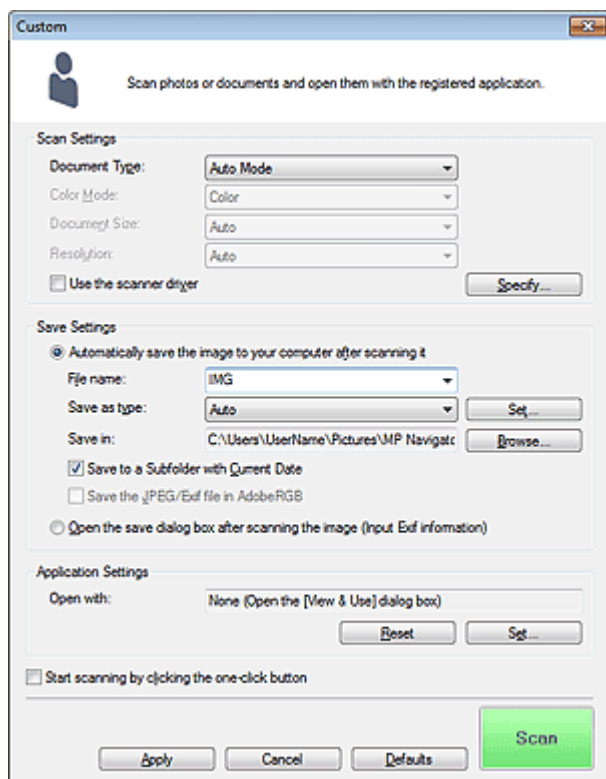
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

S726

MP Navigator EX

Mukautettu (Custom) -valintaikkuna

Avaa Mukautettu (Custom) -valintaikkuna valitsemalla Mukautettu skannaus pikavalinnalla (Custom Scan with One-click) -välilehdestä tai pikavalinnan tilanäytöstä Mukautettu (Custom).



Skannausasetukset (Scan Settings)

• Asiakirjatyyppi (Document Type)

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi. Kun Autom. tila (Auto Mode) on valittuna, asiakirjatyypin havaitaan automaattisesti. Tässä tapauksessa myös Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size) ja Tarkkuus (Resolution) määritetään automaattisesti.



Tärkeää

- Autom. tila (Auto Mode) -tilan tukemia asiakirjatyyppejä ovat valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt.
 - Seuraavia asiakirjatyyppejä ei voida skannata oikein Autom. tila (Auto Mode) -tilassa. Määritä tällöin asiakirjatyyppi tai asiakirjan koko.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 2L (127 mm x 178 mm) (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät tekstiasiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohuelle valkoiselle paperille painetut asiakirjat
 - Leveät asiakirjat, kuten panoraamakuvat
 - Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.
 - Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.
- Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

Huomautus

- Voit vähentää läikkeiden määrää valitsemalla Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi Aikakauslehti (Magazine).

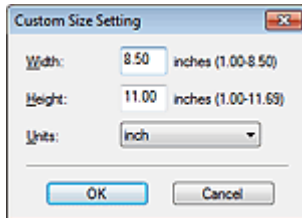
• Väritila (Color Mode)

Valitse asiakirjan skannaustapa.

• Asiakirjan koko (Document Size)

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Kun valitset Mukautettu (Custom), avautuu näyttö, jossa voit määrittää asiakirjan koon. Valitse Yksiköt (Units), anna sitten Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja napsauta sitten OK.



Tärkeää

- Kun valitset Automaattinen tunnistus (Auto Detect) -asetuksen, kuvaa ei välttämättä skannata oikeasta kohdasta tai koossa. Muuta tässä tapauksessa koko asiakirjan todelliseksi kooksi (A4, Letter jne.) ja kohdista asiakirjan kulma tason kulmassa olevan nuolen (kohdistusmerkin) mukaan.

• Tarkkuus (Resolution)

Valitse tarkkuus, jolla asiakirjoja skannataan.

➔ [Tarkkuus](#)

• Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat avata ScanGear (skanneriajuri) -näytön ja määrittää skannauksen lisäasetukset.

Väritila (Color Mode), Asiakirjan koko (Document Size), Tarkkuus (Resolution) ja muut Mukautettu (Custom) -valintaikkunan asetukset poistetaan käytöstä. Määritä nämä asetukset ScanGear -näytössä.

• Määritä... (Specify...)

Avaa Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää skannauksen lisäasetukset.

➔ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(Pikavalinnan tilinäyttö\)](#)

Tallenna asetukset (Save Settings)

• Tallenna kuva automaattisesti tietokoneelle, kun se on skannattu (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Valitse tämä asetus, jos haluat tallentaa kuvan tietokoneelle määritysten mukaan, kun se on skannattu.

Tiedoston nimi (File name)-, Tallenna muodossa (Save as type)- ja Tallenna kohteeseen (Save in) -asetukset tulevat näyttöön.

• Tiedoston nimi (File name)

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä). Kun tallennat useampia tiedostoja, jokaisen tiedoston nimeen liitetään neljä numeroa.

• Tallenna muodossa (Save as type)

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse Automaattinen (Auto), JPEG/Exif, TIFF tai BMP. Näytössä näkyy Automaattinen (Auto), kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi valitaan Autom. tila (Auto Mode).

Tärkeää

- Kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi on valittu Autom. tila (Auto Mode) ja Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), tiedostomuoto voi vaihdella asiakirjan asettelutavan mukaan.
Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#)".
- Et voi valita JPEG/Exif-vaihtoehtoa, kun Väritila (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White).



Huomautus

- Kun Automaattinen (Auto) on valittuna, tiedostot tallennetaan seuraavissa muodoissa asiakirjatyyppin mukaan.
Valokuvat, postikortit, BD-, DVD- ja CD-levyt sekä käyntikortit: JPEG
Aikakauslehdet, sanomalehdet ja tekstiasiakirjat: PDF
Voit muuttaa tiedostomuotoa kohdassa Aseta... (Set...).
PDF-tiedostoina tallennettuja kuvia ei välttämättä voi avata kaikissa sovelluksissa. Valitse tällöin Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi muu kuin Automaattinen (Auto).
- Et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.
- Jos valitset JPEG/Exif-vaihtoehdon, kun Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksena on jokin muu kuin Autom. tila (Auto Mode), Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) -valintaruutu on valittavissa.

• Aseta... (Set...)

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto)

Voit määrittää kuvien tallennuksessa käytettävän tiedostomuodon. Valitse sopiva tiedostomuoto asiakirjoiksi tunnistetuille kohteille ja valokuviksi tunnistetuille kohteille.



Tärkeää

- Et voi valita JPEG-tiedostojen pakkaustyyppiä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\) -välilehti](#)" Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).



Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\) -välilehti](#)" Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

• Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

• Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi_kuukausi_päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

• Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat tallentaa kuvan Adobe RGB -väritilan väreissä.



Tärkeää

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetuksena on JPEG/Exif ja Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetuksena on jokin muu kuin Autom. tila (Auto

Mode).

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos Adobe RGB -profiilia ei ole asennettu.



Huomautus

- Et voi valita tätä asetusta, jos Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu on valittuna.
- Jos tallennat kuvan, kun Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) -asetus on valittuna, tiedostonimen alkuun lisätään alaviiva. (Esimerkki: _Image0001.jpg)

- **Avaa tallennuksen valintaikkuna kuvan skannauksen jälkeen (Syötä Exif -tiedot) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Avaa Tallenna (Save) -valintaikkuna valitsemalla tämä vaihtoehto kuvien skannauksen jälkeen ja määritä tallennusasetukset, kuten kohdekansio, tiedoston nimi ja Exif-tiedot.

➡ Tallenna (Save) -valintaikkuna

Sovelluksen asetukset (Application Settings)

- **Avaa sovelluksella (Open with)**

Määritä sovellus, jolla skannattavat kuvat avataan. Vedä ja pudota Tallenna muodossa (Save as type) -kohdassa näytettyä tiedostomuotoa tukevan sovelluksen kuvake. Määritetty sovellus käynnistyy, kun kuvat on skannattu.



Tärkeää

- Kuvat eivät näy kaikissa sovelluksissa oikein tai sovellus ei ehkä käynnisty.



Huomautus

- Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta.

- **Palauta (Reset)**

Peruuttaa sovellusasetuksen.

- **Aseta... (Set...)**

Voit valita käynnistettävän sovelluksen.

- **Aloita skannaus napsauttamalla pikapainiketta (Start scanning by clicking the one-click button)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat aloittaa skannauksen, kun kosketat kuvaketta pikavalinnan tilassa.

- **Käytä (Apply)**

Tallentaa määritetyt asetukset ja käyttää niitä.

Peruuta määritetyt asetukset valitsemalla Peruuta (Cancel) Käytä (Apply) -painikkeen sijaan.

- **Peruuta (Cancel)**

Peruuttaa määritetyt asetukset. Nykyinen näyttö suljetaan.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauttaa kaikki näytön asetukset oletusarvoiksi.

- **Skannaus (Scan)**

Skannaa ja tallentaa asiakirjat määritetyillä asetuksilla.

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), näyttöön tulee vahvistus. Avaa tämä opas valitsemalla Avaa käyttöopas (Open Manual) (jos se on asennettu).

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Määriitykset (Preferences) -valintaikkuna

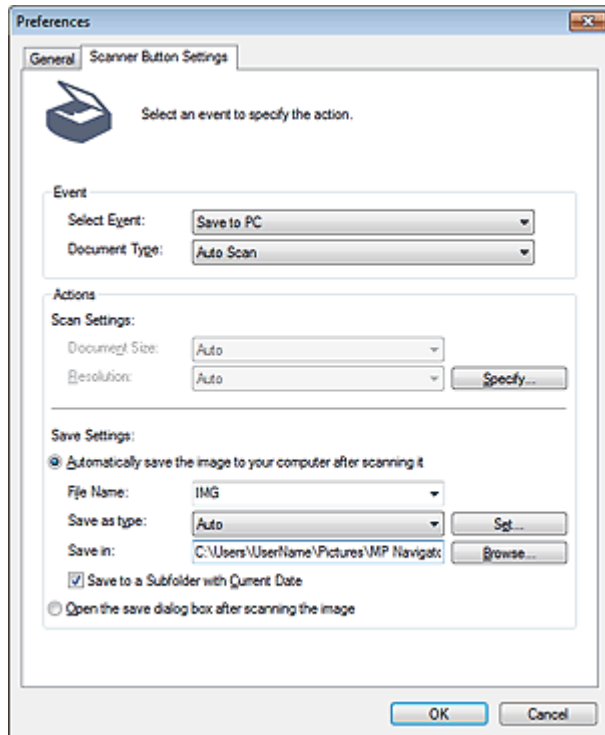
S705

MP Navigator EX

Määriitykset (Preferences) -valintaikkuna

Valitse Määriitykset (Preferences) avataksesi Määriitykset (Preferences) -valintaikkunan.

Määriitykset (Preferences) -valintaikkunan Yleinen (General)- ja Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehdissä voit tehdä yleisiä asetuksia MP Navigator EX:n toimintoihin ja määriittää reaktion, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla.



Huomautus

- Lisätietoja välilehdistä on seuraavissa kohdissa.
 - ➔ Yleinen (General) -välilehti
 - ➔ Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))

Sivun alkuun↑

Laaaja käyttöopas

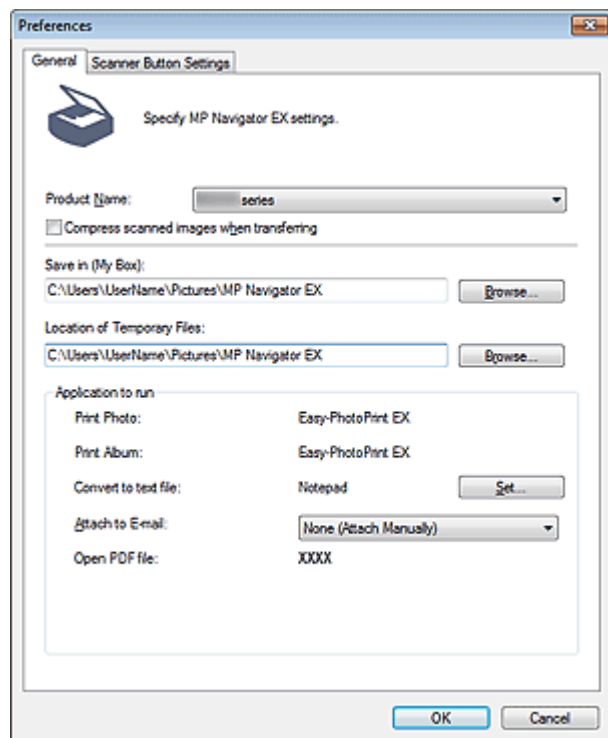
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Yleinen (General) -välilehti

S740

MP Navigator EX

Yleinen (General) -välilehti

Yleinen (General) -välilehdessä voit määrittää MP Navigator EX:n yleiset asetukset.



• Tuotenimi (Product Name)

Näyttää sen laitteen tuotenimen, jonka MP Navigator EX on määrittänyt käytettäväksi.

Jos näytössä oleva tuote ei ole haluamasi, valitse haluamasi tuote luettelosta.

Valitse verkkoyhteys, jossa (Verkko: XXXXXXXXXXXX) on tuotteen nimen perässä. (XXXXXXXXXXXX on MAC-osoite.)

Voit jakaa laitteen verkkoyhteyden välityksellä useiden tietokoneiden kesken.



Huomautus

- Lisätietoja verkkoympäristön määrittämisestä on kohdassa " [Verkkoskannausasetukset](#) ".

• Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring)

Pakkaa ja siirrä MP Navigator EX:llä tai laitteen käyttöpaneelilla skannatut kuvat. Tästä on hyötyä, kun laite käyttää esimerkiksi USB 1.1 -standardin mukaista hidasta liitäntää tai verkkoa.



Tärkeää

- Käyntikortteja, panoraamavalokuvia ja reunallisia valokuvia ei välttämättä rajata skannattaessa oikein. Poista tällöin Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruudun valinta ja skannaa uudelleen.
- Ota seuraavat rajoitukset huomioon, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna.
 - Teksti (OCR) (Text(OCR)) ei ole valittavissa Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunan Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi.
 - Mustavalkoinen (Black and White) ei ole valittavissa pikavalintatilan Väritila-asetukseksi.
 - Poista sisävarjo (Remove gutter shadow) ei ole käytettävissä.
 - Automaattinen valokuvan korjaus (Auto Photo Fix) ja Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto

Document Fix) eivät ole käytössä.

- Tallenna JPEG/Exif-tiedosto AdobeRGB-väritilassa (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) ei ole käytettävissä pikavalintatilassa.
- Käytettävissä olevat tarkkuudet: 75 dpi / 150 dpi / 300 dpi / 600 dpi
- Yhdellä kertaa skannattavissa olevien asiakirjojen enimmäismäärä: 4
- Pakkauksen tyyppiä (kuvalaatus) ei voi valita, kun tallennetaan skannattuja kuvia JPEG-muodossa.
- Seuraavia kuvia ei pakata, vaikka ne skannataan Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna:
 - laitteen käyttöpaneelilla skannatut kuvat, joissa on käytetty asiakirjatyypin automaattista tunnistusta
 - Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkunassa skannatut kuvat, joissa on käytetty asiakirjatyypin automaattista tunnistusta
 - pikavalintatilassa skannatut kuvat, joissa on käytetty asiakirjatyypin automaattista tunnistusta
 - ScanGearilla (skanneriajurilla) skannatut kuvat.



Huomautus

- Suosittelemme, että skannaat vähintään 300 dpi:n tarkkuudella, kun skannaat useita valokuvia tällä toiminnolla.
- Kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna, Epäterävä maski (Unsharp Mask) -toiminto suoritetaan aina.

• Tallenna (Oma lokero) (Save in (My Box))

Näyttää kansion, jonne skannatut asiakirjat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

• Väliaikaisten tiedostojen sijainti (Location of Temporary Files)

Näyttää kansion, jonne asiakirjat tallennetaan väliaikaisesti. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.



Tärkeää

- Jos määrität tallennuskohteeksi aseman juurihakemiston, jonne käyttöjärjestelmä on asennettu, saattaa tapahtua virhe. Muista määrittää kansio.
- Jos määrität tallennuskohteeksi verkkokansion, saattaa tapahtua virhe. Muista määrittää paikallinen kansio.

• Avattava sovellus (Application to run)

Näyttää sovellukset, jotka voidaan käynnistää MP Navigator EX:n kautta. Asenna sovellukset laitteen mukana toimitettavalta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyltä.

Liitä sähköpostin liitetiedostoksi (Attach to E-mail) -asetuksen avulla voit valita käynnistettävän sähköpostiohjelman.

Avaa PDF-tiedosto (Open PDF file) -asetusta käytettäessä näytössä näkyy sovellus, joka on käyttöjärjestelmässä määritetty käyttämään .pdf-tiedostoja.



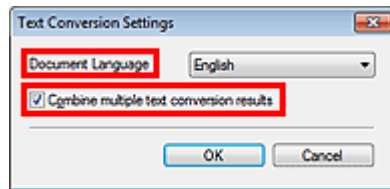
Tärkeää

- Valitse Mukautettu asennus (Custom Install), kun haluat muuttaa *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyltä asennettavia kohteita. Jos et asenna sovelluksia Mukautettu asennus (Custom Install) -asennuksen avulla, niitä vastaavat MP Navigator EX:n toiminnot eivät ole käytettävissä. Jos haluat käyttää kyseisiä toimintoja, asenna niitä vastaavat sovellukset.



Huomautus

- Kun Muunna tekstitiedostoksi (Convert to text file) -asetus on valittu, näyttöön tulee Windowsin Muistio-ohjelma. Avaa valintaikkuna valitsemalla Aseta... (Set...) ja määritä Asiakirjan kieli (Document Language) sekä se, kuinka useita asiakirjoja skannataan.



- Asiakirjan kieli (Document Language)
Määritä kieli skannattavan asiakirjan kielen mukaan. Vain sellaisilla kielillä, jotka voidaan valita Asiakirjan kieli (Document Language) -kohdasta, kirjoitettu teksti voidaan viedä Muistioon.
- Yhdistä useat tekstin muuntotulokset (Combine multiple text conversion results)
Valitse useita asiakirjoja skannattaessa valintaruutu muunnostuloksien (tekstin) keräämiseksi yhteen tiedostoon.
Kun valintaruutu on valittuna, voit skannata enintään 99 sivua kerralla.
Poista valintaruudun valinta, kun haluat näyttää jokaisen muunnostuloksen (tekstin) erillisessä tiedostossa.
Kun valintaruutu ei ole valittuna, voit skannata enintään 10 sivua kerralla.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

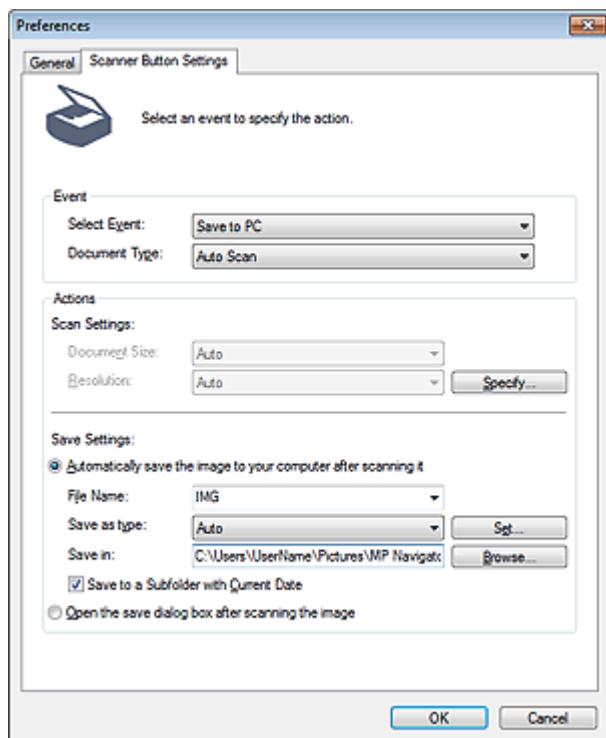
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))

S707

MP Navigator EX

Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehti (Tallenna PC:lle (Save to PC))

Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehdellä voit määrittää reaktion, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla.



Tärkeää

- Kun verkkoyhteys on käytössä, Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehteä ei näytetä.

Tapahtuma (Event)

- Valitse tapahtumat (Select Event)**
Tallenna PC:lle (Save to PC) -asetus on määritetty.
- Asiakirjatyyppi (Document Type)**
Automaattinen skannaus (Auto Scan) on määritetty.

Tehtävät (Actions)

Skannausasetukset (Scan Settings)

- Asiakirjan koko (Document Size)**
Tämä asetus määritetään automaattisesti.
- Tarkkuus (Resolution)**
Tämä asetus määritetään automaattisesti.

- **Määritä... (Specify...)**

Valitse, haluatko, että sopivat korjaukset toteutetaan asiakirjan perusteella.

➔ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Skannerin painikkeiden asetukset)

Tallenna asetukset (Save Settings)

- **Tallenna kuva automaattisesti tietokoneelle, kun se on skannattu (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Valitse tämä asetus, jos haluat tallentaa kuvan tietokoneelle määritysten mukaan, kun se on skannattu.

Tiedoston nimi (File Name)-, Tallenna muodossa (Save as type)- ja Tallenna kohteeseen (Save in) -asetukset tulevat nähtävään.



Tärkeää

- Jos valitset tämän toiminnon, et voi asettaa PDF-tiedostoille salasanoja.

- **Tiedoston nimi (File Name)**

Kirjoita tallennettavan kuvan tiedoston nimi (enintään 64 merkkiä).

- **Tallenna muodossa (Save as type)**

Valitse tiedostotyyppi, jossa skannatut kuvat tallennetaan.

Valitse Automaattinen (Auto), JPEG/Exif tai TIFF.



Tärkeää

- Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto), tiedostomuoto voi vaihdella asiakirjan asettelutavan mukaan. Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#)".



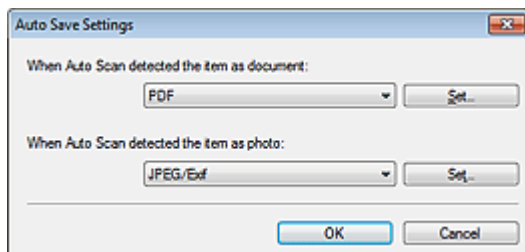
Huomautus

- Kun Automaattinen (Auto) on valittuna, tiedostot tallennetaan seuraavissa muodoissa asiakirjatyyppin mukaan.
Valokuvat, postikortit, BD-, DVD- ja CD-levyt sekä käyntikortit: JPEG
Aikakauslehdet, sanomalehdet ja tekstiasiakirjat: PDF
Voit muuttaa tiedostomuotoa kohdassa Aseta... (Set...).

- **Aseta... (Set...)**

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu Automaattinen (Auto)

Avaa Tallenna asetukset automaattisesti (Auto Save Settings) -valintaikkunan, jossa voit määrittää tiedostomuodon ja muut tallentamisen lisäasetukset. Valitse sopiva tiedostomuoto asiakirjoiksi tunnistetuille kohteille ja valokuviksi tunnistetuille kohteille.



- **Kun JPEG/Exif on valittuna**

Valitse Aseta... (Set...), jos haluat määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).



Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " [Yleinen \(General\) -välilehti](#) " Määrietykset (Preferences) -valintaikkunassa.

- Kun PDF on valittuna

Valitse Aseta... (Set...), jos haluat määrittää lisäasetukset PDF-tiedostojen luomista varten. Lisätietoja on kohdassa " **PDF-asetukset (PDF Settings) -valintaikkuna** ".

Kun Tallenna muodossa (Save as type) -asetukseksi on valittu JPEG/Exif

Voit määrittää JPEG-tiedostoille pakkaustavan. Valitse Suuri (Pieni pakkaussuhde) (High(Low Compression)), Vakio (Standard) tai Pieni (Suuri pakkaussuhde) (Low(High Compression)).

Tärkeää

- Tämän asetus ei ole käytettävissä, kun Pakkaa skannatut kuvat siirrettäessä (Compress scanned images when transferring) -valintaruutu on valittuna " **Yleinen (General) -välilehti** " Määitykset (Preferences) -valintaikkunassa.

- Tallenna kohteeseen (Save in)

Näyttää kohdekansion, jonne skannatut kuvat tallennetaan. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

Skannatut kuvat tallennetaan oletusarvoisesti seuraaviin kansioihin.

Windows 7: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

Windows Vista: MP Navigator EX -kansio Kuvat (Pictures) -kansiossa

Windows XP: MP Navigator EX -kansio Omat kuvatiedostot (My Pictures) -kansiossa

- Tallenna alikansioon nykyisellä päivämäärällä (Save to a Subfolder with Current Date)

Luo alikansio kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) määritettyyn kansioon nykyisellä päivämäärällä valitsemalla tämä valintaruutu ja tallenna skannatut kuvat kansioon. Luodaan alikansio nimellä "2010_01_01" (vuosi kuukausi päivä).

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tiedostot tallennetaan suoraan kohteessa Tallenna kohteeseen (Save in) asetettuun kansioon.

- **Ava tallennusikkuna kuvan skannaamisen jälkeen (Open the save dialog box after scanning the image)**

Avaamalla Tallenna-valintaikkuna valitsemalla tämä vaihtoehto kuvien skannauksen jälkeen ja määritätallennusasetukset, kuten kohdekansio, tiedoston nimi sekä Exif-tiedot.

➡ Tallenna (Save) -valintaikkuna

 Huomautus

- Jos haluat asettaa PDF-tiedostoille salasanoja, valitse Avaa tallennusikkuna kuvan skannaamisen jälkeen (Open the save dialog box after scanning the image). Skannauksen jälkeen voit asettaa salasanan Tallenna PDF-tiedostona (Save as PDF file) -valintaikkunassa.

Laaaja käyttöopas

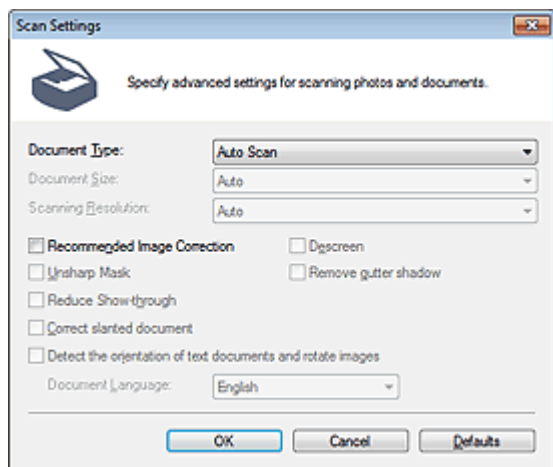
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > MP Navigator EX -näytöt > Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Skannerin painikkeiden asetukset)

S743

MP Navigator EX

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Skannerin painikkeiden asetukset)

Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna avautuu, kun valitset Määritä... (Specify...) Määrittymiset (Preferences) -valintaikkunan Skannerin painikkeiden asetukset (Scanner Button Settings) -välilehdeltä.



- **Asiakirjatyyppi (Document Type)**

Automaattinen skannaus (Auto Scan) on määritetty.

Tärkeää

- Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein. Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

- **Suosittelun kuvankorjaus (Recommended Image Correction)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että sopivat korjaukset toteutetaan automaattisesti asiakirjan perusteella.

Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauta oletusasetukset.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla](#) > Liite: Muiden tiedostojen kuin skannattujen kuvien avaaminen

S011

MP Navigator EX

Liite: Muiden tiedostojen kuin skannattujen kuvien avaaminen

Voit tallentaa tai tulostaa muitakin tietoja kuin skannattuja kuvia MP Navigator EX:llä.

- **Tietokoneelle tallennettujen kuvien käyttäminen**

➡ [Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla > Liite: Muiden tiedostojen kuin skannattujen kuvien avaaminen > Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen

S507

MP Navigator EX

Tietokoneelle tallennettujen kuvien avaaminen

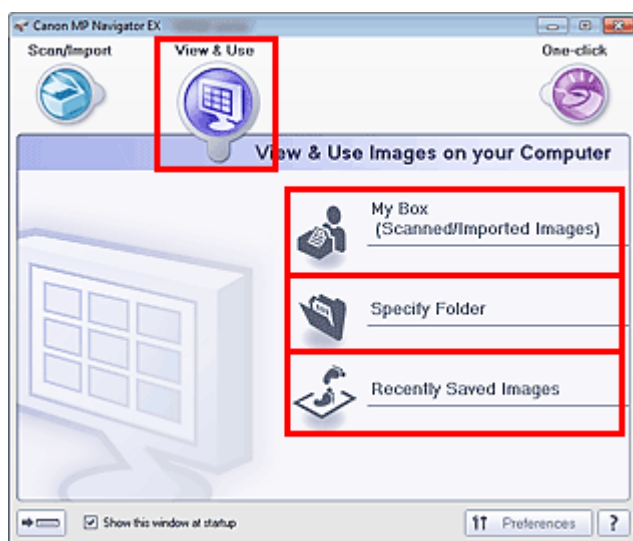
Voit avata tietokoneeseen tallennetut kuvat ja tulostaa ne tai liittää ne sähköpostin liitetiedostoksi MP Navigator EX:llä. Voit myös muokata niitä laitteen mukana toimitetulla sovelluksella.

1. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.

➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen

2. Valitse siirtymisen tilanäytössä Näytä ja käytä (View & Use) ja valitse sitten Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)), Määritä kansio (Specify Folder) tai Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images).

Avaa Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)) -kohtaan tallennetut kuvat napsauttamalla Oma lokero (skannatut/tuodut kuvat) (My Box (Scanned/Imported Images)), avaa tiettyyn kansioon tallennetut kuvat napsauttamalla Määritä kansio (Specify Folder) tai avaa äskettäin tallennetut kuvat napsauttamalla Äskettäin tallennetut kuvat (Recently Saved Images).

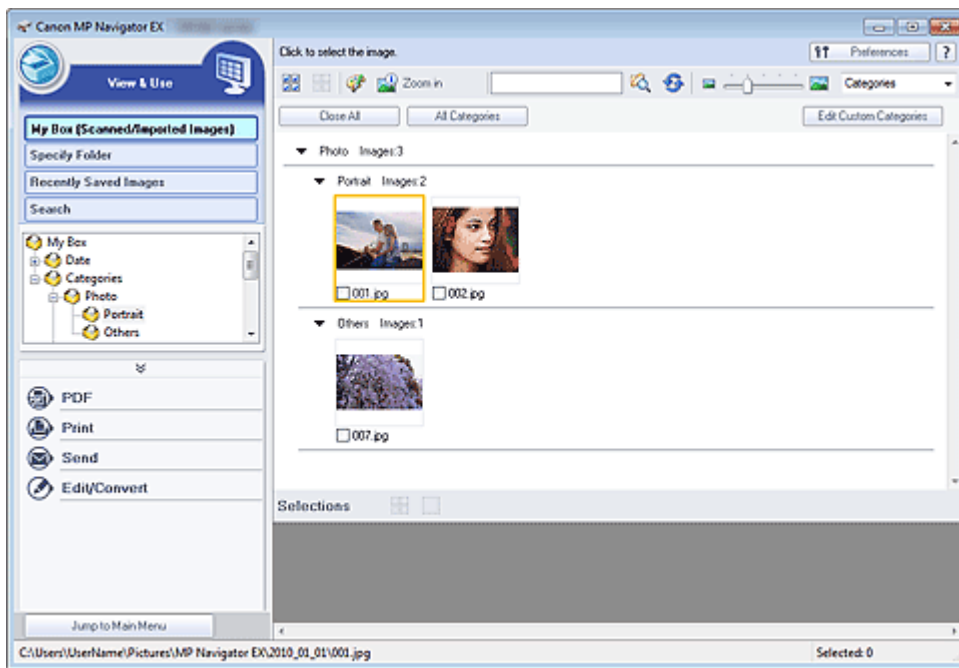


Huomautus

- Jos Näytä tämä ikkuna käynnistettäessä (Show this window at startup) -valintaruutua ei ole valittu, viimeksi käytetty näyttö avautuu. Jos näyttöön avautuu Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna, valitse näytön vasemmasta yläkulmasta  (Näytä ja käytä). Näytä ja käytä (View & Use) -valintaikkuna avautuu.
- Lisätietoja Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehdestä on kohdassa "Näytä ja käytä kuvia tietokoneelta (View & Use Images on your Computer) -välilehti".

3. Napsauta avattavat kuvat sisältävää kansiota.

Kansioon tallennetut kuvat näkyvät pienoiskuvaikkunassa.



4. Valitse kuvat, joita haluat käyttää, ja valitse, mitä kuville tehdään.

Lisätietoja kuvien käytöstä on alla olevissa kohdissa.

- ➡ PDF-tiedostojen luominen ja muokkaaminen
- ➡ Asiakirjojen tulostaminen
- ➡ Valokuvien tulostaminen
- ➡ Lähettäminen sähköpostiin
- ➡ Tiedostojen muokkaaminen

[Sivun alkuun↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla](#)

Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla

- ➡ Mikä ScanGear (skanneriajuri) on?
- ➡ Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla)
- ➡ Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla (skanneriajurilla)
- ➡ ScanGear (skanneriajuri) -näytöt
- ➡ Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Mikä ScanGear (skanneriajuri) on?

S201

ScanGear

Mikä ScanGear (skanneriajuri) on?

ScanGear (skanneriajuri) on ohjelmisto, jota tarvitaan asiakirjojen skannaamiseen. Sen avulla voit määrittää tulostekoon ja korjata kuvia skannattaessa.

ScanGear voidaan käynnistää MP Navigator EX:stä tai muista sovelluksista, jotka ovat yhteensopivia TWAIN-nimisen standardiliitännän kanssa. (ScanGear on TWAIN-yhteensopiva ajuri.)

Ohjelmiston käyttötavat

Ohjelmiston avulla voit esikatsella skannaustuloksia tai määrittää muun muassa asiakirjatyypin ja tulostekoon asiakirjoja skannattaessa. Ohjelmisto on kätevä, kun haluat skannata tietyllä värisävyllä, sillä ohjelmalla voit tehdä erilaisia korjauksia ja säätää muun muassa kirkkautta ja kontrastia.

Näytöt

Ohjelmistossa on kolme tilaa: perustila, kehittynyt tila ja automaattisen skannauksen tila.

Vaihda tilaa napsauttamalla näytön oikeassa yläreunassa olevaa välilehteä.

Basic Mode Advanced Mode Auto Scan Mode

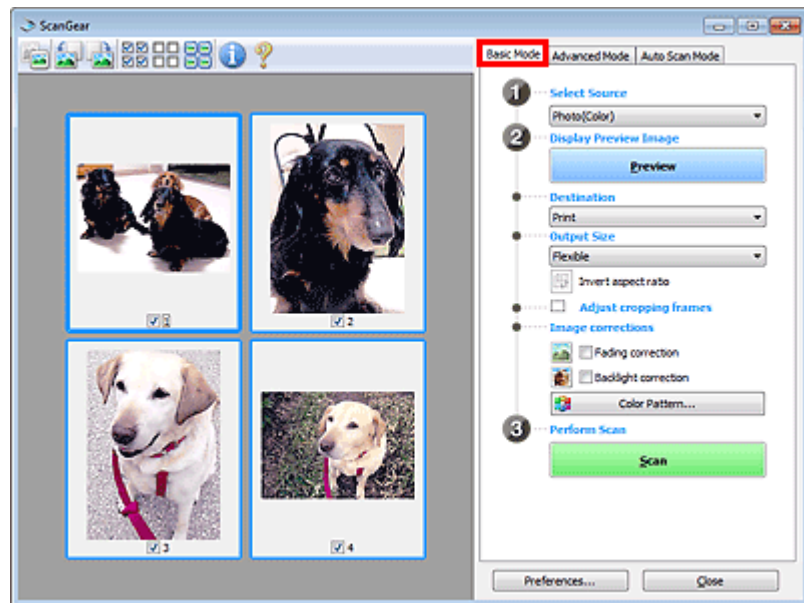
Huomautus

- ScanGear käynnistyy viimeksi käytetyssä tilassa.
- Asetuksia ei säilytetä, kun vaihdat tilasta toiseen.

Perustila

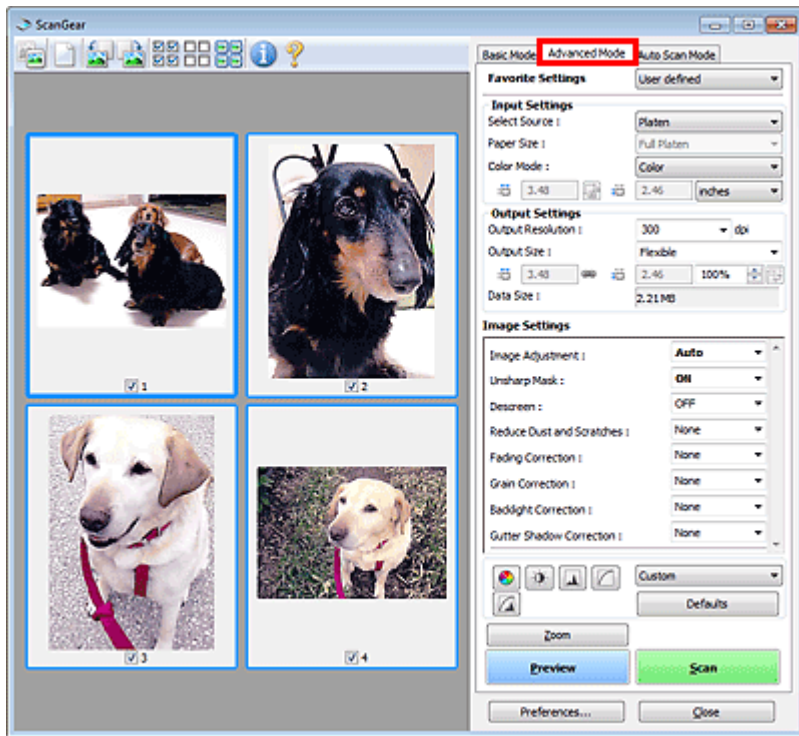
Skannaa helposti Perustila (Basic Mode) -välilehdessä käymällä läpi kolme yksinkertaista näyttövaihetta

(1 , 2 ja 3).



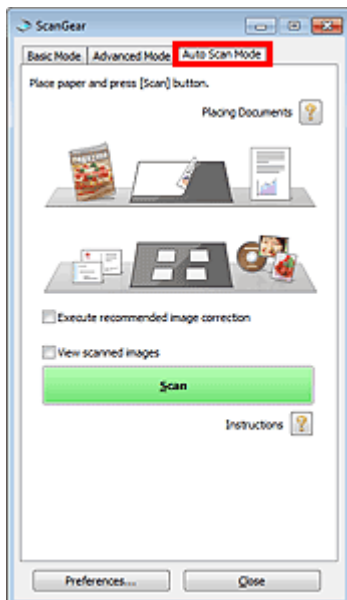
Kehittynyt tila

Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä voit määrittää muun muassa väritilan, tulostustarkkuuden, kuvan kirkkauden ja värisävyä, kun skannaat.



Automaattisen skannauksen tila

Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehdessä voit skannata helposti asettamalla asiakirjan tasolle ja valitsemalla Skannaus (Scan).



Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla](#) > [Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla \(skanneriajurilla\)](#)

S200

ScanGear

Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla)

- **ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen**
 - ➔ [ScanGearin \(skanneriajurin\) käynnistäminen](#)
- **Asiakirjojen skannaus yksinkertaisten kuvankorjausten jälkeen**
 - ➔ [Skannaus perustilassa](#)
- **Asiakirjojen skannaus kattavien kuvankorjausten sekä kirkkauden ja värien säätöjen jälkeen**
 - ➔ [Skannaus kehittyneessä tilassa](#)
- **Skannaus yksinkertaisilla toimenpiteillä**
 - ➔ [Skannaus automaattisen skannauksen tilassa](#)
- **Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa kuvankorjausten ja värien säätöjen jälkeen**
 - ➔ [Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla \(skanneriajurilla\)](#)

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla) > ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

S202

ScanGear

ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

Käytä ScanGearia (skanneriajuria) kuvankorjauksiin ja värien säätöihin skannattaessa. ScanGear voidaan käynnistää MP Navigator EX:stä tai sovelluksesta.



Huomautus

- Jos haluat skannata verkkoyhteyden kautta, käynnistä MP Navigator EX ja määritä verkkoympäristön asetukset.

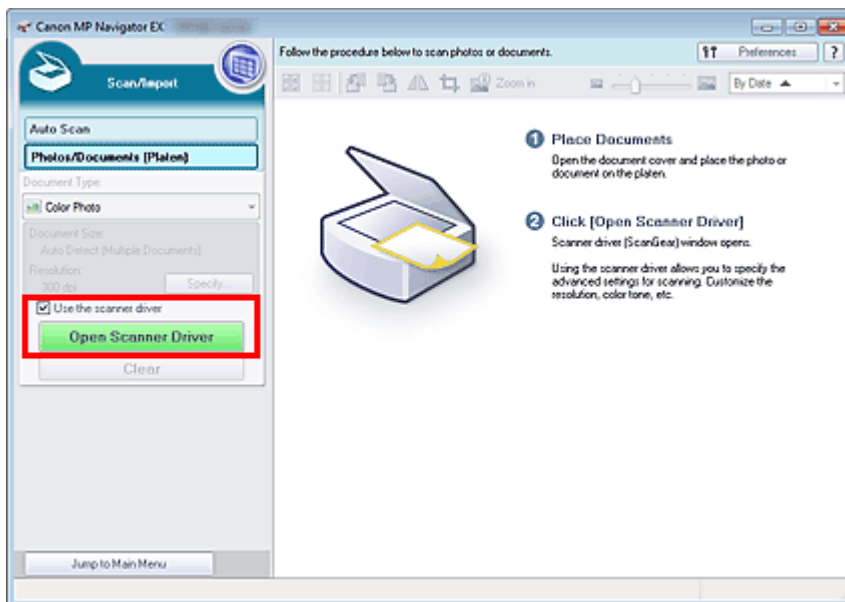
➡ Verkkoskannausasetukset

ScanGearin käynnistäminen MP Navigator EX:stä

Siirtymisen tilanäyttö

Käynnistä ScanGear MP Navigator EX:n siirtymisen tilanäytöstä seuraavasti.

- Käynnistä MP Navigator EX ja avaa siirtymisen tilanäyttö.
➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen
- Valitse Skannaa/Tuo (Scan/Import) -näytössä Valokuvat/asiakirjat (Taso) (Photos/Documents (Platen)).
Skannaa/Tuo (Scan/Import) -valintaikkuna avautuu.
- Valitse Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu ja napsauta sitten Avaa skanneriajuri (Open Scanner Driver).

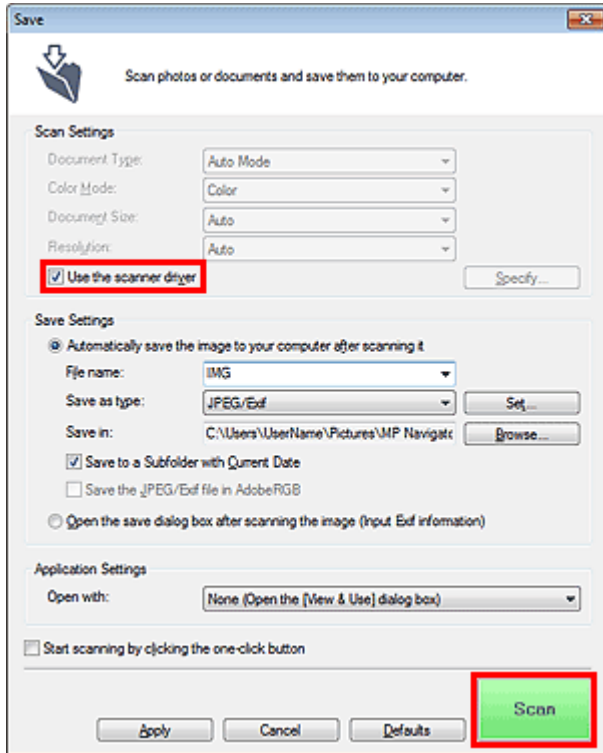


ScanGear□näyttö avautuu.

Pikavalinnan tilanäyttö

Käynnistä ScanGear MP Navigator EX:n pikavalintanäytöstä seuraavasti.

1. Käynnistä MP Navigator EX ja avaa pikavalinnan tilinäyttö.
➡ MP Navigator EX:n käynnistäminen
2. Napsauta toimintoa vastaavaa kuvaketta.
Kuvaketta vastaava valintaikkuna tulee näyttöön.
3. Valitse Skannausasetukset (Scan Settings) -kohdasta Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) -valintaruutu ja napsauta sitten Skannaus (Scan).



ScanGear□näyttö avautuu.

▶ Tärkeää

- Käytä skanneriajuria (Use the scanner driver) ei näy Automaattinen skannaus (Auto Scan) -valintaikkunassa tai PDF-valintaikkunassa.

Käynnistäminen sovelluksesta

Käynnistä ScanGear sovelluksesta seuraavasti (esimerkki).

Toimenpiteet vaihtelevat sovelluksen mukaan. Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta.

1. Käynnistä sovellus.
2. Valitse sovelluksen Tiedosto (File) -valikosta Valitse lähde (Select Source) ja sitten laite.

📖 Huomautus

- Verkkoyhteyden MAC-osoite näytetään tuotteen nimen perässä

3. Skannaa asiakirja valitsemalla komento (esimerkiksi Skannaa/Tuo (Scan/Import) tai Nouda kuva (Acquire image)).

ScanGear□näyttö avautuu.

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajuri) > Skannaus perustilassa

S203

ScanGear

Skannaus perustilassa

Skannaa helposti Perustila (Basic Mode) -välilehdessä käymällä läpi yksinkertaiset näyttövaiheet.

Tässä osassa kerrotaan, kuinka skannataan yksi asiakirja.

Jos haluat skannata useita asiakirjoja kerralla, katso kohta " [Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla \(skanneriajuri\)](#)".

Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppejä ei ehkä voida rajata oikein: Vaihda siinä tapauksessa koko kuvan

näkymään napsauttamalla työkalurivin



(pienoiskuva) -kuvaketta ja skannaa.

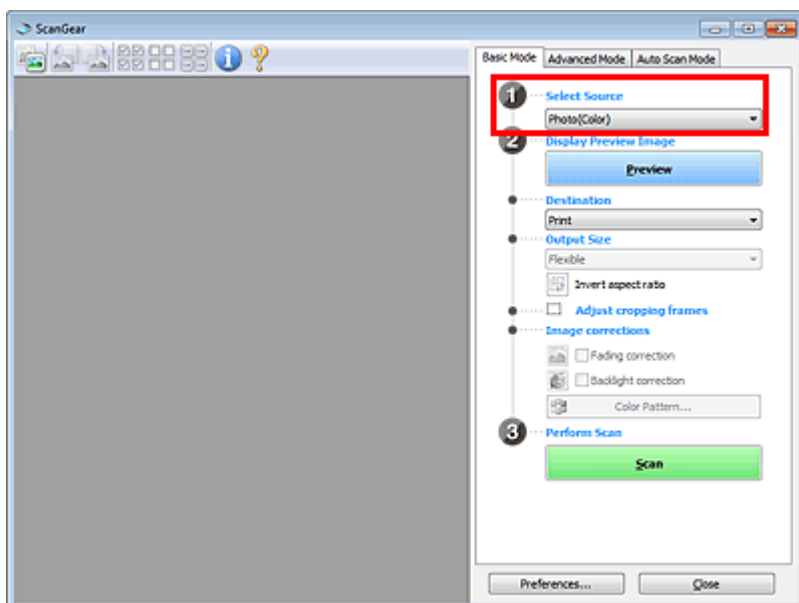
- valokuvat, joiden reunus on vaalea
 - valkoiselle paperille tulostetut asiakirjat, käsinkirjoitettu teksti ja käyntikortit
 - ohuet asiakirjat
 - paksut asiakirjat
- Seuraavia asiakirjatyyppejä ei voida rajata oikein:
 - alle 3 neliösenttimetrin (1,18 neliötuuman) kokoiset asiakirjat
 - eri muotoihin leikatut valokuvat.

1. Aseta asiakirja tasolle ja käynnistä sitten ScanGear (skanneriajuri).

➔ Asiakirjojen asettaminen

➔ ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

2. Määritä Valitse lähde (Select Source) -asetus tasolla olevan asiakirjan mukaan.

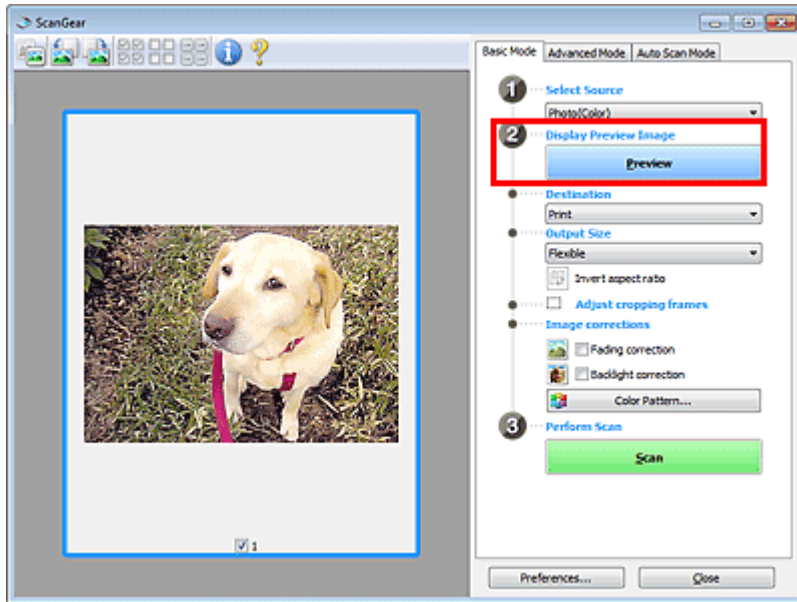


Huomautus

- Jos haluat skannata paljon värikuvia sisältäviä aikakauslehtiä, valitse Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)).

3. Valitse Esikatselu (Preview).

Esikatselukuva näkyy esikatselualueella.



Huomautus

- Värejä säädetään Valitse lähde (Select Source) -kohdassa valitun asiakirjatyypin mukaan.

4. Määritä Vastaanottaja (Destination).

5. Määritä Tulostekoko (Output Size).

Tulosteen kokoasetukset vaihtelevat Vastaanottaja (Destination) -asetuksen valinnan mukaan.

6. Määritä skannattava alue (rajattu kuva) tarvittaessa.

Säädä rajatun kuvan (skannausalueen) kokoa ja sijaintia esikatselukuvassa.

➡ Rajattujen kuvien säätäminen

7. Käytä Kuvankorjaukset (Image corrections) -asetusta tarvittaessa.

8. Valitse Skannaus (Scan).

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Valitse  (Tietoja), jolloin näyttöön avautuu valintaikkuna, josta voit tarkistaa nykyiset skannausasetukset (asiakirjatyypin jne.).
 - ScanGearin reaktio skannauksen jälkeen voidaan määrittää Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Skannaus (Scan) -välilehden kohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning).
- ➡ Skannaus (Scan) -välilehti

Muita aiheita

- Perustila (Basic Mode) -välilehti

Sivun alkuun↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajuri) > Skannaus kehittyneessä tilassa

S205

ScanGear

Skannaus kehittyneessä tilassa

Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä voit määrittää muun muassa väritilan, tulostustarkkuuden, kuvan kirkkauden ja värisävyn, kun skannaat.

Tässä osassa kerrotaan, kuinka skannataan yksi asiakirja.

Jos haluat skannata useita asiakirjoja kerralla, katso kohta " [Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla \(skanneriajuri\)](#)".

Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppöjä ei ehkä voida rajata oikein: Vaihda siinä tapauksessa koko kuvan

näkymään napsauttamalla työkalurivin



(pienoiskuva) -kuvaketta ja skannaa.

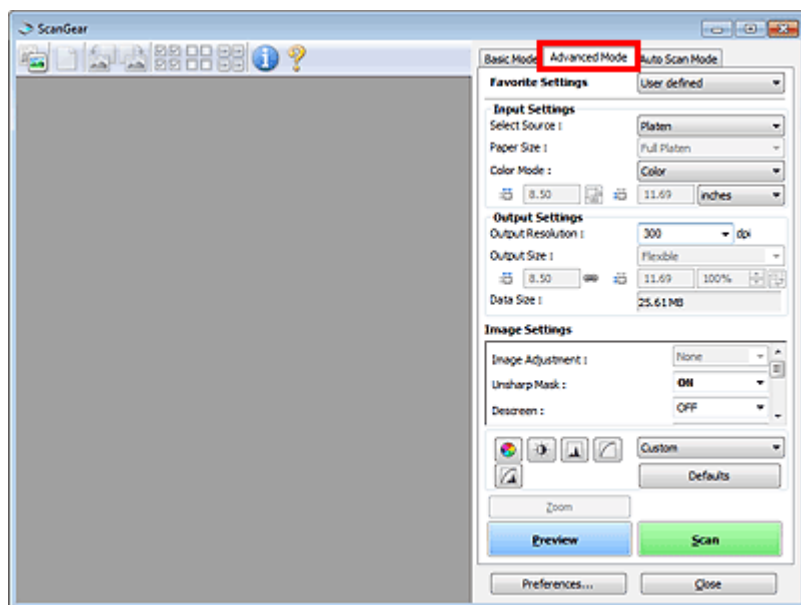
- valokuvat, joiden reunus on vaalea
- valkoiselle paperille tulostetut asiakirjat, käsinkirjoitettu teksti ja käyntikortit
- ohuet asiakirjat
- paksut asiakirjat
- Seuraavia asiakirjatyyppöjä ei voida rajata oikein:
 - alle 3 neliösenttimetrin (1,18 neliötuuman) kokoiset asiakirjat
 - eri muotoihin leikatut valokuvat.

1. Aseta asiakirja tasolle ja käynnistä sitten ScanGear (skanneriajuri).

- ➔ Asiakirjojen asettaminen
- ➔ ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

2. Valitse Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti.

Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti avautuu.



Huomautus

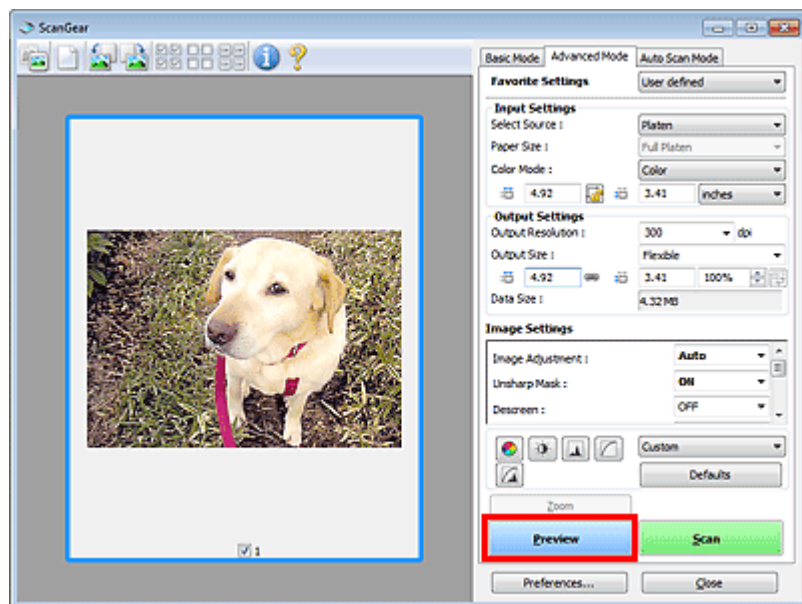
- Asetuksia ei säilytetä, kun vaihdat tilasta toiseen.

3. Aseta Syöttöasetukset (Input Settings).

➔ Syöttöasetukset (Input Settings)

4. Valitse Esikatselu (Preview).

Esikatselukuva näkyy esikatselualueella.



Huomautus

- Jos skannaat ilman esikatselua, asiakirjan läpinäkyvyyden vähennystoiminto otetaan käyttöön. Toiminto on kätevä skannattaessa aikakauslehtiä. Jos kuitenkin skannaat valokuvia, värisävy saattaa erota lähteestä asiakirjan läpinäkyvyyden vähennystoiminnon takia. Käytä tässä tapauksessa ensin esikatselua.

5. Määritä Tulosteasetukset (Output Settings).

➔ Tulosteasetukset (Output Settings)

6. Säädä rajattua kuvaa (skannausaluetta), korjaa kuvaa ja säädä värejä tarvittaessa.

- ➔ Rajattujen kuvien säätäminen
- ➔ Kuva-asetukset (Image Settings)
- ➔ Väriinsäätöpainikkeet

7. Valitse Skannaus (Scan).

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Valitse  (Tietoja), jolloin näyttöön avautuu valintaikkuna, josta voit tarkistaa nykyiset skannausasetukset (asiakirjatyyppiin jne.).
- ScanGearin reaktio skannauksen jälkeen voidaan määrittää Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Skannaus (Scan) -välilehden kohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning).
- ➔ Skannaus (Scan) -välilehti

Muita aiheita

- Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajuri) > Skannaus automaattisen skannauksen tilassa

S207

ScanGear

Skannaus automaattisen skannauksen tilassa

Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehdessä on käytössä skannausta helpottava tasolle asetetun asiakirjatyyppin automaattinen tunnistus.

Tärkeää

- Tuettuja asiakirjatyppejä ovat valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt. Jos haluat skannata muita asiakirjoja, määritä asiakirjatyypin Perustila (Basic Mode)- tai Kehittyneet tila (Advanced Mode) -välilehdessä.
 - ➔ Skannaus perustilassa
 - ➔ Skannaus kehittyneessä tilassa

1. Aseta asiakirja tasolle ja käynnistä sitten ScanGear (skanneriajuri).

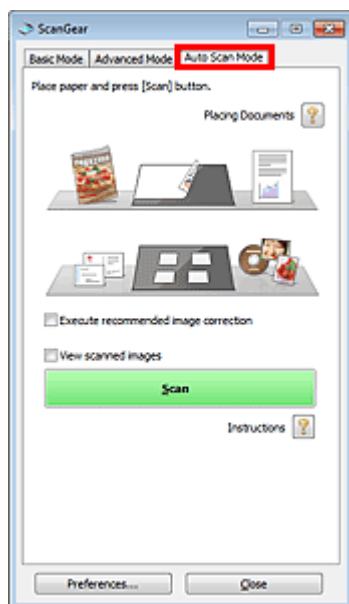
- ➔ Asiakirjojen asettaminen
- ➔ ScanGearin (skanneriajuri) käynnistäminen

2. Valitse Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti.

Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti avautuu.

Huomautus

- Valitse Suorita suositeltu kuvankorjaus (Execute recommended image correction) - valintaruutu, jos haluat, että sopivat korjaukset suoritetaan automaattisesti skannatun asiakirjan tyyppin mukaan.



3. Valitse Skannaus (Scan).

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- ScanGearin reaktio skannauksen jälkeen voidaan määrittää Määritykset (Preferences) - valintaikkunan Skannaus (Scan) -välilehden kohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen

jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning).

➡ Skannaus (Scan) -välilehti

Muita aiheita

► Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti

Sivun alkuun↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Lisäasetuksilla skannaus ScanGearilla (skanneriajurilla) > Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla (skanneriajurilla)

S208

ScanGear

Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ScanGearilla (skanneriajurilla)

Voit skannata vähintään kaksi valokuvaa (pientä asiakirjaa) tasolla yhdellä kertaa ScanGearin (skanneriajurin) Perustila (Basic Mode)- ja Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä.

Tässä osassa kerrotaan, kuinka useita asiakirjoja voidaan skannata Perustila (Basic Mode) - välilehdestä.

Tärkeää

- Jos haluat skannata useita asiakirjoja yhtenä kuvana, skannaa koko kuvan näkymässä.
- Seuraavia asiakirjatyyppejä ei ehkä voida rajata oikein: Säädä siinä tapauksessa rajattuja kuvia (skannausalueita) koko kuvan näkymässä ja skannaa.
 - valokuvat, joiden reunus on vaalea
 - valkoiselle paperille tulostetut asiakirjat, käsinkirjoitettu teksti ja käyntikortit
 - ohuet asiakirjat
 - paksut asiakirjat
- ➡ Useiden asiakirjojen skannaaminen koko kuvan näkymässä
- Seuraavia asiakirjatyyppejä ei voida rajata oikein:
 - alle 3 neliösenttimetrin (1,18 neliötuuman) kokoiset asiakirjat
 - eri muotoihin leikatut valokuvat.

