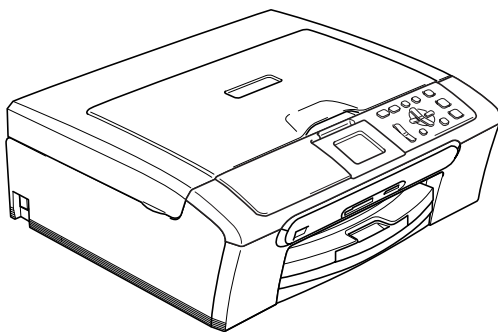


KÄYTTÖOPAS



DCP-350C
DCP-353C
DCP-357C
DCP-560CN

Jos haluat soittaa asiakaspalveluun

Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:

**Mallinumero: DCP-350C, DCP-353C, DCP-357C ja
DCP-560CN (ympyröi mallinumero)**

Sarjanumero: ¹ _____

Hankintapäivämäärä: _____

Ostopaikka: _____

**¹ Sarjanumero on yksikön takana. Säilytä tämä
Käyttöopas ja ostokuitti todisteena ostoksesta
varkauden, tulipalon tai takuuhuollon varalta.**

Rekisteröi tuotteesi Internetissä osoitteessa

<http://www.brother.com/registration/>

Rekisteröimällä tuotteesi Brotherin sivustossa sinut kirjataan tuotteen alkuperäiseksi omistajaksi. Rekisteröinti Brotherin sivustossa:

- voi toimia todistuksena hankkimasi tuotteen ostopäivästä, jos kuitti vahingossa häviää ja.
- voidaan liittää tarvittaessa vahinkoilmoitukseen, jos tuotteen rikkoutumista tai anastamista vastaan on otettu vakuutus.

Tietoja tyyppihyväksynnästä sekä laadinta- ja julkaisutiedote

Tämä käyttöopas on laadittu ja julkaistu Brother Industries Ltd. -yhtiön valvonnassa käyttäen viimeisimpiä tuotekuvauksia ja teknisiä tietoja.

Pidätämme oikeuden muuttaa tämän oppaan sisältöä ja teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.

Brother pidättää oikeuden tehdä muutoksia tässä esitettyihin teknisiin tietoihin ja aineistoon ilman erillistä ilmoitusta. Brother ei ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka johtuvat luottamuksesta esitettyyn aineistoon mukaan lukien painovirheet tai muut julkaisuun liittyvät virheet, kuitenkin niihin rajoittumatta.

Radio- ja telepäätelaitedirektiivin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-350C, DCP-560CN, DCP-353C, DCP-357C

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

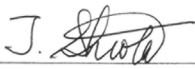
EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature : 

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Radio- ja telepäätelaitedirektiivin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja

Brother Industries Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japani

Tehdas

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd.
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, Kiina

Täten vakuutamme, että:

Tuotekuvaus : Kopiokone ja tulostin
Mallin nimi : DCP-350C, DCP-560CN, DCP-353, DCP-357

täyttää EU:n matalajännitedirektiivin 2006/95/EY ja EMC-direktiivin (sähkömagneettinen yhteensopivuus) 89/336/EEC (muutokset 91/263/EEC ja 92/31/EEC ja 93/68/EEC) vaatimukset.

Sovelletut standardit

Harmonisoitu	Turvallisuus	EN60950-1: 2001+A11: 2004
	EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 luokka B
		EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
		EN61000-3-2: 2006
		EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Vuosi, jolloin laite sai CE-merkinnän ensimmäisen kerran: 2007

Vakuutuksen antaja : Brother Industries, Ltd.
Päiväys : 28. huhtikuu 2007
Paikka : Nagoya, Japani

Sisällysluettelo

Osa I Yleistä

1	Yleisiä tietoja	2
	Tämän oppaan käyttäminen	2
	Oppaassa käytetyt symbolit ja käytänteet	2
	Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas	3
	Näin löydät oppaat.....	3
	Ohjauspaneelin esittely.....	6
	Nestekidenäyttö	8
	Perustoiminnot.....	8
	Varoitusmerkkivalo	9
	Raporttien tulostaminen.....	9
2	Asiakirjojen ja paperin asettaminen	10
	Asiakirjojen asettaminen.....	10
	ADS:ää käytettäessä (vain DCP-560CN)	10
	Valotustasoa käytettäessä.....	11
	Skannattava alue	11
	Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali.....	12
	Suosittelavat tulostusmateriaalit	12
	Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö	13
	Oikean tulostusmateriaalin valinta	14
	Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen	16
	Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen	18
	Valokuvapaperin asettaminen	20
	Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta	21
	Tulostusalue	22
3	Yleiset asetukset	23
	Paperiasetukset	23
	Paperityyppi	23
	Paperikoko	23
	Nestekidenäyttö	24
	Nestekidenäytön kontrasti	24
	Taustavalon kirkkauden asettaminen	24
	Taustavalon himmennysajastimen asettaminen	25
	Sammutusajastimen asettaminen	25

Osa II Kopiointi

4	Kopiointi	28
	Kopioiminen	28
	Yhden kopion ottaminen	28
	Monien kopioiden ottaminen	28
	Kopioinnin lopettaminen	28
	Kopiointiasetukset	28
	Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen	29
	Kopioidun kuvan suurentaminen tai pienentäminen	29
	Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) ja julistekopiointi (sivunasettelu)	30
	Kopioiden lajittelu ADS:ää käytettäessä (vain DCP-560CN)	31
	Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen	31
	Paperiasetukset	32
	Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi	32
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	32

