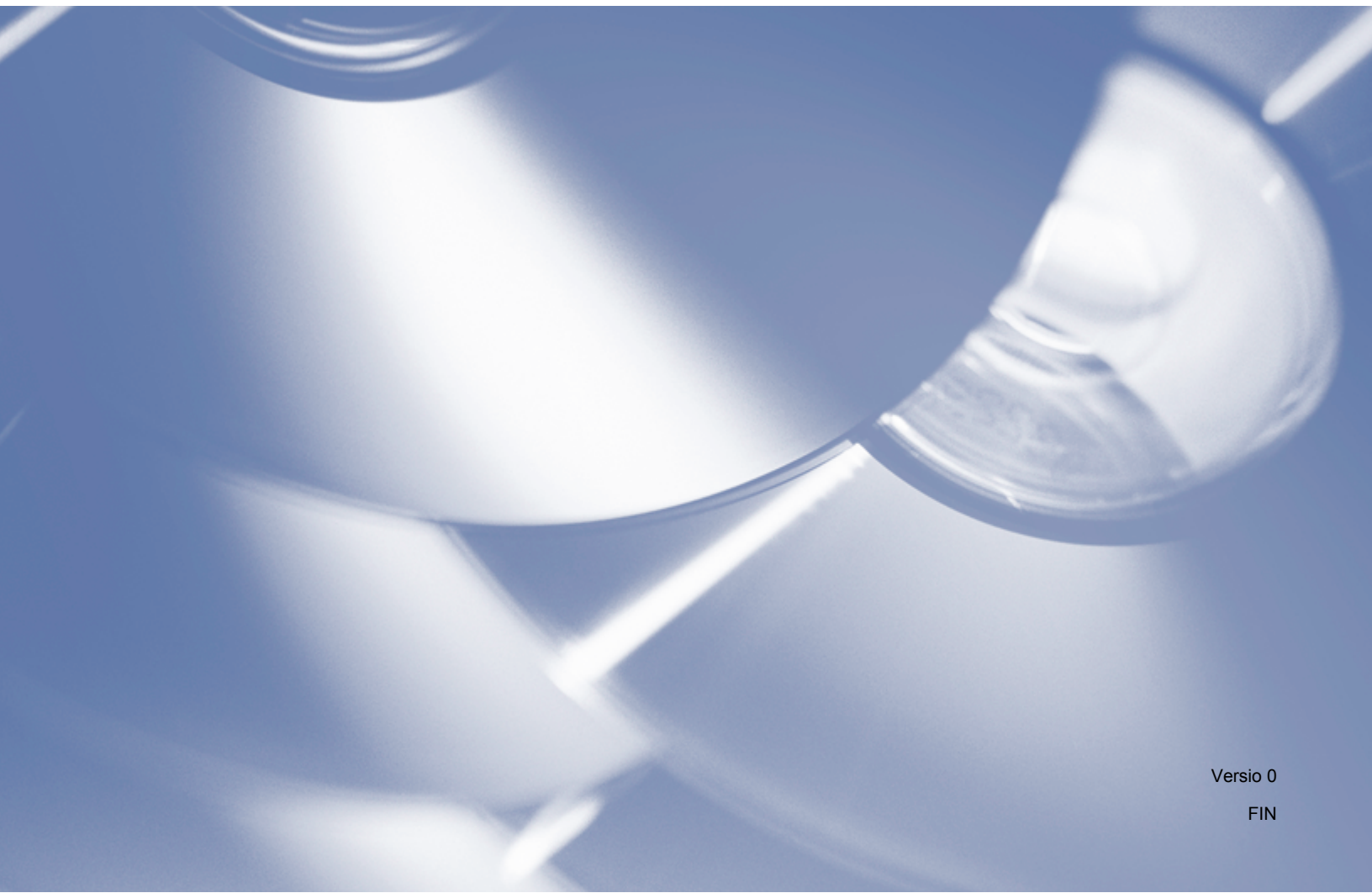


# Ohjelmiston käyttöopas






# Soveltuva malli

Tämä on DCP-J140W-mallin käyttöopas.

## Kuvakkeiden selitykset

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia kuvakkeita:

 HUOMAUTUS	<u>HUOMAUTUS</u> ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa vähäisiä tai kohtalaisia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 Tärkeää	<u>Tärkeää</u> varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoihin tai laitteen toimintahäiriöihin.
 Vinkki	Vinkki kertoo, miten eri tilanteissa voi toimia tai miten toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.

## Laadintaa ja julkaisua koskeva huomautus

Tämä käyttöopas on laadittu ja julkaistu Brother Industries, Ltd:n valvonnassa, ja se sisältää tuotteen uusimman kuvauksen ja tekniset tiedot.

Pidätämme oikeuden muuttaa tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja ilman varoitusta.

Brother pidättää itsellään oikeuden tehdä muutoksia tässä esitettyihin teknisiin ja materiaaleja koskeviin tietoihin ilman varoitusta, eikä se ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka johtuvat luottamuksesta esitettyyn aineistoon mukaan lukien mutta niihin rajoittumatta painovirheet tai muut julkaisuun liittyvät virheet.

©2012 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

## TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Tämä tuote on hyväksytty käytettäväksi vain ostomaassa. Älä käytä tätä tuotetta ostomaan ulkopuolella, sillä se saattaa olla kyseisen maan langatonta tietoliikennettä ja sähköturvallisuutta koskevien säännösten vastainen.
- Windows® XP viittaa tässä asiakirjassa Windows® XP Professional-, Windows® XP Professional x64 Edition- ja Windows® XP Home Edition -käyttöjärjestelmiin.
- Windows Server® 2003 viittaa tässä asiakirjassa Windows Server® 2003-, Windows Server® 2003 x64 Edition-, Windows Server® 2003 R2- ja Windows Server® 2003 R2 x64 Edition -järjestelmiin.
- Windows Server® 2008 viittaa tässä asiakirjassa Windows Server® 2008- ja Windows Server® 2008 R2 -järjestelmiin.

# Sisällysluettelo

## Osa I Windows®

<b>1</b>	<b>Tulostus</b>	<b>2</b>
	Brother-tulostinohjaimen käyttö .....	2
	Ominaisuudet .....	2
	Oikean paperityypin valinta .....	3
	Samanaikainen tulostus ja skannaus .....	3
	Datan tyhjennys muistista .....	3
	Status Monitor .....	3
	Laitteen tilan tarkkailu .....	4
	Status Monitor -toiminnon poisto käytöstä .....	4
	Tulostinohjaimen asetukset .....	5
	Tulostinohjainasetusten käyttö .....	6
	Perusasetukset-välilehti .....	6
	Tulostusmateriaali .....	7
	Tulostuslaatu .....	7
	Paperikoko .....	8
	Väritila .....	9
	Suunta .....	9
	Kopiot .....	9
	Monta sivua .....	10
	Lisäasetukset-välilehti .....	11
	Väri/Harmaasävy .....	12
	Väriasetukset .....	12
	Käytä vesileimaa .....	13
	Vesileiman asetukset .....	14
	Ylä- ja alatunnisteiden tulostus .....	16
	Muut tulostusasetukset .....	17
	Kaksipuolinen tulostus käsin .....	20
	Tulostusprofiilit -välilehti .....	22
	Lisää profiili .....	23
	Poista profiili .....	23
	Tuki .....	24
	Koevalokuvan tulostus .....	25
	FaceFilter Studion käyttö valokuvien tulostukseen REALLUSION-ohjelmalla .....	26
	FaceFilter Studion käynnistys, kun Brother-laitteen virta on kytkettynä .....	27
	FaceFilter Studion käynnistys, kun Brother-laitteen virta on katkaistuna .....	28
	Kuvan tulostus .....	29
	Smart Portrait -toiminto .....	31
	Punasilmäisyyden poisto .....	31
	Tulosta ilmelista .....	32
	FaceFilter Studion asennuksen poisto .....	32
	Corpusin Homepage Print 2 -ohjelman käyttö .....	33
	Homepage Print 2 -ohjelman asennus .....	33

## 2 Skannaus 34

Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen .....	34
Asiakirjan skannaus tietokoneelle .....	34
Kuvan esiskannaus ja rajaus .....	35
Skanneriasetukset-valintaikkunan asetukset .....	37
Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla .....	41
WIA-yhteensopiva .....	41
Asiakirjan skannaus tietokoneelle .....	41
Esiskannaus ja kuvan rajaus valotustasoa käytettäessä .....	43
Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla (Windowsin valokuvavalikoiman sekä Windowsin faksi ja skannaus -toimintojen käyttäjät) .....	46
Asiakirjan skannaus tietokoneelle .....	46
Esiskannaus ja kuvan rajaus valotustasoa käytettäessä .....	48
REALLUSION-ohjelmistot BookScan Enhancer ja Whiteboard Enhancer .....	48
BookScan Enhancer- ja Whiteboard Enhancer -ohjelmistojen asennus .....	48

## 3 ControlCenter4 50

Yleiskatsaus .....	50
Käyttöliittymän vaihtaminen .....	50
ControlCenter4:n käyttö Perustilassa .....	51
ControlCenter4:n toiminnot Perustilaa käytettäessä .....	52
Valokuva-välilehti .....	53
ControlCenter4-kansiopuun avaaminen .....	53
Kansiopuun avaaminen .....	53
Kuvien tulostaminen .....	53
Kuvien muokkaaminen .....	54
Kuvien liittäminen sähköpostiviesteihin .....	54
Kuvien avaaminen sovelluksella .....	54
Skannaus-välilehti .....	56
Tiedostotyypit .....	57
Asiakirjan koko .....	57
Skannatun kuvan tallentaminen .....	57
Skannatun kuvan tulostaminen .....	58
Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa .....	58
Skannattujen tietojen lisääminen sähköpostiviestiin .....	58
Laitteen asetukset -välilehti .....	60
Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen .....	60
BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen .....	61
Tuki-välilehti .....	63
ControlCenter-ohjeen avaaminen .....	63
Brother Solutions Centerin käyttö .....	63
Brother CreativeCenterin käyttäminen .....	63
ControlCenter4:n käyttö Edistyneessä tilassa .....	64
ControlCenter4:n toiminnot Edistynyttä tilaa käytettäessä .....	65
Skannaus-välilehti .....	66
Tiedostotyypit .....	67
Asiakirjan koko .....	67
Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa .....	67
Skannattujen tietojen liittäminen sähköpostiin .....	68
Skannatun kuvan tallentaminen .....	68
Painikkeiden oletusasetusten muuttaminen .....	68

PC-kopiointi-välilehti .....	69
Skannatun kuvan tulostaminen .....	69
Valokuva-välilehti .....	69
Kuvien tulostaminen/muokkaaminen .....	69
Laitteen asetukset -välilehti .....	71
Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen .....	71
BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen .....	72
Tuki-välilehti .....	74
ControlCenter-ohjeen avaaminen .....	74
Brother Solutions Centerin käyttö .....	74
Brother CreativeCenterin käyttäminen .....	74
Mukautettu-välilehti .....	75
Mukautetun välilehden luominen .....	75
Mukautetun painikkeen luominen .....	75

#### **4 Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät) 77**

---

Ennen Brother-ohjelman käyttöä .....	77
Windows® XP SP2 tai uudempi .....	77
Windows Vista® .....	78
Windows® 7 .....	80

## **Osa II Apple Macintosh**

#### **5 Tulostus 86**

---

Tietokoneen asetukset .....	86
Oikean paperityypin valinta .....	86
Samanaikainen tulostus ja skannaus .....	86
Datan tyhjennys muistista .....	86
Status Monitor .....	87
Brother-tulostinohjaimen käyttö .....	89
Sivun asetusten valinta .....	89
Kaksipuolinen tulostus käsin .....	92
Tulostusasetusten valinta .....	93
Tulostusasetukset .....	94
Tulostusmateriaali .....	94
Tulostuslaatu .....	95
Väri/Harmaasävy .....	95
Lisäasetukset .....	96
Väriasetukset .....	98
Värien lisäasetukset .....	98

#### **6 Skannaus 100**

---

Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen .....	100
TWAIN-ohjaimen käyttö .....	100
Kuvan skannaus tietokoneeseen .....	100
Kuvan esiskannaus .....	101
Skanneri-ikkunan asetukset .....	103

Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttämällä (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x) .....	106
Laitteen valinta Tulostus ja faksaus- tai Tulostus ja skannaus -kohdasta .....	109

## **7 ControlCenter2 111**

ControlCenter2:n käyttö .....	111
Automaattisen latauksen poistaminen käytöstä .....	111
SKANNAA .....	113
Tiedostotyypit .....	113
Asiakirjan koko .....	114
Kuva (esimerkki: Apple Preview) .....	114
Sähköposti .....	116
Tiedosto .....	117
MUKAUTETTU SKANNAUS .....	118
Tiedostotyypit .....	119
Asiakirjan koko .....	119
Käyttäjän määrittämä painike .....	119
Skannaa kuvaksi .....	120
Skannaa sähköpostiin .....	121
Skannaa tiedostoon .....	122
KOPIO (Mac OS X 10.5.8, 10.6.x) .....	123
LAITEASETUKSET .....	125
Musteen määrä .....	125

## **Osa III Skannaa-näppäimen käyttö**

### **8 Skannaus USB-kaapelilla 127**

Skannaa-näppäimen käyttö USB-kaapeliyhteyden kautta .....	127
Skannaa sähköpostiin .....	127
Skannaa kuvaksi .....	128
Skannaa tiedostoon .....	128

### **9 Verkkoskannaus 130**

Ennen verkkoskannauksen käyttämistä .....	130
Verkkolisenssi (Windows®) .....	130
Verkkoskannauksen määrittäminen (Windows®) .....	130
Verkkoskannauksen määrittäminen (Macintosh) .....	132
Skannaa-näppäimen käyttö verkossa .....	134
Skannaa sähköpostiin (PC) .....	134
Skannaa kuvaksi .....	135
Skannaa tiedostoon .....	136
Web Services -palvelujen käyttö skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7) .....	137
Web Services -palvelujen käyttö tietokoneelta skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7) .....	137
Web Services -palvelujen käyttö Brother-laitteelta skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7) .....	139





# Windows®

---

<b>Tulostus</b>	2
<b>Skannaus</b>	34
<b>ControlCenter4</b>	50
<b>Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät)</b>	77



**Vinkki**

- Tässä luvussa esitetyt näytön kuvat on otettu Windows® XP -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa niistä käyttöjärjestelmäversion mukaan.
- Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä tietokoneella voi tulostaa tai skannata verkossa, palomuuriasetuksia on ehkä muutettava. Jos käytössä on Windows®-palomuuuri ja MFL-Pro Suite on asennettu CD-ROM-levyltä, tarvittavat palomuuriasetukset on jo tehty. Jos asennusta ei tehty CD-ROM-levyltä, katso ohjeet Windows®-palomuurin asetusten määrittämiseen kohdasta *Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät)* sivulla 77. Jos käytössä on jokin muu palomuuriohjelma, katso ohjeita ohjelman käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelman valmistajaan.

## Brother-tulostinohjaimen käyttö

Tulostinohjain muuntaa tietokoneen sovellukselta vastaanottamansa datan tulostimen/monitoimilaitteen ymmärtämään muotoon käyttämällä sivunkuvauskieltä.

Tarvittavat ohjaimet ovat laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä. Asenna ohjaimet *Pika-asennusoppaan* ohjeiden mukaan. Uusimmat ohjaimet voi myös ladata Brother Solutions Centerin sivulta:

<http://solutions.brother.com/>

## Ominaisuudet

Tässä laitteessa on korkealuokkaisen mustesuihkutulostimen ominaisuudet.

### Loistava korkealuokkainen tulostus

Tulostaa jopa 1 200 × 6 000 dpi:n tarkkuudella kiiltävälle paperille parhaan mahdollisen tulostuslaadun saavuttamiseksi. Tulostinohjain tukee useita sivuja yhdelle- ja vesileimojen tulostusta, värin korostus-teknologiaa ja monia muita ominaisuuksia.

### Alhaiset käyttökustannukset

Kun jokin tietty väri loppuu, vain kyseinen värikasetti on vaihdettava.

### USB

USB-liitäntä mahdollistaa nopean yhteyden tietokoneeseen.

### Langaton lähiverkko (IEEE802.11b/g/n)

Langattoman lähiverkon avulla laite voi olla yhteydessä muihin langattomiin laitteisiin, jotka käyttävät langatonta lähiverkkostandardia IEEE802.11b/g/n. >>Verkkokäyttäjän opas

## Oikean paperityypin valinta

On tärkeää valita oikeantyyppinen paperi laadukkaiden tulosteiden varmistamiseksi. Muista lukea *Käyttöoppaan* kohdat *Paperin asettaminen* ja *Asiakirjojen asettaminen* ennen paperin ostamista sekä määrittää tulostusalue tulostinohjaimen asetusten mukaan.

## Samanaikainen tulostus ja skannaus

Laitteesi voi tulostaa tietokoneelta samalla, kun se skannaa asiakirjaa tietokoneelle.

Kun laite kopioi, tulostus tietokoneelta kuitenkin keskeytyy. Tulostus jatkuu, kun kopiointi on päättynyt.

## Datan tyhjennys muistista

Jos nestekidenäytössä on *Dataa jäljellä*, voit tyhjentää tulostimen muistissa olevan datan painamalla ohjauspaneelin **Stop/Exit**-näppäintä.

## Status Monitor

Status Monitor -apuohjelma on yhden tai useamman laitteen valvontaan tarkoitettu määritettävä ohjelmistotyökalu. Sen avulla saat välittömästi ilmoitukset vikatilanteista, kuten paperin loppumisesta, paperitukoksesta tai siitä, että värikasetti on vaihdettava.



Voit tarkistaa laitteen tilan milloin tahansa kaksoisnapsauttamalla ilmaisialueen kuvaketta tai valitsemalla kohteen **Status Monitor** kohdasta **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/DCP-XXXX**.

Käytettävissä on linkki **Brotherin alkuperäisten tarvikkeiden sivustoon**. Napsauta **Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla** -painiketta, jos haluat lisätietoja Brotherin alkuperäisistä tarvikkeista.

Avaa vianetsintäsivusto napsauttamalla **Vianetsintä**-painiketta.

### Vinkki

Jos haluat lisätietoja Status Monitor -ohjelmasta, napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother Status Monitor** -kuvaketta ja valitse **Ohje**.

## Laitteen tilan tarkkailu

---

Kun käynnistät tietokoneen, Brother Status Monitor -kuvake tulee esiin ilmaisinalueelle.

- Kun kuvake on vihreä, laite on tavanomaisessa valmiustilassa.



- Keltainen kuvake ilmoittaa varoituksesta.



- Kun kuvake on punainen, on tapahtunut virhe.



Status Monitor voidaan näyttää tietokoneen ilmaisinalueella tai työpöydällä.

## Status Monitor -toiminnon poisto käytöstä

---

Jos haluat poistaa Status Monitor -toiminnon käytöstä, toimi seuraavasti:

- 1 Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother Status Monitor** -kuvaketta tai -ikkunaa ja poista valintamerkki napsauttamalla **Lataa Status Monitor käynnistyksen yhteydessä**.
- 2 Napsauta **Brother Status Monitor** -kuvaketta uudelleen hiiren kakkospainikkeella ja napsauta **Lopeta**.

### Vinkki

Vaikka Status Monitor ei olisikaan käytössä, voit tarkistaa laitteen tilan milloin tahansa valitsemalla tietokoneen **Käynnistä**-valikosta kohteen **Status Monitor**.

---

## Tulostinohjaimen asetukset

Tulostusasetuksia voidaan muuttaa tietokoneelta tulostettaessa.

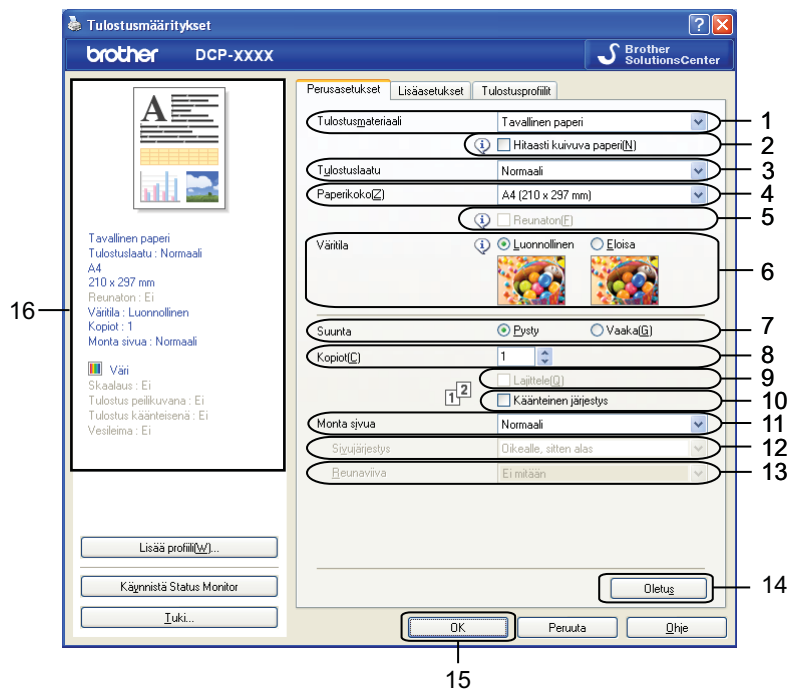
Tavallisesti käytettyjä asetuksia ovat:

- Tulostusmateriaali
- Tulostuslaatu
- Paperikoko
- Suunta
- Väri/Harmaasävy
- Skaalaus

## Tulostinohjainasetusten käyttö

- 1 Napsauta Microsoft® Muistion kaltaisessa sovelluksessa **Tiedosto** ja sen jälkeen **Tulosta**.
- 2 Valitse **Brother DCP-XXXX Printer** (XXXX on mallisi nimi) ja napsauta **Määrittökset**. Tulostinohjainikkuna avautuu.

## Perusasetukset-välilehti



- 1 Tulostusmateriaali-pudotusvalikko
- 2 Hitaasti kuivuva paperi -valintaruutu
- 3 Tulostuslaatu-pudotusvalikko
- 4 Paperikoko-pudotusvalikko
- 5 Reunaton-valintaruutu
- 6 Väritila-vaihtoehto
- 7 Suunta-vaihtoehto
- 8 Kopiot-vaihtoehto
- 9 Lajittele-valintaruutu
- 10 Käänteinen järjestys -valintaruutu
- 11 Monta sivua -pudotusvalikko
- 12 Sivujärjestys-pudotusvalikko
- 13 Reunaviiva-pudotusvalikko

14 **Oletus**-painike

15 **OK**-painike

16 Käytössä olevat asetukset

1 Valitse asetukset seuraaville: **Tulostusmateriaali**, **Hitaasti kuivuva paperi** ja **Tulostuslaatu**.



### Vinkki

Valitse **Hitaasti kuivuva paperi**, kun tulostat tavalliselle paperille, jossa muste kuivuu hitaasti. Tämä asetus voi aiheuttaa vähäistä tekstin epäterävyyttä.

2 Valitse **Paperikoko**, **Reunaton**, **Väritila**, **Suunta**, **Kopiot**-määrä ja sivujärjestys, **Lajittele**, **Käänteinen järjestys**, **Monta sivua**, **Sivujärjestys** ja **Reunaviiva** (tarvittaessa).

3 Ota valitsemasi asetukset käyttöön napsauttamalla **OK**.  
Palauta oletusasetukset valitsemalla **Oletus** ja napsauttamalla sitten **OK**.

## Tulostusmateriaali

Parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi tulostusmateriaali on valittava ohjaimesta. Laite muuttaa tulostustapaa valitun tulostusmateriaalin mukaan.

- **Tavallinen paperi**
- **Mustesuihkupaperi**
- **Brother BP71 -valokuvapaperi**
- **Brother BP61 -valokuvapaperi**
- **Brother BP60 -mattapaperi**
- **Muu valokuvapaperi**
- **Piirtoheitinkalvot**

## Tulostuslaatu

**Tulostuslaatu**-valinnalla voidaan valita tulostuksen erottelutarkkuus. Koska tulostuslaatu ja -nopeus liittyvät toisiinsa, mitä parempi laatu, sitä kauemmin asiakirjan tulostus kestää. Käytettävissä olevat laatuasetukset vaihtelevat valittavan tulostusmateriaalin mukaan.

### ■ Paras

Käytä tätä, kun tulostat tarkkoja kuvia, kuten valokuvia. Tässä on paras erottelutarkkuus ja hitain nopeus.

### ■ Valokuva

Käytä valokuvien tulostukseen. Tulostustietoa siirtyy laitteeseen huomattavasti enemmän kuin tavallisessa tulostustilassa, joten käsittely-, tiedonsiirto- ja tulostusajat ovat normaalia pidempiä.

### ■ Korkea

Parempi tulostuslaatu kuin **Normaali**-tilassa ja nopeampi kuin **Valokuva**-tilassa.

### ■ Normaali

Hyvä tulostuslaatu normaalilla nopeudella.

## ■ Nopea

Nopein tulostustila, joka käyttää vähiten mustetta. Käytä suurien määrien tai oikolukuun tarkoitettujen asiakirjojen tulostukseen.

Tulostusmateriaali	Väri/Harmaasävy	Tulostuslaadun valinta
Tavallinen paperi	Väri/Harmaasävy	Nopea, <b>Normaali</b> , Korkea, Paras
Mustesuihkupaperi tai Brother BP60 -mattapaperi	Väri/Harmaasävy	Normaali, <b>Valokuva</b>
Brother BP71 -valokuvapaperi, Brother BP61 -valokuvapaperi tai Muu valokuvapaperi	Väri/Harmaasävy	Nopea, <b>Valokuva</b> , Paras
Piirtoheitinkalvot	Väri/Harmaasävy	<b>Normaali</b>



### Vinkki

Oletusasetukset näkyvät lihavoituina.

## Paperikoko

**Paperikoko**-pudotusvalikko sisältää useita eri vakiopaperikokoja. Voit tarvittaessa luoda mukautetun koon, jonka vaihteluväli on 88,9 × 127,0 mm–215,9 × 355,6 mm. Valitse pudotusvalikosta käyttämäsi **Paperikoko**.

Paperikoko

Voit luoda mukautetun koon valitsemalla **Käyttäjän määrittämä**. Määritä **Leveys**- ja **Pituus**-arvot ja anna haluamasi nimi tälle mukautetulle koolle. Paranna tulosteen laatua valitsemalla oikea paksuus käytetyn paperin mukaan.

**Käyttäjän määrittämä koko**

Mukautetun paperikoon nimi

Yksikkö  mm  tuumaa

Leveys [ 88.9 - 215.9 ]

Pituus [ 127.0 - 355.6 ]

Paperi Paksuus

## Reunaton tulostus

Valitse **Reunaton**-valintaruutu.

 **Vinkki**

Reunaton-toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa:

- Kun **Tulostusmateriaali**-asetukseksi on valittu **Tavallinen paperi** ja **Tulostuslaatu**-asetukseksi on valittu **Normaali** tai **Nopea**.
- Kun **Tulostusmateriaali**-asetukseksi on valittu **valokuvapaperi** ja **Tulostuslaatu**-asetukseksi on valittu **Paras**.

## Väritila



Väri säädetään mahdollisimman lähelle tietokoneen näytöllä näkyvää väriä.

- **Luonnollinen**: Käytä valokuville. Värit säädetään mahdollisimman lähelle luonnollisia värejä.
- **Eloisa**: Sopii liiketoiminnassa käytettävälle grafiikalle, kuten kaavioille, grafiikalle ja tekstille. Värit säädetään niin, että tulosteen värit tulostuvat kirkkaina.

## Suunta

**Suunta**-asetuksella valitaan asiakirjan tulostussuunta (**Pysty** tai **Vaaka**).

Suunta  Pysty  Vaaka

Pysty (pystysuunta)	Vaaka (vaakasuunta)
	

 **Vinkki**

Jos sovellusohjelma sisältää tätä vastaavan toiminnon, suosittelemme käyttämään sovellusohjelman asetusta.

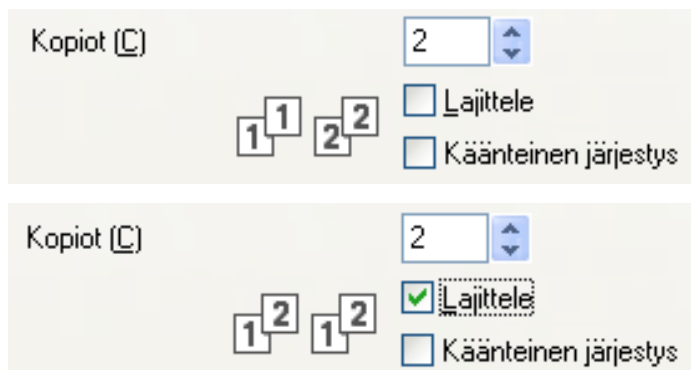
## Kopiot

**Kopiot**-asetus määrittää tulostettavien kopioiden määrän (1–999).



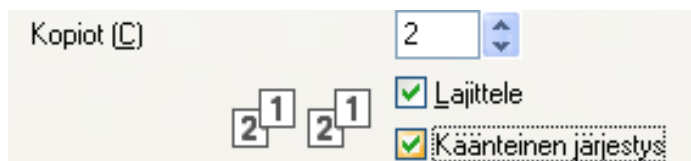
## Lajittele

Kun **Lajittele** on valittuna, laite tulostaa asiakirjan kaikki sivut järjestyksessä ja tulostaa sitten koko asiakirjan uudelleen valitun kopiomäärän mukaan. Jos **Lajittele** ei ole valittuna, kaikki kopiot asiakirjan yhdestä sivusta tulostetaan ennen seuraavan sivun tulostamista.



## Käänteinen järjestys

**Käänteinen järjestys** tulostaa asiakirjan sivut käänteisessä järjestyksessä. Asiakirjan viimeinen sivu tulostetaan ensin.



## Monta sivua

**Monta sivua** -valinnan avulla voit valita useita sivuja yhdelle- tai yksi sivu usealle -asetuksen. Useita sivuja yhdelle -asetus tulostaa 2, 4, 9 tai 16 asiakirjasivua yhdelle arkille. Yksi sivu usealle -asetus suurentaa tulostuskokoa ja tulostaa asiakirjan julisteena.

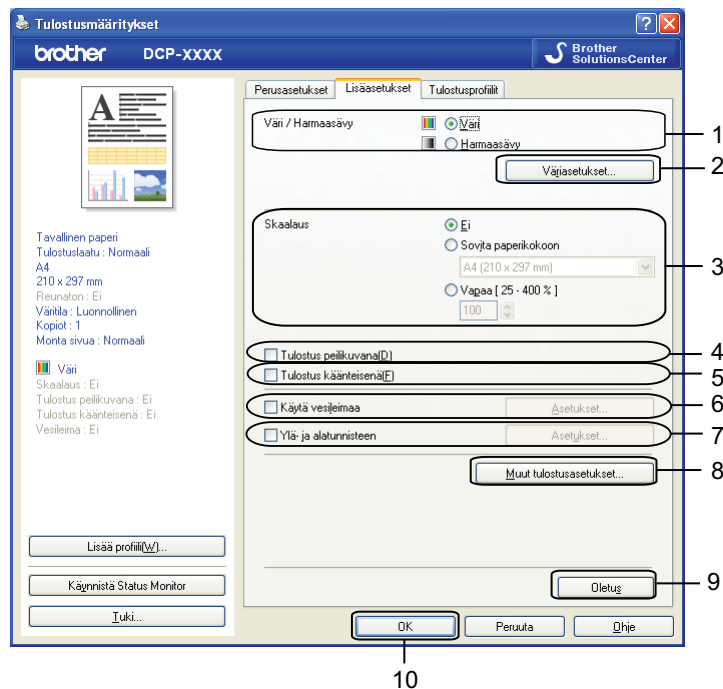
## Sivujärjestys

Kun Useita sivuja yhdelle -asetus on valittu, **Sivujärjestys** voidaan valita pudotusvalikosta.

## Reunaviiva

Kun valitaan Useita sivuja yhdelle, sivut voidaan reunustaa yhtenäisellä tai katkonaisella viivalla tai viiva voidaan jättää pois.

## Lisäasetukset-välilehti



- 1 **Väri/Harmaasävy**-vaihtoehto
- 2 **Väriasetukset**-painike
- 3 **Skaalaus**-vaihtoehto
- 4 **Tulostus peilikuvana** -valintaruutu
- 5 **Tulostus käänteisenä** -valintaruutu
- 6 **Käytä vesileimaa** -valintaruutu
- 7 **Ylä- ja alatunnisteen** -valintaruutu
- 8 **Muut tulostusasetukset** -painike
- 9 **Oletus**-painike
- 10 **OK**-painike

- 1 Valitse **Väri/Harmaasävy**-asetus.
- 2 Valitse **Skaalaus**-asetus.
  - Valitse **Ei**, jos haluat tulostaa asiakirjan sellaisena kuin se näkyy näytössä.
  - Valitse **Sovita paperikokoon**, jos haluat suurentaa tai pienentää asiakirjaa paperikoon mukaan.
  - Valitse **Vapaa**, jos haluat muuttaa kokoa.
- 3 Voit valita käänteisen tulostuksen asetuksia.
  - Valitse **Tulostus peilikuvana**, jos haluat tulostaa asiakirjan peilikuvana.
  - Valitse **Tulostus käänteisenä**, jos haluat tulostaa asiakirjan käänteisenä.