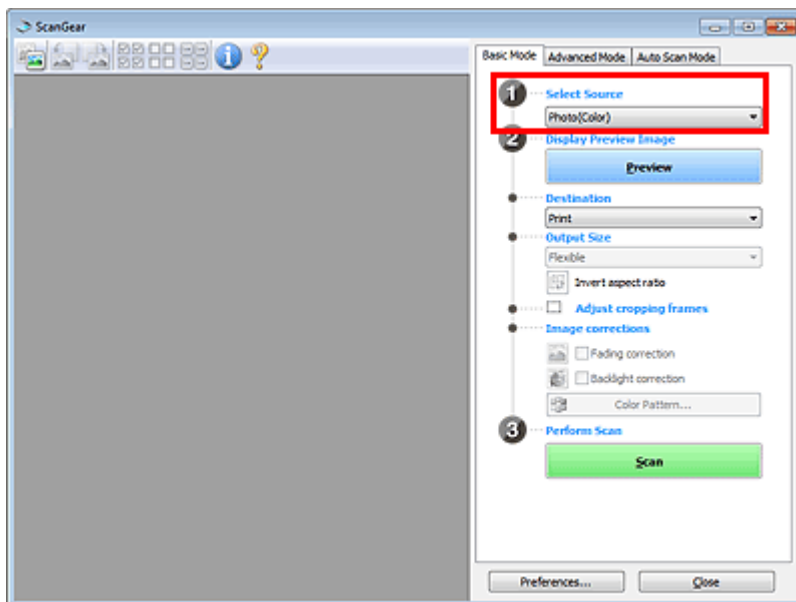
Huomautus

- Lisätietoja skannausta helpottavasta asiakirjatyypin automaattisesta havaitsemisesta on kohdassa "Skannaus automaattisen skannauksen tilassa".
- Voit myös skannata useita asiakirjoja yhdellä kertaa Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdestä. Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä voit määrittää skannauksen lisäasetukset, kuten väritilan, tulosteen tarkkuuden, kuvan kirkkauden ja värisävy.
- Lisätietoja Perustila (Basic Mode)- ja Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdistä on seuraavissa kohdissa.
 - ➡ Perustila (Basic Mode) -välilehti
 - ➡ Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti

1. Aseta asiakirja tasolle ja käynnistä sitten ScanGear.

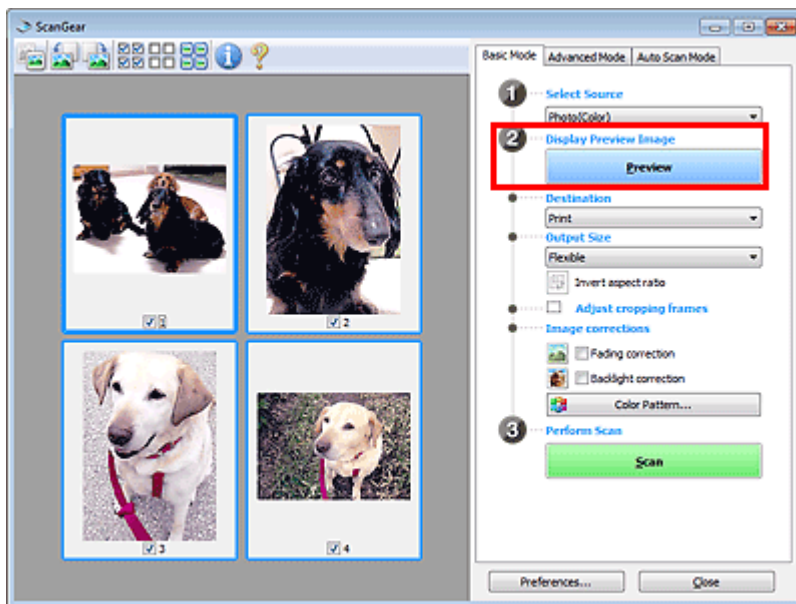
- ➡ Asiakirjojen asettaminen
- ➡ ScanGearin (skanneriajurin) käynnistäminen

2. Määritä Valitse lähde (Select Source) -asetus tasolla olevan asiakirjan mukaan.



3. Valitse Esikatselu (Preview).

Esikatselukuvien pienoiskuvat näkyvät esikatselualueella. Kuvat rajataan (skannausalueet määritetään) automaattisesti asiakirjan koon mukaan.



4. Määritä Vastaanottaja (Destination).

5. Määritä Tulostekoko (Output Size).

6. Säädä skannausalueita (rajattuja kuvia) ja määritä tarvittaessa Kuvankorjaukset (Image corrections).

Huomautus

- Voit korjata jokaista kuvaa erikseen. Valitse korjattava kuva.
- Pienoiskuvanäkymässä voit luoda vain yhden rajatun kuvan (skannausalueen) kuvaa kohden. Jos haluat luoda kuvaan useita rajattuja kuvia, skanna koko kuvan näkymässä.
➡ Useiden asiakirjojen skannaaminen koko kuvan näkymässä

7. Valitse skannattavat kuvat.

Valitse skannattavien kuvien valintaruudut.

8. Valitse Skannaus (Scan).

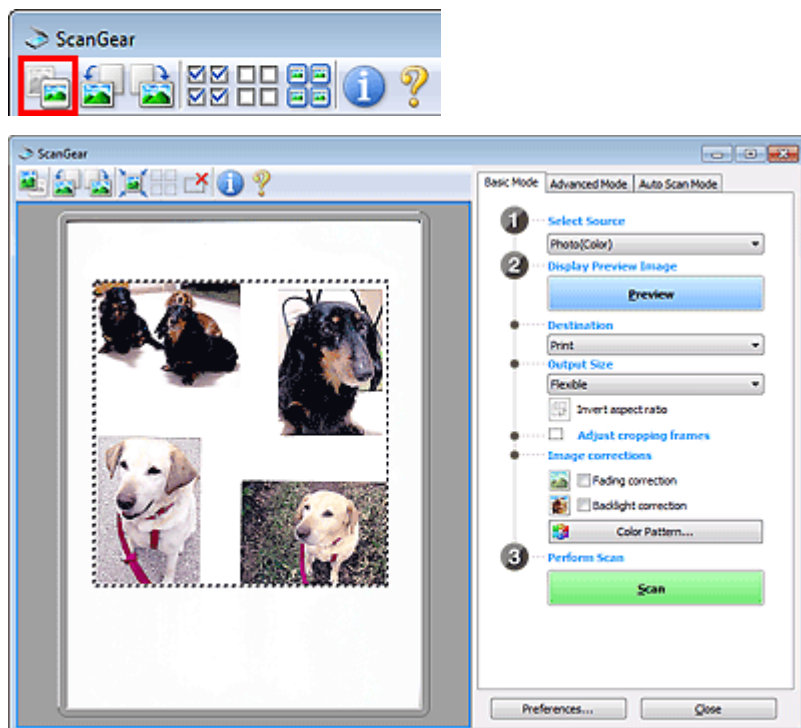
Useiden asiakirjojen skannaaminen koko kuvan näkymässä

Noudata seuraavia ohjeita, jos pienoiskuvat eivät näy oikein esikatselussa tai jos haluat skannata useita asiakirjoja yhtenä kuvana.

Huomautus

- Vinossa olevien asiakirjojen asettelua ei korjata koko kuvan näkymässä.

1. Napsauta kuvien esikatselun jälkeen työkalurivin  (pienoiskuva) -kuvaketta. Siirry koko kuvan näkymään.



Huomautus

- Kun näytössä on koko kuva, kuvake muuttuu  (koko kuva) -kuvakkeeksi.

2. Säädä skannausalueita (rajattuja kuvia).

Säädä rajatun kuvan (skannausalueen) kokoa ja sijaintia esikatselukuvassa. Voit myös luoda vähintään kaksi rajattua kuvaa.

Jos aluetta ei ole määritetty, asiakirja skannataan asiakirjan koossa (automaattinen rajausta). Jos alue on määritetty, vain määritetty alue skannataan.

➡ Rajattujen kuvien säätäminen

3. Määritä Vastaanottaja (Destination).
4. Määritä Tulostekoko (Output Size).
5. Käytä Kuvankorjaukset (Image corrections) -asetusta tarvittaessa.
6. Valitse Skannaus (Scan).

Katkoviivoilla rajatut alueet skannataan.

 Huomautus

- ScanGearin reaktio skannauksen jälkeen voidaan määrittää Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Skannaus (Scan) -välilehden kohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning).

➡ [Skannaus \(Scan\) -välilehti](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla](#) > [Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla \(skanneriajurilla\)](#)

S300

ScanGear

Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla (skanneriajurilla)

Seuraavissa kohdissa annetaan vihjeitä ja keinoja kehittyneistä skannaustekniikoista, kuten värien ja kirkkauden säätämisestä.

- **Epäterävien valokuvien tarkentaminen, pölyn ja naarmujen vähentäminen sekä himmenneiden värien korjaaminen**
 - ➔ Kuvien korjaaminen (muun muassa Epäterävä maski, Vähennä pölyä ja naarmuja ja Himmenemisen korjaus)
- **Koko skannattavan kuvan värisävyn esikatselu ja muuttaminen**
 - ➔ Värien säätäminen värikuvion avulla
- **Ajan myötä tai värivirheiden takia himmenneiden värien kirkastaminen**
 - ➔ Kylläisyyden ja väritasapainon säätäminen
- **Liian tummien tai kirkkaiden tai kontrastin vähäisyyden takia liian tasaisten kuvien säätäminen**
 - ➔ Kirkkauden ja kontrastin säätäminen
- **Värisävyn säätäminen histogrammilla (kaavio, jossa näytetään kirkkauden jakautuminen)**
 - ➔ Histogrammin määrittäminen
- **Kuvan kirkkauden säätäminen värikyrällä (kirkkaustasapainon kaavio)**
 - ➔ Värikyrän säätäminen
- **Merkkien terävöittäminen tekstiasiakirjoissa ja läpinäkyvyyden vaikutusten vähentäminen**
 - ➔ Raja-arvon asettaminen

[Sivun alkuun](#)↗

Laaja käyttöopas

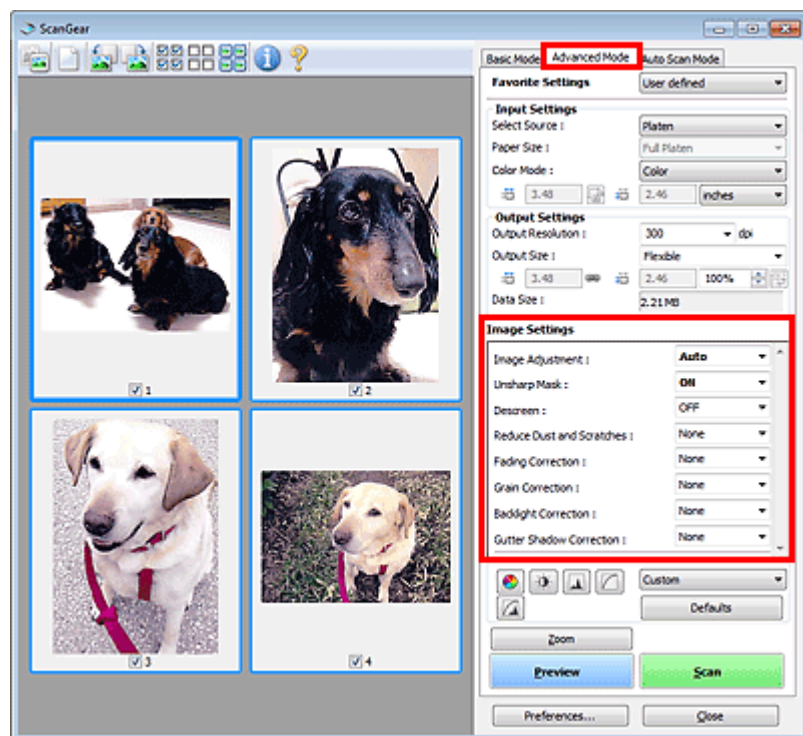
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla (skanneriajurilla) > Kuvien korjaaminen (muun muassa Epäterävä maski, Vähennä pölyä ja naarmuja ja Himmenemisen korjaus)

S308

ScanGear

Kuvien korjaaminen (muun muassa Epäterävä maski, Vähennä pölyä ja naarmuja ja Himmenemisen korjaus)

ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Kuva-asetukset (Image Settings) -toiminnoilla voit korostaa kohteiden ääriviivoja, vähentää pölyä ja naarmuja sekä korjata himmenneitä värejä kuvien skannauksessa.



Asetusten määrittäminen

Napsauta toiminnon  (nuoli) -painiketta ja valitse kohde avattavasta valikosta.



Tärkeää

- Älä käytä toimintoja kuviin, joissa ei ole läikettä, pölyä tai naarmuja tai joiden värit eivät ole himmenneet. Ne saattavat vaikuttaa kielteisesti värisävyyteen.
- Lisätietoja kustakin toiminnosta ja varoitoista on kohdassa " Kuva-asetukset (Image Settings) ".

Huomautus

- Lisätietoja ScanGearin Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdestä ja skannaamisesta on kohdassa "Skannaus kehittyneessä tilassa".

Kuvan kirkkauden ja värisävyn säätäminen

Määritä Kuvan säätö (Image Adjustment) -asetuksen arvoksi Automaattinen (Auto), Valokuva (Photo), Aikakauslehti (Magazine), Sanomalehti (Newspaper) tai Asiakirja (Document) asiakirjatyyppin mukaan.

Ei mitään (None)	Automaattinen (Auto)
	

Hieman epäterävien kuvien terävöittäminen

Aseta Epäterävä maski (Unsharp Mask) -asetuksen arvoksi KÄYTÖSSÄ (ON).

EI KÄYTÖSSÄ (OFF)	KÄYTÖSSÄ (ON)
	

Liukusävyjen ja raitakuvioiden vähentäminen

Aseta Rasterin poisto (Descreen) -asetuksen arvoksi KÄYTÖSSÄ (ON).

EI KÄYTÖSSÄ (OFF)	KÄYTÖSSÄ (ON)
	

Huomautus

- Tulostetut valokuvat ja kuvat tulevat näkyviin terävien pisteiden ryhmänä. Läike on ilmiö, jossa kuvaan tulee epätasaisia liukusävyjä ja raidallinen kuvio, kun tällaisia valokuvia tai kuvia, jotka on tulostettua teräväpisteisinä, skannataan. Rasterin poisto (Descreen) on toiminto, jolla vähennetään läikettä.

Pölyn ja naarmujen vähentäminen

Aseta Vähennä pölyä ja naarmuja (Reduce Dust and Scratches) -asetuksen arvoksi Matala (Low), Keskikokoinen (Medium) tai Korkea (High) pölyn ja naarmujen määrän mukaan.

Ei mitään (None)	Keskikokoinen (Medium)
	

Ajan myötä tai värivirheiden takia himmenneiden valokuvien korjaaminen

Aseta Himmenemisen korjaus (Fading Correction) -asetuksen arvoksi Matala (Low), Keskikokoinen (Medium) tai Korkea (High) himmenemisen tai värvirheiden määrän mukaan.



Rakeisuuden vähentäminen

Aseta Rakeisuuden korjaus (Grain Correction) -asetuksen arvoksi Matala (Low), Keskikokoinen (Medium) tai Korkea (High) rakeisuuden määrän mukaan.



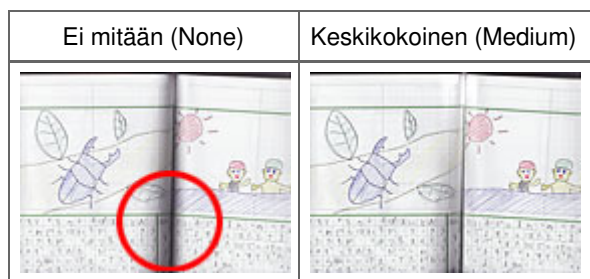
Taustavaloa sisältävien kuvien korjaaminen

Aseta Taustavalon korjaus (Backlight Correction) -asetuksen arvoksi Matala (Low), Keskikokoinen (Medium) tai Korkea (High) taustavalon määrän mukaan.



Sivujen välillä näkyvien varjojen korjaaminen avattujen vihkojen skannauksessa

Aseta Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction) -asetuksen arvoksi Matala (Low), Keskikokoinen (Medium) tai Korkea (High) varjojen määrän mukaan.



Laaja käyttöopas

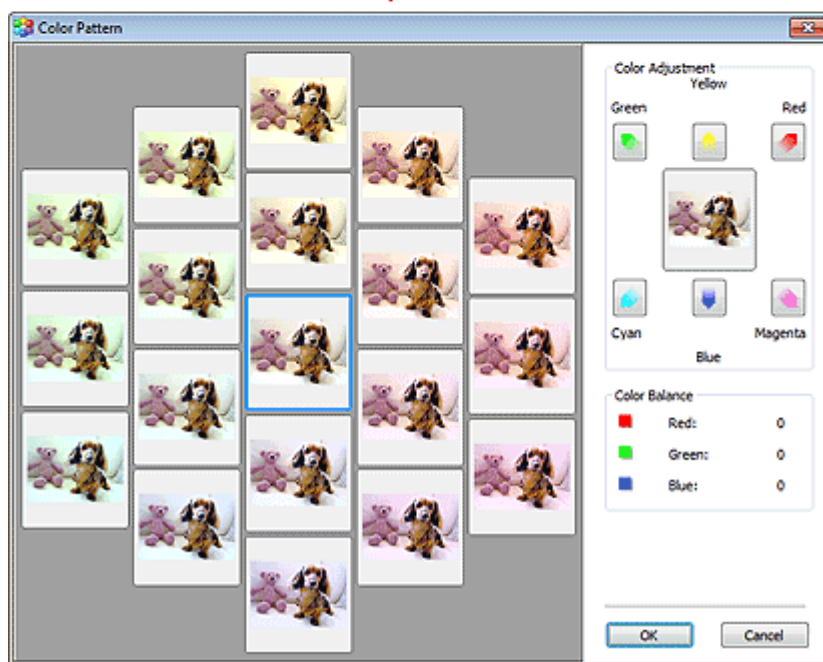
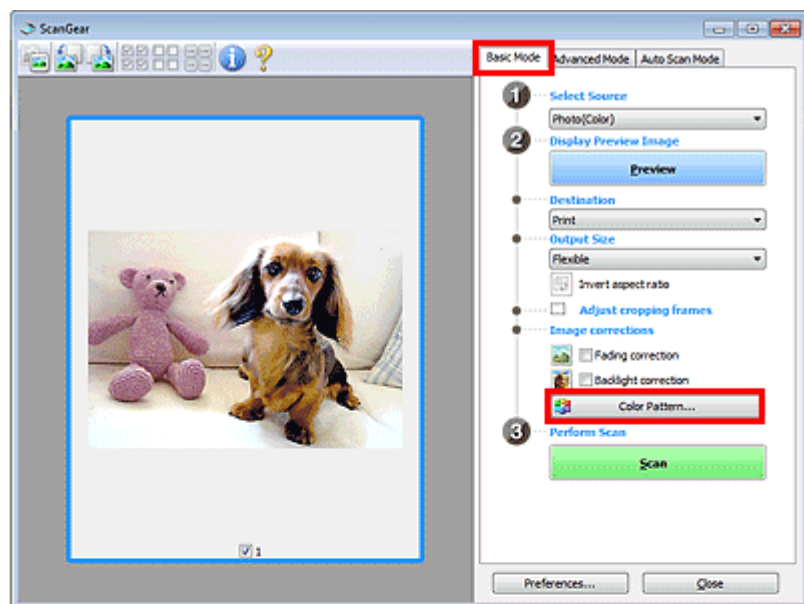
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen ScanGearilla (skanneriajurilla) > Värien säätäminen värikuvion avulla

S301

ScanGear

Värien säätäminen värikuvion avulla

Voit esikatsella värimuutokset ja tuottaa luonnollisia värejä käyttämällä ScanGearin (skanneriajurin) Perustila (Basic Mode) -välilehden Värikuvio-toimintoa.



Värin säätö

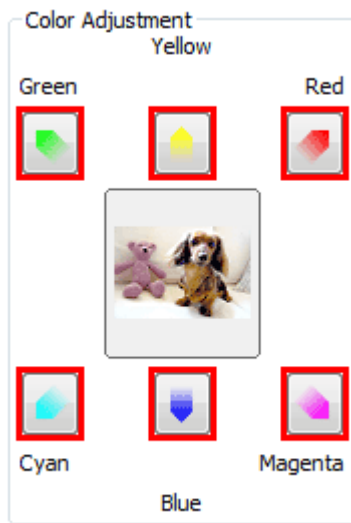
Korjaa väreit, jotka ovat himmenneet ajan myötä tai värivirheiden takia. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä vahvoista väreistä.

Korosta vastaava väri napsauttamalla nuolta Värin säätö (Color Adjustment) -kohdassa.

Syaani ja punainen, purppura ja vihreä sekä keltainen ja sininen ovat vastaväripareja (kukin pari tuottaa harmaan sävyn yhdistettäessä). Voit tuottaa luonnolliset värit vähentämällä väriä ja lisäämällä vastaväriä.

Suosituksena on, että katsot kuvasta kohdan, jonka pitäisi olla valkoinen, ja säädät värejä, jotta kyseinen kohta muuttuu valkoiseksi.

Esikatselukuva näytetään keskellä. Esikatselukuvan värit muuttuvat värejä säädettäessä.



Alla on esimerkki sinertävän kuvan korjaamisesta.

Koska Sininen (Blue) ja Vihreä (Green) ovat liian voimakkaita, korjaa tilanne napsauttamalla Keltainen (Yellow)- ja Magenta-nuolta.



Huomautus

- Värisäätöjä käytetään vain skannausalueella (rajatussa kuvassa) tai pienoiskuvanäkymässä valitussa kuvassa.
Voit valita useita kuvia tai rajattuja kuvia napsauttamalla niitä ja painamalla samalla Ctrl-näppäintä.
- Voit myös valita värisävyn Värikuvio (Color Pattern) -näytön vasemmalla puolella näytettävästä värikuviosta.
- Voit myös lisätä kuvaan tietyn sävyn tällä toiminnolla. Saat lämpimän sävyn lisäämällä magentaa ja viileän sävyn lisäämällä sinistä.

Laaja käyttöopas

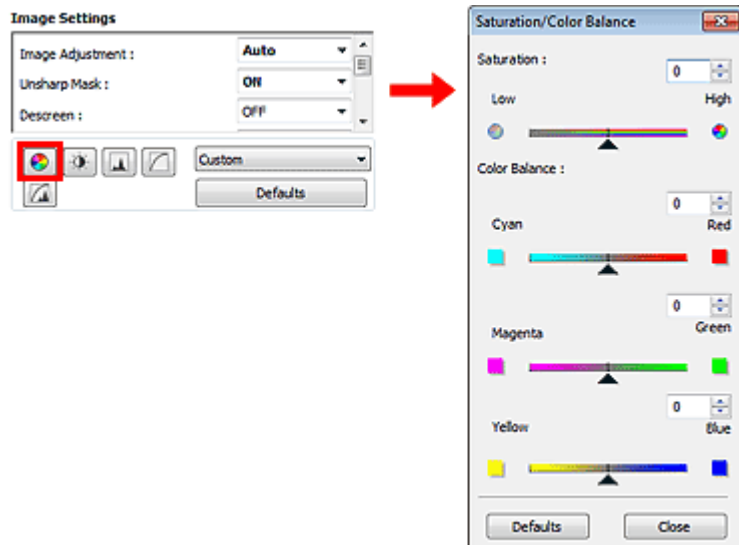
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen
ScanGearilla (skanneriajurilla) > Kylläisyyden ja väritasapainon säätäminen

S303

ScanGear

Kylläisyyden ja väritasapainon säätäminen

Napsauta ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä  (Kylläisyys/
Väritasapaino) -painiketta.



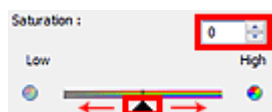
Huomautus

- Palauta kaikki säätötoimet oletuksiin napsauttamalla nykyisessä ikkunassa Oletukset (Defaults).

Värikylläisyys

Säädä kuvan kylläisyyttä (elävyyttä). Voit muun muassa kirkastaa värejä, jotka ovat himmenneet ajan myötä.

Siirrä  (liukusäädin) kohdassa Kylläisyys (Saturation) vasemmalle, kun haluat vähentää kuvan värikylläisyyttä (kuvan tummentaminen). Siirrä liukusäädintä oikealle, kun haluat lisätä kuvan värikylläisyyttä (kuvan kirkastaminen). Voit myös antaa arvon (-127–127).



Kylläisyys pienentynyt	Alkuperäinen kuva	Kylläisyys kasvanut
		

Huomautus

- Alkuperäisen kuvan luonnollinen värisävy saattaa kadota, jos kylläisyyttä kasvatetaan liikaa.

Väritasapaino

Säädä kuvia, joissa on värivirheitä. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä vahvoista väreistä.

Siirrä ▲ (liukusäädin) kohdassa Väritasapaino (Color Balance) vasemmalle tai oikealle, kun haluat korostaa vastaavaa väriä.

Syaani ja punainen

Magenta ja vihreä

Keltainen ja sininen

Kyseiset värit ovat vastaväripareja (kukin pari tuottaa harmaan sävyn yhdistettäessä). Voit tuottaa luonnolliset värit vähentämällä väriä ja lisäämällä vastaväriä.

Kuvan korjaaminen kokonaan vain yhtä väriparia säätämällä on yleensä vaikeaa. Suosituksena on, että katsot kuvasta kohdan, jonka pitäisi olla valkoinen, ja säädät kaikkia väripareja, jotta kyseinen kohta muuttuu valkoiseksi.

Voit myös antaa arvon (-127–127).

Alla on esimerkkikuva, jossa väriparia Syaani ja Punainen on säädetty.



Syaania on lisätty	Punaista on lisätty
	

Laaja käyttöopas

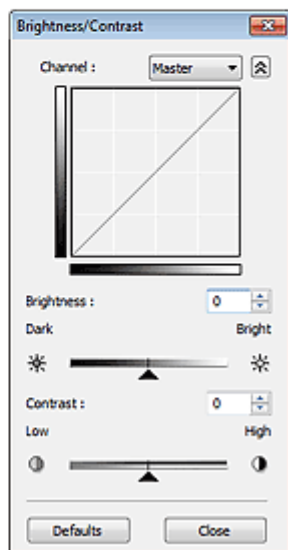
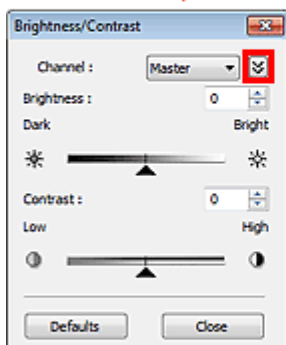
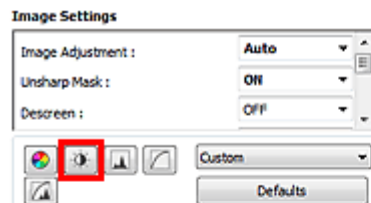
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen
ScanGearilla (skanneriajuriilla) > Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

S304

ScanGear

Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

Napsauta ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä  (Kirkkaus/
Kontrasti) -painiketta.



Huomautus

- Voit siirtyä yksityiskohtaiseen näkymään napsauttamalla  (Alanuoli) -painiketta. Voit palata edelliseen näkymään napsauttamalla  (Ylänuoli) -painiketta.
- Palauta kaikki säätötoimet oletuksiin napsauttamalla nykyisessä ikkunassa Oletukset (Defaults).

Kanava

Jokainen kuvan piste on sekoitus punaista, vihreää ja sinistä eri suhteissa (liukusävy). Näitä värejä voi säätää yksittäin kanavana.

- **Pää (Master)**
Säädä punaista, vihreätä ja sinistä yhdessä.
- **Punainen (Red)**
Säädä punaista kanavaa.
- **Vihreä (Green)**
Säädä vihreätä kanavaa.

- **Sininen (Blue)**

Säädä sinistä kanavaa.

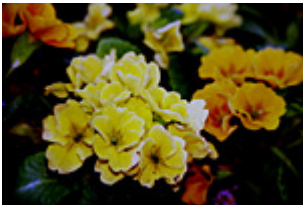
Huomautus

- Kanava (Channel) -kohdassa näytetään vain Harmaasävy (Grayscale), kun Väritila-asetukseksi on valittu Harmaasävy (Grayscale).

Kirkkaus

Säädä kuvan kirkkautta. Siirrä ▲ (liukusäädin) kohdassa Kirkkaus (Brightness) vasemmalle kuvan tummentamiseksi tai oikealle kuvan kirkastamiseksi. Voit myös antaa arvon (-127–127).



Tummennettu	Alkuperäinen kuva	Kirkastettu
		

Huomautus

- Korostus saattaa hävitä, jos kirkastat kuvaa liikaa. Varjot saattavat hävitä, jos tummennat kuvaa liikaa.

Kontrasti

"Kontrasti" on kuvan kirkkaiden ja tummien osien eron suuruus. Kontrastin lisääminen suurentaa eroa ja siten terävöittää kuvaa. Kontrastin vähentäminen pienentää eroa ja siten pehmentää kuvaa.

Siirrä ▲ (liukusäädin) kohdassa Kontrasti (Contrast) vasemmalle kuvan kontrastin vähentämiseksi tai oikealle sen suurentamiseksi. Voit myös antaa arvon (-127–127).



Kontrastia vähennetty	Alkuperäinen kuva	Kontrastia suurennettu
		

Huomautus

- Kontrastia suurentamalla voi tehokkaasti lisätä kolmiulotteisen vaikutelman pehmeisiin kuviin. Varjot ja korostukset saattavat kuitenkin hävitä, jos kontrastia suurennetaan liikaa.

Laaja käyttöopas

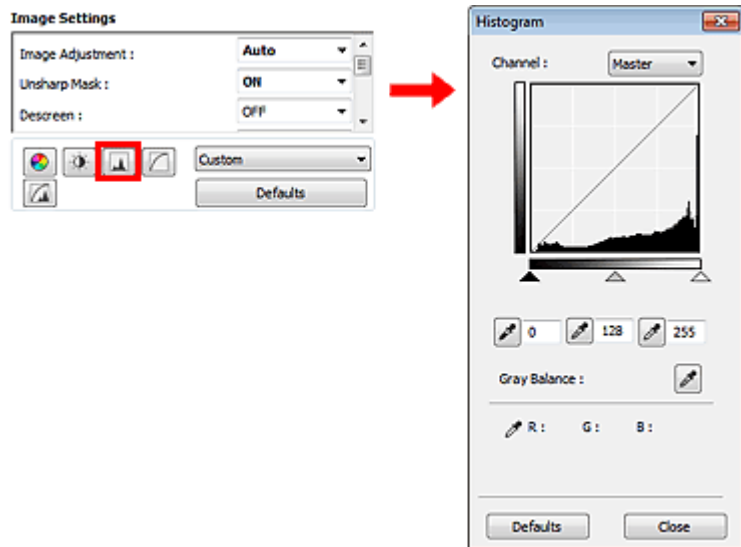
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen
ScanGearilla (skanneriajuriilla) > Histogrammin määrittäminen

S305

ScanGear

Histogrammin määrittäminen

Napsauta ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä  (Histogrammi) -painiketta.



Huomautus

- Palauta kaikki säätötoimet oletuksiin napsauttamalla nykyisessä ikkunassa Oletukset (Defaults).

Kanava

Jokainen kuvan piste on sekoitus punaista, vihreää ja sinistä eri suhteissa (liukusävy). Näitä värejä voi säätää yksittäin kanavana.

- Pää (Master)**
Säädä punaista, vihreätä ja sinistä yhdessä.
- Punainen (Red)**
Säädä punaista kanavaa.
- Vihreä (Green)**
Säädä vihreätä kanavaa.
- Sininen (Blue)**
Säädä sinistä kanavaa.

Huomautus

- Kanava (Channel) -kohdassa näytetään vain Harmaasävy (Grayscale), kun Väritila-asetukseksi on valittu Harmaasävy (Grayscale).

Histogrammien tulkitseminen

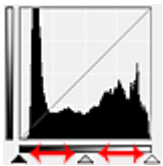
Voit nähdä tietyn alueen histogrammin kullekin Kanava (Channel) -asetukselle. Mitä korkeampi histogrammin huippukohta on, sitä enemmän tietoa on jakaantunut kyseiselle tasolle.



(1) Kirkas alue	(2) Tumma alue	(3) Koko kuva
Korostuksen puolelle on jakaantunut enemmän tietoa.	Varjon puolelle on jakaantunut enemmän tietoa.	Tieto on jakaantunut laajalti korostuksen ja varjon välillä.

Histogrammien säätäminen (liukusäätimellä)

Valitse Kanava (Channel) ja määritä sitten varjoksi tai korostukseksi asetettava arvo siirtämällä ▲ (Mustan pisteen liukusäädin) tai ▼ (Valkoisen pisteen liukusäädin).



- Kaikki liukusäätimen ▲ (mustan pisteen liukusäädin) vasemmalla puolella olevat osat muuttuvat mustiksi (taso 0).
- Liukusäätimen ▼ (keskipisteen liukusäädin) kohdat muuttuvat täsmälleen mustan ja valkoisen pisteen keskialueen värisiksi.
- Kaikki liukusäätimen ▼ (valkoisen pisteen liukusäädin) oikealla puolella olevat osat muuttuvat valkoisiksi (taso 255).

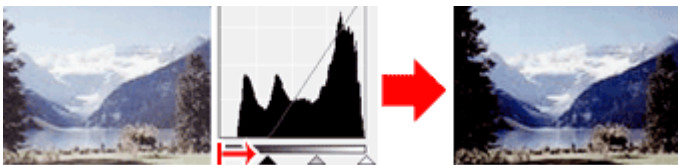
Kun Kuvan säätö (Image Adjustment) -asetuksena on muu kuin Ei mitään (None), seuraavat säädöt suoritetaan automaattisesti.

Mustan ja valkoisen pisteen liukusäätimien siirtäminen

Säädä kirkkautta siirtämällä mustan tai valkoisen pisteen liukusäädintä.

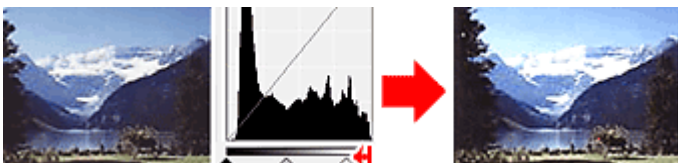
Kuvat, joissa korostuksen puolelle on jakaantunut enemmän tietoa

Siirrä mustan pisteen liukusäädintä korostuksen puolta kohti.



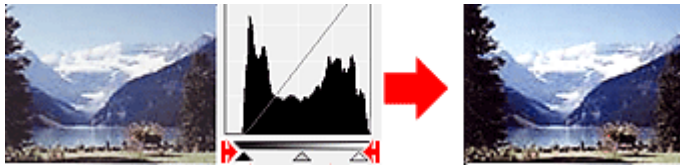
Kuvat, joissa varjon puolelle on jakaantunut enemmän tietoa

Siirrä valkoisen pisteen liukusäädintä varjon puolta kohti.



Kuvat, joissa tieto jakaantunut laajalti

Siirrä mustan pisteen liikusäädintä korostuksen puolta kohti ja valkoisen pisteen liikusäädintä varjon puolta kohti.

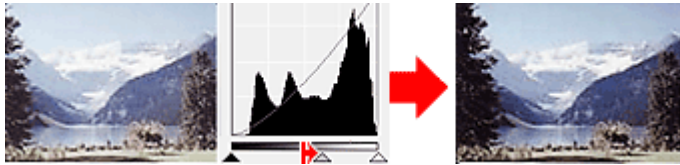


Keskipisteen liikusäätimen siirtäminen

Määritä taso, joka asetetaan sävyalueen keskipisteeksi, siirtämällä keskipisteen liikusäädintä.

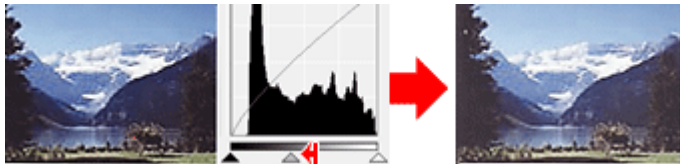
Kuvat, joissa korostuksen puolelle on jakaantunut enemmän tietoa

Siirrä keskipisteen liikusäädintä korostuksen puolta kohti.



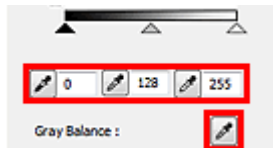
Kuvat, joissa varjon puolelle on jakaantunut enemmän tietoa

Siirrä keskipisteen liikusäädintä varjon puolta kohti.



Histogrammien säätäminen (pipeteillä)

Kun valitset Kanava (Channel) -asetuksen ja napsautat mustapäistä pipettiä, keskikohdan pipettiä tai valkopäistä pipettiä, hiiren osoitin muuttuu esikatselukuvassa pipetiksi. Muuta asetusta napsauttamalla histogrammin alla näytettävää pipettiä.



- Pipetillä  (mustapäinen pipetti) napsautetusta kohdasta tulee tummin piste. Voit myös antaa arvon (0–245).
- Pipetillä  (keskikohdan pipetti) napsautetusta kohdasta tulee sävyalueen keskipiste. Voit myös antaa arvon (5–250).
- Pipetillä  (valkopäinen pipetti) napsautetusta kohdasta tulee kirkkain piste. Voit myös antaa arvon (10–255).
- Napsauta  (pipetti) -kuvaketta kohdassa Harmaatasapaino (Gray Balance) ja napsauta aluetta, jonka värejä haluat säätää esikatselukuvassa.

Napsautettu piste asetetaan akromaattiseksi väriviitearvoksi, ja kuvan loppuosa säädetään sen mukaan. Jos esimerkiksi lumi näyttää valokuvassa sinertävältä, säädä koko kuvaa ja tuota luonnolliset värit napsauttamalla sinertävää aluetta.

Laaaja käyttöopas

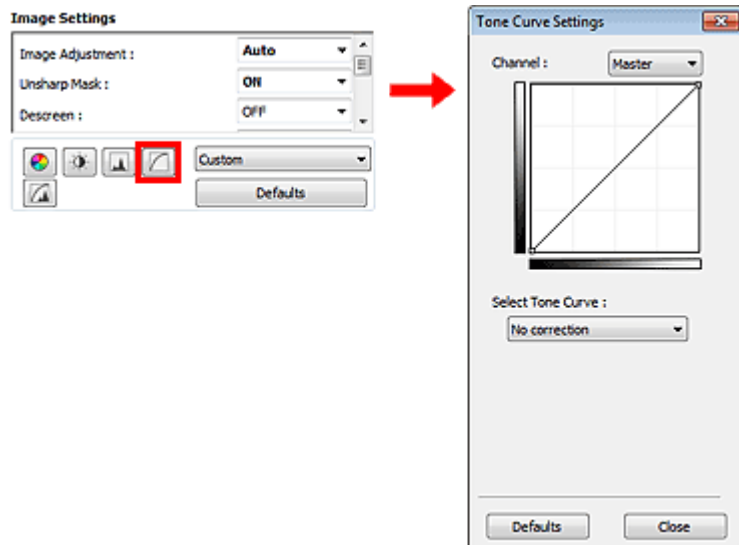
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen
ScanGearilla (skanneriajuriilla) > Värikäyrän säätäminen

S306

ScanGear

Värikäyrän säätäminen

Valitse ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä (Värikäyräasetukset).



Huomautus

- Palauta kaikki säätötoimet oletuksiin napsauttamalla nykyisessä ikkunassa Oletukset (Defaults).

Kanava

Jokainen kuvan piste on sekoitus punaista, vihreää ja sinistä eri suhteissa (liukusävy). Näitä värejä voi säätää yksittäin kanavana.

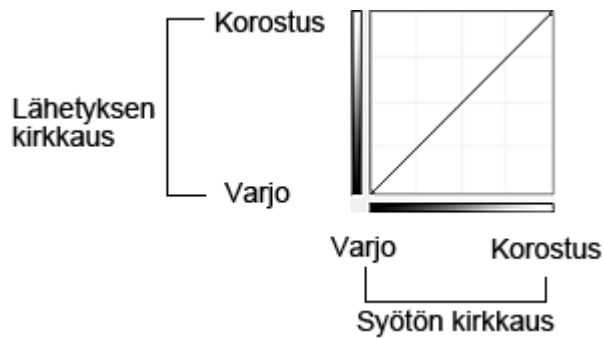
- Pää (Master)**
Säädä punaista, vihreätä ja sinistä yhdessä.
- Punainen (Red)**
Säädä punaista kanavaa.
- Vihreä (Green)**
Säädä vihreätä kanavaa.
- Sininen (Blue)**
Säädä sinistä kanavaa.

Huomautus

- Kanava (Channel) -kohdassa näytetään vain Harmaasävy (Grayscale), kun Väritila-asetukseksi on valittu Harmaasävy (Grayscale).

Värikäyrien tulkitseminen

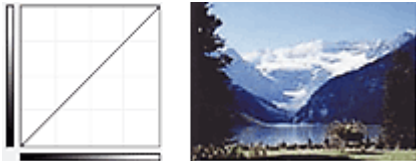
ScanGearissa kuvien skannaaminen skannerilla on syöttö ja kuvien näyttäminen näytöllä on tuloste. "Värikäyrä" näyttää värin syötön ja tulosteen tasapainon kunkin Kanava (Channel) -asetuksen kohdalla.



Värikäyrän säätäminen

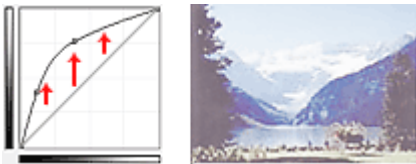
Valitse värikäyrä kohdassa Valitse värikäyrä (Select Tone Curve) vaihtoehtoja Ei korjausta (No correction), Ylivalotus (Overexposure), Alivalotus (Underexposure), Suuri kontrasti (High contrast), Käännä negatiivi/positiivikuva (Reverse the negative/positive image) ja Muokkaa mukautettu käyrä (Edit custom curve).

Ei korjausta (No correction) (ei säätöä)



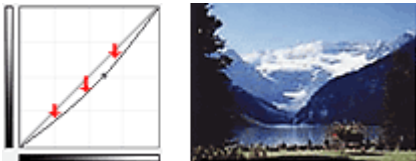
Ylivalotus (Overexposure) (kupera käyrä)

Syötepuolen keskisävyyn tiedot levitetään tulostepuolen korostusta kohti, mikä johtaa kirkassävyiseen kuvaan näytöllä katseltaessa.



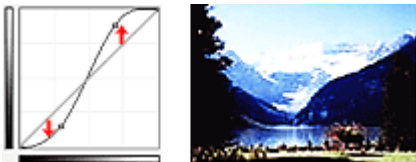
Alivalotus (Underexposure) (kovera käyrä)

Syötepuolen keskisävyyn tiedot levitetään tulostepuolen varjoa kohti, mikä johtaa tummasävyiseen kuvaan näytöllä katseltaessa.



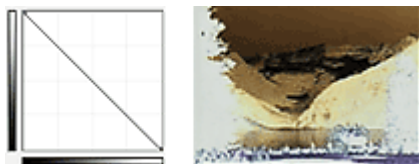
Suuri kontrasti (High contrast) (S-käyrä)

Syötepuolen korostusta ja varjoa kasvatetaan, mikä johtaa suuren kontrastin sisältävään kuvaan.



Käännä negatiivi/positiivikuva (Reverse the negative/positive image) (alaspäin viettävä viiva)

Syöte- ja tulostepuolek käännetään päinvastoin, mikä johtaa negatiivis-positiivisesti kääntyneeseen kuvaan.

**Muokkaa mukautettu käyrä (Edit custom curve)**

Voit säätää vapaasti tiettyjen alueiden kirkkautta vetämällä kyseisistä värikäyrän kohdistinta hiirellä.

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Kuvien korjaaminen ja värien säätäminen
ScanGearilla (skanneriajurilla) > Raja-arvon asettaminen

S307

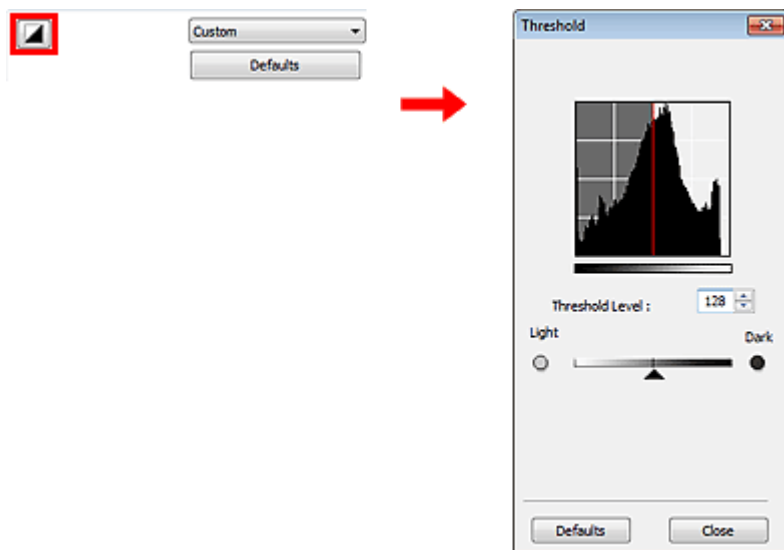
ScanGear

Raja-arvon asettaminen

Väri- ja harmaasävykuvien kirkkaus ilmaistaan arvona 0–255. Mustavalkoisia kuvia luotaessa kaikki värit kuitenkin muunnetaan joko mustaksi (0) tai valkoiseksi (255). "Raja-arvo" on rajakohta, joka määrittää värin mustaksi tai valkoiseksi. Raja-arvon tasoa säätämällä voit terävöittää asiakirjan tekstiä tai vähentää läpinäkyvyyttä sanomalehdissä.

Tämä toiminto on käytettävissä, kun Väritila (Color Mode) -asetukseksi on valittu Mustavalkoinen (Black and White).

Napsauta ScanGearin (skanneriajurin) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdellä  (Raja-arvo) -painiketta.



Huomautus

- Palauta kaikki säätötoimet oletuksiin napsauttamalla nykyisessä ikkunassa Oletukset (Defaults).

Raja-arvon säätäminen

Nosta raja-arvoa siirtämällä  (liukusäädin) oikealle. Näin mustat alueet kasvavat. Laske raja-arvoa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle. Näin valkoiset alueet kasvavat. Voit myös antaa arvon (0–255).

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt

S800

ScanGear

ScanGear (skanneriajuri) -näytöt

Seuraavissa kohdissa kerrotaan ScanGearin (skanneriajurin) näytöistä ja toiminnoista sekä ScanGearin käytöstä.

- ➡ Perustila (Basic Mode) -välilehti
- ➡ Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti
 - Syöttöasetukset (Input Settings)
 - Tulosteasetukset (Output Settings)
 - Kuva-asetukset (Image Settings)
 - Värinsäätöpainikkeet
- ➡ Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti
- ➡ Määrittymiset (Preferences) -valintaikkuna
 - Skanneri (Scanner) -välilehti
 - Esikatselu (Preview) -välilehti
 - Skannaus (Scan) -välilehti
 - Väriasetukset (Color Settings) -välilehti

Sivun alkuun[↗]

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Perustila (Basic Mode) -välilehti

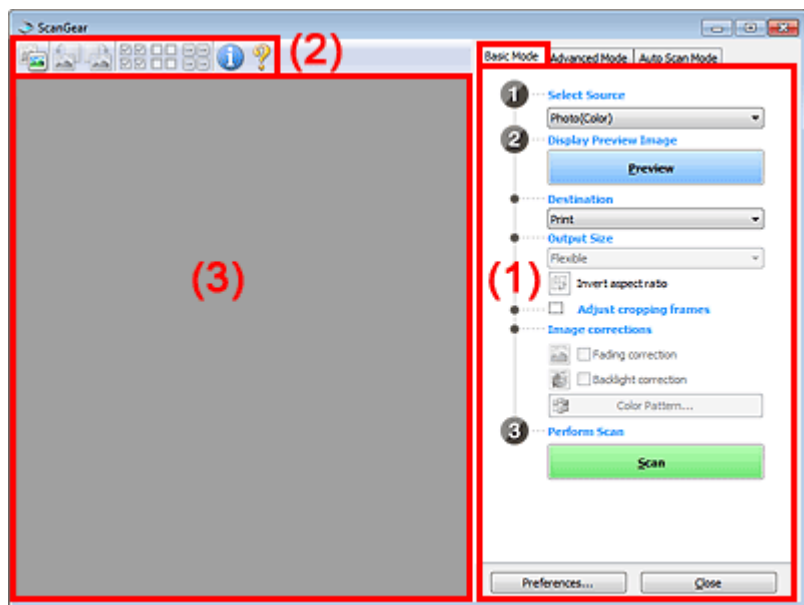
S801

ScanGear

Perustila (Basic Mode) -välilehti

Tässä tilassa voit skannata helposti noudattamalla näytön ohjeita.

Tässä osassa kuvataan Perustila (Basic Mode) -välilehdessä käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot.



(1) Asetusten ja käytön painikkeet

(2) Työkalurivi

(3) Esikatselualue

Huomautus

- Näytettävät kohteet vaihtelevat asiakirjatyypin ja näytön avaustavan mukaan.

Asetusten ja käytön painikkeet

- **Valitse lähde (Select Source)**
 - **Valokuva (Väri) (Photo(Color))**
Skannaa värivalokuvia.
 - **Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color))**
Skannaa värillisiä aikakauslehtiä.
 - **Sanomalehti (Harmaasävy) (Newspaper(Grayscale))**
Skannaa tekstiä ja piirtoviivoja mustavalkoisina.
 - **Asiakirja (Harmaasävy) (Document(Grayscale))**
Skannaa mustavalkoisia asiakirjoja ja valokuvia.
Valitse tämä tila suuritarkkuuksisten mustavalkoisten kuvien skannaamiseksi.

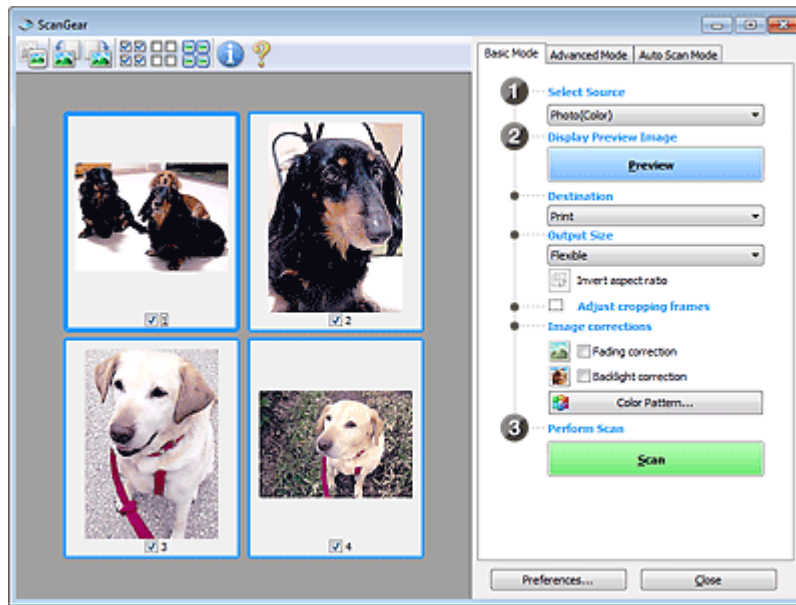
Huomautus

- Kun valitset asiakirjatyypin, Epäterävä maski -toiminto on aktiivinen. Kuvia asiakirjan tyyppin mukaan säätävä kuvan säätötoiminto on myös aktiivinen.
- Jos valitset Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)), Rasterin poisto -toiminto on käytettävissä.

- **Näytä esikatselukuva (Display Preview Image)**

- **Esikatselu (Preview)**

Suorittaa koeskannauksen.



Huomautus

- Kun laitetta käytetään ensimmäistä kertaa, skannerin kalibrointi käynnistyy automaattisesti. Odota, kunnes esikatselukuva tulee näkyviin.

- **Vastaanottaja (Destination)**

Valitse vastaanottaja sen mukaan, mitä haluat tehdä skannatulle kuvalle.

- **Tulosta (Print)**

Tulosta skannattu kuva valitsemalla tämä.

- **Kuvanäyttö (Image display)**

Tarkastele skannattua kuvaa näytöllä valitsemalla tämä.

- **OCR**

Käytä skannattua kuvaa OCR-ohjelmistolla valitsemalla tämä.

OCR-ohjelmisto muuntaa kuvana skannatun tekstin tekstitiedoksi, jota voi muokata tekstinkäsittelyohjelmilla ja muilla ohjelmilla.

- **Tulostekoko (Output Size)**

Valitse tulostekoko.

Tulosteen kokoasetukset vaihtelevat Vastaanottaja (Destination) -asetuksen valinnan mukaan.

- **Joustava (Flexible)**

Mahdollistaa rajattujen kuvien vapaan säätämisen.

Pienoiskuvanäkymässä

Voit tuoda rajatun kuvan näkyviin vetämällä hiirellä pienoiskuvan yli. Kun rajattu kuva näkyy, rajatussa kuvassa näkyvä osa skannataan. Jos rajattua kuvaa ei ole näkyvissä, jokainen kuva skannataan erikseen.

Koko kuvan näkymässä

Kun rajattua kuvaa ei näytetä, koko esikatselualue skannataan. Kun rajattu kuva näkyy, rajatussa kuvassa näkyvä osa skannataan.

- **Paperikoko (esim. L ja A4)**

Valitse tulosteen paperikoko. Rajatun kuvan sisällä oleva osa skannataan valitun paperikoon mukaisessa koossa. Voit pienentää tai suurentaa rajattua kuvaa vetämällä. Samalla kuvasuhde säilyy.

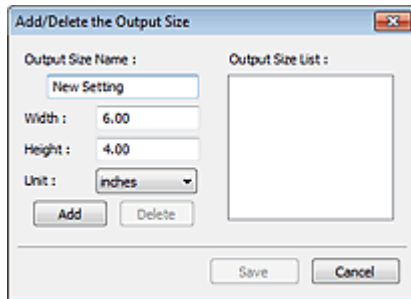
- **Näytön koko (esim. 1024 x 768 kuvapistettä)**

Valitse tulosteen koko kuvapisteinä.

Valitun näytön koon mukaan rajattu kuva näytetään ja rajatun kuvan sisäpuolella oleva osa skannataan. Voit pienentää tai suurentaa rajattua kuvaa vetämällä. Samalla kuvasuhde säilyy.

- **Lisää/Poista... (Add/Delete...)**

Avaa Lisää/Poista tulostekoko (Add/Delete the Output Size) -valintaikkunan, jossa voit määrittää mukautettuja tulostekokoja. Voit valita tämän asetuksen, kun Vastaanottaja (Destination) -asetukseksi on valittu Tulosta (Print) tai Kuvanäyttö (Image display).



Lisää/Poista tulostekoko (Add/Delete the Output Size) -valintaikkunassa voit määrittää useita tulostekokoja ja tallentaa ne kerralla. Tallennetut kohteet lisätään Tulostekoko (Output Size) -luetteloon esimääritettyjen kohteiden joukkoon ja ne voidaan valita.

Lisää

Lisää koko antamalla Tulostekoon nimi (Output Size Name), Leveys (Width) ja Korkeus (Height) ja valitsemalla sitten Lisää (Add). Voit valita Yksikkö (Unit) -asetukseksi mm tai tuumaa (inches), kun Vastaanottaja (Destination) -asetuksena on Tulosta (Print). Voit valita kuvapistettä (pixels) vain, kun Vastaanottaja (Destination) -asetuksena on Kuvanäyttö (Image display). Lisätyn koon nimi näytetään Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa. Tallenna Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa olevat kohteet valitsemalla Tallenna (Save).

Poista

Poista kohde valitsemalla se Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelosta ja valitsemalla Poista (Delete). Tallenna Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa olevat kohteet valitsemalla Tallenna (Save).



Tärkeää

- Esimääritettyjä tulostekokoja (esimerkiksi A4 ja 1024 x 768 kuvapistettä (1024 x 768 pixels)) ei voi poistaa.



Huomautus

- Voit tallentaa enintään 10 kohdetta.
- Jos antamasi arvo on asetusalueen ulkopuolella, näyttöön tulee virheilmoitus. Anna arvo, joka on asetusalueen sisällä.



Huomautus

- Tietoja siitä, miten rajattu kuva aluksi näytetään esikatselukuvassa on Määritykset (Preferences) -valintaikkunan "Esikatselu (Preview) -välilehti" kohdassa Rajattu kuva esikatselukuvissa (Cropping Frame on Previewed Images).



- **Käänteinen kuvasuhde (Invert aspect ratio)**

Tämä painike on käytettävissä, kun Tulostekoko (Output Size) -asetus on jokin muu kuin Joustava (Flexible).

Napsauta tätä painiketta, jos haluat kääntää rajattua kuvaa. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen suuntaan napsauttamalla painiketta uudelleen.

- **Säädä rajauskuvia (Adjust cropping frames)**

Voit säätää skannausaluetta esikatselualueella.

Jos aluetta ei ole määritetty, asiakirja skannataan asiakirjan koossa (automaattinen raja). Jos alue on määritetty, vain rajatun kuvan sisällä oleva alue skannataan.

➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

- **Kuvankorjaukset (Image corrections)**

Voit tehdä kuviin korjauksia.

Tärkeää

- Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat Valitse lähde (Select Source) -asetuksessa valitun asiakirjan tyytin mukaan.
- Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix), Himmenemisen korjaus (Fading correction) ja Taustavalon korjaus (Backlight correction) ovat käytettävissä, kun Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdessä valitaan Suositus (Recommended).

● Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix)

Terävöittää asiakirjan tai aikakauslehden tekstiä paremmin luettavaksi.

Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna MP Navigator EX:stä käynnistetyssä ScanGear -skanneriajuriassa, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.
- Automaattinen asiakirjan korjaus (Auto Document Fix) ei välttämättä tehoa, jos skannausalue on liian pieni.

● Himmenemisen korjaus (Fading correction)

Korjaa ja skannaa valokuvat, jotka ovat haalistuneet ajan myötä tai joissa on värivirheitä.

● Taustavalon korjaus (Backlight correction)

Korjaa valokuvat, jotka on otettu valoa vasten.

● Sisävarjon korjaus (Gutter shadow correction)

Korjaa varjoja, jotka näkyvät sivujen välillä, kun avattuja vihkoja skannataan.

Tärkeää

- Lisätietoja toiminnon käyttämisestä koskevista varotoimista on kohdassa " **Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction)** ".

● Värikuvio... (Color Pattern...)

Mahdollistaa kuvan värien yleisen säädön. Voit korjata värejä, jotka ovat haalistuneet muun muassa värivirheiden takia ja toistaa luonnollisia värejä sekä esikatsella värien muutokset.

➡ **Värien säätäminen värikuvion avulla**

Tärkeää

- Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun valitset Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä Värin sovitus (Color Matching) -asetuksen.

● Skannaa (Perform Scan)

● Skannaus (Scan)

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Kun skannaus aloitetaan, toiminnon edistyminen näytetään näytöllä. Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel) -painiketta.

● Määitykset... (Preferences...)

Määitykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää siinä skannaukseen ja esikatseluun liittyvät asetukset.

➡ **Määitykset (Preferences) -valintaikkuna**

● Sulje (Close)

Sulkee ScanGearin.

Työkalurivi

• Työkalurivi

Voit säätää tai kiertää esikatselukuvia. Työkalurivillä näytettävät painikkeet vaihtelevat näkymän mukaan.

Pienoiskuvanäkymässä



Koko kuvan näkymässä



-  (Pienoiskuva) /  (Koko kuva)

Vaihtaa näkymää esikatselualueella.

→ Esikatselualue

-  (Kierrä vasemmalle)

Kierrää esikatselukuvaa 90 astetta vastapäivään.

- Tulokset näkyvät skannatussa kuvassa.
- Kuva palautetaan alkuperäiseen tilaan, kun esikatselit sitä uudelleen.

-  (Kierrä oikealle)

Kierrää esikatselukuvaa 90 astetta myötäpäivään.

- Tulokset näkyvät skannatussa kuvassa.
- Kuva palautetaan alkuperäiseen tilaan, kun esikatselit sitä uudelleen.

-  (Automaattinen rajausta)

Näyttää ja säätää rajattua kuvaa automaattisesti esikatselualueella näytettävän asiakirjan koon mukaan. Skannattava alue pienenee joka kerta, kun napsautat tätä painiketta, jos rajatun kuvan sisällä on rajattavia alueita.

-  (Tarkista kaikki kuvat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa. Valitsee pienoiskuvanäkymässä olevan kuvan valintaruudun.

-  (Poista kaikkien kuvien valinnat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa. Poistaa pienoiskuvanäkymässä olevan kuvan valintaruudun valinnan.

-  (Valitse kaikki kuvat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa. Valitsee kuvat pienoiskuvanäkymässä, ja kuvat korostetaan sinisellä.

-  (Valitse kaikki rajatut kuvat)

Tämä painike on käytettävissä, kun rajattuja kuvia on vähintään kaksi. Kaikki rajatut kuvat näkyvät paksulla katkoviivalla. Asetukset otetaan käyttöön kaikissa rajatuissa kuvissa.

-  (Poista rajattu kuva)

Poistaa valitun rajatun kuvan.

-  (Tiedot)

Näyttää ScanGearin version ja nykyiset skannausasetukset (asiakirjatyyppi jne.).

-  (Avaa opas)

Tämä sivu tulee näyttöön.

Esikatselualue

- **Esikatselualue**

Kokeilukuva näytetään tässä, kun valitset Esikatselu (Preview). Voit myös tarkistaa kohdassa "[Asetusten ja käytön painikkeet](#)" tehtyjen asetusten (kuvankorjaukset, värien säädöt jne.) tulokset.

Kun (pienoiskuva) -kuvake näkyy työkalurivillä

Asiakirjan kokoon rajattujen kuvien pienoiskuvat ovat näkyvissä. Vain ne kuvat, joiden valintaruutu on valittuna, skannataan.



Huomautus

- Kun esikatsellaan useita kuvia, erilaiset ääriiviivat ilmaisevat erilaisia valintatiloja.
 - Terävä kuva (paksu sininen ääriviiva): näytössä olevat asetukset otetaan käyttöön kuvassa.
 - Valittu kuva (ohut sininen ääriviiva): asetukset otetaan käyttöön terävässä kuvassa ja valituissa kuvissa samanaikaisesti. Voit valita useita kuvia pitämällä Ctrl-näppäimen painettuna ja napsauttamalla kuvia hiirellä.
 - Ei-valittu kuva (ei ääriviivaa): asetuksia ei oteta käyttöön kuvassa.
- Voit lähentää kuvaa kaksoisnapsauttamalla sitä. Voit näyttää edellisen tai seuraavan kuvan napsauttamalla näytön alareunassa olevaa   (kuvien selaus) -kuvaketta. Palauta näyttö ei-suurennettuun tilaan kaksoisnapsauttamalla kuvaa uudelleen.

Kun (koko kuva) -kuvake näkyy työkalurivillä

Tasolla olevat kohteet skannataan ja näytetään yhtenä kuvana. Kaikki rajatuissa kuvissa olevat alueet skannataan.