Osa III Suora valokuvatulostus

5	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB Flash -muistiasemalta	34
	PhotoCapture Center™ -toiminnot	34
	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB -muistikortilta ilman tietokonetta ...	34
	Skannaus muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan ilman tietokonetta ...	34
	PhotoCapture Center™ -toiminnon käyttäminen tietokoneelta	34
	Muistikortin tai USB Flash -muistiaseman käyttäminen	34
	Muistikorttien tai USB Flash -muistiaseman kansiorakenne	35
	Näin pääset alkuun	36
	PhotoCapture-tilaan siirtyminen	37
	Kuvien tulostaminen	37
	Katso kuva (t)	37
	Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)	37
	Valokuvien tulostus	38
	Valokuvatehosteet	39
	Etsi päivämäärän mukaan	41
	Kaikkien valokuvien tulostus	42
	Diaesitys	42
	Trimmaus	43
	DPOF-tulostus	43

PhotoCapture Center™ tulostusasetukset	44
Tulostusnopeus ja -laatu	45
Paperiasetukset	45
Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen	46
Rajaus	47
Reunaton tulostus	47
Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi	47
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	47
Skannaus mediakorttiin tai USB Flash -muistiasemaan	48
Skannaustilaan siirtyminen	48
Skannaus muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan	48
Virheviestien ymmärtäminen	49

6 Valokuvien tulostaminen kamerasta 50

Valokuvien tulostus kamerasta PictBridge-toiminnon avulla	50
PictBridge-vaatimukset	50
Digitaalikameran asetukset	50
Kuvien tulostaminen	51
DPOF-tulostus	51
Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridgea)	52
Kuvien tulostaminen	52
Virheviestien ymmärtäminen	53

Osa IV Ohjelmisto

7 Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet 56

Osa V Liitteet

A Turvallisuus ja rajoitukset 58

Paikan valinta	58
Laitteen turvallinen käyttö	59
Tärkeitä turvaohjeita	62
TÄRKEÄÄ - oman turvallisuutesi vuoksi	63
Lähiverkkoliitäntä (vain DCP-560CN)	63
Radiohäiriöt	64
EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419	64
Värikopiointirajoitukset	65
Tavaramerkit	66

B	Vianetsintä ja kunnossapito	67
	Vianetsintä	67
	Ongelmia laitteen toiminnassa	67
	Virheviestit	71
	Nestekidenäytön kielen vaihto	73
	Virheanimaatio	73
	Asiakirjatukos (vain DCP-560CN)	73
	Tulostimen tukos tai paperitukos	74
	Säännöllinen kunnossapito	76
	Värikasettien vaihtaminen	76
	Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta	78
	Skannerin puhdistus	79
	Laitteen tulostinalustan puhdistus	80
	Paperin syöttötelan puhdistus	80
	Tulostuspään puhdistus	81
	Tulostuslaadun tarkistus	82
	Tulostuksen kohdistuksen tarkistus	83
	Väriaineen määrän tarkistus	83
	Laitetiedot	83
	Sarjanumeron tarkistus	83
	Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	84
C	Valikko ja toiminnot	86
	Ohjelmointi näytöltä	86
	Valikkotaulukko	86
	Tila- ja valikkonäppäimet	86
	Valikkotaulukko	87
D	Tekniset tiedot	95
	Yleistä	95
	Tulostusmateriaali	97
	Kopiointi	98
	PhotoCapture Center™	99
	PictBridge	100
	Skanneri	101
	Tulostin	102
	Liitännät	103
	Tietokoneelle asetetut vaatimukset	104
	Tarvikkeet	105
	Verkko (lähiverkko) (vain DCP-560CN)	106
E	Sanasto	107
F	Hakemisto	108



Yleistä

Yleisiä tietoja	2
Asiakirjojen ja paperin asettaminen	10
Yleiset asetukset	23

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos Brother-laitteen hankinnasta!
Lukemalla ohjeet saat parhaan hyödyn laitteestasi.

Oppaassa käytetyt symbolit ja käytänteet

Oppaassa käytetään seuraavia symboleja ja käytänteitä.

Lihavoitu teksti Lihavoitu fontti viittaa tiettyihin ohjauspaneelin näppäimiin.

Kursivoitu teksti Kursivoidulla fontilla on merkitty tärkeät kohdat, tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.

Courier New Laitteen nestekidenäytön viestit tunnistetaan Courier New -fontista.



Varoitukset kertovat, miten henkilövahingot voidaan ehkäistä.



Sähkövaaran-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.



Huomautukset sisältävät varotoimenpiteitä, jotka täytyy huomioida, jotta vältetään mahdollisilta laitteelle tai muulle omaisuudelle aiheutuvilta vahingoilta.



Vinkit kertovat, miten eri tilanteissa voi toimia tai miten toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.



Sopimattoman asetuksen symboli varoittaa sellaisista laitteista ja toiminnoista, joita ei voi käyttää tämän laitteen kanssa.

Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas

Tässä käyttöoppaassa ei ole kaikkia laitteen tietoja, kuten kuinka tulostimen, skannerin ja verkon (vain DCP-560CN) lisätoimintoja käytetään. Kun haluat oppia lisää näistä toiminnoista, lue **Ohjelmiston käyttöopas** ja **Verkkokäyttäjän opas**.

Näin löydät oppaat

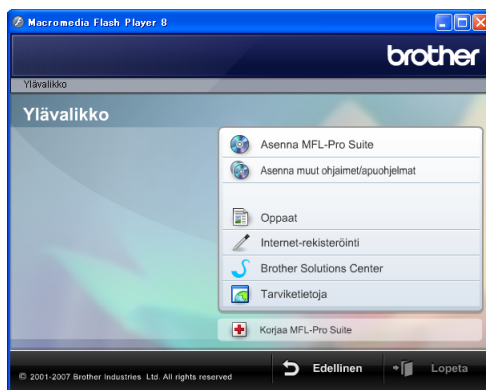
Ohjeiden lukeminen (Windows®)

Näet ohjeet valitsemalla **Käynnistä**, kaikki ohjelmat(Ohjelmat), **Brother**, **DCP-XXXX** (XXXX on mallisi nimi) ja valitsemalla sitten **Käyttöopaat** HTML-muodossa.