### Vinkki

**Tulostus peilikuvana** ei ole käytettävissä, kun **Tulostusmateriaali**-asetukseksi on valittu **Piirtoheitinkalvot**.

- 4 Asiakirjoihin voidaan tulostaa logo tai teksti vesileimaksi. Käytä bittikartta- tai tekstitiedostoa lähdetiedostona tai valitse jokin valmiista vesileimoista.
- 5 Voit tulostaa asiakirjaan tietokoneen järjestelmän päivämäärän ja kellonajan sekä sisäänkirjautumisen käyttäjänimesi tai haluamasi tekstin käyttämällä **Ylä- ja alatunnisteen** -toimintoa.



### Vinkki

**Ylä- ja alatunnisteen** ei ole käytettävissä, jos käytössä on **Reunaton**-tulostusasetus.

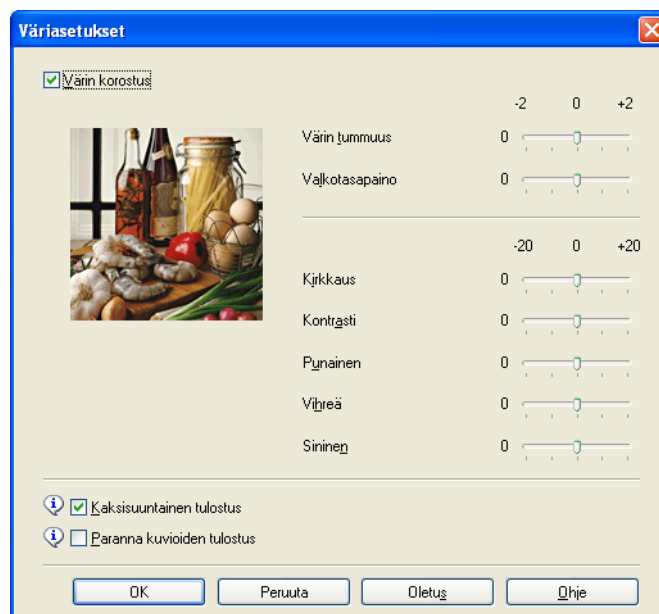
- 6 Napsauta **Muut tulostusasetukset** ja määritä lisää tulostintoimintoja.
- 7 Ota valitsemasi asetukset käyttöön napsauttamalla **OK**.  
Palauta oletusasetukset valitsemalla **Oletus** ja napsauttamalla sitten **OK**.

## Väri/Harmaasävy

Tällä asetuksella voidaan tulostaa värillisiä asiakirjoja tai mustavalkoisena käyttämällä harmaasävyjä.

## Väriasetukset

Napsauta **Väriasetukset**-painiketta **Lisäasetukset**-välilehdellä, jolloin tulostuksen lisäasetukset tulevat näkyviin.



## Värin korostus

Tämä toiminto analysoi kuvaa ja parantaa sen terävyyttä, valkotasapainoa ja värin tummuutta. Tämä prosessi voi kestää useita minuutteja kuvan koosta ja tietokoneen suorituskyvystä riippuen.

### ■ Värin tummuus

Säätää kuvan värin kokonaismäärää. Voit parantaa haaleaa ja liian vaaleaa kuvaa lisäämällä tai vähentämällä kuvan värien määrää.

### ■ Valkotasapaino

Säätää kuvan valkoisen alueen sävyjä. Valaistus, kameran asetukset ja muut seikat vaikuttavat valkoisen sävyihin. Kuvan valkoiset osat saattavat vaikuttaa hieman vaaleanpunaisilta, keltaisilta tai muun värisiltä. Säätämällä valkotasapainoa voit korjata kuvan valkoisia osia.

### ■ Kirkkaus

Säätää koko kuvan kirkkautta. Voit vaalentaa tai tummentaa kuvaa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

### ■ Kontrasti

Säätää kuvan kontrastia. Asetus saa tummat alueet näyttämään tummemmilta ja vaaleat alueet vaaleammilta. Lisää kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta selvemmän. Vähennä kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta hillitymmän.

### ■ Punainen

Lisää kuvan **Punaisen** värin voimakkuutta.

### ■ Vihreä

Lisää kuvan **Vihreän** värin voimakkuutta.

### ■ Sininen

Lisää kuvan **Sinisen** värin voimakkuutta.

## Kaksisuuntainen tulostus

Kun **Kaksisuuntainen tulostus** on valittu, tulostuspää tulostaa molempiin suuntiin, jolloin tulostus on nopeampaa. Kun tätä asetusta ei ole valittu, tulostuspää tulostaa vain yhteen suuntaan. Tulosteet ovat parempilaatuisia, mutta tulostus on hitaampaa.

## Paranna kuvioiden tulostus

Valitse **Paranna kuvioiden tulostus** -asetus, jos tulostetut täytöt ja kuviot eroavat kuvioista ja täytöistä, jotka näet näytöllä.

## Käytä vesileimaa

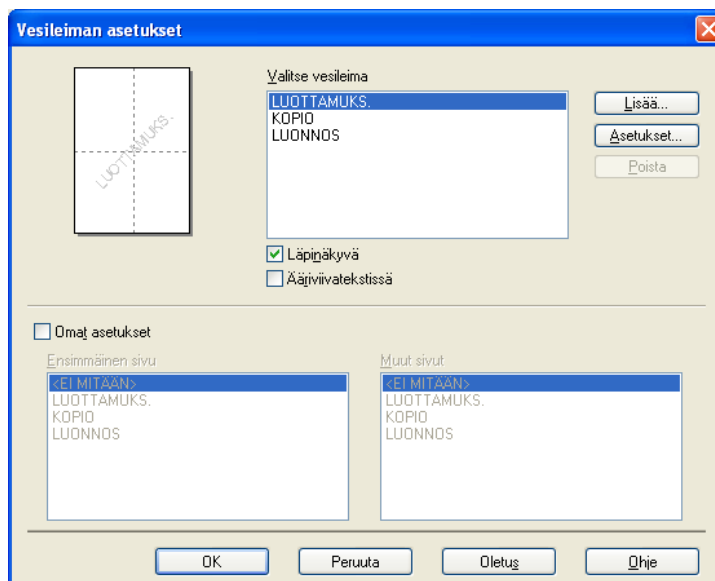
Asiakirjoihin voidaan tulostaa logo tai teksti vesileimaksi. Käytä bittikartta- tai tekstitiedostoa lähdetiedostona tai valitse jokin valmiista vesileimoista.

Valitse **Käytä vesileimaa** ja napsauta sitten **Asetukset**-painiketta **Lisäasetukset**-välilehdellä.

## Vesileiman asetukset

Valitse käytettävä tai muokattava vesileima kohdassa **Valitse vesileima**.

1



### Läpinäkyvä

Valitse **Läpinäkyvä**, kun haluat tulostaa vesileiman asiakirjan taustalle. Jos tätä vaihtoehtoa ei valita, vesileima tulostuu asiakirjan päälle.

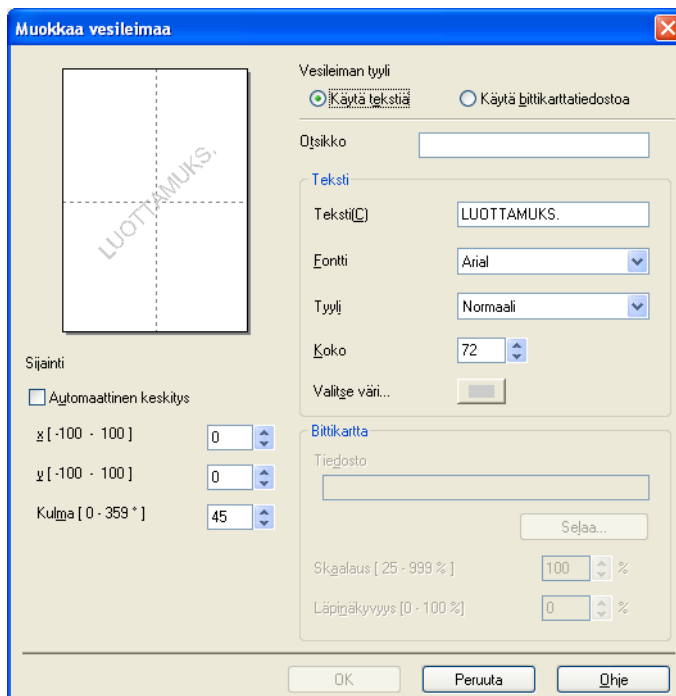
### Ääriiviatekstissä

Valitse **Ääriiviatekstissä**-asetus vain, jos haluat tulostaa vesileiman ääriviivan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, kun vesileimaksi valitaan teksti.

### Omat asetukset

Voit valita, tulostetaanko vesileima ensimmäiselle sivulle vai muille sivuille.

Voit muuttaa vesileima-asetuksia ja lisätä uuden vesileiman. Napsauta **Asetukset** ja muuta asetuksia tai napsauta **Lisää** ja lisää uusi vesileima.



Voit muuttaa vesileima-asetuksia tällä toiminnolla. Jos haluat lisätä uuden vesileiman, anna **Otsikko** ja valitse sitten **Käytä tekstiä** tai **Käytä bittikarttatiedostoa** kohdassa **Vesileiman tyyli**.

#### ■ Otsikko

Anna kenttään sopiva otsikko uutta vesileimaa lisätessäsi. Valitsemasi vesileima korvataan tällä otsikolla.

#### ■ Teksti

Kirjoita vesileiman teksti **Teksti**-ruutuun ja valitse sitten **Fontti**, **Tyyli**, **Koko** ja **Valitse väri**.

#### ■ Bittikartta

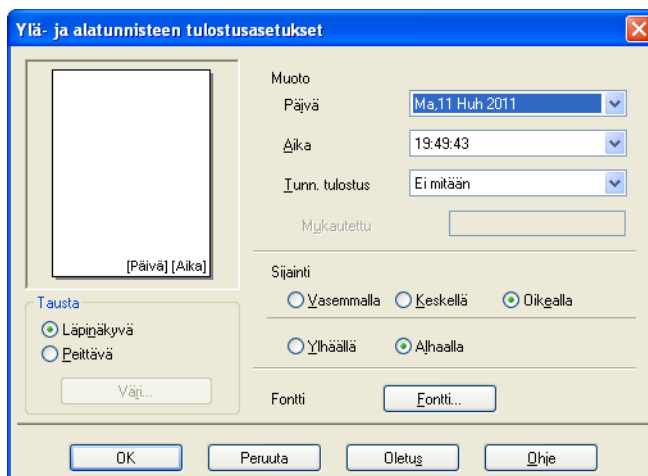
Kirjoita bittikarttakuvan tiedoston nimi ja sijainti **Tiedosto**-ruutuun tai valitse **Selaa** ja hae tiedosto. Voit myös määrittää kuvan skaalaus- ja läpinäkyvyyden.

#### ■ Sijainti

Käytä tätä asetusta, jos haluat säätää vesileiman paikkaa sivulla.

## Ylä- ja alatunnisteiden tulostus

Voit tulostaa asiakirjaan tietokoneen järjestelmän päivämäärän ja kellonajan sekä sisäänkirjautumisen käyttäjänimesi tai haluamasi tekstin. Mukauta asetuksia napsauttamalla **Asetukset Lisäasetukset-** välilehdellä.



### Tunnuksen tulostus

Voit tulostaa tietokoneen sisäänkirjautumisen käyttäjänimesi tai haluamasi tekstin ylä- tai alatunnisteena:

- Valitse **Kirjautumisnimi** ja tulosta sisäänkirjautumisen käyttäjänimesi.
- Valitse **Mukautettu** ja tulosta **Mukautettu**-tekstiruutuun kirjoittamasi teksti.

## Muut tulostusasetukset

Napsauta **Lisäasetukset**-välilehdellä **Muut tulostusasetukset** ja muuta lisää tulostinasetuksia.

1

### Muuta tiedonsiirtotilaa

Voit valita tulostustietojen tiedonsiirtotavan **Muuta tiedonsiirtotilaa** -toiminnolla tulostuslaadun tai tulostusnopeuden parantamiseksi.

#### ■ Suositeltu asetus

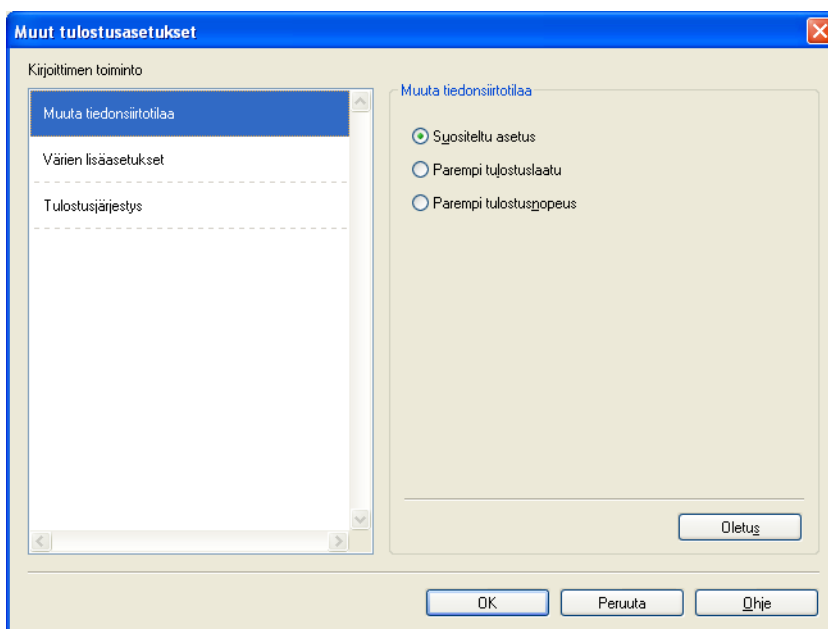
Valitse yleiskäyttöön **Suositteltu asetus**.

#### ■ Parempi tulostuslaatu

Valitse **Parempi tulostuslaatu**, jos haluat parantaa tulostuslaatua. Tulostusnopeus saattaa hidastua hieman tulostustietojen mukaan.

#### ■ Parempi tulostusnopeus

Valitse **Parempi tulostusnopeus**, jos haluat nopeuttaa tulostusta. Tulostuslaatu saattaa heiketä hieman tulostustietojen mukaan.





## Värien lisäasetukset

Voit määrittää **Rasterikuvio**- ja **Näytön mukainen** -asetukset, jos haluat säätää väriä lisää.

### ■ Rasterikuvio

Laite käyttää kahta menetelmää (**Levitys** tai **Sekoitus**) pisteiden järjestämiseen rasterimalleissa. Voit valita asiakirjalle sopivan mallin valmiiksi määritetyistä rasterikuvioista.

#### • Levitys

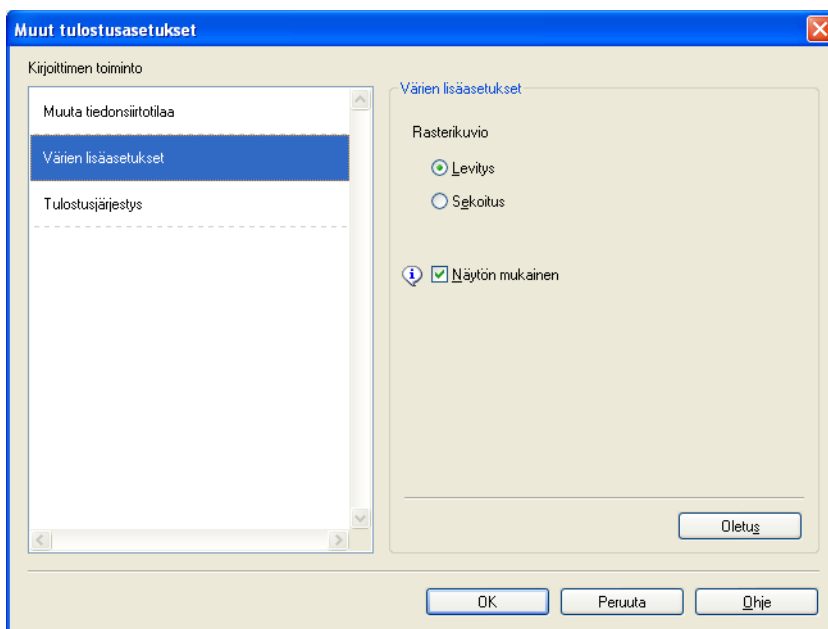
Rasteri luodaan sijoittamalla pisteet paperille satunnaisessa järjestyksessä. Käytetään pehmeiden, valokuville sopivien rastereiden luontiin.

#### • Sekoitus

Rasteri luodaan sijoittamalla pisteet paperille ennalta määrättyssä järjestyksessä. Käytä sellaisen grafiikan tai kaavioiden (kuten liiketoiminnassa käytettyjen kaavioiden) tulostukseen, joissa on selkeitä värillisiä alueita.

### ■ Näytön mukainen

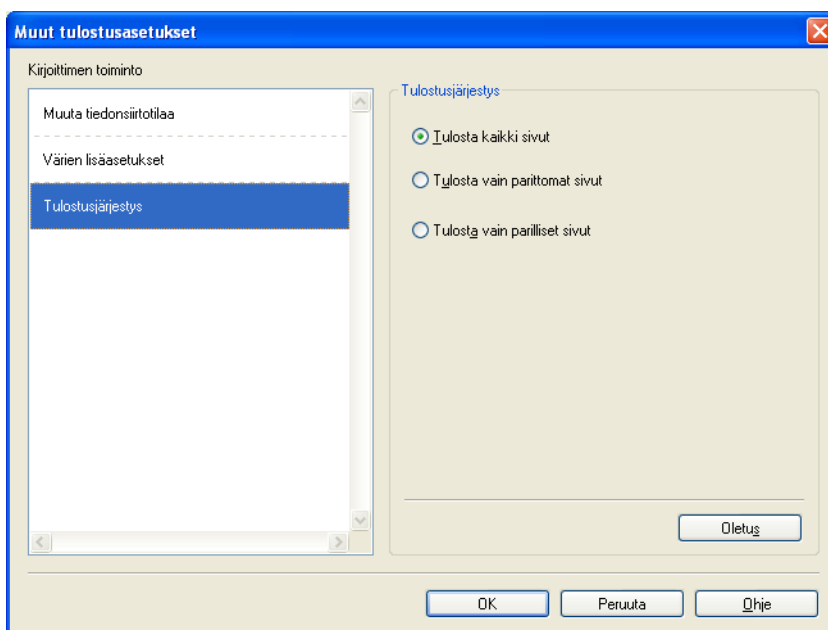
Väri säädetään mahdollisimman lähelle tietokoneen näytöllä näkyvää väriä.



## Tulostusjärjestys

Voit valita **Tulosta kaikki sivut**, **Tulosta vain parittomat sivut** tai **Tulosta vain parilliset sivut**.

**Tulosta vain parittomat sivut** ja **Tulosta vain parilliset sivut** ovat valittavissa vain, jos **Tulostuslaatu**-asetukseksi on valittu **Korkea**.



### ■ Tulosta kaikki sivut

Tulostaa kaikki sivut.

### ■ Tulosta vain parittomat sivut

Tulostaa vain parittomat sivut.

### ■ Tulosta vain parilliset sivut

Tulostaa vain parilliset sivut.



### Vinkki

- **Tulosta vain parittomat sivut**- ja **Tulosta vain parilliset sivut** -asetuksilla tulostusnopeus on hitaampi kuin muilla tulostinohjainasetuksilla.
- Jos valitset **Tulosta vain parittomat sivut**- tai **Tulosta vain parilliset sivut** -asetuksen, tietokoneen näyttöön voi tulla tulostusvirheviesti laitteen keskeyttäessä tulostuksen. Virheviesti katoaa, kun laite käynnistää tulostuksen uudelleen.

**Tulosta vain parittomat sivut**- ja **Tulosta vain parilliset sivut** -asetuksilla **Paperikoko** voi olla vain **A4** ja **Tulostusmateriaali** voi olla vain **Tavallinen paperi**.

Lajittelussa muodossa voidaan tulostaa useita kopioita. Valitse kopioiden määrä ja lisää valintamerkki **Lajittele**-kohtaan **Perusasetukset**-välilehdellä.

## Kaksipuolinen tulostus käsin

### Paperin molemmille puolille tulostaminen

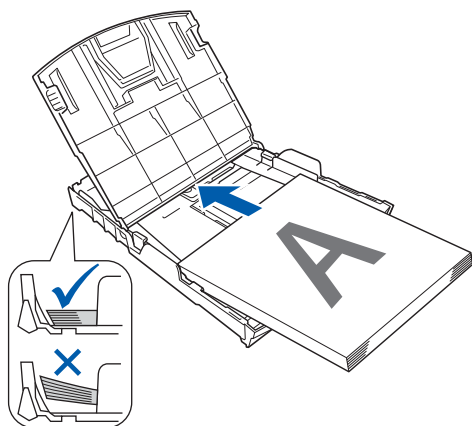
Seuraavissa vaiheissa selitetään, miten paperin molemmille puolille voi tulostaa käyttämällä **Tulosta vain parittomat sivut**- ja **Tulosta vain parilliset sivut** -asetuksia.

Jos haluat tulostaa 10-sivuisen asiakirjan 5 arkille, sinun on määritettävä tulostinohjainasetuksissa, että kaikki parittomat sivut tulostetaan ensin käänteisessä järjestyksessä (9, 7, 5, 3, 1), minkä jälkeen parilliset sivut tulostetaan normaalissa järjestyksessä (2, 4, 6, 8, 10).

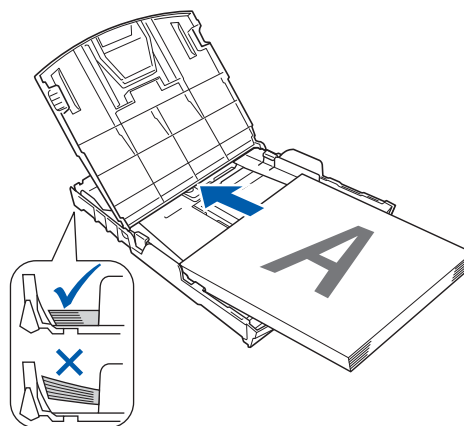
- 1 Valitse tulostinohjaimen **Perusasetukset**-välilehdeltä **Käänteinen järjestys**.
- 2 Valitse **Korkea** kohdassa **Tulostuslaatu**.
- 3 Valitse **Lisäasetukset**-välilehdeltä **Muut tulostusasetukset**.
- 4 Valitse **Tulostusjärjestys** ja sitten **Tulosta vain parittomat sivut**. Napsauta **OK**.
- 5 Kun laite on tulostanut parittomat sivut, poista tulostetut sivut luovutusalustalta. Ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen, varmista, että tulostetut sivut ovat kuivat.
- 6 Tyhjennä paperikasetti. Älä laita tulostettuja sivuja tulostamattoman paperinivaskan päälle.
- 7 Varmista, että sivut ovat täysin tasaisia, ja laita ne sitten takaisin paperikasettiin tulostettava (tyhjä) puoli alaspäin ja ensimmäinen sivu ensimmäisenä.

### Paperin suunta

Pystysuuntainen



Vaakasuuntainen



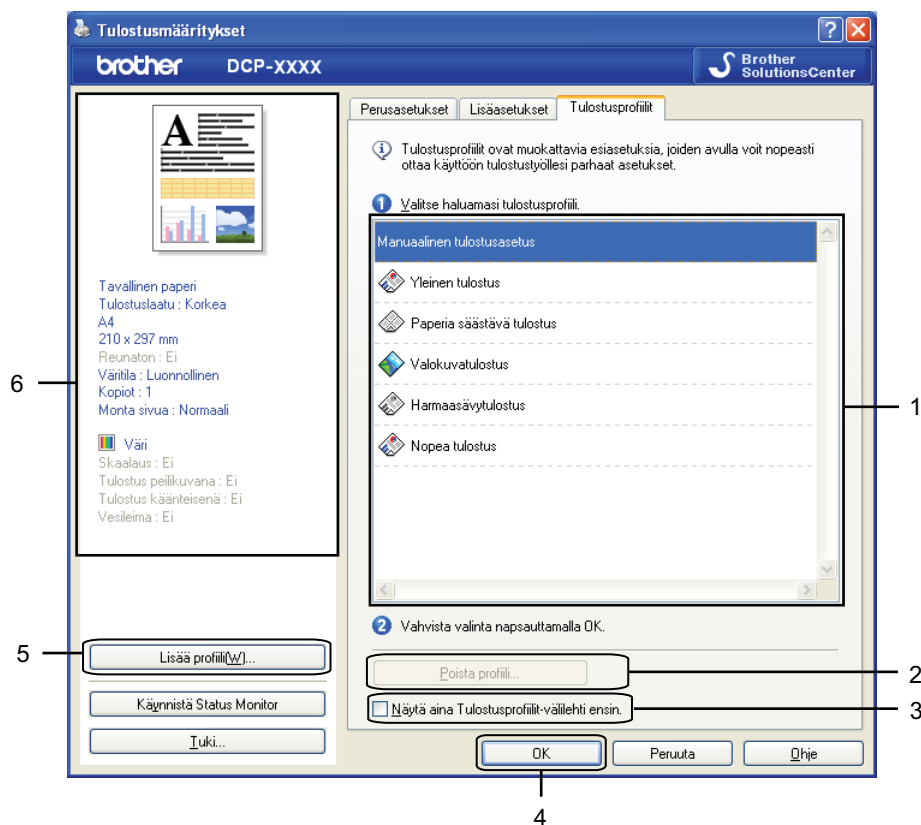
- 8 Valitse tulostinohjaimen **Perusasetukset**-välilehti ja poista **Käänteinen järjestys** -valinta.
- 9 Valitse **Lisäasetukset**-välilehdeltä **Muut tulostusasetukset**.
- 10 Valitse **Tulostusjärjestys** ja sitten **Tulosta vain parilliset sivut**. Napsauta **OK**.
- 11 Laite tulostaa kaikki parilliset sivut paperin toiselle puolelle.

### **Paperin molemmille puolille tulostuksen ohjeet**

- Jos paperi on ohutta, se voi rypistyä.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja laita se takaisin paperikasettiin.
- Jos paperin syöttö ei toimi oikein, paperi voi olla käpristynyt. Poista paperi ja suorista se.

## Tulostusprofiilit -välilehti

**Tulostusprofiilit** ovat muokattavia esiasetuksia, joiden avulla voidaan käyttää nopeasti usein käytettyjä tulostusmäärittämiä.



- 1 Tulostusprofiilit-luettelo
- 2 **Poista profiili** -painike
- 3 **Näytä aina Tulostusprofiilit-välilehti ensin** -valintaruutu
- 4 **OK**-painike
- 5 **Lisää profiili** -painike
- 6 Nykyinen tulostusprofiili

- 1 Valitse profiili tulostusprofiililuettelosta.
- 2 Jos haluat, että **Tulostusprofiilit**-välilehti näkyy ikkunan etuosassa seuraavan kerran, kun tulostat, valitse **Näytä aina Tulostusprofiilit-välilehti ensin**.
- 3 Ota valitsemasi profiili käyttöön napsauttamalla **OK**.

## Lisää profiili

---

**Lisää profiili** -valintaikkuna avataan napsauttamalla **Lisää profiili**. 20 uutta profiilia voidaan lisätä omilla asetuksilla.

- 1 Anna haluamasi nimi kohtaan **Nimi**.
- 2 Valitse **Kuvake**-luettelosta haluamasi kuvake ja napsauta **OK**.
- 3 Tulostinohjainikkunan vasemmalla puolella näkyvät nykyiset asetukset tallennetaan.

## Poista profiili

---

**Poista profiili** -valintaikkuna avataan napsauttamalla **Poista profiili**. Sen kautta voidaan poistaa lisättyjä profiileja.

- 1 Valitse profiililuettelosta profiili, jonka haluat poistaa.
- 2 Napsauta **Poista**.
- 3 Napsauta **Kyllä**.
- 4 Valittu profiili poistetaan.

# Tuki

**Tuki**-ikkunassa on ohjainversio- ja asetustiedot. Siinä on myös **Brother Solutions Center**- ja **Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivu** -linkit.

Avaa **Tuki**-ikkuna napsauttamalla **Tuki**-painiketta tulostinohjainikkunassa:



## ■ Brother Solutions Center

**Brother Solutions Center** on sivusto, jossa on tietoja hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöoppaita, ohjainpäivityksiä ja laitteen käyttövinkkejä.

## ■ Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivu

**Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla** on lisätietoja Brotherin alkuperäisistä tarvikkeista.

## ■ Brother CreativeCenter

**Brother CreativeCenter** on maksuton sivusto, joka sisältää ideoita ja resursseja koti- ja työkäyttöön.

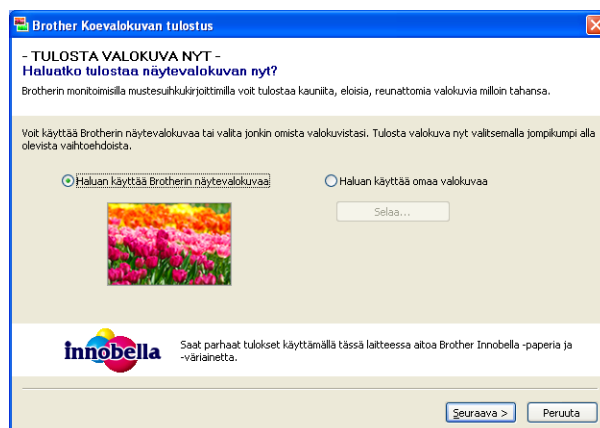
## ■ Tarkista asetukset

Tämä toiminto antaa tietoa nykyisistä tulostinohjainasetuksista.

## ■ Tietoja

Tämä toiminto antaa tietoa Brother-laitetta varten asennetusta tulostinohjaimesta.

## Koevalokuvan tulostus



Kun MFL-Pro Suite -ohjelmisto asennetaan CD-ROM-levyltä ensimmäisen kerran, **Brother Koevalokuvan tulostus** -ikkuna tulee näyttöön automaattisesti. Siitä näkyy Brother-laitteen valokuvatulostuksen laatu käytettäessä Brotherin alkuperäisiä tarvikkeita.

**Brother Koevalokuvan tulostus** -ikkuna tulee näyttöön vain kerran uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Katso valokuvan tulostusohjeita kohdasta *Kuvien tulostaminen* sivulla 53 tai *Kuvien tulostaminen/muokkaaminen* sivulla 69.



# FaceFilter Studion käyttö valokuvien tulostukseen REALLUSION-ohjelmalla

FaceFilter Studio on helppokäyttöinen sovellus reunattomien valokuvien tulostukseen. FaceFilter Studion avulla voit myös muokata valokuvia. Voit lisätä valokuviiin tehosteita, poistaa punasilmäisyyden tai parantaa ihonväriä.

FaceFilter Studio  
Brother Edition



Jos haluat käyttää FaceFilter Studiota, sinun on asennettava FaceFilter Studio -sovellus laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Asenna FaceFilter Studio ja lataa FaceFilter Studion Ohje *Pika-asennusoppaan* ohjeiden mukaisesti.

Voit käynnistää FaceFilter Studion valitsemalla **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Reallusion/FaceFilter Studio/FaceFilter Studio**.

Ennen kuin käynnistät FaceFilter Studion ensimmäistä kertaa, varmista, että Brother-laitteeseen on kytketty virta ja että laite on kytketty tietokoneeseen. Tällöin voit käyttää kaikkia FaceFilter Studion toimintoja.

## Vinkki

Jos Brother-laitteen virta ei ole kytkettynä tai sitä ei ole kytketty tietokoneeseen, FaceFilter Studio käynnistyy vain rajoitetuilla toiminnoilla. **Tulosta**-toiminto ei ole käytettävissä.

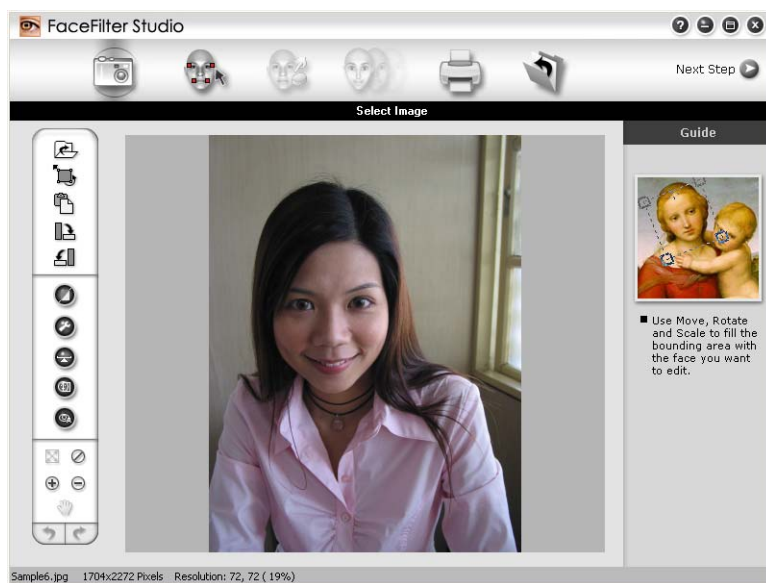
Tässä jaksossa kuvataan ohjelmiston perustoiminnot. Katso lisätietoja FaceFilter Studion Ohjeesta. Katso FaceFilter Studion täydellinen ohje napsauttamalla **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Reallusion/FaceFilter Studio/FaceFilter Studio Help**.

## FaceFilter Studion käynnistys, kun Brother-laitteen virta on kytkettynä

- 1 Kun käynnistät FaceFilter Studion ensimmäisen kerran ja Brother-laitteen virta on kytkettynä ja se on kytkettynä tietokoneeseen, FaceFilter Studio tunnistaa Brother-laitteen ja esiin tulee tämä näyttö.