Huomautus

- Voit määrittää skannausalueen (rajatun kuvan) näytössä olevasta kuvasta. Pienoiskuvanäkymässä voit määrittää vain yhden rajatun kuvan kuvaa kohden. Koko kuvan näkymässä voit luoda useita rajattuja kuvia.
➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

Muita aiheita

- ▶ [Skannaus perustilassa](#)

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti

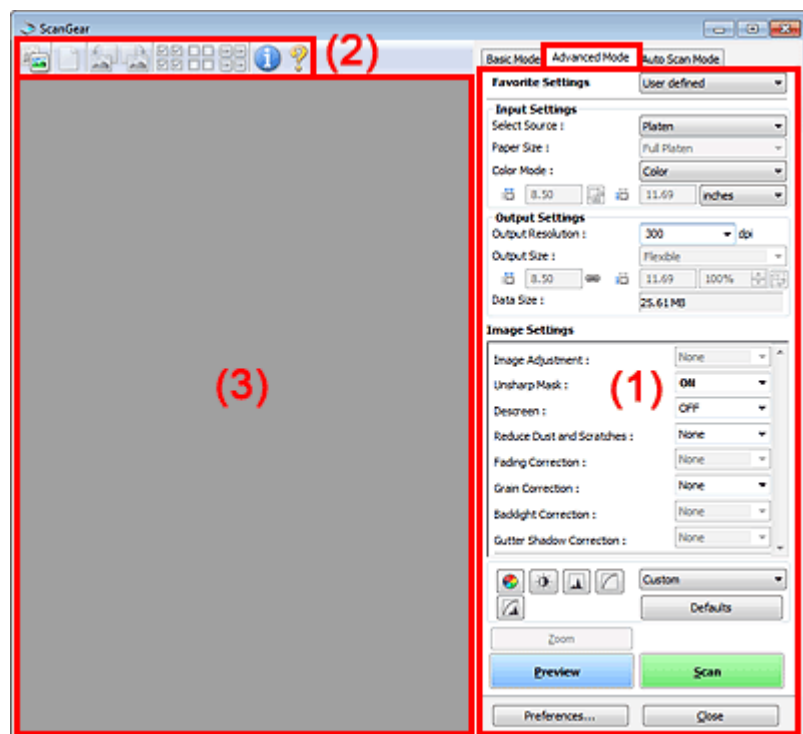
S803

ScanGear

Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehti

Tässä tilassa voit määrittää skannauksen lisäasetukset, kuten väritilan, tulosteen tarkkuuden, kuvan kirkkauden ja värisävy.

Tässä osassa kuvataan Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot.



- (1) Asetusten ja käytön painikkeet
- (2) Työkalurivi
- (3) Esikatselualue

Huomautus

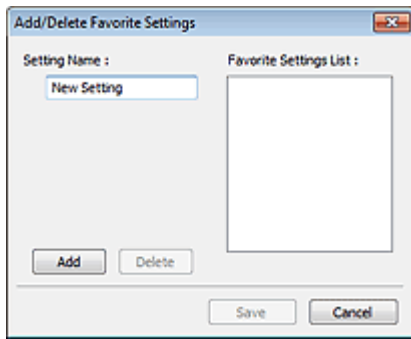
- Näytettävät kohteet vaihtelevat asiakirjatyyppin ja näytön avaustavan mukaan.

Asetusten ja käytön painikkeet

• Suosikkiasetukset (Favorite Settings)

Voit nimetä ja tallentaa asetusten ryhmän (Syöttöasetukset, Tulosteasetukset, Kuva-asetukset ja värisäätöpainikkeet) Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehteen ja ladata ne tarpeen mukaan. Asetusten ryhmä kannattaa tallentaa, jos aiot käyttää sitä usein. Toiminnon avulla voit myös palauttaa oletusasetukset.

Valitse avattavasta valikosta Lisää/Poista... (Add/Delete...), jolloin Lisää/Poista suosikkiasetuksia (Add/Delete Favorite Settings) -valintaikkuna avautuu.



Anna Asetuksen nimi (Setting Name) ja valitse Lisää (Add). Nimi tulee Suosikkiasetusten luettelo (Favorite Settings List) -luetteloon.

Kun valitset Tallenna (Save), kohde tulee Suosikkiasetukset (Favorite Settings) -luetteloon esimääritettyjen kohteiden joukkoon ja se voidaan valita.

Poista kohde valitsemalla se Suosikkiasetusten luettelo (Favorite Settings List) -luettelosta ja valitsemalla Poista (Delete). Tallenna Suosikkiasetusten luettelo (Favorite Settings List) -luettelossa näkyvät asetukset valitsemalla Tallenna (Save).

Huomautus

- Voit valita Suosikkiasetukset (Favorite Settings) -kohdasta Lisää/Poista... (Add/Delete...) esikatselun jälkeen.
- Voit tallentaa enintään 10 kohdetta.

• Syöttöasetukset (Input Settings)

Määritä syöttöasetukset, kuten asiakirjatyyppi ja koko.

➡ [Syöttöasetukset \(Input Settings\)](#)

• Tulosteasetukset (Output Settings)

Määritä tulosteasetukset, kuten tulosteen tarkkuus ja koko.

➡ [Tulosteasetukset \(Output Settings\)](#)

• Kuva-asetukset (Image Settings)

Ota erilaisia kuvankorjaustoimintoja käyttöön tai poista ne käytöstä.

➡ [Kuva-asetukset \(Image Settings\)](#)

• Värinsäätöpainikkeet

Näillä painikkeilla voidaan tehdä pieniä korjauksia kuvan kirkkauteen ja värisävyihin. Voit säätää kuvan yleistä kirkkautta tai kontrastia sekä säätää kuvan korostus- ja varjoarvoja (histogrammi) tai tasapainoa (värikäyrä).

➡ [Värinsäätöpainikkeet](#)

• Zoomaus (Zoom)

Voit lähentää kuvaa tai rajatussa kuvassa olevaa kuvan osaa. Kun kuva on zoomattu, Zoomaus (Zoom) -painike muuttuu Kumoa (Undo) -painikkeeksi. Palauta näyttö ei-suurennettuun tilaan napsauttamalla Kumoa (Undo) -painiketta.

Pienoiskuvanäkymässä

Kun penoiskuvanäkymässä on useita kuvia, tämän painikkeen napsauttaminen zoomaa valittuun kuvaan. Voit näyttää edellisen tai seuraavan kuvan napsauttamalla näytön alareunassa olevaa



(kuvien selaus) -kuvaketta.

Huomautus

- Voit myös lähentää kuvaa kaksoisnapsauttamalla sitä. Palauta näyttö ei-suurennettuun tilaan kaksoisnapsauttamalla kuvaa uudelleen.

Koko kuvan näkymässä

Skannaa uudelleen rajatun kuvan sisällä olevan kuvan osan suuremmassa koossa.

Huomautus

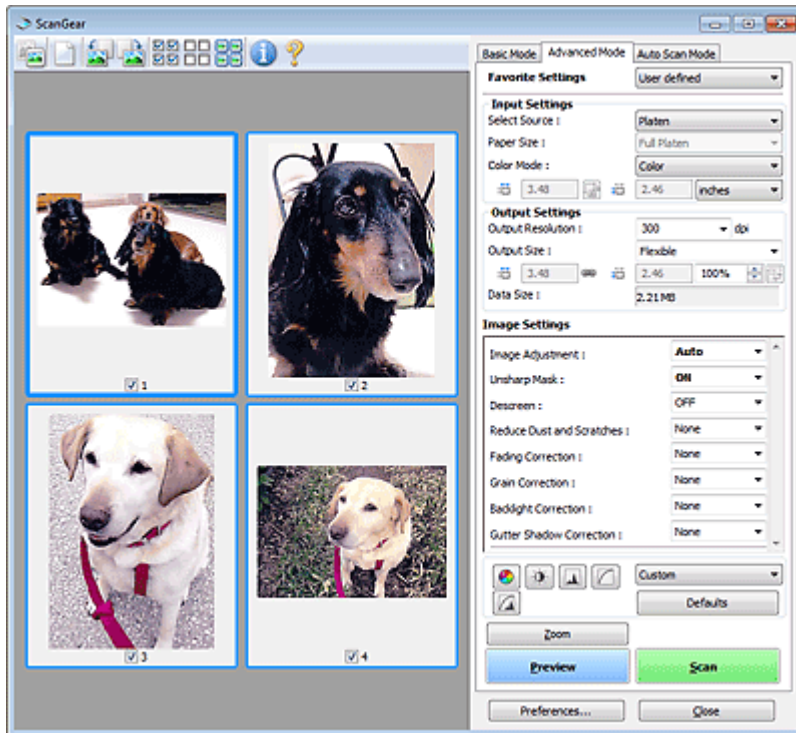
- Zoomaus (Zoom) skannaa kuvan uudelleen ja näyttää kuvan suurella tarkkuudella

esikatselussa.

-  (Suurennä/Pienennä) työkalurivillä lähentää esikatselukuvaa nopeasti. Näytetyn kuvan tarkkuus on kuitenkin pieni.

• Esikatselu (Preview)

Suorittaa koeskannauksen.



• Skannaus (Scan)

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Kun skannaus aloitetaan, toiminnon edistyminen näytetään näytöllä. Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel)-painiketta.
- Kun skannaus on valmis, saatetaan avata valintaikkuna, jossa sinua kehoitetaan valitsemaan seuraava toimenpide. Suorita skannaus valmiiksi noudattamalla kehotetta. Lisätietoja on kohdan "**Skannaus (Scan) -välilehti**" alakohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning) (Määrittökset (Preferences) -valintaikkuna).
- Kuvien käsittelyyn kuluu aikaa, jos skannattujen kuvien yhteenlaskettu koko ylittää tietyn koon. Tällöin näyttöön tulee varoitussanoma. On suositeltavaa, että pienennät kokonaiskokoa. Jos haluat jatkaa, skannaa koko kuvan näkymässä.

• Määrittökset... (Preferences...)

Määrittökset (Preferences) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää siinä skannaukseen ja esikatseluun liittyvät asetukset.

➡ **Määrittökset (Preferences) -valintaikkuna**

• Sulje (Close)

Sulkee ScanGearin (skanneriajuri).

Työkalurivi

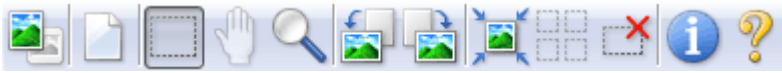
• Työkalurivi

Voit säätää tai kiertää esikatselukuvia. Työkalurivillä näytettävät painikkeet vaihtelevat näkymän mukaan.

Pienoiskuvanäkymässä



Koko kuvan näkymässä



-  (Pienoisokuva) /  (Koko kuva)

Vaihtaa näkymää esikatselualueella.

→ Esikatselualue

-  (Poista)

Poista esikatselukuva napsauttamalla tätä painiketta.

Se palauttaa myös työkalurivin ja värin säädön asetukset.

-  (Rajaa)

Mahdollistaa skannausalueen määrittämisen vetämällä hiirellä.

-  (Siirrä kuva)

Jos suurennettu kuva on liian suuri, eikä se mahdu esikatselualueelle, napsauta tätä painiketta ja vedä kuvaa näytöllä, kunnes haluamasi osa tulee näkyviin. Voit siirtää kuvaa myös vierityspalkeilla.

-  (Suurennä/Pienennä)

Suurennä kuvaa (lähennä) napsauttamalla ensin tätä painiketta ja sitten kuvaa. Pienennä kuvaa (loitonna) napsauttamalla sitä hiiren kakkospainikkeella.

-  (Kierrä vasemmalle)

Kiertää esikatselukuvaa 90 astetta vastapäivään.

- Tulokset näkyvät skannatussa kuvassa.

- Kuva palautetaan alkuperäiseen tilaan, kun esikatselit sitä uudelleen.

-  (Kierrä oikealle)

Kiertää esikatselukuvaa 90 astetta myötäpäivään.

- Tulokset näkyvät skannatussa kuvassa.

- Kuva palautetaan alkuperäiseen tilaan, kun esikatselit sitä uudelleen.

-  (Automaattinen rajaus)

Näyttää ja säätää rajattua kuvaa automaattisesti esikatselualueella näytettävän asiakirjan koon mukaan. Skannattava alue pienenee joka kerta, kun napsautat tätä painiketta, jos rajatun kuvan sisällä on rajattavia alueita.

-  (Tarkista kaikki kuvat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa.

Valitsee pienoiskuvanäkymässä olevan kuvan valintaruudun.

-  (Poista kaikkien kuvien valinnat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa.

Poistaa pienoiskuvanäkymässä olevan kuvan valintaruudun valinnan.

-  (Valitse kaikki kuvat)

Tämä painike on käytettävissä, kun näkyvissä on vähintään kaksi rajattua kuvaa.

Valitsee kuvat pienoiskuvanäkymässä, ja kuvat korostetaan sinisellä.

-  **(Valitse kaikki rajatut kuvat)**

Tämä painike on käytettävissä, kun rajattuja kuvia on vähintään kaksi.

Kaikki rajatut kuvat näkyvät paksulla katkoviivalla. Asetukset otetaan käyttöön kaikissa rajatuissa kuvissa.

-  **(Poista rajattu kuva)**

Poistaa valitun rajatun kuvan.

-  **(Tiedot)**

Näyttää ScanGearin version ja nykyiset skannausasetukset (asiakirjatyyppi jne.).

-  **(Avaa opas)**

Tämä sivu tulee näyttöön.

Esikatselualue

- Esikatselualue**

Kokeilukuva näytetään tässä, kun valitset Esikatselu (Preview). Voit myös tarkistaa kohdassa "[Asetusten ja käytön painikkeet](#)" tehtyjen asetusten (kuvankorjaukset, värien säädöt jne.) tulokset.

Kun  **(pienoiskuva) -kuvake näkyy työkalurivillä**

Asiakirjan kokoon rajattujen kuvien pienoiskuvat ovat näkyvissä. Vain ne kuvat, joiden valintaruutu on valittuna, skannataan.



Huomautus

- Kun esikatsellaan useita kuvia, erilaiset ääriviivat ilmaisevat erilaisia valintatiloja.
 - Terävä kuva (paksu sininen ääriviiva): näytössä olevat asetukset otetaan käyttöön kuvassa.
 - Valittu kuva (ohut sininen ääriviiva): asetukset otetaan käyttöön terävässä kuvassa ja valituissa kuvissa samanaikaisesti. Voit valita useita kuvia pitämällä Ctrl-näppäimen painettuna ja napsauttamalla kuvia hiirellä.
 - Ei-valittu kuva (ei ääriviivaa): asetuksia ei oteta käyttöön kuvassa.

Kun  **(koko kuva) -kuvake näkyy työkalurivillä**

Tasolla olevat kohteet skannataan ja näytetään yhtenä kuvana. Kaikki rajatuissa kuvissa olevat alueet skannataan.



Huomautus

- Voit määrittää skannausalueen (rajatun kuvan) näytössä olevasta kuvasta. Pienoiskuvanäkymässä voit määrittää vain yhden rajatun kuvan kuvaa kohden. Koko kuvan näkymässä voit luoda useita rajattuja kuvia.
➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

Muita aiheita

- [Skannaus kehittyneessä tilassa](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

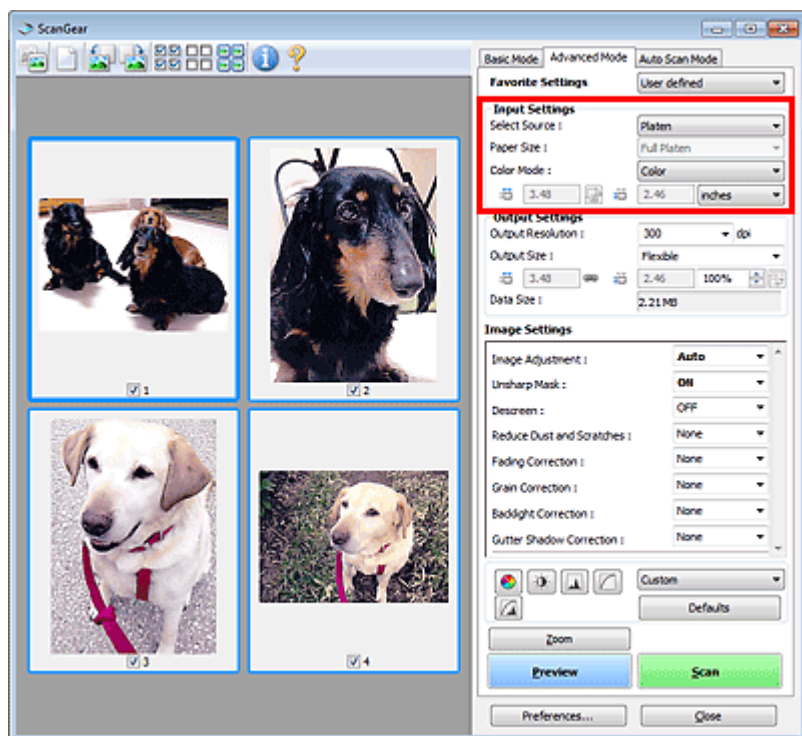
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Syöttöasetukset (Input Settings)

S804

ScanGear

Syöttöasetukset (Input Settings)



Syöttöasetukset (Input Settings) -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

- **Valitse lähde (Select Source)**

Skannattavan asiakirjan tyyppi tulee näyttöön.

- **Paperikoko (Paper Size)**

Valitse skannattavan asiakirjan koko. Tämä asetusta on käytettävissä vain koko kuvan näkymässä. Kun valitset koon, esikatselualueen koko muuttuu vastaavasti.

▶ Tärkeää

- Joissakin sovelluksissa skannattavan tiedon määrää on rajoitettu. ScanGear (skanneriajuri) pystyy skannaamaan tietoa, joka on:
- 21 000 x 30 000 kuvapistettä tai vähemmän
- Jos muutat Paperikoko (Paper Size) -asetusta esikatselun jälkeen, esikatselukuva poistetaan.

📖 Huomautus

- Jos et ole varma Paperikoko (Paper Size) -asetuksesta, valitse Paperikoko (Paper Size) -asetukseksi Koko taso (Full Platen), mittaa asiakirjan koko ja anna arvot kohtiin (Leveys) ja (Korkeus).

- **Väritila (Color Mode)**

Valitse asiakirjan skannaustapa.

- **Väri (Color)**

Skannaa värillisiä asiakirjoja tai luo värikuvia tässä tilassa. Tässä tilassa kuva näytetään 256 värillä (8-bittisenä). Kuvat ovat RGB-kuvia, eli värit muodostuvat punaisesta, vihreästä ja sinisestä.

- **Harmaasävy (Grayscale)**

Skannaa mustavalkoisia valokuvia tai luo mustavalkoisia kuvia tässä tilassa. Tässä tilassa kuva näytetään mustavalkoisena 256 harmaasävyllä (8-bittisenä).

- **Mustavalkoinen (Black and White)**

Skannaa valokuvia ja asiakirjoja mustavalkoisina tässä tilassa. Tässä tilassa kuva näytetään mustavalkoisena. Kuvan kontrasti jaetaan tietyillä tasoilla (raja-arvon tasoilla) mustavalkoiseksi.

Kuva toistetaan kahdella värillä. Raja-arvon taso voidaan määrittää  (Raja-arvo)-painikkeella.

- **Syöttökoko**

Pienoiskuvanäkymässä rajatun asiakirjan koko näytetään esikatselun jälkeen.

Koko kuvan näkymässä Paperikoko (Paper Size) näytetään ennen esikatselua ja rajatun kuvan (skannausalueen) koko näytetään esikatselun jälkeen.

Voit säätää rajatun kuvan kokoa määrittämällä  (leveys)- ja  (korkeus) -kenttien arvot.

Valitse  (Muuta kuvasuhde) ja muuta sen arvoksi  (Säilytä kuvasuhde), jolloin kuvasuhde säilyy, kun määrität rajatun kuvan koon.

Tärkeää

- Syöttökoon asetukset ovat käytettävissä vain, kun Tulostekoko (Output Size) -asetukseksi on Tulosteasetukset (Output Settings) -kohdassa valittu Joustava (Flexible). Jos valitset jonkin muun koon kuin Joustava (Flexible), näytetään rajattu kuva, joka on laskettu Tulostekoko (Output Size)- ja Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetuksista, ja sen kuvasuhde on kiinteä.

Huomautus

- Syötettävissä olevat arvot määräytyvät valitun asiakirjan koon mukaan. Vähimmäiskoko on 96 x 96 pikseliä, kun Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetuksena on 600 dpi ja skaalaussuhde on 100 %.
- Kun automaattinen rajausta suoritetaan koko kuvan näkymässä, kuvasuhdetta ei säilytetä, koska koko asetetaan etusijalle.
- Lisätietoja rajatuista kuvista on kohdassa " [Rajattujen kuvien säätäminen](#)".

[Sivun alkuun](#)↑

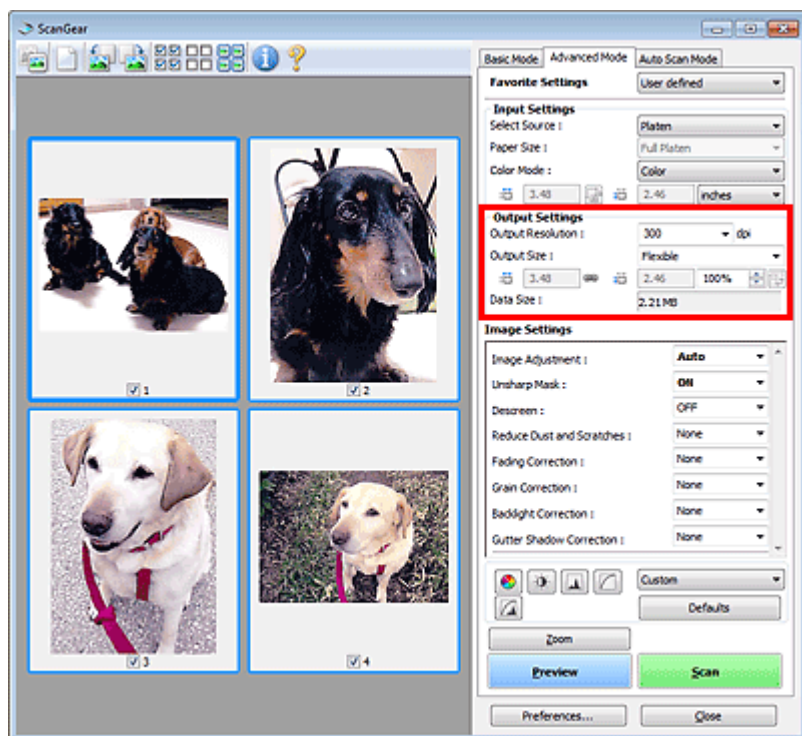
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Tulosteasetukset (Output Settings)

S805

ScanGear

Tulosteasetukset (Output Settings)



Tulosteasetukset (Output Settings) -kohdassa voit määrittää seuraavat asetukset:

- **Tulosteen tarkkuus (Output Resolution)**

Valitse skannaustarkkuus.

Mitä suurempi tarkkuusarvo on, sitä tarkempi kuvasta tulee.

Valitse tarkkuus napsauttamalla sen painiketta. Voit myös kirjoittaa arvoksi 25–19 200 dpi (1 dpi:n välein).

➔ **Tarkkuus**

- **Tulostekoko (Output Size)**

Valitse tulostekoko.

Määritä mukautetut koot tai valitse koko tulostamista tai näyttämistä varten valitsemalla Joustava (Flexible). Määritä mukautettu koko ja tallenna se uutena tulosteen kokoasetuksena valitsemalla Lisää /Poista... (Add/Delete...).

- **Joustava (Flexible)**

Voit määrittää tulosteen tarkkuuden ja skaalauksen sekä säätää rajattua kuvaa.

Pienoiskuvanäkymässä

Voit tuoda rajatun kuvan näkyviin vetämällä hiirellä pienoiskuvan yli. Kun rajattu kuva näkyy, rajatussa kuvassa näkyvä osa skannataan. Jos rajattua kuvaa ei ole näkyvissä, jokainen kuva skannataan erikseen.

Koko kuvan näkymässä

Kun rajattua kuvaa ei näytetä, koko esikatselualue skannataan. Kun rajattu kuva näkyy, rajatussa kuvassa näkyvä osa skannataan.

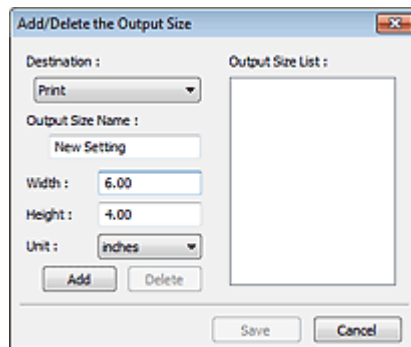
- Voit suurentaa tai pienentää skannattavaa kuvaa antamalla Tulosteasetukset (Output Settings) -kohdan  (Leveys)- ja  (Korkeus) -kenttien arvot tai määrittämällä arvon (1 % :n tarkkuudella) kohdassa %. Kohdan % enimmäisarvo määrittyy Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetuksen mukaan. % voi olla enintään 19 200 dpi (suurin mahdollinen tulostetarkkuus).

• Paperikoko (esim. L) ja näytön koko (esim. 1024 x 768 kuvapistettä)

 (leveyttä),  (korkeutta) ja skaalausta ei voi määrittää. Esikatselukuva rajataan valitun tulostekoon ja tarkkuuden mukaisesti. Rajatun kuvan sisällä oleva osa skannataan valitun paperi- tai näyttökoon mukaisessa koossa. Voit pienentää tai suurentaa rajattua kuvaa tai siirtää sitä vetämällä. Samalla kuvasuhde säilyy.

• Lisää/Poista... (Add/Delete...)

Avaa Lisää/Poista tulostekoko (Add/Delete the Output Size) -valintaikkunan, jossa voit määrittää mukautettuja tulostekokoja.



Lisää/Poista tulostekoko (Add/Delete the Output Size) -valintaikkunassa voit määrittää useita tulostekokoja ja tallentaa ne kerralla. Tallennetut kohteet lisätään Tulostekoko (Output Size) -luetteloon esimääritettyjen kohteiden joukkoon ja ne voidaan valita.

Lisää

Lisää koko valitsemalla Vastaanottaja (Destination) -asetukseksi Tulosta (Print) tai Kuvanäyttö (Image display) ja antamalla sitten Tulostekoon nimi (Output Size Name), Leveys (Width) ja Korkeus (Height). Napsauta sitten Lisää (Add). Voit valita Yksikkö (Unit) -asetukseksi mm tai tuumaa (inches), kun Vastaanottaja (Destination) -asetuksena on Tulosta (Print). Voit valita kuvapistettä (pixels) vain, kun Vastaanottaja (Destination) -asetuksena on Kuvanäyttö (Image display). Lisätyn koon nimi näytetään Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa. Tallenna Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa olevat kohteet valitsemalla Tallenna (Save).

Poista

Poista kohde valitsemalla se Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelosta ja valitsemalla Poista (Delete). Tallenna Tulostekokoluettelo (Output Size List) -luettelossa olevat kohteet valitsemalla Tallenna (Save).



Tärkeää

- Esimääritettyjä tulostekokoja (esimerkiksi A4 ja 1024 x 768 kuvapistettä (1024 x 768 pixels)) ei voi poistaa.



Huomautus

- Voit tallentaa enintään kymmenen kohdetta jokaista vastaanottajaa kohden.
- Jos antamasi arvo on asetusalueen ulkopuolella, näyttöön tulee virheilmoitus. Anna arvo, joka on ilmoituksessa olevan alueen sisällä.



Huomautus

- Lisätietoja rajatuista kuvista on kohdassa " **Rajattujen kuvien säätäminen**".
- Tietoja siitä, miten rajattu kuva aluksi näytetään esikatselukuvassa on Määitykset (Preferences) -valintaikkunan "Esikatselu (Preview) -välilehti" kohdassa Rajattu kuva esikatselukuvissa (Cropping Frame on Previewed Images).

- **(Vaihda kuvasuhdetta)**

Tämä painike on käytettävissä, kun Tulostekoko (Output Size) -asetus on jokin muu kuin Joustava (Flexible).

Napsauta tätä painiketta, jos haluat kääntää rajattua kuvaa. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen suuntaan napsauttamalla painiketta uudelleen.

- **Tiedoston koko (Data Size)**

BMP-muotoon tallennettaessa esikatselukuvan koko tulee näyttöön.



Huomautus

- Kun tiedostokoko ylittää tietyn koon, arvo näkyy punaisena. Tässä tapauksessa näyttöön tulee varoitusviesti, kun valitset Skannaus (Scan). On suositeltavaa, että pienennät Tiedoston koko (Data Size) -arvoa säätämällä asetuksia. Jos haluat jatkaa, skannaa koko kuvan näkymässä.
-

[Sivun alkuun](#)↑

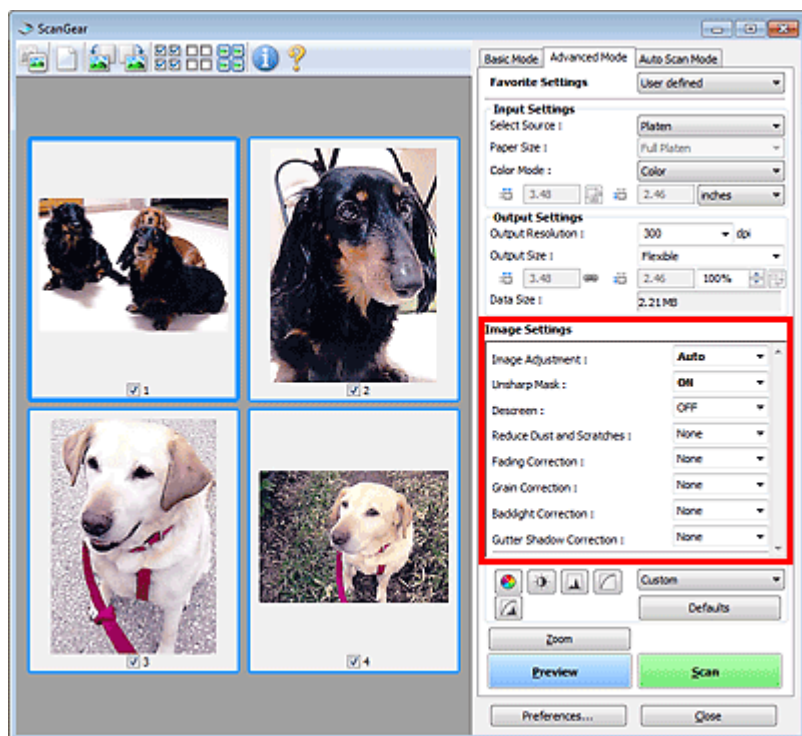
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Kuva-asetukset (Image Settings)

S806

ScanGear

Kuva-asetukset (Image Settings)



Tärkeää

- Älä käytä toimintoja kuviin, joissa ei ole läikettä, pölyä tai naarmuja tai joiden värit eivät ole himmenneet. Ne saattavat vaikuttaa kielteisesti värisävyyteen.
- Kuvankorjauksen tulokset eivät välttämättä näy esikatselukuvassa.

Huomautus

- Valittavissa olevat asetukset vaihtelevat väritilan asetusten mukaan.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun käytät Kuva-asetukset (Image Settings) -toimintoa.

Kuva-asetukset (Image Settings) -toiminnolla voit määrittää seuraavat kohteet:

• Kuvan säätö (Image Adjustment)

Kun kuvan säätö on valittu, määritetyssä osassa kuvaa kirkkautta säädetään, jotta siitä saadaan ihanteellinen. Kuvia voidaan säätää automaattisesti tunnistetun asiakirjatyyppin mukaan tai määritetyn asiakirjatyyppin mukaan. Säädön tulos näytetään koko kuvassa.

• Ei mitään (None)

Kuvan säätöä ei käytetä.

• Automaattinen (Auto)

Kuvan säätö toteutetaan tunnistamalla asiakirjatyyppi automaattisesti. Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

• Valokuva (Photo)

Käyttää valokuville sopivia kuvan säätöjä.

• Aikakauslehti (Magazine)

Käyttää aikakauslehdille sopivia kuvan säätöjä.

- **Sanomalehti (Newspaper)**

Käyttää sanomalehdille sopivia kuvan säätöjä.

- **Asiakirja (Document)**

Käyttää tekstiasiakirjoille sopivia kuvan säätöjä.

Tärkeää

- Voit määrittää Kuvan säätö (Image Adjustment) -asetuksen esikatselun jälkeen.
- Voit valita tämän asetuksen, kun Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä on valittu Suositus (Recommended).

Huomautus

- Jos asiakirjaa ei säädetä oikein Automaattinen (Auto) -asetuksella, määritä asiakirjatyyppi.
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna Kuvan säätö -toiminnon vuoksi. Määritä siinä tapauksessa Kuvan säätö (Image Adjustment) -asetukseksi Ei mitään (None).

- **Epäterävä maski (Unsharp Mask)**

Kun asetuksena on KÄYTÖSSÄ (ON), kohteiden ääriiviivaa korostetaan, jolloin kuvasta tulee terävämpi.

- **Rasterin poisto (Descreen)**

Tulostetut valokuvat ja kuvat tulevat näkyviin terävien pisteiden ryhmänä. Läike on ilmiö, jossa kuvaan tulee epätasaisia liikusävyjä ja raidallinen kuvio, kun tällaisia valokuvia tai kuvia, jotka on tulostettua teräväpisteisinä, skannataan. Rasterin poisto (Descreen) on toiminto, jolla vähennetään läikettä.

Huomautus

- Vaikka Rasterin poisto (Descreen) -asetuksena olisi KÄYTÖSSÄ (ON), kuvaan voi jäädä läikettä, jos Epäterävä maski (Unsharp Mask) -asetuksena on KÄYTÖSSÄ (ON). Valitse tällöin Epäterävä maski (Unsharp Mask) -asetukseksi EI KÄYTÖSSÄ (OFF).
- Valitsemalla Perustila (Basic Mode) -välilehden Valitse lähde (Select Source) -asetukseksi Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)) saat saman tuloksen kuin valitsemalla Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Rasterin poisto (Descreen) -asetukseksi KÄYTÖSSÄ (ON).

- **Vähennä pölyä ja naarmuja (Reduce Dust and Scratches)**

Skannatut valokuvat saattavat sisältää pölyn ja naarmujen aiheuttamia valkoisia pisteitä. Tällä toiminnolla voit vähentää kyseisiä häiriöitä.

- **Ei mitään (None)**

Pölyä ja naarmuja ei vähennetä.

- **Matala (Low)**

Valitsemalla tämän asetuksen voit vähentää pieniä pölyhiukkasia ja naarmuja. Suuret jäävät kuvaan.

- **Keskikokoinen (Medium)**

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Korkea (High)**

Valitsemalla tämän asetuksen voit vähentää pieniä ja suuria pölyhiukkasia ja naarmuja. Kuvaan voi jäädä merkkejä käsittelystä. Lisäksi toiminto voi poistaa kuvasta herkkiä alueita.

Tärkeää

- Tämä toiminto ei välttämättä tehoa joidenkin valokuvatyyppeiden kohdalla.

Huomautus

- Suosittelemme Ei mitään (None) -asetuksen käyttöä, kun skannaat painettuja materiaaleja.

- **Himmenemisen korjaus (Fading Correction)**

Tällä toiminnolla voit korjata valokuvat, jotka ovat himmenneet ajan myötä tai värivirheiden takia. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä

vahvoista väreistä.

- **Ei mitään (None)**

Himmenemisen korjausta ei oteta käyttöön.

- **Matala (Low)**

Valitse tämä asetus, kun himmenemistä tai värvirheitä esiintyy vain vähän.

- **Keskikokoinen (Medium)**

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Korkea (High)**

Valitse tämä asetus, kun himmenemistä tai värvirheitä esiintyy paljon. Tämä voi vaikuttaa värin sävyyn.



Tärkeää

- Voit määrittää Himmenemisen korjaus (Fading Correction) -asetuksen esikatselun jälkeen.
- Voit valita tämän asetuksen, kun Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä on valittu Suositus (Recommended).
- Himmenemisen korjaus (Fading Correction) ei välttämättä tehoa, jos skannausalue on liian pieni.

- **Rakeisuuden korjaus (Grain Correction)**

Tällä toiminnolla voit vähentää suuren nopeuden filmillä tai herkällä filmillä otettujen valokuvien rakeisuutta (epätasaisuutta)

- **Ei mitään (None)**

Rakeisuutta ei vähennetä.

- **Matala (Low)**

Valitse tämä asetus, jos valokuva on hieman rakeinen.

- **Keskikokoinen (Medium)**

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Korkea (High)**

Valitse tämä asetus, jos valokuva on erittäin rakeinen. Tämä asetus voi vaikuttaa kuvan liikusävyihin ja terävyyteen.



Tärkeää

- Rakeisuuden korjaus (Grain Correction) ei välttämättä tehoa, jos skannausalue on liian pieni.

- **Taustavalon korjaus (Backlight Correction)**

Tällä toiminnolla voit korjata valokuvia, jotka on otettu valoa vasten.

Kun muutat Taustavalon korjaus (Backlight Correction) -asetusta, käsittelyn tulos näkyy esikatselukuvassa.

- **Ei mitään (None)**

Taustavalon korjausta ei oteta käyttöön.

- **Matala (Low)**

Valitse tämä asetus, kun valokuvissa on vain vähän taustavalo-ongelmaa. Tämä asetus ei vaikuta kuvan kontrastiin.

- **Keskikokoinen (Medium)**

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Korkea (High)**

Valitse tämä asetus, kun valokuvissa on paljon taustavalo-ongelmaa. Tämä asetus voi vaikuttaa kuvan kontrastiin.



Tärkeää

- Voit määrittää Taustavalon korjaus (Backlight Correction) -asetuksen esikatselun jälkeen.

- Voit valita tämän asetuksen, kun Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä on valittu Suositus (Recommended).
- Taustavalon korjaus (Backlight Correction) ei välttämättä tehoa, jos skannausalue on liian pieni.

Huomautus

- Kuvaan saattaa tulla häiriöraitoja, kun Taustavalon korjaus (Backlight Correction) otetaan käyttöön. Häiriöraitoja voi vähentää käyttämällä Rakeisuuden korjaus (Grain Correction) -asetusta ja valitsemalla Epäterävä maski (Unsharp Mask) -asetukseksi EI KÄYTÖSSÄ (OFF).

● Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction)

Tällä toiminnolla voit korjata sivujen välillä näkyviä varjoja avattuja vihkoja skannattaessa. Kun määrität Sisävarjon korjaus (Gutter Shadow Correction) -asetuksen esikatselussa, tulokset näkyvät kuvassa. Esikatsele tehosteita ennen skannausta, koska lopputulos riippuu asiakirjan tyypistä ja sen painotavasta.

Kaarella olevien sivujen epätarkkoja tai suttuisia kirjaimia tai rivejä ei korjata.

● Ei mitään (None)

Sisävarjoja ei korjata.

● Matala (Low)

Valitse tämä asetus, kun vaikutus on liian voimakas keskikokoisella asetuksella.

● Keskikokoinen (Medium)

Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

● Korkea (High)

Valitse tämä asetus, kun vaikutus on liian heikko keskikokoisella asetuksella.

Tärkeää

- Älä aseta tasolle esineitä, jotka painavat 2,0 kg tai sitä enemmän. Älä myöskään paina asiakirjaa yli 2,0 kg:n voimalla. Jos painat asiakirjaa voimakkaasti, skanneri ei välttämättä toimi oikein tai lasi voi särkyä.
- Kohdista asiakirja tason reunan kanssa. Muussa tapauksessa varjoja ei korjata oikein.



- Varjoja ei välttämättä pystytä korjaamaan oikein kaikissa asiakirjoissa. Jos sivun tausta ei ole valkoinen, varjoja ei ehkä tunnisteta oikein tai ollenkaan.
- Paina skannauksen aikana selkämystä samalla voimalla, jota käytit skannauksen esikatseluun. Jos sidontaosa ei painu tasaisesti, varjoja ei voida korjata oikein.



- Asiakirjan asettamistapa riippuu laitteen mallista ja skannattavasta asiakirjasta.

Huomautus

- Peitä asiakirja mustalla kankaalla, jos valkoisia pisteitä, juovia tai värillisiä kuvioita muodostuu skannaustulokseen johtuen siitä, että ympäristön valoa pääsee asiakirjan ja tason väliin.
- Jos varjo ei korjaudu oikein, säädä rajattua kuvaa esikatselukuvassa.

➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

[Sivun alkuun](#) ↗

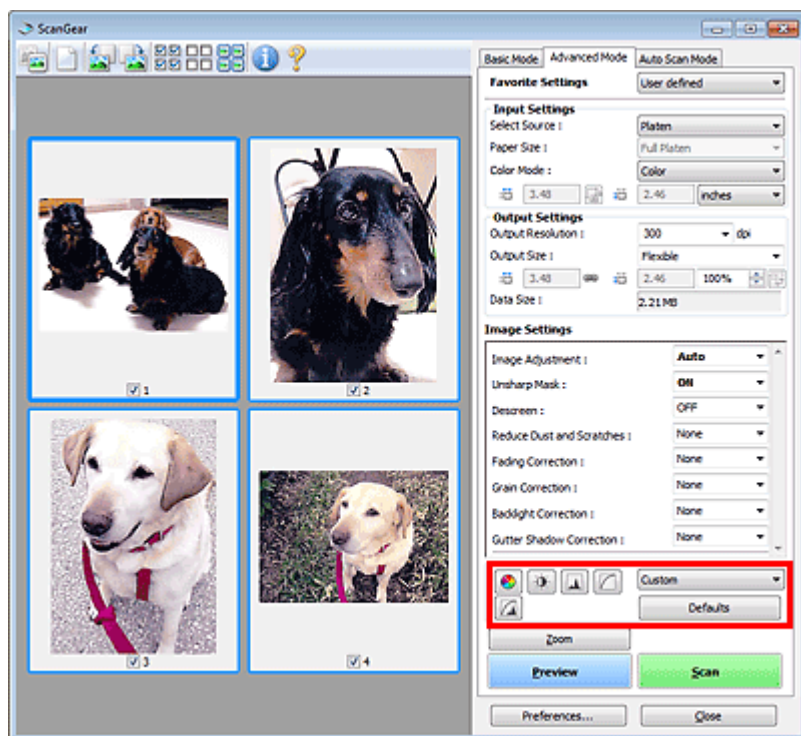
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Värinsäätöpainikkeet

S807

ScanGear

Värinsäätöpainikkeet



Värinsäätöpainikkeilla voit tehdä pieniä korjauksia kuvan kirkkauteen ja värisävyihin. Voit säätää kuvan yleistä kirkkautta tai kontrastia sekä säätää kuvan korostus- ja varjoarvoja (histogrammi) tai tasapainoa (värikyäry).

Tärkeää

- Värinsäätöpainikkeet eivät ole käytettävissä, kun valitset Määitykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä Värin sovitus (Color Matching) -asetuksen.

Huomautus

- Valittavissa olevat asetukset vaihtelevat väritilan asetusten mukaan.
- Kun säädät kuvaa värinsäätöpainikkeilla, muutokset näkyvät esikatselukuvassa.

Värinsäätöpainikkeen avulla voit määrittää seuraavat asetukset:

• (Kylläisyys/Väritasapaino)

Säädä kuvan kylläisyyttä (elävyyttä) ja värisävyä. Kirkasta ajan myötä tai värivirheiden takia himmenneet värit tällä toiminnolla. Värivirhe merkitsee sitä, että tietty väri vaikuttaa koko kuva-alaan johtuen säästä tai ympäröivistä vahvoista väreistä.

➔ **Kylläisyyden ja väritasapainon säätäminen**

• (Kirkkaus/Kontrasti)

Säädä kuvan kirkkautta ja kontrastia. Jos alkuperäinen kuva on liian tumma tai liian kirkas tai jos kuvan sävyt ovat latteat kontrastin puuttumisen vuoksi, voit säätää kirkkauden ja kontrastin tasoa.

➔ **Kirkkauden ja kontrastin säätäminen**

• (Histogrammi)

Histogrammin avulla näet tietojen keskittymisen kuvan jokaiselle kirkkaustasolle. Voit määrittää kuvan tummimman tason (varjo) ja kirkkaimman tason (korostus), alentaa tasoja ja laajentaa kuvan sävyjen keskialuetta.

➡ **Histogrammin määrittäminen**



(Värikäyräasetukset)

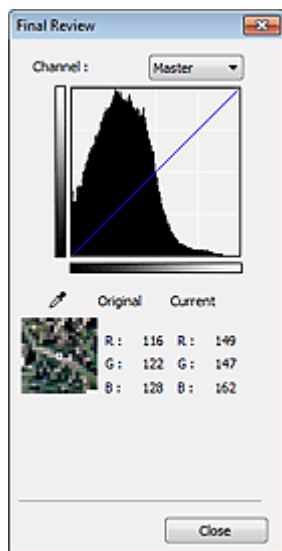
Säädä kuvan kirkkautta valitsemalla kaaviotyyppi (värikäyrä), joka näyttää sävyn syötön ja tulostuksen tasapainon. Voit hienosäätää tietyn alueen kirkkautta.

➡ **Värikäyrän säätäminen**



(Lopullinen tarkistus)

Tarkista lopuksi värin säädöt. Lopullinen, myöhemmässä kuvankäsittelyssä syntynyt syntetisoitu värikäyrä ja histogrammi tulevat näkyviin. Tässä näytössä ei ole määritettäviä asetuksia.



- Jos kyseessä on värikuva, valitse Kanava (Channel) -kohdasta tarkistettavaksi väriksi Punainen (Red), Vihreä (Green) tai Sininen (Blue). Jos haluat tarkistaa kaikki kolme väriä kerralla, valitse Pää- (Master).
- Jos asetat kohdistimen esikatselukuvaan, kuvan osa suurennetaan ja sen RGB-arvot (vain L, kun Värityla (Color Mode) on Harmaasävy (Grayscale)) näytetään ennen säätöä ja sen jälkeen.



(Raja-arvo)

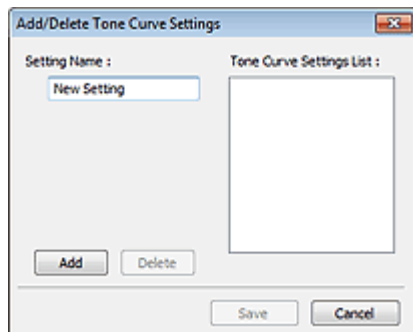
Aseta raja (raja-arvo), jossa musta ja valkoinen jakautuvat. Raja-arvon tasoa säätämällä voit terävöittää asiakirjan tekstiä tai vähentää läpinäkyvyyttä sanomalehdissä.

➡ **Raja-arvon asettaminen**

• Mukautettu (Custom)

Voit nimetä ja rekisteröidä värinsäätöpainikkeiden värikäyrä- ja raja-arvoasetuksia.

Valitse avattavasta valikosta Lisää/Poista... (Add/Delete...). Kun Värityla (Color Mode) -asetukseksi on valittu jokin muu kuin Mustavalkoinen (Black and White), Lisää/Poista värikäyräasetuksia (Add/Delete Tone Curve Settings) -valintaikkuna avautuu. Kun Värityla (Color Mode) -asetuksena on Mustavalkoinen (Black and White), Lisää/Poista raja-arvoasetuksia (Add/Delete Threshold Settings) -valintaikkuna avautuu.



Anna Asetuksen nimi (Setting Name) ja valitse Lisää (Add). Nimi rekisteröidään Värikäyräasetusten luettelo (Tone Curve Settings List) -luetteloon tai Raja-arvoasetusten luettelo (Threshold Settings List) -luetteloon.

Tallenna valitsemalla Tallenna (Save).

Voit myös ladata tallennetun värikäyrän ja raja-arvon asetukset sekä käyttää niitä esikatselukuvassa.

Jos haluat ladata asetukset, valitse tallennettu kohde avattavasta valikosta.

Poista kohde valitsemalla se Värikäyräasetusten luettelo (Tone Curve Settings List) -luettelosta tai Raja-arvoasetusten luettelo (Threshold Settings List) -luettelosta ja valitsemalla Poista (Delete). Voit tallentaa Värikäyräasetusten luettelo (Tone Curve Settings List)- tai Raja-arvoasetusten luettelo (Threshold Settings List) -näkyvässä näkyvät asetukset valitsemalla Tallenna (Save).



Huomautus

- Voit tallentaa enintään 20 kohdetta.

- **Oletukset (Defaults)**

Palauta kaikki säädöt (kylläisyys, väritasapaino, kirkkaus, kontrasti, histogrammi ja värikäyrä).

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti

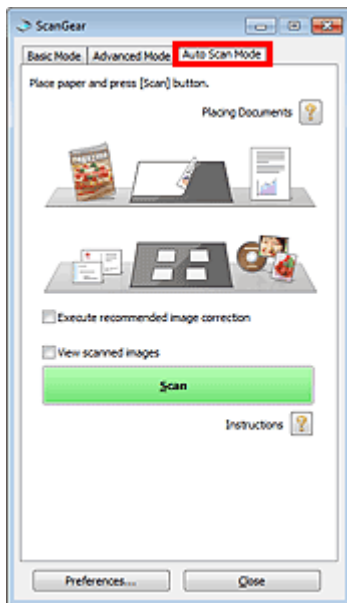
S813

ScanGear

Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehti

Tässä tilassa voit skannata helposti asettamalla asiakirjat tasolle ja napsauttamalla painiketta.

Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehdessä asiakirjat tunnistetaan automaattisesti. Rajattuja kuvia ei tarvitse määrittää, eivätkä kuvankorjaukset ole tarpeen.



• Tuetut asiakirjat

Valokuvat, postikortit, käyntikortit, aikakauslehdet, sanomalehdet, tekstiasiakirjat sekä BD-, DVD- ja CD-levyt.

► Tärkeää

- Seuraavia asiakirjatyyppjeä ei voida skannata oikein: Määritä tällöin asiakirjan tyyppi tai koko Perustila (Basic Mode)- tai Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä ja skannaa.
 - A4-kokoiset valokuvat
 - Kokoa 2L (127 mm x 178 mm) (5 tuumaa x 7 tuumaa) pienemmät tekstiasiakirjat, esimerkiksi pehmeäkantisten kirjojen sivut ilman selkämystä
 - Ohuelle valkoiselle paperille painetut asiakirjat
 - Leveät asiakirjat, kuten panoraamakuvat
 - ➔ Skannaus perustilassa
 - ➔ Skannaus kehittyneessä tilassa
 - Heijastavia levyjen etikettejä ei välttämättä skannata oikein.
 - Aseta asiakirjat oikein skannattavan asiakirjan tyyppin mukaan. Asiakirjoja ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.
- Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta on kohdassa " [Asiakirjojen asettaminen](#) ".

📖 Huomautus

- Voit vähentää läikettä skannaamalla " [Perustila \(Basic Mode\) -välilehti](#) " - tai " [Kehittynyt tila \(Advanced Mode\) -välilehti](#) " -kohdan ohjeiden mukaisesti.

• Asiakirjojen asettaminen (Placing Documents) ?

"[Asiakirjojen asettaminen](#)" tulee näyttöön.

- **Suorita suositeltu kuvankorjaus (Execute recommended image correction)**

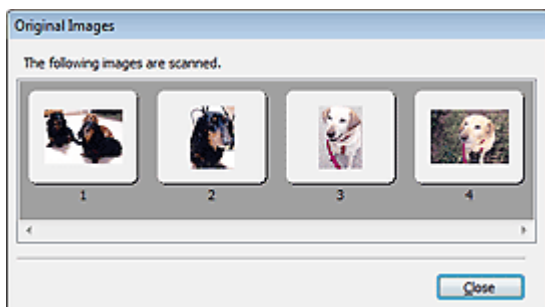
Valitse tämä valintaruutu, jos haluat, että sopivat korjaukset toteutetaan automaattisesti asiakirjan perusteella.

Tärkeää

- Kun tämä valintaruutu on valittuna MP Navigator EX:stä käynnistetyssä ScanGear - skanneriajuriassa, tiedostot voidaan tallentaa vain JPEG/Exif- tai PDF-muodossa.
- Skannaus voi kestää tavallista pidempään, kun tämä valintaruutu valitaan.
- Voit valita tämän asetuksen, kun Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdestä on valittu Suositus (Recommended).
- Värisävy voi muuttua lähdekuvaan verrattuna korjausten vuoksi. Poista siinä tapauksessa valintaruudun valinta ja skannaa.

- **Näytä skannatut kuvat (View scanned images)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat näyttää skannattujen kuvien pienoiskuvat toisessa ikkunassa.



- **Skannaus (Scan)**

Skannaus käynnistyy.

Huomautus

- Kun skannaus aloitetaan, toiminnon edistyminen näytetään näytöllä. Peruuta skannaus napsauttamalla Peruuta (Cancel)-painiketta.
- Kun skannaus on valmis, saatetaan avata valintaikkuna, jossa sinua kehoitetaan valitsemaan seuraava toimenpide. Suorita skannaus valmiiksi noudattamalla kehotetta. Lisätietoja on kohdan "Skannaus (Scan) -välilehti" alakohdassa ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning) (Määritykset (Preferences) -valintaikkuna).

- **Ohjeita**



Tämä sivu tulee näyttöön.

- **Määritykset... (Preferences...)**

Määritykset (Preferences) -valintaikkuna avautuu, ja voit määrittää siinä skannaukseen ja esikatseluun liittyvät asetukset.

➡ [Määritykset \(Preferences\) -valintaikkuna](#)

- **Sulje (Close)**

Sulkee ScanGearin.

Muita aiheita

► [Skannaus automaattisen skannauksen tilassa](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Määrittymiset (Preferences) -valintaikkuna

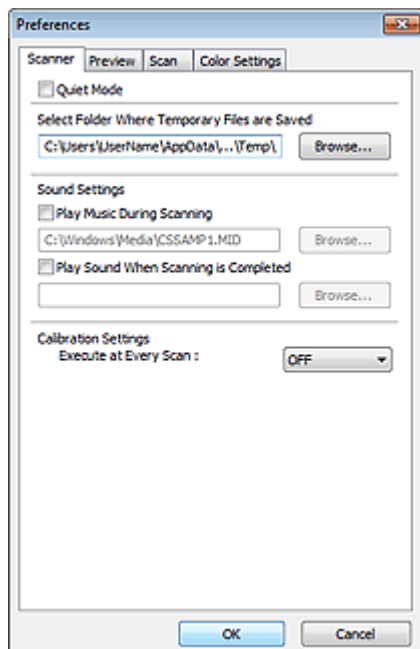
S808

ScanGear

Määrittymiset (Preferences) -valintaikkuna

Valitse Määrittymiset... (Preferences...) ScanGear (skanneriajuri) -näytöstä ja avaa Määrittymiset (Preferences) -valintaikkuna.

Määrittymiset (Preferences) -valintaikkunassa voit tehdä lisäasetuksia ScanGear -toimintoihin Skanneri (Scanner)-, Esikatselu (Preview)-, Skannaus (Scan)- ja Väriasetukset (Color Settings) -välilehtien kautta.



Skanneri (Scanner) -välilehti

Voit määrittää kansion, johon kuvat tallennetaan väliaikaisesti, ja skannauksen aikana tai sen päättyessä toistettavan musiikkitiedoston.

➡ Skanneri (Scanner) -välilehti

Esikatselu (Preview) -välilehti

Voit valita, mitä esikatselussa tehdään, kun ScanGear käynnistyy, ja miten rajatut kuvat näytetään kuvien esikatselun jälkeen. Voit myös valita skannattujen asiakirjojen pienoiskuvien rajauskoon.

➡ Esikatselu (Preview) -välilehti

Skannaus (Scan) -välilehti

Voit valita, mitä ScanGearilla tehdään kuvien skannauksen jälkeen.

➡ Skannaus (Scan) -välilehti

Väriasetukset (Color Settings) -välilehti

Voit valita, miten värejä säädetään, ja määrittää näytön gamma-arvon.

➡ Väriasetukset (Color Settings) -välilehti

Sivun alkuun↑

Laaaja käyttöopas

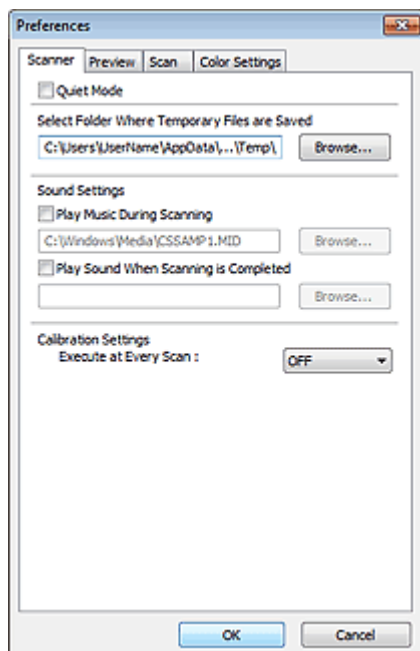
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Skanneri (Scanner) -välilehti

S812

ScanGear

Skanneri (Scanner) -välilehti

Skanneri (Scanner) -välilehdessä voit määrittää seuraavat asetukset.



- **Hiljainen tila (Quiet Mode)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat hiljentää skannerin tuottamaa ääntä. Se tapahtuu hidastamalla skannerin lukupäätä asiakirjojen esikatselussa ja skannauksessa.



Huomautus

- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun otat käyttöön tämä toiminnon.

- **Valitse kansio, johon tilapäistiedostot tallennetaan (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

Näyttää kansion, jonne asiakirjat tallennetaan väliaikaisesti. Jos haluat muuttaa kansiota, napsauta Selaa... (Browse...) -painiketta ja määritä toinen kansio.

- **Ääniasetukset (Sound Settings)**

Voit halutessasi määrittää laitteen toistamaan musiikkia skannauksen aikana tai sen lopussa. Valitse Soita musiikkia skannauksen aikana (Play Music During Scanning)- tai Anna äänimerkki, kun skannaus on valmis (Play Sound When Scanning is Completed) -valintaruutu. Valitse sitten Selaa... (Browse...) ja määritä äänitiedosto.

Voit määrittää seuraavat tiedostot.

- MIDI-tiedosto (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Äänitiedosto (*.wav, *.aif, *.aiff)
- MP3-tiedosto (*.mp3)

- **Kalibrointiasetukset (Calibration Settings)**

Kun valitset Suorita joka skannauskerran yhteydessä (Execute at Every Scan) -asetukseksi KÄYTÖSSÄ (ON), skanneri kalibroidaan aina ennen esikatselua ja skannausta oikeiden värisävyjen tuottamiseksi skannatuissa kuvissa.



Huomautus

- Vaikka Suorita joka skannauskerran yhteydessä (Execute at Every Scan) -asetuksena on EI

KÄYTÖSSÄ (OFF), skanneri voidaan joissakin tapauksessa kalibroida automaattisesti (esimerkiksi välittömästi laitteen käynnistytyn jälkeen).

- Kalibointi voi joillakin tietokoneilla kestää pitkään.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

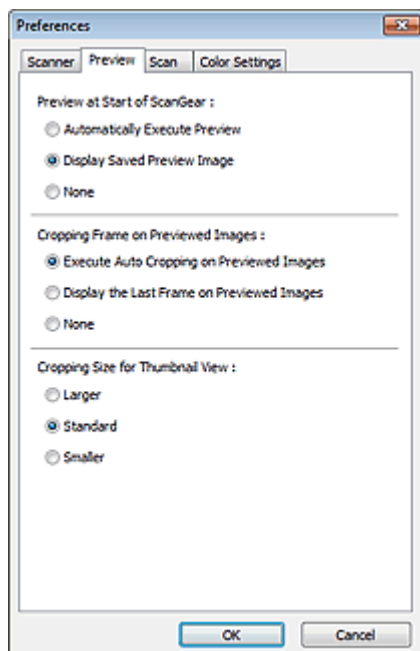
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Esikatselu (Preview) -välilehti

S809

ScanGear

Esikatselu (Preview) -välilehti

Esikatselu (Preview) -välilehdessä voit määrittää seuraavat asetukset.



- **Esikatselu kohteen ScanGear alussa (Preview at Start of ScanGear)**

Valitse, mitä esikatselulla tehdään, kun ScanGear (skanneriajuri) käynnistyy.

- **Suorita esikatselu automaattisesti (Automatically Execute Preview)**

ScanGear aloittaa esikatselun automaattisesti käynnistyksen yhteydessä.

- **Näytä tallennettu esikatselukuva (Display Saved Preview Image)**

Aiemmin esikatseltu kuva näytetään.

Värinsäätöpainikkeet, työkalurivin asetukset ja Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden asetukset tallennetaan myös.

- **Ei mitään (None)**

Ohjelman käynnistämisen yhteydessä ei näytetä mitään esikatselukuvaa.



Huomautus

- Valitse Ei mitään (None), jos et halua tallentaa esikatselukuvaa.

- **Rajattu kuva esikatselukuvissa (Cropping Frame on Previewed Images)**

Valitse, miten rajatut kuvat näytetään kuvien esikatselun jälkeen.

- **Suorita automaattinen rajausta esikatselukuvissa (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Rajattu kuva näytetään automaattisesti asiakirjan koossa esikatselun jälkeen.

- **Näytä viimeinen kuva esikatselukuvissa (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Viimeksi käytetyn rajatun kuvan kokoinen rajattu kuva näytetään esikatselun jälkeen.

- **Ei mitään (None)**

Rajattua kuvaa ei näytetä esikatselun jälkeen.

- **Rajauskokona pienoiskuvanäyttö (Cropping Size for Thumbnail View)**

Valitse skannattujen asiakirjojen pienoiskuvien rajauskoon.

- **Suurempi (Larger)**

Alueesta näytetään 105 % vakiokokoon nähden (leveys- ja korkeussuunnassa).

- **Normaali (Standard)**

Vakiokoko.

- **Pienempi (Smaller)**

Alueesta näytetään 95 % vakiokokoon nähden (leveys- ja korkeussuunnassa).