Jollet ole asentanut ohjelmistoa, löydät oppaan noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Käynnistä tietokone. Aseta Brother CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään mallin nimeä, napsauta mallia.

- 3 Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, napsauta Suomi. CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön.



Vinkki

Jos ikkuna ei avaudu, siirry Windows® Resurssienhallintaan ja avaa Brother CD-ROM-levyn juurihakemistosta start.exe-ohjelma.

- 4 Napsauta **Oppaat**.
- 5 Napsauta haluamaasi opasta.

■ HTML-muodossa: Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas HTML-muodossa.

Tätä muotoa suositellaan tietokoneen näytöllä tarkastelua varten.

■ PDF-muodossa: Käyttöopas erilliskäyttöön, Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas PDF-muodossa.

Tätä muotoa suositellaan oppaiden tulostusta varten. Napsauttamalla pääset Brother Solutions Centeriin, jossa voit tarkastella ja ladata PDF-asiakirjoja. (Tarvitaan Internet-yhteys ja Adobe Reader -ohjelmisto.)

Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet löytyvät seuraavasti:

Ohjelmiston käyttöopas

■ Skannaus

(Windows® 2000 Professional/Windows® XP ja Windows Vista™)

■ ControlCenter3

(Windows® 2000 Professional/Windows® XP ja Windows Vista™)

■ Verkkoskannaus

(vain DCP-560CN)

Scansoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen käyttöoppaat (engl.)

- ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus-sovelluksen täydellistä käyttöopasta voidaan lukea valitsemalla Help ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus-sovelluksessa.

Ohjeiden lukeminen (Macintosh®)

- 1 Käynnistä Macintosh®. Aseta Brother CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Näyttöön tulee tämä ikkuna.



- 2 Kaksoisosoita **Documentation** -kuvaketta.
- 3 Kaksoisosoita suomenkielen kansiota.
- 4 Kaksoisosoita tiedostoa, jonka tiedostonimessä on "fintop", jolloin näyttöön tulee **Ohjelmiston käyttöopas** ja **Verkkokäyttäjän opas** HTML-muodossa.
- 5 Osoita haluamaasi ohjetta.
 - **Ohjelmiston käyttöopas**
 - **Verkkokäyttäjän opas** (vain DCP-560CN)

Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla.
Ohjeet löytyvät seuraavasti:

Ohjelmiston käyttöopas

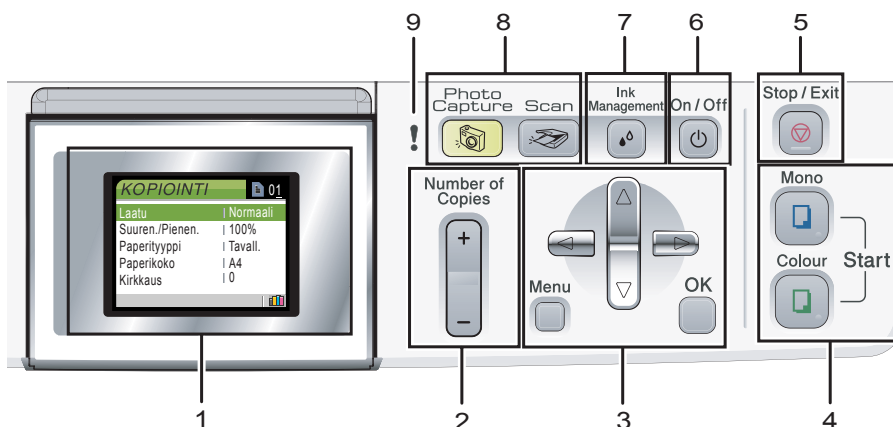
- *Skannaus*
(Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi)
- *ControlCenter2*
(Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi)
- *Verkkoskannaus*
(Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi)
(vain DCP-560CN)

Presto!® PageManager® -käyttöopas

- Täydellinen Presto!® PageManager® käyttöopas, johon sisältyy tekstintunnistusohjelma, on Presto!® PageManager® ja tekstintunnistusohjelman ohjeessa.

Ohjauspaneelin esittely

Malleissa **DCP-350C**, **DCP-353C**, **DCP-357C** ja **DCP-560CN** on samat ohjauspaneelin näppäimet.



1 Nestekidenäyttö

Näytön ohjeet auttavat laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä.

Nestekidenäytön kulmaa voi myös säätää nostamalla sitä.

2 Number of Copies (Kopiomäärä)

Tällä näppäimellä valitset kopioiden määrän.

3 Menu (Valikko)-näppäimet:

■ ◀ tai ▶

Painamalla näitä voit selata valikon asetuksia eteen- tai taaksepäin.

■ ▲ tai ▼

Painamalla näitä voit selata valikkoa ja asetuksia.

■ Menu (Valikko)

Voit mennä päävalikkoon, jossa voit ohjelmoida laitetta.

■ OK

Voit valita asetuksen.

4 Start (Käynnistys)-näppäimet:

■ Colour Start (Väri käynnistys)

Voit ottaa värillisiä kopioita. Voit myös aloittaa skannaustoiminnon (värillisenä tai mustavalkoisena riippuen ControlCenter-ohjelmiston skannausasetuksista).

■ Mono Start (M/V käynnistys)

Voit ottaa mustavalkoisia kopioita. Voit myös aloittaa skannaustoiminnon (värillisenä tai mustavalkoisena riippuen ControlCenter-ohjelmiston skannausasetuksista).