- 2 Tämä näyttö tulee esiin, kun valitset **Continue** (Jatka) vaiheessa 1. FaceFilter Studio on valmis käyttöön kaikilla toiminnoilla.

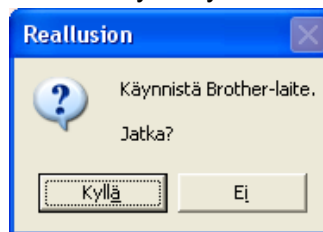


## FaceFilter Studion käynnistys, kun Brother-laitteen virta on katkaistuna

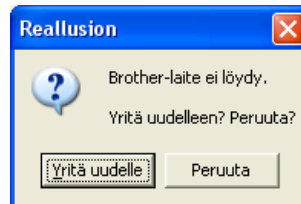
- 1 Tämä näyttö tulee esiin, kun käynnistät FaceFilter Studion ensimmäisen kerran Brother-laitteen virran ollessa katkaistuna tai kun sitä ei ole kytketty tietokoneeseen.



- 2 Esiin tulee tämä näyttö, kun valitset **Detect** (Tunnista) vaiheessa 1. Käynnistä Brother-laite ja tarkista, että se on kytketty tietokoneeseen. Valitse sitten **Kyllä**.



- 3 Jos FaceFilter Studio ei löydä Brother-laitetta, tämä näyttö tulee esiin. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytkettynä, ja valitse **Yritä uudelleen**.



Jos FaceFilter Studio ei vieläkaan tunnista Brother-laitetta vaiheessa 3, valitse **Peruuta**.

- 4 Tämä näyttö tulee esiin, jos valitsit **Peruuta** vaiheessa 3.



- 5 Sen jälkeen kun napsautat valintamerkkiä vaiheessa 4, FaceFilter Studio käynnistyy rajoitetuilla toiminnoilla. Tulosta-kuvake kuvan yläreunassa on himmennetty, etkä voi käyttää tulostusta.



### Vinkki

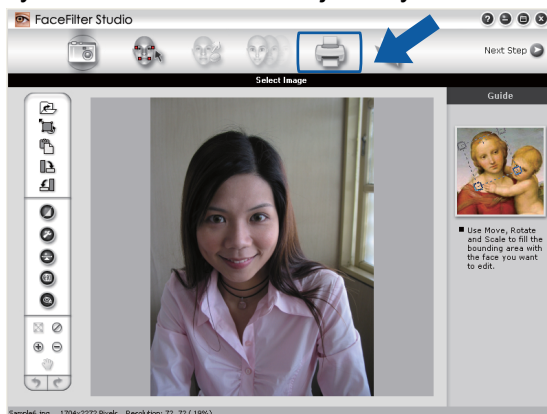
- Kun FaceFilter Studio käynnistyy rajoitetuilla toiminnoilla, kuvatiedostoon tallennetaan vesileima.
- Katso lisätietoja FaceFilter Studion käynnistämiseksi kaikilla toiminnoilla kohdasta *FaceFilter Studion käynnistys, kun Brother-laiteen virta on kytkettynä* sivulla 27.

## Kuvan tulostus

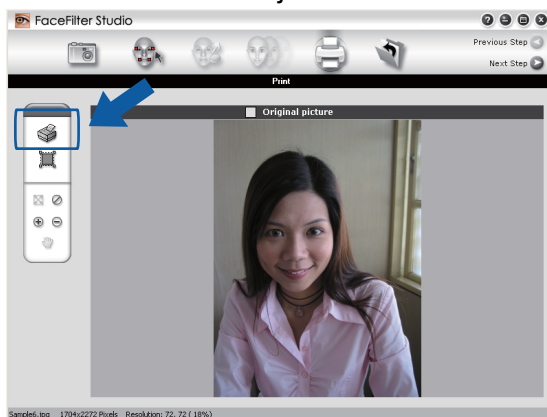
- 1 Napsauta **Open** (Avaa)-kuvaketta ja valitse kuvatiedosto.



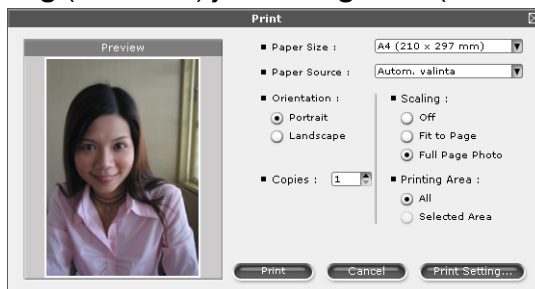
- 2 Napsauta Tulosta-kuvaketta yläreunan valikkorivillä ja siirry tulostusnäyttöön.



- 3 Napsauta vasemmalla olevaa Tulosta-kuvaketta ja avaa tulostusasetusten valintaikkuna.



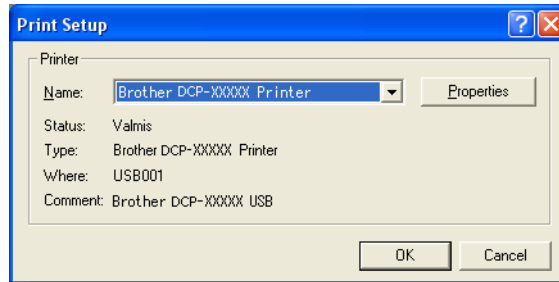
- 4 Valitse **Paper Size** (Paperikoko), **Paper Source** (Paperilähde), **Orientation** (Suunta), **Copies** (Kopioiden lukumäärä), **Scaling** (Skaalaus) ja **Printing Area** (Tulostusalue).



 **Vinkki**

Jos haluat tulostaa reunattoman valokuvan, valitse **Scaling** (Skaalaus) -kohdasta **Full Page Photo** (Koko sivun kuva).

- 5 Napsauta **Print Setting** (Tulostusasetukset) ja valitse Brother-laite. Napsauta **OK**.




### Vinkki

Jos haluat käyttää valokuvapaperia, napsauta **Properties** (Ominaisuudet) ja aseta **Media Type** (Tulostusmateriaali) ja **Print Quality** (Tulostuslaatu) tulostinohjaimen valintaikkunassa.

- 6 Napsauta **Print** (Tulosta) tulostusasetusten valintaikkunassa, niin valokuvan tulostus alkaa.


## Smart Portrait -toiminto

**Smart Portrait** -toiminto löytää valokuvassa olevat kasvot ja säätää ihonvärin kirkkauden automaattisesti.

- 1 Avaa kuvatiedosto.
- 2 Napsauta **Smart Portrait**  -kuvaketta kasvojen automaattista tunnistusta varten.
- 3 Voit säätää **Brightness adjustment** (Kirkkauden säätö) -asetusta siirtämällä liukusäädintä.
- 4 Napsauta **OK**.

## Punasilmäisyyden poisto

**Red Eye Reduction** (Punasilmäisyyden poisto) -toiminto etsii ja poistaa punaiset silmät valokuvasta.

- 1 Avaa kuvatiedosto.
- 2 Napsauta **Red Eye Reduction** (Punasilmäisyyden poisto)  -kuvaketta, jos haluat vähentää punasilmäisyyttä automaattisesti.
- 3 **Auto Red eye Detection** (Automaattinen punasilmäisyyden etsintä) etsii kaikki kuvassa olevat punaiset silmät ja merkitsee ne katkoviivalaatikoilla. Voit käyttää **RedEye Threshold** (Punasilmäisyyden kynnsarvo) -liukusäädintä ja säätää merkittyjen alueiden väriä.
- 4 Napsauta **OK**.

## Tulosta ilmelista

FaceFilter Studion avulla voit muuntaa kasvojen ilmeitä käyttämällä kasvonilmemalleja tai säätämällä niitä manuaalisesti. Vaiheessa **Select Expression** (Valitse ilme) voit esikatsella tai tulostaa haluamasi ilmeen.



## FaceFilter Studion asennuksen poisto

Jos haluat poistaa FaceFilter Studion asennuksen, valitse **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Reallusion/FaceFilter Studio/Uninstall FaceFilter Studio**.

# Corpusin Homepage Print 2 -ohjelman käyttö

Homepage Print 2 tarjoaa helpon tavan siepata ja tulostaa verkkosivustoja selaimen näyttämässä muodossa. Voit myös luoda sisältöä rajaamalla verkkosivustojen kuvia, muokkaamalla asettelua ja lisäämällä muistiinpanoja.

## Homepage Print 2 -ohjelman asennus

---

- 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 CD-ROM-levyn päävalikko tulee esiin. Valitse haluamasi kieli ja napsauta sitten **Muita ohjelmia**.
- 3 Napsauta **Homepage Print 2**.  
Noudata näytön ohjeita.

Käynnistä Homepage Print 2 valitsemalla **Homepage Print 2** kohdasta **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/ Homepage Print 2**.



### Vinkki

---

- Laitteen on oltava päällä ja kytkettynä tietokoneeseen.
  - Tietokoneen on oltava yhteydessä internetiin.
  - Varmista, että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana.
  - Tämä sovellus on käytettävissä vain Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0- ja Firefox® 3.6 -selaimissa.
  - Sovellus ei ole käytettävissä Windows Server® 2003/2008 -sarjassa.
  - Jos Brother-näyttö ei tule esiin automaattisesti, siirry kohtaan **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-levyn kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.
-



Skannaustoiminnot ja käytettävät ohjaimet vaihtelevat käyttöjärjestelmän ja skannaussovelluksen mukaan. Kaksi skannerin ohjainta on asennettu. TWAIN-yhteensopiva skannerin ohjain (katso *Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen* sivulla 34) ja Windows® Imaging Acquisition (WIA) -ohjain (katso *Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla* sivulla 41).

Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 -käyttäjät voivat valita jommankumman ohjaimen asiakirjojen skannausta varten.



#### Vinkki

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi skannata verkossa, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä siten, että tiedonsiirto sallitaan porttien 54925 ja 137 kautta. Jos käytössä on Windows®-palomuuuri ja MFL-Pro Suite on asennettu CD-ROM-levyltä, tarvittavat palomuuriasetukset on jo tehty. Katso lisätietoja kohdasta *Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät)* sivulla 77.

## Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen

Brother MFL-Pro Suite -ohjelmistossa on TWAIN-yhteensopiva skanneriohjain. TWAIN-ohjaimet ovat skannerien ja ohjelmistojen välistä yleistä tiedonsiirtoa koskevan standardin mukaisia. Tämä tarkoittaa sitä, että voit skannata kuvia suoraan satoihin eri ohjelmistosovelluksiin, jotka tukevat TWAIN-skannausta. Tällaisia sovelluksia ovat monet suositut ohjelmat, kuten Adobe® Photoshop® ja CorelDRAW®.

### Asiakirjan skannaus tietokoneelle

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Käynnistä Nuance™ PaperPort™ 12SE -ohjelmisto asiakirjan skannausta varten.

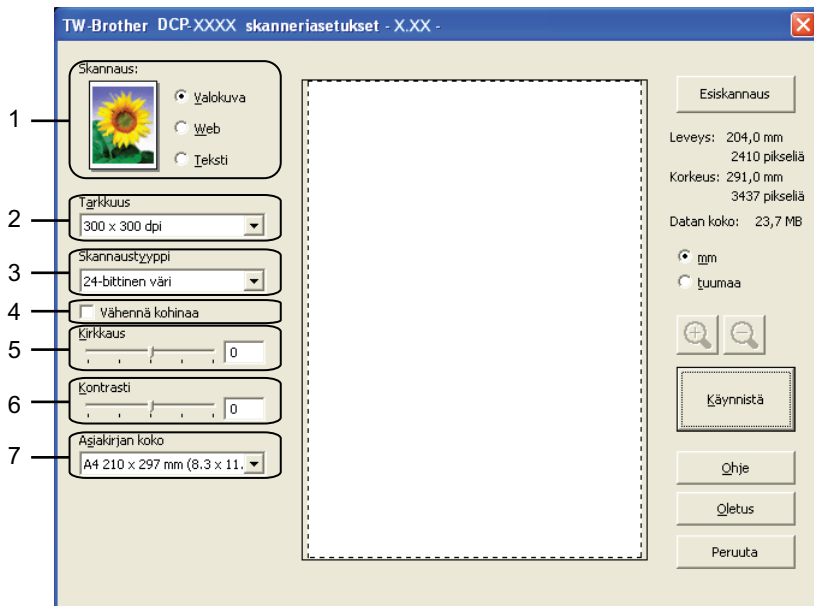


#### Vinkki

- Nuance™ PaperPort™ 12SE ei sisälly kaikkiin malleihin. Jos käyttämäsi malli ei sisällä sitä, käytä muita skannauksen mahdollistavia ohjelmistosovelluksia.
- Tässä oppaassa annetut skannausohjeet koskevat Nuance™ PaperPort™ 12SE -ohjelmistoa. Skannausvaiheet vaihtelevat käytettyjen ohjelmistosovellusten mukaan.

- 3 Valitse **Desktop** (Työpöytä) -välilehdeltä **Scan Settings** (Skannausasetukset). **Scan or Get Photo** (Skannaa tai Hae valokuva) -paneeli näkyy näytön vasemmassa reunassa.
- 4 Napsauta **Select** (Valitse).
- 5 Valitse **TWAIN: TW-Brother DCP-XXXX** tai **TWAIN: TW-Brother DCP-XXXX LAN Available Scanners** (Skannerit) -luettelosta. Napsauta **OK**. (XXXX on laitemallin nimi.)
- 6 Valitse **Scan or Get Photo** (Skannaa tai Hae valokuva) -paneelistä **Display scanner dialog box (Näytä skanneri)**.

- 7 Napsauta **Scan**.  
Näkyviin tulee **skanneriasetukset**-valintaikkuna.
- 8 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Skanneriasetukset-valintaikkunassa:



- 1 Skannaus (Kualaji)
- 2 Tarkkuus
- 3 Skannaustyyppi
- 4 Vähennä kohinaa
- 5 Kirkkaus
- 6 Kontrasti
- 7 Asiakirjan koko

- 9 Napsauta **Käynnistä**.  
Kun skannaus on suoritettu, palaa PaperPort™12SE -ikkunaan napsauttamalla **Peruuta**.



### Vinkki

Kun olet asettanut asiakirjan koon, voit säätää skannausaluetta lisää napsauttamalla ja vetämällä sitä hiiren ykköspainikkeella. Säädä skannausaluetta, jos haluat rajata skannattavaa kuvaa.

## Kuvan esiskannaus ja rajaus

Voit esikatsella kuvaa ja rajata siitä pois tarpeettomat osat ennen skannausta käyttämällä **Esiskannaus**-painiketta. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skanna kuva napsauttamalla Skanneriasetukset-valintaikkunassa **Käynnistä**.

- 1 Noudata kohdan *Asiakirjan skannaus tietokoneelle* sivulla 34 vaiheita 1–7.

- 2 Valitse tarvittavat **Skannaus** (Kualaji)-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Kirkkaus**-, **Kontrasti**- ja **Asiakirjan koko** -asetukset.
- 3 Napsauta **Esiskannaus**.  
Koko kuva skannataan tietokoneelle, ja se näkyy skannausalueella Skanneriasetukset-valintaikkunassa.
- 4 Valitse skannattava alue painamalla ja pitämällä hiiren ykköspainiketta alas painettuna samalla, kun vedät rajausviivaa.



1 Skannausalue



#### Vinkki

Voit suurentaa kuvaa -kuvakkeella ja palauttaa sen entiseen kokoonsa -kuvakkeella.

- 5 Napsauta **Käynnistä**.  
Tällä kertaa vain valitsemasi alue näkyy PaperPort™ 12SE -ikkunassa (tai käyttämäsi ohjelman ikkunassa).
- 6 PaperPort™ 12SE -ikkunassa voit säätää kuvaa.

## Skanneriasetukset-valintaikkunan asetukset

### Skannaus (Kualaji)

Valitse kvalaji seuraavista: **Valokuva**, **Web** tai **Teksti**. **Tarkkuus** ja **Skannaustyyppi** muuttuvat automaattisesti jokaiselle oletusasetukselle.

Oletusasetukset on lueteltu alla olevassa taulukossa.

Skannaus (Kualaji)		Tarkkuus	Skannaustyyppi
<b>Valokuva</b>	Käytä valokuvien skannaukseen.	300 x 300 dpi	24-bittinen väri
<b>Web</b>	Käytä kuvien skannaukseen internet-sivuille.	100 x 100 dpi	24-bittinen väri
<b>Teksti</b>	Käytä tekstiasiakirjojen skannaukseen.	200 x 200 dpi	Mustavalkoinen

### Tarkkuus

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Tarkkuus**-pudotusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi. Seuraavassa taulukossa on lueteltu käytettävissä olevat erottelutarkkuudet ja väri vaihtoehdot.

Tarkkuus	Mustavalkoinen/ Harmaa (virheen levitys)	256 väriä	Täysharmaa/24-bittinen väri
100 x 100 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
150 x 150 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
200 x 200 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
300 x 300 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
400 x 400 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
600 x 600 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
1200 x 1200 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
2400 x 2400 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
4800 x 4800 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
9600 x 9600 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
19200 x 19200 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä

### Skannaustyyppi

#### ■ Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### ■ Harmaa (virheen levitys)

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on tapa jäljitellä harmaakuvia käyttämättä täysharmaita pisteitä. Mustat pisteet asetetaan tiettyssä järjestyksessä harmaan vaikutelman aikaansaamiseksi.)

#### ■ Täysharmaa

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256 harmaan sävyä.

### ■ 256 väriä

Käyttää kuvien skannaukseen jopa 256 väriä.

### ■ 24-bittinen väri

Käyttää kuvien skannaukseen jopa 16,8 miljoonaa väriä.

Vaikka **24-bittinen väri** -asetus skannaa kuvan tarkimmalla värillä, kuvatiedoston koko on noin kolme kertaa suurempi kuin **256 väriä** -asetuksella luodun tiedoston. Se vie eniten muistia, ja sen siirtoaika on pisin.

## Vähennä kohinaa

Tällä valinnalla voidaan parantaa skannattujen kuvien laatua. **Vähennä kohinaa** -asetus on käytettävissä, kun valittuna on **24-bittinen väri** ja skannauksen erottelutarkkuus on 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi tai 600 × 600 dpi.

## Kirkkaus

Paranna kuvaa säätämällä Kirkkaus-asetusta (-50 – +50). Oletusasetus 0 vastaa keskiarvoa, ja se soveltuu yleensä useimmille kuville.

Voit vaalentaa kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummentaa kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Voit myös määrittää tason antamalla numeron ruutuun.

Jos skannattu kuva on liian vaalea, aseta pienempi **Kirkkaus**-taso ja skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, aseta suurempi **Kirkkaus**-taso ja skannaa asiakirja uudestaan.



### Vinkki

---

**Kirkkaus**-asetus on käytettävissä vain, kun **Skannaustyyppi**-asetukseksi on valittu **Mustavalkoinen, Harmaa (virheen levitys), Täysharmaa** tai **24-bittinen väri**.

---

## Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää kontrastia vetämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohtat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Voit myös määrittää **Kontrasti**-tason antamalla numeron ruutuun.



### Vinkki

---

**Kontrasti**-asetus on käytettävissä vain, kun **Skannaustyyppi**-asetukseksi on valittu **Harmaa (virheen levitys), Täysharmaa** tai **24-bittinen väri**.

---

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia tekstinkäsittely- tai grafiikkaohjelmia varten, kokeile erilaisia **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetuksia löytääksesi haluamasi asetukset.

## Asiakirjan koko

Valitse jokin seuraavista:

### ■ Automaattinen

Vakiokokoisien asiakirjan voi skannata muuttamatta **Asiakirjan koko** -asetuksia lisää.

### ■ A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)

- JIS B5 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 in)
- Letter 215.9 x 279.4 mm (8 1/2 x 11 in)
- A5 148 x 210 mm (5.8 x 8.3 in)
- JIS B6 128 x 182 mm (5 x 7,2 in)
- A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 in)
- Executive 184.1 x 266.7 mm (7 1/4 x 10 1/2 in)
- Käyntikortti 90 x 60 mm (3.5 x 2.4 in)

Kun skannaat käyntikortteja, valitse **Käyntikortti**-koko ja aseta käyntikortti tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläreunaan.

- 10 x 15 cm (4 x 6 in)
- 13 x 20 cm (5 x 8 in)
- 9 x 13 cm (3.5 x 5 in)
- 13 x 18 cm (5 x 7 in)
- Postikortti 1 100 x 148 mm (3.9 x 5.8 in)
- Postikortti 2 (kaksipuolinen) 148 x 200 mm (5.8 x 7.9 in)
- Mukautettu

Jos valitsit kooksi **Mukautettu**, näkyviin tulee **Mukautettu asiakirjan koko** -valintaikkuna.

Valitse **Leveys**- ja **Korkeus**-yksiköksi mm tai tuuma.



### Vinkki

Näet ikkunassa valitsemasi paperikokoasetukset.

- **Leveys**: näyttää skannausalueen leveyden.

## Skannaus

- **Korkeus:** näyttää skannausalueen korkeuden.
  - **Datan koko:** näyttää bittikarttatiedoston arvioidun koon. Koko riippuu tiedostotyyppistä, erottelutarkkuudesta ja käytettyjen värien määrästä.
-

## Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla

### WIA-yhteensopiva

Windows® XP-, Windows Vista®- ja Windows® 7 -käyttöjärjestelmissä kuvien skannaamiseen voidaan käyttää Windows® Imaging Acquisition (WIA) -tekniikkaa. Kuvia voi skannata suoraan WIA- tai TWAIN-skannausta tukeviin sovelluksiin.

2

### Asiakirjan skannaus tietokoneelle

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Käynnistä Nuance™ PaperPort™ 12SE -ohjelmisto asiakirjan skannausta varten.



#### Vinkki

- Nuance™ PaperPort™ 12SE ei sisälly kaikkiin malleihin. Jos käyttämäsi malli ei sisällä sitä, käytä muita skannauksen mahdollistavia ohjelmistosovelluksia.
- Tässä oppaassa annetut skannausohjeet koskevat Nuance™ PaperPort™ 12SE -ohjelmistoa. Toimenpiteet ovat erilaiset, kun skannataan muista sovelluksista.

- 3 Valitse **Desktop** (Työpöytä) -välilehdeltä **Scan Settings** (Skannausasetukset).  
**Scan or Get Photo** (Skannaa tai Hae valokuva) -paneeli näkyy näytön vasemmassa reunassa.
- 4 Napsauta **Select** (Valitse).
- 5 Valitse **WIA: Brother DCP-XXXX** tai **WIA: Brother DCP-XXXX LAN Available Scanners** (Skannerit) -luettelosta. (XXXX on laitemallin nimi.) Napsauta **OK**.



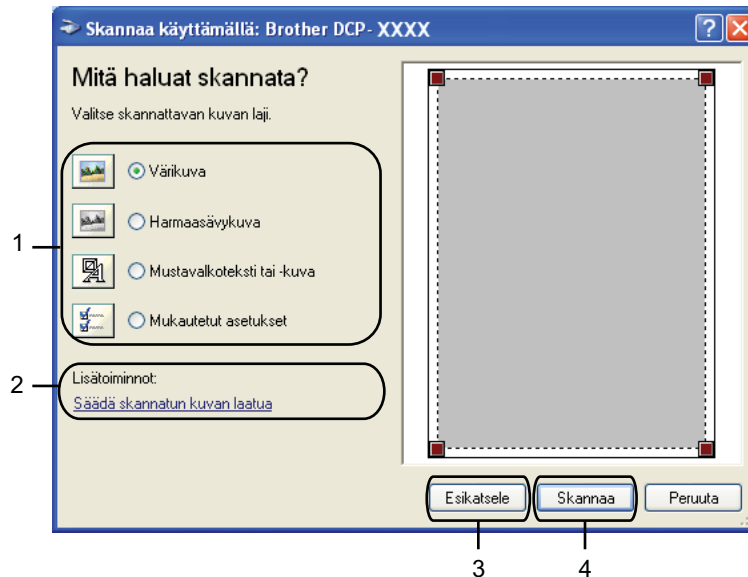
#### Vinkki

Jos valitset **TWAIN: TW-Brother DCP-XXXX**, TWAIN-ohjain käynnistyy.

- 6 Valitse **Scan or Get Photo** (Skannaa tai Hae valokuva) -paneelistä **Display scanner dialog box (Näytä skanneri)**.
- 7 Napsauta **Scan**.  
Näyttöön tulee skannausvalintaikkuna.



- 8 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Skanneriasetukset-valintaikkunassa:



- 1 Kuvan laji
- 2 Säädä skannatun kuvan laatua
- 3 Esikatselse
- 4 Skannaa

- 9 Valitse kuvan laji.

- 10 Jos haluat muuttaa lisäasetuksia, napsauta **Säädä skannatun kuvan laatua**. **Lisäominaisuudet**-valintaikkunassa voit valita **Kirkkaus**-, **Kontrasti**-, **Tarkkuus**- ja **Kuvan laji** -asetuksia. Napsauta **OK** määritettyäsi asetukset.



### Vinkki

Oletusarvoisesti skannerin erottelutarkkuudeksi voidaan asettaa korkeintaan 1 200 dpi. Jos haluat skannata tarkemmalla erottelutarkkuudella, voit käyttää **Skannerin apuohjelmaa**. (Katso *Skannerin apuohjelma* sivulla 44.)

- 11 Napsauta **Skannaa** skannausvalintaikkunassa. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

## Esiskannaus ja kuvan rajausta valotustasoa käytettäessä

2

Jos haluat rajata kuvaa, voit esikatsella sitä **Esikatsele**-painikkeella. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaa kuva napsauttamalla **Skannaa** skannausvalintaikkunassa.

- 1 Nouda kohdan *Asiakirjan skannaus tietokoneelle* sivulla 41 vaiheita 1–7.
- 2 Valitse kuvan laji.
- 3 Napsauta **Esikatsele**. Koko kuva skannataan tietokoneelle, ja se näkyy skannausalueella.
- 4 Valitse skannattava alue painamalla ja pitämällä hiiren ykköspainiketta alas painettuna samalla, kun vedät rajausta viivaa.



- 5 Jos tarvitset lisäasetuksia, napsauta **Säädä skannatun kuvan laatua**. **Lisäominaisuudet**-valintaikkunassa voit valita **Kirkkaus**-, **Kontrasti**-, **Tarkkuus**- ja **Kuvan laji** -asetuksia. Napsauta **OK** määritettyäsi asetukset.



- 6 Napsauta **Skannaa** skannausvalintaikkunassa. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen. Tällä kertaa vain valitsemasi alue näkyy PaperPort™ 12SE -ikkunassa (tai käyttämäsi ohjelman ikkunassa).

## Skannerin apuohjelma

**Skannerin apuohjelmaa** käytetään WIA-skanneriohjaimen asetusten määrittämiseen, kun skannattavan kuvan erottelutarkkuus on yli 1 200 dpi.

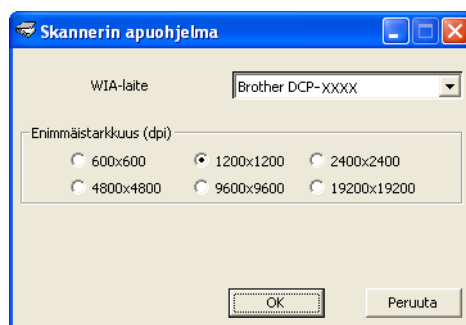
### Vinkki

Jos asiakirja skannataan suuremmalla erottelutarkkuudella kuin 1 200 dpi, tiedostokoko saattaa olla erittäin suuri. Varmista, että tietokoneessa on tarpeeksi muistia ja kiintolevytilaa skannattavalle tiedostolle. Jos muistia tai kiintolevytilaa ei ole riittävästi, tietokone saattaa jumiutua ja tiedosto hävitä.

### ■ Apuohjelman käyttö

Voit suorittaa apuohjelman napsauttamalla **Skannerin apuohjelma** kohdasta **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/DCP-XXXX/Skannerin asetukset** (XXXX on mallisi nimi).

Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa niistä käyttöjärjestelmäversion mukaan.

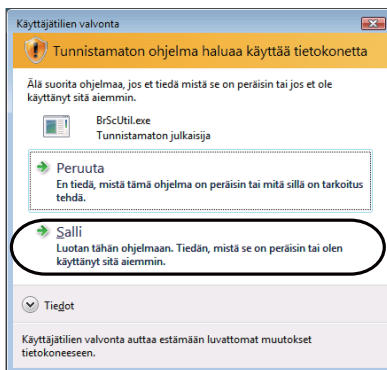


## Vinkki

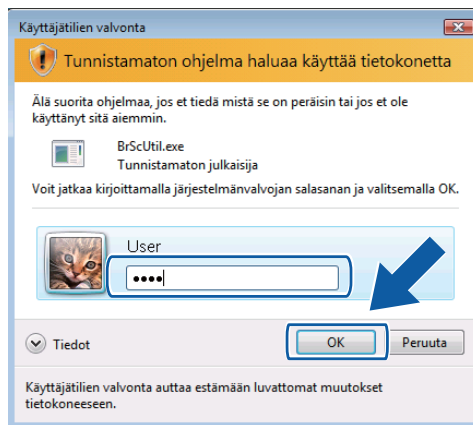
(Windows Vista® ja Windows® 7)

Tee jokin seuraavista, kun **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna tulee esiin:

- Jos olet kirjautunut järjestelmänvalvojana, napsauta **Salli** tai **Kyllä**.



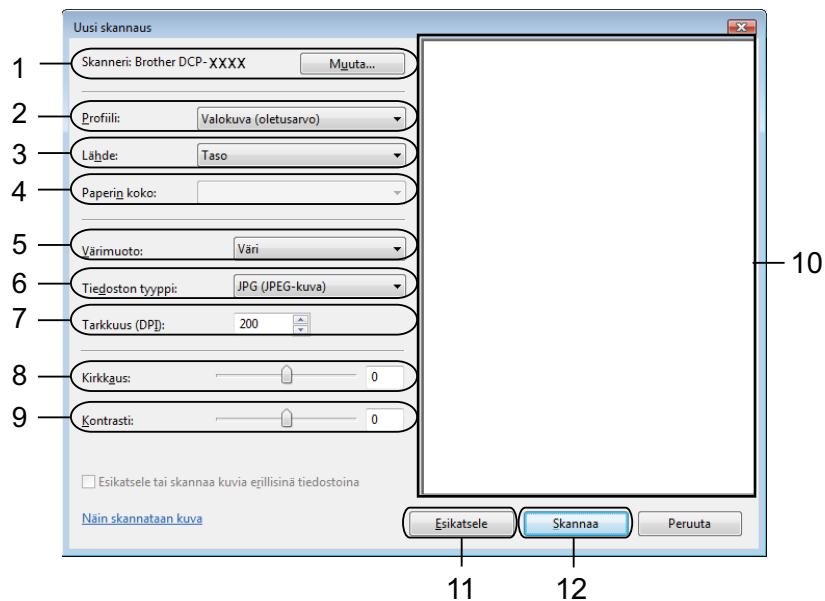
- Jos et ole kirjautunut järjestelmänvalvojana, anna järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **OK** tai **Kyllä**.



# Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla (Windowsin valokuvavalikoiman sekä Windowsin faksi ja skannaus -toimintojen käyttäjät)

## Asiakirjan skannaus tietokoneelle

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Aloita skannaus avaamalla sovellus.
- 3 Tee jokin seuraavista:
  - Windowsin valokuvavalikoima  
Napsauta **Tiedosto** ja sitten **Tuo kamerasta tai skannerista**.
  - Windowsin faksi ja skannaus  
Napsauta **Tiedosto**, **Uusi** ja **Skannaus**.
- 4 Valitse asianmukainen skanneri.
- 5 Napsauta **Tuo** tai **OK**.  
Näyttöön tulee skannausvalintaikkuna.
- 6 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia valintaikkunassa:



- 1 Skanneri
- 2 Profiili
- 3 Lähde
- 4 Paperin koko
- 5 Värimuoto

6 Tiedoston tyyppi

7 Tarkkuus

8 Kirkkaus

9 Kontrasti

10 Skannausalue

11 Esikatseli

12 Skannaa



#### Vinkki

---

- Oletusarvoisesti skannerin erottelutarkkuudeksi voidaan asettaa korkeintaan 1 200 dpi. Jos haluat skannata tarkemmalla erottelutarkkuudella, voit käyttää **Skannerin apuohjelmaa**. (Katso *Skannerin apuohjelma* sivulla 44.)
  - Jos haluat käyttää skannaukseen Web Services -palveluja, valitse näitä palveluja tukeva skanneri.
- 

- 7 Napsauta skannausvalintaikkunassa **Skannaa**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

## Esiskannaus ja kuvan rajausta valotustasoa käytettäessä

Jos haluat rajata kuvaa, voit esikatsella sitä **Esikatselle**-painikkeella. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaat kuva napsauttamalla **Skannaa** skannausvalintaikkunassa.

- 1 Noudat kohdan *Asiakirjan skannaus tietokoneelle* sivulla 46 vaiheita 1–5.
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 3 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Skanneri-valintaikkunassa.
- 4 Napsauta **Esikatselle**.  
Koko kuva skannataan tietokoneelle, ja se näkyy skannausalueella.
- 5 Valitse skannattava alue painamalla ja pitämällä hiiren ykköspainiketta alas painettuna samalla, kun vedät rajausviivaa.



- 6 Napsauta skannausvalintaikkunassa **Skannaa**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.  
Tällä kertaa vain asiakirjan valittu alue näkyy ohjelman ikkunassa.