Huomautus

- Kun muutat Rajauskokona pienoiskuvanäyttö (Cropping Size for Thumbnail View) -asetusta, esikatselukuvat päivitetään ja rajataan uuden koon mukaan. Kun esikatselukuvat päivitetään, värinsäädöt ja muut niihin liittyvät asetukset palautetaan.
-

[Sivun alkuun](#)↑

Laaja käyttöopas

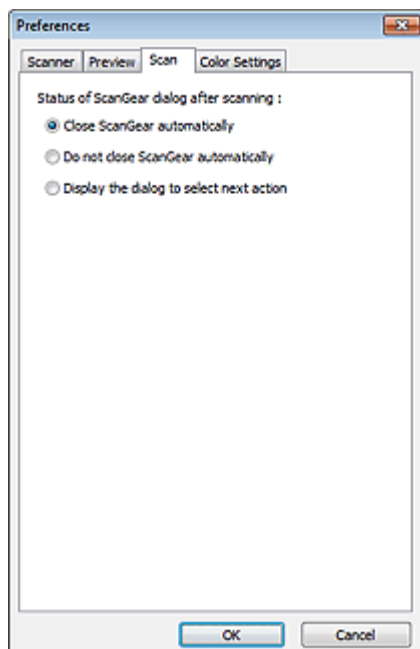
Laaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Skannaus (Scan) -välilehti

S810

ScanGear

Skannaus (Scan) -välilehti

Skannaus (Scan) -välilehdessä voit määrittää seuraavat asetukset.



- **ScanGear -valintaikkunan tila skannauksen jälkeen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Valitse, mitä ScanGearilla (skanneriajuri) tehdään kuvien skannauksen jälkeen.

- **Sulje ScanGear automaattisesti (Close ScanGear automatically)**

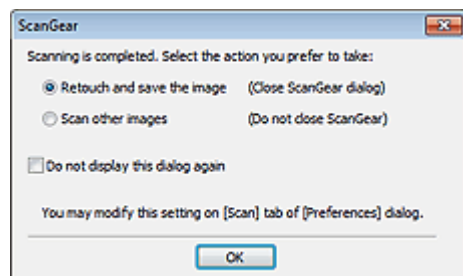
Valitsemalla tämän voit palata alkuperäiseen sovellukseen, kun skannaus on valmis.

- **Älä sulje ScanGear -ohjelmaa automaattisesti (Do not close ScanGear automatically)**

Valitsemalla tämän voit palata ScanGear -näyttöön skannaamaan uudestaan, kun edellinen skannaus on valmis.

- **Valitse seuraava tehtävä valintaikkunasta (Display the dialog to select next action)**

Valitsemalla tämän voit avata näytön ja valita seuraavan toiminnon, kun skannaus on valmis.



Huomautus

- Vaikka Älä sulje ScanGear -ohjelmaa automaattisesti (Do not close ScanGear automatically) tai Valitse seuraava tehtävä valintaikkunasta (Display the dialog to select next action) on asetettu, jotkin sovellukset eivät välttämättä tue sitä.

Laaaja käyttöopas

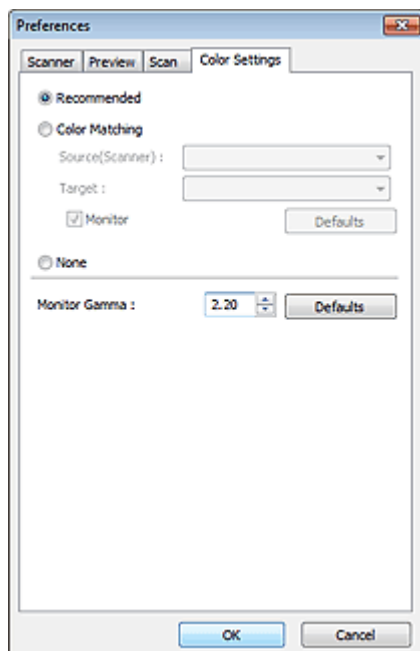
Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > ScanGear (skanneriajuri) -näytöt > Väriasetukset (Color Settings) -välilehti

S811

ScanGear

Väriasetukset (Color Settings) -välilehti

Väriasetukset (Color Settings) -välilehdessä voit määrittää seuraavat asetukset.



- **Värin säätö**

Valitse toinen seuraavista.

Voit valita näistä, kun Väritila (Color Mode) on Väri (Color) tai Harmaasävy (Grayscale).

- **Suositus (Recommended)**

Tällä asetuksella voit toistaa asiakirjan sävyn eloisasti näytössä. Tavallisesti tätä asetusta suositellaan.

- **Värin sovitus (Color Matching)**

Tällä asetuksella voit sovittaa automaattisesti, skannerin, monitorin ja väritulostimien väriasetukset toisiinsa. Näin näytön ja tulostimien värien sovittaminen käy nopeammin ja vaivattomammin.

Värinsäätöpainikkeet poistetaan käytöstä.

Tämä toiminto on käytettävissä, kun Väritila (Color Mode) -asetukseksi on valittu Väri (Color).

- Lähde(skanneri) (Source(Scanner)): Valitse skanneriprofiili.

- Kohde (Target): Valitse kohdeprofiili.

- Näyttö (Monitor): Valitse tämä asetus, kun haluat näyttää esikatselukuvan näytön kannalta optimaalisella korjauksella.

- Oletukset (Defaults): Palauttaa Värin sovitus (Color Matching) -oletusasetukset.

- **Ei mitään (None)**

Tällä asetuksella voit poistaa ScanGearin (skanneriajurin) tarjoaman värikorjauksen käytöstä.



Huomautus

- Väriin sovitus on käytettävissä, kun ScanGear, näyttö, värienhallinnan kanssa yhteensopiva sovellus (kuten Adobe Photoshop) ja tulostin on määritetty oikein.
Katso näytön, tulostimen ja sovelluksen asetukset niiden käyttöohjeista.

- **Näytön gamma (Monitor Gamma)**

Kun asetat näytön gamma-arvon, voit säätää syöttötiedot näytön kirkkausominaisuuksien mukaisesti. Säädä arvoa, jos näytön gamma-arvo ei vastaa ScanGearissa määritettyä oletusarvoa ja alkuperäisen kuvan värit eivät toistu näytössä tarkasti.

Voit palauttaa näytön oletusgamma-arvon (2.20) valitsemalla Oletukset (Defaults).

Huomautus

- Tarkasta näytön gamma-arvo näytön käyttöohjeista. Jos arvoa ei ole ilmoitettu ohjeissa, ota yhteyttä valmistajaan.
-

[Sivun alkuun](#)[↗]

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla](#) > [Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja](#)

S012

Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja

- **Rajatun kuvan säätäminen (skannausalue)**

- ➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

- **Parhaan tarkkuuden valitseminen**

- ➡ [Tarkkuus](#)

- **Tietoa tiedostomuodoista**

- ➡ [Tiedostomuodot](#)

- **Tietoa värin sovituksesta**

- ➡ [Värin sovitus](#)

- **Värien sovittaminen asiakirjan ja näytön välillä**

Katso Näytön gamma (Monitor Gamma) seuraavassa kohdassa.

- ➡ [Väriasetukset \(Color Settings\) -välilehti](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja > Rajattujen kuvien säätäminen

S802

Rajattujen kuvien säätäminen

Voit määrittää skannausalueen luomalla rajatun kuvan Scangearin (skanneriajuri) näytön esikatselualueella olevasta kuvasta. Kun Skannaus (Scan) -painiketta painetaan, vain rajatun kuvan sisällä olevat kuvan osat skannataan ja siirretään sovellukseen.

Rajattujen kuvien tyypit



(1) Aktiivinen rajattu kuva (pyörivät paksut katkoviivat)

Perustila (Basic Mode)- tai Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden asetukset otetaan käyttöön.

(2) Valittu rajattu kuva (paikallaan olevat paksut katkoviivat)

Asetukset otetaan käyttöön aktiivisessa rajatussa kuvassa ja valituissa rajatuissa kuvissa samanaikaisesti. Voit valita useita rajattuja kuvia napsauttamalla niitä ja painamalla samalla Ctrl-näppäintä.

(3) Ei-valittu rajattu kuva (paikallaan olevat ohuet katkoviivat)

Asetuksia ei oteta käyttöön.

Huomautus

- Aktiivinen rajattu kuva ja valitut rajatut kuvat näytetään koko kuvan näkymässä.

Ensimmäinen rajattu kuva

Pienoiskuvanäkymässä

Rajattua kuvaa ei näytetä automaattisesti. Luo rajattu kuva vetämällä rajausta kuvaan hiirellä.

Koko kuvan näkymässä

Rajattu kuva (aktiivinen rajattu kuva) näytetään automaattisesti esikatselukuvan ympärillä asiakirjan koon mukaan. Voit luoda rajatun kuvan myös vetämällä hiirtä esikatselualueella.

Huomautus

- Rajatut kuvat määritetään oletusarvoisesti asiakirjan koon mukaan (automaattinen rajausta). Lisätietoja on kohdan " [Esikatselu \(Preview\) -välilehti](#) " alakohdassa Rajattu kuva esikatselukuvissa (Cropping Frame on Previewed Images) (Määritykset (Preferences) -valintaikkuna).

Rajatun kuvan säätäminen

Hiiren osoittimesta tulee  (nuoli), kun osoitin viedään rajatun kuvan päälle. Jos napsautat ja vedät hiirtä nuolen suuntaan, rajattu kuva laajenee tai supistuu vastaavasti.



Hiiren osoittimesta tulee  (hiusristi), kun osoitin viedään rajatun kuvan sisäpuolelle. Voit siirtää koko rajattua kuvaa napsauttamalla ja vetämällä hiirtä.



Huomautus

- Voit määrittää rajatun kuvan koon Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä määrittämällä Syöttöasetukset (Input Settings) -kohdassa  (Leveys)- ja  (Korkeus) -kenttien arvot.
→ [Syöttöasetukset \(Input Settings\)](#)
- Voit kiertää rajattua kuvaa 90 astetta valitsemalla  (Vaihda kuvasuhdetta).  (Vaihda kuvasuhdetta) -painike ei kuitenkaan ole käytettävissä, jos Tulostekoko (Output Size) -asetukseksi on määritetty Joustava (Flexible).

Useiden rajattujen kuvien luominen

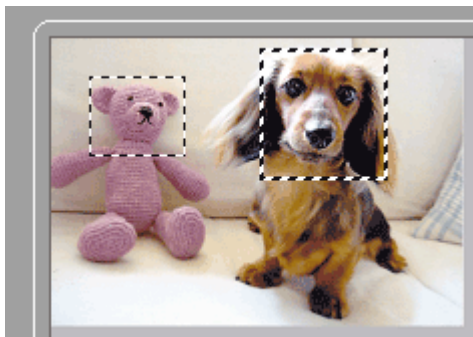
Pienois kuvanäkymässä

Voit määrittää vain yhden rajatun kuvan kuvaa kohden.



Koko kuvan näkymässä

Voit luoda esikatselualueelle uuden rajatun kuvan napsauttamalla hiirtä ja vetämällä sen olemassa olevan rajatun kuvan ulkopuolelle. Uusi rajattu kuva on aktiivinen rajattu kuva ja vanha rajattu kuva on ei-valittu rajattu kuva.



Voit luoda useita rajattuja kuvia ja määrittää jokaiselle rajatulle kuvalle eri skannausasetukset.

Voit valita myös useita rajattuja kuvia napsauttamalla niitä ja painamalla samalla Ctrl-näppäintä.

Jos valitset useita rajattuja kuvia ja muutat asetuksia ScanGearin oikealla puolella olevassa välilehdessä, asetukset otetaan käyttöön kaikissa valituissa rajatuissa kuvissa.

Kun luot uuden rajatun kuvan, siinä käytetään viimeksi luodun rajatun kuvan asetuksia.

Huomautus

- Luo enintään kaksitoista rajattua kuvaa.
- Skannaus kestää tavallista pidempään, kun useita rajattuja kuvia on valittuna.

Rajattujen kuvien poistaminen

Pienoiskuvanäkymässä

Voit poistaa rajatun kuvan napsauttamalla napsauttamalla sen ulkopuolella olevaa aluetta.

Koko kuvan näkymässä

Voit poistaa rajatun kuvan valitsemalla sen ja napsauttamalla työkalurivillä  (Poista rajattu kuva). Voit myös painaa Delete-näppäintä.

Jos olet luonut useita rajattuja kuvia, kaikki valitut rajatut kuvat (aktiivinen rajattu kuva ja valitut rajatut kuvat) poistetaan samanaikaisesti.

[Sivun alkuun](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja > Tarkkuus

S309

Tarkkuus

Mitä tarkkuus on?

Skannaamasi kuvan tiedot ovat ryhmä pisteitä, jossa on tietoa kirkkaudesta ja väristä. Näiden pisteiden tiheyttä kutsutaan "tarkkuudeksi". Tarkkuus määrittää, miten paljon yksityiskohtia kuva sisältää. Tarkkuuden yksikkö on pisteitä tuumalla (dpi). Dpi on tuumalla (2,54 cm) olevien pisteiden määrä.

Mitä suurempi tarkkuusarvo on, sitä tarkempi kuvasta tulee. Vastaavasti mitä pienempi tarkkuusarvo on, sitä epätarkempi kuvasta tulee.



Tarkkuuden määrittäminen MP Navigator EX:ssä

MP Navigator EX:ssä voit määrittää tarkkuuden Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan Skannaustarkkuus (Scanning Resolution) -asetuksen avulla.

Kuvat näytettäväksi näytöllä

Näytöllä katsottavat paperit tai valokuvat tulisi skannata tarkkuudella 150 dpi, joka lähinnä vastaa tavallisen näytön tarkkuutta.

Kuvat tulostettaviksi

Tulostettavat kuvat tulisi skannata tarkkuudella, joka vastaa tulostimen tarkkuutta.

Jos haluat esimerkiksi tulostaa 600 dpi:n mustavalkotulostimella, tarkkuudeksi tulisi asettaa 600 dpi.

Väritulostimella tarkkuuden asettaminen puoleksi tulostimen tarkkuudesta pitäisi riittää. Jos haluat esimerkiksi tulostaa skannatut paperit tai valokuvat 600 dpi:n väritulostimella, tarkkuudeksi tulisi asettaa 300 dpi. Suuren tarkkuuden omaavalla tulostimella tulostaminen kestää kuitenkin tavallista kauemmin, jos asetat tarkkuudeksi puolet tulostimen tarkkuudesta.

Esimerkki oikeasta tarkkuudesta tulostettaessa skaalaukseen

Jos tulostat asiakirjan, jonka koko on sekä pysty- että vaakasuunnassa kaksinkertainen, asiakirjan tarkkuus vähenee puolella. Jos alkuperäisen asiakirjan tarkkuus on 300 dpi:tä, suurennnetun asiakirjan tarkkuus tulee olemaan 150 dpi:tä. Jos tulostat asiakirjan 600 dpi:llä väritulostimessa, kuvasta puuttuu selvästi yksityiskohtia. Jos skannaat tällaisessa tapauksessa Skannaustarkkuus (Scanning Resolution) -asetuksella 600 dpi, tarkkuus on 300 dpi:tä, vaikka kaksinkertaistat asiakirjan koon ja vaikka voit tulostaa asiakirjan riittävän laadukkaana. Jos taas tulostat asiakirjan puolessa skaalassa, skannaus puolella tarkkuudella riittää.

Värivalokuvien tulostaminen kaksinkertaisessa koossa

		
Asiakirjan tarkkuus: 300 dpi Skannaustarkkuus: 600 dpi	Tulosta kaksinkertaisessa koossa Skannaustarkkuus / todellinen skannaustarkkuus: 600 dpi	Tulostustarkkuus: 300 dpi

Skaalaus: 200 %

Tarkkuuden määrittäminen ScanGearissa (skanneriajuriassa)

ScanGearissa voit määrittää tarkkuuden Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Tulosteasetukset (Output Settings) -kohdan Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetuksen avulla.

Esimerkki oikeasta tarkkuudesta tulostettaessa skaalaukseen

ScanGearissa skannaustarkkuus asetetaan automaattisesti, joten Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -arvo on skannatun kuvan tarkkuus. Jos asetat Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetukseksi 300 dpi ja skannaat kaksinkertaisessa koossa, asiakirja skannataan automaattisesti tarkkuudella 600 dpi ja skannatun kuvan tarkkuus on 300 dpi. Voit tulostaa asiakirjan riittävän laadukkaasti käyttämällä 600 dpi:n tarkkuutta käyttävää väritulostinta.

L-kokoisten (89 mm x 127 mm) (3,5 tuumaa x 5 tuumaa) valokuvien tulostaminen kaksinkertaisessa koossa

		
Asiakirjan tarkkuus: 300 dpi Tulosteen tarkkuus: 300 dpi Skaalaus: 200 %	Skannaa kaksinkertaisessa koossa Todellinen skannaustarkkuus: 600 dpi	Kuvan tarkkuus / tulostustarkkuus: 300 dpi

Oikeat tarkkuusasetukset

Valitse tarkkuus skannattavan kuvan käyttötarkoituksen mukaan.

** Huomautus**

- Vaikka ScanGearin Tulosteen tarkkuus (Output Resolution) -asetusta voi muuttaa, suosituksena on, että skannaus suoritetaan oletusarvolla.

Näyttäminen näytöllä: 150 dpi

Tulostus: 300 dpi

Kun Tulostekoko (Output Size) -asetukseksi on määritetty Joustava (Flexible) ScanGearin Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehdessä (Valitse lähde (Select Source) -asetukseksi on määritetty Taso (Platen) ja skaalaus on 100 %)

Asiakirja	Käyttö	Väritila	Tulosteen tarkkuus
Värivalokuva	Kopioiminen (Tulostus)	Väri	300 dpi
	Postikortin luominen	Väri	300 dpi
	Tietokoneelle tallentaminen	Väri	75 dpi - 300 dpi
	Web-sivustossa käyttäminen tai sähköpostiin liittäminen	Väri	75 dpi - 150 dpi
Mustavalkoinen valokuva	Tietokoneelle tallentaminen	Harmaasävy	75 dpi - 300 dpi
	Web-sivustossa käyttäminen tai sähköpostiin liittäminen	Harmaasävy	75 dpi - 150 dpi
Tekstiasiakirja	Kopioiminen	Väri, harmaasävy tai mustavalkoinen	300 dpi

	Sähköpostiin liittäminen	Väri, harmaasävy tai mustavalkoinen	150 dpi
	Tekstin skannaus OCR-toiminnolla	Väri tai harmaasävy	300 dpi - 400 dpi

Tärkeää

- Jos tarkkuus kaksinkertaistetaan, tiedoston koko kasvaa nelinkertaiseksi. Jos tiedosto on liian suuri, käsittelynopeus hidastuu merkittävästi. Silloin muun muassa riittämättömästi muistista on haittaa. Määritä pienin vaadittava tarkkuus kuvan käyttötarkoituksen mukaan.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Skannaus > Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla > Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja > Tiedostomuodot

S310

Tiedostomuodot

Voit valita tiedostomuodon skannattujen kuvien tallentamisessa. Valitse sopivin muoto sen mukaan, miten haluat kuvaa käyttää eri sovelluksissa.

Käytettävissä olevat tiedostomuodot vaihtelevat sovelluksen ja tietokoneen (Windows vai Macintosh) mukaan.

Ohessa on esitetty kunkin kuvatiedostomuodon ominaispiirteitä.

BMP (vakiintunut tiedostotunniste: .bmp)

Windowsin oletustiedostomuoto.

BMP valitaan usein kuville, joita käytetään vain Windowsissa.

JPEG (vakiintunut tiedostotunniste: .jpg)

Tiedostomuoto, jota käytetään usein Web-sivustoissa ja digitaalisten kameroiden kuvissa.

JPEGin ominaisuuksiin kuuluu korkeat pakkausasteet. JPEG-kuvat heikkenevät hieman aina, kun ne tallennetaan, eikä kuvia voi palauttaa alkuperäiseen tilaan.

JPEG ei ole käytettävissä mustavalkokuville.

Exif (vakiintunut tiedostotunniste: .jpg)

Monien digitaalisten kameroiden tukema tiedostomuoto.

Se lisää JPEG-tiedostoihin erilaisia tietoja, kuten kuvan ottamisen päivämäärän, kamerasäädösten mallin, suljimen nopeuden, kuvaustilan ja kommentteja.

Tiedostomuotoversion on oltava Exif 2.2 tai uudempi Direct Print -yhteensopivalla tulostimella tulostamista varten.

TIFF (vakiintunut tiedostotunniste: .tif)

Tiedostomuoto, jonka ominaisuuksiin kuuluu melko hyvä yhteensopivuus erilaisten tietokoneiden ja sovellusten välillä. (Jotkin TIFF-tiedostot eivät ole yhteensopivia.) TIFF sopii tallennettujen kuvien muokkaamiseen.

Huomautus

- MP Navigator EX tukee seuraavia TIFF-tiedostomuotoja.
 - Pakkaamattomat mustavalkoiset binaaritiedostot
 - Pakkaamaton RGB (8 bittiä kanavaa kohden)
 - Pakkaamaton YCC (8 bittiä kanavaa komponenttia kohden)
 - Pakkaamaton RGB (16 bittiä kanavaa kohden)
 - Pakkaamaton YCC (16 bittiä kanavaa komponenttia kohden)
 - Pakkaamaton harmaasävy

PDF (vakiintunut tiedostotunniste: .pdf)

Adobe Systemsin kehittämä tiedostomuoto. Sitä voidaan käyttää eri tietokoneissa ja käyttöjärjestelmissä. Siksi PDF-tiedostoja voi vaihtaa muun muassa eri käyttöjärjestelmiä ja kirjaimia käyttävien henkilöiden kesken eroista huolimatta.

Tärkeää

- Ohjelmisto tukee vain MP Navigator EX:llä luotuja PDF-tiedostoja. Muissa sovelluksissa luotuja tai

muokattuja PDF-tiedostoja ei tueta.

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

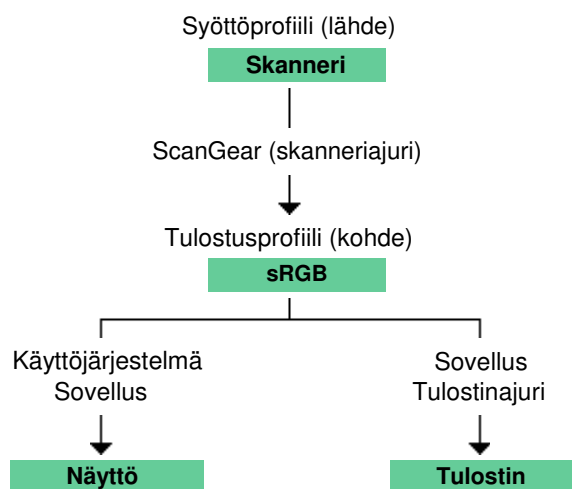
[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen muilla sovellusohjelmistoilla](#) > [Liite: Skannaukseen liittyviä hyödyllisiä tietoja](#) > [Värin sovitus](#)

S815

Värin sovitus

Värin sovituksessa laitteita säädetään alla kuvatulla tavalla näytöllä näytettävän kuvan tai tulostetun kuvan värien sovittamiseksi alkuperäisen asiakirjan väreihin.

Esimerkki: Kun tulostusprofiiliksi (kohde) on valittu sRGB



ScanGear muuntaa kuvan väritilan skannerin väritilasta sRGB:ksi.

Kun kuva näytetään näytöllä, kuvan väritila muunnetaan sRGB:stä näytön väritilaan käyttöjärjestelmän näyttöasetusten ja sovelluksen työtila-asetusten perusteella.

Tulostettaessa kuvan väritila muunnetaan sRGB:stä tulostimen väritilaan sovelluksen tulostusasetusten ja tulostinajurin asetusten perusteella.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Skannaus](#) > Muut skannaustavat

Muut skannaustavat

- ➡ Skannaus WIA-ajurilla
- ➡ Skannaus Ohjauspaneelilla (vain Windows XP)

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Muut skannaustavat > Skannaus WIA-ajurilla

S604

Skannaus WIA-ajurilla

Voit skannata kuvan WIA-yhteensopivasta sovelluksesta tai käyttää kuvaa kyseisestä sovelluksesta.

Windows Image Acquisition (WIA) on Windows XP:ssä tai uudemmissa versioissa käytetty ajurimalli. Sen avulla voit skannata asiakirjoja ilman erillistä sovellusta. Skannaa asiakirjoja määrittämällä TWAIN-yhteensopivasta sovelluksesta skannauksen lisäasetukset.

Toimenpiteet vaihtelevat sovelluksen mukaan. Seuraavat menettelytavat ovat vain esimerkkejä.

Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta.

Tärkeää

- Windows XP:ssä et voi skannata WIA-ajurilla verkkoyhteyttä käyttämällä.
- Ota verkkoskannaus käyttöön määrittämällä seuraavat asetukset.
 1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Tietokone (Computer) > Verkko (Network).
 2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella esiin tulevassa näytössä (mallin nimi) _MAC-osoite ((model name) _MAC address) ja valitse sen jälkeen Asenna (Install).

Skannaus WIA 2.0 -ajurilla

Seuraavassa on esimerkki skannauksesta "Windowsin faksi ja skannaus" -työkalun avulla.

1. Aseta asiakirja tasolle.

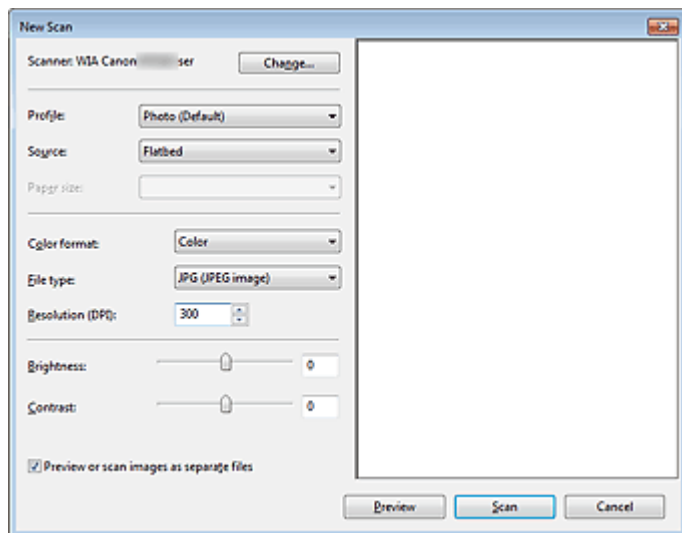
➡ Asiakirjojen asettaminen

2. Valitse Tiedosto (File) -valikosta Uusi (New) ja valitse sitten Skannaus... (Scan...).

Valitse verkkoyhteys kaksoisnapsauttamalla luettelosta (mallin nimi) _MAC-osoite ((model name) _MAC address).

Skannausasetusten näyttö avautuu.

3. Määritä asetukset.



- **Skanneri (Scanner)**

Käytössä oleva tuotenimi näytetään. Vaihda skanneria napsauttamalla Vaihda... (Change...) ja valitse käytettävä tuote.

- **Profiili (Profile)**

Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Valokuva (oletus) (Photo (Default)) tai Asiakirjat (Documents). Tallenna uusi Profiili (Profile) valitsemalla Lisää profiili... (Add profile...). Voit määrittää tiedot Lisää uusi profiili (Add New Profile) -valintaikkunassa.

- **Lähde (Source)**

Valitse skannerityyppi.

- **Paperikoko (Paper size)**

Tämä asetus ei ole käytettävissä tässä laitteessa.

- **Värimuoto (Color format)**

Valitse asiakirjan skannaustapa.

- **Tiedostotyyppi (File type)**

Valitse tiedostotyyppiäsi JPEG, BMP, PNG tai TIFF.

- **Tarkkuus (DPI) (Resolution (DPI))**

Anna tarkkuus. Anna arvoksi 50–600 dpi. Oletusasetuksena on 300 dpi.

➡ **Tarkkuus**

- **Kirkkaus (Brightness)**

Säädä kirkkautta liukusäätimellä. Siirrä liukusäädintä vasemmalle kuvan tummentamiseksi tai oikealle kuvan kirkastamiseksi. Voit myös antaa arvon (-100–100).

- **Kontrasti (Contrast)**

Säädä kontrastia liukusäätimellä. Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä vasemmalle, jolloin kuva pehmenee. Lisää kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä oikealle, jolloin kuva terävöityy. Voit myös antaa arvon (-100–100).

- **Kuvien esikatseleminen tai skannaaminen erillisinä tiedostoina (Preview or scan images as separate files)**

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat esikatsella tai skannata useita kuvia erillisinä tiedostoina.



Huomautus

- Kun käytössä on verkkoyhteys, et voi määrittää asetuksia Kirkkaus (Brightness) ja Kontrasti (Contrast).

4. Esikatsele kuvaa napsauttamalla Esikatselu (Preview) -painiketta.

Esikatselukuva näytetään oikealla.

5. Valitse Skannaus (Scan).

Kun skannaus on valmis, skannattu kuva näytetään sovelluksessa.

Skannaus WIA 1.0 -ajurilla

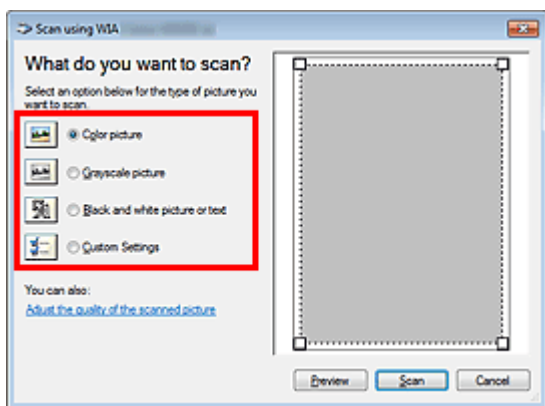
Seuraavassa on esimerkki skannauksesta "Paint"-ohjelmalla.

1. Aseta asiakirja tasolle.

➡ **Asiakirjojen asettaminen**

2. Valitse -valikosta Skannerista tai kamerasta (From scanner or camera). (Skannaa asiakirja sovelluksessa valitsemalla komento.)

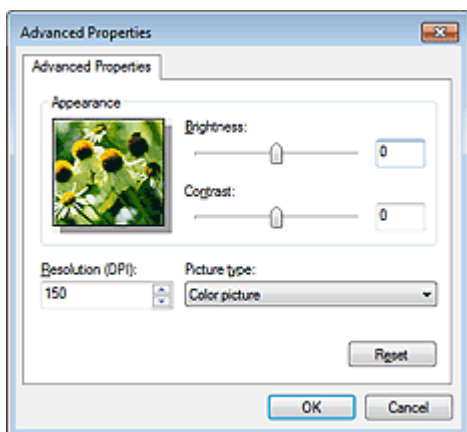
3. Valitse kuvatyyppi skannattavan asiakirjan mukaan.



Huomautus

- Kun verkkoyhteys on käytössä, valittavissa oleva kuvan tyyppi voi olla toinen kuin USB-liitettä käyttäessä.
- Jos haluat skannata aiemmin kohdassa Sääda skannatun kuvan laatua (Adjust the quality of the scanned picture) määritetyillä arvoilla, valitse Mukautetut asetukset (Custom Settings).

4. Valitse Sääda skannatun kuvan laatua (Adjust the quality of the scanned picture) ja määritä asetukset tarpeen mukaan.



- **Kirkkaus (Brightness)**

Sääda kirkkautta liukusäätimellä. Siirrä liukusäädintä vasemmalle kuvan tummentamiseksi tai oikealle kuvan kirkastamiseksi. Voit myös antaa arvon (-127–127).

- **Kontrasti (Contrast)**

Sääda kontrastia liukusäätimellä. Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä vasemmalle, jolloin kuva pehmenee. Lisää kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä oikealle, jolloin kuva terävöityy. Voit myös antaa arvon (-127–127).

- **Tarkkuus (DPI) (Resolution (DPI))**

Anna tarkkuus. Anna arvoksi 50–600 dpi.

➡ Tarkkuus

- **Kuvan tyyppi (Picture type)**

Valitse haluamasi asiakirjan skannaustyyppi.

- **Palauta (Reset)**

Palauta alkuperäiset asetukset napsauttamalla tätä.

Huomautus

- Kun käytössä on verkkoyhteys, et voi määrittää asetuksia Kirkkaus (Brightness) ja Kontrasti (Contrast).

5. Esikatsele kuvaa napsauttamalla Esikatselu (Preview) -painiketta.

Esikatselukuva näytetään oikealla. Määritä skannattava alue vetämällä -kohdetta.

6. Valitse Skannaus (Scan).

Kun skannaus on valmis, skannattu kuva näytetään sovelluksessa.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Skannaus > Muut skannaustavat > Skannaus Ohjauspaneelilla (vain Windows XP)

S605

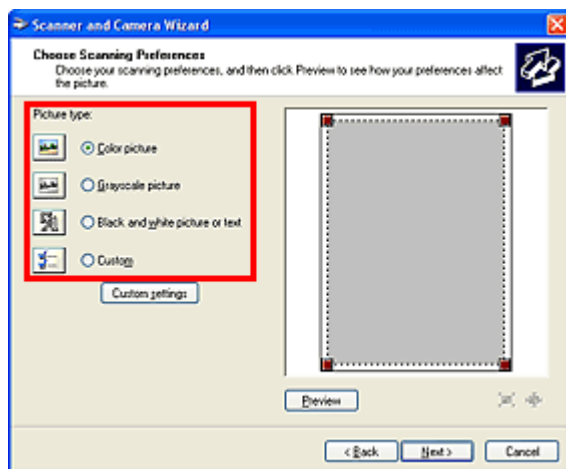
Skannaus Ohjauspaneelilla (vain Windows XP)

Voit skannata kuvia Windows XP:n Ohjauspaneelilla WIA-ajuria käyttäen.

Tärkeää

- Verkkoysteitä käytettäessä et voi skannata WIA-ajurilla.

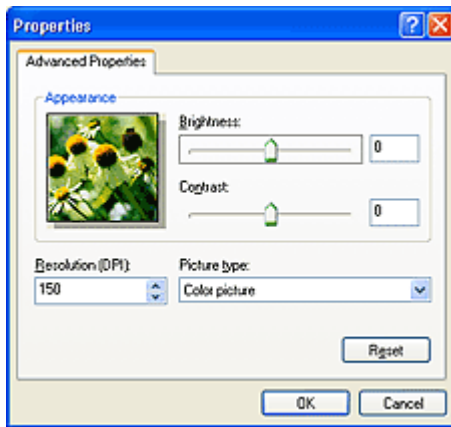
1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel).
2. Valitse Tulostimet ja muut laitteet (Printers and Other Hardware) > Skannerit ja kamerat (Scanners and Cameras) ja kaksoisnapsauta WIA Canon (mallin nimi) (WIA Canon (model name)).
Skannerin ja kameran ohjattu toiminto (Scanner and Camera Wizard) -valintaikkuna avautuu.
3. Valitse Seuraava (Next).
4. Valitse skannattavan asiakirjan mukaan Kuvan tyyppi (Picture type).



Huomautus

- Valitse Mukautettu (Custom), kun haluat käyttää Mukautetut asetukset (Custom settings) -kohdassa aiemmin asetettuja arvoja.

5. Valitse Mukautetut asetukset (Custom settings) ja määritä asetukset.



- **Kirkkaus (Brightness)**

Säädä kirkkautta liukusäätimellä. Siirrä liukusäädintä vasemmalle kuvan tummentamiseksi tai oikealle kuvan kirkastamiseksi. Voit myös antaa arvon (-127–127).

- **Kontrasti (Contrast)**

Säädä kontrastia liukusäätimellä. Vähennä kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä vasemmalle, jolloin kuva pehmenee. Lisää kuvan kontrastia siirtämällä liukusäädintä oikealle, jolloin kuva terävöityy. Voit myös antaa arvon (-127–127).

- **Tarkkuus (DPI) (Resolution (DPI))**

Anna tarkkuus. Anna arvoksi 50–600 dpi.

➡ **Tarkkuus**

- **Kuvan tyyppi (Picture type)**

Valitse haluamasi asiakirjan skannaustyyppi.

- **Palauta (Reset)**

Palauta alkuperäiset asetukset napsauttamalla tätä.

6. Esikatsele kuvaa napsauttamalla Esikatselu (Preview) -painiketta.

Esikatselukuva näytetään oikealla. Määritä skannattava alue vetämällä -kohdetta.

7. Valitse Seuraava (Next) ja noudata ohjeita.

[Sivun alkuun](#)↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#)

Huolto

- ➡ [Laitteen puhdistaminen](#)
- ➡ [Tulostuspään kohdistaminen](#)
- ➡ [Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > [Laitteen puhdistaminen](#)

Laitteen puhdistaminen

- ➡ Puhdistus
- ➡ Laitteen ulkopinnan puhdistaminen
- ➡ Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Huolto > Laitteen puhdistaminen > Puhdistus

U059

Puhdistus

Tässä osassa kerrotaan, miten voit puhdistaa tulostimen niin, että se pysyy hyvässä kunnossa.

Tärkeää

- Älä käytä laitteen ulkopintojen puhdistuksessa paperinenäliinoja, karheapintaista kangasta tai vastaavia materiaaleja, sillä ne voivat naarmuttaa pintaa. Käytä pehmeää kangasliinaa.
- Älä milloinkaan puhdistaa laitteen sisäosia palonaroilla nesteillä, kuten maalinohenteilla, bentseenillä, asetonilla tai muilla kemiallisilla puhdistusaineilla. Se saattaa aiheuttaa toimintavian tai vahingoittaa tulostimen pintaa.

➡ Laitteen ulkopinnan puhdistaminen

➡ Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > [Laitteen puhdistaminen](#) > [Laitteen ulkopinnan puhdistaminen](#)

U060

Laitteen ulkopinnan puhdistaminen

Käytä puhdistukseen aina pehmeää kangasta, kuten silmälasien puhdistusliinaa, ja pyyhi lika laitteen pinnasta varovasti. Suorista kankaan rypyt tarvittaessa ennen puhdistusta.



Tärkeää

- Katkaise virta ja irrota virtapistoke ennen laitteen puhdistamista.
- Älä käytä puhdistuksessa paperinenäliinoja, karheapintaista kangasta tai vastaavia materiaaleja, sillä ne voivat naarmuttaa pintaa.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Huolto > Laitteen puhdistaminen > Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

U061

Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

Tärkeää

- Katkaise virta ja irrota virtapistoke ennen laitteen puhdistamista.

Pyyhi valotuslasi (A) ja kannen sisäpuoli (valkoinen alue) (B) varovasti puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. Varmista, ettei varsinkaan valotuslasille jää puhdistuksesta jälkiä.



Tärkeää

- Kannen sisäpuoli (valkoinen alue) (B) vahingoittuu helposti, joten puhdista se varovasti.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > Tulostuspään kohdistaminen

Tulostuspään kohdistaminen

➡ Tulostuspään kohdistaminen

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Huolto > Tulostuspään kohdistaminen > Tulostuspään kohdistaminen

U096

Tulostuspään kohdistaminen

Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on muuten heikko, säädä tulostuspään asentoa.

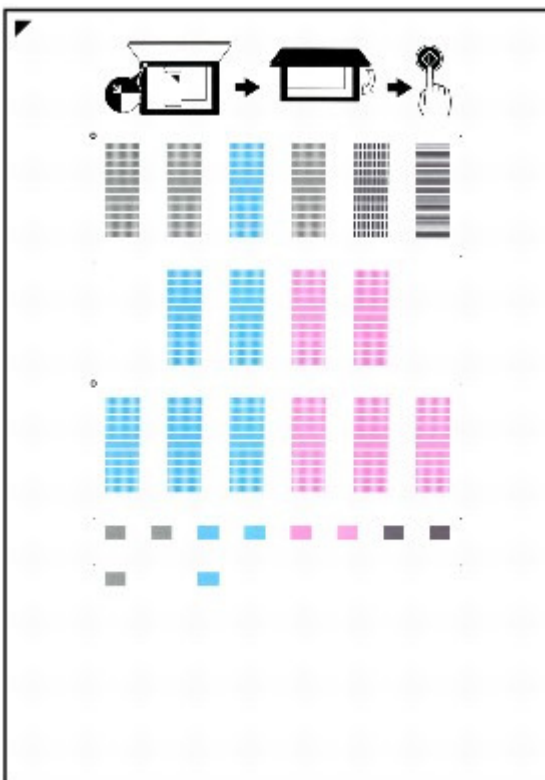
Huomautus

- Tulostuspään kohdistusarkki ei tulostu oikein, jos mustetta on jäljellä vain vähän. Vaihda tyhjenevä FINE-mustekasetti uuteen FINE-mustekasettiin.
➔ Säännöllinen huolto

1. Varmista, että virta on kytketty.
2. Aseta arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia takalokeroon.
3. Avaa varovasti paperin luovutustaso ja avaa sitten luovutustason jatke.
4. Tulosta tulostuspään kohdistusarkki.
 1. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)** -painiketta.
Tulostuspään kohdistusarkki tulostuu.



Tärkeää

- Älä koske tulostuspään kohdistusarkissa näkyvää mustetta.
- Varo, ettei tulostuspään kohdistusarkki likaannu. Jos arkki tahraantuu tai käpristyy, sitä ei

ehkä skannata oikein.

5. Säädä tulostuspään asento skannaamalla tulostuspään kohdistusarkki.

1. Aseta tulostuspään kohdistusarkki valotuslasille.

Aseta tulostuspään kohdistusarkki TULOSETTU PUOLI ALASPÄIN ja kohdista arkin vasemmassa yläkulmassa oleva  -merkki kohdistusmerkkiin ().



2. Sulje asiakirjaksi varovasti, varmista, että LED-näyttö on seuraavan kaltainen ja paina **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)**-painiketta.



Laite aloittaa tulostuspään kohdistusarkin skannaamisen. Tulostuspään asento säädetään automaattisesti.

Kun tulostuspään asento on säädetty, LED-näyttö palaa kopioinnin valmiustilaan. Poista arkki valotuslasilta.



Tärkeää

- Älä avaa asiakirjakantta tai siirrä lisättyä tulostuspään kohdistusarkkia ennen skannauksen valmistumista.
- Jos tulostuspään asennon säätäminen epäonnistui, LED-näyttöön tulee virhekoodi.
➔ LED-näyttöön tulee virhekoodi



Huomautus

- Jos tulostusjälki ei tulostuspään asennon säätämisen jälkeen vastaa odotuksia, säädä tulostuspään asentoa manuaalisesti tietokoneesta.
➔ Tulostuspään asennon kohdistus
- Voit tulostaa tulostuspään asennon nykyiset säätöarvot tuomalla LED-näyttöön seuraavan näytön ja painamalla sitten **Musta (Black)**- tai **Väri (Color)**-painiketta.



Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Huolto > Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta

Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta

- ➡ Tulostuspäiden puhdistaminen
- ➡ Paperinsyöttötelojen puhdistaminen
- ➡ Tulostuspään asennon kohdistus
- ➡ Tulostuspään suuttimien tarkistaminen
- ➡ Laitteen sisäosien puhdistaminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Huolto > Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta > Tulostuspäiden puhdistaminen

P026

Tulostuspäiden puhdistaminen

Tulostuspäiden puhdistustoiminnon avulla voit puhdistaa tulostuspäiden tukkeutuneet suuttimet. Suorita tulostuspäiden puhdistus, jos tulostusjälki on himmeä tai jokin tietty väri ei tulostu vaikka mustetta on vielä jäljellä.

Puhdista tulostuspää seuraavasti:



Puhdistus (Cleaning)

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Puhdistus (Cleaning)

Tulostuspään puhdistus (Print Head Cleaning) -valintaikkuna tulee näkyviin. Noudata valintaikkunan ohjeita.

Valitse Alkutarkistuskohdat (Initial Check Items), kun haluat tarkastella tarkistettavia kohtia ennen Puhdistus (Cleaning) -toimintoa.

3. Suorita puhdistus

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja valitse Suorita (Execute).

Tulostuspään puhdistus käynnistyy.

4. Suorita puhdistus loppuun

Vahvistusviestin jälkeen näyttöön tulee Suutintesti (Nozzle Check) -valintaikkuna.

5. Tarkista tulokset

Valitsemalla Tulosta tarkistuskuvio (Print Check Pattern) voit tarkistaa, onko tulostuslaatu parantunut. Voit keskeyttää tarkistuksen valitsemalla Peruuta (Cancel).

Jos tulostuspään ongelma ei korjaudu yhdellä puhdistuksella, puhdista se uudelleen.



Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning)

Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) on tehokkaampi kuin puhdistus. Suorita perusteellinen puhdistus, jos tulostuspään ongelma ei korjaannu kahden Puhdistus (Cleaning) -toiminnon jälkeen.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning).

Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) -valintaikkuna tulee näyttöön. Noudata valintaikkunan ohjeita.

Valitse Alkutarkistuskohdat (Initial Check Items), kun haluat tarkastella tarkistettavia kohtia ennen Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) -toimintoa.

3. Suorita perusteellinen puhdistus

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja valitse Suorita (Execute).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Tulostuspään perusteellinen puhdistus käynnistyy.

4. Suorita perusteellinen puhdistus loppuun

Vahvistusviestin jälkeen näyttöön tulee Suutintesti (Nozzle Check) -valintaikkuna.

5. Tarkista tulokset

Valitsemalla Tulosta tarkistuskuvio (Print Check Pattern) voit tarkistaa, onko tulostuslaatu parantunut. Voit keskeyttää tarkistuksen valitsemalla Peruuta (Cancel).

Tärkeää

- Puhdistus (Cleaning) kuluttaa hieman mustetta. Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) kuluttaa enemmän mustetta kuin Puhdistus (Cleaning). Jos tulostuspäät puhdistetaan usein, tulostimen muste kuluu nopeasti loppuun. Puhdista siis tulostuspäät vain, kun se on välttämätöntä.

Huomautus

- Jos Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) ei näytä tuottavan tuloksia, katkaise laitteen virta, odota 24 tuntia ja suorita sitten Perusteellinen puhdistus (Deep Cleaning) uudelleen. Jos puhdistus ei vielä näytä vaikuttavan, katso lisätietoja kohdasta " **Laite toimii, mutta muste ei suihkua**".

Muita aiheita

➡ Tulostuspään suuttimien tarkistaminen

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

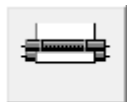
[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > [Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta](#) > Paperinsyöttötelojen puhdistaminen

P027

Paperinsyöttötelojen puhdistaminen

Puhdistaa paperinsyöttötelat. Puhdista telat, kun niihin on jäänyt kiinni paperihiukkasia eikä paperin syöttö toimi oikein.

Paperinsyöttötelat puhdistetaan seuraavasti:



Telojen puhdistus (Roller Cleaning)

1. Valmistele laite

Poista paperiarkit takalokerosta.

2. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

3. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Telojen puhdistus (Roller Cleaning).

Näyttöön tulee vahvistussanoma.

4. Aloita paperinsyöttötelojen puhdistus

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja valitse OK.
Paperinsyöttötelojen puhdistus alkaa.

5. Suorita paperinsyöttötelojen puhdistus loppuun

Kun telat ovat pysähtyneet, noudata viestin ohjeita, aseta takalokeroon kolme arkkia tavallista paperia ja valitse OK.

Paperi poistetaan ja syöttötelojen puhdistus suoritetaan loppuun.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Huolto > Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta > Tulostuspään asennon kohdistus

P028

Tulostuspään asennon kohdistus

Tulostuspään kohdistus korjaa tulostuspäiden asennon asennuksen jälkeen ja korjaa väri- ja viivapoikkeamat.

Tämä laite tukee kahta tulostuspään kohdistusmenetelmää: automaattista tulostuspään kohdistusta ja manuaalista tulostuspään kohdistusta.

Jos haluat kohdistaa tulostuspään automaattisesti, katso lisätietoja kohdasta "Tulostuspään kohdistaminen" seuraavasta oppaasta: Käyttöopas ja suorita toiminto laitteen käyttöpaneelista.

Manuaalinen tulostuspään kohdistus tehdään seuraavasti:



Tulostuspään kohdistus (Print Head Alignment)

1. Avaa **tulostinajurin** asetusikkuna
2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehden Mukautetut asetukset (Custom Settings) -vaihtoehto
Mukautetut asetukset (Custom Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.
3. Vaihda tulostuspään kohdistus manuaaliseksi
Valitse Kohdista tulostuspäät manuaalisesti (Align heads manually) -valintaruutu.
4. Lähetä asetukset
Valitse Lähetä (Send), ja kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse OK.
5. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Tulostuspään kohdistus (Print Head Alignment).
Käynnistä Tulostuspään kohdistus (Start Print Head Alignment) -valintaikkuna tulee näkyviin.
6. Aseta paperi laitteeseen
Aseta takalokeroon kolme A4- tai Letter-kokoista tavallista paperiarkkia.
7. Suorita tulostuspään kohdistus
Varmista, että virta on kytketty tulostimeen, ja valitse Kohdista tulostuspää (Align Print Head).
Noudata näytön ohjeita.
8. Tarkista tulostettu kuvio.
Anna vastaaviin ruutuihin niiden kuvioden numerot, joissa on vähiten raitoja.
Kun napsautat esikatseluikkunassa kuvioita, joissa on vähiten raitoja, niiden numerot tulevat automaattisesti näkyviin vastaaviin ruutuihin.



Kun olet antanut kaikki tarvittavat arvot, valitse OK.

Huomautus

- Jos parhaan kuvion valinta on hankalaa, valitse se asetus, jota käyttämällä pystysuorat valkoiset raidat ovat huomaamattomimmat.



- (A) Huomaamattomimmat valkoiset pystyraidat
(B) Selvemmin erottuvat valkoiset pystyraidat

- Jos parhaan kuvion valinta on hankalaa, valitse se asetus, jota käyttämällä vaakasuorat valkoiset raidat ovat huomaamattomimmat.



- (A) Huomaamattomimmat valkoiset vaakaraidat
(B) Selvemmin erottuvat valkoiset vaakaraidat

9. Vahvista näyttöön tuleva ilmoitus ja valitse OK

Toinen kuvio tulostuu.

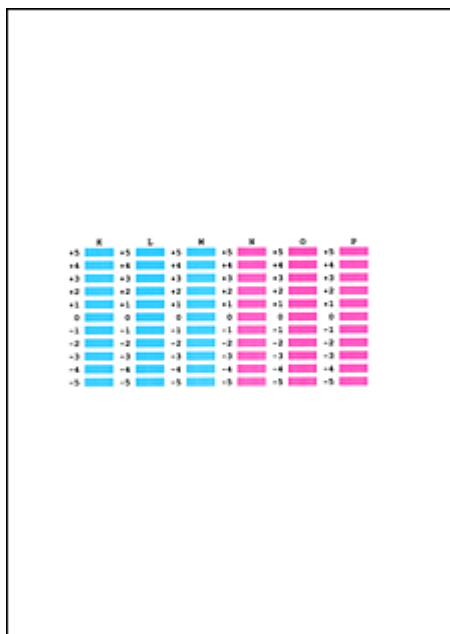
Tärkeää

- Älä avaa skannausyksikköä (kantta) tulostuksen aikana.

10. Tarkista tulostettu kuvio.

Anna vastaaviin ruutuihin niiden kuvioden numerot, joissa on vähiten raitoja.

Kun napsautat esikatseluikkunassa kuvioita, joissa on vähiten raitoja, niiden numerot tulevat automaattisesti näkyviin vastaaviin ruutuihin.



Kun olet antanut kaikki tarvittavat arvot, valitse OK.

Huomautus

- Jos parhaan kuvion valinta on hankalaa, valitse se asetus, jota käyttämällä pystysuorat valkoiset raidat ovat huomaamattomimmat.



- (A) Huomaamattomimmat valkoiset pystyraidat
(B) Selvemmin erottuvat valkoiset pystyraidat

11. Vahvista näyttöön tuleva ilmoitus ja valitse OK

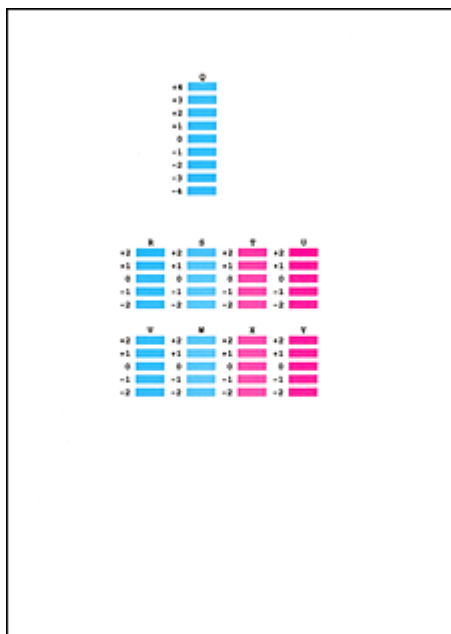
Kolmas kuvio tulostuu.

Tärkeää

- Älä avaa skannausyksikköä (kantta) tulostuksen aikana.

12. Tarkista tulostettu kuvio.

Anna vastaaviin ruutuihin niiden kuvioden numerot, joiden vaakaraidat ovat huomaamattomimmat. Kun napsautat esikatseluikkunassa kuvioita, joiden vaakaraidat ovat huomaamattomimmat, niiden numerot tulevat automaattisesti näkyviin vastaaviin ruutuihin.



Kun olet antanut kaikki tarvittavat arvot, valitse OK.

Huomautus

- Jos parhaan kuvion valinta on hankalaa, valitse se asetus, jota käyttämällä vaakasuorat valkoiset raidat ovat huomaamattomimmat.



- (A) Huomaamattomammat valkoiset vaakaraidat
- (B) Selvemmin erottuvat valkoiset vaakaraidat

Huomautus

- Voit tulostaa ja tarkistaa nykyisen asetuksen avaamalla Käynnistä Tulostuspään kohdistus (Start Print Head Alignment) -valintaikkunan ja valitsemalla Tulostuksen kohdistusarvo (Print Alignment Value).

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > [Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta](#) > Tulostuspään suuttimien tarkistaminen

P029

Tulostuspään suuttimien tarkistaminen

Tulostamalla suutintestikuvion voit tarkistaa, toimivatko tulostuspäät oikein. Jos tulosteet ovat haalistuneita tai jokin väri ei tulostu, tulosta testikuvio.

Tulosta suutintestikuvio seuraavasti:



Suutintesti (Nozzle Check)

1. Avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#)
2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Suutintesti (Nozzle Check).

Suutintesti (Nozzle Check) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Saat näkyviin ennen suuttimien tarkistuskuvion tulostusta tarkistettavien kohtien luettelon valitsemalla Alkutarkistuskohdat (Initial Check Items).

3. Aseta paperi laitteeseen

Aseta takalokeroon A4- tai Letter-kokoinen tavallinen paperiarkki.

4. Tulosta suutintestikuvio

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja valitse Tulosta tarkistuskuvio (Print Check Pattern). Suutintestikuvion tulostaminen alkaa.

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Kuviotarkistus (Pattern Check) -valintaikkuna tulee näyttöön.

5. Tarkastele tulostusjälkeä

Tarkastele tulostusjälkeä. Jos tulostusjälki on hyvä, valitse Lopeta (Exit).

Jos tuloste on tahruntunut tai siitä puuttuu osia, puhdista tulostuspää napsauttamalla Puhdistus (Cleaning) -painiketta.

Muita aiheita

➡ [Tulostuspäiden puhdistaminen](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Huolto](#) > [Huoltotoimien suorittaminen tietokoneesta](#) > Laitteen sisäosien puhdistaminen

P030

Laitteen sisäosien puhdistaminen

Suorita alalevyn puhdistus ennen kaksipuolista tulostusta, jotta paperin taustapuoli ei tahriinnu. Puhdista alalevy myös silloin, kun tulostetulla sivulla näkyy muun kuin tulostustietojen aiheuttamia mustetahroja.

Alalevy puhdistetaan seuraavasti:



Alalevyn puhdistus (Bottom Plate Cleaning)

1. Avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#)
2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Alalevyn puhdistus (Bottom Plate Cleaning)

Alalevyn puhdistus (Bottom Plate Cleaning) -valintaikkuna tulee näyttöön.

3. Aseta paperi laitteeseen

Toimi valintaikkunan ohjeiden mukaan. Taita tavallinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki kahtia vaakasuunnassa ja suorista sitten arkki.

Aseta paperi takalokeroon pystysuorasti taitteen harja alaspäin.

4. Suorita alalevyn puhdistus

Varmista, että laitteen virta on kytketty, ja valitse Suorita (Execute).

Alalevyn puhdistus alkaa.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > Laitteen asetusten muuttaminen

Laitteen asetusten muuttaminen

➡ [Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta](#)

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta

Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta

- ➡ Tulostusasetusten muuttaminen
- ➡ Usein käytetyn tulostusprofiilin rekisteröiminen
- ➡ Käytettävän mustekasetin asettaminen
- ➡ Laitteen virta-asetusten hallitseminen
- ➡ Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen
- ➡ Laitteen toimintatilan vaihtaminen

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta > Tulostusasetusten muuttaminen

P413

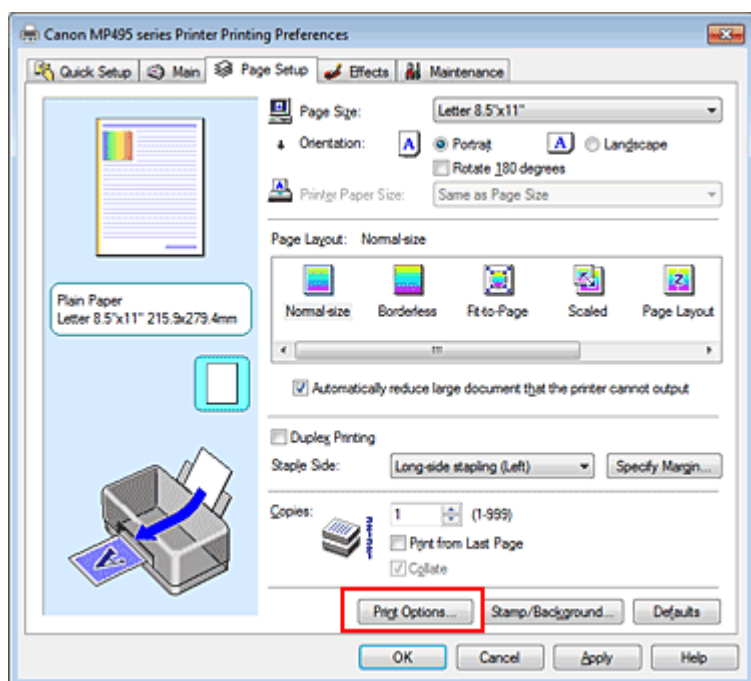
Tulostusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa sovellusohjelmistosta lähetettyjen tulostustietojen tulostinajurin asetuksia.

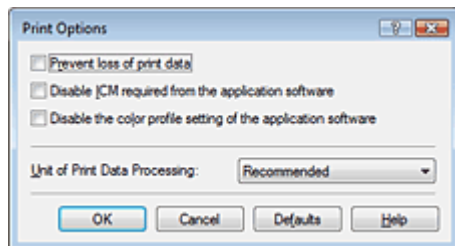
Määritä tämä asetus, jos esimerkiksi kuvasta jää osa tulostumatta.

Muuta tulostusasetuksia seuraavasti:

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna
2. Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Tulostuksen asetukset... (Print Options...).



Tulostuksen asetukset (Print Options) -valintaikkuna avautuu.



Huomautus

- Tietyt toiminnot eivät ole käytettävissä XPS-tulostinajuria käytettäessä.

3. Muuta asetuksia.

Muuta tarvittaessa kutakin asetusta ja valitse sitten OK.

Sivun asetukset (Page Setup) -välilehti tulee uudelleen näkyviin.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta > Usein käytetyn tulostusprofiilin rekisteröiminen

P417

Usein käytetyn tulostusprofiilin rekisteröiminen

Voit tallentaa usein käytetyn tulostusprofiilin Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden kohdassa Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings). Tarpeettomat tulostusprofiilit voidaan poistaa milloin tahansa.

Tallenna tulostusprofiili seuraavasti:

Tulostusprofiilin rekisteröiminen

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Määritä tarvittavat asetukset

Valitse Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -kohdassa käytettävä tulostusprofiili ja muuta asetusta tarvittaessa Lisätoiminnot (Additional Features) -asetusten mukaan.

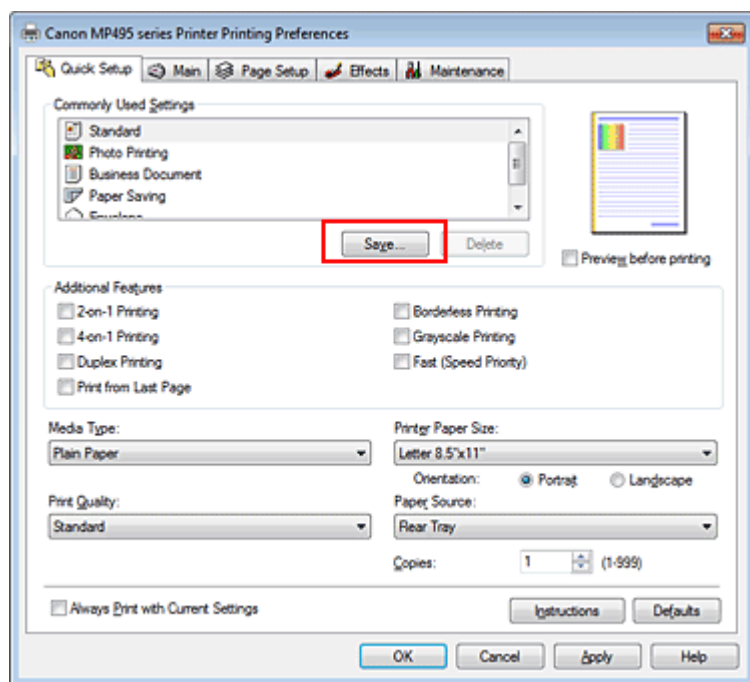
Voit rekisteröidä haluamasi asetukset myös Päävalikko (Main)-, Sivun asetukset (Page Setup)- ja Tehosteet (Effects) -välilehdillä.