5 Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

Voit keskeyttää toiminnan tai poistua valikosta.

6 On/Off (Päälle/Pois päältä)

Voit kytkeä laitteen päälle ja pois päältä.

Laite puhdistaa sammutettunakin tulostuspään säännöllisin väliajoin tulostuslaadun tason säilyttämiseksi.

7 Ink Management (Musteen ylläpito)

Puhdistaa tulostuspään, tarkistaa tulostuslaadun ja tarkistaa musteen määrän.

8 Mode-näppäimet (tila)



Scan (Skannaus)

Voit siirtyä skannaustilaan.



PhotoCapture

(Valokuvansieppaus)

Voit siirtyä PhotoCapture Center™ -tilaan.

9 ! Varoitusmerkkivalo

Muuttuu punaiseksi, kun nestekidenäytössä on virheviesti tai tärkeä tilaviesti.

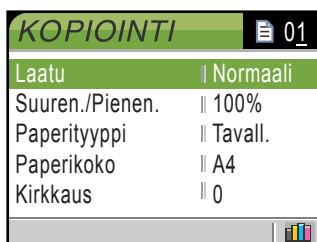


Vinkki

Tämän Käyttöoppaan kuvissa näkyvä laite on useimmiten DCP-350C.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytössä näkyy laitteen senhetkinen tila ja jäljellä olevan musteen määrä.



1

1 Muteen ilmaisin

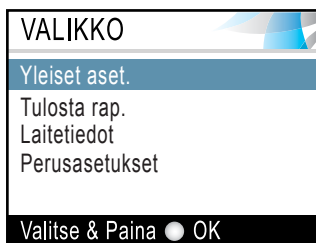
Näyttää jäljellä olevan musteen määrän.

Perustoiminnot

Seuraavassa näytetään, kuinka laitteen asetukset muutetaan. Tässä esimerkissä paperityyppi vaihdetaan tilasta Tavall. paperi tilaan Mustesuihkupap.

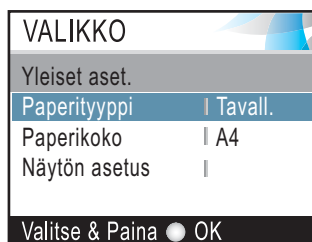
1 Paina **Menu**.

2 Valitse **Yleiset aset.** painamalla ▲ tai ▼ ja.



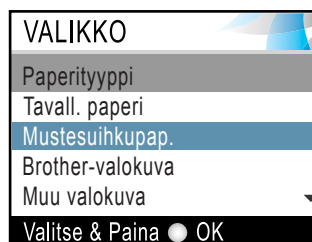
Paina **OK**.

3 Valitse **Paperityyppi**. painamalla ▲ tai ▼ ja.



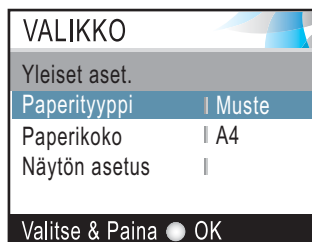
Paina **OK**.

4 Valitse **Mustesuihkupap.** painamalla ▲ tai ▼ ja.



Paina **OK**.

Voit tarkastaa valitun asetuksen nestekidenäytöltä:



5 Paina **Stop/Exit**.

Varoitusmerkkivalo

Merkkivalo (LED (light emitting diode)) on valo, joka näyttää laitteen tilan, kuten taulukossa on osoitettu.



LED	DCP:n tila	Kuvaus
!	Valmis	DCP on käyttövalmis.
Ei		
!	Kansi auki	Kansi on auki. Sulje kansi. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 71.)
Punainen	Muste loppu	Vaihda värikasetti uuteen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 76.)
	Paperihäiriö	Aseta paperia kasettiin tai selvitä paperitukos. Tarkista nestekidenäytön viesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 71.)
	Muut viestit	Tarkista nestekidenäytön viesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 71.)

Raporttien tulostaminen

Voit tulostaa seuraavat raportit:

- Ohje
Ohje-luettelo antaa pikaohjeet laitteen ohjelmointia varten.
- Käytt. aset.
Tulostaa luettelon asetuksista.
- Verkkoasetuk. (vain DCP-560CN)
Tulostaa luettelon verkkoasetuksista.

Näin tulostat raportin

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Tulosta rap.** painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 3 Valitse haluamasi raportti painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Asiakirjojen asettaminen

Voit kopioida ja skannata asiakirjoja ADS:stä ja valotustasolta.

ADS:ää käytettäessä (vain DCP-560CN)

ADS:ään mahtuu korkeintaan 10 arkkia kerralla, ja se syöttää sivut yksitellen. Käytä ADS:ssä tavallista 80 g/m² paperia, ja lehyttele paperit, ennen kuin asetat ne ADS:ään.

Suosittelut käyttöympäristö

Lämpötila:	20 °C - 30 °C
Kosteus:	50 % - 70 %
Paperi:	80 g/m ² A4

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	148 - 356 mm
Leveys:	148 - 216 mm
Paino:	64 - 90 g/m ²

Asiakirjojen asettaminen

! HUOMAUTUS

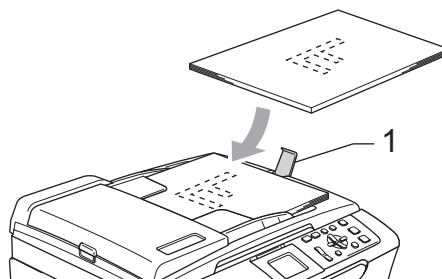
ÄLÄ VEDÄ asiakirjasta syötön aikana.

ÄLÄ KÄYTÄ käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.

ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.

- Varmista, että musteella kirjoitetut asiakirjat ovat täysin kuivia.