## REALLUSION-ohjelmistot BookScan Enhancer ja Whiteboard Enhancer

BookScan Enhancer ja Whiteboard Enhancer ovat kuvankäsittelysovelluksia. BookScan Enhancer korjaa automaattisesti kirjoista skannattuja kuvia. Whiteboard Enhancer puhdistaa ja korostaa tussitaulusta otettujen valokuvien tekstiä ja kuvia.

### BookScan Enhancer- ja Whiteboard Enhancer -ohjelmistojen asennus

- 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 CD-ROM-levyn päävalikko tulee esiin automaattisesti. Valitse haluamasi kieli ja napsauta sitten **Muita ohjelmia**.
- 3 Valitse **BookScan&Whiteboard Suite**.  
Noudat näytön ohjeita.

Katso lisätietoja **BookScan&Whiteboard Suite Help** -ohjeesta, joka löytyy tietokoneelta kohdasta **Käynnistä/K kaikki ohjelmat/Reallusion/BookScan&Whiteboard Suite**.

 **Vinkki**

---

- Laitteen on oltava päällä ja kytkettynä tietokoneeseen.
  - Tietokoneen on oltava yhteydessä internetiin.
  - Varmista, että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana.
  - Nämä sovellukset eivät ole käytettävissä Windows Server® 2003/2008 -sarjassa.
  - Jos Brother-näyttö ei tule esiin automaattisesti, siirry kohtaan **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-levyn kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.
-



## Yleiskatsaus

ControlCenter4 on apuohjelma, jonka avulla voit käyttää useimmin tarvitsemasi sovelluksia nopeasti ja helposti. ControlCenter4:n ansiosta sinun ei tarvitse käynnistää yksittäisiä sovelluksia käsin.

ControlCenter4 ohjaa myös Brother-laitteen **SCAN**-näppäimen asetuksia. Lisätietoja laitteen **SCAN**-näppäimen asetusten määrittämisestä on kohdissa *Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen* sivulla 60 **Perustila** ja *Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen* sivulla 71 **Edistynyt tila**.

ControlCenter4:ssä on kaksi käyttöliittymää: **Perustila** ja **Edistynyt tila**.

### ■ Perustila

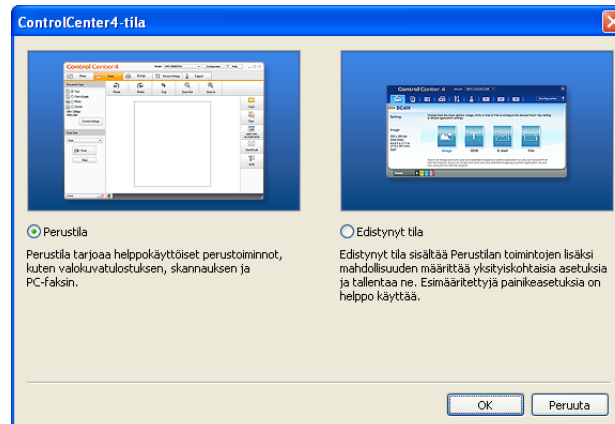
**Perustila** mahdollistaa laitteen perustoimintojen helpon käytön. Katso *ControlCenter4:n käyttö Perustilassa* sivulla 51.

### ■ Edistynyt tila

**Edistynyt tila** mahdollistaa laitteen toimintojen tarkemman hallinnan. Mukautettuihin asetuksiin voidaan lisätä enintään kolme mukautettua välilehteä. Katso *ControlCenter4:n käyttö Edistyneessä tilassa* sivulla 64.

## Käyttöliittymän vaihtaminen

- 1 Napsauta **Määrytykset** ja valitse sitten **Tilan valinta**.
- 2 Valitse tilavalintaikkunasta **Perustila** tai **Edistynyt tila**.



## ControlCenter4:n käyttö Perustilassa

Tässä osassa kuvataan lyhyesti ControlCenter4:n toimintoja **Perustila**-tilassa. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla ? (Ohje).



- 1 Voit tulostaa tai muokata kuvia, liittää kuvatiedostoja tyhjiin sähköpostiviesteihin ja avata kuvia sovelluksella.
- 2 Skannaus suoraan tiedostoon, sähköpostiviestiin tai grafiikkasovellukseen.
- 3 Laitteen käytössä olevien asetusten määrittäminen.
- 4 Linkki Brother Solutions Centeriin, Brother CreativeCenteriin tai **Ohje**-tiedostoon.
- 5 Voit valita **Malli**-pudotusvalikosta, mihin laitteeseen ControlCenter4 muodostaa yhteyden.
- 6 Voit muuttaa käyttöliittymän ja ControlCenter4:n asetuksia.
- 7 **Ohje**-tiedoston käyttö.
- 8 Voit käyttää **Status Monitoria** napsauttamalla laitteen tilan painiketta.

## ControlCenter4:n toiminnot Perustilaa käytettäessä

---

### **Valokuva** (Katso *Valokuva-välilehti* sivulla 53.)

- Katso *ControlCenter4-kansiopuun avaaminen* sivulla 53.
- Katso *Kansiopuun avaaminen* sivulla 53.
- Katso *Kuvien tulostaminen* sivulla 53.
- Katso *Kuvien muokkaaminen* sivulla 54.
- Katso *Kuvien liittäminen sähköpostiviesteihin* sivulla 54.
- Katso *Kuvien avaaminen sovelluksella* sivulla 54.

### **Skannaus** (Katso *Skannaus-välilehti* sivulla 56.)

- Katso *Tiedostotyytit* sivulla 57.
- Katso *Asiakirjan koko* sivulla 57.
- Katso *Skannatun kuvan tallentaminen* sivulla 57.
- Katso *Skannatun kuvan tulostaminen* sivulla 58.
- Katso *Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa* sivulla 58.
- Katso *Skannattujen tietojen lisääminen sähköpostiviestiin* sivulla 58.

### **Laitteen asetukset** (Katso *Laitteen asetukset -välilehti* sivulla 60.)

- Katso *Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen* sivulla 60.
- Katso *BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen* sivulla 61.

### **Tuki** (Katso *Tuki-välilehti* sivulla 63.)

- Katso *ControlCenter-ohjeen avaaminen* sivulla 63.
- Katso *Brother Solutions Centerin käyttö* sivulla 63.
- Katso *Brother CreativeCenterin käyttäminen* sivulla 63.

## Valokuva-välilehti

Toimintoja on neljä: **Tulosta**, **Muokkaa**, **Avaa sovelluksessa** ja **Lähetä sähköpostiviesti**. Tässä osassa kuvataan niitä lyhyesti. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla **?** (**Ohje**).



- 1 **Oma CC4-kansio** -painike
- 2 **Työpöytä**-painike
- 3 **Tulosta**-painike
- 4 **Muokkaa**-painike
- 5 **Lähetä sähköpostiviesti** -painike
- 6 **Avaa sovelluksessa** -painike

### ControlCenter4-kansiopuun avaaminen

**Oma CC4-kansio** -painikkeella voit avata ControlCenter4-kansion, joka sijaitsee tietokoneen Omat kuvatiedostot -kansiossa. Voit valita kuvat, jotka haluat tulostaa, muokata, liittää sähköpostiin tai avata tietyllä sovelluksella, suoraan ControlCenter4-kansiosta.

### Kansiopuun avaaminen


**Työpöytä**-painikkeella voit avata kansiopuun työpöydältä ja valita kuvia, jotka haluat tulostaa, muokata, liittää sähköpostiviestiin tai avata suoraan jollakin tietyllä sovelluksella.

### Kuvien tulostaminen



(**Tulosta**) -painikkeella voit tulostaa kuvia.

- 1 Valitse tulostettava kuva kuvien katseluohjelmasta, napsauta kuvan alla olevaa valintaruutua ja syötä tulostettavien kopioiden määrä (1–99).

- 2 Napsauta  (**Tulosta**). Tulostusasetusikkuna tulee esiin.
- 3 Määritä **Paperikoko**-, **Tulostusmateriaali**- ja **Asettelu**-asetukset.
- 4 Määritä **Tulostuslaatu**-, **Väri/Harmaasävy**- ja **Väritila**-asetukset tarvittaessa napsauttamalla **Ominaisuudet**. Napsauta **OK**.



### Vinkki

Jos haluat tulostaa kuvat samanlaatuisina kuin koevalokuvan tulostuksessa (►►Pika-asennusopas), määritä asetukset seuraavasti:

**Paperikoko:** 10 × 15 cm

**Tulostusmateriaali:** Brother BP71 -valokuvapaperi



**Asettelu:** 1 sivu arkille, reunaton

- 5 Napsauta  (**Aloita tulostus**).

## Kuvien muokkaaminen




(**Muokkaa**) -painikkeella voit muokata kuvia useilla toiminnoilla.

- 1 Valitse muokattavat kuvat kuvien katseluohjelmasta.
- 2 Napsauta  (**Muokkaa**). Muokkausikkuna tulee esiin.
- 3 Voit muokata kuvia **Leikkaus**-, **Kuvan korjaus**- ja **Kuvan parannus**-toiminnoilla.
- 4 Napsauta  (**Tallenna**).

## Kuvien liittäminen sähköpostiviesteihin



(**Lähetä sähköpostiviesti**) -painikkeella voit liittää kuvia oletussähköpostiohjelmaan.


- 1 Valitse sähköpostiviestiin liitettävät kuvat kuvien katseluohjelmasta.
- 2 Kun napsautat  (**Lähetä sähköpostiviesti**), oletussähköpostiohjelma käynnistyy ja kuvat liitetään uuteen tyhjään sähköpostiviestiin.

## Kuvien avaaminen sovelluksella



(**Avaa sovelluksessa**) -painikkeella voit avata kuvatiedostoja suoraan jossakin tietyssä sovelluksessa.

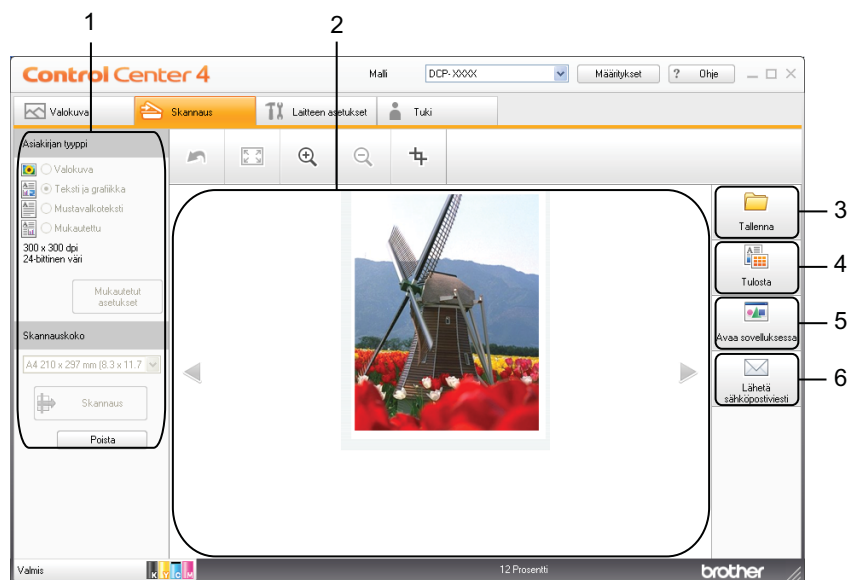
- 1 Valitse avattavat kuvat kuvien katseluohjelmasta.

- 2 Napsauta  (**Avaa sovelluksessa**).
- 3 Valitse sovellus pudotusvalikosta ja napsauta **OK**.
- 4 Kuva avautuu valitsemissasi sovelluksessa.

## Skannaus-välilehti

Skannausasetuksia on neljä: **Tallenna**, **Tulosta**, **Avaa sovelluksessa** ja **Lähetä sähköpostiviesti**.

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Skannaus**-välilehden toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla **?** (Ohje).



- 1 Tietokoneen skannausasetusalue
- 2 Kuvien katseluohjelma
- 3 **Tallenna** -painike
- 4 **Tulosta**-painike
- 5 **Avaa sovelluksessa** -painike
- 6 **Lähetä sähköpostiviesti** -painike

## Tiedostotyypit

---

Voit valita tallennettavien skannattujen kuvien tiedostotyyppiä jonkin seuraavista.

### Tallenna ja Lähetä sähköpostiviesti

- Windows®-bittikartta (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)
- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- Suojattu PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps)



#### Vinkki

- XML Paper Specification on käytettävissä Windows Vista®- ja Windows® 7 -käyttöjärjestelmissä sekä sovelluksissa, jotka tukevat XML Paper Specification -tiedostomuotoa.
- Jos tiedostotyyppiä valitaan TIFF tai TIFF Multi-Page, asetukseksi voidaan valita **Pakkaamaton** tai **Pakattu**.
- Jos haluat skannata monisivuisen asiakirjan, lisää valintamerkki kohtaan **Jatkuva skannaus** ja seuraa näytön ohjeita.

## Asiakirjan koko


---



Asiakirjan koko voidaan valita **Skannauskoko**-pudotusvalikosta. Jos valitset asiakirjan kooksi **1 -> 2 (A4)** tai vastaavan, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Jos valitset asiakirjan kooksi **2 in 1 (A4)** tai vastaavan, skannatut kuvat yhdistetään yhdeksi A3-kokoiseksi asiakirjaksi.

## Skannatun kuvan tallentaminen

---

 (**Tallenna**) -painikkeella voit skannata kuvan ja tallentaa sen kiintolevyllä olevaan kansioon jossakin tiedostotyyppiluettelossa olevassa tiedostomuodossa.




- 1 Määritä tietokoneen skannausasetusalueen asetukset.
- 2 Napsauta  (**Skannaus**).
- 3 Vahvista ja muokkaa (tarvittaessa) skannattua kuvaa kuvien katseluohjelmassa.
- 4 Napsauta  (**Tallenna**).




- 5 **Tallenna**-valintaikkuna aukeaa. Valitse **Kohdekansio** ja muut asetukset. Napsauta **OK**.
- 6 Kuva tallennetaan valitsemaasi kansioon.



## Skannatun kuvan tulostaminen

Voit skannata laitteella sivun ja tulostaa kopioita käyttämällä mitä tahansa Brother-laitteen tulostinohjaimen toimintoja, joilla on ControlCenter4-tuki.

- 1 Valitse **Skannaus**-välilehti.
- 2 Määritä tietokoneen skannausasetusalueen asetukset.
- 3 Napsauta  (**Skannaus**).
- 4 Vahvista ja muokkaa (tarvittaessa) skannattua kuvaa kuvien katseluohjelmassa.
- 5 Napsauta  (**Tulosta**).
- 6 Määritä tulostusasetukset ja napsauta  (**Aloita tulostus**).

## Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa



 (**Avaa sovelluksessa**) -painikkeella voit skannata kuvan suoraan grafiikkasovellukseen muokkausta varten.

- 1 Valitse **Skannaus**-välilehti.
- 2 Määritä tietokoneen skannausasetusalueen asetukset.
- 3 Napsauta  (**Skannaus**).
- 4 Vahvista ja muokkaa (tarvittaessa) skannattua kuvaa kuvien katseluohjelmassa.
- 5 Napsauta  (**Avaa sovelluksessa**).
- 6 Valitse sovellus pudotusvalikosta ja napsauta **OK**.
- 7 Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.

## Skannattujen tietojen lisääminen sähköpostiviestiin

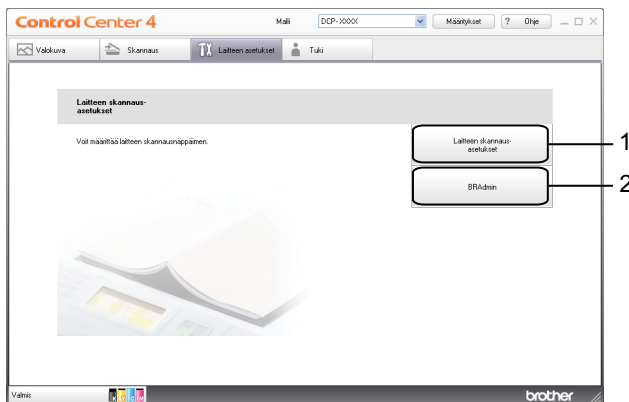
 (**Lähetä sähköpostiviesti**) -painikkeella voit skannata asiakirjan oletussähköpostiohjelmaan ja lähettää asiakirjan liitetiedostona.

- 1 Valitse **Skannaus**-välilehti.

- 2 Määritä tietokoneen skannausasetusalueen asetukset.
- 3 Napsauta  (**Skannaus**).
- 4 Vahvista ja muokkaa (tarvittaessa) skannattua kuvaa kuvien katseluohjelmassa.
- 5 Napsauta  (**Lähetä sähköpostiviesti**).
- 6 Määritä liitetyn tiedoston asetukset ja napsauta **OK**.
- 7 Oletussähköpostiohjelma aukeaa, ja kuvatiedosto liitetään uuteen tyhjään sähköpostiviestiin.

## Laitteen asetukset -välilehti

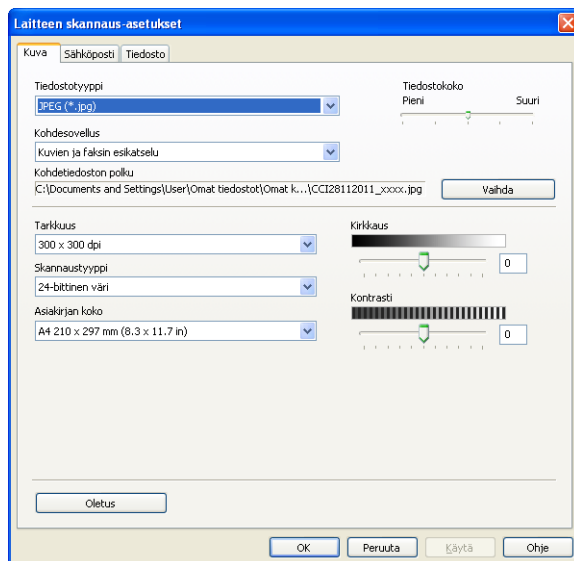
Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Laitteen asetukset** -välilehden toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla ? (Ohje).



- 1 Laitteen skannaus-asetukset -painike
- 2 BRAdmin-painike

## Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen

Laitteen skannaus-asetukset -painikkeella voit määrittää laitteen **SCAN**-näppäimen asetukset.




Käytettävissä on neljä skannaustoimintoa, jotka voidaan määrittää omien tarpeiden mukaan.

Voit määrittää kunkin skannaustoiminnon valitsemalla **Laitteen asetukset** -välilehden ja napsauttamalla **Laitteen skannaus-asetukset**. **Laitteen skannaus-asetukset** -valintaikkuna aukeaa.

### Kuva-välilehti

Kuva-välilehdellä voit määrittää Skannaa kuvaksi -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Kohdesovellus**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.

Jos valitset **Tiedostotyyppi**-pudotusvalikosta Suojattu PDF, napsauta  (**Määritä PDF-salasana**) -painiketta. **Määritä PDF-salasana** -valintaikkuna tulee esiin. Anna salasana **Salasana**- ja **Kirjoita salasana uudelleen** -kenttiin ja napsauta **OK**.



#### Vinkki

- Suojattu PDF on käytettävissä myös Skannaa sähköpostiin- ja Skannaa tiedostoon -toimintojen kanssa.
- Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

### Sähköposti-välilehti

Sähköposti-välilehdellä voit määrittää Skannaa sähköpostiin -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.



#### Vinkki

Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

### Tiedosto-välilehti

Tiedosto-välilehdellä voit määrittää Skannaa tiedostoon -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Tiedostonimi**-, **Kohdekansio**-, **Näytä kansio**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.



#### Vinkki

- Jos **Näytä kansio** on valittuna, skannatun kuvan tallennuskohde näytetään skannauksen jälkeen.
- Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

## BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen

Jos BRAdmin Light tai BRAdmin Professional 3 on asennettu, voit avata apuohjelman **BRAdmin**-painikkeella.

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden käyttöönottoon. Ohjelma voi myös hakea Brotherin tuotteita TCP/IP-ympäristöstä, tarkastella tiloja ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelman asennuksesta mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä on alla mainitussa oppaassa.

➤➤Verkkokäyttäjän opas

Jos haluat hallita laitetta tarkemmin, voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, jonka voi ladata osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

- 1 Valitse **Laitteen asetukset** -välilehti.
- 2 Napsauta **BRAdmin**. BRAdmin Light- tai BRAdmin Professional 3 -apuohjelman valintaikkuna aukeaa.



#### Vinkki

Jos sekä BRAdmin Light että BRAdmin Professional on asennettu, ControlCenter4 käynnistää BRAdmin Professional 3:n.

## Tuki-välilehti

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Tuki-välilehden** toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla **?** (Ohje).

### ControlCenter-ohjeen avaaminen

---

**ControlCenter-ohjeella** voit avata **Ohje**-tiedoston, joka sisältää lisätietoja ControlCenteristä.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta **ControlCenter-ohje**.
- 3 **ControlCenter-ohjeen** pääsivu aukeaa.

### Brother Solutions Centerin käyttö

---

**Brother Solutions Center** -painikkeella voit avata Brother Solutions Center -sivuston, jossa on tietoja hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöoppaita, ohjainpäivityksiä ja tulostimen käyttövinkkejä.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta **Brother Solutions Center**.
- 3 Brother Solutions Center -sivusto näytetään selaimessa.


### Brother CreativeCenterin käyttäminen

---

**Brother CreativeCenter** -painikkeella voit siirtyä sivustoomme, missä on ilmaisia ja helppoja verkkoratkaisuja yritys- ja kotikäyttäjille.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta **Brother CreativeCenter**. ControlCenter4 käynnistää selaimen ja avaa Brother CreativeCenter -sivuston.

## ControlCenter4:n käyttö Edistyneessä tilassa

Tässä osassa kuvataan lyhyesti ControlCenter4:n toimintoja **Edistynyt tila** -tilassa. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla  (Ohje).



- 1 Skannaus suoraan tiedostoon, sähköpostiviestiin tai grafiikkasovellukseen.
- 2 Voit käyttää **PC-kopiointi**-toimintoa, joka on käytettävissä tietokoneen kautta.
- 3 Voit tulostaa tai muokata kuvia.
- 4 Laitteen käytössä olevien asetusten määrittäminen.
- 5 Linkki Brother Solutions Centeriin, Brother CreativeCenteriin tai **Ohjeeseen**.
- 6 Voit määrittää mukautetun välilehden napsauttamalla välilehtialuetta hiiren kakkospainikkeella.
- 7 Voit valita **Malli**-pudotusvalikosta, mihin laitteeseen ControlCenter4 muodostaa yhteyden.
- 8 Voit avata määrittysikkunan kullekin skannaustoiminnolle ja vaihtaa käyttöliittymätilaa.
- 9 **Ohje**-tiedoston käyttö.
- 10 Voit käyttää **Status Monitoria** napsauttamalla laitteen tilan painiketta.

## ControlCenter4:n toiminnot Edistynyttä tilaa käytettäessä

---

### **Skannaus** (Katso *Skannaus-välilehti* sivulla 66.)

- Katso *Tiedostotyytit* sivulla 67.
- Katso *Asiakirjan koko* sivulla 67.
- Katso *Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa* sivulla 67.
- Katso *Skannattujen tietojen liittäminen sähköpostiin* sivulla 68.
- Katso *Skannatun kuvan tallentaminen* sivulla 68.
- Katso *Painikkeiden oletusasetusten muuttaminen* sivulla 68.

### **PC-kopiointi** (Katso *PC-kopiointi-välilehti* sivulla 69.)

- Katso *Skannatun kuvan tulostaminen* sivulla 69.

### **Valokuva** (Katso *Valokuva-välilehti* sivulla 69.)

- Katso *Kuvien tulostaminen/muokkaaminen* sivulla 69.

### **Laitteen asetukset** (Katso *Laitteen asetukset -välilehti* sivulla 71.)

- Katso *Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen* sivulla 71.
- Katso *BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen* sivulla 72.

### **Tuki** (Katso *Tuki-välilehti* sivulla 74.)

- Katso *ControlCenter-ohjeen avaaminen* sivulla 74.
- Katso *Brother Solutions Centerin käyttö* sivulla 74.
- Katso *Brother CreativeCenterin käyttäminen* sivulla 74.


### **Mukautettu** (Katso *Mukautettu-välilehti* sivulla 75.)

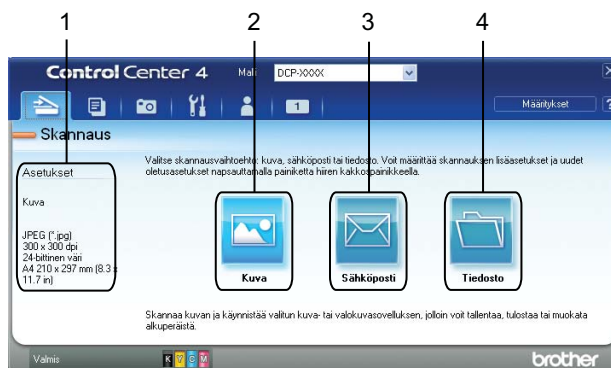
- Katso *Mukautetun välilehden luominen* sivulla 75.
- Katso *Mukautetun painikkeen luominen* sivulla 75.



## Skannaus-välilehti

Käytettävissä on kolme skannaustoimintoa: **Kuva**, **Sähköposti** ja **Tiedosto**.

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Skannaus**-välilehden toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla  (Ohje).



- 1 Tietokoneen skannausasetusalue
- 2 **Kuva**-painike
- 3 **Sähköposti**-painike
- 4 **Tiedosto**-painike

## Tiedostotyypit

Voit valita tallennettavien skannattujen kuvien tiedostotyyppiä jonkun seuraavista.

### Kuva, Sähköposti ja Tiedosto

- Windows®-bittikartta (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)
- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- Suojattu PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps)



#### Vinkki

- XML Paper Specification on käytettävissä Windows Vista®- ja Windows® 7 -käyttöjärjestelmissä sekä sovelluksissa, jotka tukevat XML Paper Specification -tiedostomuotoa.
- Jos tiedostotyyppiä valitaan TIFF tai TIFF Multi-Page, asetukseksi voidaan valita **Pakkaamaton** tai **Pakattu**.
- Jos haluat skannata monisivuisen asiakirjan, lisää valintamerkki kohtaan **Jatkuva skannaus** ja seuraa näytön ohjeita.

## Asiakirjan koko

Voit valita asiakirjan koon **Asiakirjan koko** -pudotusvalikosta. Jos valitset asiakirjan kooksi **1 -> 2 (A4)** tai vastaavan, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Jos valitset asiakirjan kooksi **2 in 1 (A4)** tai vastaavan, skannatut kuvat yhdistetään yhdeksi A3-kokoiseksi asiakirjaksi.

## Skannatun kuvan avaaminen sovelluksessa




**(Kuva)** -painikkeella voit skannata kuvan suoraan grafiikkasovellukseen muokkausta varten.

1

Valitse **Skannaus**-välilehti.

2

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella  **(Kuva)** ja muuta asetuksia. Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**. Napsauta **OK**.


3



Napsauta  **(Kuva)**.

4


Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.



## Skannattujen tietojen liittäminen sähköpostiin

 (**Sähköposti**) -painikkeella voit skannata asiakirjan oletussähköpostisovellukseen ja lähettää sen liitetiedostona.

- 1 Valitse **Skannaus**-välilehti.
- 2 Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella  (**Sähköposti**) ja muuta asetuksia. Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**. Napsauta **OK**.
- 3 Napsauta  (**Sähköposti**).
- 4 Oletussähköpostiohjelma aukeaa, ja kuvatiedosto liitetään uuteen tyhjään sähköpostiviestiin.

## Skannatun kuvan tallentaminen

 (**Tiedosto**) -painikkeella voit skannata kuvan ja tallentaa sen kiintolevyllä olevaan kansioon jossakin tiedostotyyppiluettelossa olevassa tiedostomuodossa.

- 1 Valitse **Skannaus**-välilehti.
- 2 Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella  (**Tiedosto**) ja muuta asetuksia. Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**. Napsauta **OK**.
- 3 Napsauta  (**Tiedosto**).
- 4 Kuva tallennetaan valitsemaasi kansioon.

## Painikkeiden oletusasetusten muuttaminen

Painikkeiden  (**Kuva**),  (**Sähköposti**) ja  (**Tiedosto**) oletusasetuksia voidaan muuttaa.

- 1 Napsauta hiiren kakkospainikkeella painiketta, jonka asetukset haluat määrittää, ja napsauta sitten **Painikeasetukset**. Asetusten valintaikkuna aukeaa.
- 2 Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Esiskannaus**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**-, **Kontrasti**- ja **Jatkuva skannaus** -asetukset tarpeen mukaan.
- 3 Napsauta **OK**. Uusia asetuksia käytetään oletusasetuksina.



### Vinkki

Voit esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset lisäämällä valintamerkin **Esiskannaus**-kohtaan asetusten valintaikkunassa.


## PC-kopiointi-välilehti

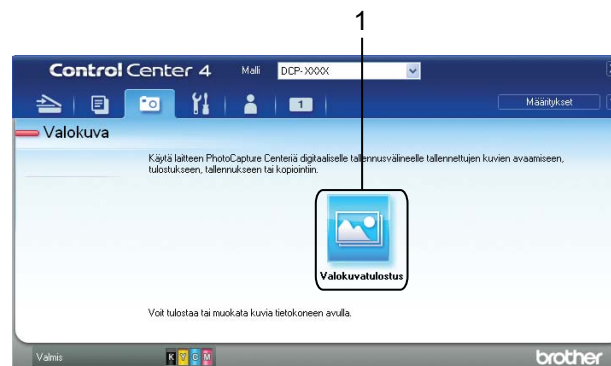
### Skannatun kuvan tulostaminen

Voit skannata laitteella sivun ja tulostaa kopioita käyttämällä mitä tahansa Brother-laitteen tulostinohjaimen toimintoja, joilla on ControlCenter4-tuki.

- 1 Valitse **PC-kopiointi-välilehti**.
- 2 Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella haluamaasi painiketta ja muuta sen asetuksia. Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**. Napsauta **OK**.
- 3 Napsauta **Värikopiointi**, **Mv-kopiointi**, **2 in 1 -kopiointi** tai **4 in 1 -kopiointi**.
- 4 Skannattu kuva tulostetaan.

## Valokuva-välilehti

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Valokuva**-välilehden toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla  (Ohje).





- 1 **Valokuvatulostus**-painike

### Kuvien tulostaminen/muokkaaminen

 (**Valokuvatulostus**) -painikkeella voit tulostaa ja muokata kuvia.

#### Kuvien tulostaminen

- 1 Napsauta  (**Valokuvatulostus**). Katseluohjelma aukeaa.
- 2 Valitse tulostettava kuva kuvien katseluohjelmasta, lisää valintamerkki kuvan alla olevaan ruutuun ja syötä tulostettavien kopioiden määrä (1–99).

- 3 Napsauta  (**Tulosta**). **Valokuvatulostus**-ikkuna tulee esiin.
- 4 Määritä **Paperikoko**-, **Tulostusmateriaali**- ja **Asettelu**-asetukset.
- 5 Määritä **Tulostuslaatu**-, **Väri/Harmaasävy**- ja **Väritila**-asetukset tarvittaessa napsauttamalla **Ominaisuudet**. Napsauta **OK**.



#### Vinkki

Jos haluat tulostaa kuvat samanlaatuisina kuin koevalokuvan tulostuksessa (►►Pika-asennusopas), määritä asetukset seuraavasti:




**Paperikoko:** 10 × 15 cm

**Tulostusmateriaali:** Brother BP71 -valokuvapaperi

**Asettelu:** 1 sivu arkille, reunaton

- 6 Napsauta  (**Aloita tulostus**).


## Kuvien muokkaaminen

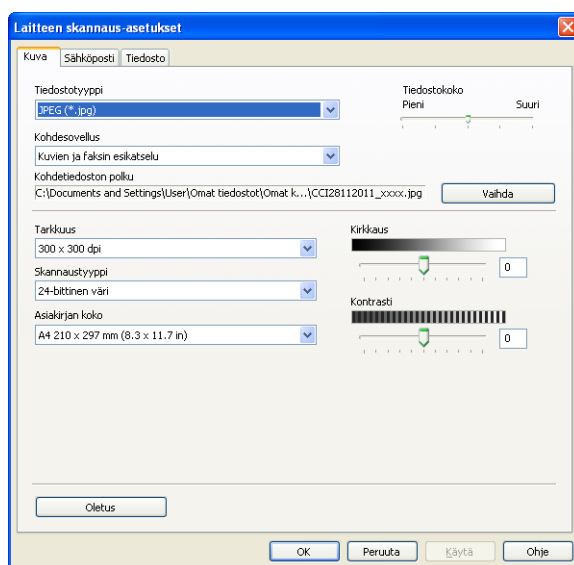
- 1 Napsauta  (**Valokuvatulostus**). Katseluohjelma aukeaa.
- 2 Valitse muokattava kuva kuvien katseluohjelmasta, lisää valintamerkki kuvan alla olevaan ruutuun ja syötä tulostettavien kopioiden määrä (1–99).
- 3 Napsauta  (**Muokkaa**). **Valokuvatulostus**-ikkuna tulee esiin.
- 4 Voit muokata kuvia **Leikkaus**-, **Kuvan korjaus**- ja **Kuvan parannus**-toiminnoilla.
- 5 Napsauta  (**Tallenna**).

## Laitteen asetukset -välilehti

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Laitteen asetukset** -välilehden toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla  (Ohje).