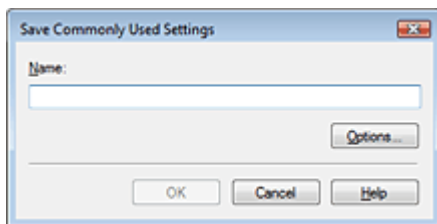
Huomautus

- Tehosteet (Effects) -välilehteä ei voi käyttää XPS-tulostinajurin kanssa.

3. Valitse Tallenna... (Save...)



Tallenna usein käytetyt asetukset (Save Commonly Used Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.



4. Tallenna asetukset

Kirjoita nimi Nimi (Name) -kenttään ja aseta tarvittaessa Asetukset... (Options...) -kohdan asetukset. Valitse sitten OK.

Tulostusprofiili tallennetaan, ja Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehti tulee uudelleen näyttöön.

Nimi ja kuvake lisätään Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -luetteloon.

Tärkeää

- Jos haluat tallentaa jokaisella sivulla asetetut sivukoko-, suunta- ja kopioiden määrä -asetukset, valitse Asetukset... (Options...) ja valitse jokainen kohta.

Huomautus

- Kun asennat tulostinajurin uudestaan tai päivität tulostinajurin version, rekisteröimäsi tulostusasetukset poistetaan Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -luettelosta. Rekisteröityjä tulostusasetuksia ei voida tallentaa tai säilyttää. Jos profiili poistetaan, rekisteröi tulostusasetukset uudelleen.

Tarpeettoman tulostusprofiilin poistaminen

1. Valitse poistettava tulostusprofiili

Valitse poistettava tulostusprofiili Pika-asetukset (Quick Setup) -välilehden Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -luettelosta.

2. Poista tulostusprofiili

Valitse Poista (Delete). Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Valittu tulostusprofiili poistetaan Usein käytetyt asetukset (Commonly Used Settings) -luettelosta.

Huomautus

- Alkuasetuksissa määritettyjä tulostusprofiileja ei voi poistaa.

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta > Käytettävän mustekasetin asettaminen

P033

Käytettävän mustekasetin asettaminen

Tämän toiminnon avulla asennettujen mustekasettien joukosta voidaan määrittää käyttötarkoitukseen sopivin mustekasetti.

Jos jokin mustekaseteista tyhjenee eikä sitä voida vaihtaa välittömästi uuteen, tulostamista voidaan jatkaa määrittämällä toinen mustekasetti, jossa on vielä mustetta.

Määritä mustekasetti seuraavasti:



Mustekasetin asetukset (Ink Cartridge Settings)

1. Avaa **tulostinajurin** asetussikkuna
2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Mustekasetin asetukset (Ink Cartridge Settings).
Mustekasetin asetukset (Ink Cartridge Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.
3. Valitse käytettävä mustekasetti
Valitse tulostuksessa käytettävä mustekasetti ja valitse OK.
Määrittelemääsi mustekasettia käytetään seuraavasta tulostuskerrasta alkaen.

Tärkeää

- Kun seuraavat asetukset ovat käytössä, Vain musta (Black Only) -vaihtoehto ei ole käytettävissä, koska laite käyttää asiakirjojen tulostamiseen värikasettia.
 - Tulostusmateriaali (Media Type) -asetukseksi on valittu Päävalikko (Main) -välilehdessä muu vaihtoehto kuin Tavallinen paperi (Plain Paper), Hagaki A, Hagaki tai Kirjekuori (Envelope)
 - Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta on valittu Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Reunaton (Borderless)
- Älä irrota mustekasettia, joka ei ole käytössä. Tulostusta ei voida suorittaa, jos jompikumpi mustekaseteista on irrotettu.

Sivun alkuun 

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta](#) > [Laitteen virta-asetusten hallitseminen](#)

P414

Laitteen virta-asetusten hallitseminen

Tällä asetuksella hallitaan tulostimen virta-asetuksia tulostinajurin avulla.

Voit hallita tulostimen virta-asetuksia seuraavasti:



Virrankatkaisu (Power Off)

Virrankatkaisu (Power Off) -toiminto katkaisee laitteen virran. Kun käytät tätä toimintoa, et voi käynnistää laitetta tulostinajurista.

1. Avaa [tulostinajurin asetusikkuna](#)

2. Suorita virrankatkaisu

Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Virrankatkaisu (Power Off). Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Laitteen virta katkeaa, ja Ylläpito (Maintenance) -välilehti tulee uudelleen näyttöön.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen

P034

Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen

Tällä toiminnolla voit hiljentää toimintaääntä. Valitse tämä asetus, kun haluat hiljentää tulostimen toimintaääntä esimerkiksi työskennellessäsi yöllä. Toiminto voi hidastaa tulostusnopeutta.

Hiljainen tila -asetus otetaan käyttöön seuraavasti:



Hiljainen tila (Quiet Mode)

1. Avaa **tulostinajurin** asetusikkuna
2. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Hiljainen tila (Quiet Mode).
Näyttöön avautuu Hiljainen tila (Quiet Mode) -valintaikkuna.

3. Aseta hiljainen tila

Määritä tarvittaessa jokin seuraavista asetuksista:

Älä käytä hiljaista tilaa (Do not use quiet mode)

Toimintaääni on voimakkuudeltaan normaali.

Käytä aina hiljaista tilaa (Always use quiet mode)

Valitse tämä asetus, kun haluat hiljentää toimintaääntä.

Käytä hiljaista tilaa määritettynä aikana (Use quiet mode within specified time)

Toimintaääni voidaan hiljentää määritettynä aikana.

Määritä hiljaisen tilan Aloitus aika (Start time) ja Päättymisaika (End time).



Tärkeää

- Aloitus aika (Start time) ja Päättymisaika (End time) eivät voi olla samat.

4. Lähetä asetukset

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja valitse Lähetä (Send).

Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Asetukset ovat nyt käytössä.



Huomautus

- Tulostuslaatu-asetukset voivat aiheuttaa sen, ettei hiljaisen tilan vaikutus ole kovin huomattava.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Laitteen asetusten muuttaminen > Laitteen asetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen toimintatilan vaihtaminen

P035

Laitteen toimintatilan vaihtaminen

Voit vaihdella laitteen toimintatiloja tarpeen mukaan.

Mukautetut asetukset (Custom Settings) määritetään seuraavasti:



Mukautetut asetukset (Custom Settings)

1. Avaa **tulostinajurin** asetusikkuna
2. Varmista, että laitteessa on virta, ja valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehdessä Mukautetut asetukset (Custom Settings)

Mukautetut asetukset (Custom Settings) -valintaikkuna tulee näyttöön.



Huomautus

- Jos laitteen virta on katkaistu tai kaksisuuntainen tiedonsiirto on poistettu käytöstä, näkyviin saattaa tulla viesti, koska tietokone ei saa laitteen tilatietoja.
Jos näin käy, tuo viimeisimmät tietokoneessa määritetyt asetukset näkyviin valitsemalla OK.

3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:

Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion)

Laite voi lisätä tulostuspään ja paperin välistä etäisyyttä hyvin tiheän tulostuksen aikana, jotta paperin hankaukselta välttyttäisiin.

Valitse tämä valintaruutu, kun haluat käyttää toimintoa.

Kohdista tulostuspäät manuaalisesti (Align heads manually)

Ylläpito (Maintenance) -välilehden Tulostuspään kohdistus (Print Head Alignment) -toiminnon asetuksena on yleensä automaattinen tulostuspään kohdistus, mutta voit ottaa käyttöön myös manuaalisen kohdistuksen.

Jos tulostusjälki ei ole tyydyttävä edes automaattisen tulostuspään kohdistuksen jälkeen, kohdista tulostuspää manuaalisesti kohdan " **Tulostuspään asennon kohdistus** " ohjeiden mukaisesti.

Valitse tämä ruutu, jos haluat suorittaa manuaalisen tulostuspään kohdistuksen. Poista valintamerkki tästä ruudusta, jos haluat suorittaa automaattisen tulostuspään kohdistuksen.

Musteen kuivumisaika (Ink Drying Wait Time)

Voit asettaa laitteen lepoajan, jonka kuluttua seuraavan sivun tulostus alkaa. Pidennä taukoa vetämällä liukusäädintä oikealle ja lyhennä taukoa vetämällä säädintä vasemmalle.

Jos tulostettu sivu tahraantuu, koska seuraava sivu tulostuu ennen kuin edellisen sivun muste on kuivunut, pidennä musteen kuivumisaikaa.

Musteen kuivumisaajan lyhentäminen nopeuttaa tulostusta.

4. Lähetä asetukset

Valitse Lähetä (Send), ja kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse OK.

Tämän jälkeen laite käyttää uusia asetuksia.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys

Vianmääritys

- ➡ Vianmääritys
- ➡ Virhetilanteet
- ➡ Laitteeseen ei tule virtaa
- ➡ LED-näyttöön tulee virhekoodi
- ➡ LED-näyttö ei näy
- ➡ MP Drivers -ajurien asentaminen ei onnistu
- ➡ Sovelluksen asentaminen ei onnistu
- ➡ Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen ei onnistu USB-kaapelin välityksellä
- ➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä
- ➡ Tulostus ei käynnisty
- ➡ Kopiointi tai tulostus keskeytyy, ennen kuin tulostustyö on valmis
- ➡ Laite toimii, mutta muste ei suihkua
- ➡ Tulostusnopeus on odotettua hitaampi
- ➡ FINE-mustekasetin pidike ei siirry vaihtamisasentoon
- ➡ Paperin syöttöhäiriö
- ➡ Paperitukokset
- ➡ Tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus
- ➡ Windowsin käyttäjät
- ➡ Skannausongelmat
- ➡ Ohjelmisto-ongelmat
- ➡ MP Navigator EX:n ongelmat
- ➡ Jos ongelma ei ratkea
- ➡ Usein esitettyjä kysymyksiä
- ➡ Käyttöohjeet (tulostinajuri)
- ➡ Yleistä (skanneriajuri)

Sivun alkuun ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > Vianmääritys

U301

Vianmääritys

Tässä osassa kuvataan vianmääritysvihjeitä sellaisiin ongelmiin, joita saattaa esiintyä laitetta käyttäessäsi. Lisätietoja asetuksiin liittyvästä vianmäärityksestä on *Verkon vianmääritysoppaassa*.

[Sivun alkuun](#) ↑

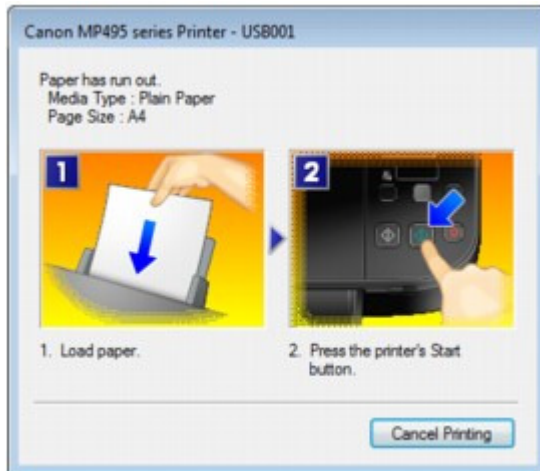
Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Virhetilanteet

U302

Virhetilanteet

Jos tulostuksen aikana ilmenee virhe, kuten paperin loppuminen laitteesta tai paperitukos, vianmääritysilmoitus tulee näyttöön automaattisesti. Toimi virheilmoituksessa kuvatulla tavalla. Ilmoitus saattaa vaihdella sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmän versio on käytössä.



[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > Laitteeseen ei tule virtaa

U303

Laitteeseen ei tule virtaa

- **Tarkistus 1: Paina KÄYTÖSSÄ (ON) -painiketta.**
- **Tarkistus 2: Varmista, että virtapistoke on kytketty pitävästi tulostimen virtajohdon liitántään, ja kytke laitteeseen uudelleen virta.**
- **Tarkistus 3: Irrota laite pistorasiasta. Kytke sitten laite takaisin pistorasiaan ja käynnistä laite aikaisintaan 2 minuutin kuluttua.**

Jos ongelma ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > LED-näyttöön tulee virhekoodi

U305

LED-näyttöön tulee virhekoodi

Häiriö-merkkivalo palaa oranssina

Laitteen virhetilanteissa oranssi **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo palaa oranssina ja LED-näytössä näkyy virhekoodi kuten seuraavassa. Tarkista LED-näytössä näkyvä virhekoodi ja ratkaise ongelma.

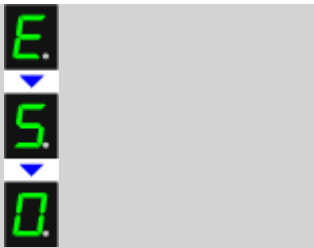


* Joissakin virhetilanteissa **Häiriö (Alarm)** -merkkivalo ei syty.

Virhekoodi	Syy	Toimi
E, 0, 2  (LED-näyttö)	Laitteessa ei ole paperia./ Paperin syöttöhäiriö.	Aseta paperi uudestaan takalokeroon oikein ja paina Musta (Black) - tai Väri (Color) -painiketta.
E, 0, 3  (LED-näyttö)	Paperin luovutustaso on suljettu./Paperitukos).	Jos paperin luovutustaso on suljettu, avaa se. Laite jatkaa tulostusta. Jos ongelma ei poistu paperin luovutustason avaamisella tai jos taso oli avattu alun perinkin, laitteessa voi olla paperitukos. Poista tukoksen aiheuttanut paperi, aseta paperi oikein tulostimeen ja paina sitten Musta (Black) - tai Väri (Color) - painiketta. ➡ Paperitukokset
E, 0, 4 E, 0, 5  (LED-näyttö)	FINE-mustekasettia ei tunnisteta.	FINE-mustekasetti on ehkä asennettu väärin, tai kasetti ei ehkä ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa. Avaa skannausyksikkö (tulostimen kansi) ja asenna oikea FINE- mustekasetti. Paina sen jälkeen mustekasetin lukituskannta, kunnes se napsahtaa paikalleen ja sulje sitten skannausyksikkö (kansi). Jos virhe ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.
E, 0, 7	FINE-mustekasetti ei ole	Varmista, että FINE-mustekasetti on

 (LED-näyttö)	oikealla paikallaan.	asennettu oikein paikalleen. ➡ Säännöllinen huolto
E, 0, 8  (LED-näyttö)	Käytetyn musteen säiliö on lähes täynnä.	Voit jatkaa tulostusta painamalla laitteen Musta (Black) - tai Väri (Color) -painiketta. Ota yhteyttä palvelukeskukseen.
E, 1, 3  (LED-näyttö)	Jäljellä olevaa mustetasoa ei voi tunnistaa.	Muste voi olla lopussa. Mustetason tunnistustoiminto poistetaan käytöstä, koska musteen määrää ei voida tunnistaa oikein. Jos haluat jatkaa tulostusta ilman tätä toimintoa, paina laitteen Pysäytä/Nollaa (Stop/Reset) -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan. Canon suosittelee uusien ja alkuperäisten Canon-mustekasettien käyttämistä parhaan laadun saavuttamiseksi. Muista, että Canon ei ole vastuussa toimintahäiriöistä tai vioista, jotka aiheutuvat tulostamisesta muste lopussa -tilassa.
E, 1, 4  (LED-näyttö)	FINE-mustekasettia ei tunnisteta.	FINE-mustekasetti ei ehkä ole yhteensopiva tämän tulostimen kanssa. Asenna oikea FINE-mustekasetti. ➡ Säännöllinen huolto
E, 1, 5  (LED-näyttö)	FINE-mustekasettia ei tunnisteta.	FINE-mustekasettia ei ehkä ole asennettu oikein. Avaa skannausyksikkö (tulostimen kansi) ja asenna FINE-mustekasetti oikein. ➡ Säännöllinen huolto

E, 1, 6  (LED-näyttö)	Muste on loppunut.	Muste on loppunut. Vaihda mustekasetti ja sulje skannausyksikkö (kansi). Jos tulostus on käynnissä ja haluat jatkaa tulostusta, paina laitteen Pysäytä/Nollaa (Stop/Reset) -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan, kun kasetti on asennettu. Näin tulostus voi jatkua muste lopussa -tilassa. Mustetason tunnistustoiminto poistetaan käytöstä. Vaihda tyhjä mustekasetti uuteen heti tulostuksen jälkeen. Tulostuslaatu kärsii, jos tulostusta jatketaan muste lopussa -tilassa.
E, 2, 0 E, 2, 1 E, 2, 2 E, 2, 3 E, 2, 4  (LED-näyttö)	On tapahtunut verkkoon liittyvä virhe.	Katso ohjeet asetusoppaasta tai <i>Verkon vianmääritysopas</i> ja suorita tarvittavat toimenpiteet.
E, 3, 0  (LED-näyttö)	Alkuperäisen asiakirjan kokoa ei voida tunnistaa oikein, tai asiakirja on liian pieni, kun valittuna on Sovita sivulle -kopiointi.	• Varmista, että alkuperäinen asiakirja vastaa vaatimuksia ja että se on asetettu valotuslasille oikein. • Tarkista valotuslasilla olevan alkuperäisen asiakirjan sijainti ja suunta.
E, 3, 1  (LED-näyttö)	Laitetta ei ole liitetty tietokoneeseen.	Yhdistä laite ja tietokone USB-kaapelilla tai langattoman lähiverkon kautta.
E, 5, 0	Tulostuspään kohdistusarkin skannaaminen ei onnistu.	Ohita virhe painamalla Pysäytä/Palauta (Stop/Reset) -painiketta ja tee seuraavassa kuvatut toimet. • Varmista, että tulostuspään kohdistusarkki on asetettu oikeaan kohtaan ja asentoon



(LED-näyttö)

- valotuslasilla.
- Tarkista, että valotuslasi tai tulostuspään kohdistusarkki ei ole likainen.
 - Varmista, että laitteeseen asetetun paperin tyyppi ja koko soveltuu tulostuspään automaattiseen kohdistukseen. Automaattista tulostuspään kohdistusta varten laitteeseen on aina asetettava yksi arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia.
 - Tarkista, ovatko tulostuspään suuttimet tukossa. Tarkista tulostuspään tila tulostamalla suutintestikuvio.

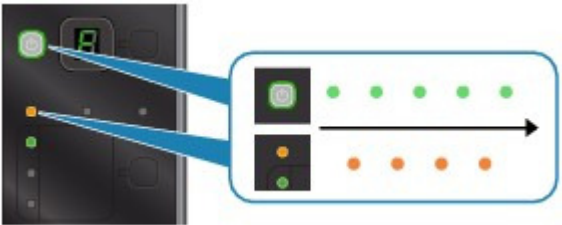
➡ Säännöllinen huolto

Jos virhe esiintyy edelleen, liitä laite tietokoneeseen ja tee tulostuspäiden kohdistus tulostinajurista.

➡ Tulostuspään asennon kohdistus

VIRTA (POWER) -merkkivalo vilkkuu vihreänä ja Häiriö (Alarm) -merkkivalo oranssina vuorotellen

Kun **VIRTA (POWER)**- ja **Häiriö (Alarm)** -merkkivalot vilkkuvat vuorotellen alla kuvatulla tavalla ja LED-näytössä näkyy virhekoodi, kuten seuraavassa, on ehkä tapahtunut huoltoa vaativa virhe.



Virhekoodi	Toimi
P, 0, 2  (LED-näyttö)	Peruuta tulostus ja katkaise laitteen virta. Poista sitten paperitukos tai suojamateriaali, joka estää FINE-mustekasetin pidikettä liikkumasta, ja käynnistä laite uudelleen. Tärkeää ■ Varo, ettet kosketa laitteen sisällä olevia osia. Laite ei ehkä tulosta oikein, jos kosket siihen. ■ Jos ongelma ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.
P, 1, 0	Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä. Ota yhteyttä palvelukeskukseen.



(LED-näyttö)

Muut kuin edellä mainitut tapaukset:

Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä.

Kytke laite takaisin pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta.

Jos ongelma ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > LED-näyttö ei näy

U343

LED-näyttö ei näy

- **Jos VIRTÄ (POWER) -merkkivalo ei pala:**

Laitteeseen ei ole kytketty virtaa. Kytke virtajohto ja paina **KÄYTÖSSÄ (ON)** -painiketta.

- **Jos VIRTÄ (POWER) -merkkivalo palaa:**

LED-näyttö saattaa olla näytönsäästötilassa. Paina käyttöpaneelin jotakin muuta kuin **KÄYTÖSSÄ (ON)** -painiketta.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > MP Drivers -ajurien asentaminen ei onnistu

U308

MP Drivers -ajurien asentaminen ei onnistu

Tärkeää

- Jos MP Drivers -ajurin asentaminen ei onnistu, kun laitetta käytetään lähiverkon kautta, katso lisätietoja asennusoppaasta.

• Jos asennus ei ala automaattisesti, kun *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -

levy asetetaan tietokoneen levyasemaan:

Aloita asennus alla olevien ohjeiden mukaan.

1. Valitse Käynnistä (Start) ja sitten Tietokone (Computer).

Valitse Windows XP -tietokoneessa Käynnistä (Start) ja sitten Oma tietokone (My Computer).

2. Kaksoisnapsauta näyttöön tulevan ikkunan CD-kuvaketta .

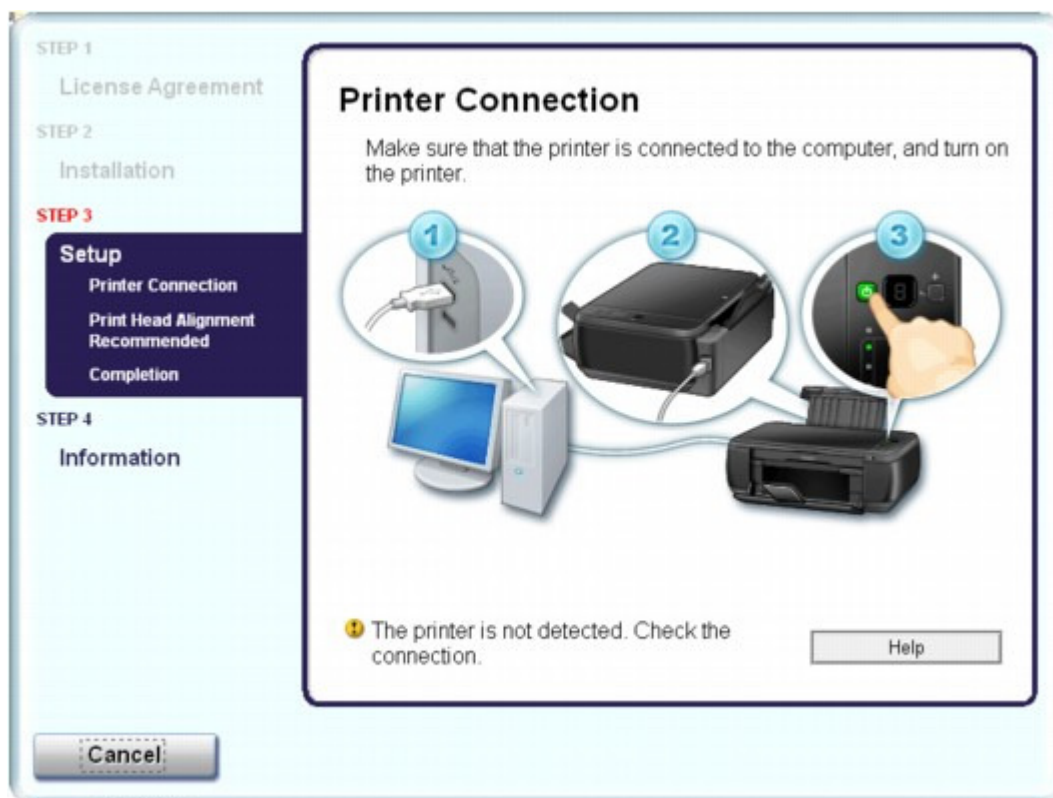
Jos CD-levyn sisältö tulee näkyviin, kaksoisnapsauta tiedostoa MSETUP4.EXE.



Huomautus

- Jos CD-levy-kuvaketta ei näy, toimi seuraavasti:
 - Poista CD-levy tietokoneesta ja aseta se uudelleen.
 - Käynnistä tietokone uudelleen.
- Jos symboli ei vielä näy, kokeile eri levyjä ja tarkista, näkyvätkö ne. Jos muut levyt näkyvät, ongelma on *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levyssä. Ota tässä tapauksessa yhteys palvelukeskukseen.

• Jos eteneminen Tulostinyhteys (Printer Connection) -näytöstä ei onnistu:



Jos asentaminen ei etene Tulostinyhteys (Printer Connection) -näytöstä, tarkista, että USB-kaapeli on kytketty laitteen USB-porttiin ja liitetty tietokoneeseen. Asenna sitten MP Drivers -ajurit uudelleen seuraavien ohjeiden mukaan.

Huomautus

- Näyttöön saattaa tulla ilmoitus Tulostinta ei havaita. Tarkista yhteys. (The printer is not detected. Check the connection.) käytettävän tietokoneen mukaan. Tässä tapauksessa asenna MP Drivers -ajuri uudelleen seuraavalla tavalla.

1. Valitse Peruuta (Cancel).
 2. Valitse Asennusvirhe (Installation Failure) -näytössä Aloita alusta (Start Over).
 3. Valitse seuraavassa näytössä Takaisin (Back).
 4. Valitse PIXMA XXX -näytössä (XXX on laitteen nimi) Lopeta (Exit) ja poista sitten CD-levy.
 5. Katkaise laitteesta virta.
 6. Käynnistä tietokone uudelleen.
 7. Varmista, että muita sovelluksia ei ole käynnissä.
 8. Aseta CD-levy uudelleen asemaan ja asenna MP Drivers -ajuri suorittamalla Helppo asennus (Easy Install).
- **Muissa tilanteissa:**

Asenna MP Drivers -ajurit uudelleen asennusoppaan ohjeiden mukaan.

Jos MP Drivers -ajureita ei ole asennettu oikein, poista MP Drivers -ajureiden asennus, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna sitten MP Drivers -ajurit uudelleen.

➡ Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen

Jos asennat MP Drivers -ajurin uudelleen, suorita Mukautettu asennus (Custom Install) *Asennus CD (Setup CD-ROM)* -levyltä ja valitse sitten MP Drivers.



Huomautus

- Jos asennusohjelma keskeytyi Windows-virheen vuoksi, järjestelmä saattaa olla epävakaata eikä ajurien asentaminen välttämättä onnistu. Käynnistä tietokone uudelleen ennen uutta asennusta.
-

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Sovelluksen asentaminen ei onnistu

U347

Sovelluksen asentaminen ei onnistu

Easy-WebPrint EX ei käynnisty, tai Easy-WebPrint EX-valikko ei tule näkyviin

Jos Easy-WebPrint EX ei käynnisty tai sen valikko ei tule Internet Exploreriin, tarkista seuraavat seikat.



Huomautus

- Easy-WebPrint EX -sovellusta voi käyttää Internet Explorer 7:n tai uudemman kanssa.

• Tarkistus 1: Näytetäänkö Canon Easy-WebPrint EX Internet Explorerin Näytä (View) -valikon Työkalut (Toolbars) -alivalikossa?

Jos Canon Easy-WebPrint EX ei näy, Easy-WebPrint EX -sovellusta ei ole asennettu tietokoneelle. Suorita Mukautettu asennus (Custom Install) *seadistamise CD-ROM-il (Setup CD-ROM)*-levyltä ja valitse sitten Easy-WebPrint EX asennettavaksi tietokoneelle.



Huomautus

- Jos Easy-WebPrint EX -sovellusta ei ole asennettu tietokoneelle, tehtäväpalkin ilmoitusalueelle voi tulla kehote asentaa se. Voit asentaa Easy-WebPrint EX -sovelluksen napsauttamalla kehotetta ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- Kun Easy-WebPrint EX -sovelluksen lataus tai asennus on meneillään, Internet-yhteys on välttämätön. Maksat itse yhteydestä aiheutuvat kustannukset.

• Tarkistus 2: Onko Canon Easy-WebPrint EX valittu Internet Explorerin Näytä (View) -valikon Työkalut (Toolbars) -alivalikossa?

Jos Canon Easy-WebPrint EX ei ole valittu, Easy-WebPrint ei ole käytössä. Ota sovellus käyttöön valitsemalla Canon Easy-WebPrint EX.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen ei onnistu USB-kaapelin välityksellä

U309

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen ei onnistu USB-kaapelin välityksellä

Tulostus- tai skannausnopeus on hidas/Hi-Speed USB -yhteys ei toimi/"Tämä laite voi toimia nopeammin" -ilmoitus tulee näyttöön

Jos käyttöympäristö ei ole täysin Hi-Speed USB -yhteensopiva, laitetta käytetään hitaammalla USB 1.1 -yhteyden tukemalla nopeudella. Tällöin laite toimii oikein, mutta tulostus tai skaus voi hidastua yhteysnopeuden vuoksi.

- **Tarkistus: Varmista seuraavasti, että käyttöympäristö tukee Hi-Speed USB -liitännää.**
 - Tukeeko tietokoneen USB-portti Hi-Speed USB -liitännää?
 - Tukeeko USB-kaapeli tai USB-keskus Hi-Speed USB -yhteyttä?
Käytä asianmukaista Hi-Speed USB -kaapelia. Kaapelin suositeltava pituus on enintään 3 metriä / 10 jalkaa.
 - Tukeeko tietokoneen käyttöjärjestelmä Hi-Speed USB -liitännää?
Hanki ja asenna tietokoneeseen uusin päivitys.
 - Toimiiko Hi-Speed USB -ajuri oikein?
Hanki laitteiston kanssa yhteensopivan Hi-Speed USB -ajurin uusin versio ja asenna se tietokoneeseen.

Tärkeää

- Lisätietoja käyttöympäristön Hi-Speed USB -liitännästä saat tietokoneen, USB-kaapelin tai USB-keskittimen valmistajalta.

Sivun alkuun 

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

U310

Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

Jos tulostusjälki ei ole tyydyttävä (tulosteessa on esimerkiksi valkoisia raitoja, kohdistumattomia viivoja ja epätasaisia värejä), tarkista ensin paperi- ja tulostuslaatuasetukset.

• Tarkistus 1: Vastaavatko sivukoko- ja tulostusmateriaaliasetukset

laitteeseen asetetun tulostusmateriaalin kokoa ja tyyppiä?

Jos nämä asetukset ovat virheellisiä, tulostusjälki ei voi olla laadukasta.

Valokuvia tai kuvia tulostettaessa virheelliset paperityyppiasetukset voivat heikentää tulosteen värien laatua.

Lisäksi tulostuspinta voi naarmuuntua, jos tulostettaessa käytetään virheellistä paperityyppiasetusta.

Reunattomassa tulostuksessa väreissä voi esiintyä epätasaisuutta käytettävän paperityyppiasetuksen ja laitteeseen asetetun paperin yhdistelmän mukaan.

Kopioiminen laitetta käyttämällä	Tarkista käyttämällä laitteen käyttöpaneelia. ➔ Kopioiminen
Tulostaminen tietokoneesta	Tarkista käyttämällä tulostinajuria. ➔ Tulostaminen perusasetuksilla

• Tarkistus 2: Varmista, että oikea tulostuslaatu on valittu käyttämällä tulostinajuria.

Valitse tulostuslaatuasetus, joka sopii tulostuksessa käytettävälle paperille ja tulostettavalle kuvalle. Jos huomaat epätarkkuutta tai värien epätasaisuutta, kasvata tulostuslaatuasetusta ja yritä tulostaa uudelleen.

Voit tarkistaa tulostuslaatuasetuksen käyttämällä tulostinajuria.

➔ [Tulostuslaadun muuttaminen ja kuvatietojen korjaaminen](#)

• Tarkistus 3: Jos tämä ongelma jatkuu, syy voi olla jokin muu.

Katso myös alla olevat kohdat:

- ➔ Työ ei tulostu loppuun asti
- ➔ Ei tulostusjälkeä/Tuloste on epätarkka/Värit ovat vääristyneitä/Valkoisia raitoja
- ➔ Värit ovat epäselviä
- ➔ Viivat tulostuvat vinoon
- ➔ Tuloste on käpristynyt, tai siinä on mustetahroja
- ➔ Paperi on tahriintunut/Tulostuspinta on naarmuinen
- ➔ Paperin kääntöpuoli tahriintuu
- ➔ Tulosteen sivuihin tulostuu pystyviivoja
- ➔ Värit ovat epätasaisia tai juovikkaita

[Sivun alkuun](#) ⬆

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Tulostusjälki ei ole tyydyttävä](#) > Työ ei tulostu loppuun asti

U311

Työ ei tulostu loppuun asti

- **Tarkistus 1: Onko tulostettavien tietojen koko hyvin suuri?**

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Tulostuksen asetukset (Print Options). Valitse sitten näyttöön tulevassa valintaikkunassa Estä tulostustietojen häviäminen (Prevent loss of print data) -valintaruutu.

- **Tarkistus 2: Onko tietokoneen kiintolevyllä riittävästi tilaa?**

Vapauta levytilaa poistamalla tarpeettomia tiedostoja.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Ei tulostusjälkeä/Tuloste on epätarkka/Värit ovat vääristyneitä/Valkoisia raitoja

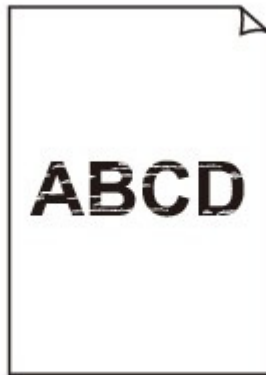
U313

Ei tulostusjälkeä/Tuloste on epätarkka/Värit ovat vääristyneitä/Valkoisia raitoja

❖ Ei tulostusjälkeä



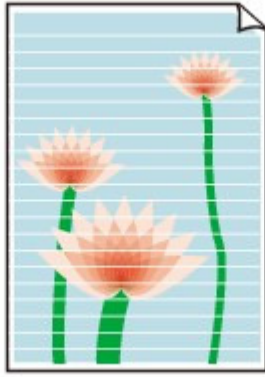
❖ Tuloste on epätarkka



❖ Värit ovat vääristyneitä



❖ Valkoisia raitoja



- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?**

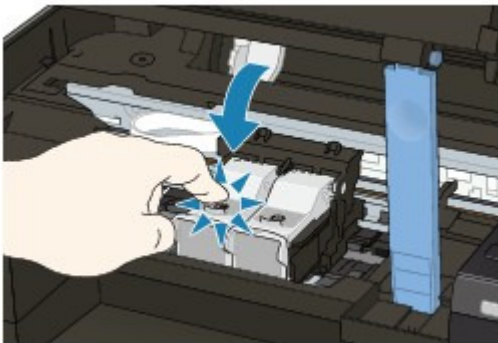
➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Onko FINE-mustekasetti asennettu oikein?**

Jos mustekasetin lukituskantha ei ole suljettu tiiviisti, muste ei ehkä suihkua oikein.

Avaa skannausyksikkö (kansi), avaa mustekasetin lukituskansi ja sulje sitten mustekasetin lukituskansi.

Kun suljet mustekasetin lukituskannen, paina lukituskantha, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- **Tarkistus 3: Tulosta suutintestikuvio ja tee tarvittavat huoltotoimet, kuten tulostuspään puhdistus.**

Tulosta suutintestikuvio, kun haluat selvittää, suihkuaako muste oikein tulostuspään suuttimista.

Lisätietoja suutintestikuvion tulostamisesta, tulostuspään puhdistuksesta ja tulostuspään perusteellisesta puhdistuksesta on kohdassa [Säännöllinen huolto](#).

- Jos suutintestikuvio ei tulostu oikein:
Tulostuspään puhdistuksen jälkeen tulosta suutintestikuvio ja tarkastele kuviota.
- Jos ongelma ei häviä, kun tulostuspää on puhdistettu kahdesti:
Puhdista tulostuspää perusteellisesti.
Jos tulostuspään perusteellinen puhdistus ei poista ongelmaa, katkaise laitteesta virta ja suorita perusteellinen tulostuspään puhdistus uudelleen vuorokauden kuluttua.
- Jos ongelma ei poistu, vaikka tulostuspään perusteellinen puhdistus olisi tehty kaksi kertaa:
Muste saattaa olla lopussa. Vaihda FINE-mustekasetti.

- **Tarkistus 4: Kun FINE-mustekasetin muste on lopussa, vaihda se uuteen.**

- **Tarkistus 5: Jos käytät paperia, jolla on vain yksi tulostettava puoli, varmista, että paperi on asetettu tulostimeen tulostuspuoli ylöspäin.**

Jos tällaisen paperin väärälle puolelle tulostetaan, tulosteista voi tulla epätarkkoja tai heikkolaatuisia.

Katso paperin mukana toimitetusta käyttöoppaasta lisätietoja tulostuspuolesta.

- **Tarkistus 6: Onko valotuslasi likainen?**

Puhdista valotuslasi.

➡ Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

- **Kopioinnin yhteydessä katso myös alla olevat kohdat:**

- **Tarkistus 7: Varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu valotuslasille oikein.**

➡ Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

- **Tarkistus 8: Onko asiakirja asetettu valotuslasille kopioitava puoli alaspäin?**

- **Tarkistus 9: Kopioitko tällä laitteella tehdyn tulosteen?**

Tulosta uudelleen tietokoneesta.

Jos kopioit tällä laitteella tehdyn tulosteen, tulostuslaatu voi heikentyä.

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Värit ovat epäselviä

U314

Värit ovat epäselviä

• Tarkistus 1: Ota värinkorjaus käyttöön.

Kun tulostetaan valokuvia tai muuta grafiikkaa, värinkorjauksen ottaminen käyttöön tulostinajurissa voi parantaa värejä.

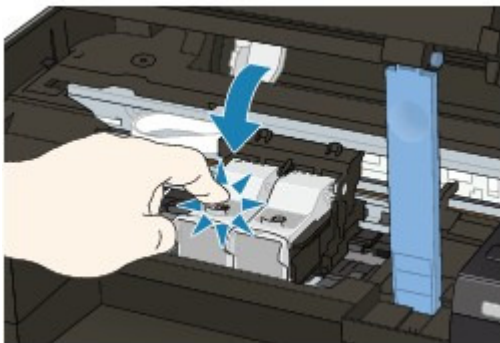
Valitse tulostinajurin asetusikkunan Tehosteet (Effects) -välilehdessä Vivid Photo.

• Tarkistus 2: Onko FINE-mustekasetti asennettu oikein?

Jos mustekasetin lukituskantta ei ole suljettu tiiviisti, muste ei ehkä suihkua oikein.

Avaa skannausyksikkö (kansi), avaa mustekasetin lukituskansi ja sulje sitten mustekasetin lukituskansi.

Kun suljet mustekasetin lukituskannen, paina lukituskantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



• Tarkistus 3: Kun FINE-mustekasetin muste on lopussa, vaihda kasetti uuteen.

• Tarkistus 4: Tulostuuko suutintestikuvio oikein?

Tulosta suutintestikuvio, kun haluat selvittää, suihkuaako muste oikein tulostuspään suuttimista.

Lisätietoja suutintestikuvion tulostamisesta, tulostuspään puhdistuksesta ja tulostuspään perusteellisesta puhdistuksesta on kohdassa [Säännöllinen huolto](#).

- Jos suutintestikuvio ei tulostu oikein:
Tulostuspään puhdistuksen jälkeen tulosta suutintestikuvio ja tarkastele kuviota.
- Jos ongelma ei häviä, kun tulostuspää on puhdistettu kahdesti:
Puhdista tulostuspää perusteellisesti.
Jos tulostuspään perusteellinen puhdistus ei poista ongelmaa, katkaise laitteesta virta ja suorita perusteellinen tulostuspään puhdistus uudelleen vuorokauden kuluttua.
- Jos ongelma ei poistu, vaikka tulostuspään perusteellinen puhdistus olisi tehty kaksi kertaa:
Muste saattaa olla lopussa. Vaihda FINE-mustekasetti.

Huomautus

- Tulostetut värit eivät ehkä vastaa näytön värejä, mikä johtuu kahden värientuottamistavan peruseroista. Värintäyttöasetukset ja ympäristöjen erot voivat myös vaikuttaa siihen, miten värit näkyvät näytössä. Siksi tulosteen värit voivat poiketa näytön väreistä.

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Viivat tulostuvat vinoon

U315

Viivat tulostuvat vinoon



- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?**

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Suorita tulostuspään kohdistus.**

Jos kohdistusviivat tulostuvat vinoon tai tulostusjälki on muuten heikko, säädä tulostuspään asentoa.

➡ Tulostuspään kohdistaminen



Huomautus

- Jos ongelma ei ratkea tulostuspään kohdistuksen jälkeen, kohdista tulostuspää manuaalisesti kohdan [Tulostuspään asennon kohdistus](#) ohjeiden mukaan.

- **Tarkistus 3: Onko tulostettavien tietojen koko hyvin suuri?**

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Tulostuksen asetukset (Print Options). Valitse sitten näyttöön tulevassa valintaikkunassa Estä tulostustietojen häviäminen (Prevent loss of print data) -valintaruutu.

- **Tarkistus 4: Käytetäänkö Sivun asettelutapa -tulostusta tai tulostusta sidontareunuksen kanssa?**

Kun käytetään Sivun asettelutapa -tulostusta tai tulostusta sidontareunuksen kanssa, viivat eivät ehkä tulostu. Lisää viivojen leveyttä asiakirjassa.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Tuloste on käpristynyt, tai siinä on mustetahroja

U316

Tuloste on käpristynyt, tai siinä on mustetahroja

Tulosteessa on mustetahroja

Tuloste on käpristynyt



- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?**

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Jos tulostinajurin voimakkuusasetus on suuri, pienennä**

Voimakkuus (Intensity) -asetusta tulostinajurissa ja tulosta uudelleen.

Jos käytät tavallista paperia tulostaessasi tummia kuvia, paperi saattaa imeä liikaa mustetta ja alkaa aaltoilla, mikä aiheuttaa paperin hankautumisen.

Voit tarkistaa voimakkuuden tulostinajurissa.

➡ Voimakkuuden säätäminen

- **Tarkistus 3: Käytetäänkö valokuvien tulostamisessa valokuvapaperia?**

Kun tulostetaan hyvin värikylläisiä valokuvia tai kuvia, on suositeltavaa käyttää Photo Paper Plus Glossy II -materiaalia tai muuta Canonin erikoispaperia.

➡ Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Sivun alkuun ↑

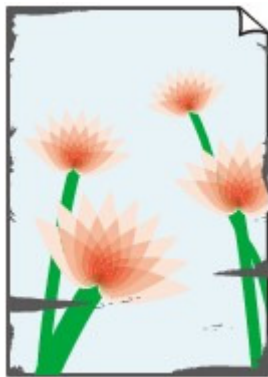
Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Paperi on tahriintunut/Tulostuspinta on naarmuinen

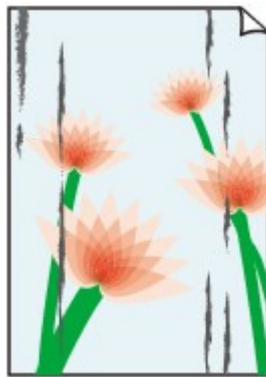
U317

Paperi on tahriintunut/Tulostuspinta on naarmuinen

✦ Paperi on tahriintunut



Paperin reunat tahriintuvat



Tulostuspinta on tahriintunut



✦ Tulostuspinta on naarmuinen

- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?**

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Käytetäänkö oikeantyyppistä paperia? Tarkista seuraavat**

asiat:

- Tarkista, onko tulostuspaperi sopivaa tulostustarkoitukseesi.
➡ Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen
- Varmista Reunaton tulostus -toimintoa käyttäessäsi, että käytettävä paperi sopii reunattomaan tulostukseen.
Jos käytettävä paperi ei sovi Reunaton tulostus -toimintoon, tulostuslaatu saattaa heikentyä paperin ylä- ja alareunoissa.
➡ Tulostusalue

- **Tarkistus 3: Aseta paperi tulostimeen, kun olet suoristanut sen.**

- **Tavallinen paperi**

Käännä paperi ylösalaisin ja aseta se uudelleen tulostimeen toiselle puolelle tulostamista varten.

Jos paperi jätetään takalokeroon pitkäksi ajaksi, paperi voi käpristyä. Jos näin käy, aseta paperi uudelleen tulostimeen toinen puoli ylöspäin. Tämä voi ratkaista ongelman.

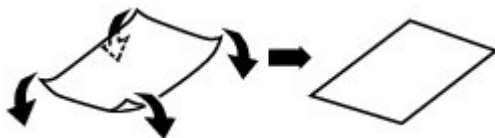
Käyttämättömät paperit kannattaa sijoittaa takaisin paperipakkaukseen ja säilyttää vaakasuuntaisesti tasaisella alustalla.

- **Muu paperi**

Jos paperin käpristymän korkeus ylittää 3 mm/0,1 tuumaa (A), paperi saattaa tahriintua tai se ei kulje hyvin. Poista tällaisessa tilanteessa käpristymät noudattamalla seuraavia ohjeita.



1. Rullaa paperi alla olevan kuvan mukaisesti käpristymiseen nähden vastakkaiseen suuntaan.

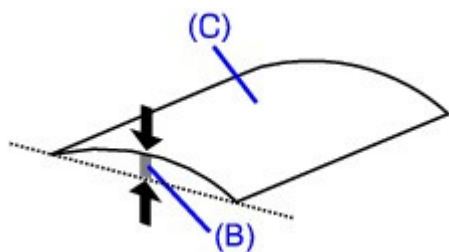


2. Tarkista, että paperi on nyt tasainen.

Suoristetuille papereille kannattaa tulostaa arkki kerrallaan.

Huomautus

- Tulostusmateriaalin tyypin mukaan paperi saattaa tahriintua tai ei kulje hyvin, vaikka se ei ole käpristynyt sisäänpäin. Noudata seuraavia ohjeita ja taivuta paperia ennen tulostusta ulospäin niin, että käpristymän korkeus on 3 mm/0,1 tuumaa (B). Tämä saattaa parantaa tulostuslaatua.



(C) Tulostuspuoli

Ulospäin taivutetuille papereille kannattaa tulostaa arkki kerrallaan.

• Tarkistus 4: Jos tulostat paksulle paperille, valitse asetus Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion).

Voit laajentaa tulostuspään ja tulostimessa olevan paperin välistä tilaa valitsemalla Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion) -asetuksen. Jos tulostuspinta on hankautunut, vaikka tulostusmateriaali on määritetty vastaamaan käytettävää paperia, määritä laite käyttöpaneelissa tai tietokoneessa estämään paperin hankautuminen.

Tulostusnopeus voi heiketä, jos valitset Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion) -asetuksen.

* Poista Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion) -asetus käytöstä, kun tulostus on valmis.

Muuten tätä asetusta käytetään kaikissa tulevista tulostustöissä.

• Asettaminen käyttöpaneelin avulla

Ota paperin hankautumisen estotoiminto käyttöön painamalla **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen, ja paina sitten **Musta (Black)** -painiketta.



Voit poistaa paperin hankautumisen estotoiminnon käytöstä painamalla **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on edellä näytetyn kaltainen, ja painamalla sitten **Väri (Color)** -painiketta.

• Asettaminen tietokoneen avulla

Avaa tulostinajurin asetusikkuna ja valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehden Mukautetut asetukset (Custom Settings) -kohdassa Estä paperin hankaus (Prevent paper abrasion) -valintaruutu ja valitse sitten Lähetä (Send).

Lisätietoja tulostinajurin asetusikkunan avaamisesta on kohdassa **Tulostinajurin**

asetusikkunan avaaminen -

• Tarkistus 5: Jos tulostinajurin voimakkuusasetus on suuri, pienennä

Voimakkuus (Intensity) -asetusta tulostinajurissa ja tulosta uudelleen.

Jos käytät tavallista paperia tulostaessasi tummia kuvia, paperi saattaa imeä liikaa mustetta ja alkaa aaltoilla, mikä aiheuttaa paperin hankautumisen.

- Tulostettaessa tietokoneesta
Pienennä tulostinajurin Voimakkuus (Intensity) -asetusta ja tulosta uudelleen.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna.

➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen



Napsauta tätä: **Tulostinajuri**

* Ennen kuin avaat tulostinajurin asetusikkunan napsauttamalla tätä, lopeta käynnissä oleva sovellusohjelmisto.

2. Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Väri/Voimakkuus (Color/Intensity) -asetukseksi Manuaalinen (Manual) ja valitse sitten Aseta (Set).

3. Säädä voimakkuutta Värin säätö (Color Adjustment) -välilehden Voimakkuus (Intensity) -liukusäätimellä.

• Tarkistus 6: Ulottuuko tulostus suositellun tulostusalueen

ulkopuolelle?

Jos tulostat tulostuspaperin suositellun tulostusalueen ulkopuolelle, paperin alareuna saattaa tahriutua musteeseen.

Muuta alkuperäisen asiakirjan kokoa sovelluksessa.

➡ Tulostusalue

• Tarkistus 7: Onko valotuslasi likainen?

Puhdista valotuslasi.

➡ Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

• Tarkistus 8: Onko paperinsyöttötela likainen?

Puhdista paperinsyöttötela.

➡ Säännöllinen huolto



Huomautus

- Paperinsyöttötelan puhdistus kuluttaa telaa, joten tee tämä toimi vain tarvittaessa.

• Tarkistus 9: Onko laitteen sisäpuoli likainen?

Kaksipuolisen tulostuksen yhteydessä laitteen sisäosat saattavat tahriintua musteeseen ja tahrata tulosteen.

Puhdista laitteen sisäpuoli suorittamalla alalevyn puhdistus.

➡ Säännöllinen huolto



Huomautus

- Voit ehkäistä laitteen sisäpuolen likaantumisen määrittämällä paperikoon oikein.

• Tarkistus 10: Määritä Musteen kuivumisaika (Ink Drying Wait Time) pidemmäksi.

Tulostuspinta ehtii kuivua riittävästi, eikä paperi tahriinnu tai naarmuunnu.

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa tulostinajurin asetusikkuna.
➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen
3. Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehti ja sitten Mukautetut asetukset (Custom Settings).
4. Aseta kuivumisaika vetämällä Musteen kuivumisaika (Ink Drying Wait Time) - liukusäädintä ja valitse sitten Lähetä (Send).
5. Vahvista viesti ja valitse OK.

- **Tarkistus 11: Naarmuttaako paperia toinen tulostimeen asetettu paperi?**

Tulostusmateriaalin tyyppin mukaan toinen tulostimeen asetettu paperi saattaa naarmuttaa paperia, kun paperi syötetään takalokerosta. Aseta paperia tällöin vain yksi arkki kerrallaan.

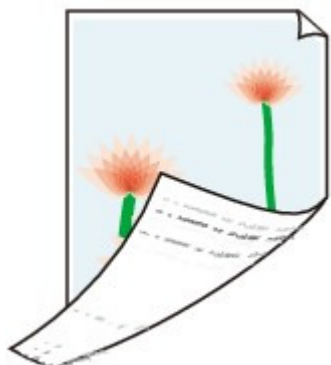
[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Paperin kääntöpuoli tahriintuu

U318

Paperin kääntöpuoli tahriintuu



- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?**

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Puhdista laitteen sisäpuoli suorittamalla alalevyn**

puhdistus.

➡ Säännöllinen huolto



Huomautus

- Reunattoman tulostuksen ja kaksipuolisen tulostuksen yhteydessä tai tulostettaessa liikaa tulostimen sisäosat saattavat tahriintua musteeseen.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Tulostusjälki ei ole tyydyttävä](#) > Tulosteen sivuihin tulostuu pystyviivoja

U319

Tulosteen sivuihin tulostuu pystyviivoja



- **Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperityypin ja tulostuslaadun asetukset?**

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

- **Tarkistus 2: Onko lisätyn paperin koko oikea?**

Marginaaliin saattaa tulostua pystyviivoja, jos lisätyn paperin koko on suurempi kuin määritetty koko.

Määritä paperikoko asianmukaisesti lisätyn paperin mukaan.

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä



Huomautus

- Pystyviivakuvion suunta saattaa vaihdella kuvan tai tulostusasetuksen mukaan.
- Laite tekee tarvittaessa automaattisen puhdistuksen, jotta tulosteet pysyisivät puhtaina. Puhdistuksessa käytetään pieni määrä mustetta. Muste kerääntyy yleensä käytetyn musteen säiliöön, mutta sitä saattaa suihkuta myös paperille, jos lisätyn paperin koko on suurempi kuin määritetty koko.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusjälki ei ole tyydyttävä > Värit ovat epätasaisia tai juovikkaita

U320

Värit ovat epätasaisia tai juovikkaita

❖ Värit ovat epätasaisia



❖ Värit ovat juovikkaita



• Tarkistus 1: Oletko tarkistanut paperin ja tulostuslaadun asetukset?

➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä

• Tarkistus 2: Tulosta suutintestikuvio ja tee tarvittavat huoltotoimet, kuten tulostuspään puhdistus.

Tulosta suutintestikuvio, kun haluat selvittää, suihkuaako muste oikein tulostuspään suuttimista.

Lisätietoja suutintestikuvion tulostamisesta, tulostuspään puhdistuksesta ja tulostuspään perusteellisesta puhdistuksesta on kohdassa [Säännöllinen huolto](#).

- Jos suutintestikuvio ei tulostu oikein:
Tulostuspään puhdistuksen jälkeen tulosta suutintestikuvio ja tarkastele kuviota.
- Jos ongelma ei häviä, kun tulostuspää on puhdistettu kahdesti:
Puhdista tulostuspää perusteellisesti.
Jos tulostuspään perusteellinen puhdistus ei poista ongelmaa, katkaise laitteesta virta ja suorita perusteellinen tulostuspään puhdistus uudelleen vuorokauden kuluttua.
- Jos ongelma ei poistu, vaikka tulostuspään perusteellinen puhdistus olisi tehty kaksi kertaa:
Muste saattaa olla lopussa. Vaihda FINE-mustekasetti.

- **Tarkistus 3: Suorita tulostuspään kohdistus.**

➡ Tulostuspään kohdistaminen



Huomautus

- Jos ongelma ei ratkea tulostuspään kohdistuksen jälkeen, kohdista tulostuspää manuaalisesti kohdan [Tulostuspään asennon kohdistus](#) ohjeiden mukaan.
-

[Sivun alkuun](#) ⬆

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostus ei käynnisty

U321

Tulostus ei käynnisty

• Tarkistus 1: Varmista, että virtapistoke on kytketty pitävästi, ja kytke

laitteeseen virta.

Kun **VIRTA (POWER)** -merkkivalo vilkkuu vihreänä, laite suorittaa alustusta. Odota, kunnes **VIRTA (POWER)** -merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan vihreänä.



Huomautus

- Suuren tietomäärän, kuten valokuvan tai grafiikan, tulostamisen aloittaminen voi kestää tavallista kauemmin. Kun **VIRTA (POWER)** -merkkivalo vilkkuu vihreänä, tietokone käsittelee tietoja ja lähettää niitä laitteeseen. Odota, kunnes tulostus alkaa.

• Tarkistus 2: Tarkista, että laite on kytketty tietokoneeseen oikein.

Kun laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, tarkista, että USB-kaapeli on kytketty pitävästi laitteeseen ja tietokoneeseen, ja tarkista sitten seuraavat asiat:

- Jos käytät reititinlaitetta, kuten USB-keskitintä, irrota se, kytke laite suoraan tietokoneeseen ja yritä tulostusta uudelleen. Jos tulostus alkaa normaalisti, reititinlaitteessa on ongelma. Pyydä lisätietoja reititinlaitteen myyjältä.
- Myös USB-kaapelissa voi olla vikaa. Vaihda USB-kaapeli ja tulosta uudelleen.

Jos käytät laitetta lähiverkon kautta, varmista, että laitteen asetukset on tehty oikein verkkokäyttöä varten. Lisätietoja on asennusoppaassa.

• Tarkistus 3: Jos tulostat tietokoneesta, käynnistä tietokone uudelleen.

Jos jonossa on tarpeettomia tulostustöitä, poista ne.

➔ [Tarpeettomien tulostustöiden poistaminen](#)

• Tarkistus 4: Varmista, että laitteen nimi on valittuna Tulosta (Print) -valintaikkunassa.

Laite ei tulosta oikein käytettäessä muun tulostimen tulostinajuria.

Varmista, että laitteen nimi on valittuna Tulosta (Print) -valintaikkunassa.



Huomautus

- Voit määrittää laitteen oletuslaitteeksi valitsemalla Aseta oletustulostimeksi (Set as Default Printer).

• Tarkistus 5: Määritä tulostinportin asetukset oikein.

Varmista, että tulostinportti on määritetty oikein.

1. Kirjautu sisään käyttäjätilille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.
2. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).
Valitse Windows Vistassa Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Tulostimet (Printers).
Valitse Windows XP:ssä Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Tulostimet ja muut laitteet (Printers and Other Hardware) > Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes).
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Canon XXX Printer -kuvaketta (XXX on laitteen nimi) ja valitse Tulostimen ominaisuudet (Printer properties).

Napsauta Windows Vistassa tai Windows XP:ssä hiiren kakkospainikkeella Canon XXX Printer -kuvaketta (XXX on laitteen nimi) ja valitse sitten Ominaisuudet (Properties).

4. Tarkista portin asetukset valitsemalla Portit (Ports) -välilehti.

Varmista, että kohdassa Tulosta seuraaviin portteihin (Print to the following port(s)) on valittuna portti USBnnn (jossa "n" on numero) ja Tulostin (Printer) -sarakkeessa näkyy Canon XXX Printer.



Huomautus

- Jos laitetta käytetään lähiverkon kautta, laitteen portin nimi näkyy muodossa "CNBJNP_xxxxxxxx".
* "xxxxxxxx" on merkkijono, joka on muodostettu MAC-osoitteesta, tai merkkijono, jonka käyttäjä on määrittänyt laitteen käyttöönnoton yhteydessä.
- Jos asetus on väärä:
Asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.
- Tulostus ei käynnisty, vaikka portti USBnnn on valittuna:
Käynnistä tehtäväalueelta Canon My Printer, valitse Tee vianmääritys ja korjaa tulostin (Diagnose and Repair Printer). Aseta oikea tulostinportti noudattamalla näytön ohjeita ja valitse sitten Canon XXX Printer.
Jos ongelma ei häviä, asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.
- Tulostus ei käynnisty, vaikka portti "CNBJNP_xxxxxxxx" on valittuna, kun laitetta käytetään lähiverkon kautta:
Käynnistä Canon IJ Network Tool ja valitse "CNBJNPxxxxxxxx" vaiheen 4 valinnan mukaisesti. Valitse sitten Asetukset (Settings) -valikossa Määritä portti (Associate Port) ja liitä portti tulostimeen.
Jos ongelma ei häviä, asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.

• Tarkistus 6: Onko tulostettavien tietojen koko hyvin suuri?

Valitse Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä Tulostuksen asetukset (Print Options). Valitse sitten näyttöön tulevassa valintaikkunassa Estä tulostustietojen häviäminen (Prevent loss of print data) -valintaruutu.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > Kopiointi tai tulostus keskeytyy, ennen kuin tulostustyö on valmis

U322

Kopiointi tai tulostus keskeytyy, ennen kuin tulostustyö on valmis

• Tarkistus 1: Onko laite tulostanut jatkuvasti pitkän aikaa?

Jos laitteella on tulostettu kauan yhtäjaksoisesti, tulostuspää voi ylikuumentua. Tulostuspään suojaamiseksi laite voi lopettaa tulostuksen hetkeksi rivilvaihdon yhteydessä ja sitten jatkaa tulostusta.

Keskeytä tässä tapauksessa tulostus sopivalla hetkellä ja katkaise laitteesta virta vähintään 15 minuutiksi.

Jos laitteella on tulostettu pitkään yhtäjaksoisesti grafiikkaa tai tummia värejä sisältäviä valokuvia, laite voi pysäyttää tulostuksen tulostuspään suojaamiseksi. Tällöin tulostaminen ei jatku automaattisesti. Katkaise laitteesta virta ja odota ainakin 15 minuuttia.



Huomio

- Tulostuspää ja sitä ympäröivä alue voivat lämmetä erittäin kuumaksi laitteen sisällä. Älä koskaan kosketa tulostuspäätä tai sen lähellä olevia osia.

• Tarkistus 2: Onko tulostimeen asetettu paperia?

Varmista, että takalokeroon on asetettu paperia.

Jos paperi on loppunut laitteesta, lisää paperia.

• Tarkistus 3: Onko tulostettavissa asiakirjoissa paljon valokuvia tai muita kuvia?

Koska suuren tietomäärän, kuten valokuvien tai grafiikan, tulostamiseen kuluu aikaa, voi näyttää siltä, ettei laite toimi.

Lisäksi laite voi pysähdellä, kun tulostetaan tavalliselle paperille jatkuvasti paljon mustetta kuluttavia tietoja. Odota kummassakin tilanteessa, kunnes käsittely on valmis.



Huomautus

- Jos tulostat asiakirjaa, jonka tulostusalue on suuri, tai tulostat asiakirjasta useita kopioita, tulostus voi keskeytyä, jotta muste ehtii kuivua.

• Tarkistus 4: Jos kopiointi keskeytyy ennen kuin tulostustyö on valmis, yritä kopioida uudestaan.

Kun tietty aika on kulunut kopioinnin aikana ilmenneiden virheiden jälkeen, laitteen toiminta pysähtyy.

Sivun alkuun ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > Laite toimii, mutta muste ei suihkua

U323

Laite toimii, mutta muste ei suihkua

• Tarkistus 1: Ovatko tulostuspään suuttimet tukossa?

Tulosta suutintestikuvio, kun haluat selvittää, suihkuaako muste oikein tulostuspään suuttimista.

Lisätietoja suutintestikuvion tulostamisesta, tulostuspään puhdistuksesta ja tulostuspään perusteellisesta puhdistuksesta on kohdassa [Säännöllinen huolto](#).