- 1 Leyhytä paperit. Aseta asiakirjat ADS:ään **tekstipuoli alaspäin yläreuna edellä** ja varmista, että pino koskettaa syöttötelaa.
- 2 Säädä paperiohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan.
- 3 Nosta ADS:n luovutusalustan tukiläppä (1) ylös.



! HUOMAUTUS

ÄLÄ JÄTÄ paksuja asiakirjoja valotustasolle. Tämä voi aiheuttaa tukoksen ADS:ään.

Valotustasoa käytettäessä

Voit kopioida tai skannata valotustasolta yhden arkin tai kirjan sivun kerrallaan.

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	Korkeintaan 297 mm
Leveys:	Korkeintaan 216 mm
Paino:	Korkeintaan 2 kg

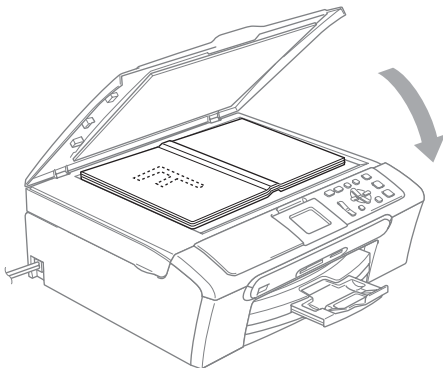
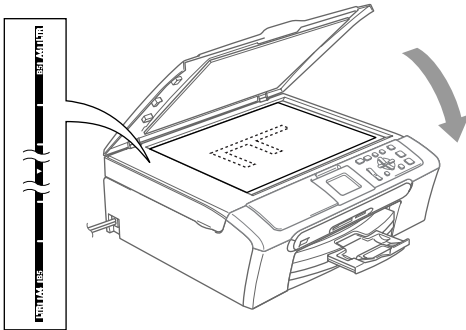
Kuinka asiakirjat asetetaan



Vinkki

Valotustasoa käytettäessä ADS:ssä ei saa olla paperia.

- 1 Nosta valotustason kansi ylös.
- 2 Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle vasempaan sivuun merkittyjen ohjeiden mukaan.



- 3 Laske valotustason kansi alas.

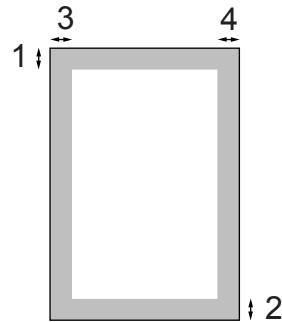


HUOMAUTUS

Jos skannaat kirjaa tai paksua asiakirjaa, ÄLÄ ISKE kantta kiinni tai paina sitä.

Skannattava alue

Skannattava alue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat lukemat osoittavat A4- ja Letter-kokoisen paperin skannausalueen ulkopuoliset osat.



Käyttö	Asiakirjan koko	Yläosa (1) Alaosa (2)	Vasen (3) Oikea (4)
Kopiointi	A4	3 mm	3 mm
	Letter	3 mm	3 mm
Skannaus	A4	3 mm	0 mm
	Letter	3 mm	3 mm

Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali

Laitteessa käytettävän paperin laatu voi vaikuttaa asiakirjan tulostuslaatuun.

Saat asetuksien mukaisen parhaan tulostuslaadun, kun varmistat aina, että tulostuspaperi vastaa laitteen paperityyppi-asetusta.

Voit käyttää tavallista paperia, mustesuihkupaperia (päälystettyä paperia), kiiltävää paperia, piirtoheitinkalvoja ja kirjekuoria.

Ennen suurien paperimäärien ostoa on suositeltavaa kokeilla eri paperilaatuja.

Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.

- Kun tulostat mustesuihkupaperille (päälystetylle paperille), piirtoheitinkalvoille ja valokuvapaperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimen **'Perusasetukset'**-välilehdeltä tai valikon paperityyppi-asetuksissa (Katso *Paperityyppi* sivulla 32).
- Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta paperikasettiin ensin valokuvapaperin mukana toimitettu ohjepaperi ja vasta sen päälle valokuvapaperi.
- Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai valokuvapaperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.
- Vältä koskettamasta paperin tulostuspintaa välittömästi tulostamisen jälkeen, sillä se saattaa olla osin märkä ja tahrata sormesi.

Suosittelavat tulostusmateriaalit

Suosittelimme Brother-paperia, jotta saat parhaimman tulostuslaadun. (Katso alla olevasta taulukosta.)

Jos maassasi ei ole saatavana Brother-paperia, suosittelemme ensin kokeilemaan eri paperilaatuja ennen suurien määrien ostamista.

Piirtoheitinkalvoiksi suosittelemme '3M Transparency Film' -kalvoja.

Brother-paperi

Paperityyppi	Nimike
Tavallinen A4	BP60PA
A4 kiiltävä valokuvapaperi	BP61GLA
Mustesuihku A4 (matta)	BP60MA
10 x 15 cm kiiltävä	BP61GLP

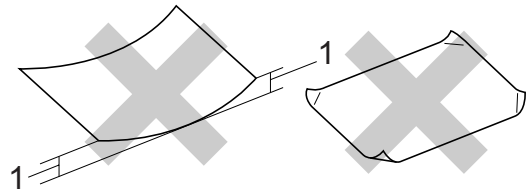
Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana sekä vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Valokuvapaperin päällystetty puoli hohtaa hieman. Älä kosketa kiiltävää (päällystettyä) puolta. Aseta valokuvapaperi hohtava puoli alaspäin.
- Älä kosketa piirtoheitinkalvojen kumpaakaan puolta, sillä kalvo imee herkästi vettä ja hikeä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Lasertulostimille/-kopiokoneille suunnitellut piirtoheitinkalvot voivat tahrata seuraavan tulostettavan asiakirjan. Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

Sopimaton asetus

ÄLÄ KÄYTÄ seuraavanlaisia papereita:

- vahingoittuneita, käpristyneitä, rypistyneitä tai epäsäännöllisen muotoisia papereita



1 2 mm tai enemmän

- erittäin kiiltäviä tai hyvin karkeapintaisia papereita
- papereita, joille on jo tulostettu tulostimella
- papereita, joita ei voi asettaa yhtenäiseen pinoon
- poikittaisarkeista tehtyjä papereita

Luovutusalustan kapasiteetti

Korkeintaan 50 arkkiä 80 g/m² A4-tai Letter-paperia.