### Skannauspainikkeen asetusten määrittäminen

 (**Laitteen skannaus-asetukset**) -painikkeella voit määrittää laitteen **SCAN**-näppäimen asetukset.




Käytettävissä on kolme skannaustoimintoa, jotka voidaan määrittää omien tarpeiden mukaan.

Voit määrittää kunkin skannaustoiminnon valitsemalla **Laitteen asetukset** -välilehden ja napsauttamalla **Laitteen skannaus-asetukset**. **Laitteen skannaus-asetukset** -valintaikkuna aukeaa.

#### Kuva-välilehti

Kuva-välilehdellä voit määrittää Skannaaja kuvaksi -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Kohdesovellus**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.

Jos valitset **Tiedostotyyppi**-pudotusvalikosta Suojattu PDF, napsauta  (**Määritä PDF-salasana**) -painiketta. **Määritä PDF-salasana** -valintaikkuna tulee esiin. Anna salasana **Salasana**- ja **Kirjoita salasana uudelleen** -kenttiin ja napsauta **OK**.

**Vinkki**

- Suojattu PDF on käytettävissä myös Skannaa sähköpostiin- ja Skannaa tiedostoon -toimintojen kanssa.
- Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

**Sähköposti-välilehti**

Sähköposti-välilehdellä voit määrittää Skannaa sähköpostiin -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.

**Vinkki**

Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

**Tiedosto-välilehti**


Tiedosto-välilehdellä voit määrittää Skannaa tiedostoon -asetukset painamalla Brother-laitteen **SCAN**-näppäintä.

Valitse **Tiedostotyyppi**-, **Tiedostonimi**-, **Kohdekansio**-, **Näytä kansio**-, **Tiedostokoko**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset tarpeen mukaan. Napsauta **OK**.

**Vinkki**

- Jos **Näytä kansio** on valittuna, skannatun kuvan tallennuskohde näytetään skannauksen jälkeen.
- Voit muuttaa skannattujen kuvien tiedon pakkaussuhdetta **Tiedostokoko**-asetuksella.

**BRAdmin-apuohjelman käynnistäminen**

Jos BRAdmin Light tai BRAdmin Professional 3 on asennettu, voit avata apuohjelman  (**BRAdmin**) -painikkeella.

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden käyttöönottoon. Ohjelma voi myös hakea Brotherin tuotteita TCP/IP-ympäristöstä, tarkastella tiloja ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelman asennuksesta mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä on alla mainitussa oppaassa.


➤➤Verkkokäyttäjän opas

Jos haluat hallita laitetta tarkemmin, voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, jonka voi ladata osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

**1**

Valitse **Laitteen asetukset** -välilehti.

**2**

Napsauta  (**BRAdmin**). BRAdmin Light- tai BRAdmin Professional 3 -apuohjelman valintaikkuna aukeaa.



**Vinkki**


---

Jos sekä BRAdmin Light että BRAdmin Professional on asennettu, ControlCenter4 käynnistää BRAdmin Professional 3:n.

---




## Tuki-välilehti

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Tuki-välilehden** toimintoja. Katso lisätietoja toiminnoista valitsemalla  (**Ohje**).

### ControlCenter-ohjeen avaaminen


---


 (**ControlCenter-ohje**) -painikkeella voit avata **Ohje**-tiedoston, joka sisältää lisätietoja ControlCenteristä.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta  (**ControlCenter-ohje**).
- 3 **ControlCenter-ohjeen** pääsivu aukeaa.

### Brother Solutions Centerin käyttö


---


 (**Brother Solutions Center**) -painikkeella voit avata Brother Solutions Center -sivuston, jossa on tietoja hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöoppaita, ohjainpäivityksiä ja laitteen käyttövinkkejä.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta  (**Brother Solutions Center**).
- 3 Brother Solutions Center -sivusto näytetään selaimessa.


### Brother CreativeCenterin käyttäminen

---

 (**Brother CreativeCenter**) -painikkeella voit siirtyä sivustoomme, jossa on maksuttomia ja helppoja verkkoratkaisuja yritys- ja kotikäyttäjille.

- 1 Valitse **Tuki-välilehti**.
- 2 Napsauta  (**Brother CreativeCenter**). ControlCenter4 käynnistää selaimen ja avaa Brother CreativeCenter -sivuston.

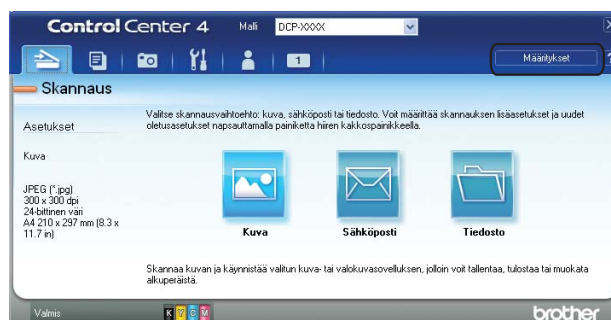
## Mukautettu-välilehti

Tässä osassa kuvataan lyhyesti **Mukautettu**-välilehtien lisäämistä. Saat lisätietoja napsauttamalla  (Ohje).

### Mukautetun välilehden luominen

Voit luoda enintään kolme mukautettua välilehteä sekä enintään viisi mukautettua painiketta haluamillasi asetuksilla.

- 1 Napsauta **Määrietykset** ja valitse **Luo mukautettu välilehti**.

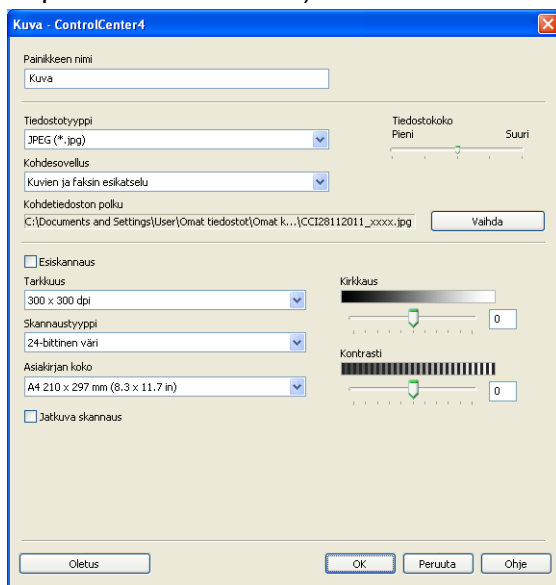


### Mukautetun painikkeen luominen

- 1 Napsauta **Määrietykset** ja valitse **Luo mukautettu painike**. Valitse valikosta painike, jonka haluat luoda. Asetusten valintaikkuna aukeaa.



- 2 Anna painikkeelle nimi ja vaihda tarvittaessa asetuksia. Napsauta **OK**.  
(Asetukset vaihtelevat luodun painikkeen mukaan.)



### Vinkki

Voit vaihtaa tai poistaa luodun välilehden tai painikkeen tai luodut asetukset. Napsauta **Määritykset** ja seuraa valikkoa.

## Ennen Brother-ohjelman käyttöä

Tietokoneen palomuuriasetukset voivat estää verkkotulostukseen ja -skannaukseen vaaditun verkkoyhteyden. Jos käytössä on Windows®-palomuuuri ja MFL-Pro Suite on asennettu CD-ROM-levyltä, tarvittavat palomuuriasetukset on jo tehty. Jos ohjelmaa ei ole asennettu CD-ROM-levyltä, määritä Windows®-palomuuriasetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti. Jos käytössä on jokin muu palomuuriohjelma, katso ohjeita ohjelman käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelman valmistajaan.

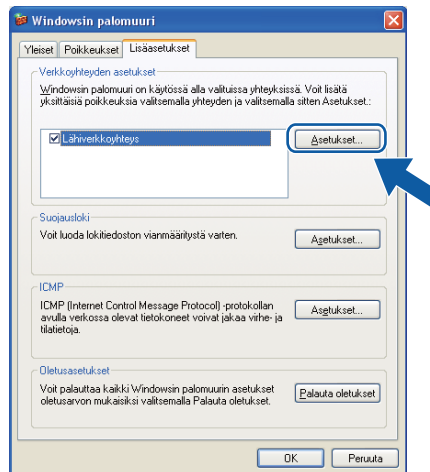
### UDP-portin tiedot palomuurin määrittämistä varten

UDP-portti	Verkkoskanneus <sup>1</sup>
Ulkoisen portin numero	54925, 137
Sisäisen portin numero	54925, 137

<sup>1</sup> Lisää portti 137, jos verkkoyhteydessä on ongelmia portin 54925 lisäämisen jälkeen. Portti 137 tukee myös verkkotulostusta.

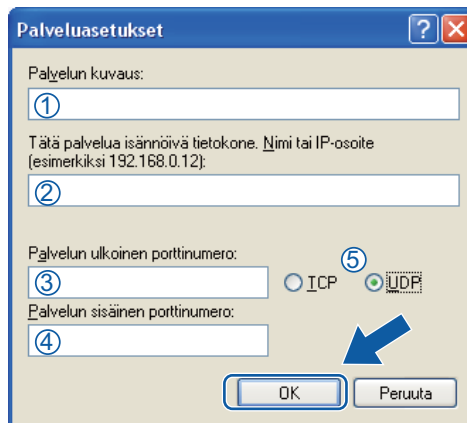
## Windows® XP SP2 tai uudempi

- 1 Napsauta **Käynnistä, Ohjauspaneeli, Verkko- ja Internet-yhteydet** ja lopuksi **Windowsin palomuuuri**.  
Varmista, että **Windowsin palomuuuri** -asetuksena **Yleiset**-välilehdellä on **Käytössä**.
- 2 Valitse **Lisäasetukset**-välilehti ja napsauta **Asetukset**.




- 3 Napsauta **Lisää**.
- 4 Lisää portti **54925** verkkoskanneusta varten antamalla seuraavat tiedot:
  - 1 **Palvelun kuvaus:** Anna mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother-skanneri".
  - 2 **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12):** kirjoita "Localhost".
  - 3 **Palvelun ulkoinen porttinumero:** kirjoita "54925".

- 4 **Palvelun sisäinen porttinumero:** kirjoita ”54925”.
- 5 Varmista, että **UDP** on valittu.  
Napsauta sitten **OK**.

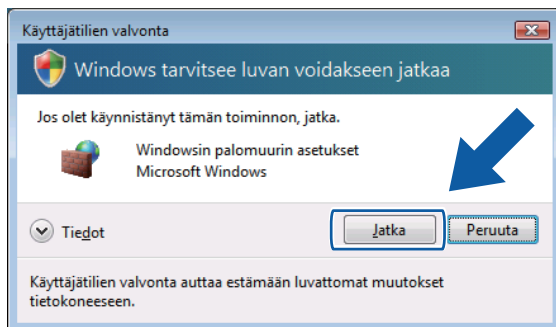


- 5 Mikäli sinulla on vielä ongelmia verkkoyhteyden kanssa, napsauta **Lisää**.
- 6 Lisää portti **137** verkkoskannausta varten antamalla seuraavat tiedot:
  - 1 **Palvelun kuvaus:** kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi ”Brother-verkkotulostin”.
  - 2 **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12):** kirjoita ”Localhost”.
  - 3 **Palvelun ulkoinen porttinumero:** kirjoita ”137”.
  - 4 **Palvelun sisäinen porttinumero:** kirjoita ”137”.
  - 5 Varmista, että **UDP** on valittu.  
Napsauta sitten **OK**.
- 7 Varmista, että uusi asetus näkyy luettelossa ja on valittu. Napsauta sitten **OK**.

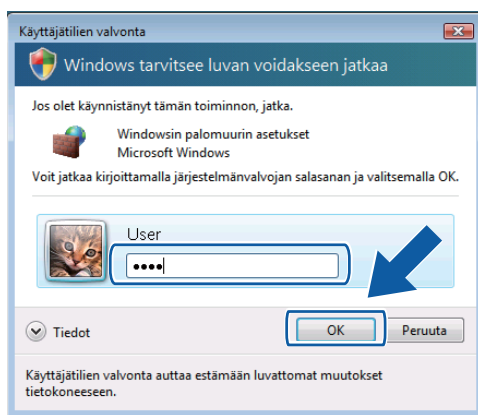
## Windows Vista®

- 1 Napsauta -painiketta, sitten **Ohjauspaneeli, Verkko ja Internet, Windowsin palomuri** ja lopuksi **Muuta asetuksia**.
- 2 Tee jokin seuraavista, kun **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna tulee esiin:

- Jos olet kirjautunut järjestelmänvalvojana, napsauta **Jatka**.

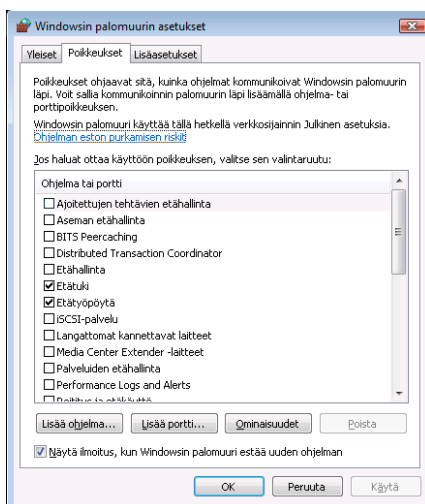


- Jos et ole kirjautunut järjestelmänvalvojana, anna järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **OK**.



- 3 Varmista, että Windowsin palomuri -asetus **Yleiset**-välilehdellä on **Käytössä**.

- 4 Valitse **Poikkeukset**-välilehti.

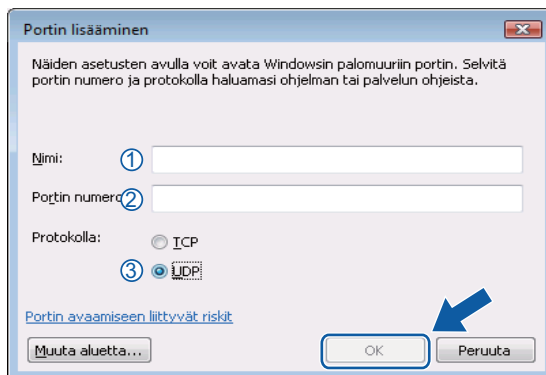


- 5 Napsauta **Lisää portti**.

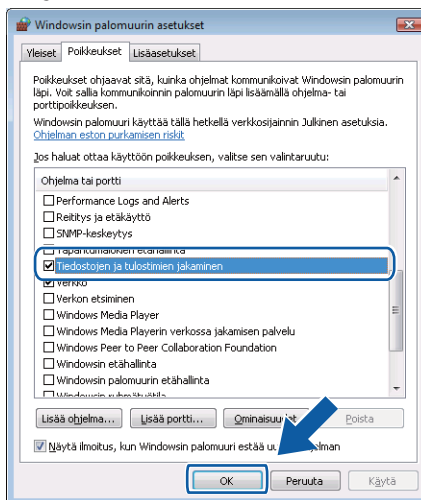
- 6 Lisää portti **54925** verkkoskannausta varten antamalla seuraavat tiedot:

- 1 **Nimi:** kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother-skanneri".
- 2 **Portin numero:** kirjoita "54925".


- 3 Varmista, että **UDP** on valittu.  
Napsauta sitten **OK**.



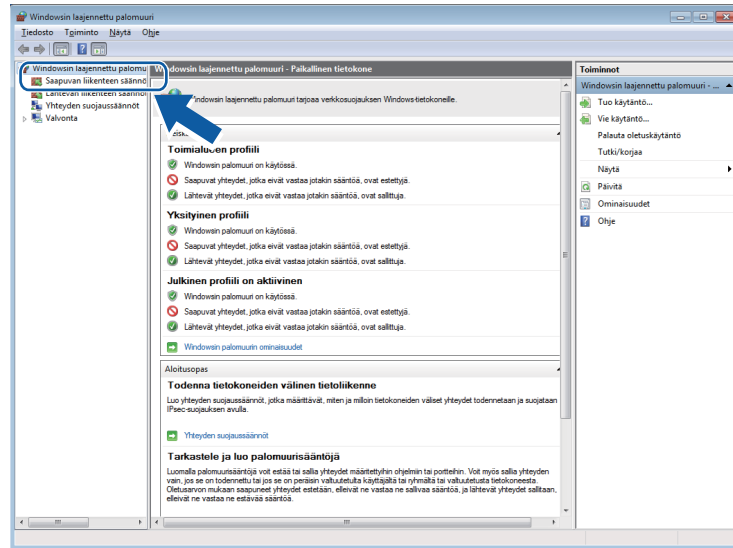
- 7 Varmista, että uusi asetukset näkyy luettelossa ja on valittu. Napsauta sitten **OK**.
- 8 Jos verkkoyhteyksissä on edelleen ongelmia (esimerkiksi verkkoskannauksessa tai tulostamisessa), valitse **Tiedostojen ja tulostimien jakaminen** -ruutu **Poikkeukset**-välilehdellä ja napsauta sitten **OK**.



## Windows® 7

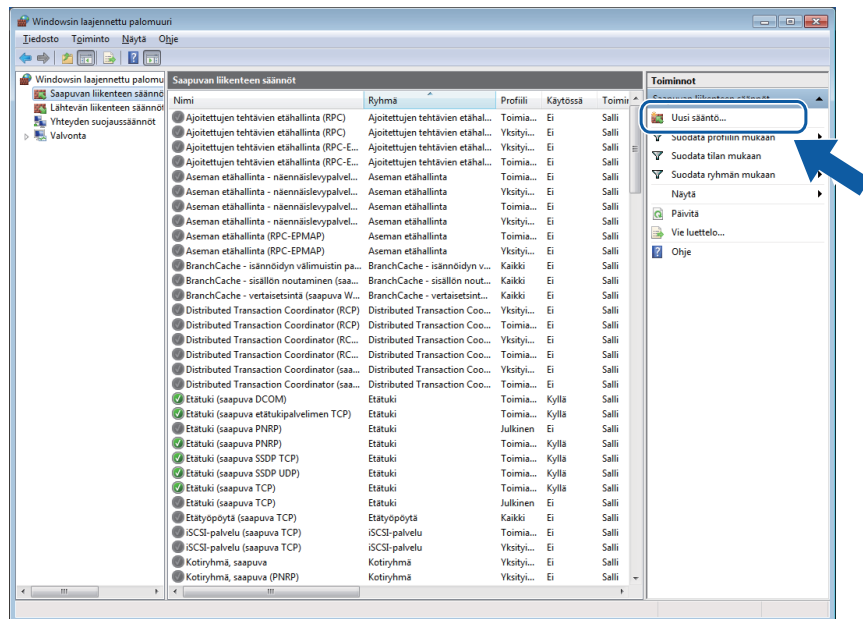
- 1 Napsauta -painiketta, **Ohjauspaneeli, Järjestelmä ja suojaus** ja sitten **Windowsin palomuri**. Varmista, että **Windowsin palomuurin tila** -asetuksena on **Käytössä**.
- 2 Napsauta **Lisäasetukset**. **Windowsin laajennettu palomuri** -ikkuna tulee näkyviin.

3 Napsauta **Saapuvan liikenteen säännöt**.



4

4 Napsauta **Uusi sääntö**.



5 Valitse **Portti** ja napsauta **Seuraava**.

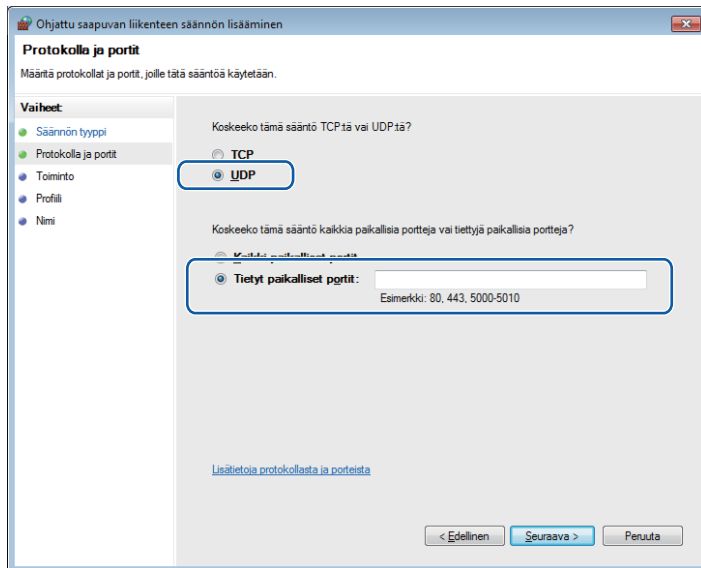
6 Lisää portti antamalla seuraavat tiedot:

- Verkkoskannaukselle

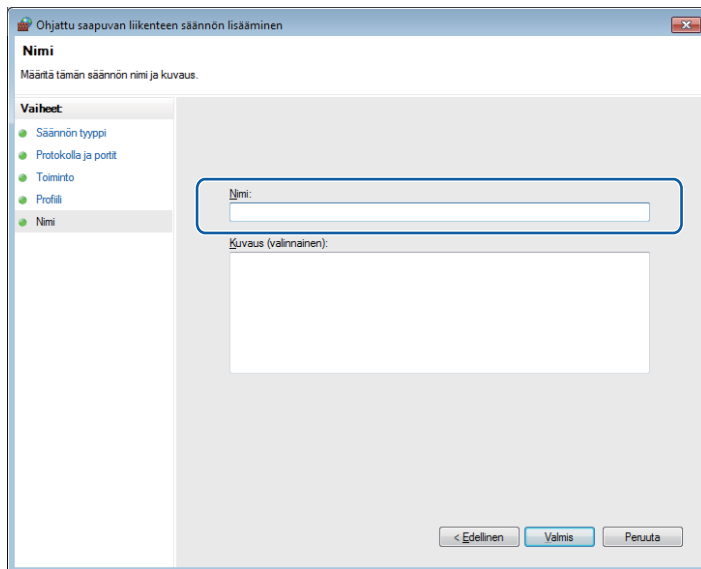
Valitse **UDP** ja kirjoita ”**54925**” kohtaan **Tietyt paikalliset portit**.



Napsauta **Seuraava**.

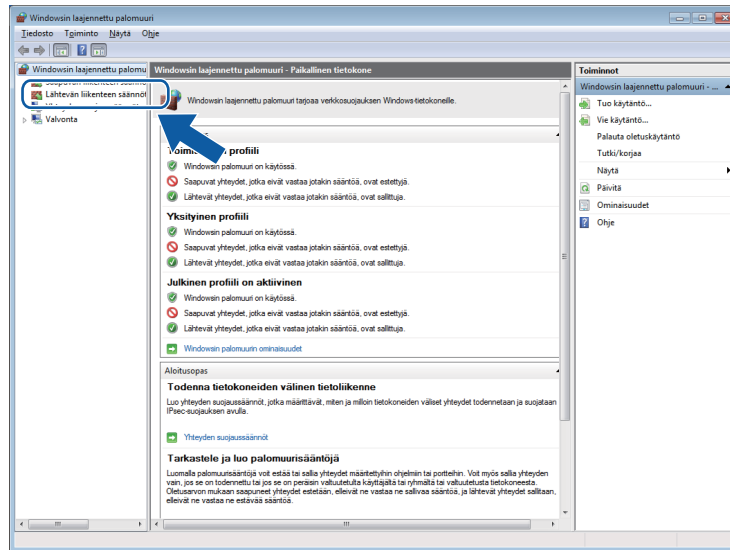


- 7 Valitse **Salli yhteys** ja napsauta **Seuraava**.
- 8 Valitse tarvittavat kohdat ja napsauta **Seuraava**.
- 9 Kirjoita **Nimi**-kenttään kuvaus (vaikkapa "Brother-skanneri") ja napsauta **Valmis**.

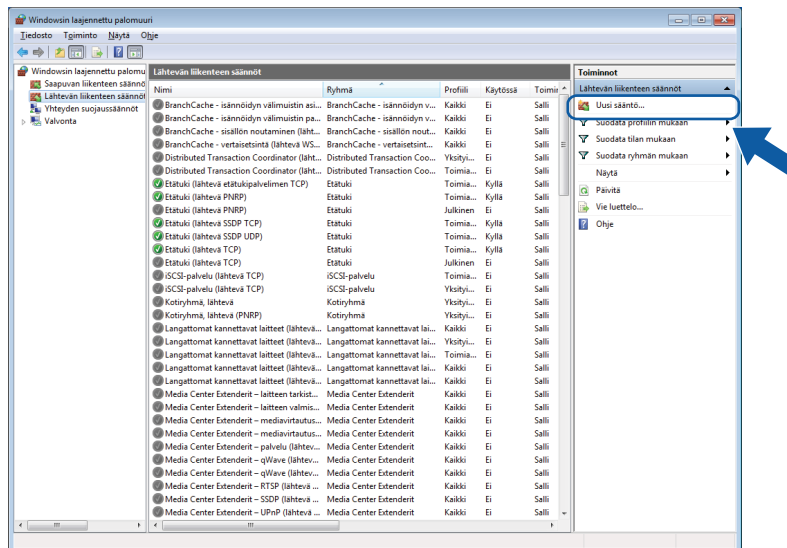


- 10 Varmista, että uusi asetus näkyy luettelossa ja on valittu.

**11** Napsauta **Lähtevän liikenteen säännöt**.



**12** Napsauta **Uusi sääntö**.



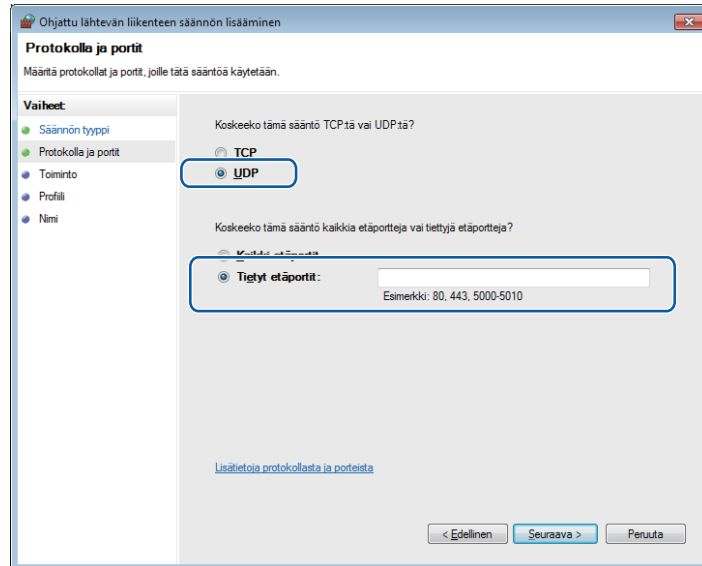
**13** Valitse **Portti** ja napsauta **Seuraava**.

**14** Lisää portti antamalla seuraavat tiedot:

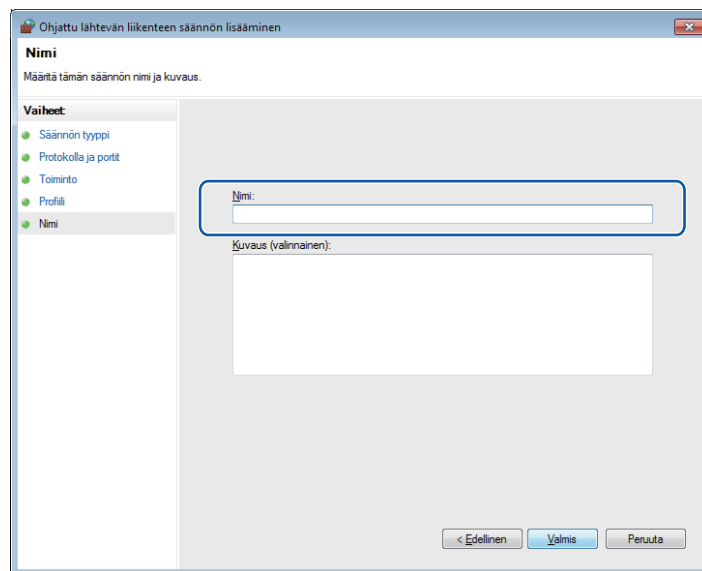
- Verkkoskannaukselle

Valitse **UDP** ja kirjoita ”**54925**” kohtaan **Tietyt etäportit**.

Napsauta **Seuraava**.



- 15 Valitse **Salli yhteys** ja napsauta **Seuraava**.
- 16 Valitse tarvittavat kohdat ja napsauta **Seuraava**.
- 17 Kirjoita **Nimi**-kenttään kuvaus (vaikkapa "Brother-skanneri") ja napsauta **Valmis**.



- 18 Varmista, että uusi asetus näkyy luettelossa ja on valittu.



# Apple Macintosh

---

<b>Tulostus</b>	86
<b>Skannaus</b>	100
<b>ControlCenter2</b>	111

## Tietokoneen asetukset



### Vinkki

- Tämä laite tukee käyttöjärjestelmiä Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x.
- Tässä luvussa esitetyt näyttökuvat on otettu Mac OS X 10.5.x -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa niistä käyttöjärjestelmäversion ja sovelluksen mukaan.
- Laite kytketään tietokoneeseen USB-kaapelilla, joka on hankittava erikseen. Kaapelin enimmäispituus on 2 metriä.



### Tärkeää

Laitetta EI saa kytkeä näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen.

## Oikean paperityypin valinta

On tärkeää valita oikeantyyppinen paperi laadukkaiden tulosteiden varmistamiseksi. Muista lukea *Käyttöoppaan* kohdat *Paperin asettaminen* ja *Asiakirjojen asettaminen* ennen paperin ostamista sekä määrittää tulostusalue tulostinohjaimen asetusten mukaan.

## Samanaikainen tulostus ja skannaus

Laitteesi voi tulostaa tietokoneelta samalla, kun se skannaa asiakirjaa tietokoneelle.

Kun laite kopioi, tulostus tietokoneelta kuitenkin keskeytyy. Tulostus jatkuu, kun kopiointi on päättynyt.

## Datan tyhjennys muistista

Jos nestekidenäytössä on *Dataa jäljellä*, voit tyhjentää tulostimen muistissa olevan datan painamalla ohjauspaneelin **Stop/Exit**-näppäintä.

## Status Monitor

Status Monitor on määritettävä ohjelmistotyökalu, joka valvoo laitteen tilaa ja ilmoittaa esimerkiksi paperin loppumisesta, paperitukoksista tai värikasetin vaihtotarpeesta ennalta määritetyin aikavälein. Ennen kuin työkalua voidaan käyttää, oma laite on valittava ControlCenter2:n **Malli**-pudotusvalikosta.

Tarkista laitteen tila ja käynnistä Brother Status Monitor näiden ohjeiden mukaisesti:

(Mac OS X 10.5.8)

- 1 Osoita Omena-valikosta **Järjestelmäasetukset**, osoita **Tulostus ja faksaus** ja valitse laite.
- 2 Osoita **Avaa tulostusjono** ja sitten **Työkalu**. Status Monitor käynnistyy.

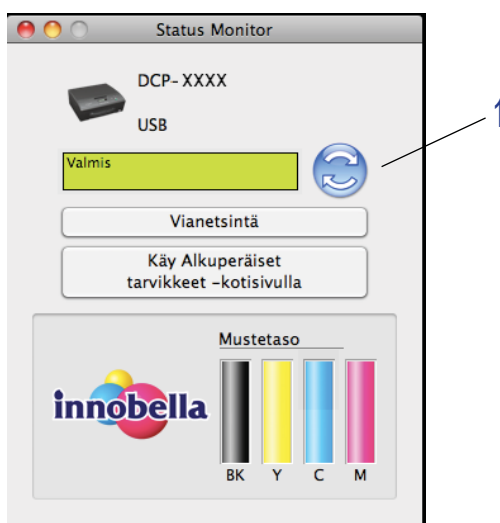
(Mac OS X 10.6.x–10.7.x)

- 1 Osoita Omena-valikosta **Järjestelmäasetukset**, osoita **Tulostus ja faksaus** tai **Tulostus ja skannaus** ja valitse laite.
- 2 Osoita **Avaa tulostusjono** ja sitten **Tulostimen asetukset**. Valitse **Työkalu**-välilehti ja osoita **Avaa Tulostintyökalu**. Status Monitor käynnistyy.

Voit tarkistaa laitteen tilan osoittamalla **Musteen määrä** -symbolia ControlCenter2:n **LAITEASETUKSET**-välilehdellä.

### ■ Laitteen tilan päivitys

Jos haluat tarkastella laitteen viimeisintä tilaa, kun **Status Monitor** -ikkuna on auki, osoita päivityspainiketta (1).



Voit valita, kuinka usein ohjelmisto päivittää laitteen tilatiedot. Valitse valikkopalkista **Brother Status Monitor** ja sitten **Asetukset**.

■ Ikkunan näyttäminen tai piilottaminen

Kun **Status Monitor** -ohjelma on käynnistetty, ikkuna voidaan pitää näkyvillä tai piilottaa. Kätke ikkuna valitsemalla valikkopalkin kohdasta **Brother Status Monitor** vaihtoehto **Kätke Status Monitor**. Pidä ikkuna näkyvissä osoittamalla **Brother Status Monitor** -symbolia näytön alareunassa tai osoittamalla **Musteen määrä** -painiketta ControlCenter2:n **LAITEASETUKSET**-välilehdellä.