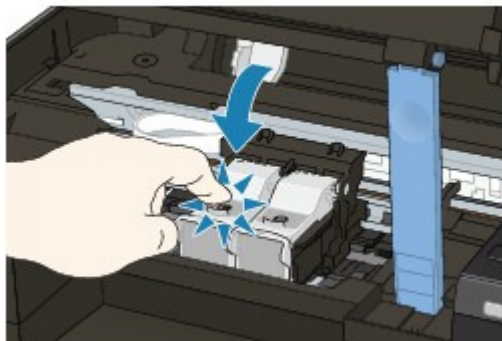
- Jos suutintestikuvio ei tulostu oikein:
Tulostuspään puhdistuksen jälkeen tulosta suutintestikuvio ja tarkastele kuviota.
- Jos ongelma ei häviä, kun tulostuspää on puhdistettu kahdesti:
Puhdista tulostuspää perusteellisesti.
Jos tulostuspään perusteellinen puhdistus ei poista ongelmaa, katkaise laitteesta virta ja suorita perusteellinen tulostuspään puhdistus uudelleen vuorokauden kuluttua.
- Jos ongelma ei poistu, vaikka tulostuspään perusteellinen puhdistus olisi tehty kaksi kertaa:
Muste saattaa olla lopussa. Vaihda FINE-mustekasetti.

• Tarkistus 2: Onko FINE-mustekasetti asennettu oikein?

Jos mustekasetin lukituskantta ei ole suljettu tiiviisti, muste ei ehkä suihkua oikein.

Avaa skannausyksikkö (kansi), avaa mustekasetin lukituskansi ja sulje sitten mustekasetin lukituskansi.

Kun suljet mustekasetin lukituskannen, paina lukituskantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



• Tarkistus 3: Kun FINE-mustekasetin muste on lopussa, vaihda kasetti uuteen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tulostusnopeus on odotettua hitaampi

U324

Tulostusnopeus on odotettua hitaampi

• Tarkistus 1: Käytetäänkö tulostuksessa Hiljainen tila (Quiet Mode) -

asetusta?

Tulostusnopeus hidastuu, jos tietokoneessa on otettu käyttöön Hiljainen tila (Quiet Mode). Jos haluat tulostaa nopeammin, älä ota Hiljainen tila (Quiet Mode) -asetusta käyttöön.

➡ [Laitteen äänenvoimakkuuden pienentäminen](#)

• Tarkistus 2: Onko tulostuslaatu asetettu liian hyväksi?

Suurena tulostusnopeuden asetusta tulostinajurissa. Nopeutta painottava asetus nopeuttaa tulostusta.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna.

➡ [Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen](#)



Napsauta tätä: [Tulostinajuri](#)

* Ennen kuin avaat tulostinajurin asetusikkunan napsauttamalla tätä, lopeta käynnissä oleva sovellusohjelmisto.

2. Valitse Päävalikko (Main) -välilehdessä Tulostuslaatu (Print Quality) -asetukseksi Nopea (Fast).

Tulostusmateriaalin tyypin mukaan voi olla, ettei Nopea (Fast) -asetus ole käytettävissä.



Huomautus

- Nopeutta painottava asetus saattaa heikentää tulostuslaatua.
- Käytettävä järjestelmäympäristö voi aiheuttaa sen, ettei tulostusnopeus ehkä parane noudattamalla edellä olevia ohjeita.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmäärittäminen](#) > FINE-mustekasetin pidike ei siirry vaihtamisasentoon

U325

FINE-mustekasetin pidike ei siirry vaihtamisasentoon

• Tarkistus 1: Onko VIRTAA (POWER) -merkkivalo sammuneena?

Tarkista, palaako **VIRTAA (POWER)** -merkkivalo vihreänä.

FINE-mustekasetin pidike ei siirry, ellei virtaa ole kytketty. Jos **VIRTAA (POWER)** -merkkivalo on sammuneena, sulje skannausyksikkö (kansi) ja kytke laitteeseen virta.

Kun **VIRTAA (POWER)** -merkkivalo vilkkuu vihreänä, laite suorittaa alustusta. Odota, kunnes **VIRTAA (POWER)** -merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan vihreänä, ja avaa sitten skannausyksikkö (kansi) uudelleen.

• Tarkistus 2: Näkyykö LED-näytössä virhekoodi?

Sulje skannausyksikkö (kansi), tarkista, näkyykö näytössä virhekoodi, korjaa virhe ohjeiden mukaan ja avaa skannausyksikkö uudelleen. Lisätietoja virheen korjaamisesta on kohdassa [LED-näyttöön tulee virhekoodi](#).

• Tarkistus 3: Onko skannausyksikkö (kansi) ollut avoimena 10 minuuttia tai kauemmin?

Jos skannausyksikkö (kansi) on avoinna yli 10 minuuttia, FINE-mustekasettien pidike siirtyy oikealle tulostuspään kuivumisen ehkäisemiseksi. Palauta FINE-mustekasetin pidike vaihtamisasentoon varten sulkemalla skannausyksikkö (kansi) ja avaamalla se uudelleen.

• Tarkistus 4: Onko laite tulostanut jatkuvasti pitkän aikaa?

Sulje skannausyksikkö (kansi), odota hetki ja avaa kansi uudelleen.

Jos laite on tulostanut kauan keskeytyksettä, FINE-mustekasetin pidike ei ehkä siirry vaihtamisasentoon, koska tulostuspää on ylikuumentunut.



Huomautus

- Jos skannausyksikkö (kansi) avataan tulostuksen aikana, FINE-mustekasetin pidike siirtyy oikealle. Sulje skannausyksikkö (kansi) ja avaa se uudelleen tulostuksen jälkeen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Paperin syöttöhäiriö

U326

Paperin syöttöhäiriö

- **Tarkistus 1: Varmista seuraavat asiat, kun asetat tulostimeen paperia.**

- Jos lisäät useita paperiarkkeja, selaa arkkeja ennen kuin asetat ne tulostimeen.



- Jos lisäät useita paperiarkkeja, kohdista arkkien reunat ennen tulostimeen asettamista.
- Jos lisäät useita paperiarkkeja, varmista, että paperipino ei ylitä paperin täytön ylärajaa. Paperin tyypin tai olosuhteiden (erittäin korkean tai matalan lämpötilan tai ilmankosteuden) mukaan paperin syöttö ei välttämättä onnistu oikein, kun käytetään edellä mainittuja enimmäismääriä. Vähennä tällöin lisättävien arkkien määrää alle puoleen paperin täytön ylärajasta.
- Aseta paperi aina pystysuuntaiseksi tulostussuunnasta riippumatta.
- Kun lisäät paperia takalokeroon, aseta paperi tulostettava puoli ylöspäin ja aseta paperiohjaimet paperin kummallekin puolelle.

➡ Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

- **Tarkistus 2: Tarkista, onko tulostuspaperi liian paksu tai käpristynyt.**

➡ Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

- **Tarkistus 3: Varmista seuraavat asiat, kun asetat tulostimeen**

kirjekuoria.

Kun tulostat kirjekuorille, katso lisätietoja kohdasta [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#) ja valmistelee kirjekuoret ennen

Kun olet valmisteellut kirjekuoret, aseta ne tulostimeen pystysuuntaisiksi. Jos kuoret asetetaan vaakasuuntaisiksi, voi ilmetä syöttöhäiriö.

- **Tarkistus 4: Varmista, ettei takalokerossa ole vieraita esineitä.**



Jos paperi repeytyy takalokerossa, poista se kohdan [Paperitukokset](#) ohjeiden mukaan.

Jos takalokerossa on vierasesineitä, katkaise ensin laitteesta virta, irrota laitteen virtajohto virtalähteestä ja poista sitten vierasesine.



- **Tarkistus 5: Puhdista paperinsyöttötela.**

➡ Säännöllinen huolto



Huomautus

- Paperinsyöttötelan puhdistus kuluttaa telaa, joten tee tämä toimi vain tarvittaessa.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Paperitukokset

U328

Paperitukokset



Huomautus

- Jos laitteen virta on katkaistava tulostuksen aikana paperitukoksen poistamiseksi, peruuta tulostustyöt ennen laitteen virran katkaisemista painamalla **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

➡ Paperin luovutustasolla tai takalokerossa on paperitukos

➡ Muissa tilanteissa

Sivun alkuun ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Vianmääritys > Paperitukokset > Paperin luovutustasolla tai takalokerossa on paperitukos

U349

Paperin luovutustasolla tai takalokerossa on paperitukos

Poista paperi noudattamalla alla olevia ohjeita.

1. Vedä paperi hitaasti ulos joko automaattisesta syöttölokerosta tai takalokerosta sen mukaan, kummasta paperin saa helpommin ulos.



Huomautus

- Jos paperi repeytyy ja pala jää laitteen sisään, katkaise laitteen virta, avaa skannausyksikkö (kansi) ja poista paperi.
Varo, ettet kosketa laitteen sisällä olevia osia.
Kun olet poistanut paperin, sulje skannausyksikkö (kansi) ja kytke laitteen virta uudelleen.
- Jos paperi ei tule ulos vetämällä, katkaise laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen. Tulostin saattaa poistaa paperin automaattisesti.

2. Aseta paperi uudelleen tulostimeen ja paina sitten laitteen **Pysäytä/Palauta (Stop/Reset)** -painiketta.

Jos katkaisit laitteen virran vaiheessa 1, kaikki tulostusjonossa olleet työt on peruttu. Tulosta ne uudelleen tarvittaessa.

Huomautus

- Kun asetat paperia tulostimeen, tarkista, että käytät tulostukseen sopivaa paperia ja asetat sen oikein.
➡ [Paperin / alkuperäisten asiakirjojen asettaminen](#)
- Muun kuin A5-kokoisen paperin käyttö on suositeltavaa valokuvia tai grafiikkaa sisältävien asiakirjojen tulostukseen. Muuten tuloste voi käpristyä ja aiheuttaa paperitukoksen.

Jos paperin poistaminen ei onnistu tai paperi repeytyy ja osa siitä jää tulostimen sisälle, tai jos paperitukosvirhe toistuu paperin poistamisen jälkeen, ota yhteyttä palvelukeskukseen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Paperitukokset](#) > Muissa tilanteissa

U353

Muissa tilanteissa

Tarkista seuraavat asiat:

- **Tarkistus 1: Onko paperin luovutustilan ympärillä vieraita esineitä?**
- **Tarkistus 2: Onko takalokerossa vieraita esineitä?**



Jos takalokerossa on vierasesineitä, katkaise ensin laitteesta virta, irrota laitteen virtajohto virtälähteestä ja poista sitten vierasesine.



- **Tarkistus 3: Onko paperi käpristynyt?**
➡ Tarkistus 3: Aseta paperi tulostimeen, kun olet suoristanut sen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus

U331

Tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus

- ➡ Virhenumero: B200 Tulostinvirhe. Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä. Ota yhteys palvelukeskukseen. (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.) -ilmoitus tulee näyttöön
- ➡ Virhenumero: **** Tulostinvirhe. Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, lisätietoja on käyttöoppaassa. -ilmoitus tulee näyttöön
- ➡ Näyttöön tulee virtajohdon irtoamiseen liittyvä virheilmoitus
- ➡ Kirjoitusvirhe/Tulostusvirhe/Tiedonsiirtovirhe
- ➡ Muut virheilmoitukset
- ➡ Mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) -näyttö tulee näkyviin

Virhenumero: B200 Tulostinvirhe. Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä. Ota yhteys palvelukeskukseen. (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.) -ilmoitus tulee näyttöön

Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä.

Ota yhteyttä palvelukeskukseen.

Virhenumero: ** Tulostinvirhe. Katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, lisätietoja on käyttöoppaassa. -ilmoitus tulee näyttöön**

”****” on aakkosnumeerinen merkki, joka vaihtelee tapahtuneen virheen mukaan.

- **5100 näkyy näytössä**

Tarkista, ettei FINE-mustekasetin pidikkeen liike ole estynyt.

Peruuta tulostus tietokoneesta ja katkaise laitteen virta. Poista sitten paperitukos tai suojamateriaali, joka estää FINE-mustekasetin pidikettä liikkumasta, ja käynnistä laite uudelleen.



Tärkeää

- Varo, ettet kosketa laitteen sisällä olevia osia. Laite ei ehkä tulosta oikein, jos kosket siihen.
- Jos ongelma ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.

- **Näytössä näkyy nelinumeroinen luku ja ilmoitus ”Tulostinvirhe.”.**

Katkaise laitteen virta ja irrota laitteen virtajohto virtalähteestä.

Kytke laite takaisin pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta.

Jos ongelma ei häviä, ota yhteys palvelukeskukseen.

Näyttöön tulee virtajohdon irtoamiseen liittyvä virheilmoitus

Virtajohto on voinut irrota siinä vaikeessa, kun laitteen virta on ollut kytkettynä.

Tarkista tietokoneella näkyvä virheilmoitus ja valitse OK.

Laite aloittaa tulostuksen.

Katso lisätietoja virtajohdon irrottamisesta kohdasta [Huomautus virtajohdon irrottamisesta](#).

Kirjoitusvirhe/Tulostusvirhe/Tiedonsiirtovirhe

- **Tarkistus 1: Jos VIRT (POWER) -merkkivalo on sammunut, varmista, että virtapistoke on kytketty, ja kytke laitteeseen virta.**

Kun VIRT (POWER) -merkkivalo vilkkuu vihreänä, laite suorittaa alustusta. Odota, kunnes VIRT (POWER) -merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja jää palamaan vihreänä.

- **Tarkistus 2: Varmista, että tietokoneen portti on määritetty oikein tulostinajurissa.**

* Seuraavassa ohjeissa "XXX" tarkoittaa laitteen nimeä.

1. Kirjaudu sisään käyttäjätillille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.

2. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).

Valitse Windows Vistassa Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Tulostimet (Printers).

Valitse Windows XP:ssä Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Tulostimet ja muut laitteet (Printers and Other Hardware) > Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes).

3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Canon XXX Printer -kuvaketta ja valitse sitten Tulostimen ominaisuudet (Printer properties).

Napsauta Windows Vistassa tai Windows XP:ssä hiiren kakkospainikkeella Canon XXX Printer -kuvaketta (XXX on laitteen nimi) ja valitse sitten Ominaisuudet (Properties).

4. Tarkista portin asetukset valitsemalla Portit (Ports) -välilehti.

Varmista, että kohdassa Tulosta seuraaviin portteihin (Print to the following port(s)) on valittuna portti USBnnn (jossa "n" on numero) ja Tulostin (Printer) -sarakeessa näkyy Canon XXX Printer.



Huomautus

- Jos laitetta käytetään lähiverkon kautta, laitteen portin nimi näkyy muodossa "CNBJNP_xxxxxxxx".
* "xxxxxxxx" on merkkijono, joka on muodostettu MAC-osoitteesta, tai merkkijono, jonka käyttäjä on määrittänyt laitteen käyttöönoton yhteydessä.

- Jos asetus on väärä:
Asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.
- Tulostus ei käynnisty, vaikka portti USBnnn on valittuna:
Käynnistä tehtäväalueelta Canon My Printer, valitse Tee vianmääritys ja korjaa tulostin (Diagnose and Repair Printer). Aseta oikea tulostinportti noudattamalla näytön ohjeita ja valitse sitten Canon XXX Printer.
Jos ongelma ei häviä, asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.
- Tulostus ei käynnisty, vaikka portti "CNBJNP_xxxxxxxx" on valittuna, kun laitetta käytetään lähiverkon kautta:
Käynnistä Canon IJ Network Tool ja valitse "CNBJNPxxxxxxxx" vaiheen 4 valinnan mukaisesti. Valitse sitten Asetukset (Settings) -valikossa Määritä portti (Associate Port) ja liitä portti tulostimeen.
Jos ongelma ei häviä, asenna MP Drivers -ajuri uudelleen.

- **Tarkistus 3: Tarkista, että laite on kytketty tietokoneeseen oikein.**

Kun laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, tarkista, että USB-kaapeli on kytketty pitävästi laitteeseen ja tietokoneeseen, ja tarkista sitten seuraavat asiat:

- Jos käytät reititinlaitetta, kuten USB-keskitintä, irrota se, kytke laite suoraan tietokoneeseen ja yritä tulostusta uudelleen. Jos tulostus alkaa normaalisti, reititinlaitteessa on ongelma. Pyydä lisätietoja reititinlaitteen myyjältä.
- Myös USB-kaapelissa voi olla vikaa. Vaihda USB-kaapeli ja tulosta uudelleen.

Jos käytät laitetta lähiverkon kautta, varmista, että laitteen asetukset on tehty oikein verkkokäyttöä varten. Lisätietoja on asennusoppaassa.

- **Tarkistus 4: Varmista, että MP Drivers on asennettu oikein.**

Poista MP Drivers -ajurin asennus noudattamalla kohdan [Tarpeettoman MP Drivers -ajurin](#)

poistaminen ohjeita, aseta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levy tietokoneen levyasemaan ja suorita Mukautettu asennus (Custom Install) ja asenna uudelleen valitsemalla MP Drivers.

- **Tarkistus 5: Kun laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, tarkista laitteen tila tietokoneesta.**

Tarkista laitteen tila seuraavassa kuvatulla tavalla.

1. Valitse Ohjauspaneeli (Control Panel), Laitteisto ja ääni (Hardware and Sound) ja valitse Laittehallinta (Device Manager).

Jos Käyttäjätilin hallinta (User Account Control) -ikkuna tulee näyttöön, noudata näytön ohjeita.

Valitse Windows XP -tietokoneessa Ohjauspaneeli (Control Panel), Suorituskyky ja ylläpito (Performance and Maintenance), Järjestelmä (System) ja valitse sitten Laitteisto (Hardware) -välilehdestä Laittehallinta (Device Manager).

2. Kaksoisnapsauta USB-ohjaimet (Universal Serial Bus controllers) -kohtaa ja sitten USB-tulostuksen tuki (USB Printing Support) -kohtaa.

Jos USB-tulostuksen tuki (USB Printing Support) ei ole näkyvässä, tarkista, että laite on kytketty oikein tietokoneeseen.

➡ **Tarkistus 3: Tarkista, että laite on kytketty tietokoneeseen oikein.**

3. Tarkista, onko Yleinen (General) -välilehdessä viittausta laiteongelmaan.

Jos laitevirhe näkyy, katso Windowsin ohjeesta tietoja virheen korjaamiseen.

Muut virheilmoitukset

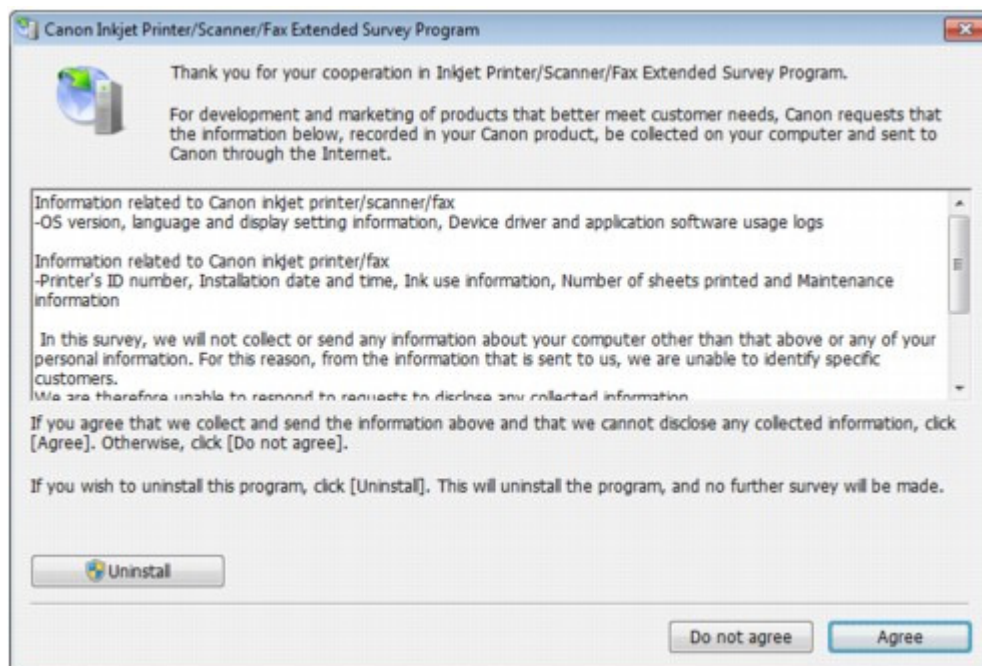
- **Tarkistus: Jokin virheilmoitus näkyy tulostimen tilan valvontatoiminnon ulkopuolella, tarkista seuraavat asiat:**

- "Taustatulostusjonon käsittely ei onnistunut, koska levytila ei riitä" ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")
Lisää levyn vapaata tilaa poistamalla tarpeettomia tiedostoja.
- "Taustatulostusjonon käsittely ei onnistunut, koska muisti ei riitä" ("Could not spool successfully due to insufficient memory")
Lisää käytettävissä olevan muistin määrää sulkemalla kaikki muut käynnissä olevat sovellukset.
Jos tulostaminen ei vielä onnistu, käynnistä tietokoneesi uudelleen ja yritä tulostamista uudelleen.
- "Tulostinajuria ei löydy" ("Printer driver could not be found")
Poista tulostinajurin asennus noudattamalla kohdassa **Tarpeettoman MP Drivers - ajurin poistaminen** olevia ohjeita ja asenna ajuri uudelleen.
- "Tulostaminen ei onnistu - Sovelluksen nimi - Tiedoston nimi" ("Could not print Application name - File name")
Yritä tulostamista uudelleen, kun nykyinen tulostustyö on valmis.

Mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program (Inkjet Printer/Scanner /Fax Extended Survey Program) -näyttö tulee näkyviin

Jos mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program on asennettuna, vahvistusnäyttö, joka pyytää lupaa lähettää tulostimen ja sovelluksen käyttötietoja, tulee näkyviin kuukausi, kolme kuukautta ja kuusi kuukautta asentamisen jälkeen. Tämän jälkeen se näytetään puolen vuoden välein noin neljän vuoden ajan.

Lue näyttöön tulevat ohjeet ja toimi seuraavien ohjeiden mukaan.



• Jos haluat ottaa osaa kyselyohjelmaan:

Valitse Hyväksy (Agree) ja noudata sitten näytön ohjeita. Tulostimen käyttötiedot lähetetään Internetin kautta. Jos noudatat näytön ohjeita, tiedot lähetetään automaattisesti toisesta kerrasta alkaen, eikä vahvistusilmoitus enää tule näyttöön.

Huomautus

- Kun tietoja lähetetään, näyttöön saattaa tulla esimerkiksi Internet-tietoturvaan liittyvä varoitusikkuna. Tarkista tällöin, että ohjelman nimi on IJPLMUI.exe ja salli sitten tietojen lähetys.
- Jos poistat Lähetä automaattisesti seuraavasta kerrasta alkaen (Send automatically from the next time) -valintaruudun valinnan, tietoja ei lähetetä automaattisesti toisesta kerrasta alkaen, ja vahvistusikkuna tulee näyttöön seuraavallakin kerralla. Jos haluat lähettää tiedot automaattisesti, katso kohta [Vahvistusnäytön asetusten muuttaminen](#).

• Jos et halua ottaa osaa kyselyohjelmaan:

Valitse Älä hyväksy (Do not agree). Vahvistusnäyttö sulkeutuu, ja kysely ohitetaan tällä kertaa. Vahvistusnäyttö näytetään uudelleen kahden kuukauden päästä.

• Mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program -ohjelman asennuksen poistaminen:

Voit poistaa mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program -ohjelman asennuksen valitsemalla Poista asennus (Uninstall) ja noudattamalla sitten näytön ohjeita.

• Vahvistusnäytön asetusten muuttaminen:

1. Tee Käynnistä (Start) -valikossa seuraavat valinnat.
 - Valitse Windows 7:ssä tai Windows Vistassa Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel) > Poista ohjelman asennus (Uninstall a program).
 - Valitse Windows XP:ssä Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel) > Lisää tai poista sovellus (Add or Remove Programs).

Huomautus

- Windows 7:ssä tai Windows Vistassa näyttöön saattaa tulla vahvistusvalintaikkuna tai suojausvaroituksen valintaikkuna ohjelmistoa käynnistettäessä, asennettaessa tai asennusta poistettaessa. Tämä valintaikkuna tulee näyttöön, kun tehtävän suorittaminen edellyttää järjestelmävalvojan oikeuksia. Jos olet kirjautunut sisään järjestelmävalvojan tilille, noudata näytön ohjeita.

2. Valitse Canon-mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program

(Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).

3. Valitse Muuta (Change).

Jos valitset Kyllä (Yes) -vaihtoehdon näytön ohjeiden noudattamisen jälkeen, vahvistusikkuna tulee näyttöön seuraavalla kerralla.

Jos valitset Ei (No), tiedot lähetetään automaattisesti.



Huomautus

- Jos valitset Poista asennus (Uninstall) (tai Poista (Remove)), mustesuihkutulostimen/skannerin/faksin Extended Survey Program -ohjelman asennus poistetaan. Noudata näytön ohjeita.
-

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Windowsin käyttäjät

U333

Windowsin käyttäjät

Tulostimen tilan valvontatoiminto ei tule näyttöön

- **Tarkistus: Onko tulostimen tilan valvontatoiminto käytössä?**

Varmista, että Ota käyttöön Tilavalvonta (Enable Status Monitor) on valittuna tulostimen tilan valvontatoiminnon Asetus (Option) -valikossa.

1. **Avaa tulostinajurin asetusikkuna.**

➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

2. **Valitse Ylläpito (Maintenance) -välilehti ja valitse Näytä tulostimen tila (View Printer Status).**

3. **Valitse Asetus (Option) -valikosta Ota käyttöön Tilavalvonta (Enable Status Monitor), jos se ei ole valittuna.**

- **Jos käytössä on Windows 7 tai Windows Vista:**

MP Navigator EX:n käynnistäminen aina, kun laitteen SKANNAUS (SCAN) -painiketta painetaan

- **Tarkistus: Määritä laitteen SKANNAUS (SCAN) -painikkeen painamisen aikaansaama reaktio.**

Voit määrittää reaktion tietokoneessa noudattamalla seuraavia ohjeita.

- **Jos käytössä on Windows 7:**

1. **Kirjaudu sisään käyttäjätilille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.**

2. **Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).**

3. **Napsauta hiiren kakkospainikkeella Canon XXX Printer -kuvaketta (XXX on laitteen nimi) ja valitse Skannausominaisuudet (Scan properties).**

Jos Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -näyttö tulee näkyviin, valitse Kyllä (Yes).

4. **Avaa Tapahtumat (Events) -välilehti WIA Canon XXX ser Properties -näytössä ("XXX" on laitteen nimi).**

5. **Valitse Käynnistä ohjelma (Start this program) kohdassa Toiminnot (Actions) ja valitse avattavasta valikosta MP Navigator EX Ver4.0.**

Valitse tapahtuma avattavasta Valitse tapahtuma (Select an event) -valikosta ja valitse tapahtumien yhteydessä käynnistyvä MP Navigator EX Ver4.0. Jos MP Navigator EX Ver4.0 on jo valittuna kullekin tapahtumalle, valitse Peruuta (Cancel).

6. **Valitse OK.**

- Jos käytössä on Windows Vista:

1. Kirjaudu sisään käyttäjätillille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.
2. Valitse Käynnistä (Start) -valikko > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Skannerit ja kamerat (Scanners and Cameras).
3. Valitse WIA Canon XXX ser ("XXX" on laitteen nimi) ja napsauta sitten Ominaisuudet (Properties) -painiketta.
Jos Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -näyttö tulee näkyviin, valitse Jatka (Continue).
4. Avaa Tapahtumat (Events) -välilehti WIA Canon XXX ser Properties -näytössä ("XXX" on laitteen nimi).
5. Valitse Käynnistä ohjelma (Start this program) kohdassa Toiminnot (Actions) ja valitse avattavasta valikosta MP Navigator EX Ver4.0.
Valitse tapahtuma avattavasta Valitse tapahtuma (Select an event) -valikosta ja valitse tapahtumien yhteydessä käynnistyvä MP Navigator EX Ver4.0. Jos MP Navigator EX Ver4.0 on jo valittuna kullekin tapahtumalle, valitse Peruuta (Cancel).
6. Valitse OK.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Skannausongelmat

S901

Skannausongelmat

- ➡ Skanneri ei toimi
- ➡ ScanGear (skanneriajuri) ei käynnisty
- ➡ Virheilmoitus ilmestyy, eikä ScanGear (skanneriajuri) -näyttö avaudu
- ➡ Skannauslaatu (näytössä näkyvä kuva) on huono
- ➡ Skannatun kuvan ympärillä on ylimääräisiä valkoisia alueita
- ➡ Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ei onnistu
- ➡ Automaattisen skannauksen tilassa ei voi skannata oikein
- ➡ Hidas skannausnopeus
- ➡ Näyttöön tulee ilmoitus "Muisti ei riitä."
- ➡ Tietokone lopettaa toiminnan skannauksen aikana
- ➡ Skanneri ei toimi Windowsin päivityksen jälkeen

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > [Skanneri ei toimi](#)

S902

Skanneri ei toimi

Tarkistus 1: Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

Tarkistus 2: Kytke USB-kaapeli tietokoneen toiseen USB-porttiin.

Tarkistus 3: Jos USB-kaapeli on kytketty USB-keskittimeen, irrota se keskittimestä ja kytke se tietokoneen USB-porttiin.

Tarkistus 4: Käynnistä tietokone uudelleen.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > ScanGear (skanneriajuri) ei käynnisty

S903

ScanGear (skanneriajuri) ei käynnisty

Tarkistus 1: Varmista, että MP Drivers -ajuri on asennettu.

Jos sitä ei ole vielä asennettu, aseta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levy tietokoneen levyasemaan, valitse Mukautettu asennus (Custom Install) ja asenna MP Drivers -ajuri.

Tarkistus 2: Valitse sovelluksen Tiedosto (File) -valikosta Valitse lähde (Select Source) ja valitse sitten laite.

Tärkeää

- Älä valitse mallinimeä, joka sisältää tekstin WIA.

Huomautus

- Toimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan.

Tarkistus 3: Käynnistä TWAIN-yhteensopivasta sovelluksesta.

[Sivun alkuun](#)[↗]

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Virheilmoitus ilmestyy, eikä ScanGear (skanneriajuri) -näyttö avaudu

S904

Virheilmoitus ilmestyy, eikä ScanGear (skanneriajuri) -näyttö avaudu

Tarkistus 1: Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

Tarkistus 2: Katkaise laitteen virta, irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen. Irrota vielä laitteen virtajohto ja kytke se uudelleen.

Tarkistus 3: Kytke USB-kaapeli tietokoneen toiseen USB-porttiin.

Tarkistus 4: Jos USB-kaapeli on kytketty USB-keskittimeen, irrota se keskittimestä ja kytke se tietokoneen USB-porttiin.

Tarkistus 5: Varmista, että MP Drivers -ajuri on asennettu.

Jos sitä ei ole vielä asennettu, aseta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levy tietokoneen levyasemaan, valitse Mukautettu asennus (Custom Install) ja asenna MP Drivers -ajuri.

Tarkistus 6: Valitse sovelluksen Tiedosto (File) -valikosta Valitse lähde (Select Source) ja valitse sitten laite.

Huomautus

- Toimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan.

Tarkistus 7: Varmista, että sovellus on TWAIN-yhteensopiva.

ScanGearia (skanneriajuria) ei voi avata muista kuin TWAIN-yhteensopivista sovelluksista.

Tarkistus 8: Sulje ScanGear, jos toinen sovellus käyttää sitä.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Skannausongelmat > Skannauslaatu (näytössä näkyvä kuva) on huono

S905

Skannauslaatu (näytössä näkyvä kuva) on huono

Tarkistus 1: Kasvata skannaustarkkuutta.

➡ Tarkkuus

Tarkistus 2: Määritä skaalaksi 100 %.

Eräät sovellukset eivät näytä kuvia selvästi, jos kuva on liian pieni.

Tarkistus 3: Jos kuvassa on läikettä (raitakuvio), suorita seuraavat toimenpiteet ja skannaa uudelleen.

- Valitse ScanGearin (skanneriajurin) Perustila (Basic Mode) -välilehden Valitse lähde (Select Source) -asetukseksi Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)).
➡ Perustila (Basic Mode) -välilehti
- Määritä ScanGearin Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Kuva-asetukset (Image Settings) -kohdan Rasterin poisto (Descreen) -asetukseksi KÄYTÖSSÄ (ON).
➡ Kuva-asetukset (Image Settings)



Huomautus

- Jos kuvassa on läikettä digitaalisia valokuvia skannattaessa, suorita edelliset toimenpiteet ja skannaa uudelleen.
- Jos käytät MP Navigator EX:ää, valitse Asiakirjatyyppi (Document Type) -asetukseksi Aikakauslehti (Väri) (Magazine(Color)) tai ota Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkunan Rasterin poisto (Descreen) -asetus käyttöön ja skannaa uudelleen.
➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)

Tarkistus 4: Tarkista näytön värisyvyys.

• Windows 7:

Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel) > Ulkoasu ja mukauttaminen (Appearance and Personalization) > Säädä näytön tarkkuutta (Adjust screen resolution) > Lisäasetukset (Advanced settings).
Aseta näytetyn valintaikkunan Näyttö (Monitor) -välilehdessä Värit (Colors) -asetukseksi High Color (16-bittinen) (High Color (16 bit)) tai True Color (32-bittinen) (True Color (32 bit)).

• Windows Vista:

Avaa Näyttöasetukset (Display Settings) -valintaikkuna valitsemalla Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel) > Ulkoasu ja mukauttaminen (Appearance and Personalization) > Säädä näytön tarkkuutta (Adjust screen resolution). Aseta värisyvyydeksi Keski (16-bittinen) (Medium (16 bit)) tai Kaikki värit (32 bittiä) (Highest (32 bit)).

• Windows XP:

Avaa Näytön ominaisuudet (Display Properties) -valintaikkuna valitsemalla Käynnistä (Start) -valikosta Ohjauspaneeli (Control Panel) > Näyttö (Display). Aseta Asetukset (Settings) -välilehdessä Värien määrä (Color quality) -asetukseksi Keski (16-bittinen) (Medium (16 bit)) tai Kaikki värit (32 bittiä) (Highest (32 bit)).

Tarkistus 5: Puhdista lasi ja kansi.

➡ Valotuslasin ja kannen puhdistaminen

Tarkistus 6: Jos asiakirja on huonossa kunnossa (se on esimerkiksi likainen tai haalistunut), käytä esimerkiksi toimintoja Vähennä pölyä ja naarmuja (Reduce Dust and Scratches), Himmenemisen korjaus (Fading)

Correction) ja Rakeisuuden korjaus (Grain Correction), jotka löytyvät ScanGearin Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Kuva-asetukset (Image Settings) -kohdasta.

➡ [Kuva-asetukset \(Image Settings\)](#)

Tarkistus 7: Jos kuvien värisävy on erilainen kuin alkuperäisessä asiakirjassa, suorita seuraavat toimenpiteet ja skannaa uudelleen.

- Määritä ScanGearin Kehittynyt tila (Advanced Mode) -välilehden Kuva-asetukset (Image Settings) -kohdan Kuvan säätö (Image Adjustment) -asetukseksi Ei mitään (None).

➡ [Kuva-asetukset \(Image Settings\)](#)

- Aseta ScanGearin Määritykset (Preferences) -valintaikkunan Väriasetukset (Color Settings) -välilehdellä Värin sovitus (Color Matching) -asetus.

➡ [Väriasetukset \(Color Settings\) -välilehti](#)

[Sivun alkuun](#)⬆

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Skannatun kuvan ympärillä on ylimääräisiä valkoisia alueita

S906

Skannatun kuvan ympärillä on ylimääräisiä valkoisia alueita

Tarkistus: Määritä skannausalue.

Voit tuoda rajatun kuvan (skannausalueen) näyttöön automaattisesti asiakirjan koon mukaan

napsauttamalla ScanGearin (skanneriajurin) kokokuvanäkymässä  (automaattinen rajausta) - kuvaketta.

Voit määrittää skannausalueen myös manuaalisesti pienoiskuvanäkymässä tai kun asiakirjassa (esimerkiksi valokuvassa) on valkoisia reunuksia tai kun haluat luoda mukautettuja rajattuja kuvia.

➡ [Rajattujen kuvien säätäminen](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ei onnistu

S907

Useiden asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa ei onnistu

Tarkistus 1: Varmista, että asiakirjat on asetettu tasolle oikein.

➡ [Asiakirjojen asettaminen](#)

Tarkistus 2: Skannaa jokainen kohde erikseen.

Kaikki sovellukset eivät tue useiden kuvien skannausta.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Automaattisen skannauksen tilassa ei voi skannata oikein

S916

Automaattisen skannauksen tilassa ei voi skannata oikein

Tarkistus 1: Varmista, että asiakirjat on asetettu tasolle oikein.

➡ Asiakirjojen asettaminen

Tarkistus 2: Useiden kuvien skannausta ei ehkä tueta.

Kaikki sovellukset eivät tue useiden kuvien skannausta. Skannaa siinä tapauksessa jokainen kohde erikseen.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > [Hidas skannausnopeus](#)

S908

Hidas skannausnopeus

Tarkistus 1: Jos haluat katsella kuvaa näytössä, aseta tulosteen tarkkuudeksi noin 150 dpi. Tulostusta varten tarkkuudeksi kannattaa valita noin 300 dpi.

➡ [Tarkkuus](#)

Tarkistus 2: Määritä muun muassa Himmenemisen korjaus (Fading Correction)- ja Rakeisuuden korjaus (Grain Correction) -asetusten arvoksi Ei mitään (None).

➡ [Kuva-asetukset \(Image Settings\)](#)

Tarkistus 3: Poista MP Navigator EX:ssä Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document)- tai Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images) -valintaruudun valinta ja skannaa uudelleen.

➡ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(valokuvat/asiakirjat\)](#)

➡ [Skannausasetukset \(Scan Settings\) -valintaikkuna \(Pikavalinnan tilanäyttö\)](#)

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Näyttöön tulee ilmoitus "Muisti ei riitä."

S909

Näyttöön tulee ilmoitus "Muisti ei riitä."

Tarkistus 1: Sulje muut sovellukset ja yritä uudelleen.

Tarkistus 2: Pienennä tarkkuutta tai tulostekokoa ja skannaa uudelleen.

➡ [Tarkkuus](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Tietokone lopettaa toiminnan skannauksen aikana

S910

Tietokone lopettaa toiminnan skannauksen aikana

Tarkistus 1: Käynnistä tietokone uudelleen, pienennä ScanGearin (skanneriajurin) tulosteen tarkkuutta ja skannaa uudelleen.

Tarkistus 2: Vapauta tarpeeksi kiintolevytilaa poistamalla tarpeettomat tiedostot ja skannaa sitten uudelleen.

Näyttöön saattaa tulla virheilmoitus, jos skannaamiseen ja tallennukseen ei ole riittävästi vapaata kiintolevytilaa, kun tiedosto on liian suuri (kuten skannattaessa suurta asiakirjaa suurella tarkkuusasetuksella.)

Tarkistus 3: Määritä MP Navigator EX:n Väliaikaisten tiedostojen sijainti (Location of Temporary Files) -asetukseksi kansio asemasta, jossa on tarpeeksi tilaa.

➡ Yleinen (General) -välilehti

Tarkistus 4: USB-liitäntöihin on mahdollisesti kytketty useita laitteita.

Irrota muut laitteet.

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Skannausongelmat](#) > Skanneri ei toimi Windowsin päivityksen jälkeen

S911

Skanneri ei toimi Windowsin päivityksen jälkeen

Tarkistus: Irrota USB-kaapeli tietokoneesta, poista MP Drivers -ajureiden sekä MP Navigator EX:n asennus ja asenna ne uudelleen.

- **Vaihe 1: Poista MP Drivers -ajureiden asennus.**

Lisätietoja on kohdassa "[Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen](#)".

- **Vaihe 2: Poista MP Navigatorin asennus.**

1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 4.0 > MP Navigator EX Uninstall.



Huomautus

- Windows 7:ssä tai Windows Vistassa näyttöön saattaa tulla vahvistusvalintaikkuna tai suojausvaroituksen valintaikkuna ohjelmistoa käynnistettäessä, asennettaessa tai asennusta poistettaessa.
Tämä valintaikkuna tulee näyttöön, kun tehtävän suorittaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.
Jos olet kirjautunut sisään järjestelmävalvojan tilille, noudata näytön ohjeita.

2. Kun näyttöön tulee vahvistus, valitse Kyllä (Yes).

3. Kun asennuksen poisto on valmis, valitse OK.

MP Navigator EX:n asennus on poistettu.

- **Vaihe 3: Asenna MP Drivers -ajurit ja MP Navigator EX uudelleen.**

Aseta *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levy tietokoneen levyasemaan, valitse Mukautettu asennus (Custom Install) ja asenna MP Drivers -ajurit sekä MP Navigator EX uudelleen.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Ohjelmisto-ongelmat

S930

Ohjelmisto-ongelmat

- ➡ Käytettävä sähköpostiohjelmisto ei ilmesty sähköpostiohjelmien valintanäyttöön
- ➡ Skannattu kuva tulostetaan suurennettuna (pienennettynä)
- ➡ Skannattu kuva suurennetaan (pienennetään) tietokoneen näytöllä
- ➡ Skannattu kuva ei avaudu

Sivun alkuun↕

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Ohjelmisto-ongelmat](#) > Käytettävä sähköpostiohjelmisto ei ilmesty sähköpostiohjelmien valintanäyttöön

S931

Käytettävä sähköpostiohjelmisto ei ilmesty sähköpostiohjelmien valintanäyttöön

Tarkistus 1: MP Navigator EX ei välttämättä tue sähköpostiohjelmaa.

Seuraavia sähköpostiohjelmiä tuetaan: (Kuvat liitetään automaattisesti sähköpostiviestiin.)

- Microsoft Outlook
- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP)

Tarkistus 2: Jos sähköpostiohjelma ei toimi kunnolla, tarkista, että ohjelman MAPI-asetus on otettu käyttöön.

Katso lisätietoja MAPI-asetuksen ottamisesta käyttöön sähköpostiohjelman käyttöoppasta.

Tarkistus 3: Jos käytät jotakin muuta kuin edellä mainittua sähköpostiohjelmaa, valitse Ei mitään (liitä manuaalisesti) (None (Attach Manually)), kun sinua pyydetään valitsemaan ohjelma. Liitä sitten skannattu kuva manuaalisesti.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Ohjelmisto-ongelmat](#) > Skannattu kuva tulostetaan suurennettuna (pienennettynä)

S932

Skannattu kuva tulostetaan suurennettuna (pienennettynä)

Tarkistus: Määritä tulostuskoko sovelluksessa.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Ohjelmisto-ongelmat](#) > Skannattu kuva suurennetaan (pienennetään) tietokoneen näytöllä

S933

Skannattu kuva suurennetaan (pienennetään) tietokoneen näytöllä

Tarkistus 1: Muuta näyttöasetusta sovelluksessa.

Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta. Ota yhteyttä sovelluksen valmistajaan, jos sinulla on kysyttävää.



Huomautus

- Kuvakokoa ei voi pienentää Paintissa. Jos haluat pienentää näyttökokoa, avaa kuvat sovelluksessa.

Tarkistus 2: Muuta ScanGearin (skanneriajurin) tarkkuusasetusta ja skannaa uudelleen.

Mitä korkeampi tarkkuus on, sitä suurempi kuvasta tulee.

➡ [Tarkkuus](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [Ohjelmisto-ongelmat](#) > Skannattu kuva ei avaudu

S934

Skannattu kuva ei avaudu

Tarkistus: Jos sovellus ei tue tiedostomuotoa, skannaa kuva uudelleen ja tallenna se yleiseen tiedostomuotoon, kuten JPEG.

Saat lisätietoja sovelluksen käyttöoppaasta. Ota yhteyttä sovelluksen valmistajaan, jos sinulla on kysyttävää.

[Sivun alkuun](#)↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [MP Navigator EX:n ongelmat](#)

S940

MP Navigator EX:n ongelmat

- ➡ Skannaus ei onnistu oikean kokoisena
- ➡ Kuvan sijaintia tai kokoa ei tunnisteta oikein, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla
- ➡ Asiakirja on asetettu oikein, mutta skannattu kuva on vinossa
- ➡ Asiakirja on asetettu oikein, mutta suunta vaihtuu skannatussa kuvassa

[Sivun alkuun](#)↕

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [MP Navigator EX:n ongelmat](#) > Skannaus ei onnistu oikean kokoisena

S941

Skannaus ei onnistu oikean kokoisena

Tarkistus 1: Varmista, että asiakirjat on asetettu tasolle oikein.

➡ [Asiakirjojen asettaminen](#)

Tarkistus 2: Valitse Asiakirjan koko (Document Size) -asetus asiakirjan todellisen koon mukaan ja skannaa uudelleen.

Jos asiakirjaa vastaavaa kokoa ei löydy, skannaa suuremmalla koolla ja rajaa kuvaa.

Lisätietoja on kohdan "[Korjaa/paranna kuvia \(Correct/Enhance Images\)](#)" ☐ikkuna

" alakohdassa Työkalurivi ( (Rajaus)).

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [MP Navigator EX:n ongelmat](#) > Kuvan sijaintia tai kokoa ei tunnisteta oikein, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla

S942

Kuvan sijaintia tai kokoa ei tunnisteta oikein, kun skannataan laitteen käyttöpaneelilla

Tarkistus 1: Varmista, että asiakirjat on asetettu tasolle oikein.

➡ [Asiakirjojen asettaminen](#)

Tarkistus 2: Tarkista, että asetukset on määritetty oikein asiakirjan mukaan.

Jos asiakirjaa ei voi skannata oikein Automaattinen skannaus (Auto Scan) -asetuksella, määritä asiakirjatyypin ja -koko.

➡ [Valokuvien ja asiakirjojen skannaus](#)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [MP Navigator EX:n ongelmat](#) > Asiakirja on asetettu oikein, mutta skannattu kuva on vinossa

S943

Asiakirja on asetettu oikein, mutta skannattu kuva on vinossa

Tarkistus: Poista MP Navigator EX:ssä Korjaa vino asiakirja (Correct slanted document) -valintaruudun valinta ja skannaa uudelleen.

- ➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)
- ➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > [MP Navigator EX:n ongelmat](#) > Asiakirja on asetettu oikein, mutta suunta vaihtuu skannatussa kuvassa

S944

Asiakirja on asetettu oikein, mutta suunta vaihtuu skannatussa kuvassa

Tarkistus: Poista MP Navigator EX:ssä Tunnista tekstitiedostojen suunta ja käännä kuvat (Detect the orientation of text documents and rotate images) - valintaruudun valinta ja skannaa uudelleen.

- ➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (valokuvat/asiakirjat)
- ➡ Skannausasetukset (Scan Settings) -valintaikkuna (Pikavalinnan tilanäyttö)

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Jos ongelma ei ratkea

U151

Jos ongelma ei ratkea

Jos ongelma ei ratkea tämän luvun ohjeiden avulla, ota yhteyttä laitteen myyjään tai Canonin palvelukeskukseen.

Canonin huoltohenkilöstö on koulutettu antamaan teknistä tukea asiakkaiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Huomio

- Jos laitteesta kuuluu outoja ääniä, laite savuaa tai siitä tulee hajua, katkaise laitteen virta välittömästi. Irrota virtajohto pistokkeesta ja ota yhteyttä myyjään tai Canonin palvelukeskukseen. Älä koskaan yritä korjata tai purkaa laitetta itse.
- Jos asiakkaat yrittävät itse korjata tai purkaa laitteen, takuut raukeavat huolimatta siitä, onko takuu aika vielä voimassa.

Ennen kuin otat yhteyttä palvelukeskukseen, selvitä seuraavat asiat:

- Tuotteen nimi:
 - * Laitteen nimi on asennusoppaan etukannessa.
- Sarjanumero: lisätietoja on asennusoppaassa
- Ongelman yksityiskohtainen kuvaus
- Toimet, joilla ongelmaa on yritetty korjata, ja niiden vaikutus

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Vianmääritys](#) > Usein esitettyjä kysymyksiä

U340

Usein esitettyjä kysymyksiä

- ➡ Ei tulostusjälkeä/Tuloste on epätarkka/Värit ovat vääristyneitä/Valkoisia raitoja
- ➡ Laite toimii, mutta muste ei suihkua
- ➡ MP Drivers -ajurien asentaminen ei onnistu
- ➡ Tulostus ei käynnisty
- ➡ Kopiointi tai tulostus keskeytyy, ennen kuin tulostustyö on valmis
- ➡ Kirjoitusvirhe/Tulostusvirhe/Tiedonsiirtovirhe
- ➡ Tulostusjälki ei ole tyydyttävä
- ➡ Paperitukokset
- ➡ Paperin syöttöhäiriö

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Käyttöohjeet (tulostinajuri)

P036

Käyttöohjeet (tulostinajuri)

Tähän tulostinajuriin liittyy seuraavia rajoituksia. Muista seuraavat asiat tulostinajuria käyttäessäsi.

Tulostinajuria koskevat rajoitukset

- Joissakin sovelluksissa Kopioita (Copies) -asetusta ei voi ottaa käyttöön tulostinajurin Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä.
Käytä tällöin sovellusohjelmiston Tulosta (Print) -valintaikkunan kopioasetusta.
- Jos valittu Kieli (Language) -asetus Lisätietoja (About) -valintaikkunassa ei vastaa käyttöjärjestelmän käyttöliittymän kieltä, ajuri-ikkuna ei näy välttämättä oikein.
- Älä muuta tulostimen ominaisuuksien Lisäasetukset (Advanced) -välilehden asetuksia. Jos muutat jotakin asetusta, et pysty käyttämään seuraavia toimintoja oikein.
Jos myös Tulosta tiedostoon (Print to file) valitaan sovellusohjelmiston Tulosta (Print) -valintaikkunassa ja yhdessä EMF-taustatulostuksen kieltävien sovellusten, kuten Adobe PhotoShop LE:n ja MS Photo Editorin kanssa, seuraavat toiminnot eivät toimi.
- Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing) Päävalikko (Main) -välilehdessä
- Estä tulostustietojen häviäminen (Prevent loss of print data) Tulostuksen asetukset (Print Options) -valintaikkunassa
- Sivun asettelu (Page Layout), Juliste (Poster), Vihko (Booklet), Kaksipuolinen tulostus (Duplex Printing), Määritä reunus... (Specify Margin...), Tulosta viimeisestä sivusta (Print from Last Page), Lajittele (Collate) ja Leima/Tausta... (Stamp/Background...) (Leima... (Stamp...)) Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä
- Koska esikatselunäytön tarkkuus eroaa tulostustarkkuudesta, teksti ja viivat saattavat näkyä esikatselunäytössä erilaisina kuin valmiissa tulosteessa.
- Joissakin sovelluksissa tulostus jaetaan useiksi tulostustöiksi.
Peruuta tulostus poistamalla kaikki jaetut tulostustyöt.
- Jos kuvatiedot eivät tulostu oikein, näytä Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Tulostuksen asetukset (Print Options) -valintaikkuna ja muuta asetusta Poista tarvittava ICM käytöstä sovellusohjelmistosta (Disable ICM required from the application software). Tämä voi ratkaista ongelman.



Huomautus

- Poista tarvittava ICM käytöstä sovellusohjelmistosta (Disable ICM required from the application software) -toimintoa ei voi käyttää XPS-tulostinajurin kanssa.
- Älä käynnistä Canon IJ Network Tool -ohjelmaa tulostuksen aikana.
- Älä tulosta Canon IJ Network Tool -ohjelman ollessa käynnissä.

Sovelluksissa huomioitavia asioita

- Microsoft Word (Microsoft Corporation) -ohjelmassa on seuraavanlaisia rajoituksia.
- Kun Microsoft Word -ohjelmassa on samat toiminnot kuin tulostinajurissa, määritä toiminnot Wordissa.
- Kun valitset Sivun asetukset (Page Setup) -välilehden Sivun asettelu (Page Layout) -luettelosta Sovita sivulle (Fit-to-Page), Skaalattu (Scaled) tai Sivun asettelutapa (Page Layout), valittu tulostustoiminto ei välttämättä ole toiminnassa vaan sen toiminta määräytyy Word-ohjelman version mukaan.

Jos näin käy, toimi seuraavalla tavalla.

1. Avaa Wordin Tulosta (Print) -valintaikkuna.
 2. Avaa tulostinajurin asetusikkuna, määritä Sivun asettelu (Page Layout) Sivun asetukset (Page Setup) -välilehdessä ja valitse OK.
 3. Sulje Tulosta (Print) -valintaikkuna tulostusta aloittamatta.
 4. Avaa Wordin Tulosta (Print) -valintaikkuna uudelleen.
 5. Avaa tulostinajurin asetusikkuna uudelleen ja valitse OK.
 6. Käynnistä tulostus.
- Jos bittikarttatulostus on käytössä Adobe Illustrator -sovelluksessa (Adobe Systems Inc), tulostamiseen voi mennä tavallista enemmän aikaa eikä joitakin tiedostoja välttämättä tulosteta. Tulosta sen jälkeen, kun olet poistanut Bittikarttatulostus (Bitmap Printing) -valintaruudun valinnan Tulosta (Print) -valintaikkunassa.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Vianmääritys > Yleistä (skanneriajuri)

S004

Yleistä (skanneriajuri)

ScanGearia (skanneriajuria) koskevat seuraavat rajoitukset. Muista nämä asiat faksiajuria käyttäessäsi.

Skanneriajurin rajoitukset

- Jos käytössä on NTFS-tiedostojärjestelmä, TWAIN-tietolähdettä ei välttämättä voida kutsua. Tämä johtuu siitä, että TWAIN-moduulia ei voi turvallisuussyistä kirjoittaa winnt-kansioon. Pyydä ohjeita tietokoneen järjestelmänvalvojalta.
- Jotkin laitteeseen kytketyt tietokoneet (erityisesti kannettavat tietokoneet) eivät välttämättä palaa oikein valmiustilasta. Käynnistä tässä tapauksessa tietokone uudelleen.
- Älä kytke samanaikaisesti kahta tai useampaa laitetta tai monitoimitulostinta skanneritoiminnolla samaan tietokoneeseen. Jos useita skannauslaitteita kytketään tietokoneeseen, et voi skannata laitteen käyttöpaneelista. Myös laitteita käytettäessä saattaa tulla virheitä.
- Käytä käyttöjärjestelmän oletuskirjasinkokoa. Muussa tapauksessa ohjelmiston näytöt eivät välttämättä näy oikein.
- Skannaus saattaa epäonnistua, jos tietokone on palautunut lepotilasta tai valmiustilasta. Noudata tällöin seuraavia ohjeita ja skannaa uudelleen.
 1. Katkaise laitteesta virta.
 2. Sulje ScanGear, irrota USB-kaapeli tietokoneesta ja kytke kaapeli sitten uudelleen.
 3. Kytke laitteeseen virta.
- ScanGearia ei voi avata monissa sovelluksissa samanaikaisesti. ScanGearia ei voi avata sovelluksessa uudelleen, kun se on jo käynnissä.
- Muista sulkea ScanGearin ikkuna ennen sovelluksen sulkemista.
- Laitteeseen ei voida ottaa yhteyttä samanaikaisesti useista tietokoneista verkon kautta.
- Skannaus kestää verkkoyhteyttä käytettäessä normaalia pidempään.
- Varmista, että käytettävissä on riittävästi levytilaa, kun skannaat suuria kuvia korkealla resoluutiolla. Esimerkiksi A4-kokoisen asiakirjan skannaukseen tarvitaan vähintään 300 megatavua vapaata tilaa 600 dpi:n tarkkuudella kaikkia värejä käytettäessä.
- ScanGearia ja WIA-ajuria ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Älä siirrä tietokonetta lepo- tai horrostilaan skannauksen aikana.
- Kalibrointi voi viedä aikaa, jos laite liitetään USB 1.1 -liitännän kautta.

Sovellukset ja käyttörajoitukset

- Jos käynnistät Windows XP Media Center Edition 2005:een kuuluvan Media Centerin, skannaus laitteen käyttöpaneelista ei aina ole mahdollista. Käynnistä tässä tapauksessa tietokone uudelleen.
- Windows 7:ään, Windows Vistaan ja Windows XP Media Center Edition 2005:een kuuluvalla Media Centerillä ei voi skannata. Skannaa toisilla sovelluksilla, esimerkiksi MP Navigator EX:llä.
- Joissakin sovelluksissa skannattujen kuvien pienoiskuvat sisältävä ikkuna voi sulkeutua automaattisesti, jos ScanGearin Automaattisen skannauksen tila (Auto Scan Mode) -välilehdessä valitaan Näytä skannatut kuvat (View scanned images) -valintaruutu.
- Joissakin sovelluksissa ei välttämättä näytetä TWAIN-käyttöliittymää. Katso tässä tapauksessa ohjeita sovelluksen käyttöoppaasta ja muuta asetuksia ohjeiden mukaan.
- Kaikki sovellukset eivät tue useiden asiakirjojen jatkuvaa skannausta. Joissakin tapauksissa vain ensimmäinen skannattu kuva hyväksytään tai useat kuvat skannataan yhtenä kuvana.

- Jos haluat tuoda skannatut kuvat Microsoft Office 2000 -sovellukseen, tallenna kuvat ensin MP Navigator EX:ssä ja tuo tallennetut kuvat Lisää (Insert) -valikosta.
- Kun skannaat tason kokoisia kuvia Microsoft Office 2003 -sovellukseen, kuten Wordiin, Exceeliin tai PowerPointiin, valitse Lisää kuva skannerista tai kamerasta (Insert Picture from Scanner or Camera) -näytöstä Mukautettu lisäys (Custom Insert) -komento. Kuvia ei välttämättä skannata muussa tapauksessa oikein.
- Kun skannaat kuvia Microsoft Office 2007 -sovellukseen, kuten Wordiin, Exceeliin tai PowerPointiin, käytä Microsoft Clip Organizeria.
- Kuvia ei välttämättä skannata oikein joissakin sovelluksissa. Kasvata tällöin käyttöjärjestelmän näennäismuistin määrää ja yritä uudelleen.
- Jos kuvan koko on liian suuri (kuten skannattaessa suuria kuvia korkealla resoluutiolla), tietokone ei välttämättä enää vastaa tai tilanneilmaisimien saattaa jäädä kohtaan 0 % sovelluksesta riippuen. Jos näin käy, peruuta toimenpide (esimerkiksi napsauttamalla tilanneilmaisimen Peruuta (Cancel) -painiketta), lisää sitten käyttöjärjestelmän näennäismuistin määrää tai pienennä kuvan kokoa tai tarkkuutta ja yritä sitten uudelleen. Voit vaihtoehtoisesti skannata kuvan ensin MP Navigator EX:llä ja tallentaa ja tuoda sen sitten sovellukseen.

[Sivun alkuun](#)↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Liite

Liite

- ➡ Tulostusalue
- ➡ Asiakirjakannen irrottaminen ja kiinnittäminen
- ➡ Tulosta asiakirja -valintaikkunan muokkaaminen tai tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen
- ➡ Tarpeettomien tulostustöiden poistaminen
- ➡ MP Drivers -ajurin päivittäminen
- ➡ Kuvaruutukäyttöoppaiden asennuksen poistaminen
- ➡ Laitteen kuljettaminen
- ➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen
- ➡ Huomautus virtajohdon irrottamisesta

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Liite > Tulostusalue

U504

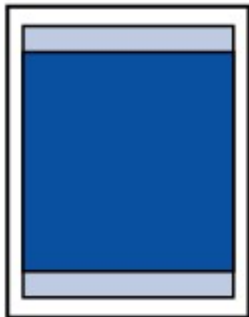
Tulostusalue

Tulostin jättää reunukset tulostusmateriaalin kaikille reunoille, jotta saavutetaan paras mahdollinen tulostuslaatu. Todellinen tulostusalue on näiden reunusten sisäpuolella.

Suosittelutulostusalue : Canon suosittelee tulostusta tälle alueelle.

Tulostusalue : Alue, jolle on mahdollista tulostaa.

Tulostaminen tälle alueelle voi kuitenkin heikentää tulostuslaatua tai paperin syöttötarkkuutta.



Huomautus

■ Reunaton tulostus

- Voit tulostaa reunattomia tulosteita valitsemalla Reunaton tulostus -vaihtoehdon.
- Kun käytetään Reunaton tulostus -toimintoa, kuva saattaa rajautua reunoista hieman, koska tulostettu kuva suurennetaan täyttämään koko sivu.
- Kaksipuolinen tulostus ei ole käytettävissä Reunaton tulostus -toiminnon kanssa.
- Käytä Reunaton tulostus -toiminnossa seuraavaa paperia:
 - 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
 - Matte Photo Paper MP-101*

* Tätä paperikokoa voidaan käyttää vain tietokoneesta tulostettaessa.

Jos Reunaton tulostus -asetuksella tulostetaan muunlaiselle paperille, tulostuslaatu voi heiketä ja/tai tulosteiden värisävyt voivat vääristyä.

Reunaton tulostus -asetuksella tulostaminen tavalliselle paperille voi heikentää tulostuslaatua.

Käytä tavallista paperia vain testitulosteisiin. Reunaton tulostus -asetuksella voi tulostaa tavalliselle paperille vain, kun tulostetaan tietokoneesta.

- Reunaton tulostus ei ole mahdollista Legal-, A5- tai B5-kokoisille papereille tai kirjekuorille.
- Reunaton tulostus saattaa heikentää paperin ylä- ja alareunan tulostuslaatua tai aiheuttaa tahroja paperin tyypin mukaan.