- Piirtoheitinkalvot ja valokuvapaperi on poistettava yksi kerrallaan luovutusalustalta. Näin vältetään tulosteen tahraantuminen.

Oikean tulostusmateriaalin valinta

Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin

Paperityyppi	Paperikoko		Käyttö		
			Kopiointi	Photo Capture	Tulostin
Irtoarkki	A4	210 × 297 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Letter	216 × 279 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Legal	216 × 356 mm	Kyllä	–	Kyllä
	Executive	184 × 267 mm	–	–	Kyllä
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Kyllä
	A5	148 × 210 mm	Kyllä	–	Kyllä
	A6	105 × 148 mm	–	–	Kyllä
Kortit	Valokuva	100 × 150 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Valokuva L	89 × 127 mm	–	–	Kyllä
	Valokuva 2L	130 × 180 mm	–	Kyllä	Kyllä
	Index Card	127 × 203 mm	–	–	Kyllä
	Postikortti 1	100 × 148 mm	–	–	Kyllä
	Postikortti 2 (kaksios.)	148 × 200 mm	–	–	Kyllä
Kirjekuoret	C5-kirjekuoret	162 × 229 mm	–	–	Kyllä
	DL-kirjekuoret	110 × 220 mm	–	–	Kyllä
	COM-10	105 × 241 mm	–	–	Kyllä
	Monarch	98 × 191 mm	–	–	Kyllä
	JE4-kirjekuoret	105 × 235 mm	–	–	Kyllä
Piirtoheitinkalvot	A4	210 × 297 mm	Kyllä	–	Kyllä
	Letter	216 × 279 mm	Kyllä	–	Kyllä

Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti

Paperityyppi		Paino	Paksuus	Arkkeja
Irtoarkki	Tavallinen paperi	64 - 120 g/m ²	0,08 - 0,15 mm	100 ¹
	Mustesuihkupaperi	64 - 200 g/m ²	0,08 - 0,25 mm	20
	Kiiltävä paperi	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20 ²
Kortit	Valokuvakortti	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,28 mm	20 ²
	Index Card	Korkeintaan 120 g/m ²	Korkeintaan 0,15 mm	30
	Postikortti	Korkeintaan 200 g/m ²	Korkeintaan 0,23 mm	30
Kirjekuoret		75 - 95 g/m ²	Korkeintaan 0,52 mm	10
Piirtoheitinkalvot		–	–	10

¹ Korkeintaan 50 arkkiä Legal-kokoa 80 g/m².
Korkeintaan 100 arkkiä 80 g/m²-paperia

² Valokuva 100 × 150 mm tai Valokuva L -paperille käytä valokuvapaperikasettia.
(Katso *Valokuvapaperin asettaminen* sivulla 20.)

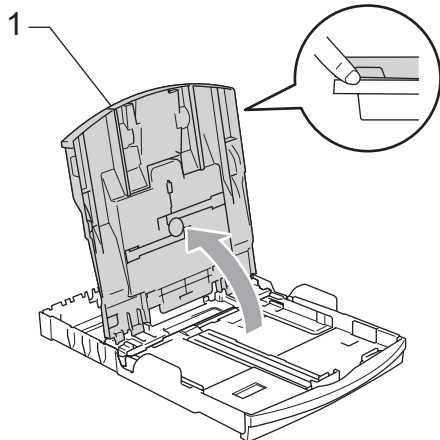
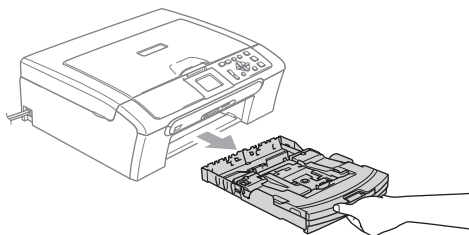
Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen



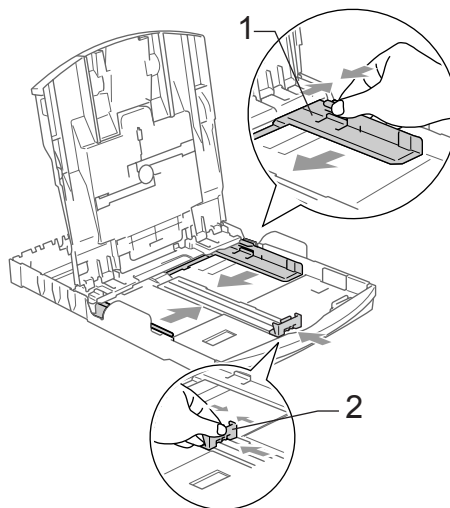
Vinkki

Tulostaaksesi Valokuva L - tai 100 x 150 mm -paperille on valittava valokuvapaperikasetti. (Katso *Valokuvapaperin asettaminen* sivulla 20.)

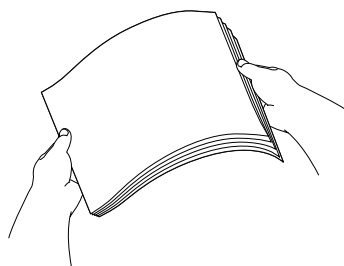
- 1 Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja vedä sitten paperikasetti kokonaan ulos laitteesta. Nosta paperin luovutusalustan kantta (1).