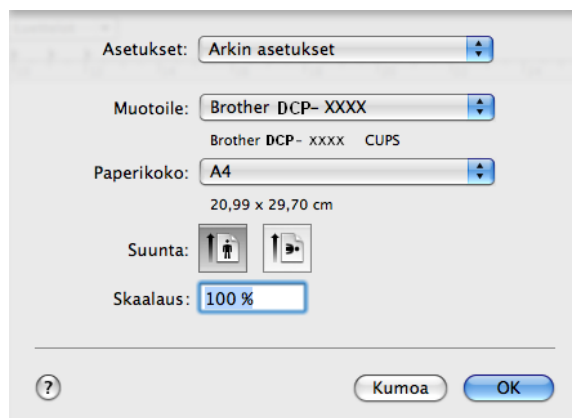
■ Ikkunan sulkeminen

Osoita valikkopalkista **Brother Status Monitor** ja valitse sitten pudotusvalikosta **Lopeta Status Monitor**.

# Brother-tulostinohjaimen käyttö

## Sivun asetusten valinta

- 1 Osoita sovelluksessa (esim. Apple TextEdit) **Arkisto** ja sitten **Arkin määrittely**. Varmista, että **Brother DCP-XXXX** (XXXX on laitemallin nimi) on valittuna **Muotoile**-pudotusvalikossa. Voit muuttaa asetukset **Paperikoko**, **Suunta** sekä **Skaalaus**. Osoita sitten **OK**.



### Vinkki

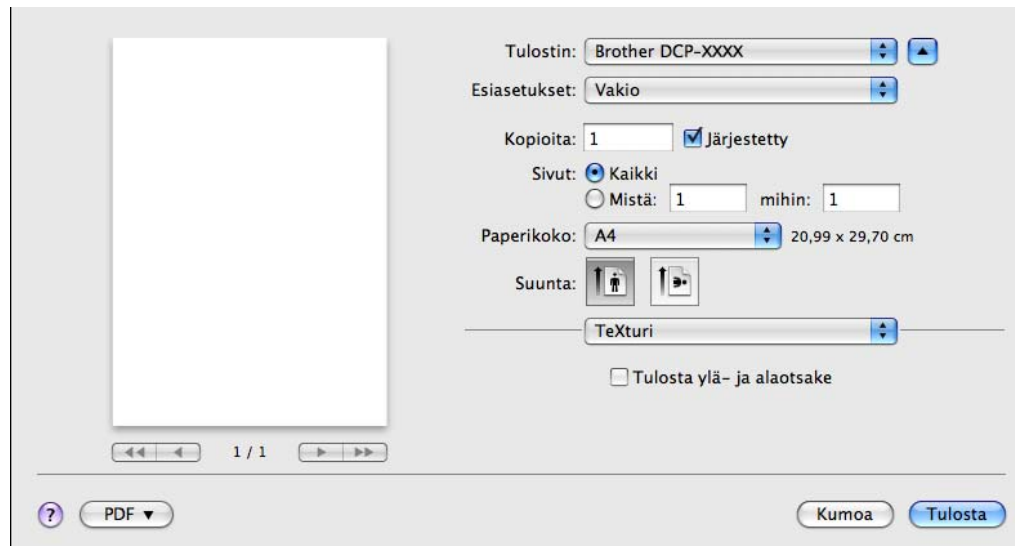
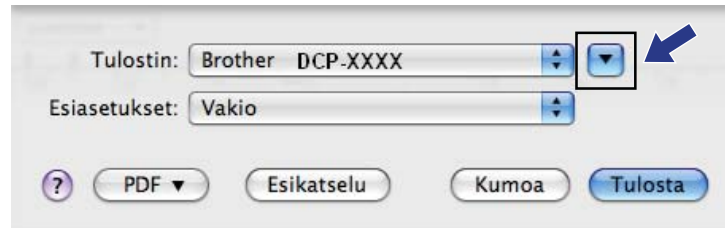
Tulostinohjain ei tue vesileimojen tulostusta.

- 2 Aloita tulostus osoittamalla sovelluksessa (esim. Apple TextEdit) **Arkisto** ja sitten **Tulosta**. Voit valita aiemmin määritetyt tulostusasetukset **Esiasetukset**-pudotusvalikosta.



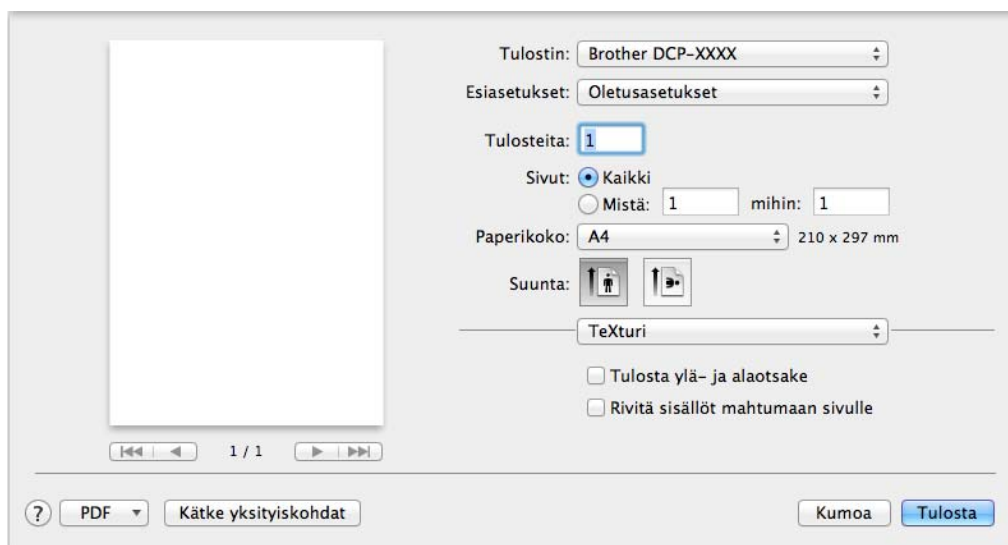
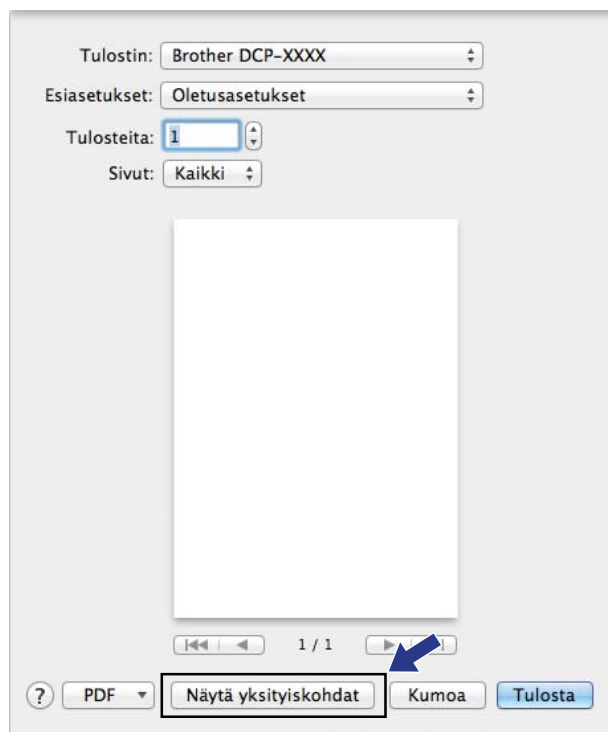
■ (Mac OS X 10.5.8–10.6.x)

Jos haluat lisää sivun asetusvaihtoehtoja, osoita **Tulostin**-pudotusvalikon vieressä olevaa kolmiota.



■ (Mac OS X 10.7.x)

Jos haluat lisää sivun asetusvaihtoehtoja, osoita **Näytä yksityiskohdat**.



 **Vinkki**

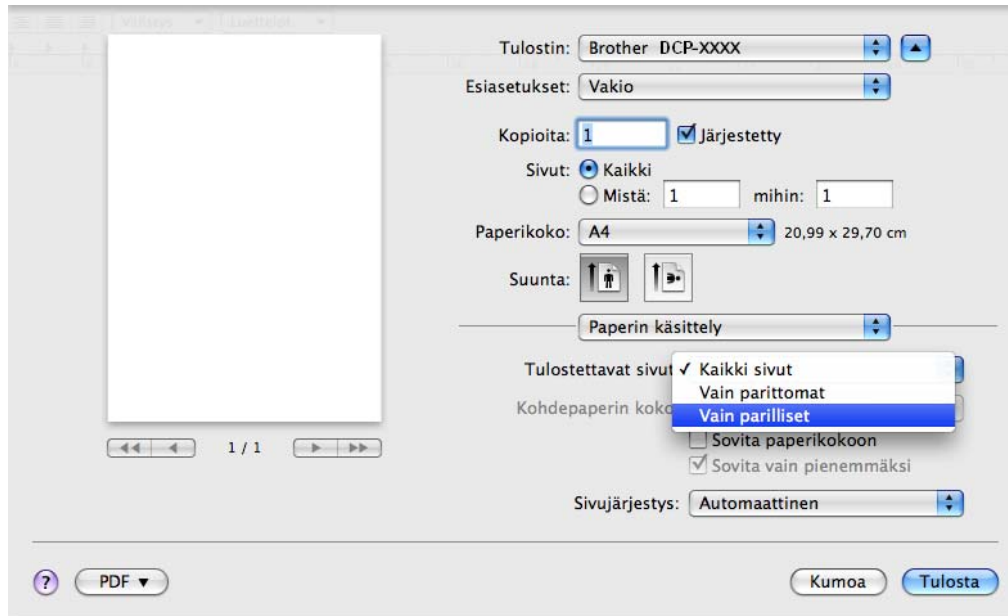
Voit tallentaa nykyiset asetukset esiasetuksiksi valitsemalla **Esiasetukset**-pudotusvalikosta **Tallenna nimellä**.

## Reunaton tulostus

Valitse **Paperikoko**-pudotusvalikosta tulostusta varten paperikoko, kuten **A4 (reunaton)**.

## Kaksipuolinen tulostus käsin

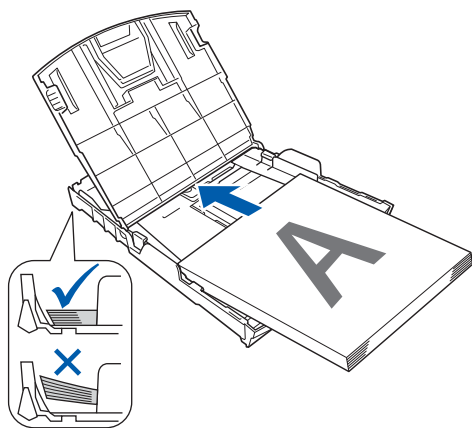
- 1 Valitse **Paperin käsittely**.
- 2 Valitse **Vain parilliset** kohdasta **Tulostettavat sivut**, varmista, että **Automaattinen** on valittuna kohdassa **Sivujärjestys**, ja tulosta.



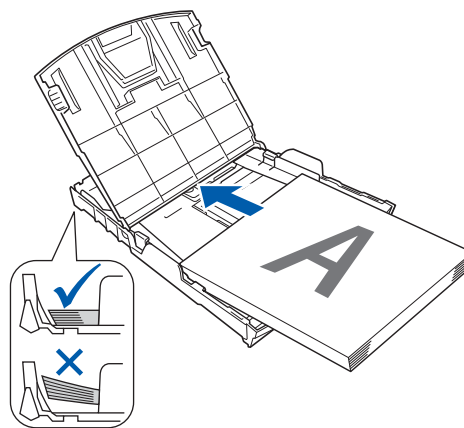
- 3 Aseta paperiarkit takaisin paperikasettiin tulostettava (tyhjä) puoli alaspäin päällimmäinen sivu ensimmäisenä.

### Paperin suunta

Pystysuuntainen



Vaakasuuntainen



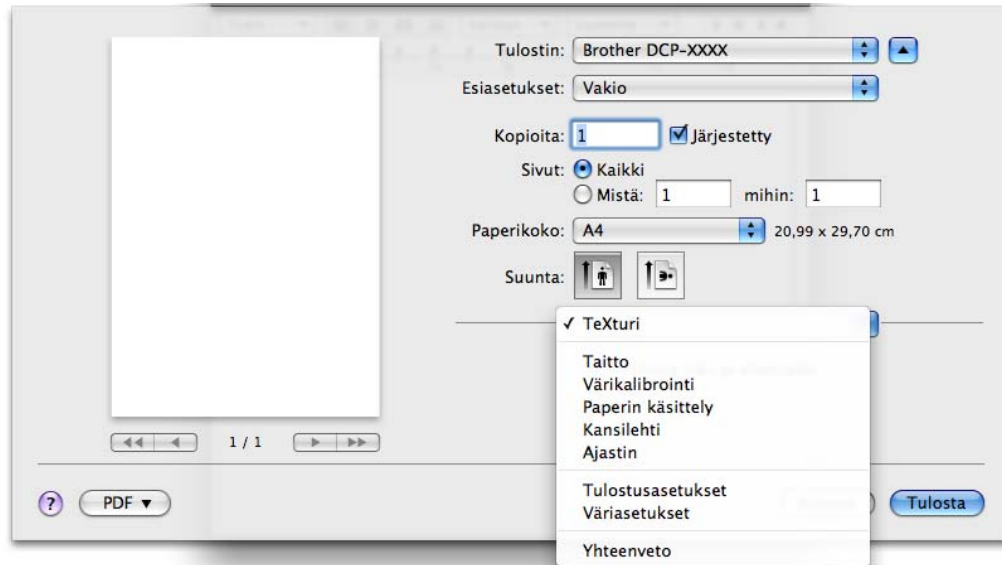
### Vinkki

Suorista arkit hyvin ennen niiden asettamista takaisin paperikasettiin. Muuten seurauksena voi olla paperitukos.

- 4 Valitse **Vain parittomat** kohdasta **Tulostettavat sivut** ja **Normaali** kohdasta **Sivujärjestys** ja tulosta.

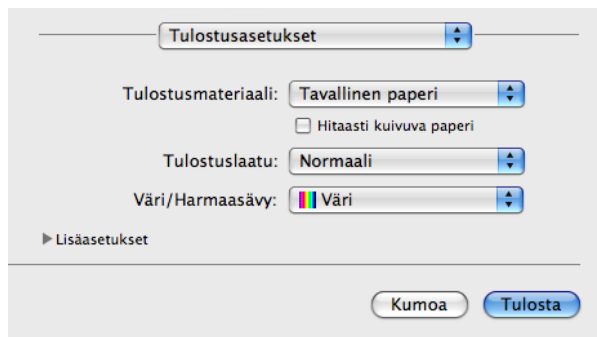
## Tulostusasetusten valinta

Käytä lisäasetuksia valitsemalla tulostuksen valintataulusta **Tulostusasetukset** tai **Väriasetukset**.



## Tulostusasetukset

Valittavissa olevat asetukset ovat **Tulostusmateriaali**, **Hitaasti kuivuva paperi**, **Tulostuslaatu** ja **Väri/Harmaasävy**.



### Vinkki

Valitse **Hitaasti kuivuva paperi**, kun tulostat tavalliselle paperille, jossa muste kuivuu hitaasti. Tämä asetus voi aiheuttaa vähäistä tekstin epäterävyyttä.

## Tulostusmateriaali

Parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi tulostusmateriaali on valittava ohjaimesta. Laite muuttaa tulostustapaa valitun tulostusmateriaalin mukaan.

- **Tavallinen paperi**
- **Mustesuihkupaperi**
- **Brother BP71 -valokuvapaperi**
- **Brother BP61 -valokuvapaperi**
- **Brother BP60 -mattapaperi**
- **Muu valokuvapaperi**
- **Piirtoheitinkalvot**

## Tulostuslaatu

Laatu-asetuksella valitaan asiakirjalle tulostuksen erottelutarkkuus. Tulostuslaatu ja -nopeus ovat yhteydessä toisiinsa. Mitä parempi laatu, sitä kauemmin tulostus kestää. Käytettävissä olevat laatuasetukset vaihtelevat valittavan tulostusmateriaalin mukaan.

### ■ Nopea

Nopein tulostustila, joka käyttää vähiten mustetta. Käytä suurien määrien tai oikolukuun tarkoitettujen asiakirjojen tulostukseen.

### ■ Normaali

Hyvä tulostuslaatu normaalilla nopeudella.

### ■ Korkea

Parempi tulostuslaatu kuin **Normaali**-tilassa ja nopeampi kuin **Valokuva**-tilassa.

### ■ Valokuva

Käytä valokuvien tulostukseen. Tulostustietoa siirtyy laitteeseen huomattavasti enemmän kuin tavallisessa tulostustilassa, joten käsittely-, tiedonsiirto- ja tulostusajat ovat normaalia pidempiä.

### ■ Paras

Käytä tätä, kun tulostat tarkkoja kuvia, kuten valokuvia. Tässä on paras erottelutarkkuus ja hitain nopeus.

Tulostusmateriaali	Väri/Harmaasävy	Tulostuslaadun valinta
Tavallinen paperi	Väri/Harmaasävy	Nopea, <b>Normaali</b> , Korkea, Paras
Mustesuihkupaperi tai Brother BP60 -mattapaperi	Väri/Harmaasävy	Normaali, <b>Valokuva</b>
Brother BP71 -valokuvapaperi, Brother BP61 -valokuvapaperi tai Muu valokuvapaperi	Väri/Harmaasävy	Nopea, <b>Valokuva</b> , Paras
Piirtoheitinkalvot	Väri/Harmaasävy	<b>Normaali</b>



### Vinkki

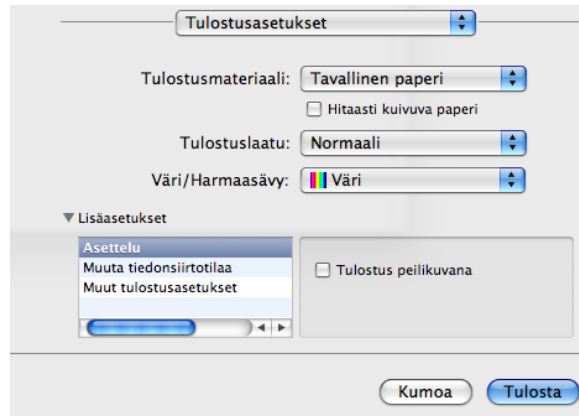
Oletusasetukset näkyvät lihavoituina.

## Väri/Harmaasävy

Tällä asetuksella voidaan tulostaa värillisiä asiakirjoja mustavalkoisena käyttäen harmaasävyjä.

## Lisäasetukset

Osoita **Lisäasetukset** ja määritä **Asettelu**-, **Muuta tiedonsiirtotilaa**- ja **Muut tulostusasetukset** -asetukset.



### Tulostus peilikuvana

Valitse **Tulostus peilikuvana**, jos haluat tulostaa asiakirjan peilikuvana.

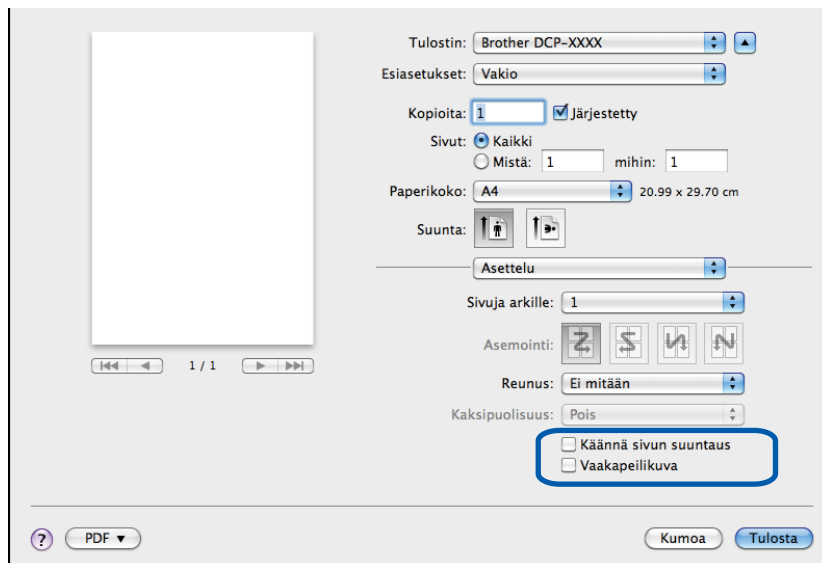
#### Vinkki

- (Mac OS X 10.5.8)

**Tulostus peilikuvana** ei ole käytettävissä, kun **Tulostusmateriaali**-asetukseksi on valittu **Piirtoheitinkalvot**.

- (Mac OS X 10.6.x ja Mac OS X 10.7.x)

**Tulostus peilikuvana** näkyy **Asettelu**-ponnahdusvalikossa muodossa **Vaakapeilikuva**.



### Käänteinen sivun suunta

Käännä tiedot ylösalaisin valitsemalla **Käännä sivun suuntaus**.

## Muuta tiedonsiirtotilaa

Voit valita tulostustietojen tiedonsiirtotavan **Muuta tiedonsiirtotilaa** -toiminnolla tulostuslaadun tai tulostusnopeuden parantamiseksi.

### ■ Suositeltu asetus

Valitse yleiskäyttöön **Suositteltu asetus**.

### ■ Parempi tulostuslaatu

Valitse **Parempi tulostuslaatu**, jos haluat parantaa tulostuslaatua. Tulostusnopeus saattaa hidastua hieman tulostustietojen mukaan.

### ■ Parempi tulostusnopeus

Valitse **Parempi tulostusnopeus**, jos haluat nopeuttaa tulostusta.

## Muut tulostusasetukset

Voit valita **Paperi Paksuus**- ja **Kaksisuuntainen tulostus** -asetukset.

### ■ Paperi Paksuus

Valittavat **Paperi Paksuus** -vaihtoehdot ovat **Normaali**, **Paksu** ja **Kirjekuori**.

### ■ Kaksisuuntainen tulostus

Kun **Kaksisuuntainen tulostus** on valittu, tulostuspää tulostaa molempiin suuntiin, jolloin tulostus on nopeampaa. Kun tätä asetusta ei ole valittu, tulostuspää tulostaa vain yhteen suuntaan. Tulosteet ovat parempilaatuisia, mutta tulostus on hitaampaa.



## Väriasetukset

Väri säädetään mahdollisimman lähelle tietokoneen näytöllä näkyvää väriä.

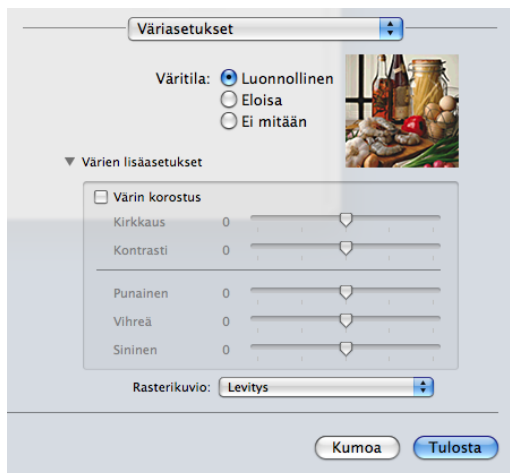
- **Luonnollinen:** Käytä valokuville. Värit säädetään mahdollisimman lähelle luonnollisia värejä.
- **Eloisa:** Sopii liiketoiminnassa käytettävälle grafiikalle, kuten kaavioille, grafiikalle ja tekstille. Värit säädetään niin, että tulosteen värit tulostuvat kirkkaina.
- **Ei mitään**



- **ColorSync:** Tämä asetus näkyy ja on automaattisesti käytössä, kun **ColorSync** on valittu kohdassa **Värikalibrointi**.

## Värien lisäasetukset

Osoita **Värien lisäasetukset** ja määritä **Värin korostus-** ja **Rasterikuvio-**asetukset.



### Värin korostus

#### ■ Kirkkaus

Säätää koko kuvan kirkkautta. Voit vaalentaa tai tummentaa kuvaa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

### ■ Kontrasti

Säätää kuvan kontrastia. Asetus saa tummat alueet näyttämään tummemmilta ja vaaleat alueet vaaleammilta. Lisää kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta selvemmän. Vähennä kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta hillitymmän.

### ■ Punainen

Lisää kuvan **Punaisen** värin voimakkuutta.

### ■ Vihreä

Lisää kuvan **Vihreän** värin voimakkuutta.

### ■ Sininen

Lisää kuvan **Sinisen** värin voimakkuutta.

## Rasterikuvio

Laitte käyttää kahta menetelmää (**Levitys** tai **Sekoitus**) pisteiden järjestämiseen rasterimalleissa. Voit valita asiakirjalle sopivan mallin valmiiksi määritetyistä rasterikuvioista.

### ■ Levitys

Rasteri luodaan sijoittamalla pisteet paperille satunnaisessa järjestyksessä. Käytetään pehmeiden, valokuville sopivien rastereiden luontiin.

### ■ Sekoitus

Rasteri luodaan sijoittamalla pisteet paperille ennalta määritetyssä kuviossa. Käytetään sellaisen grafiikan tai kaavioiden (kuten liiketoiminnassa käytettyjen kaavioiden) tulostukseen, joissa on selkeitä värillisiä alueita.

## Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen

Brother-laitteen ohjelmisto sisältää TWAIN-skanneriohjaimen Macintoshia varten. TWAIN-skanneriohjainta voidaan käyttää sovelluksissa, jotka tukevat TWAIN-määrittämiä.

Lisätietoja asiakirjojen asettamisesta laitteeseen on alla mainitussa oppaassa.

►► Käyttöopas: *Valotustason käyttö*

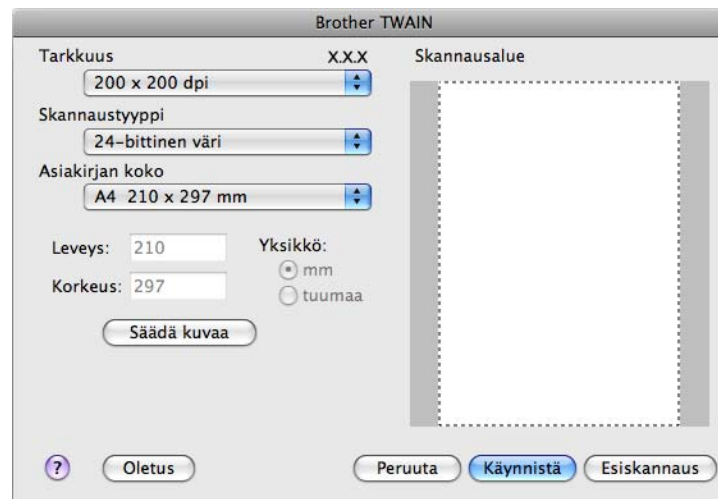


### Vinkki

Jos haluat skannata verkossa olevasta laitteesta, valitse verkon laite Laitteen valitsin -sovelluksesta, joka sijaitsee kohdassa **Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector**, tai ControlCenter2:n **Malli-pudotusvalikosta**.

## TWAIN-ohjaimen käyttö

Käynnistä Macintoshin TWAIN-yhteensopiva sovellus. Kun käytät Brotherin TWAIN-ohjainta ensimmäistä kertaa, sinun on määritettävä se oletusohjaimeksi. Osoita PageManager-ohjelmassa **File, Select Source** (Valitse lähde) ja valitse Brotherin TWAIN-ohjain. Kun olet asettanut asiakirjan valotustasolle, osoita **File, Acquire Image Data** (Hae kuva) tai osoita **Acquire** (Hae) -symbolia. Näyttöön tulee Skanneriasetukset-valintataulu.



### Vinkki

- Presto! PageManager ei sisälly kaikkiin malleihin. Jos sitä ei ole käyttämässäsi mallissa, käytä muita skannauksen mahdollistavia ohjelmistosovelluksia.
- Oletusohjaimen tai asiakirjan skannauksen valinnat saattavat olla erilaisia käytettävän ohjelman mukaan.

## Kuvan skannaus tietokoneeseen

Voit skannata koko sivun tai sivun osan esiskannaamalla asiakirjan.

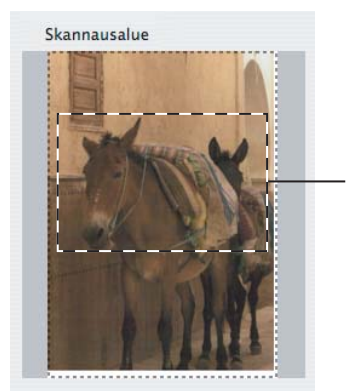
## Koko sivun skannaus

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Skanneriasetukset-valintataulussa:
  - **Tarkkuus**
  - **Skannaustyyppi**
  - **Skannausalue**
  - **Asiakirjan koko**
  - **Säädä kuvaa**
    - **Kirkkaus**
    - **Kontrasti**
- 3 Osoita **Käynnistä**.  
Kun skannaus on päättynyt, kuva näkyy grafiikkasovelluksessa.

## Kuvan esiskannaus

Jos haluat rajata kuvaa, voit esikatsella sitä **Esiskannaus**-painikkeella. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaa kuva osoittamalla Skanneriasetukset-valintataulun **Käynnistä**-painiketta.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Osoita **Esiskannaus**.  
Koko kuva skannataan tietokoneelle, jossa se näkyy **Skannausalueella**.
- 3 Valitse skannattava alue vetämällä osoitin skannattavan alueen yli (1).



- 4 Säädä Skanneriasetukset-valintataulussa asetukset **Tarkkuus**, **Skannaustyyppi**, **Kirkkaus** ja **Kontrasti** haluamaksesi.
- 5 Osoita **Käynnistä**.  
Tällä kertaa vain asiakirjan valittu alue näkyy ohjelman ikkunassa.

Skannaus

- 6 Voit säätää kuvaa muokkausohjelmalla.

## Skanneri-ikkunan asetukset

### Tarkkuus

Skannauksen erottelutarkkuutta voidaan muuttaa **Tarkkuus**-pudotusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi. Seuraavassa taulukossa on lueteltu käytettävissä olevat erottelutarkkuudet ja väri vaihtoehdot.

Tarkkuus	Mustavalkoinen/ Harmaa (virheen levitys)	256 väriä	Täysharmaa/24-bittinen väri
100 x 100 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
150 x 150 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
200 x 200 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
300 x 300 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
400 x 400 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
600 x 600 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
1200 x 1200 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
2400 x 2400 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
4800 x 4800 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
9600 x 9600 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
19200 x 19200 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä

### Skannaustyyppi

#### ■ Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### ■ Harmaa (virheen levitys)

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on tapa jäljitellä harmaakuvia käyttämättä täysharmaita pisteitä. Mustat pisteet asetetaan tiettyssä järjestyksessä harmaan vaikutelman aikaansaamiseksi.)

#### ■ Täysharmaa

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256 harmaan sävyä.

#### ■ 256 väriä

Käyttää kuvien skannaukseen jopa 256 väriä.

#### ■ 24-bittinen väri

Käyttää kuvien skannaukseen jopa 16,8 miljoonaa väriä.

Vaikka **24-bittinen väri** -asetus skannaa kuvan tarkimmalla värillä, kuvatiedoston koko on noin kolme kertaa suurempi kuin **256 väriä** -asetuksella luodun tiedoston. Se vie eniten muistia, ja sen siirtoaika on pisin.

### Asiakirjan koko

Valitse jokin seuraavista:

■ Automaattinen

Vakiokokoisien asiakirjojen voi skannata muuttamatta **Asiakirjan koko** -asetuksia lisää.

- A4 210 x 297 mm
- JIS B5 182 x 257 mm
- Letter 215.9 x 279.4 mm
- A5 148 x 210 mm
- JIS B6 128 x 182 mm
- A6 105 x 148 mm
- Executive 184.1 x 266.7 mm
- Käyntikortti 90 x 60 mm

Kun skannaat käyntikortteja, valitse **Käyntikortti**-koko ja aseta käyntikortti tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläreunaan.

- 10 x 15 cm
- 13 x 20 cm
- 9 x 13 cm
- 13 x 18 cm
- Postikortti 1 100 x 148 mm
- Postikortti 2 (kaksipuolinen) 148 x 200 mm
- Mukautettu

Jos valitset mukautetun koon, voit säätää skannausaluetta. Osoita ja pidä hiiren painiketta painettuna samalla, kun leikkaat kuvaa hiirtä vetämällä.

**Leveys:** Anna haluamasi leveys.

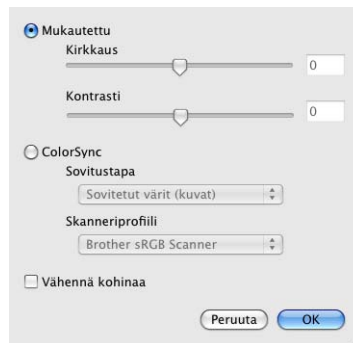
**Korkeus:** Anna haluamasi korkeus.

## Kuvan säätäminen

■ **Kirkkaus**

Paranna kuvaa säätämällä Kirkkaus-asetusta (-50 – +50). Oletusasetus 0 vastaa keskiarvoa, ja se soveltuu yleensä useimmille kuville.

Voit vaalentaa kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liikusäädintä oikealle tai tummentaa kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Voit myös määrittää tason antamalla numeron ruutuun.



Jos skannattu kuva on liian vaalea, aseta pienempi **Kirkkaus**-taso ja skannaasi asiakirja uudestaan.

Jos kuva on liian tumma, aseta suurempi **Kirkkaus**-taso ja skannaasi asiakirja uudestaan.

### Vinkki

**Kirkkaus**-asetus on käytettävissä vain, kun **Skannaustyyppi**-asetukseksi on valittu **Mustavalkoinen**, **Harmaa (virheen levitys)**, **Täysharmaa** tai **24-bittinen väri**.

### ■ Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää kontrastia vetämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Voit myös määrittää **Kontrasti**-tason antamalla numeron ruutuun.

### Vinkki

**Kontrasti**-asetus on käytettävissä vain, kun **Skannaustyyppi**-asetukseksi on valittu **Harmaa (virheen levitys)**, **Täysharmaa** tai **24-bittinen väri**.