➡ Letter, Legal

➡ Kirjekuoret

➡ Muut koot kuin Letter, Legal tai kirjekuoret

Sivun alkuun ↗

Laaja käyttöopas

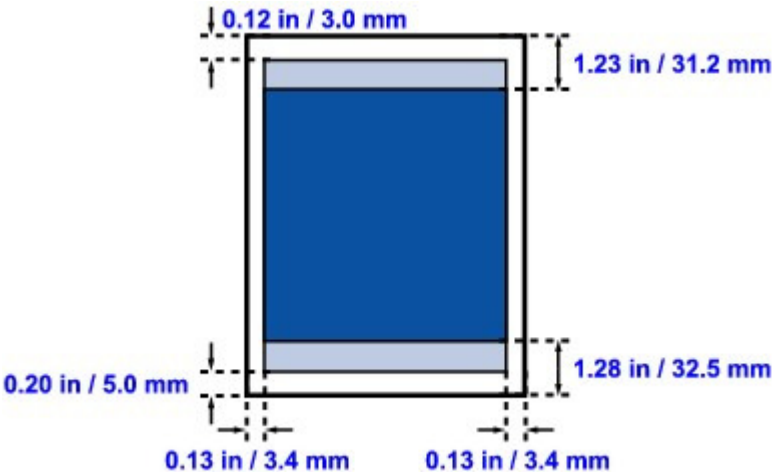
Laaja käyttöopas > Liite > Tulostusalue > Muut koot kuin Letter, Legal tai kirjekuoret

U502

Muut koot kuin Letter, Legal tai kirjekuoret

Koko	Tulostusalue (leveys x korkeus)
A5*	141,2 x 202,0 mm / 5,56 x 7,95 tuumaa
A4	203,2 x 289,0 mm / 8,00 x 11,38 tuumaa
B5*	175,2 x 249,0 mm / 6,90 x 9,80 tuumaa
10 x 15 cm / 4 x 6 tuumaa	94,8 x 144,4 mm / 3,73 x 5,69 tuumaa
10 x 20 cm / 4 x 8 tuumaa*	94,8 x 195,2 mm / 3,73 x 7,69 tuumaa
13 x 18 cm / 5 x 7 tuumaa*	120,2 x 169,8 mm / 4,73 x 6,69 tuumaa
20 x 25 cm / 8 x 10 tuumaa*	196,4 x 246,0 mm / 7,73 x 9,69 tuumaa
Leveä*	94,8 x 172,6 mm / 3,73 x 6,80 tuumaa

* Tätä sivukokoa voi käyttää vain tietokoneesta tulostettaessa.



- Suositeltu tulostusalue
- Tulostusalue

Laaaja käyttöopas

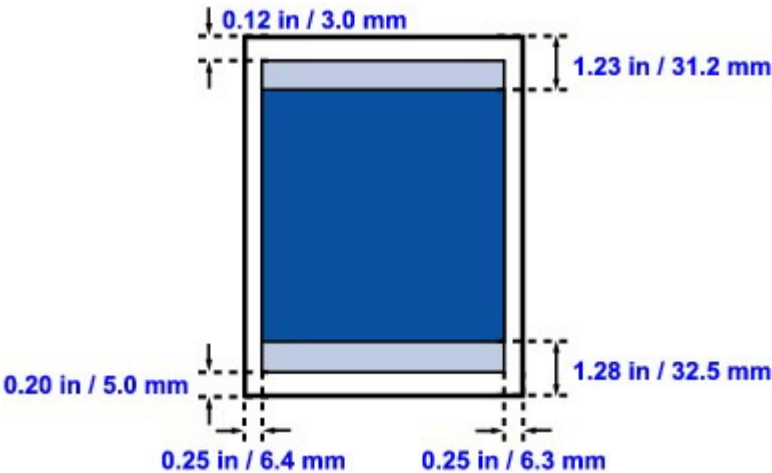
Laaaja käyttöopas > Liite > Tulostusalue > Letter, Legal

U503

Letter, Legal

Koko	Tulostusalue (leveys x korkeus)
Letter	203,2 x 271,4 mm / 8,00 x 10,69 tuumaa
Legal*	203,2 x 347,6 mm / 8,00 x 13,69 tuumaa

* Tätä sivukokoa voi käyttää vain tietokoneesta tulostettaessa.



- Suositeltu tulostusalue
- Tulostusalue

Laaaja käyttöopas

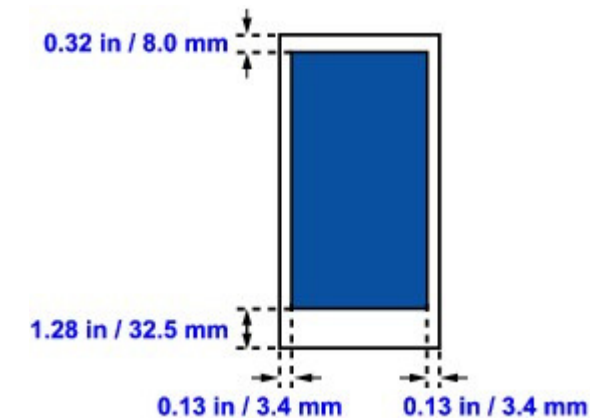
Laaaja käyttöopas > Liite > Tulostusalue > Kirjekuoret

U505

Kirjekuoret

Koko	Suositteltu tulostusalue (leveys x korkeus)
Eurooppalainen DL-kirjekuori (European DL)*	103,2 x 179,5 mm / 4,06 x 7,07 tuumaa
Kirjekuori (Comm. Env.) #10*	98,0 x 200,8 mm / 3,86 x 7,91 tuumaa

* Tätä sivukokoa voi käyttää vain tietokoneesta tulostettaessa.



 Suositeltu tulostusalue

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Liite > Asiakirjakannen irrottaminen ja kiinnittäminen

U514

Asiakirjakannen irrottaminen ja kiinnittäminen

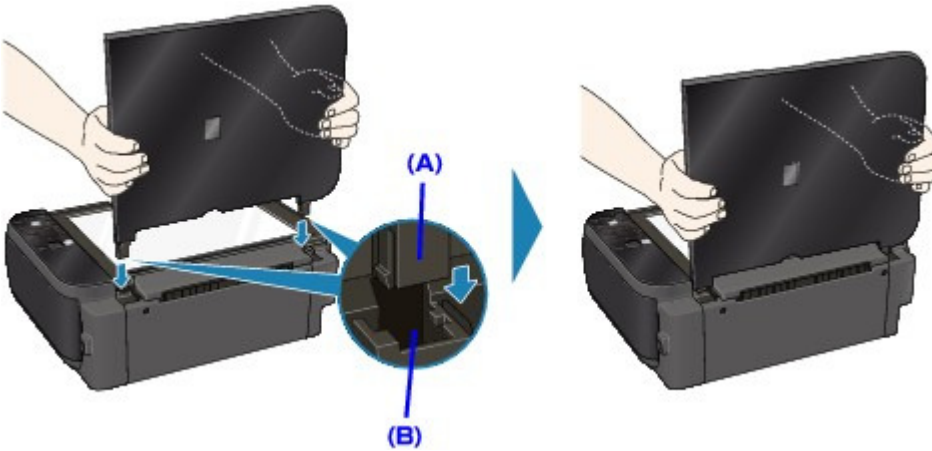
- **Asiakirjakannen irrottaminen:**

Pidä asiakirjakantta pystysuorassa.



- **Asiakirjakannen kiinnittäminen:**

Kiinnitä asiakirjaksi asettamalla kannen molemmat saranat (A) pystysuunnassa pidikkeeseen (B) pohjaan asti alla olevan kuvan mukaisesti.



[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Liite > Tulosta asiakirja -valintaikkunan muokkaaminen tai tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen

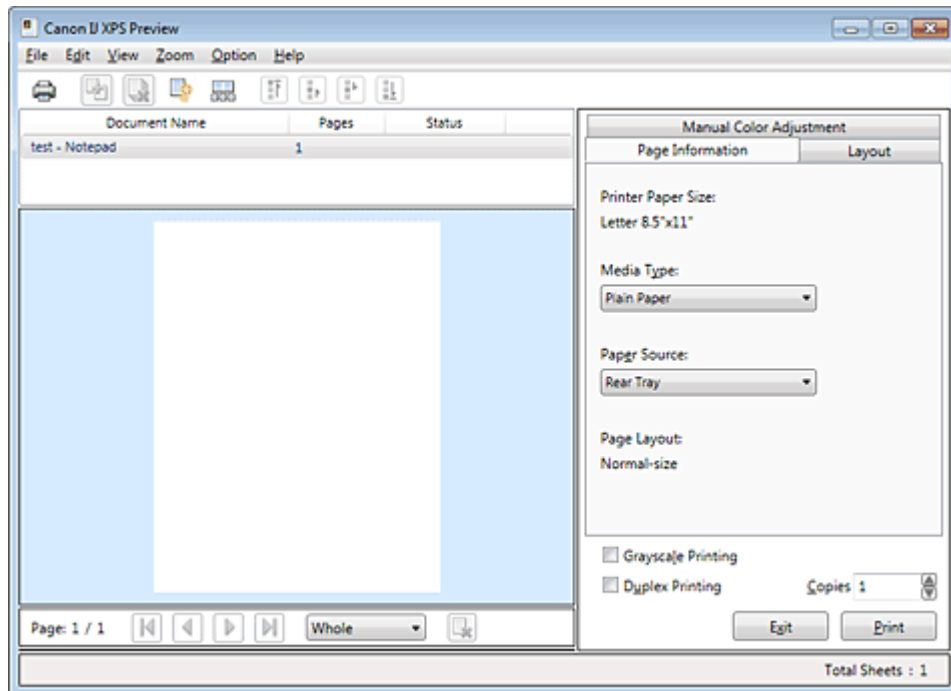
P048

Tulosta asiakirja -valintaikkunan muokkaaminen tai tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen

Tämä toiminto ei ole käytettävissä tavallista IJ-tulostinajuria käytettäessä.

Canon IJ XPS -esikatseluikkunassa voit muokata tulostettavaa asiakirjaa tai hakea asiakirjan tulostushistorian.

Canon IJ XPS Preview -toimintoa käytetään seuraavasti:



Tulosta (Print)



Yhdistä asiakirjat (Combine Documents)



Poista asiakirja (Delete Document)



Palauta asiakirjat (Reset Documents)



Näytä pienoiskuvat (View Thumbnails)



Siirrä asiakirja



Siirrä sivu



Poista sivu (Delete Page)



Huomautus

- Valitse Näytä pienoiskuvat (View Thumbnails), jos haluat näyttää kaikki Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelosta valitun asiakirjan tulostussivut.

Voit piilottaa tulostussivut napsauttamalla Näytä pienoiskuvat (View Thumbnails) -painiketta uudelleen.

Tulostustyön muokkaaminen ja tulostaminen

Kun tulostat useita asiakirjoja tai sivuja, voit yhdistää asiakirjoja, muuttaa asiakirjojen tai sivujen tulostusjärjestystä tai poistaa asiakirjoja ja sivuja.

1. Avaa tulostinajurin asetusikkuna

2. Aseta esikatselu

Valitse Pika-asetukset (Quick Setup)- tai Päävalikko (Main) -välilehdessä Esikatsele ennen tulostamista (Preview before printing) -valintaruutu.

3. Suorita asetusten määrittäminen loppuun

Valitse OK.

Canon IJ XPS Preview -esikatselu käynnistyy, ja tulostusasu tulee näyttöön ennen tulostusta.

4. Tulostusasiakirjojen ja -sivujen muokkaaminen

• Tulostusasiakirjojen yhdistäminen

Voit yhdistää useita tulostusasiakirjoja yhdeksi asiakirjaksi.

Voit valita useita tulostusasiakirjoja pitämällä Ctrl-näppäintä painettuna ja napsattamalla yhdistettäviä asiakirjoja tai pitämällä Vaihto-näppäintä painettuna ja painamalla ylä- tai alanuolinäppäintä.

Yhdistämällä tulostusasiakirjoja voit estää tyhjen sivujen tulostuksen, kun käytät kaksipuolista tulostusta tai sivun asettelutapa -tulostusta.

Valitse Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelosta yhdistettävät asiakirjat. Yhdistä asiakirjat valitsemalla Yhdistä asiakirjat (Combine Documents) Muokkaa (Edit) -valikon kohdasta Asiakirjat (Documents). Kun yhdistät asiakirjoja, ennen yhdistämistä valitut asiakirjat poistetaan luettelosta ja yhdistetty asiakirja lisätään luetteloon.

• Tulostusasiakirjojen tai -sivujen järjestyksen muuttaminen

- Jos haluat muuttaa tulostusasiakirjojen järjestystä, valitse siirrettävä asiakirja Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelosta. Valitse seuraavaksi Muokkaa (Edit) -valikon kohdasta Asiakirjat (Documents) Siirrä asiakirja (Move Document) ja edelleen sopiva vaihtoehto.

- Jos haluat muuttaa tulostussivujen järjestystä, valitse Näytä pienoiskuvat (View Thumbnails) Asetus (Option) -valikosta ja valitse sitten siirrettävä sivu. Valitse seuraavaksi Muokkaa (Edit) -valikon Sivut (Pages) -kohdasta Siirrä sivu (Move Page) ja edelleen sopiva vaihtoehto.

• Tulostusasiakirjojen ja -sivujen poistaminen

- Jos haluat poistaa tulostusasiakirjan, valitse asiakirja Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelosta ja valitse Muokkaa (Edit) -valikosta Asiakirja (Document) ja sitten Poista asiakirja (Delete Document).
- Jos haluat poistaa tulostussivun, valitse Näytä pienoiskuvat (View Thumbnails) Asetus (Option) -valikosta ja valitse sitten poistettava sivu. Valitse seuraavaksi Muokkaa (Edit) -valikon Sivut (Pages) -kohdasta Poista sivu (Delete Page).

Kun olet muokannut tulostusasiakirjoja tai -sivuja, voit muuttaa tulostusasetuksia Sivun tiedot (Page Information)-, Asettelu (Layout) ja Manuaalinen värien säätö (Manual Color Adjustment) -välilehdillä tarpeen mukaan.

Tärkeää

- Jos haluat näyttää useita luettelon asiakirjoja, avaa esikatselu ja suorita tulostus uudelleen.
- Voit palauttaa asiakirjat tilaan, jossa ne olivat ennen esikatselussa muokkaamista, valitsemalla Palauta asiakirjat (Reset Documents) Muokkaa (Edit) -valikon kohdasta Asiakirjat (Documents).
- Jos yhdistettäviin asiakirjoihin liittyy eri tulostusasetuksia, esille voi tulla ilmoitus. Tarkista näytetyn ilmoituksen sisältö ennen kuin yhdistät asiakirjat.
- Jos tulostettaviin asiakirjoihin liittyy eri paperikoot ja tarkoitus on suorittaa kaksipuolinen tulostus tai Sivun asettelutapa -tulostus, lopputulos ei ehkä ole odotettu kaikkien tulostussivujen osalta. Tarkista esikatselu ennen tulostusta.
- Tulostusasiakirjan tulostusasetusten mukaan tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä Canon IJ XPS -esikatselussa.

Huomautus

- Voit muuttaa Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelossa olevan nimen miksi tahansa nimeksi.

5. Tulostuksen suorittaminen

Valitse Tulosta (Print).

Tulostettaessa laite tulostaa tiedot määritetyillä asetuksilla.

Tulostushistoriasta uudelleen tulostaminen

Kun valitset Tallenna tulostushistoria (Save Print History) Tiedosto (File) -valikosta, esikatselusta tulostettu asiakirja tallennetaan ja voit tulostaa sen uudelleen samoilla asetuksilla.

1. Tulostushistorian näyttäminen

Valitse Käynnistä (Start) -> Kaikki ohjelmat (All Programs) -> tulostinmallisi nimi ("Your model name") -> Näytä tulostushistoria - XPS (View Print History XPS).

Tallennettu tulostusasiakirja näytetään esikatselussa.

Tärkeää

- Jos haluat rajoittaa tulostushistoriatallennuksia, valitse Historiakohteiden enimmäisraja (History Entry Limit) Tiedosto (File) -valikosta.
- Jos tallennusten määrä ylittyy, tulostushistoriatallennuksia poistetaan vanhimmasta alkaen.

2. Tulostusasiakirjan valitseminen

Valitse tulostettava asiakirja Asiakirjan nimi (Document Name) -luettelosta.

3. Tulostuksen suorittaminen

Valitse Tulosta (Print).

Muita aiheita

➡ Tulostuksen esikatselu

Sivun alkuun 

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Liite > Tarpeettomien tulostustöiden poistaminen

P037

Tarpeettomien tulostustöiden poistaminen

Jos käytät XPS-tulostinajuria, korvaa teksti "Canon IJ -tilavalvonta" tekstillä "Canon IJ XPS -tilavalvonta" näitä tietoja lukiessasi.

Jos tulostin ei aloita tulostusta, tulostusjonossa saattaa yhä olla peruutettuihin tai epäonnistuneisiin tulostustöihin liittyviä tietoja.

Poista tarpeettomat tulostustyöt Canon IJ -tilavalvonnan avulla.

1. Tuo Canon IJ -tilavalvonta näkyviin

Napsauta tehtäväpalkin tilavalvonta-painiketta.

Canon IJ -tilavalvonta -ikkuna tulee näyttöön.

2. Tuo tulostustyöt näkyviin

Valitse Näytä tulostusjono... (Display Print Queue...).

Tulostusjonoikkuna tulee näyttöön.

3. Poista tulostustyöt

Valitse Tulostin (Printer) -valikosta Peruuta kaikki asiakirjat (Cancel All Documents).

Kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes).

Tulostustyö on poistettu.

Tärkeää

- Käyttäjät, joilla ei ole tulostimen hallintaoikeuksia, eivät voi poistaa toisten käyttäjien tulostustöitä.

Huomautus

- Kun tätä toimintoa käytetään, kaikki tulostustyöt poistetaan. Jos tulostustöiden luettelossa oli tarpeellinen tulostustyö, aloita tulostus uudelleen alusta.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Liite](#) > MP Drivers -ajurin päivittäminen

MP Drivers -ajurin päivittäminen

- ➡ Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen
- ➡ Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen
- ➡ Ennen MP Drivers -ajurin asentamista
- ➡ MP Drivers -ajurin asentaminen

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Liite](#) > [MP Drivers -ajurin päivittäminen](#) > Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen

P038

Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen

MP Drivers -ajuri sisältää tulostin- ja skanneriajurin (ScanGear).

MP Drivers -ajurin päivittäminen uusimpaan versioon voi selvittää ratkaisemattomia ongelmatilanteita.

Voit ladata tulostimeesi uusimman MP Drivers -ajurin Internet-sivustostamme.

Tärkeää

- Voit ladata MP Drivers -ajurin maksutta, mutta vastaat kuitenkin itse lataamisesta aiheutuvista Internet-yhteykskuluista.
- Poista aiemmin asennettu MP Drivers -versio ennen kuin asennat uusimman version. Tietoja MP Drivers -ajurin poistamisesta on kohdassa [Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen](#).

Muita aiheita

- ➡ [Ennen MP Drivers -ajurin asentamista](#)
- ➡ [MP Drivers -ajurin asentaminen](#)

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Liite > MP Drivers -ajurin päivittäminen > Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen

P039

Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen

Tarpeettoman MP Drivers -ajurin voi poistaa.

Ennen MP Drivers -ajurin poistamista lopeta kaikki käynnissä olevat ohjelmat.

Tarpeeton MP Drivers -ajuri poistetaan seuraavasti:

Jos käytettävissä on asennuksenpoisto-ohjelma

1. Käynnistä asennuksenpoisto-ohjelma

- Jos käytössä on Windows 7 tai Windows Vista, valitse Käynnistä (Start) -valikko -> Kaikki ohjelmat (All Programs) -> "tulostinmallisi nimi" ("Your model name") -> MP Drivers -ajurin asennuksenpoisto-ohjelma (MP Drivers Uninstaller).
- Jos käytössä on Windows XP, valitse Käynnistä (Start) -valikko -> Kaikki ohjelmat (All Programs) -> "tulostinmallisi nimi" ("Your model name") -> MP Drivers -ajurin asennuksenpoisto-ohjelma (MP Drivers Uninstaller).

MP Drivers -ajurin asennuksenpoisto-ohjelma (MP Drivers Uninstaller) -valintaikkuna tulee näyttöön.



Tärkeää

- Windows 7:ssä tai Windows Vistassa näyttöön saattaa tulla vahvistusvalintaikkuna tai suojausvaroituksen valintaikkuna ohjelmistoa käynnistettäessä, asennettaessa tai asennusta poistettaessa.
Tämä valintaikkuna tulee näyttöön, kun tehtävän suorittaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.
Jos olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan tilille, jatka valitsemalla Kyllä (Yes) (tai Jatka (Continue), Salli (Allow)).
Joissakin sovelluksissa jatkamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan tili. Jos olet kirjautunut tavalliselle tilille, vaihda järjestelmänvalvojan tiliin ja aloita alusta.

2. Suorita asennuksenpoisto-ohjelma

Valitse Suorita (Execute). Kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes).

Kun kaikki tiedostot on poistettu, valitse Valmis (Complete).

MP Drivers -ajuri on poistettu.



Tärkeää

- Tulostin- ja skanneriajuri (ScanGear) poistetaan, kun poistat MP Drivers -ajurin.

Jos käytettävissä ei ole asennuksenpoisto-ohjelmaa

Jos Windows 7:n tai Windows Vistan Käynnistä (Start) -valikossa ei ole asennuksenpoisto-ohjelmaa, toimi seuraavasti:

1. Valitse poistettava tulostin

- Jos käytössä on Windows 7, valitse Käynnistä (Start) -> Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).
Valitse poistettava tulostin ja paina näppäimistön Alt-näppäintä. Valitse Tiedosto (File) -valikosta Poista laite (Remove device).
- Jos käytössä on Windows Vista, valitse Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Tulostimet (Printers).
Valitse poistettava tulostin ja paina näppäimistön Alt-näppäintä. Valitse Tiedosto (File) -valikosta

Poista (Delete).

2. Poista tulostin

- Jos käytössä on Windows 7 ja vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes). Kun Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -valintaikkuna tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes). Kuvake poistetaan.
- Jos käytössä on Windows Vista ja Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -valintaikkuna tulee näyttöön, valitse Jatka (Continue). Kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes). Kuvake poistetaan.

3. Valitse poistettava tulostinajuri.

- Jos käytössä on Windows 7, napsauta mitä tahansa kuvaketta Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes) -ikkunassa
Valitse komentoriviltä Tulostuspalvelimen ominaisuudet (Print server properties) ja sitten Ohjaimet (Drivers) -välilehti. Napsauta Muuta ohjaimen asetuksia (Change Driver Settings) -painiketta, jos se on esillä.
Kun Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -valintaikkuna tulee näyttöön, valitse Kyllä (Yes).
Valitse poistettava tulostin Asennetut tulostinohjaimet (Installed printer drivers) -luettelosta.
- Jos käytössä on Windows Vista, paina Alt-näppäintä. Valitse Tiedosto (File) -valikosta Suorita järjestelmänvalvojana (Run as administrator) ja valitse sitten Palvelimen ominaisuudet... (Server Properties...)
Jos Käyttäjätilien valvonta (User Account Control) -valintaikkuna tulee näyttöön, valitse Jatka (Continue).
Valitse Ohjaimet (Drivers) -välilehti. Valitse poistettava tulostin Asennetut tulostinohjaimet (Installed printer drivers) -luettelosta.

4. Poista tulostinajuri

Kun valitset Poista... (Remove...), Ohjaimen ja paketin poistaminen (Remove Driver And Package) -valintaikkuna tulee näyttöön.
Valitse Poista ohjain ja ohjainkokonaisuus (Remove driver and driver package.) ja valitse sitten OK.
Valitse vahvistusvalintaikkunassa Kyllä (Yes).
Kun tiedot on kerätty Ohjainpaketin poistaminen (Remove Driver Package) -valintaikkunassa, valitse Poista (Delete).

5. Valitse OK

Tulostinajuri on poistettu.

Tärkeää

- Tulostinajurin poistaminen Asennetut tulostinohjaimet (Installed printer drivers) -luettelosta ei ehkä aina onnistu.
Jos näin on, käynnistä tietokone uudelleen ja yritä uudestaan.

[Sivun alkuun](#) ↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Liite](#) > [MP Drivers -ajurin päivittäminen](#) > Ennen MP Drivers -ajurin asentamista

P040

Ennen MP Drivers -ajurin asentamista

Tässä osassa kuvataan kohteet, jotka tulisi tarkastaa ennen MP Drivers -ajurin asentamista. Katso ohjeita tästä osasta, jos MP Drivers -ajuria ei voida asentaa.

Laitteen tilan tarkistaminen

- Yhdistä tietokone laitteeseen oikein. Lisätietoja liittämisestä on kohdassa "Ohjelmiston asentaminen" seuraavassa oppaassa: Aloitusopas.
- Katkaise laitteesta virta.

Tietokoneen asetusten tarkistaminen

- Sulje avoinna olevat sovellukset.
- Jos käytät Windows 7- tai Windows Vista -käyttöjärjestelmää, kirjaudu sisään käyttäjänä, jolla on järjestelmänvalvojan tili.
Jos käytät Windows XP -käyttöjärjestelmää, kirjaudu sisään tietokoneen järjestelmänvalvojana.



Tärkeää

- Poista aiemmin asennettu MP Drivers -versio ennen kuin asennat uusimman version. Ohjeet MP Drivers -ajurin poistamiseen ovat kohdassa [Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen](#).

Muita aiheita

- ➡ [Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen](#)
- ➡ [MP Drivers -ajurin asentaminen](#)

[Sivun alkuun](#) ⬆

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Liite](#) > [MP Drivers -ajurin päivittäminen](#) > [MP Drivers -ajurin asentaminen](#)

P041

MP Drivers -ajurin asentaminen

Voit ladata tulostimeesi uusimman MP Drivers -ajurin Internet-sivustostamme.

Ladattu MP Drivers -ajuri asennetaan seuraavasti:

1. Katkaise laitteesta virta

2. Käynnistä asennusohjelma

Kaksoisnapsauta ladatun tiedoston kuvaketta.
Asennusohjelma käynnistyy.



Tärkeää

- Windows 7:ssä tai Windows Vistassa näyttöön saattaa tulla vahvistusvalintaikkuna tai suojausvaroituksen valintaikkuna ohjelmistoa käynnistettäessä, asennettaessa tai asennusta poistettaessa.
Tämä valintaikkuna tulee näyttöön, kun tehtävän suorittaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia.
Jos olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan tilille, jatka valitsemalla Kyllä (Yes) (tai Jatka (Continue), Salli (Allow)).
Joissakin sovelluksissa jatkamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan tili. Jos olet kirjautunut tavalliselle tilille, vaihda järjestelmänvalvojan tiliin ja aloita alusta.

3. Asenna MP Drivers -ajuri

Valitse Tervetuloa (Welcome) -ikkunassa Seuraava (Next).

Kun Käyttöoikeussopimus (License Agreement) -ikkuna on esillä, lue teksti ja valitse Kyllä (Yes).

Jos et hyväksy käyttöoikeussopimuksen ehtoja, et voi asentaa tätä ohjelmistoa.

MP Drivers -ajurin asentaminen alkaa.

Valitse tulostimen yhteysmenetelmä Yhteydenluontitapa (Connection method) -ikkunassa ja valitse sitten Seuraava (Next).

Kun Asennus valmis (Installation Complete) -ikkuna tulee näyttöön, tarkista, että tulostin ja tietokone on yhdistetty toisiinsa kaapelilla.

Kun laite on liitetty suoraan verkkoon, valitse yhteyden kohde seuraavalla tavalla.

1. Valitse Valitse tulostinportti (Select printer port) -valintaruutu ja valitse Manuaalinen valinta (Manual Selection).
2. Valitse yhteyden kohteeksi tulostimen tulostusportti (FILE) Valitse portti (Select Port) -ikkunassa ja valitse sitten OK.

4. Suorita asennus loppuun

Valitse Valmis (Complete).

Kytke laitteeseen virta ja odota hetki, kunnes yhteys on tunnistettu.

Jos käytät USB-yhteyttä, MP Drivers -ajurin asennus on valmis.

Käyttöympäristön mukaan näyttöön voi tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen.

Viimeistele asennus käynnistämällä tietokone uudelleen.



Tärkeää

- Voit ladata MP Drivers -ajurin maksutta, mutta vastaat kuitenkin itse lataamisesta aiheutuvista Internet-yhteyskuluista.
- Poista aiemmin asennettu MP Drivers -versio ennen kuin asennat uusimman version. Ohjeet MP Drivers -ajurin poistamiseen ovat kohdassa [Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen](#).

Muita aiheita

- ➡ Uusimman MP Drivers -ajurin lataaminen
- ➡ Tarpeettoman MP Drivers -ajurin poistaminen
- ➡ Ennen MP Drivers -ajurin asentamista

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Liite](#) > Kuvaruutukäyttöoppaiden asennuksen poistaminen

U509

Kuvaruutukäyttöoppaiden asennuksen poistaminen

Voit poistaa kaikki tietokoneeseen asennetut kuvaruutukäyttöoppaat noudattamalla seuraavia ohjeita.

Lopeta kaikki avoinna olevat kuvaruutukäyttöoppaat ennen kuvaruutukäyttöoppaiden asennuksen poistamista.

1. Valitse Käynnistä (Start) > Kaikki ohjelmat (All Programs) > Canon XXX Manual ("XXX" on käytettävän laitteen nimi) > Poista asennus (Uninstall) .
2. Valitse OK, kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.



Huomautus

- Jos näyttöön tulee ilmoitus, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen, käynnistä tietokone uudelleen valitsemalla OK.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Liite > Laitteen kuljettaminen

U510

Laitteen kuljettaminen

Kun siirrät laitteen toiseen paikkaan, pakkaa se alkuperäispakkaukseensa.

Jos alkuperäistä pakkausta ei enää ole käytettävissä, pakkaa tulostin huolellisesti suojamateriaaliin ja aseta se tukevaan laatikkoon.

Tärkeää

- Älä kuljeta tai varastoi tulostinta niin, että se on kallellaan, pystyasennossa tai ylösalaisin, koska tällöin tulostimesta saattaa vuotaa mustetta, joka voi vahingoittaa tulostinta.

1. Katkaise laitteesta virta.
2. Varmista, että **VIRTA**-merkkivalo on sammunut, ja irrota laite pistorasiasta.

Tärkeää

- Älä irrota laitetta pistorasiasta, jos **VIRTA**-merkkivalo palaa tai vilkkuu vihreänä, sillä tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön tai vahingoittaa laitetta niin, että sillä ei voi enää tulostaa.

3. Työnnä paperituki ja luovutustason jatke sisään ja sulje sitten paperin luovutustaso.
4. Irrota tulostinkaapeli tietokoneesta ja koneesta. Irrota sitten virtajohto koneesta.
5. Estä laitteen kansien aukeaminen kuljetuksen aikana kiinnittämällä ne teipillä. Pakkaa laite sitten muoviseen suojapussiin.
6. Aseta suojamateriaalit laitteeseen laitetta laatikkoon pakatessasi.

Tärkeää

- Pakkaa laite niin, että FINE-mustekasetit jäävät paikoilleen laitteeseen.

Huomautus

- Jos annat koneen kuljetuspalvelun tai postin kuljetettavaksi, merkitse laatikkoon selvästi "SÄRKYVÄ" tai "KÄSITELTÄVÄ VAROVASTI".

Sivun alkuun 

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Liite > Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

U511

Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

Tulostinajurin asetusikkunan voi avata käytetystä sovelluksesta tai Windowsin Käynnistä (Start) -valikosta.

Avaa tulostinajurin asetusikkuna sovellusohjelman kautta

Määritä tulostusasetukset seuraavalla tavalla tulostaessasi.

1. Valitse komento, jonka avulla tulostat käyttämässäsi sovellusohjelmassa.

Yleinen ohje: valitse Tiedosto (File) -valikosta Tulosta (Print), kun haluat avata Tulosta (Print) -valintaikkunan.

2. Valitse tulostinmallin nimi ja valitse Määrytykset (Preferences) (tai Ominaisuudet (Properties)).

Tulostinajurin asetusikkuna avautuu.



Huomautus

- Sovellusohjelma saattaa aiheuttaa sen, että komento- ja valikkonimet voivat olla erilaisia ja vaatia enemmän toimenpiteitä. Lisätietoja on sovellusohjelman käyttöoppaassa.

Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen Käynnistä (Start) -valikosta

Noudata alla olevia ohjeita, kun haluat tehdä ylläpitotoimenpiteitä, kuten puhdistaa tulostuspäät tai määrittää kaikille sovellusohjelmille yhteisiä tulostusasetuksia.

1. Tee Käynnistä (Start) -valikossa seuraavat valinnat.

- Valitse Windows 7 -käyttöjärjestelmässä Käynnistä (Start) -valikosta Laitteet ja tulostimet (Devices and Printers).
- Valitse Windows Vistassa Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Laitteisto ja äänet (Hardware and Sound) > Tulostimet (Printers).
- Valitse Windows XP:ssä Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Tulostimet ja muut laitteet (Printers and Other Hardware) > Tulostimet ja faksit (Printers and Faxes).

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinmallisi nimen kuvaketta ja valitse näyttöön tulevasta valikosta Tulostusmäärytykset (Printing Preferences).

Tulostinajurin asetusikkuna avautuu.



Tärkeää

- Jos tulostinajurin asetusikkuna avataan Tulostimen ominaisuudet (Printer properties) -valikon kautta (Windows 7) tai Ominaisuudet (Properties) -valikon kautta (Windows Vista tai Windows XP), näyttöön tulee Windows-toimintoihin liittyviä välilehtiä, kuten Portit (Ports) -välilehti (tai Lisäasetukset (Advanced) -välilehti). Nämä välilehdet eivät tule näkyviin, jos asetusikkuna avataan Tulostusmäärytykset (Printing Preferences) -vaihtoehdon avulla tai sovellusohjelmasta. Lisätietoja Windowsin välilehtien toiminnoista saat Windowsin käyttöoppaasta.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Liite > Huomautus virtajohdon irrottamisesta

U516

Huomautus virtajohdon irrottamisesta

Irrota virtajohto pistorasiasta seuraavalla tavalla.

Tärkeää

- Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, paina **KÄYTÖSSÄ (ON)** -painiketta ja varmista sitten, ettei **VIRTA (POWER)** -merkkivalo pala. Virtajohdon irrottaminen siinä vaiheessa, kun laitteen virta on kytketty, saattaa aiheuttaa tulostuspään kuivumisen tai tukkeutumisen ja tulostuslaatu voi heikentyä.

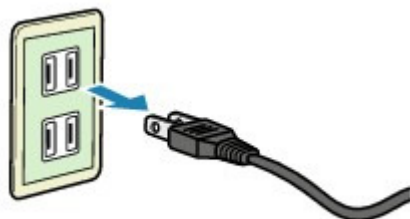
1. Kytke virta pois laitteesta painamalla **KÄYTÖSSÄ (ON)** -painiketta.



2. Varmista, että **VIRTA**-merkkivalo ei pala.



3. Irrota virtajohto pistorasiasta.



Virtajohdon ominaisuudet vaihtelevat käyttömaan tai -alueen mukaan.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Easy-PhotoPrint EX:n käyttäminen

A001

Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX:n käyttäminen

--- Tee valokuvistasi taidetta ---

Easy-PhotoPrint EX:n ansiosta digitaalisella kameralla otetuista valokuvista on helppo luoda albumeja, kalentereita ja tarroja.

Myös reunattomien valokuvien tulostaminen on helppoa.

Käynnistä Easy-PhotoPrint EX



Napsauta tätä: [Easy-PhotoPrint EX](#)



Huomautus

- Alla on lisätietoja Easy-PhotoPrint EX:n käyttämisestä.
- ➔ Tulostaminen mukana toimitetusta sovellusohjelmistosta

Luo yksilöllinen valokuva-albumi

Yksilöllisen valokuva-albumin luominen on helppoa Easy-PhotoPrint EX:n avulla.

Valitset vain haluamasi valokuvat ja asettelun – sitten lisää tulostimeesi paperia ja tulostat. Sidottuasi tulostamasi sivut sinulla on ainutlaatuinen valokuva-albumi elämäsi tärkeistä hetkistä.



Voit muuttaa asettelua ja taustaa sekä liittää valokuvii kommentteja.



Voit valita myös koon ja suunnan.



Voit asetella valokuvan niin, että se ulottuu sekä vasemmalle että oikealle sivulle.

Huomaa

Voit luoda teema-albumin valitsemalla tietyn teeman (taustatyylin).

Koristele kuvia tekstillä ja kehyksillä

Voit lisätä valokuvii tekstiä ja kehyksiä. Liitä albumiin kuvaus valokuvasta ja lisää valokuvan tunnelmaa kehyksellä.



Huomaa

Voit lisätä tekstiä ja kehyksiä valitsemalla Albumi (Album). Valokuvia ei voi koristella Valokuvatulostus (Photo Print) -tilassa.

Luo suosikkivalokuvistasi kalenteri

Kalenterien luominen on helppoa Easy-PhotoPrint EX:n avulla. Luo oma kalenteri suosikkivalokuvistasi. Uuden kalenterisivun kääntäminen on aina yhtä hauskaa.



Voit käyttää kaikenlaisia valokuvia.

Voit luoda myös kaksi-, kuusi- ja kaksitoistakuisia kalentereita.

Luo tarroja

Tarrojen luominen on helppoa Easy-PhotoPrint EX:n avulla.

Tee suosikkivalokuvistasi tarroja ja jaa niitä ystäville.



Huomaa

Voit lisätä valokuviiin tekstiä.

[Sivun alkuun](#)↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > MP Navigator EX:n käyttö

S001

MP Navigator EX

MP Navigator EX:n käyttö

MP Navigator EX on sovellus, jonka avulla voit skannata helposti valokuvia ja asiakirjoja. Se sopii jopa aloittelijoille.

Käynnistä MP Navigator EX



Napsauta tätä: [MP Navigator EX](#)



Huomautus

- Lisätietoja kuvien skannauksesta MP Navigator EX:llä on kohdassa " [Skannauksen kokeileminen](#) ".

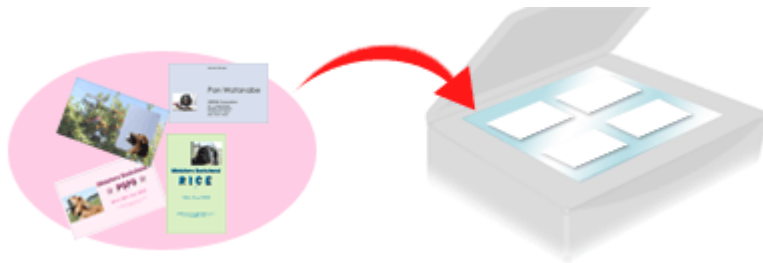
Skannaa valokuvia ja asiakirjoja

Voit skannata helposti liikkumalla MP Navigator EX:n näyttöjen välillä. MP Navigator EX:llä voit myös tallentaa tai tulostaa skannattuja kuvia.



Skannaa pieniä asiakirjoja yhdellä kertaa

Voit skannata useita pieniä asiakirjoja (esimerkiksi valokuvia ja kortteja) yhdellä kertaa. Tämä on kätevää, sillä sinun ei tarvitse skannata useamman kerran.



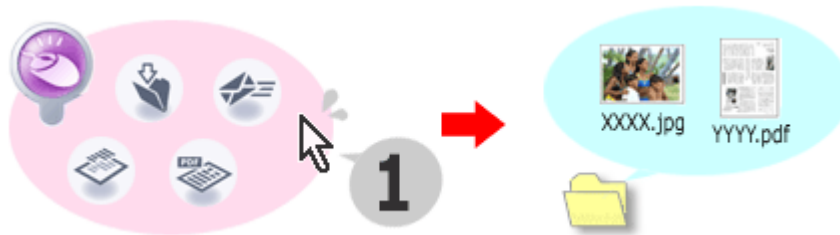
Skannaa suuria asiakirjoja

MP Navigator EX:llä voit skannata helposti myös tasoa suurempia asiakirjoja. Sen avulla voit skannata asiakirjan vasemman ja oikean puolen erikseen ja yhdistää ne uudelleen toisiinsa yhdeksi kuvaksi.



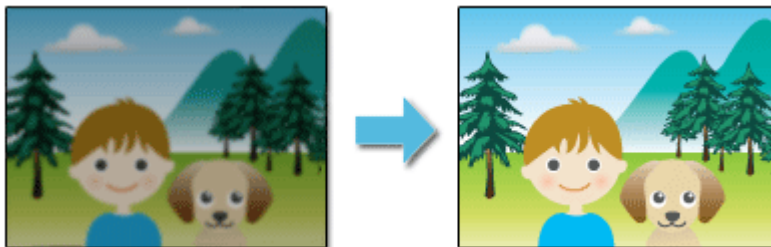
Skannaa pikavalinnalla

Pikavalintatilassa MP Navigator EX suorittaa kaiken skannauksesta tallennukseen yhdellä kuvakkeen painalluksella. Pikavalintatilassa voit myös skannata ja tallentaa kuvia PDF-tiedostoina tai liittää kuvat automaattisesti sähköpostiviestiin.



Skannaa ja korjaa tai paranna valokuvia

MP Navigator EX:llä voit helposti korjata ja parantaa skannattuja valokuvia. Sinun ei tarvitse käyttää muita sovelluksia.



Lisätietoja MP Navigator EX:n käytöstä on kohdassa "Skannaaminen mukana toimitetulla sovellusohjelmistolla".

[Sivun alkuun](#)⤴

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#)

Tietoja verkkoyhteyksistä

- ➡ [Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen](#)
- ➡ [Vianmääritys](#)
- ➡ [Liite](#)
- ➡ [Sanasto](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen

Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen

- ➡ Canon IJ Network Tool
- ➡ Canon IJ Network Tool -valintaikkuna
- ➡ Canon IJ Network Tool -valikot
- ➡ Asetusten muuttaminen WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehdessä
- ➡ WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen
- ➡ Asetusten muuttaminen Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password) -välilehdessä
- ➡ Langattoman verkon tilanvalvonta
- ➡ Laitteen verkkoasetusten alustaminen
- ➡ Muutettujen asetusten tarkasteleminen
- ➡ Verkkoasetustietojen tulostaminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Canon IJ Network Tool

N010

Canon IJ Network Tool

Canon IJ Network Tool on apuohjelma, jonka avulla voit tarkastella ja muokata laitteen verkkoasetuksia. Ohjelma asennetaan laitteen käyttönoton yhteydessä.

Tärkeää

- Älä käynnistä Canon IJ Network Tool -ohjelmaa tulostuksen aikana.
- Älä tulosta Canon IJ Network Tool -ohjelman ollessa käynnissä.
- Jos suojausohjelmiston palomuuritoiminto on käytössä, näyttöön saattaa tulla varoitus siitä, että Canon-ohjelmisto yrittää muodostaa yhteyttä verkkoon. Jos varoitus tulee näyttöön, aseta suojausohjelmisto sallimaan yhteyden muodostaminen aina.
- Canon IJ Network Tool toimii testatusti Windows XP:ssä, mutta se ei tue nopeaa käyttäjänvaihtoa. On suositeltavaa lopettaa Canon IJ Network Tool käyttäjää vaihdettaessa.

Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen

- 1. Valitse Käynnistä (Start) -valikosta Kaikki ohjelmat (All programs) (tai Ohjelmat (Programs)), Canon IJ Network Utilities, Canon IJ Network Tool ja sitten Canon IJ Network Tool.**

Huomautus

- Voit käynnistää Canon IJ Network Tool -työkalun myös valitsemalla  Verkkoasetukset (Network Settings) kohdasta Ohje ja asetukset (Help & Settings) Solution Menu EX -sovelluksessa.

Sivun alkuun 

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Canon IJ Network Tool -valintaikkuna

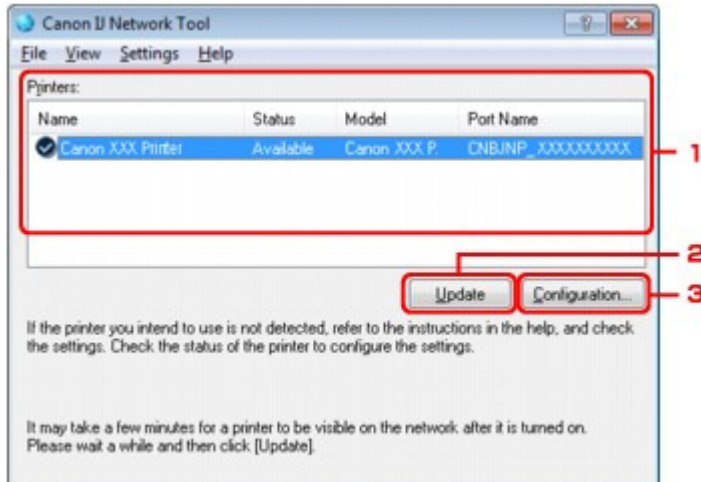
N011

Canon IJ Network Tool -valintaikkuna

Tässä osassa kuvataan Canon IJ Network Tool -valintaikkunassa näkyvät vaihtoehdot.

► Tärkeää

- Jos käytät laitetta lähiverkon kautta, varmista, että käytettävissäsi on yhteystyyppiä varten tarvittavat varusteet, kuten tukiasema.



**Huomautus**

- Et voi määrittää sellaisen tulostimen kokoonpanoasetuksia, jonka tilana on Ei löydy (Not Found).
- Tämä vaihtoehto toimii samalla tavalla kuin Asetukset (Settings) -valikon Kokoonpano (Configuration) -painike.

[Sivun alkuun ↑](#)

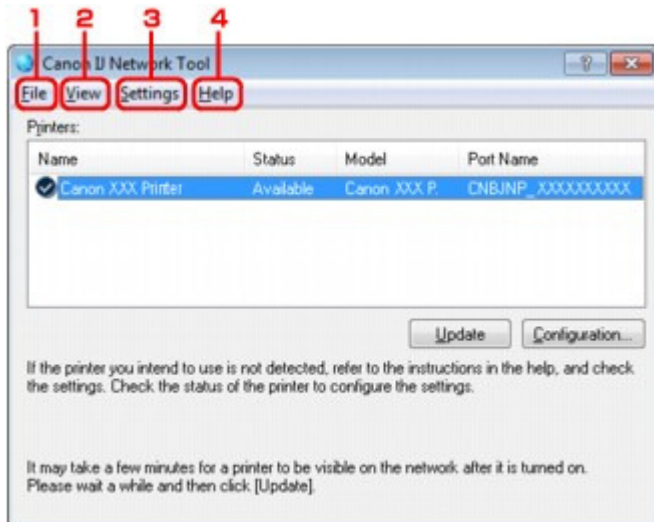
Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Canon IJ Network Tool -valikot

N012

Canon IJ Network Tool -valikot

Tässä osassa kuvataan Canon IJ Network Tool -valintaikkunassa näkyvät valikot.



1. Tiedosto (File) -valikko

Lopeta (Exit)

Lopettaa Canon IJ Network Tool -ohjelman.

2. Näytä (View) -valikko

Tila (Status)

Tuo näyttöön Tila (Status) -valintaikkunan, jossa voidaan vahvistaa tulostimen tiedonsiirtotila ja langattoman yhteyden tila.

Päivitä (Refresh)

Päivittää Tulostimet (Printers) -kohdan sisällön ja tuo näyttöön uusimmat tiedot.



Tärkeää

- Jotta voit muuttaa tulostimen verkoasetuksia Canon IJ Network Tool -ohjelman avulla, tulostin on kytkettävä lähiverkon kautta.
- Jos nimen kohdalla näkyy Ei ajuria (No Driver), liitä portti tulostimeen.
- Jos tilana on Ei löydy (Not Found), varmista, että tukiaseman virta on kytketty.
- Jos verkkoon kytkettyä tulostinta ei tunnisteta, varmista, että tulostimen virta on kytketty, ja valitse sitten Päivitä (Refresh). Tulostinten tunnistaminen saattaa kestää useita minuutteja. Jos tulostinta ei vielä tunnisteta, kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja valitse Päivitä (Refresh).
- Jos tulostinta käytetään toisesta tietokoneesta, näyttöön tulee tästä ilmoittava valintaikkuna.



Huomautus

- Tämä vaihtoehto toimii samalla tavalla kuin Canon IJ Network Tool -valintaikkunan Päivitä (Update) -painike.

Verkon tiedot (Network Information)

Tuo näyttöön Verkon tiedot (Network Information) -valintaikkunan, jossa voidaan vahvistaa tulostimen ja tietokoneen verkoasetukset.

Näytä varoitus automaattisesti (Display Warning Automatically)

Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä sovelluksen ohjetoiminnon automaattisen näyttämisen.

Kun tämä valikko valitaan, näyttöön tulee sovelluksen ohjetoiminto, jos yksi tai useampi portti ei ole käytettävissä tulostukseen.

3. Asetukset (Settings) -valikko

Kokoonpano (Configuration)

Tuo näyttöön Kokoonpano (Configuration) -valintaikkunan, jossa voidaan määrittää valitun tulostimen kokoonpanoasetukset.



Huomautus

- Tämä vaihtoehto toimii samalla tavalla kuin Canon IJ Network Tool -valintaikkunan Kokoonpano (Configuration) -painike.

Määritä portti (Associate Port)

Tuo näyttöön Määritä portti (Associate Port) -valintaikkunan, jossa voidaan liittää portti tulostimeen. Tämä valikko on käytettävissä, kun valitun tulostimen kohdalla näkyy Ei ajuria (No Driver). Voit käyttää tulostinta liittämällä siihen portin.

Ylläpito (Maintenance)

Tuo näyttöön Ylläpito (Maintenance) -valintaikkunan, jossa tulostimen verkkoasetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiin.

4. Ohje (Help) -valikko

Ohjeen aiheet (Help Topics)

Tuo näyttöön sovelluksen ohjetoiminnon.

Tietoja (About)

Tuo näyttöön Canon IJ Network Tool -ohjelman versiotiedot.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Asetusten muuttaminen WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehdessä

N013

Asetusten muuttaminen WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehdessä

Jos haluat muuttaa tulostimen langattoman verkon asetuksia, kytke tulostin tietokoneeseen väliaikaisesti USB-kaapelilla. Jos muokkaat tietokoneen langattoman verkon asetuksia langattoman verkon kautta käyttämättä USB-yhteyttä, tietokone ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä laitteeseen asetusten muuttamisen jälkeen.

1. Varmista, että Wi-Fi-merkkivalo palaa laitteen etupuolella.

Jos Wi-Fi-merkkivalo ei pala, WLAN-verkko ei ole käytössä.

Ota WLAN-verkko käyttöön toimimalla seuraavasti.

1. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Paina **Väri (Color)** -painiketta.



Huomautus

- Poista WLAN-verkko käytöstä painamalla **Musta (Black)** -painiketta. Wi-Fi-merkkivalo sammuu.

2. Käynnistä Canon IJ Network Tool.

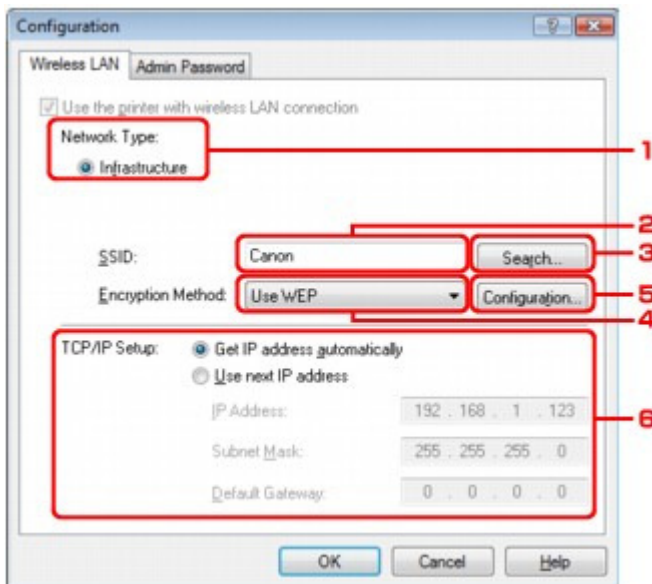
➡ [Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen](#)

3. Valitse tulostin Tulostimet (Printers) -kohdassa.

4. Valitse Asetukset (Settings) -valikosta Kokoonpano (Configuration).

5. Valitse WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehti.

Valitse kokoonpanoasetusten muuttamisen jälkeen OK. Ennen kuin uudet asetukset lähetetään tulostimeen, näyttöön tulee vahvistusvalintaikkuna. Jos valitset Kyllä (Yes), asetukset lähetetään tulostimeen ja näyttöön tulee Lähetetyt asetukset (Transmitted Settings) -valintaikkuna.



1. Verkon tyyppi (Network Type)

Infrastruktuuri (Infrastructure)

Kytkee tulostimen langattomaan lähiverkkoon tukiaseman kautta.

2. SSID

Langattoman lähiverkon SSID tulee näyttöön.

Huomautus

- Anna sama SSID-tunnus, jota tukiasema on määritetty käyttämään. SSID-tunnuksen kirjainkoko on merkitsevä.

3. Etsi (Search)

Näyttöön tulee Etsi (Search) -valintaikkuna sen tukiaseman valitsemista varten, johon yhteys muodostetaan.

➡ **Etsi (Search) -valintaikkuna**

Huomautus

- Kun Canon IJ Network Tool -ohjelmaa käytetään langattoman lähiverkon kautta, painike näkyy harmaana eikä sitä voi valita. Kytke tulostin tietokoneeseen väliaikaisesti USB-kaapelilla asetusten muuttamista varten.

4. Salausmenetelmä (Encryption Method)

Valitse langattomassa lähiverkossa käytettävä salausmenetelmä.

Tärkeää

- Jos kaikki tukiaseman, tulostimen tai tietokoneen salaustavat eivät täsmää, tulostin ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen. Jos tulostin ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen sen jälkeen kun tulostimen salaustapa vaihdettiin, varmista, että tietokoneen ja tukiaseman salaustavat vastaavat tulostimen asetuksia.
➡ **WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen**
- Jos muodostat yhteyden suojaamattomaan verkkoon, on olemassa vaara, että henkilökohtaisia tietoja joutuu ulkopuolisten tietoon.

Älä käytä (Do not use)

Poista salaus käytöstä valitsemalla tämä.

WEP (Use WEP)

Lähetys salataan asettamaasi WEP-avainta käyttämällä.

Jos WEP-avainta ei ole asetettu, WEP-tiedot (WEP Details) -valintaikkuna avautuu automaattisesti. Jos haluat muuttaa aiemmin tehtyjä WEP-asetuksia, avaa valintaikkuna valitsemalla Kokoonpano (Configuration).

➡ **WEP-tiedot (WEP Details) -valintaikkuna**

WPA (Use WPA)/WPA2 (Use WPA2)

Lähetys salataan määrittämääsi WPA- tai WPA2-avainta käyttämällä.

Salauksen tasoa on vahvistettu WEP:hen verrattuna.

Jos WPA- tai WPA2-avainta ei ole asetettu, Todennustyyppin vahvistus (Authentication Type Confirmation) -valintaikkuna avautuu automaattisesti. Jos haluat muuttaa aiemmin tehtyä WPA - tai WPA2-asetuksia, avaa WPA-tiedot (WPA Details) - tai WPA2-tiedot (WPA2 Details) - valintaikkuna valitsemalla Kokoonpano (Configuration).

➡ **WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen**

5. Kokoonpano (Configuration)

Näyttöön tulee yksityiskohtaisten asetusten valintaikkuna. Salausmenetelmä (Encryption Method) -kohdassa valittu WEP-, WPA- tai WPA2-avain voidaan vahvistaa tai vaihtaa.

Lisätietoja WEP-asetuksesta:

➡ **WEP-tiedot (WEP Details) -valintaikkuna**

Lisätietoja WPA- tai WPA2-asetuksesta:

➡ **WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen**

6. TCP/IP-asetukset (TCP/IP Setup)

Asettaa lähiverkossa käytettävän tulostimen IP-osoitteen. Valitse käytettävään verkkoympäristöön soveltuva arvo.

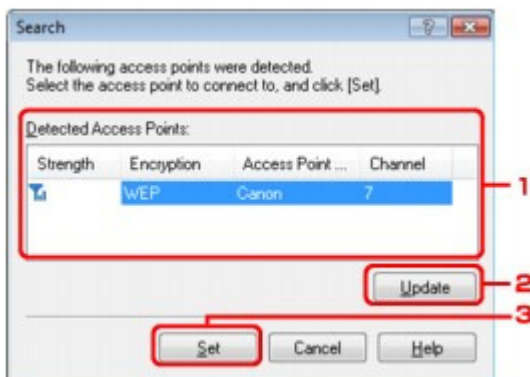
Hae IP-osoite automaattisesti (Get IP address automatically)

Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit ottaa käyttöön DHCP-palvelimen automaattisesti määrittämän IP-osoitteen. Langattoman lähiverkon reitittimessä tai tukiasemassa on oltava käytössä DHCP-palvelintoiminto.

Käytä seuraavaa IP-osoitetta (Use next IP address)

Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit käyttää kiinteää IP-osoitetta, jos tulostimen verkkokokoonpanossa ei ole DHCP-palvelintoimintoa tai jos haluat käyttää tiettyä IP-osoitetta.

• Etsi (Search) -valintaikkuna



1. Tunnistetut käyttöpisteet (Detected Access Points)

Tässä voidaan vahvistaa tukiaseman signaalin voimakkuus, salaustapa, tukiaseman nimi ja radiokanava.



Tärkeää

- Jos muodostat yhteyden suojaamattomaan verkkoon, on olemassa vaara, että henkilökohtaisia tietoja joutuu ulkopuolisten tietoon.



Huomautus

- Signaalin voimakkuus esitetään seuraavasti.



: Hyvä



: Kohtalainen



: Heikko

- Salaustapa esitetään seuraavasti.

Tyhjä: ei salausta

WEP : WEP asetettu

WPA : WPA asetettu
WPA2 : WPA2 asetettu

2. Päivitä (Update)

Jos kohdetukiasemaa ei ole tunnistettu, päivitä tukiasemaluettelo napsauttamalla.

Jos kohdetukiasema on piilotustilassa, palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruuta (Cancel) ja kirjoita tukiaseman SSID-tunnus (Service Set Identifier) SSID -kohtaan.

Huomautus

- Varmista, että tukiasemaan on kytketty virta.

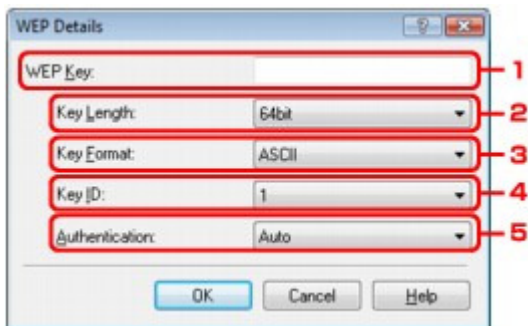
3. Aseta (Set)

Valitsemalla tämän voit asettaa tukiaseman SSID-tunnuksen WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehden SSID -kohdassa.

Huomautus

- Kun napsautat Aseta (Set) -painiketta, asetusten mukaan WEP-tiedot (WEP Details) -, WPA-tiedot (WPA Details) - tai WPA2-tiedot (WPA2 Details) -valintaikkuna tulee näyttöön. Määritä valintaikkunassa samat salausasetukset, jotka on asetettu tukiasemaan.
- Sellaiset tukiasemat, joita tämä laite ei voi käyttää (mukaan lukien ne, joihin on määritetty erilaiset salausmenetelmät), näkyvät harmaana, eikä niitä voida määrittää.

• WEP-tiedot (WEP Details) -valintaikkuna



Määritä tulostimen WEP-asetukset. Kun muutat salasanaa (WEP-avainta), samat muutokset on tehtävä myös tukiaseman salasanaan (WEP-avaimen).

1. WEP-avain (WEP Key)

Anna sama salasana, joka on asetettu tukiasemaan.

Salasanan merkkien määrä ja tyyppi vaihtelee salasanan pituuden ja muodon mukaan.

		Avaimen pituus (Key Length)	
		64 bittiä (64 bit)	128 bittiä (128 bit)
Avaimen muoto (Key Format)	ASCII	5 merkkiä	13 merkkiä
	Heksadesimaali (Hex)	10 numeroa	26 numeroa

2. Avaimen pituus (Key Length)

Valitse 64 bittiä (64 bit) tai 128 bittiä (128 bit).

3. Avaimen muoto (Key Format)

Valitse ASCII tai Heksadesimaali (Hex).

4. Avaimen tunniste (Key ID)

Valitse tukiasemaan asetettu avaintunnus (indeksi).

5. Todennus (Authentication)

Valitse todennusmenetelmä, jolla tulostin todennetaan tukiasemassa.

Tavallisesti valitaan Automaattinen (Auto). Jos haluat määrittää menetelmän manuaalisesti, valitse tukiaseman asetuksen mukaan Avoin järjestelmä (Open System) tai Jaettu avain (Shared Key).



Tärkeää

- Jos tulostin ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen sen jälkeen kun tulostimen salaustapa vaihdettiin, varmista, että tietokoneen ja tukiaseman salaustavat vastaavat tulostimen asetusta.

➡ [WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen](#)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen

N014

WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa tulostimen langattoman verkon asetuksia, kytke tulostin tietokoneeseen väliaikaisesti USB-kaapelilla. Jos muokkaat tietokoneen langattoman verkon asetuksia langattoman verkon kautta käyttämättä USB-yhteyttä, tietokone ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä laitteeseen asetusten muuttamisen jälkeen.

Tämän osan näyttökuvaesimerkit viittaavat yksityiskohtaisiin WPA-asetuksiin.

1. Käynnistä Canon IJ Network Tool.

➡ Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen

2. Valitse tulostin Tulostimet (Printers) -kohdassa.

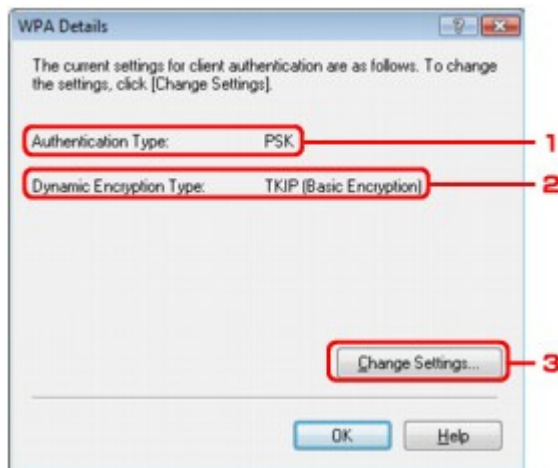
3. Valitse Asetukset (Settings) -valikosta Kokoonpano (Configuration).