- 2 Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) sekä paperin pituusohjainta (2), ja säädä ne paperikoon mukaan.



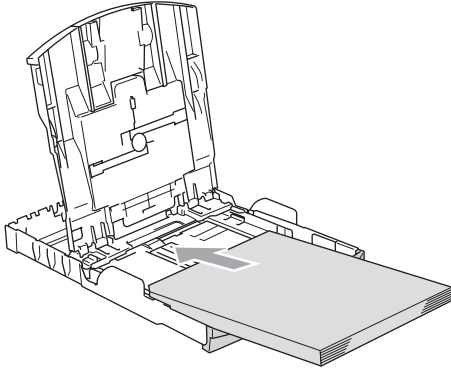
- 3 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttämällä paperit.



Vinkki

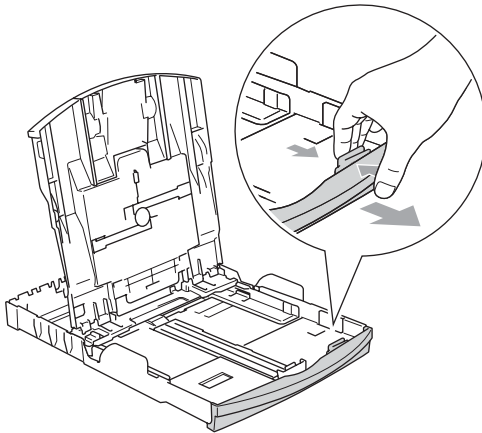
Varmista, että paperi ei ole käpristynyt.

- 4 Aseta paperit varovasti paperikasettiin tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna ensin. Tarkista, että paperi on paperikasetissa tasaisesti.

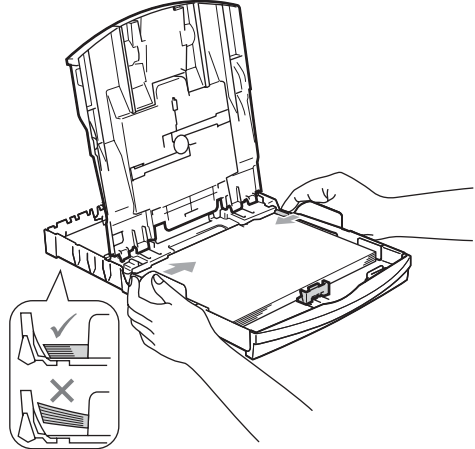


Vinkki

Jos käytät Legal-paperikokoa, paina yleisohjaimen vapautuspainiketta ja pidä sitä painettuna samalla, kun vedät paperikasetin etureunaa ulospäin.



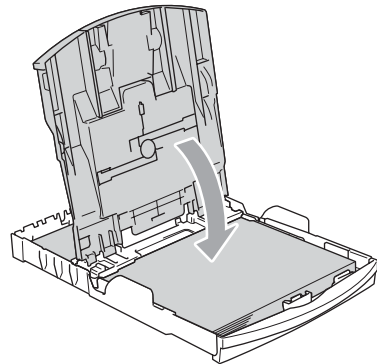
- 5 Sääda paperin sivuohjaimia paperia vasten varovasti molemmiin käsin. Varmista, että paperin sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.



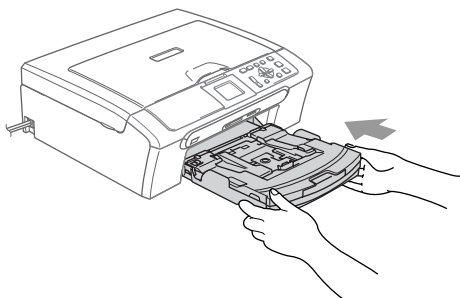
Vinkki

Varo työntämästä paperia liian syvälle, sillä se saattaa taipua kasetin perällä ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.

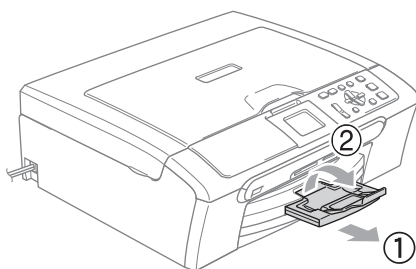
- 6 Sulje luovutusalustan kansi.



- 7 Työnnä paperikasetti hitaasti takaisin kokonaan laitteeseen.



- 8 Samalla, kun pidät paperikasettia paikoillaan, vedä paperituesta (1), kunnes se naksahuttaa, ja avaa paperituen läppä (2).



Vinkki

Älä käytä paperituen läppää Legal-paperin kanssa.

Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

Kirjekuorista

- Käytä kirjekuoria, jotka painavat 75 - 95 g/m².
- Joidenkin kirjekuorien marginaalit on asetettava sovellusohjelmassa. Tee testitulostus ennen varsinaista tulostusta.



HUOMAUTUS

ÄLÄ käytä mitään seuraavista kirjekuorityypeistä, sillä ne aiheuttavat paperin syöttöongelmia:

- pussikirjekuoria
- kohokuvioisia kirjekuoria
- kirjekuoria, joissa on liittimiä
- kirjekuoria, joiden sisäpuolelle on painettu tekstiä tai kuvia.

Liima



Kaksinkertainen läppä



Joskus voi ilmetä paperinsyöttöongelmia käyttämiesi kirjekuorien paksuuden, koon tai läpän muodon vuoksi.