### ■ Vähennä kohinaa

Tällä valinnalla voidaan parantaa skannattujen kuvien laatua. **Vähennä kohinaa** -asetus on käytettävissä, kun valittuna on **24-bittinen väri** ja skannauksen erottelutarkkuus on 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi tai 600 × 600 dpi.

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia tekstinkäsittely- tai grafiikkaohjelmia varten, kokeile erilaisia **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetuksia löytääksesi haluamasi asetukset.



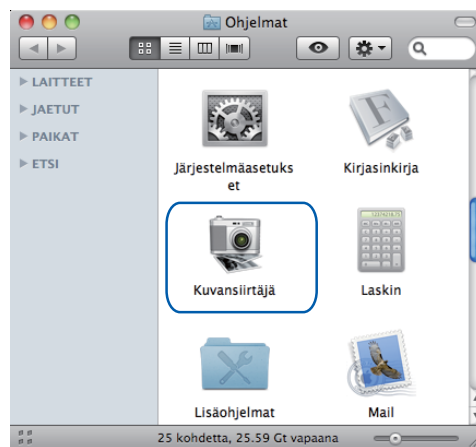
## Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttämällä (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)

Asiakirjan voi skannata käyttämällä ICA-ohjainta. Jos asensit MFL-Pro Suiten CD-ROM-asennuslevyltä, ICA-ohjain on jo asennettuna Macintosh-tietokoneellasi. Jos laitettasi ei näy **Tulostus ja faksaus-** tai **Tulostus ja skannaus** -luettelossa, voit lisätä sen osoittamalla **+**-painiketta.

### Vinkki

Tässä osassa käytetyt näyttökuvat ovat Mac OS X 10.6.x -käyttöjärjestelmästä. Macintosh-tietokoneesi näytöt riippuvat käyttöjärjestelmästä.

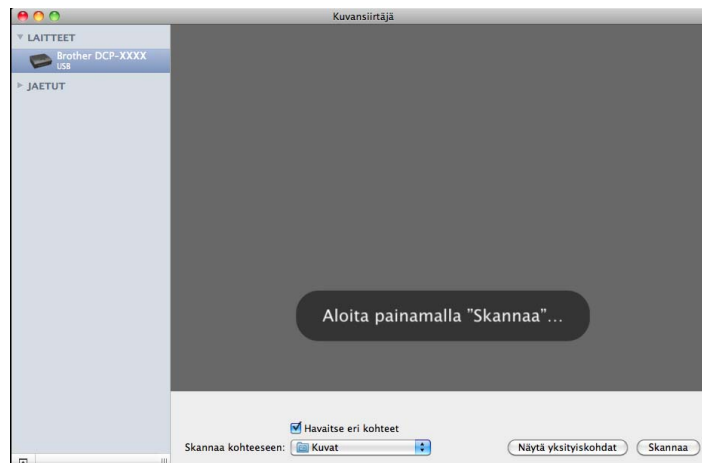
- 1 Kytke Brother-laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tai kytke Brother-laite samaan langattomaan lähiverkkoon, johon tietokone on kytketty.
- 2 Käynnistä **Kuvansiirtäjä**-sovellus.



- 3 Valitse laite näytön vasemmalla puolella olevasta luettelosta. Jos Brother-laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, se näkyy **LAITTEET**-alueella. Jos laite on kytketty langattoman lähiverkon kautta, se näkyy **JAETUT**-alueella.

**Vinkki**

(Mac OS X 10.7.x)

Jos laitetta ei näy **LAITTEET**- tai **JAETUT**-alueella, vie hiiren osoitin alueen päälle ja osoita **Näytä**.**4** Aseta asiakirja valotustasolle.**Vinkki**

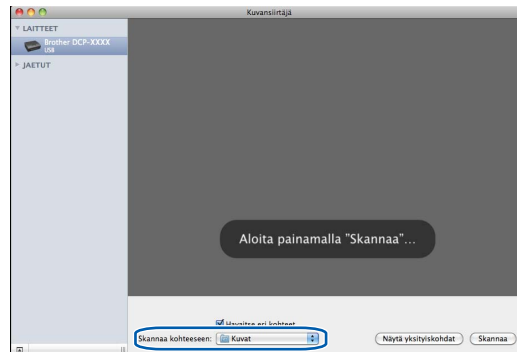
- (Mac OS X 10.6.x)

Kun **Havaitse eri kohteet** -ruutu ei ole valittuna, asiakirja skannataan yhtenä kohteena ja tallennetaan yhdeksi tiedostoksi. Kun **Havaitse eri kohteet** -ruutu on valittuna, ohjelma tunnistaa jokaisen kuvan ja tallentaa ne erillisinä tiedostoina. Jos ohjelma ei rajaa asiakirjaa automaattisesti haluamallasi tavalla, voit tehdä sen manuaalisesti vetämällä hiiren osoittimella skannattavan alueen yli valintataulussa, joka avataan osoittamalla **Näytä yksityiskohdat**.

- (Mac OS X 10.7.x)

Kun **Skannauskoko**-asetukseksi on valittu **Tunnista ympäröivä kehys**, asiakirja skannataan yhtenä kohteena ja tallennetaan yhtenä tiedostona. Kun **Tunnista erilliset kohteet** on valittu **Skannauskoko**-asetuksessa, ohjelma tunnistaa kunkin kuvan erikseen ja tallentaa ne erillisinä tiedostoina. Jos ohjelma ei rajaa asiakirjaa automaattisesti haluamallasi tavalla, voit tehdä sen manuaalisesti vetämällä hiiren osoittimella skannattavan alueen yli valintataulussa, joka avataan osoittamalla **Näytä yksityiskohdat**.

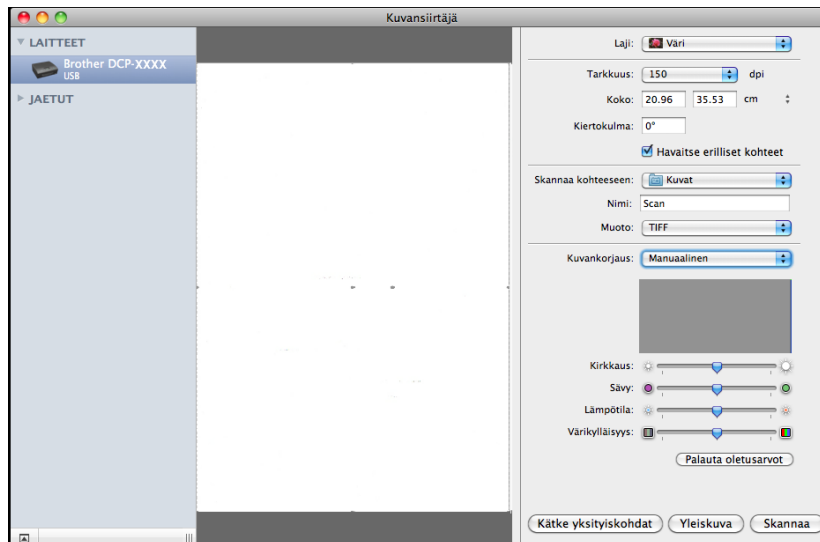
- 5 Valitse kohdekansio tai kohdesovellus **Skannaa kohteeseen** -kohdassa.



Voit säätää seuraavia asetuksia tarvittaessa valintataulussa, joka avataan osoittamalla **Näytä yksityiskohdat**.

- **Laji:** valitse Väri, Mustavalkoinen tai Teksti.
- **Tarkkuus:** valitse erottelutarkkuus, jolla haluat skannata asiakirjan.
- **Käytä muokattua kokoa** (Mac OS X 10.7.x): lisäämällä valintamerkin tähän ruutuun voit mukauttaa asiakirjan kokoa.
- **Koko:** valitse skannattavan asiakirjan paperikoko tason skannausalueelta.
- **Suuntaus** (Mac OS X 10.7.x) tai **Kiertokulma:** valitse asiakirjan suunta tai skannauskulma tasolta.
- **Autom. valinta** (Mac OS X 10.7.x): jos lisäät valintamerkin kohtaan **Käytä muokattua kokoa**, voit valita skannerin ohjaimen automaattiset tunnistustoiminnot.
- **Skannaa kohteeseen:** valitse kohdekansio tai kohdesovellus.
- **Nimi:** anna etuliiteteksti, jota käytetään skannatun kuvan nimen osana.
- **Muoto:** valitse skannatun tiedon tiedostomuoto.
- **Yhdistä yhdeksi dokumentiksi** (Mac OS X 10.7.x): kun valitset tiedostomuodoksi PDF tai TIFF, voit skannata asiakirjan yhtenä kohteena ja tallentaa sen yhtenä tiedostona lisäämällä valintamerkin tähän ruutuun.

- **Kuvankorjaus:** manuaalisella asetuksella voidaan säätää Kirkkaus-, Kontrasti (Mac OS X 10.7.x)-, Sävy-, Lämpötila-, Kynnys- ja Värikylläisyys-asetuksia.



- 6 Aloita skannaus osoittamalla **Skannaa**.

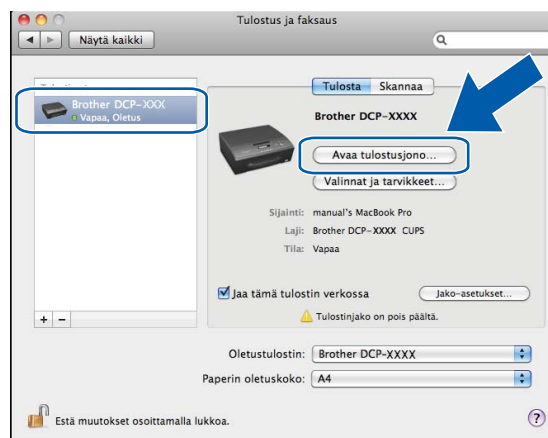
## Laitteen valinta Tulostus ja faksaus- tai Tulostus ja skannaus -kohdasta

- 1 Kytke Brother-laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tai kytke Brother-laite samaan langattomaan lähiverkkoon, johon tietokone on kytketty.
- 2 Valitse Omenavalikosta **Järjestelmäasetukset**.
- 3 Osoita **Tulostus ja faksaus** tai **Tulostus ja skannaus**.
- 4 Valitse laite näytön vasemmalla puolella olevasta luettelosta ja osoita **Avaa tulostusjono**.

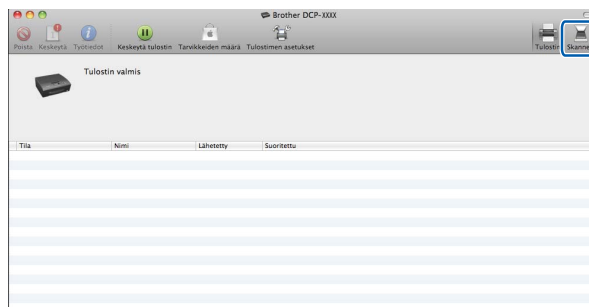


### Vinkki

Jos näytössä ei näy Skannaus-välilehteä, poista laite osoittamalla **Tulostus ja faksaus-** tai **Tulostus ja skannaus** -luettelossa painiketta -. Lisää laite sitten osoittamalla painiketta +.



- 5 Osoita **Skanneri**-symbolia.




- 6 Jatka siirtymällä vaiheeseen 4 kohdassa *Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttämällä (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)* sivulla 106.  
Näytöt riippuvat käyttämästäsi skannaustavoista.

**Vinkki**

Tässä luvussa esitetyt näyttökuvat on otettu Mac OS X 10.5.x -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa niistä käyttöjärjestelmäversion mukaan.

## ControlCenter2:n käyttö

ControlCenter2 on apuohjelma, jonka avulla voit käyttää useimmin tarvitsemiä sovelluksia nopeasti ja helposti. ControlCenter2:n ansiosta sinun ei tarvitse käynnistää yksittäisiä sovelluksia käsin. Ohjelman symboli ilmestyy valikkopalkkiin. Avaa ControlCenter2-ikkuna osoittamalla  -symbolia ja valitsemalla

**Avaa**. ControlCenter2 sisältää seuraavat toiminnot:

- 1 Skannaus suoraan tiedostoon, sähköpostiviestiin tai grafiikkasovellukseen. (1)
- 2 Mukautettu skannaus -painikkeet, jotka voidaan määrittää linkittämään toiminnot tarvitsemiin sovelluksiin. (2)
- 3 Kopiointitoimintojen käyttö tietokoneelta. (3)
- 4 Laitteen käytössä olevien asetusten määrittäminen. (4)
- 5 Voit valita **Malli**-pudotusvalikosta, mihin laitteeseen ControlCenter2 muodostaa yhteyden. (5) Voit myös avata **Laitteen valitsin** -ikkunan valitsemalla **Malli**-pudotusvalikosta **Muuta**.
- 6 Voit lisäksi avata jokaisen toiminnon asetusikkunan osoittamalla **Määrietykset**. (6)

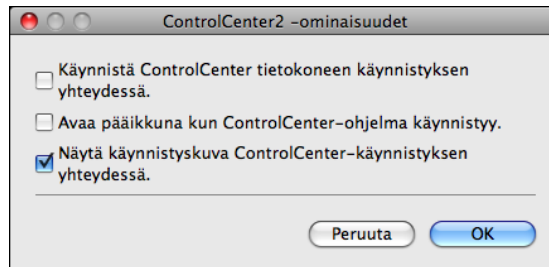


## Automaattisen latauksen poistaminen käytöstä

Toimi seuraavasti, jos et halua, että ControlCenter2 käynnistyy automaattisesti aina, kun tietokone käynnistetään.

- 1 Osoita valikkopalkissa olevaa ControlCenter2-symbolia ja valitse **Ominaisuudet**. ControlCenter2:n asetusten ikkuna avautuu.
- 2 Poista **Käynnistä ControlCenter tietokoneen käynnistyksen yhteydessä** -valinta.

- 3 Sulje ikkuna osoittamalla **OK**.



**Vinkki**

ControlCenter2-sovelluksen symboli on kohdassa **Macintosh HD/Ohjelmat/Brother**.

## SKANNAA

**Skannaa kuvaksi-**, **Skannaa sähköpostiin-** ja **Skannaa tiedostoon** -sovelluksien kanssa voidaan käyttää kolmea skannauspainiketta.

### ■ Kuva (Oletus: Apple Preview)

Skannaa asiakirjan suoraan grafiikan katselu- ja muokkausohjelmaan. Valitse mikä tahansa tietokoneeseen asennettu grafiikan katselu- tai muokkausohjelma, esimerkiksi Adobe® Photoshop®.

### ■ Sähköposti (Oletus: oletussähköpostiohjelma)

Skannaa sivun tai asiakirjan suoraan sähköpostiohjelmaan tavallisena liitetiedostona. Voit valita liitetiedoston tiedostotyyppin ja erottelutarkkuuden.

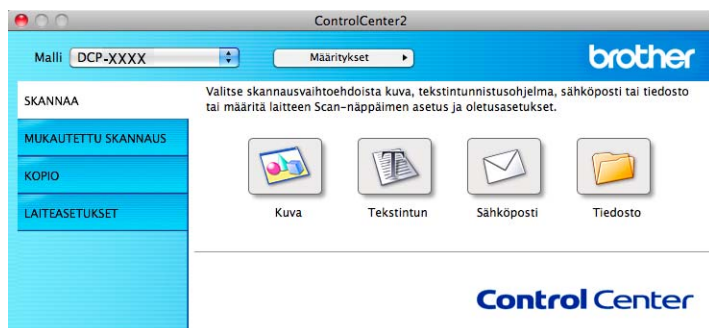
### ■ Tiedosto

Skannaa asiakirjan suoraan tiedostoksi. Muuta tarpeen mukaan tiedostomuotoa ja kohdehakemistoa.

ControlCenter2-ohjelmalla voidaan määrittää laitteen **SCAN**-näppäimen ja ControlCenter2-ohjelman painikkeen toiminta-asetukset jokaista skannaustapaa varten. Määritä laitteen **SCAN**-näppäin valitsemalla **Laitepainike**-välilehti kunkin **SKANNAA**-painikkeen kohdalla. Määritä ohjelmistopainike ControlCenter2:ssa valitsemalla määritysvalikon **Ohjelmistopainike**-välilehti kunkin **SKANNAA**-painikkeen kohdalla.

### Vinkki

Voit määrittää laitteen **SCAN**-näppäimen kullekin ControlCenter2-painikkeelle **Laitepainike**-välilehdellä. Kun haluat muuttaa oletusasetuksia, osoita painiketta samalla, kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna, ja valitse **Laitepainike**-välilehti.



### Vinkki

**Skannaa tekstintunnistusohjelmaan** ei ole käytettävissä tässä mallissa.

## Tiedostotyypit

Valitse pudotusvalikosta tiedostotyyppi skannattujen kuvien tallennukseen.

### Kuva, Sähköposti ja Tiedosto

- Windows®-bittikartta (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)



- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- Suojattu PDF (\*.pdf)



### Vinkki

- Jos tiedostotyyppiä valitaan TIFF tai TIFF Multi-Page, asetukseksi voidaan valita **Pakkaamaton** tai **Pakattu**.
- Jos haluat skannata monisivuista asiakirjaa, lisää valintamerkki kohtaan **Jatkuva skannaus** ja seuraa näytön ohjeita.

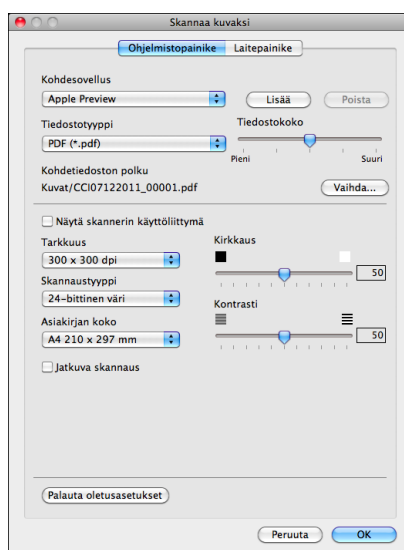
## Asiakirjan koko

Voit valita asiakirjan koon pudotusvalikosta. Jos valitset asiakirjan kooksi **1 -> 2 (A4)** tai vastaavan, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Jos valitset asiakirjan kooksi **2 in 1 (A4)** tai vastaavan, skannatut kuvat yhdistetään yhdeksi A3-kokoiseksi asiakirjaksi.

## Kuva (esimerkki: Apple Preview)

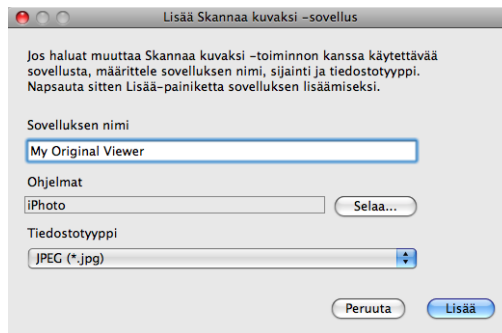
**Skannaa kuvaksi** -painikkeella voit skannata kuvan suoraan grafiikkasovellukseen muokkausta varten. Kun haluat muuttaa oletusasetuksia, osoita painiketta samalla, kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna, ja valitse **Ohjelmistopainike**.



Jos haluat skannata ja rajata osan sivusta esiskannauksen jälkeen, valitse **Näytä skannerin käyttöliittymä** -ruutu.

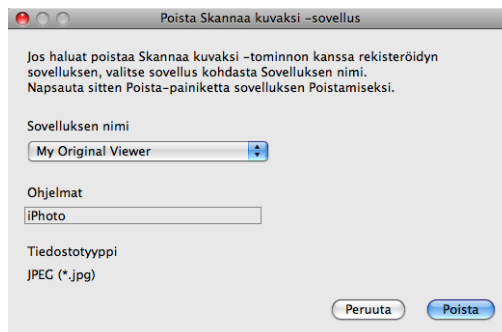
Muuta tarvittaessa muita asetuksia.

Vaihda kohdesovellus valitsemalla sopiva sovellus **Kohdesovellus**-pudotusvalikosta. Voit lisätä sovelluksen luetteloon osoittamalla **Lisää**.



Anna **Sovelluksen nimi** (enintään 30 merkkiä) ja valitse haluamasi sovellus osoittamalla **Selaa**-painiketta. Valitse myös **Tiedostotyyppi** pudotusvalikosta.

Voit poistaa lisäämiäsi sovelluksia. Valitse vain **Sovelluksen nimi** ja osoita **Poista**-painiketta.



### Vinkki

Tämä toiminto on käytettävissä myös **Skannaa sähköpostiin** -sovelluksessa. Ikkuna voi olla erilainen eri toiminnoissa.

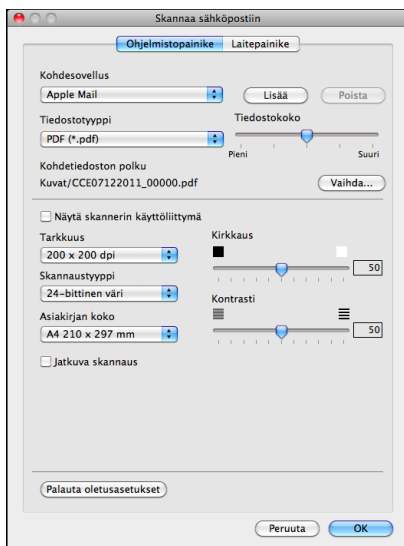
Jos valitset **Tiedostotyyppi**-luettelosta **Suojattu PDF**, näkyviin tulee **Määritä PDF-salasana** -valintataulu. Anna salasana **Salasana**- ja **Kirjoita salasana uudelleen** -kenttiin ja osoita **OK**.

### Vinkki

**Suojattu PDF** on käytettävissä myös Skannaa sähköpostiin- ja Skannaa tiedostoon -toimintojen kanssa.

## Sähköposti

**Skannaa sähköpostiin** -toiminnolla voit skannata asiakirjan oletussähköpostisovellukseen ja lähettää sen liitetiedostona. Jos haluat vaihtaa oletussähköpostisovelluksen tai liitetiedoston tyyppin, osoita painiketta samalla, kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna, ja valitse **Ohjelmistopainike**.



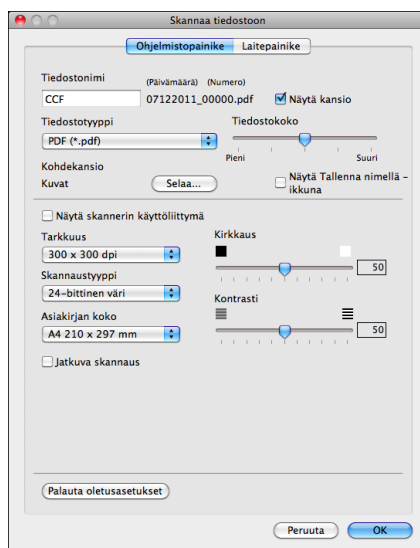
Jos haluat vaihtaa sähköpostisovellusta, valitse uusi sovellus **Kohdesovellus**-pudotusvalikosta. Voit lisätä sovelluksen luetteloon osoittamalla **Lisää**<sup>1</sup>. Voit poistaa sovelluksen osoittamalla **Poista**.

<sup>1</sup> Kun käynnistät ControlCenter2:n ensimmäistä kertaa, oletusluettelo yhteensopivista sähköpostisovelluksista näkyy pudotusvalikkona. Jos käyttämäsi sovelluksen ja ControlCenter2:n käytön kanssa ilmenee ongelmia, valitse luettelosta toinen sovellus.

Jos haluat skannata ja rajata osan sivusta esiskannauksen jälkeen, valitse **Näytä skannerin käyttöliittymä** -ruutu.

## Tiedosto

**Skannaa tiedostoon** -painikkeella voit skannata kuvan ja tallentaa sen valitsemaasi kansioon haluamassasi tiedostomuodossa. Siten helpotat paperisten asiakirjojen arkistointia. Määritä tiedostotyyppi ja kansio osoittamalla painiketta samalla, kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna, ja valitsemalla **Ohjelmistopainike**.



Voit muuttaa tiedostonimeä. Anna asiakirjalle haluamasi tiedostonimi (enintään 100 merkkiä) **Tiedostonimi**-kenttään. Tiedostonimeksi tulee annettu tiedostonimi, sen hetkinen päivämäärä sekä järjestysnumero.

Valitse tallennetun kuvan tiedostotyyppi **Tiedostotyyppi**-pudotusvalikosta. Voit tallentaa tiedoston oletuskansioon tai valita toisen kansion osoittamalla **Selaa**.

Jos haluat nähdä, mihin kansioon skannattu kuva tallennettiin skannauksen jälkeen, valitse **Näytä kansio** -ruutu. Jos haluat määrittää skannatun kuvan kohdekansion joka kerta, valitse **Näytä Tallenna nimellä -ikkuna** -ruutu.

Jos haluat skannata ja rajata osan sivusta esiskannauksen jälkeen, valitse **Näytä skannerin käyttöliittymä** -ruutu.

## MUKAUTETTU SKANNAUS

Käytettävissä on neljä painiketta, jotka voidaan määrittää omien tarpeiden mukaan.

Kun haluat määrittää painikkeen toiminta-asetukset, osoita painiketta samalla kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna. Asetusikkuna avautuu näyttöön. Skannaustoimintoja on kolme: **Skannaa kuvaksi**, **Skannaa sähköpostiin** ja **Skannaa tiedostoon**.

### ■ Skannaa kuvaksi

Skannaa asiakirjan suoraan kuvien katselu- ja muokkausohjelmaan. Voit valita kohteeksi minkä tahansa tietokoneeseen asennetun kuvankäsittelyohjelman.

### ■ Skannaa sähköpostiin

Skannatut kuvat liitetään sähköpostiviestiin. Voit myös valita liitetiedoston tyyppin ja luoda jakeluluettelon osoitekirjasta valituista sähköpostiosoitteista.

### ■ Skannaa tiedostoon

Tällä toiminnolla voit tallentaa skannatun asiakirjan kiintolevyn kansioon paikallisesti tai verkossa. Voit valita myös tiedostomuodon.



### Vinkki

**Skannaa tekstintunnistusohjelmaan** ei ole käytettävissä tässä mallissa.

## Tiedostotyypit

---

Valitse pudotusvalikosta tiedostotyyppi skannattujen kuvien tallennukseen.

### Skannaa kuvaksi, Skannaa sähköpostiin ja Skannaa tiedostoon

- Windows®-bittikartta (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)
- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- Suojattu PDF (\*.pdf)



#### Vinkki

- Jos tiedostotyyppiä valitaan TIFF tai TIFF Multi-Page, asetukseksi voidaan valita **Pakkaamaton** tai **Pakattu**.
- Jos haluat skannata monisivuisen asiakirjan, lisää valintamerkki kohtaan **Jatkuva skannaus** ja seuraa näytön ohjeita.

## Asiakirjan koko

---

Voit valita asiakirjan koon pudotusvalikosta. Jos valitset asiakirjan kooksi **1 -> 2 (A4)** tai vastaavan, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Jos valitset asiakirjan kooksi **2 in 1 (A4)** tai vastaavan, skannatut kuvat yhdistetään yhdeksi A3-kokoiseksi asiakirjaksi.

## Käyttäjän määrittämä painike

---

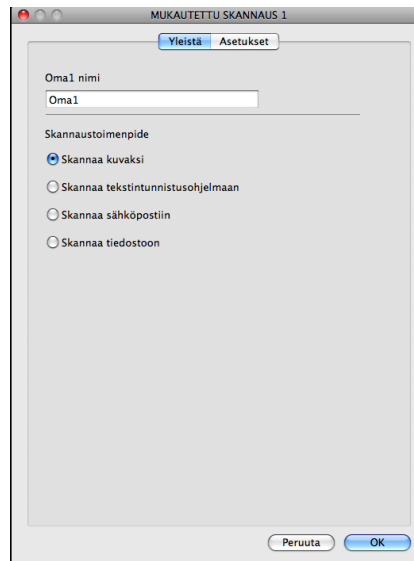
Kun haluat määrittää painikkeen toiminta-asetukset, osoita painiketta samalla kun pidät **Ctrl**-näppäintä painettuna. Asetusikkuna avautuu näyttöön. Määritä painikkeen asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

## Skannaa kuvaksi

### ■ Yleistä-välilehti

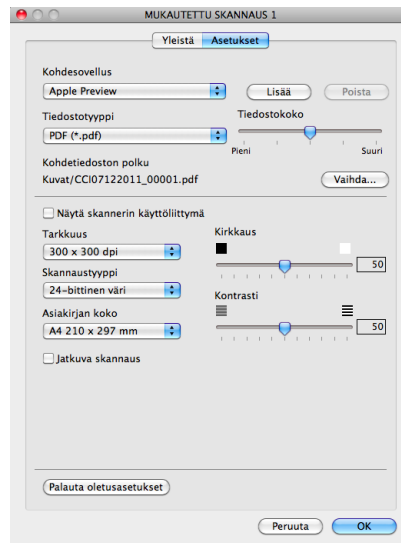
Anna painikkeelle nimi kohtaan **Oma nimi** (enintään 30 merkkiä).

Valitse skannaustyyppi **Skannaustoimenpide**-kentästä.



### ■ Asetukset-välilehti

Valitse **Kohdesovellus**-, **Tiedostotyyppi**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Näytä skannerin käyttöliittymä**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset.



Jos valitset **Tiedostotyyppi**-luettelosta **Suojattu PDF**, näkyviin tulee **Määritä PDF-salasana** -valintataulu. Anna salasana **Salasana**- ja **Kirjoita salasana uudelleen** -kenttiin ja osoita **OK**.



### Vinkki

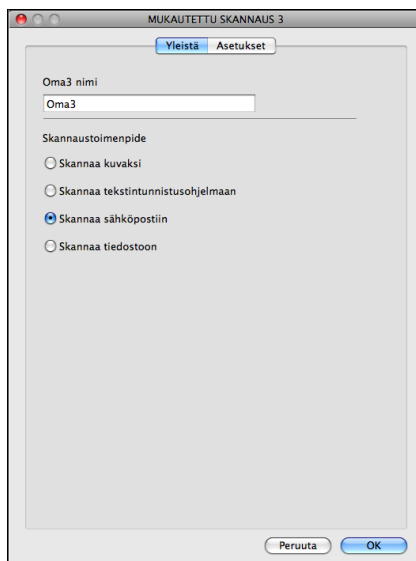
**Suojattu PDF** on käytettävissä myös Skannaa sähköpostiin- ja Skannaa tiedostoon -toimintojen kanssa.

## Skannaaja sähköpostiin

### ■ Yleistä-välilehti

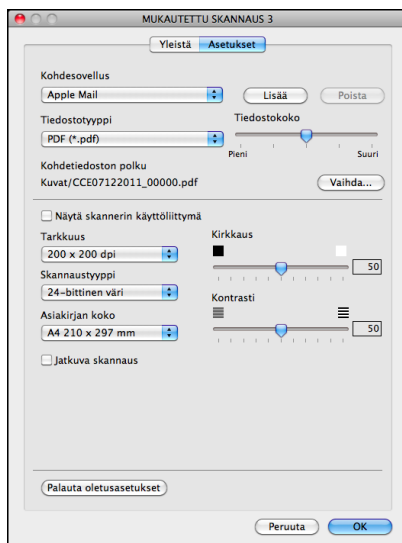
Anna painikkeelle nimi kohtaan **Oma nimi** (enintään 30 merkkiä).

Valitse skannaustyyppi **Skannaustoimenpide**-kentästä.



### ■ Asetukset-välilehti

Valitse **Kohdesovellus**-, **Tiedostotyyppi**-, **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Näytä skannerin käyttöliittymä**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset.



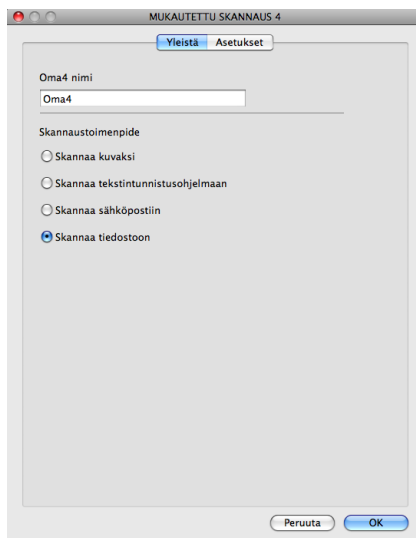


## Skannaa tiedostoon

### ■ Yleistä-välilehti

Anna painikkeelle nimi kohtaan **Oma nimi** (enintään 30 merkkiä).

Valitse skannaustyyppi **Skannaustoimenpide**-kentästä.



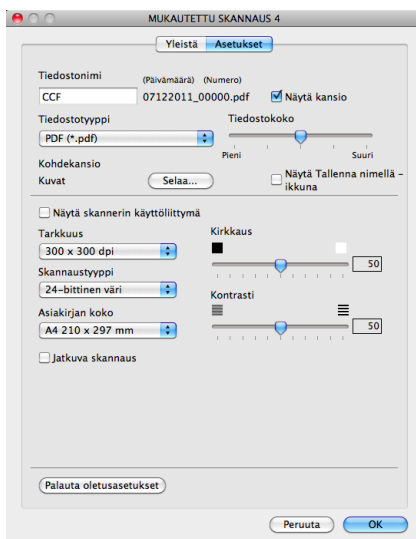
### ■ Asetukset-välilehti

Valitse tiedostomuoto **Tiedostotyyppi**-pudotusvalikosta. Tallenna tiedosto oletuskansioon tai valitse toinen kansio osoittamalla **Selaa**-painiketta.