4. Valitse WLAN-verkko (Wireless LAN) -välilehti.

5. Valitse Salausmenetelmä (Encryption Method) -kohdassa WPA (Use WPA) tai WPA2 (Use WPA2) ja valitse Kokoonpano (Configuration).

Jos salauksen asettaminen tulostimeen ei onnistu, siirry vaiheeseen 7.

6. Valitse Muuta asetuksia (Change Settings).



1. Todennustyyppi (Authentication Type)

Näyttää asiakkaan todentamiseen käytettävän todennustavan.

Tämä laite tukee PSK-todennusta.

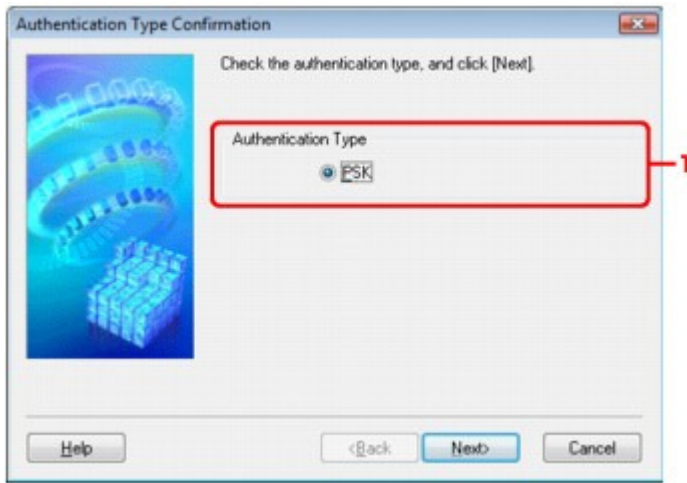
2. Dynaamisen salauksen tyyppi (Dynamic Encryption Type)

Dynaamisena salaustapana näkyy TKIP (perussalaus) (TKIP (Basic Encryption)) tai AES (suojattu salaus) (AES (Secure Encryption)).

3. Muuta asetuksia (Change Settings)

Näyttöön tulee valintaikkuna, jossa voidaan muuttaa WPA- tai WPA2-asetuksia.

7. Valitse asiakkaan todennustapa ja valitse Seuraava (Next).



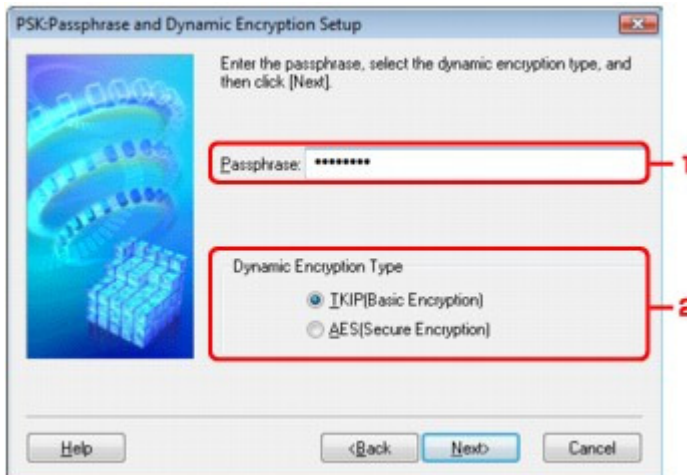
1. Todennustyyppi (Authentication Type)

Näyttää asiakkaan todentamiseen käytettävän todennustavan.
Tämä laite tukee PSK-todennusta.

PSK

Tässä todennustavassa käytetään tunnuslausetta, joka annetaan seuraavassa näytössä.

8. Kirjoita tunnuslause, vahvista dynaamisen salauksen salaustapa ja valitse Seuraava (Next).



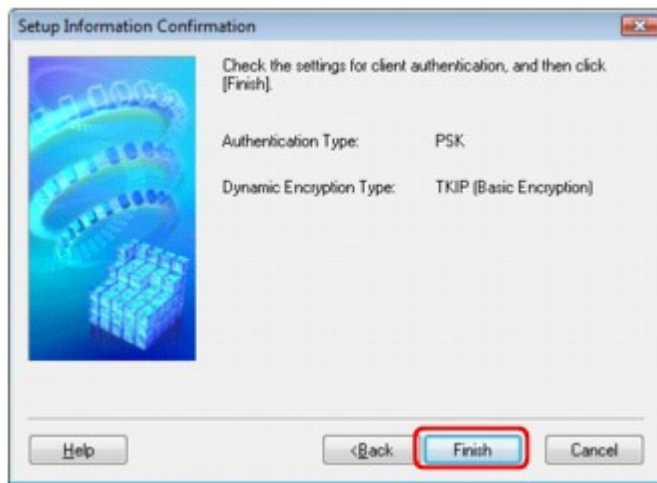
1. Tunnuslause (Passphrase)

Anna sama tunnuslause, joka on asetettu tukiasemaan. Tunnuslauseessa voi olla 8 - 63 aakkosnumeerista merkkiä, tai se voi olla 64-numeroinen heksadesimaaliluku.
Jos et tiedä tukiaseman tunnuslausetta, katso lisätietoja tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys sen valmistajaan.

2. Dynaamisen salauksen tyyppi (Dynamic Encryption Type)

Valitse dynaamiseksi salaustavaksi TKIP (perussalaus) (TKIP (Basic Encryption)) tai AES (suojattu salaus) (AES (Secure Encryption)).

9. Valitse Valmis (Finish).



Tärkeää

- Jos tulostin ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen sen jälkeen kun tulostimen salaustapa vaihdettiin, varmista, että tietokoneen ja tukiaseman salaustavat vastaavat tulostimen asetusta.
➡ [WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen](#)

[Sivun alkuun ↑](#)

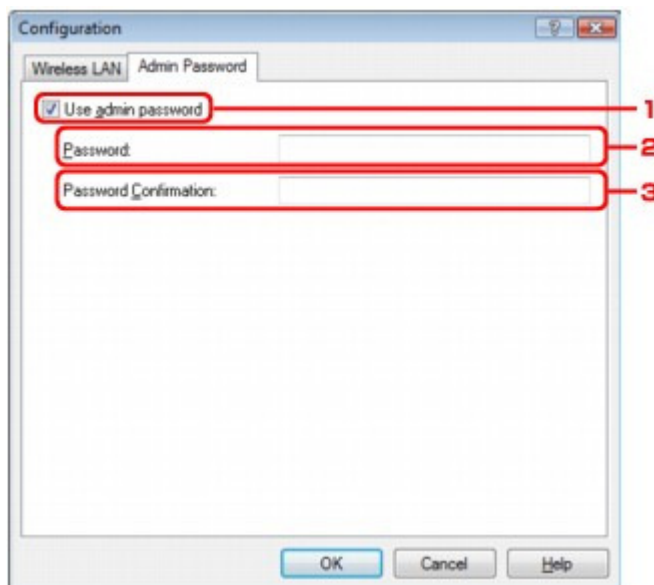
Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkko-yhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Asetusten muuttaminen Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password) -välilehdessä

N017

Asetusten muuttaminen Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password) -välilehdessä

1. Käynnistä Canon IJ Network Tool.
➡ Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen
2. Valitse tulostin Tulostimet (Printers) -kohdassa.
3. Valitse Asetukset (Settings) -valikosta Kokoonpano (Configuration).
4. Valitse Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password) -välilehti.



1. Käytä järjestelmänvalvojan salasanaa (Use admin password)

Määritä järjestelmänvalvojan salasana, jonka oikeuksilla on mahdollista tehdä ja muuttaa lisäasetuksia. Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla valintaruudun ja kirjoittamalla salasanan.



Tärkeää

- Salasanan tulee koostua aakkosnumeerisista merkeistä, ja sen pituus voi olla enintään 32 merkkiä. Salasanan kirjainkoko on merkitsevä. Älä unohda asettamaasi salasanaa.

2. Salasana (Password)
Kirjoita asetettava salasana.
3. Salasanan vahvistus (Password Confirmation)
Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen.

5. Valitse OK.

Ennen kuin uudet asetukset lähetetään tulostimeen, näyttöön tulee vahvistusvalintaikkuna. Jos valitset Kyllä (Yes), asetukset lähetetään tulostimeen ja näyttöön tulee Lähetetyt asetukset (Transmitted Settings) -valintaikkuna.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Langattoman verkon tilanvalvonta

N018

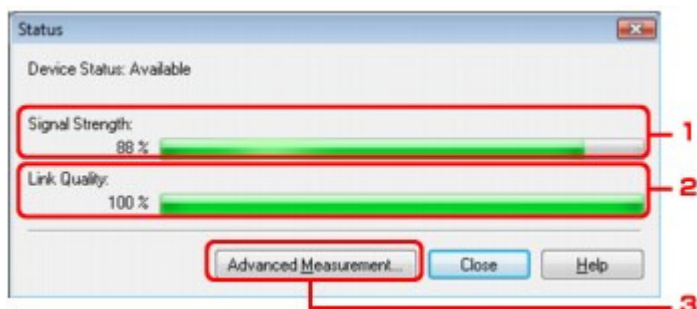
Langattoman verkon tilanvalvonta

1. Käynnistä Canon IJ Network Tool.

➡ Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen

2. Valitse tulostin Tulostimet (Printers) -kohdassa.

3. Valitse Näytä (View) -valikosta Tila (Status).



1. Signaalin voimakkuus (Signal Strength)

Ilmaisee tulostimen vastaanottaman signaalin voimakkuuden. Arvo on 0 - 100 %.

2. Yhteyden laatu (Link Quality)

Ilmaisee signaalin laadun lukuun ottamatta tiedonsiirron aikaista kohinaa. Arvo on 0 - 100 %.



Tärkeää

- Jos arvo on pieni, siirrä tulostin lähemmäs langatonta verkkolaitetta.

3. Lisämittaus (Advanced Measurement)

Valitse tämä, kun haluat tarkastella tulostimen ja tukiaseman välisen yhteyden suorituskykyä. Aloita mittaus ja tuo yhteyden tila näyttöön noudattamalla näytön ohjeita. Mittaus kestää muutamia minuutteja.

Kun Tulostimen ja tukiaseman välisen yhteyden suorituskyky (Connection Performance

between the Printer and the Access Point) -kohdassa näkyy , tulostin voi muodostaa yhteyden tukiasemaan. Muussa tapauksessa katso näytön ilmoituksista ja ohjetoiminnosta ohjeita siitä, miten voit parantaa tiedonsiirtolinkin tilaa.



Huomautus

- Jos kohdassa Verkon yleinen suorituskyky (Overall Network Performance) näkyy ilmoituksia, paranna suorituskykyä siirtämällä laitetta ja tukiasemaa ohjeiden mukaisesti.

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Laitteen verkkoasetusten alustaminen

N019

Laitteen verkkoasetusten alustaminen

Tärkeää

- Huomaa, että alustaminen tyhjentää kaikki laitteen verkkoasetukset, jolloin tulostaminen tai skannaaminen tietokoneelta verkon kautta ei ehkä enää ole mahdollista. Jos haluat käyttää laitetta verkossa, katso lisätietoja laitteen määrittämisestä uudelleen laitteen asennusoppaassa.

1. Käynnistä Canon IJ Network Tool.

➡ Canon IJ Network Tool -ohjelman käynnistäminen

2. Valitse tulostin Tulostimet (Printers) -kohdassa.

3. Valitse Asetukset (Settings) -valikossa Ylläpito (Maintenance).



1. Asetusten alustus (Setting Initialization)

Alusta (Initialize)

Palauttaa tulostimen kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin. Tuo näyttöön Alusta asetukset (Initialize Settings) -valintaikkuna valitsemalla Alusta (Initialize) ja alusta tulostimen verkkoasetukset valitsemalla Kyllä (Yes). Älä katkaise tulostimen virtaa alustamisen aikana. Kun alustus on valmis, valitse OK.

Alustus langattoman lähiverkkoyhteyden aikana katkaisee yhteyden. Tee laitteen asetukset uudelleen laitteen asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.

Huomautus

- Tulostimen verkkoasetuksia voi muuttaa Canon IJ Network Tool -apuohjelman avulla USB-yhteyttä käyttäen lähiverkkoyhteyksien alustamisen jälkeen. Jos haluat muuttaa verkkoasetuksia Canon IJ Network Tool -työkalulla, ota langaton lähiverkko käyttöön etukäteen. Ota langaton lähiverkko käyttöön toimimalla seuraavasti.

1. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Paina **Väri (Color)** -painiketta.

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Muutettujen asetusten tarkasteleminen

N020

Muutettujen asetusten tarkasteleminen

Kun muutat tulostimen asetuksia Kokoonpano (Configuration) -välilehdessä, Vahvistus (Confirmation) -valintaikkuna tulee näyttöön. Kun valitset Vahvistus (Confirmation) -välilehdessä Kyllä (Yes), näyttöön tulee seuraava näyttö, jossa voit vahvistaa muutetut asetukset.



1. Asetukset (Settings)

Näyttöön tulee luettelo Kokoonpano (Configuration) -välilehdessä tehdyistä muutoksista.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Verkkoasetusten muuttaminen ja vahvistaminen > Verkkoasetustietojen tulostaminen

N022

Verkkoasetustietojen tulostaminen

Voit tulostaa laitteen verkkoasetukset, kuten IP-osoitteen ja SSID:n.

Tärkeää

- Tuloste sisältää arvokasta tietoa tietokoneesta. Säilytä se huolellisesti.

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Aseta arkki A4- tai Letter-kokoista tavallista paperia takalokeroon.
3. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



4. Paina **Väri (Color)**- tai **Musta (Black)** -painiketta.

Laite aloittaa verkkoasetuksia koskevien tietojen tulostamisen.

Järjestelmä tulostaa seuraavat laitteen verkkoasetuksia koskevat tiedot.

Kohde	Kohteen selitykset	Asetus
Langaton lähiverkko (Wireless LAN)	Langaton lähiverkko	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
Linkin tila (Link Status)	Langattoman lähiverkon tila	Aktiivinen (Active)/Ei aktiivinen (Inactive)
MAC-osoite (MAC Address)	MAC-osoite	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Langattoman lähiverkon SSID
Yhteystila (Connection Mode)	Yhteystila	Infrastruktuuri (Infrastructure)
Kanava (Channel)	Kanava	XX (1–13)
Salaus (Encryption)	Salausmenetelmä	Ei mitään (None)/WEP/TKIP/AES
WEP-avaimen pituus (WEP Key Length)	WEP-avaimen pituus	Ei aktiivinen (Inactive)/128/64
Todennus (Authentication)	Todennusmenetelmä	Ei mitään (None)/automaattinen (auto)/avoin (open)/jaettu (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signaalin voimakkuus (Signal Strength)	Signaalin voimakkuus	0–100 [%]
TCP/IP-versio (TCP/IP Version)	TCP/IP-versio	IPv4/IPv6
IP-osoite (IP Address)	Valittu IP-osoite	XXX.XXX.XXX.XXX
Oletusyhdykäytävä (Default Gateway)	Oletusyhdykäytävä	XXX.XXX.XXX.XXX
Aliverkon peite (Subnet Mask)*1	Aliverkon peite	XXX.XXX.XXX.XXX
Aliverkon etuliitteen pituus (Subnet Prefix Length)*2	Aliverkon etuliitteen pituus	XXX

IPsec*3	IPsec-asetukset	Aktiivinen (Active)
Suojausprotokolla (Security Protocol)*3	Suojausprotokollan menetelmä	ESP/ESP & AH/AH
WPS-PIN-KOODI (WPS PIN CODE)	WPS-PIN-KOODI	XXXXXXXX (Enintään 8 merkkiä)
Tulostimen nimi (Printer Name)	Tulostimen nimi	Tulostimen nimi (enintään 15 merkkiä)
WSD	WSD-asetus	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
WSD-aikakatkaissu (WSD Timeout)	Aikakatkaissu	1/5/10/15/20 [min]
LLTD	LLTD-asetus	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
LPR-protokolla (LPR Protocol)	LPR-protokollan asetukset	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
Bonjour	Bonjour-asetus	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
Bonjour-palvelun nimi (Bonjour Service Name)	Bonjour-palvelun nimi	Bonjour-palvelun nimi (enintään 48 merkkiä)
Bonjour LPR -palvelu (Bonjour LPR Service)	Bonjour LPR -yhteyshuomautus	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)
IP-osoitteen suodatus (IP Address Filtering)	IP-osoitteen suodatus	Ota käyttöön (Enable)/Poista käytöstä (Disable)

("X" vastaa aakkosnumeerista merkkiä 0–9 ja A–F.)

*1 Vain, kun TCP/IP-versio on IPv4, verkon tila tulostetaan.

*2 Vain, kun TCP/IP-versio on IPv6, verkon tila tulostetaan.

*3 Vain, kun TCP/IP-versio on IPv6 ja IP sec -asetus on käytössä, verkon tila tulostetaan.

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Vianmääritys

Vianmääritys

- ➡ Vianmääritys
- ➡ Verkkosalasanan/tunnuslauseen asettaminen
- ➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu/Tulostus laitteesta ei onnistu
- ➡ Seuraava näyttö avautuu asetuksen aikana
- ➡ Laitteen Tulostimen tilan valvontatoiminto ei toimi
- ➡ Verkkoon kytketystä tietokoneesta ei voi tulostaa tai skannata
- ➡ Tulostuksen käynnistyminen kestää kauan
- ➡ Laitteen järjestelmänvalvojan salasana on unohtunut
- ➡ Verkon tietojen tarkistaminen
- ➡ Laitteen verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin
- ➡ MP Drivers -ajurin päivittäminen
- ➡ Canon IJ Network Tool -ohjelman asennuksen poistaminen

Sivun alkuun ↗

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > [Vianmääritys](#)

N040

Vianmääritys

Tässä osassa kuvataan vianmääritysvihjeitä sellaisiin ongelmiin, joita saattaa esiintyä laitetta käyttäessäsi. Lisätietoja asetuksiin liittyvästä vianmäärityksestä on *Verkon vianmääritysoppaassa*.

[Sivun alkuun ↑](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Vianmääritys > Verkkosalasanan/tunnuslauseen asettaminen

N041

Verkkosalasanan/tunnuslauseen asettaminen

➡ Yhteyden muodostaminen ei onnistu tukiasemaan, johon WEP/WPA/WPA2-avain on asetettu (WEP/WPA/WPA2-avain on unohtunut)

➡ WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen

Yhteyden muodostaminen ei onnistu tukiasemaan, johon WEP/WPA/WPA2-avain on asetettu (WEP/WPA/WPA2-avain on unohtunut)

Katso lisätietoja tukiaseman asettamisesta tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys aseman valmistajaan. Varmista, että tietokoneen ja tukiaseman välinen tiedonsiirto onnistuu, ja aseta sitten laitteen asetukset tukiaseman asetuksia vastaaviksi.

WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen

Katso lisätietoja tukiaseman mukana toimitetusta käyttöoppaasta tai ota yhteys sen valmistajaan ja tarkista tukiaseman asetukset. Varmista, että tietokoneen ja tukiaseman välinen tiedonsiirto onnistuu, ja aseta sitten laitteen asetukset tukiaseman asetuksia vastaaviksi.

- **Kun käytössä on WEP**

Avaimen pituuden ja muodon, käytettävän avaimen (1–4) sekä todennustavan on oltava samanlaiset tukiasemassa, tulostimessa ja tietokoneessa.

Käytä laitteessa heksadesimaaliavainta sellaisten tukiasemien kanssa, joissa käytetään automaattisesti määritettyjä WEP-avaimia.

Esimerkki:

Käytettäessä 64-bittistä avaimen pituutta tukiasema luo seuraavat koodit, kun kirjoitetaan tekstijono "canon".

Avain 1: C9 42 28 B8 AE

Avain 2: 87 C0 FB 05 6B

Avain 3: 9A 15 FB F6 F3

Avain 4: 62 56 67 58 44

Jotta yhteyden muodostaminen tällaiseen tukiasemaan onnistuisi, laite on määritettävä käyttämään tukiaseman luomaa avainta kirjoittamalla avain heksadesimaalimuodossa.

Tavallisesti todennusmenetelmäksi valitaan Automaattinen (Auto). Muussa tapauksessa valitse tukiaseman asetuksen mukaan Avoin järjestelmä (Open System) tai Jaettu avain (Shared Key).

Kun näyttöön tulee WEP-tiedot (WEP Details) -valintaikkuna, sen jälkeen kun Etsi (Search) -valintaikkunassa on valittu Aseta (Set), anna WEP-avain noudattamalla näytön ohjeita ja asettamalla avaimen pituus, muoto ja numero sekä todennustapa.

Lisätietoja on kohdassa [WEP-tiedot \(WEP Details\) -valintaikkuna](#).

- **Kun käytössä on WPA tai WPA2**

Todennustavan, tunnuslauseen ja dynaamisen salaustavan on oltava samanlaiset tukiasemassa, laitteessa ja tietokoneessa.

Anna tukiasemaan määritetty tunnuslause (8 - 63 aakkosnumeerisesta merkistä koostuva sarja tai 64-merkkinen heksadesimaaliluku).

Valitse dynaamiseksi salaustavaksi TKIP (perussalaus) (TKIP (Basic Encryption)) tai AES (suojattu salaus) (AES (Secure Encryption)).

Lisätietoja on kohdassa [WPA- tai WPA2-salauksen yksityiskohtaisten asetusten muuttaminen](#).



Huomautus

- Tämä laite tukee WPA-PSK (WPA-Personal)- ja WPA2-PSK (WPA2-Personal) -salausta.
-

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Vianmääritys > Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu/Tulostus laitteesta ei onnistu

N042

Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu/Tulostus laitteesta ei onnistu

- ➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu MAC/IP-osoite-suodatuksen jälkeen sen jälkeen, kun tukiasemaan on annettu WEP/WPA/WPA2-avain
- ➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu verkkoasetusten muuttamisen jälkeen
- ➡ Yhteyden muodostaminen kohdetukiasemaan ei onnistu
- ➡ Kun salaus on käytössä, yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu sen jälkeen, kun salaustapaa muutettiin tukiasemassa
- ➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu USB-yhteyden kautta
- ➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu verkon kautta
- ➡ Laitetta ei tunnisteta verkossa

Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu MAC/IP-osoite-suodatuksen jälkeen sen jälkeen, kun tukiasemaan on annettu WEP/WPA/WPA2-avain

- **Tarkistus 1: Tarkista tukiaseman asetus.**

Varmista tukiaseman oikea asetus katsomalla lisätietoja aseman mukana toimitetusta käyttöoppaasta tai ottamalla yhteys sen valmistajaan. Varmista, että tietokoneen ja tukiaseman välinen tiedonsiirto onnistuu tämän asetuksen ollessa käytössä.
- **Tarkistus 2: Jos tukiasemassa käytetään MAC-osoitteen tai IP-osoitteen suodatusta, tarkista, että sekä tietokoneen tai verkkolaitteen että tulostimen MAC-osoite tai IP-osoite on rekisteröity.**
- **Tarkistus 3: Jos käytät WEP/WPA/WPA2-avainta, varmista, että tietokoneen tai verkkolaitteen ja tulostimen avain vastaa tukiaseman avainta.**

Paitsi itse WEP-avaimen myös sen pituuden ja muodon, käytettävän avaintunnuksen sekä todennustavan on oltava samanlaiset laitteessa, tukiasemassa ja tietokoneessa.

Tavallisesti todennusmenetelmäksi valitaan Automaattinen (Auto). Jos haluat määrittää menetelmän manuaalisesti, valitse tukiaseman asetuksen mukaan Avoin järjestelmä (Open System) tai Jaettu avain (Shared Key).

➡ WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen

Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu verkkoasetusten muuttamisen jälkeen

Odota, kunnes tietokoneen IP-osoite on määritetty. Tietokone on ehkä käynnistettävä uudelleen. Etsi tulostinta uudelleen, sen jälkeen kun tietokoneen oikea IP-osoite on määritetty.

Yhteyden muodostaminen kohdetukiasemaan ei onnistu

- **Tarkistus 1: Varmista, että kohdetukiaseman ja laitteen SSID-tunnukset tai verkkonimet ovat identtiset.**

Katso lisätietoja yhteyden muodostamisesta tukiasemaan ja tukiaseman asetusten määrittämisestä tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys aseman valmistajaan.

Lisätietoja tulostimen asetuksista on kohdassa [Asetusten muuttaminen WLAN-verkko \(Wireless LAN\) -välilehdessä](#).
- **Tarkistus 2: Varmista, että Wi-Fi-merkkivalo palaa laitteen etupuolessa.**

Jos Wi-Fi-merkkivalo ei pala, langaton lähiverkko ei ole käytössä.
Ota langaton lähiverkko käyttöön toimimalla seuraavasti.

- 1. Paina Ylläpito (Maintenance) -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.**



- 2. Paina Väri (Color)-painiketta.**

- **Tarkistus 3: Jos tukiasemaan on asetettu verkkosalasana, tee vastaava asetus laitteessa.**

➡ WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen

- **Tarkistus 4: Varmista, että käytössä on oikea langaton kanava.**

Käytettävä langaton kanava saattaa vaihdella tietokoneeseen asennettujen langattomien verkkolaitteiden mukaan. Määritä oikea langaton kanava tietokoneen tai langattoman verkkolaitteen käyttöoppaan avulla.

- **Tarkistus 5: Varmista, että tukiasemaan asetettu kanava on oikea tietokoneeseen yhdistämistä varten. Tämä vahvistetaan tarkistuksessa 4.**

Jos näin ei ole, muuta tukiasemaan asetettua kanavaa.

- **Laitteiden sijoittamisesta:**

Varmista, että tukiaseman ja laitteen välissä ei ole esteitä eikä esineitä.

- **Kun tulostinta käytetään usean tukiaseman kokoonpanossa, varmista, että käytettävä tukiasema voi muodostaa yhteyden laitteeseen ja tietokoneeseen.**

Varmista, että tukiaseman langaton kanava on tarpeeksi kaukana muiden tukiasemien kanavista.

Windows XP saattaa automaattisesti muodostaa yhteyden väärään tukiasemaan. Seuraavia ohjeita noudattamalla voit asettaa oman tukiasemasi ensisijaiseksi tukiasemaksi:

- 1. Valitse Käynnistä (Start) ja Yhdistä kohteeseen (Connect To).**
- 2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Langaton verkkoyhteys (Wireless Network Connection) -painiketta ja valitse Ominaisuudet (Properties).**
- 3. Valitse Langattomat verkot (Wireless Networks) -välilehti ja varmista, että Määritä langattoman verkon asetukset Windowsin avulla (Use Windows to configure my wireless network settings) on valittuna.**
- 4. Varmista, että kohdetukiasema näkyy Ensisijaiset verkot (Preferred networks) -luettelossa.**

Kun salaus on käytössä, yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu sen jälkeen, kun salaustapaa muutettiin tukiasemassa

Jos tulostin ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen sen jälkeen kun tulostimen salaustapa vaihdettiin, varmista, että tietokoneen ja tukiaseman salaustavat vastaavat tulostimen asetusta.

➡ Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu MAC/IP-osoite-suodatuksen jälkeen sen jälkeen, kun tukiasemaan on annettu WEP/WPA/WPA2-avain

Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu USB-yhteyden kautta

- **Tarkistus 1: Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.**

- **Tarkistus 2: Varmista, että USB-kaapeli on kytketty oikein.**
Lisätietoja USB-kaapelin kytkemisestä on laitteen asennusoppaassa.
- **Tarkistus 3: Älä käynnistä Canon IJ Network Tool -ohjelmaa tulostuksen aikana.**
- **Tarkistus 4: Älä tulosta Canon IJ Network Tool -ohjelman ollessa käynnissä.**
- **Tarkistus 5: Varmista, että tulostinajurin ominaisuuksien valintaikkunan Portit (Ports) -välilehdessä on valittu Ota käyttöön kaksisuuntaisuuden tuki (Enable bidirectional support) -valintaruutu.**
➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

Yhteyden muodostaminen laitteeseen ei onnistu verkon kautta

- **Tarkistus 1: Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.**
- **Tarkistus 2: Varmista, että Wi-Fi-merkkivalo palaa laitteen etupuolessa.**
Jos Wi-Fi-merkkivalo ei pala, langaton lähiverkko ei ole käytössä.
Ota langaton lähiverkko käyttöön toimimalla seuraavasti.
 1. **Paina Ylläpito (Maintenance) -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.**

 2. **Paina Väri (Color)-painiketta.**
- **Tarkistus 3: Varmista, että laitteen verkkoasetukset ovat identtiset tukiaseman asetusten kanssa.**
Katso lisätietoja tukiaseman asetuksista tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys aseman valmistajaan ja muuta sitten laitteen asetuksia.
➡ WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen
- **Tarkistus 4: Varmista, että laite ei ole liian kaukana tukiasemasta.**
Tukiasema on sisätiloissa langattomaan käyttöön soveltuvan tiedonsiirtoetäisyyden sisällä.
Laite saa olla enintään 50 metrin päässä tukiasemasta.
- **Tarkistus 5: Varmista, että laitteiden välillä ei ole esteitä.**
Yleensä langaton yhteys eri huoneiden ja kerrosten välillä on heikko. Siirrä laitteet edullisempaan paikkaan.
- **Tarkistus 6: Varmista, että lähettyvillä ei ole radioaaltohäiriöitä aiheuttavia laitteita.**
Muut laitteet, kuten mikroaaltouunit, saattavat käyttää samaa taajuutta kuin langaton tukiasema. Sijoita langaton laite mahdollisimman kauas häiriöitä aiheuttavista laitteista.
- **Tarkistus 7: Varmista, että tietokoneen verkkoasetukset ovat oikeat.**
Katso lisätietoja yhteyden muodostamisesta verkkolaitteen ja tietokoneen välille sekä niiden asetusten määrittämisestä verkkolaitteen käyttöoppaasta tai ota yhteys laitteen valmistajaan.
- **Tarkistus 8: Varmista, että radioyhteyden tila on hyvä, ja säädä laitteiden sijaintia samalla kun valvot radioyhteyden tilaa Canon IJ Network Tool -ohjelman avulla.**
➡ Langattoman verkon tilanvalvonta
- **Tarkistus 9: Varmista, että käytössä on oikea langaton kanava.**
Käytettävä langaton kanava saattaa vaihdella tietokoneeseen asennettujen langattomien

verkkolaitteiden mukaan. Määritä oikea langaton kanava tietokoneen tai langattoman verkkolaitteen käyttöoppaan avulla.

- **Tarkistus 10: Varmista, että tukiasemaan asetettu kanava on oikea tietokoneeseen yhdistämistä varten. Tämä vahvistetaan tarkistuksessa 9.**

Jos näin ei ole, muuta tukiasemaan asetettua kanavaa.

- **Tarkistus 11: Varmista, että suojausohjelmiston palomuuritoiminto on poistettu käytöstä.**

Jos suojausohjelmiston palomuuritoiminto on käytössä, näyttöön saattaa tulla varoitus siitä, että Canon-ohjelmisto yrittää muodostaa yhteyttä verkkoon. Jos varoitus tulee näyttöön, aseta suojausohjelmisto sallimaan yhteyden muodostaminen aina.

Jos käytössä on ohjelmia, jotka muuttavat verkkoympäristöä, tarkista niiden asetukset. Jotkin ohjelmat ottavat palomuurin oletusarvoisesti käyttöön.

- **Tarkistus 12: Kun käytössä on reititin, kytke tulostin ja tietokone lähiverkon puolelle (samaa verkkosegmenttiin).**

- **Laitteiden sijoittamisesta:**

Varmista, että tukiaseman ja laitteen välissä ei ole esteitä eikä esineitä.

Laitetta ei tunnisteta verkossa

- **Tarkistus 1: Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.**

- **Tarkistus 2: Varmista, että USB-kaapeli on kytketty oikein.**

Kun laite kytketään tilapäisesti tietokoneeseen USB-kaapelilla langattoman lähiverkon asetusten muuttamiseksi, kytke laite ja tietokone turvallisesti asetusoppaan ohjeiden mukaisesti.

- **Tarkistus 3: Varmista, että laitteen asetusten määrittäminen on valmis.**

Jos näin ei ole, katso lisätietoja laitteen asetusten viimeistelemisestä laitteen asennusoppaasta.

- **Tarkistus 4: Kun käytössä on Canon IJ Network Tool, etsi tulostinta uudelleen valitsemalla Päivitä (Update).**

➡ Canon IJ Network Tool -valintaikkuna

- **Tarkistus 5: Kun etsit tulostinta verkossa, varmista, että laite on liitetty porttiajuriin.**

Jos Canon IJ Network Tool -ohjelman Nimi (Name) -kohdassa näkyy Ei ajuria (No Driver), porttia ei ole liitetty. Valitse Asetukset (Settings) -valikossa Määritä portti (Associate Port) ja liitä portti tulostimeen.

➡ Canon IJ Network Tool -valikot

- **Tarkistus 6: Varmista, että tulostimen verkkoasetukset ovat identtiset tukiaseman asetusten kanssa.**

Katso lisätietoja tukiaseman asetuksista tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys aseman valmistajaan ja muuta sitten laitteen asetuksia.

➡ WEP/WPA/WPA2-avaimen asettaminen

- **Tarkistus 7: Varmista, että laitteiden välillä ei ole esteitä.**

Yleensä langaton yhteys eri huoneiden ja kerrosten välillä on heikko. Siirrä laitteet edullisempaan paikkaan.

- **Tarkistus 8: Varmista, että laite ei ole liian kaukana tukiasemasta.**

Tukiasema on sisätiloissa langattomaan käyttöön soveltuvan tiedonsiirtoetäisyyden sisällä. Laite saa olla enintään 50 metrin päässä tukiasemasta.

- **Tarkistus 9: Varmista, että lähettyvillä ei ole radioaaltohäiriöitä aiheuttavia laitteita.**

Muut laitteet, kuten mikroaaltouunit, saattavat käyttää samaa taajuutta kuin langaton tukiasema. Sijoita langaton laite mahdollisimman kauas häiriöitä aiheuttavista laitteista.

- **Tarkistus 10: Varmista, että tietokoneen verkkoasetukset ovat oikeat.**

Varmista, että tietokone voi muodostaa yhteyden tulostimeen ja tukiasemaan langattoman lähiverkon kautta.

- **Tarkistus 11: Varmista, että tulostinajurin ominaisuuksien valintaikkunan Portit (Ports) -välilehdessä on valittu Ota käyttöön kaksisuuntaisuuden tuki (Enable bidirectional support) -valintaruutu.**

➡ Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen

- **Tarkistus 12: Varmista, että suojausohjelmiston palomuuritoiminto on poistettu käytöstä.**

Jos suojausohjelmiston palomuuritoiminto on käytössä, näyttöön saattaa tulla varoitus siitä, että Canon-ohjelmisto yrittää muodostaa yhteyttä verkkoon. Jos varoitus tulee näyttöön, aseta suojausohjelmisto sallimaan yhteyden muodostaminen aina.

Jos käytössä on ohjelmia, jotka muuttavat verkkoympäristöä, tarkista niiden asetukset. Jotkin ohjelmat ottavat palomuurin oletusarvoisesti käyttöön.

- **Tarkistus 13: Kun käytössä on reititin, kytke tulostin ja tietokone lähiverkon puolelle (samaan verkkosegmenttiin).**

[Sivun alkuun ↗](#)

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Vianmääritys > Seuraava näyttö avautuu asetuksen aikana

N043

Seuraava näyttö avautuu asetuksen aikana

- ➡ Asetuksen aikana näyttöön tulee Anna salasana (Enter Password) -valintaikkuna
- ➡ Näyttöön tulee salausasetuksen määrittämisen valintaikkuna, sen jälkeen kun tukiasema on valittu Etsi (Search) -valintaikkunassa
- ➡ Näyttöön tulee ilmoitus "Laite yritetään kytkeä salaamattomaan langattomaan verkkoon (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)"

Asetuksen aikana näyttöön tulee Anna salasana (Enter Password) -valintaikkuna

Seuraava valintaikkuna tulee näyttöön, jos järjestelmänvalvojan salasana asetetaan laitteeseen, jonka asetukset on jo määritetty.



Kirjoita asetettu järjestelmänvalvojan salasana.

- ➡ Asetusten muuttaminen Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password) -välilehdessä

Näyttöön tulee salausasetuksen määrittämisen valintaikkuna, sen jälkeen kun tukiasema on valittu Etsi (Search) -valintaikkunassa

Tämä valintaikkuna tulee näyttöön automaattisesti, jos tukiaseman salausasetuksia muutetaan. Laitteen salausasetukset on muutettava tukiaseman asetuksia vastaaviksi.

Lisätietoja salausasetuksista on kohdassa [Asetusten muuttaminen WLAN-verkko \(Wireless LAN\) -välilehdessä](#).

Näyttöön tulee ilmoitus "Laite yritetään kytkeä salaamattomaan langattomaan verkkoon (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)"

Tukiasemaan ei ole määritetty suojausasetuksia. Laitetta voidaan kuitenkin käyttää, joten tee asetukset loppuun.

Tärkeää

- Jos muodostat yhteyden suojaamattomaan verkkoon, on olemassa vaara, että henkilökohtaisia tietoja joutuu ulkopuolisten tietoon.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmäärittäminen](#) > Laitteen Tulostimen tilan valvontatoiminto ei toimi

N044

Laitteen Tulostimen tilan valvontatoiminto ei toimi

Käytä tulostinajurissa kaksisuuntaista tiedonsiirtoa.

Valitse tulostinajurin ominaisuuksien valintaikkunan Portit (Ports) -välilehdessä Ota käyttöön kaksisuuntaisuuden tuki (Enable bidirectional support).

➡ [Tulostinajurin asetusikkunan avaaminen](#)

[Sivun alkuun](#) ⬆

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmäärittys](#) > Verkkoon kytketystä tietokoneesta ei voi tulostaa tai skannata

N045

Verkkoon kytketystä tietokoneesta ei voi tulostaa tai skannata

- **Tarkistus 1: Varmista, että tietokoneen verkkoasetukset ovat oikeat.**

Katso lisätietoja tietokoneen asetusten määrittämisestä tietokoneen käyttöoppaasta tai ota yhteys tietokoneen valmistajaan.

- **Tarkistus 2: Jos MP Drivers -ajuria ei ole asennettu, asenna MP Drivers -ajuri.**

Asenna tulostinajuri uudelleen asettamalla *Asennus-CD (Setup CD-ROM)* -levy tietokoneen levyasemaan, valitsemalla Mukautettu asennus (Custom Install) ja valitsemalla MP Drivers.

- **Tarkistus 3: Varmista, tukiasemaan ei ole määritetty käyttöoikeuksia.**

Katso lisätietoja yhteyden muodostamisesta tukiasemaan ja tukiaseman asetusten määrittämisestä tukiaseman käyttöoppaasta tai ota yhteys aseman valmistajaan.



Huomautus

- Lisätietoja tämän tietokoneen MAC- tai IP-osoitteen tarkistamisesta on kohdassa [Tietokoneen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen](#).

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > Tulostuksen käynnistyminen kestää kauan

N046

Tulostuksen käynnistyminen kestää kauan

- **Tarkistus 1: Laite saattaa tulostaa tai skannata toisesta tietokoneesta lähetettyä suurta työtä.**
- **Tarkistus 2: Varmista, että radioyhteyden tila on hyvä, ja säädä laitteiden sijaintia samalla kun valvot radioyhteyden tilaa Canon IJ Network Tool -ohjelman avulla.**

➡ Langattoman verkon tilanvalvonta

Varmista, että tukiaseman ja laitteen välissä ei ole esteitä eikä esineitä. Yleensä langaton yhteys eri huoneiden ja kerrosten välillä on heikko. Metalli, betoni ja metallia sisältävä puumateriaali sekä saviseinät ja eristeet saattavat haitata langatonta tiedonsiirtoa. Jos laite ei voi muodostaa yhteyttä tietokoneeseen langattoman lähiverkon kautta seinämateriaalista johtuen, sijoita laite ja tietokone samaan huoneeseen tai kerrokseen.

- **Tarkistus 3: Varmista, että lähettyvillä ei ole häiriöitä aiheuttavia laitteita.**

Koska esimerkiksi mikroaaltouuni käyttää samaa taajuutta kuin langaton tukiasema, se voi aiheuttaa häiriöitä. Sijoita langaton laite mahdollisimman kauas häiriöitä aiheuttavista laitteista.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > Laitteen järjestelmänvalvojan salasana on unohtunut

N047

Laitteen järjestelmänvalvojan salasana on unohtunut

Alusta lähiverkon asetukset.

➡ [Laitteen verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin](#)

Kun olet alustanut lähiverkon asetukset, tee laitteen asetukset uudelleen laitteen asennusoppaan avulla.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

Laaaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Vianmääritys > Verkon tietojen tarkistaminen

N049

Verkon tietojen tarkistaminen

- ➡ Laitteen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen
- ➡ Tietokoneen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen
- ➡ Tietokoneen ja laitteen tai tietokoneen ja tukiaseman välisen tiedonsiirron onnistumisen tarkistaminen
- ➡ Verkkoasetustietojen tarkistaminen

Laitteen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen

Voit tarkistaa laitteen IP- tai MAC-osoitteen tulostamalla laitteen verkkoasetukset käyttöpaneelin avulla.

- ➡ Verkkoasetustietojen tulostaminen

Voit saada lisätietoja verkon asetustietojen näyttämisestä Canon IJ Network Tool -ohjelman avulla valitsemalla Näytä (View) -valikossa Verkon tiedot (Network Information).

- ➡ Canon IJ Network Tool -valikot

Tietokoneen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen

Tarkista tietokoneen IP- tai MAC-osoite seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1. Valitse Käynnistä (Start) > Kaikki ohjelmat (All Programs) (tai Ohjelmat (Programs)) > Apuohjelmat (Accessories) > Komentorivi (Command Prompt).**
- 2. Kirjoita "ipconfig/all" ja paina Enter -näppäintä.**

Tietokoneeseen asennettujen verkkolaitteiden IP- ja MAC-osoitteet näytetään. Jos verkkolaitetta ei ole kytketty verkkoon, IP-osoitetta ei näytetä.

Tietokoneen ja laitteen tai tietokoneen ja tukiaseman välisen tiedonsiirron onnistumisen tarkistaminen

Voit tarkistaa yhteyden toimivuuden ping-testin avulla.

- 1. Valitse Käynnistä (Start) > Kaikki ohjelmat (All Programs) (tai Ohjelmat (Programs)) > Apuohjelmat (Accessories) > Komentorivi (Command Prompt).**
- 2. Kirjoita ping-komento kohdetulostimen tai -tukiaseman IP-osoite ja paina sitten Enter -näppäintä.**

ping XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" on kohdelaitteen IP-osoite.

Jos yhteys voidaan muodostaa, näyttöön tulee seuraavankaltainen ilmoitus.

Vastaus lähteestä XXX.XXX.XXX.XXX: tavuja=32 aika=10ms TTL=255

Jos näytössä näkyy Pyynnön aikakatkaistu (Request timed out), yhteys ei ole käytettävissä.

Verkkoasetustietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa laitteen IP- tai MAC-osoitteen tulostamalla laitteen verkkoasetukset käyttöpaneelin avulla.

- ➡ Verkkoasetustietojen tulostaminen

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > Laitteen verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

N050

Laitteen verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Tärkeää

- Huomaa, että alustaminen tyhjentää kaikki laitteen verkkoasetukset, jolloin tulostaminen tai skannaaminen tietokoneelta verkon kautta ei ehkä enää ole mahdollista. Jos haluat käyttää laitetta verkossa, katso lisätietoja laitteen määrittämisestä uudelleen laitteen asennusoppaassa.

Alusta verkkoasetukset toimimalla seuraavasti.

1. Paina **Ylläpito (Maintenance)** -painiketta toistuvasti, kunnes LED-näyttö on seuraavan kaltainen.



2. Paina **Väri (Color)**- tai **Musta (Black)** -painiketta.

Verkkoasetukset on alustettu.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > MP Drivers -ajurin päivittäminen

N051

MP Drivers -ajurin päivittäminen

Lataa uusin MP Drivers -ajuri etukäteen.

Voit ladata tulostimeesi uusimman MP Drivers -ajurin Internet-sivustostamme.

Kun olet poistanut MP Drivers -ajurin asennuksen, asenna MP Drivers -ajurin uusin versio normaaliin tapaan. Kun yhteyshetelmän valintanäyttö tulee näkyviin, valitse Käytä tulostinta verkossa (Use the printer on network). Laite tunnistetaan automaattisesti verkossa.

Kun olet varmistanut, että laite on tunnistettu, asenna MP Drivers -ajuri näytön ohjeiden mukaan.



Huomautus

- Laitetta voi käyttää lähiverkossa tarvitsematta määrittää asetuksia uudelleen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Vianmääritys](#) > Canon IJ Network Tool -ohjelman asennuksen poistaminen

N053

Canon IJ Network Tool -ohjelman asennuksen poistaminen

Voit poistaa tietokoneeseen asennetun Canon IJ Network Tool -ohjelman noudattamalla seuraavia ohjeita.

Tärkeää

- Vaikka Canon IJ Network Tool on poistettu, voit silti tulostaa ja skannata tietokoneesta verkon kautta. Et kuitenkaan voi muuttaa laitteen verkkoasetuksia verkon kautta.
- Kirjaudu sisään käyttäjätillille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.

1. Valitse Käynnistä (Start) > Kaikki ohjelmat (All Programs) (tai Ohjelmat (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Asennuksen poisto-ohjelma (Uninstaller).

2. Valitse Kyllä (Yes), kun vahvistusilmoitus tulee näyttöön.

Jos näyttöön tulee ilmoitus, jossa kehoitetaan käynnistämään tietokone uudelleen, käynnistä tietokone uudelleen valitsemalla OK.

Huomautus

- Voit poistaa Canon IJ Network Tool -ohjelman myös valitsemalla Ohjauspaneeli (Control Panel) -valikosta Poista ohjelman (Uninstall a program)) tai Lisää tai poista sovellus (Add or Remove Programs).

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Liite](#)

Liite

➡ [Rajoitukset](#)

➡ [Tehtaalla asetetut alkuasetukset \(verkko\)](#)

[Sivun alkuun](#) ⤴

Laaaja käyttöopas

[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Liite](#) > [Rajoitukset](#)

N002

Rajoitukset

Jos tulostinta käytetään langattomassa lähiverkossa, tulostin saattaa tunnistaa lähellä sijaitsevia langattomia järjestelmiä. Langaton tiedonsiirto tulisi salata tukiasemaan asetettavan verkkosalasanan (WEP, WPA tai WPA2) avulla.

Langattoman yhteyden muodostamista Wi-Fi-standardia tukemattomaan laitteeseen ei voida taata.

Tulostimen liittäminen useaan eri tietokoneeseen saattaa vaikuttaa tulostimen suorituskyykyyn, esimerkiksi tulostusnopeuteen.

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaaja käyttöopas[Laaaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Liite](#) > Tehtaalla asetetut alkuasetukset (verkko)

N003

Tehtaalla asetetut alkuasetukset (verkko)

Kohde	Alkuasetukset
Ota käyttöön/poista käytöstä langaton lähiverkko (Enable/disable Wireless LAN)	Poista käytöstä (Disable)
SSID	BJNPSETUP
Tiedonsiirtotila (Communication mode)	Infrastruktuuuri (Infrastructure)
Langaton suojaus (Wireless Security)	Poista käytöstä (Disable)
IP-osoite (IP address)	Haetaan automaattisesti (Getting automatically)
Tulostimen nimiasetus (Printer name setting)	XXXXXX000000
IPv4/IPv6-asetus (IPv4/IPv6 setting)	IPv4
Ota käyttöön/poista käytöstä WSD (Enable/disable WSD)	Ota käyttöön (Enable)
Aikakatkaisuasetus (Timeout setting)	1 minuutti (1 minute)
LLTD-asetus (LLTD setting)	Ota käyttöön (Enable)
Ota käyttö / poista käyt. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Ota käyttöön (Enable)
Palvelun nimi (Service name)	Canon MP495 series _XXXXXX000000
LPR-palveluilmoitukset (LPR service advertising)	EI KÄYTÖSSÄ (OFF)
LPR-protokollan asetukset (LPR protocol setting)	Ota käyttöön (Enable)

("X" on MAC-osoitteen kuusi viimeistä kirjainta.)

[Sivun alkuun](#) ↑

Laaja käyttöopas

[Laaja käyttöopas](#) > [Tietoja verkkoyhteyksistä](#) > [Sanasto](#)

Sanasto

➡ [Tietoja teknisistä termeistä](#)

[Sivun alkuun](#) ⬆

Laaja käyttöopas

Laaja käyttöopas > Tietoja verkkoyhteyksistä > Sanasto > Tietoja teknisistä termeistä

N100

Tietoja teknisistä termeistä

Tässä osassa selitetään käyttöoppaassa käytetyt tekniset termit.

➡ A
➡ B
➡ C
➡ D
➡ F
➡ I
➡ K
➡ L
➡ M
➡ O
➡ P
➡ R
➡ S
➡ T
➡ U
➡ W

A

- **Tukiasema (Access Point)**

Langaton lähetin-vastaanotin tai tukiasema, joka vastaanottaa tietoja langattomista asiakaskoneista sekä lähettää niitä eteenpäin. Vaaditaan infrastruktuuriverkossa.

- **Suora yhteys (Ad-hoc)**

Asiakastietokoneen ja laitteen kokoonpano, jossa langaton tiedonsiirto tapahtuu vertaisperiaatteella, eli kaikki saman SSID-tunnuksen tai verkkonimen sisällä toimivat asiakaskoneet ovat suorassa yhteydessä toisiinsa. Tukiasemaa ei tarvita. Tämä laite ei tue suoraa tiedonsiirtoyhteyttä.

- **Järjestelmänvalvojan salasana (Admin Password)**

Canon IJ Network Tool -ohjelmaan määritetty järjestelmänvalvojan salasana, jolla voidaan rajoittaa verkon käyttöä. Salasanaa tarvitaan yhteyden muodostamisessa tulostimeen sekä tulostimen asetusten muuttamisessa.

Kun tulostimen verkkoasetuksina ovat tehdasasetukset, järjestelmänvalvojan salasanaa ei tarvitse antaa.

- **AES**

Salausmenetelmä. Valinnainen WPA:n kanssa. AES on Yhdysvaltain hallinnon kehittämä tietojenkäsittelyn vahva salausalgoritmi.

- **Todennusmenetelmä (Authentication Method)**

Todennusmenetelmä, jota tukiasema käyttää tulostimen tunnistamisessa langattoman lähiverkon kautta. Menetelmät vaikuttavat toisiinsa.

Kun salaustapana käytetään WEP:tä, todennustavaksi voidaan määrittää Avoin järjestelmä (Open System) tai Jaettu avain (Shared Key). (Oletustodennusmenetelmä on Automaattinen (Auto).)

WPA-/WPA2-salauksen todennusmenetelmä on PSK.

- Automaattinen (Auto)
Tulostin vaihtaa automaattisesti todennusmenetelmäksi tukiasemassa käytettävän menetelmän.
- Avoin järjestelmä (Open System)
Tässä todennusmenetelmässä laite, johon yhteys muodostetaan, tunnistetaan käyttämättä WEP-avainta, vaikka olisikin valittu vaihtoehto WEP (Use WEP).
- Jaettu avain (Shared Key)
Tässä todennusmenetelmässä laite, johon yhteys muodostetaan, tunnistetaan käyttämällä salausta varten määritettyä WEP-avainta.

B

- **Bonjour**

Mac OS X -käyttöjärjestelmien sisäinen palvelu, joka havaitsee automaattisesti verkossa olevat yhteyden muodostamiseen kelpaavat laitteet.

C

- **Kanava (Channel)**

Langattomassa tiedonsiirrossa käytettävä taajuuskanava. Infrastruktuurillassa kanavaksi valitaan automaattisesti tukiasemaan määritetty kanava. Tämä laite tukee kanavia 1 - 13. Huomaa, että langattomassa lähiverkossa käytettävissä olevien kanavien määrä vaihtelee maan tai alueen mukaan.

D

- **Oletusyhdyntävä (Default Gateway)**

Reititinlaite, jonka avulla muodostetaan yhteys toiseen verkkoon esimerkiksi reitittimen tai tietokoneen kautta.

- **DHCP-palvelintoiminto**

Reititin tai tukiasema määrittää IP-osoitteen automaattisesti aina, kun verkossa oleva tulostin tai tietokone käynnistetään.

F

- **Palomuri (Firewall)**

Järjestelmä, joka estää verkon luvattoman käytön. Luvattoman käytön estämiseksi voidaan käyttää laajakaistareitittimen palomuuritoimintoa, tietokoneeseen asennettua suojausohjelmistoa tai tietokoneen käyttöjärjestelmää.

I

- **IEEE 802.11b**

Kansainvälinen standardi langattomille lähiverkoille, jotka käyttävät 2,4 gigahertsin taajuutta ja joiden nopeus on enintään 11 Mb/s.

- **IEEE 802.11g**

Kansainvälinen standardi langattomille lähiverkoille, jotka käyttävät 2,4 gigahertsin taajuutta ja joiden nopeus on enintään 54 Mb/s. Yhteensopiva 802.11b:n kanssa.

- **IEEE 802.11n**

Kansainvälinen standardi langattomalle lähiverkolle käytettäessä 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n taajuusalueita. Vaikka käytettäisiin useita antenneja samanaikaisesti tai saataisiin nopeampi tiedonsiirto käyttämällä useita kanavia samanaikaisesti, kytketty laite voi vaikuttaa

siirtonopeuteen.

Suurimmalla siirtonopeudella 600 Mbps on mahdollista sirtää tietoa useiden tietokonepäätteiden kanssa noin 12 metrin säteellä.

Yhteensopiva 802.11b:n ja 802.11g:n kanssa.

- **Infrastrukturi**

Asiakastietokoneen ja laitteen asetuskokoonpano, jossa kaikki langaton tiedonsiirto tapahtuu tukiaseman kautta.

- **IP-osoite**

Yksilöllinen numero, joka koostuu neljästä pisteiden erottamasta osasta. Kaikilla Internetiin kytketyillä verkkolaitteilla on IP-osoite. Esimerkki: 192.168.0.1

Reitittimen DHCP-palvelintoiminto tai tukiasema määrittää yleensä IP-osoitteen automaattisesti.

Lisätietoja tulostimen IP-osoitteen tarkistamisesta on kohdassa [Laitteen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen](#).

- **IPv4/IPv6**

Internetissä käytettäviä verkkotason protokollia. IPv4 käyttää 32-bittisiä osoitteita ja IPv6 128-bittisiä osoitteita.

K

- **Avaimen muoto (Key Format)**

Valitse WEP-avaimen muodoksi ASCII tai Heksadesimaali. WEP-avaimessa käytettävät mahdolliset merkit vaihtelevat valittujen avainmuotojen mukaan.

- **ASCII**

Määritä 5 tai 13 merkkiä sisältävä tekstijono, joka voi sisältää aakkosnumeerisia merkkejä sekä alaviivan "_". Kirjainkoko on merkitsevä.

- **Hex**

Määritä 10 tai 26 numeroa sisältävä tekstijono, jossa voi olla heksadesimaalimerkkejä (0 - 9, A - F ja a - f).

- **Avaimen pituus (Key Length)**

WEP-avaimen pituus. Valitse 64-bittinen tai 128-bittinen. Pidemmän avaimen pituuden ansiosta voit määrittää monimutkaisemman WEP-avaimen.

L

- **Linkin laatu**

Tukiaseman ja tulostimen välinen tila lukuun ottamatta häiriöitä. Arvo on 0 - 100 %.

- **LLTD**

Windows 7:n tai Windows Vistan sisäänrakennettu linkkikerroksen protokolla verkon topologian etsintää ja palvelun laadun diagnostiikkaa varten.

LLTD:tä käytetään sen verkon määritystoiminnossa paikallisen verkon graafisen esityksen näyttämiseen.

- **LPR**

Ympäristöstä riippumaton tulostusprotokolla, jota käytetään TCP/IP-verkoissa. Se ei ole tuettu kaksisuuntainen yhteys.

M

- **MAC-osoite**

Laitteen laiteosoite. Valmistajan verkkolaitteille määrittämä pysyvä, yksilöllinen laitetunnus.

MAC-osoitteiden pituus on 48 bittiä, ja ne kirjoitetaan heksadesimaalimuodossa erottamalla numerot pisteillä, esimerkiksi 11:22:33:44:55:66. Lisätietoja tämän laitteen MAC-osoitteen tarkistamisesta on kohdassa [Laitteen IP- tai MAC-osoitteen tarkistaminen](#).

O

- **Toimintatila (Operation Status)**

Ilmaisee, onko tulostin valmiina käytettäväksi.

P

- **PSK**

WPA/WPA2-salauksessa käytettävä salausmenetelmä.

R

- **Reititin**

Reititinlaite, jonka avulla muodostetaan yhteys toiseen verkkoon.

S

- **Signaalin voimakkuus**

Ilmaisee tulostimen tukiasemasta vastaanottaman signaalin voimakkuuden. Arvo on 0 - 100 %.

- **SSID**

Langattoman lähiverkon yksilöllinen tunnus. Tämä on usein verkkonimi tai tukiaseman nimi.

SSID erottaa langattoman lähiverkon muista häiriöiden välttämiseksi.

Jotta tulostin ja langattoman lähiverkon asiakaskoneet voisivat muodostaa yhteyden toisiinsa, niissä kaikissa on oltava sama SSID-tunnus. SSID koostuu aakkosnumeerisista merkeistä, ja sen pituus voi olla enintään 32 merkkiä. SSID-tunnukseen voidaan viitata myös verkkonimenä.

- **Piilotustila (Stealth)**

Piilotustilassa tukiasema piilottaa itsensä eikä lähetä SSID-tunnustaan. Asiakaskoneen on määritettävä tukiasemaan asetettu SSID-tunnus, jotta se voi tunnistaa tukiaseman.

- **Aliverkon peite (Subnet Mask)**

IP-osoite koostuu kahdesta osasta, verkko-osoitteesta ja isännän osoitteesta. Aliverkon peitettä käytetään aliverkon osoitteen laskemiseen IP-osoitteesta. Reitittimen DHCP-palvelintoiminto tai tukiasema määrittää yleensä aliverkon peitteen automaattisesti.

Esimerkki:

IP-osoite: 192.168.127.123

Aliverkon peite: 255.255.255.0

Aliverkon peiteosoite: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Tiedonsiirtoprotokollien joukko, jota käytetään isäntien yhdistämiseen Internetissä tai lähiverkossa. Tämän protokollan avulla erilaiset päätelaitteet voivat muodostaa yhteyden toisiinsa.

- **TKIP**

WPA/WPA2-salauksessa käytettävä salausprotokolla.

U

- **USB**

Sarjaliitettä, jonka avulla laitteita voi vaihtaa käytön aikana, eli laitteita voi asentaa ja irrottaa virtaa katkaisematta.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Windows Vistan tai uudemman käyttäjät voivat tehdä verkkoasetuksia helposti ja lähettää ne tukiasemaan USB-muistitikku (WCN-UFD) käyttämällä. Vaihtoehtoisesti he voivat hakea asetustiedot suoraan langattoman lähiverkon kautta käyttämättä USB-muistitikku (WCN-NET).

- **WEP/WEP-avain**

IEEE 802.11-salauksessa käytettävä salausmenetelmä. Langattomassa verkossa lähetettävän tiedon salaamiseen ja salauksen purkamiseen käytettävä jaettu salausavain. Tämä laite tukee 64- tai 128-bittistä avaimen pituutta, ASCII- tai heksadesimaalimuotoa sekä avaintunnusta 1 - 4.

- **Wi-Fi**

IEEE 802.11 -määrittelyyn perustuvien langattoman lähiverkon laitteiden yhteiskäytön takaava kansainvälinen järjestelmä.

Tämä laite on Wi-Fi:n valtuuttama tuote.

- **Langaton lähiverkko (Wireless LAN)**

Verkko, jossa yhteydet perustuvat Wi-Fi:n kaltaiseen langattomaan tekniikkaan ja jossa ei käytetä fyysisiä johtoja.

- **WPA**

Wi-Fi Alliancen lokakuussa 2002 julkaisema suojausrakenne. Salauksen tasoa on vahvistettu WEP:hen verrattuna.

- **Todennus (Authentication)**

WPA:ssa määritetään seuraavat todennustavat: PSK, jota voidaan käyttää ilman todennuspalvelinta, sekä WPA-802.1x, joka vaatii todennuspalvelimen.

Tämä laite tukee WPA-PSK-todennusta.

- **Tunnuslause (Passphrase)**

WPA-PSK-todennuksessa käytettävä salausavain.

Tunnuslauseessa voi olla 8 - 63 aakkosnumeerista merkkiä, tai se voi olla 64-numeroinen heksadesimaaliluku.

- **WPA2**

Wi-Fi Alliancen syyskuussa 2004 julkaisema suojausrakenne; WPA:n uudempi versio. Mahdollistaa entistä vahvemman salauksen Advanced Encryption Standard (AES) -salauksen avulla.

- **Todennus (Authentication)**

WPA2:ssa määritetään seuraavat todennustavat: PSK, jota voidaan käyttää ilman todennuspalvelinta, sekä WPA2-802.1x, joka vaatii todennuspalvelimen.

Tämä laite tukee WPA2-PSK-todennusta.

- **Tunnuslause (Passphrase)**

WPA2-PSK-todennuksessa käytettävä salausavain.

Tunnuslauseessa voi olla 8 - 63 aakkosnumeerista merkkiä, tai se voi olla 64-numeroinen heksadesimaaliluku.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS on langattoman verkon helpon ja turvallisen luomisen standardi.

WPS:ssä käytetään kahta pääasiallista menetelmää:

PIN-menetelmä: kaikissa WPS-sertifioituissa laitteissa käytettävä pakollinen asetusmenetelmä

Painikemenetelmä (PBC): joko laitteen fyysistä painiketta painamalla tai

ohjelmistopainikkeen avulla.

[Sivun alkuun ↑](#)