Valitse **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Näytä skannerin käyttöliittymä**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset.

Jos haluat määrittää skannatun kuvan kohdekansion, valitse **Näytä Tallenna nimellä** -ikkuna.

Jos haluat skannata ja rajata osan sivusta esiskannauksen jälkeen, valitse **Näytä skannerin käyttöliittymä** -ruutu.

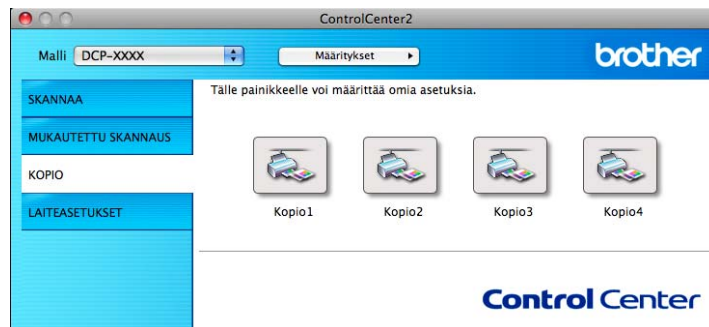


## KOPIO (Mac OS X 10.5.8, 10.6.x)

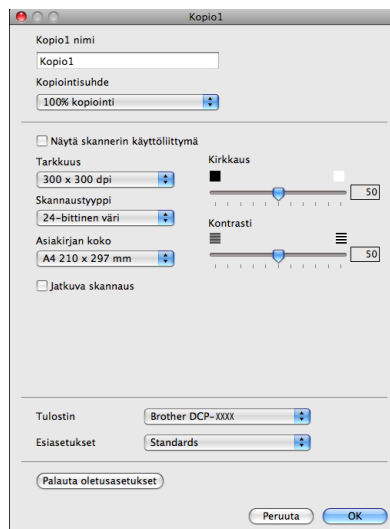
KOPIO-toiminnon avulla voit käyttää tietokonetta ja mitä tahansa tulostinohjainta kopiointiin lisätoimintoja varten. Voit skannata asiakirjan laitteella ja tulostaa kopiot käyttämällä laitteen tulostinohjaimen toimintoja. Voit myös ohjata tulostuksen mihin tahansa tietokoneeseen asennettuun tavalliseen tulostinohjaimen, esimerkiksi verkkotulostimeen.

Voit määrittää haluamasi asetukset enintään neljään painikkeeseen.

**Kopio1–Kopio4**-painikkeet voidaan mukauttaa, jolloin voit käyttää edistyneitä kopiointitoimintoja, kuten N in 1 (useita sivuja yhdelle) -tulostusta.



Määritä ensin **Kopio**-painikkeiden käyttöä varten tulostinohjaimen asetukset. Pidä **Ctrl**-näppäintä painettuna ja osoita painiketta.

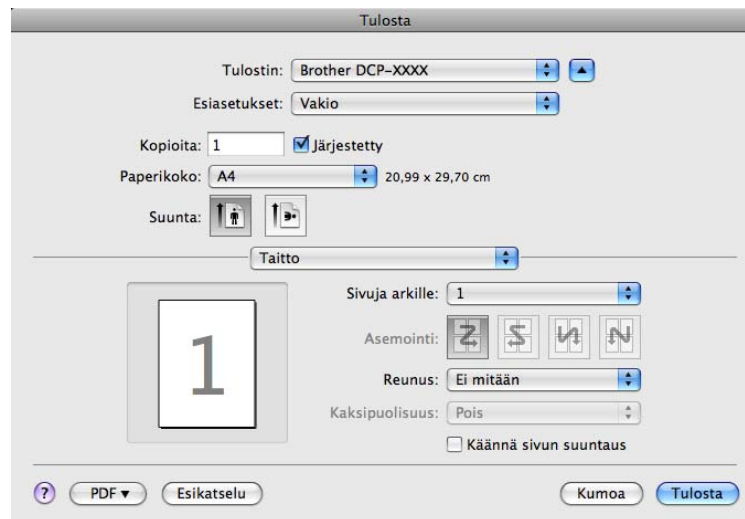
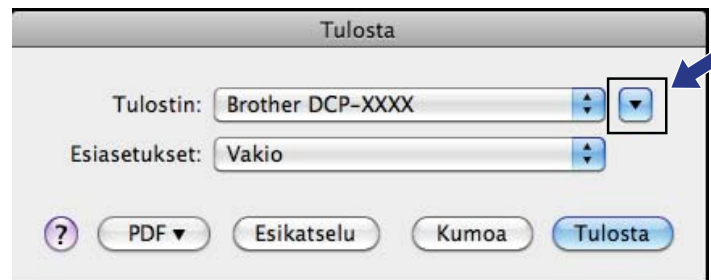


Anna nimi kohtaan **Kopio nimi** (enintään 30 merkkiä) ja valitse **Kopiointisuhde**.

Valitse käytettävät **Tarkkuus**-, **Skannaustyyppi**-, **Asiakirjan koko**-, **Näytä skannerin käyttöliittymä**-, **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset.

Valitse **Kopio**-painikkeen asetusten määrittämisen lopuksi **Tulostin**. Valitse tämän jälkeen tulostusasetukset **Esiasetukset**-pudotusvalikosta ja sulje valintataulu osoittamalla **OK**. Kun osoitat määrittämääsi kopiopainiketta, valintataulu avautuu näyttöön.

Näytä lisää asetuksia osoittamalla **Tulostin**-pudotusvalikon vieressä olevaa kolmiota. Kopiointi: osoita **Tulosta**.

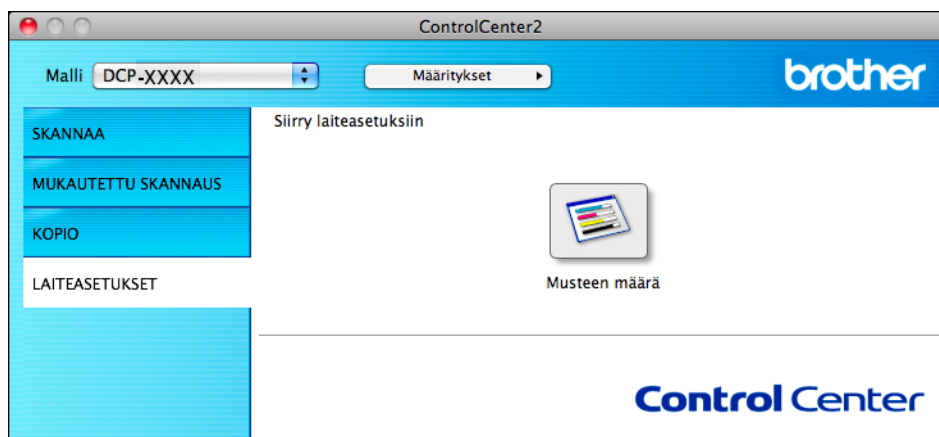


## LAITEASETUKSET

Voit määrittää laitteen asetukset ja tarkistaa musteen määrän yhdellä painikkeella.

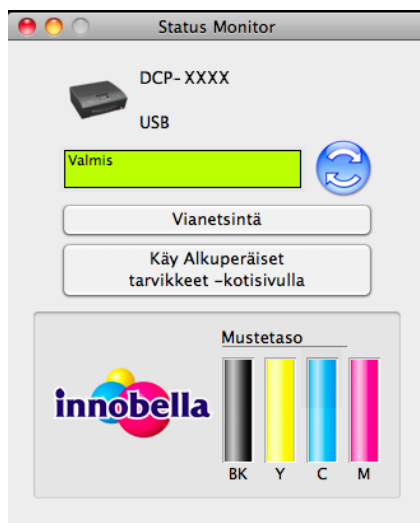
### ■ Musteen määrä

Voit avata Brother Status Monitor -ohjelman, joka näyttää jokaisen värikasetin värin (musteen) tason.



## Musteen määrä

**Musteen määrä** -painikkeella avataan **Status Monitor** -ikkuna, joka näyttää jokaisen värikasetin värin (musteen) tason.





# Skannaa-näppäimen käyttö

---

**Skannaus USB-kaapelilla**

127

**Verkkoskannaus**


130




## Skannaa-näppäimen käyttö USB-kaapeliyhteyden kautta



### Vinkki


Jos laite on verkkokäytössä, katso *Verkkoskannaus* sivulla 130.

Ohjauspaneelin  (**SCAN**) -näppäimellä voit skannata asiakirjoja suoraan grafiikka- tai sähköpostisovelluksiin tai tietokoneella olevaan kansioon.

Brother MFL-Pro Suite -ohjelmisto on asennettava ja laite on kytkettävä tietokoneeseen, ennen kuin  (**SCAN**) -näppäintä voidaan käyttää. Jos MFL-Pro Suite -ohjelmisto on asennettu laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä, oikeat ohjaimet ja ControlCenter on jo asennettu. Kun skannaukseen käytetään  (**SCAN**) -näppäintä, käytössä ovat ControlCenter4:n **Laitteen skannaus-asetukset** tai ControlCenter2:n **Laittepainike**-välilehden asetukset. (Windows®: katso *Skannaus-välilehti* sivulla 56, jos valitaan **Perustila**, tai *Skannaus-välilehti* sivulla 66, jos valitaan **Edistynyt tila**. Macintosh: katso *SKANNAA* sivulla 113.) Jos haluat lisätietoja skannausasetusten määrittämisestä ja halutun sovelluksen avaamisesta  (**SCAN**) -näppäimellä, katso *ControlCenter4* sivulla 50 (Windows®) tai *ControlCenter2* sivulla 111 (Macintosh).

## Skannaa sähköpostiin

Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseen liitetiedostoksi.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse *Skann. sähköp.*  
Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laite käynnistää asiakirjan skannauksen, luo liitetiedoston ja avaa sähköpostisovelluksen. Näyttöön avautuu uusi viesti-ikkuna, johon on lisättävä osoite.



### Vinkki

(Windows®)


- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.

### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssa. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määrittämissä **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso SKANNAA sivulla 113.)

## Skannaa kuvaksi

Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan grafiikkasovellukseen, jossa sitä voi tarkastella ja muokata.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. kuvaksi. Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



### Vinkki

#### (Windows®)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.

#### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssa. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määrittämissä **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso SKANNAA sivulla 113.)

## Skannaa tiedostoon

Voit skannata mustavalkoisia ja värillisiä asiakirjoja tietokoneelle ja tallentaa ne tiedostoina haluamiisi kansioihin. Tiedostotyyppi ja kansio riippuvat asetuksista, jotka olet valinnut ControlCenter-ohjelman Skannaa tiedostoon -ikkunassa. (Windows®: katso *Skannaus-välilehti* sivulla 56, jos valitaan **Perustila**, tai *Skannaus-välilehti* sivulla 66, jos valitaan **Edistynyt tila**. Macintosh: katso SKANNAA sivulla 113.)

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.

- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. tiedost.  
Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



#### Vinkki

---

##### (Windows®)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä tai muuttaa skannatun asiakirjan tiedostonimeä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.

##### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssa. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
  - Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso *SKANNAA* sivulla 113.)
  - Jos haluat vaihtaa skannatun asiakirjan tiedostonimeä, kirjoita nimi ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehden **Tiedostonimi**-kohtaan. (Katso *SKANNAA* sivulla 113.)
-



Jotta laitetta voidaan käyttää verkkoskannerina, sille on määritettävä TCP/IP-osoite. Voit määrittää osoiteasetukset tai muuttaa niitä ohjauspaneelista (►►Verkkokäyttäjän opas: *Määritykset ohjauspaneelia käyttäen*) tai BRAdmin Light -ohjelmalla. Jos asensit laitteen *Pika-asennusoppaan* verkkoasennusohjeiden mukaan, laitteen verkkoasetusten pitäisi jo olla oman verkkosi mukaiset.



### Vinkki

- Yhteen laitteeseen voi olla samanaikaisesti yhteydessä korkeintaan 25 verkkokäyttäjää. Jos esimerkiksi 30 käyttäjää yrittää saada yhteyden samanaikaisesti, heistä 5 ei ole näkyvissä näytössä.

- **(Windows®)**

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi skannata verkossa, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä. Jos käytössä on Windows®-palomuri ja MFL-Pro Suite on asennettu CD-ROM-levyltä, tarvittavat palomuuriasetukset on jo tehty. Katso lisätietoja kohdasta *Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät)* sivulla 77.

## Ennen verkkoskannauksen käyttämistä

### Verkkolisenssi (Windows®)

Laitteeseen sisältyy tietokonelisenssi enintään kahdelle käyttäjälle.

Lisenssi sallii MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen enintään kahdelle verkkoon kuuluvalle tietokoneelle.

### Verkkoskannauksen määrittäminen (Windows®)

Jos käytät muuta kuin tietokoneeseen MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen aikana rekisteröityä laitetta, noudata seuraavia ohjeita.

1


(Windows® XP)

Napsauta **Käynnistä**-painiketta ja sitten **Ohjauspaneeli, Tulostimet ja muut laitteet**, lopuksi **Skannerit ja kamerat** (tai **Ohjauspaneeli, Skannerit ja kamerat**).

(Windows Vista®)

Napsauta -painiketta, **Ohjauspaneeli, Laitteisto ja äänet** ja **Skannerit ja kamerat**.

(Windows® 7)

Napsauta -painiketta, **Kaikki ohjelmat, Brother, DCP-XXXX, Skannerin asetukset** sekä **Skannerit ja kamerat**.

2

Tee jokin seuraavista:

- Windows® XP

Napsauta skannerilaitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.

Skannerin ominaisuudet -valintaikkuna tulee näytöön.

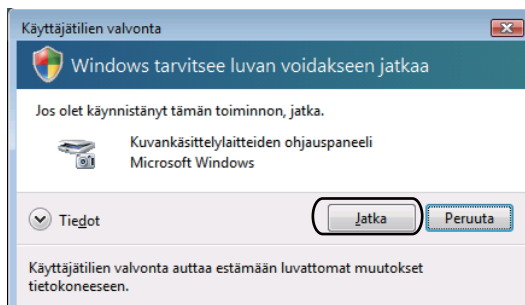
- Windows Vista® ja Windows® 7  
Napsauta **Ominaisuudet**-painiketta.

 **Vinkki**

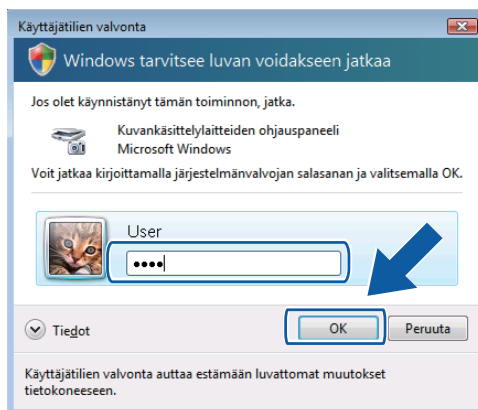
(Windows Vista® ja Windows® 7)

Jos **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna tulee näkyviin, toimi seuraavasti:

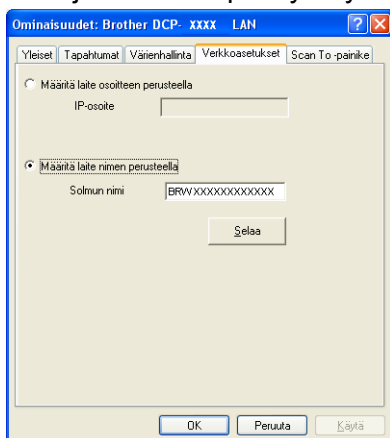
- Jos olet kirjautunut järjestelmänvalvojana, napsauta **Jatka** tai **Kyllä**.



- Jos et ole kirjautunut järjestelmänvalvojana, anna järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **OK** tai **Kyllä**.



- 3 Napsauta **Verkkoasetukset**-välilehteä ja valitse sopiva yhteystapa.

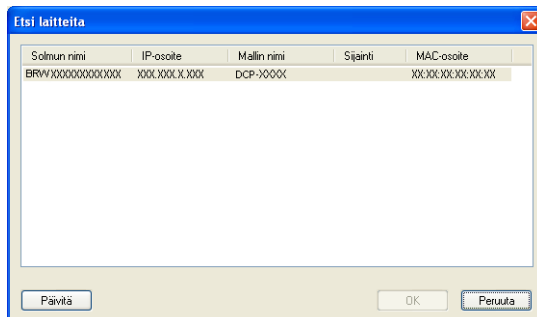


**Määritä laite osoitteen perusteella**

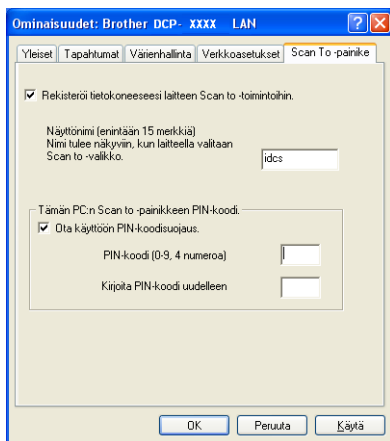
Anna laitteen IP-osoite **IP-osoite**-kenttään ja napsauta **Käytä** tai **OK**.

**Määritä laite nimen perusteella**

- 1 Anna laitteen solmun nimi **Solmun nimi** -kenttään tai napsauta **Selaa** ja valitse laite, jota haluat käyttää.
- 2 Napsauta **OK**.



- 4 Napsauta **Scan To -painike** -välillehteä ja kirjoita tietokoneen nimi **Näyttönimi**-kenttään. Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen näytössä. Oletusasetuksena on käyttämäsi tietokoneen nimi. Voit antaa haluamasi nimen.



- 5 Jos haluat estää ei-toivottujen asiakirjojen vastaanoton, anna 4-numeroinen PIN-koodi **PIN-koodi- ja Kirjoita PIN-koodi uudelleen** -kenttiin. Jotta tietoja voitaisiin lähettää PIN-koodilla suojattuun tietokoneeseen, näyttöön tulee kehoitus antaa PIN-koodi, ennen kuin asiakirja voidaan skannata ja lähettää tietokoneeseen. (Katso *Skannaa-näppäimen käyttö verkossa* sivulla 134.)

**Verkkoskannauksen määrittäminen (Macintosh)**

Jos haluat skannata verkossa olevasta laitteesta, valitse verkon laite Laitteen valitsin -sovelluksesta, joka sijaitsee kohdassa **Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector**, tai ControlCenter2:n päänäytön **Malli**-pudotusvalikosta. Jos olet jo asentanut MFL-Pro Suite -ohjelmiston *Pika-asennusoppaan* verkkoasennusohjeiden mukaan, valinnan pitäisi näkyä valmiina.

Jotta laitetta voidaan käyttää verkkoskannerina, sille on määritettävä TCP/IP-osoite. Osoiteasetukset voidaan määrittää tai muuttaa ohjauspaneelia käyttäen. ►►Verkkokäyttäjän opas: *Määrytykset ohjauspaneelia käyttäen*

- 1 Valitse **Kirjasto**-kohdasta **Printers, Brother, Utilities** ja **DeviceSelector**. Kaksoisosoita sitten **Laitteen valitsin**.  
**Laitteen valitsin** -ikkuna avautuu. Tämä ikkuna voidaan avata myös ControlCenter2:sta. Katso lisätietoja kohdasta *ControlCenter2:n käyttö* sivulla 111.
- 2 Anna laitteen IP-osoite tai mDNS-palvelunimi. Voit muuttaa IP-osoitteen antamalla uuden osoitteen. Voit valita laitteen myös saatavilla olevien laitteiden luettelosta. Saat listan näkyviin osoittamalla **Selaa**.

- 3 Osoita **OK**.



### Vinkki

- Voit käyttää laitteen **SCAN**-näppäimen toimintoja valitsemalla **Rekisteröi tietokoneesi laitteen Scan to -toimintoihin** -ruudun. Kirjoita sitten tietokoneen nimi, jonka haluat näkyvän laitteen nestekidenäytössä. Nimi voi sisältää enintään 15 merkkiä.
- Voit estää ei-toivottujen asiakirjojen vastaanoton määrittämällä 4-numeroisen PIN-koodin. Kirjoita PIN-koodi kenttiin **PIN-koodi** ja **Kirjoita PIN-koodi uudelleen**. Jotta tietoja voitaisiin lähettää PIN-koodilla suojattuun tietokoneeseen, näyttöön tulee kehoitus antaa PIN-koodi, ennen kuin asiakirja voidaan skannata ja lähettää laitteisiin. (Katso *Skannaa-näppäimen käyttö verkossa* sivulla 134.)

## Skannaa-näppäimen käyttö verkossa




### Vinkki

Jos laite on kytketty USB-kaapelilla, katso *Skannaus USB-kaapelilla* sivulla 127.

## Skannaa sähköpostiin (PC)

Kun valitset Skannaa sähköpostiin (PC) -toiminnon, asiakirja skannataan ja lähetetään suoraan määritettyyn verkon tietokoneeseen. ControlCenter-ohjelmisto käynnistää nimetyn tietokoneen oletussähköpostisovelluksen. Voit skannata ja lähettää tietokoneelta mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostiviestin liitetiedostona.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. sähköp.  
Paina **OK**.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja etsi tietokone, jolle asiakirja lähetetään sähköpostitse.  
Paina **OK**.  
Jos näytössä pyydetään PIN-koodia, anna 4-numeroinen PIN-koodi kohdetietokoneelle alla olevan vinkin mukaisesti.  
Paina **OK**.



### Vinkki

Valitse PIN-koodin ensimmäinen numero painamalla ▲ tai ▼. Siirrä osoitinta painamalla **OK** ja valitse toinen numero ▲- tai ▼-näppäimellä. Toista vaiheet, kunnes olet syöttänyt PIN-koodin neljä numeroa.

- 5 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



### Vinkki

#### (Windows®)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.


#### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.

- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso SKANNAA sivulla 113.)

## Skannaa kuvaksi

Kun valitset Skannaa kuvaksi -toiminnon, asiakirja skannataan ja lähetetään suoraan verkossa valittuun tietokoneeseen. ControlCenter-ohjelmisto käynnistää nimetyn tietokoneen oletusgrafiikkasovelluksen.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. kuvaksi.  
Paina **OK**.
- 4 Näytä lähetyksen kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.  
Paina **OK**.  
Jos näytössä pyydetään PIN-koodia, anna 4-numeroinen PIN-koodi kohdetietokoneelle alla olevan vinkin mukaisesti.  
Paina **OK**.



### Vinkki

Valitse PIN-koodin ensimmäinen numero painamalla ▲ tai ▼. Siirrä osoitinta painamalla **OK** ja valitse toinen numero ▲- tai ▼-näppäimellä. Toista vaiheet, kunnes olet syöttänyt PIN-koodin neljä numeroa.

- 5 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laitte aloittaa asiakirjan skannaamisen.



### Vinkki

#### (Windows®)


- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.

#### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssa. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso SKANNAA sivulla 113.)

## Skannaa tiedostoon

Kun valitset Skannaa tiedostoon -toiminnon, voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan ja lähettää sen suoraan määritettyyn verkon tietokoneeseen. Tiedosto tallennetaan siihen kansioon ja siinä tiedostomuodossa, jotka on määritetty kyseisen tietokoneen ControlCenter-ohjelmistossa.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. tiedost.  
Paina **OK**.
- 4 Näytä lähetyksen kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.  
Paina **OK**.  
Jos näytössä pyydetään PIN-koodia, anna 4-numeroinen PIN-koodi kohdetietokoneelle alla olevan vinkin mukaisesti.  
Paina **OK**.



### Vinkki

Valitse PIN-koodin ensimmäinen numero painamalla ▲ tai ▼. Siirrä osoitinta painamalla **OK** ja valitse toinen numero ▲- tai ▼-näppäimellä. Toista vaiheet, kunnes olet syöttänyt PIN-koodin neljä numeroa.

- 5 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



### Vinkki

#### (Windows®)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitteen skannaus-asetukset** -näytön asetuksista ControlCenter4:ssä. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä tai muuttaa skannatun asiakirjan tiedostonimeä, napsauta ControlCenter4:ssä **Ohje**.

#### (Macintosh)

- Skannaustyyppi riippuu **Laitepainike**-välilehden asetuksista ControlCenter2:ssa. **Mono Start** tai **Colour Start** ei muuta asetuksia.
- Jos haluat vaihtaa värillisen ja mustavalkoisen skannauksen välillä, valitse ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehdeltä skannaustyyppin asetukseksi värillinen tai mustavalkoinen. (Katso **SKANNAA** sivulla 113.)
- Jos haluat vaihtaa skannatun asiakirjan tiedostonimeä, kirjoita nimi ControlCenter2-määritysnäytön **Laitepainike**-välilehden Tiedostonimi-kohtaan. (Katso **SKANNAA** sivulla 113.)

## Web Services -palvelujen käyttö skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7)

Web Services -palvelujen avulla Windows Vista® (SP2 tai uudempi)- ja Windows® 7 -käyttöjärjestelmien käyttäjät voivat skannata verkkoon liitetyllä Brother-laitteella. Ohjain on asennettava Web Services -palvelujen kautta. Lisätietoja Web Services -palvelujen asennuksesta on alla mainitussa Verkkosanastossa.

➤➤ Verkkosanasto: *Web Services -toiminnon avulla tulostukseen ja skannaukseen käytettävien ohjainten asennus (Windows Vista® ja Windows® 7)*



### Vinkki

- Korkeintaan 5 verkkokäyttäjää voi olla samanaikaisesti yhteydessä samaan laitteeseen verkkoskannausta varten. Jos esimerkiksi 8 käyttäjää yrittää saada yhteyden samanaikaisesti, heistä 3 ei ole näkyvässä näytössä.
- Näytössä näkyvään luetteloon voidaan lisätä viisi käyttäjää. Jos luettelossa on jo viisi käyttäjää, muita käyttäjiä voidaan lisätä seuraavasti: Poista Web Services -palvelujen asennus yhdeltä tai useammalta näytössä näkyvältä käyttäjältä ja asenna palvelut sen käyttäjän tietokoneeseen, jonka haluat lisätä. Katkaise Brother-laitteesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

Web Services -palvelujen asennus poistetaan tietokoneesta seuraavien ohjeiden mukaan.

#### 1 (Windows Vista®)

Napsauta -painiketta ja valitse **Verkko**.

(Windows® 7)

Valitse -painike, **Ohjauspaneeli**, **Verkko ja Internet** ja sitten **Tarkastele verkon tietokoneita ja laitteita**.

#### 2 Laitteen Web Services -palvelujen nimi näkyy tulostimen kuvakkeen yhteydessä. Napsauta hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka asennuksen haluat poistaa.

#### 3 Napsauta pudotusvalikosta **Poista asennus**.

- Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi skannata verkossa, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä. Katso lisätietoja kohdasta *Palomuuriasetukset (verkkokäyttäjät)* sivulla 77.

## Web Services -palvelujen käyttö tietokoneelta skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7)

Myös tietokoneelta voidaan skannata käyttämällä Web Services -palveluita.

#### 1 Aseta asiakirja laitteeseen.

#### 2 Aloita skannaus avaamalla sovellus.

#### 3 Tee jokin seuraavista:

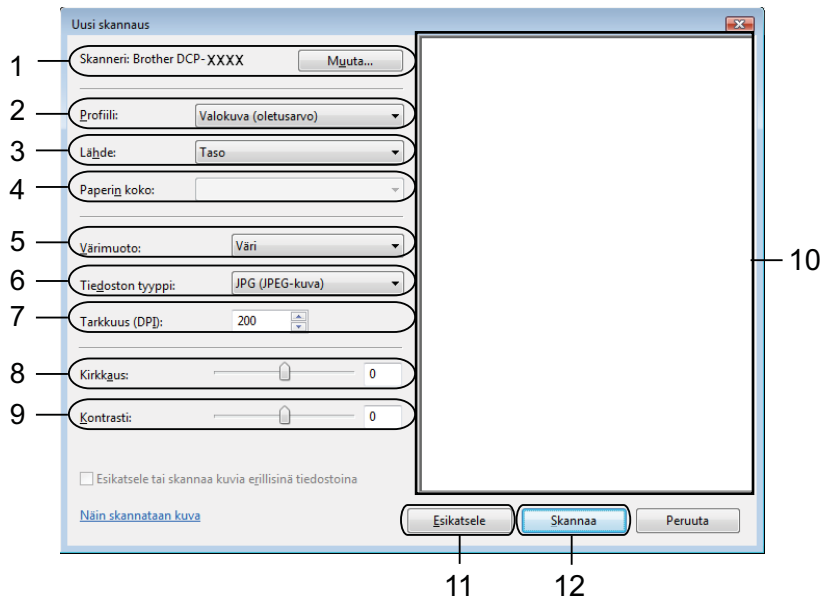
- Windowsin valokuvavalikoima

Napsauta **Tiedosto** ja sitten **Tuo kamerasta tai skannerista**.



- Windowsin faksi ja skannaus  
Napsauta **Tiedosto, Uusi** ja **Skannaus**.

- 4 Valitse asianmukainen skanneri.
- 5 Napsauta **Tuo** tai **OK**.  
Näyttöön tulee skannausvalintaikkuna.
- 6 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia valintaikkunassa:



- 1 **Skanneri**
- 2 **Profiili**
- 3 **Lähde**
- 4 **Paperin koko**
- 5 **Värimuoto**
- 6 **Tiedoston tyyppi**
- 7 **Tarkkuus** (enintään 300 dpi)
- 8 **Kirkkaus**
- 9 **Kontrasti**
- 10 Skannausalue
- 11 **Esikatseltele**
- 12 **Skannaa**

- 7 Napsauta skannausvalintaikkunassa **Skannaa**.  
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

**Vinkki**


Jos näytössä näkyy **Muisti täynnä**, pienennä **Tarkkuus**-asetusta.

## Web Services -palvelujen käyttö Brother-laitteelta skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7)

Brother-laitteen näyttöön tulee valikko, jonka kautta voidaan skannata käyttämällä Web Services -palveluja, jos tarvittava ohjain on asennettu. >>Verkkosanasto: *Web Services -toiminnon avulla tulostukseen ja skannaukseen käytettävien ohjainten asennus (Windows Vista® ja Windows® 7)*



**Vinkki**

- Tietyt näyttöviestien merkit saatetaan korvata välilyönneillä, jos käyttöjärjestelmän ja Brother-laitteen kieliasetukset eroavat toisistaan.
- Jos näytössä näkyy **Muisti täynnä**, pienennä **Tarkkuus**-asetusta. Lisätietoja on kohdassa *Skannausasetusten määrittäminen* sivulla 139.

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse WWW-palvelu.  
Paina **OK**.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse haluamasi skannaustyyppi.  
Paina **OK**.
- 5 Näytä lähetyksen kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.  
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.  
Laitte aloittaa asiakirjan skannaamisen.

### Skannausasetusten määrittäminen

Jos näytössä näkyy **Muisti täynnä**, pienennä **Tarkkuus**-asetusta.

- 1 (Windows Vista®)  
Napsauta -painiketta, **Ohjauspaneeli, Laitteisto ja äänet ja Skannerit ja kamerat**.  
(Windows® 7)  
Napsauta -painiketta, **Kaikki ohjelmat, Brother, DCP-XXXX, Skannerin asetukset sekä Skannerit ja kamerat**.
- 2 Napsauta laitetta ja sitten **Skannausprofiilit**-painiketta.  
**Skannausprofiilit**-valintaikkuna tulee esiin.

- 3 Valitse haluamasi skannausprofiili. Varmista, että **Skanneri**-kohdasta valittu skanneri on Brother-laite, joka tukee skannausta Web Services -palvelujen kautta. Napsauta **Oletukseksi**.
- 4 Napsauta **Muokkaa. Muokkaa oletusprofiilia** -valintaikkuna tulee esiin.
- 5 Valitse **Lähde-**, **Paperikoko-**, **Värimuoto-**, **Tiedoston tyyppi-**, **Tarkkuus-**, **Kirkkaus-** ja **Kontrasti-** asetukset.
- 6 Napsauta **Tallenna profiili**. Asetuksia käytetään skannattaessa Web Services -palvelujen kautta.



#### Vinkki

---

Jos sinua pyydetään valitsemaan ohjelma skannausta varten, valitse luettelosta Windowsin faksi ja skannaus tai Windowsin valokuvavalikoima.

---

# A

# Hakemisto

## C

---

ControlCenter2	
Macintosh .....	111
ControlCenter4	
Windows® .....	50

## F

---

FaceFilter Studio .....	26
-------------------------	----

## L

---

Laitteen valitsin .....	100, 133
-------------------------	----------

## O

---

Ohjaimet	
Macintosh	
Brother-tulostinohjain .....	89
TWAIN .....	100
Windows®	
Brother-tulostinohjain .....	2, 5
TWAIN .....	34
WIA .....	41

## S

---

Skannaus	
Macintosh	
Erottelutarkkuus .....	103
TWAIN-yhteensopiva .....	100
Skannaa-näppäin	
USB .....	127
Verkko .....	130, 134
Windows®	
Tarkkuus .....	37
TWAIN-yhteensopiva .....	34
WIA-yhteensopiva .....	41
Status Monitor	
Macintosh .....	87
Windows® .....	3

## T

---

Tulostus	
Macintosh	
Brother-tulostinohjain .....	89
Windows®	
Brother-tulostinohjain .....	5

**brother**<sup>®</sup>

**Vieraile Brotherin Web-sivustolla**  
**<http://www.brother.fi/>**

Tämä tuote on hyväksytty käytettäväksi vain ostomaassa. Paikalliset Brother-yhtiöt tai niiden jälleenmyyjät tukevat vain kyseisessä maassa ostettuja laitteita.