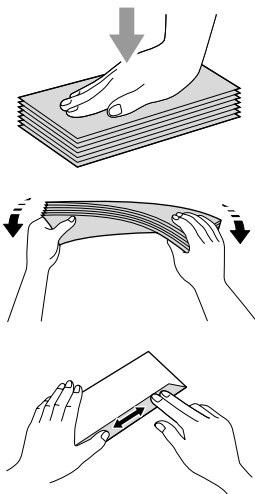
Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

- 1 Ennen kuin asetat kirjekuoret tai postikortit kasettiin, paina niiden kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi.

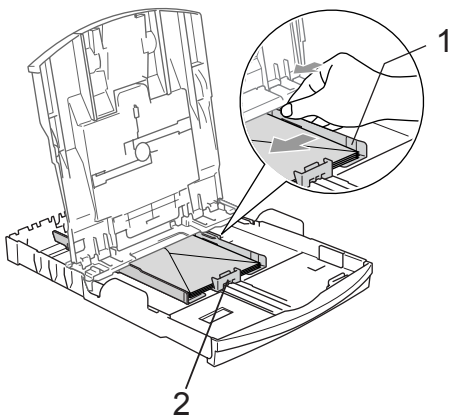


Vinkki

Jos useampi kirjekuori lähtee liikkeelle yhtä aikaa, yritä uudelleen asettamalla paperikasettiin yksi kirjekuori kerrallaan.

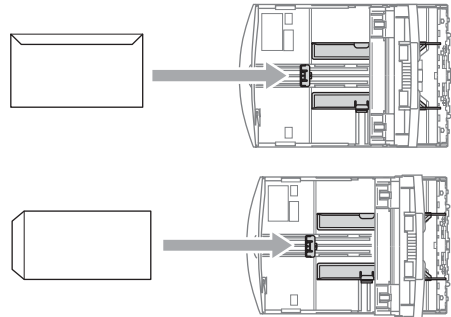


- 2 Aseta kirjekuoret tai postikortit paperikasettiin osoitepuoli alaspäin ja yläreuna edellä, kuten kuvassa on esitetty. Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) sekä paperin pituushajainta (2) kirjekuorien tai postikorttien koon mukaan.



Jos kirjekuorille tulostamisessa on ongelmia, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

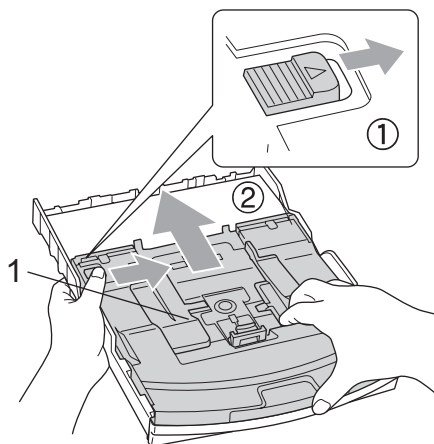
- 1 Avaa kirjekuoren läppä.
- 2 Varmista, että avattu läppä on joko kirjekuoren sivulla tai takareunassa tulostuksen aikana.
- 3 Säädä paperikoko ja marginaalit käyttämässäsi sovellusohjelmassa.



Valokuvapaperin asettaminen

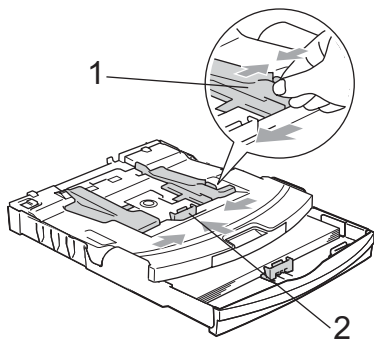
Käytä luovutusalustan kannen päälle koottua valokuvapaperikasettia tulostamaan valokuvia 100 × 150 mm - ja Valokuva L -kokoisille papereille. Kun käytät valokuvapaperikasettia, alla olevaa paperia kasetissa ei tarvitse poistaa.

- 1 Paina valokuvapaperikasetin vapautuspainiketta vasemman käden peukalolla ja työnnä valokuvapaperikasettia taaksepäin, kunnes se naksauttaa valokuvien tulostusasentoon.



1 Valokuvatulostuskasetti

- 2 Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) sekä paperin pituusohjainta (2), ja säädä ne paperikoon mukaan.

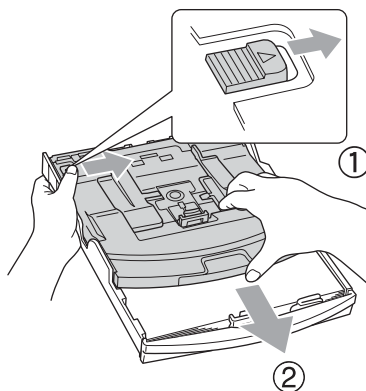


- 3 Aseta valokuvapaperia valokuvapaperikasettiin ja säädä paperin sivuohjaimet varovasti paperin mukaan. Varmista, että paperin sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.

Vinkki

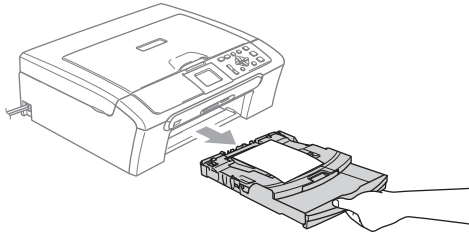
- Varo työntämästä paperia liian syvälle, sillä se saattaa taipua lokeron takaosassa ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.
- Varmista, että paperi ei ole käpristynyt.

- 4 Kun olet tulostanut valokuvat, palauta valokuvapaperikasetti takaisin normaaliin tulostusasentoon. Paina valokuvapaperikasetin vapautuspainiketta vasemman käden peukalolla ja vedä valokuvapaperikasettia eteenpäin, kunnes se naksauttaa.



Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta

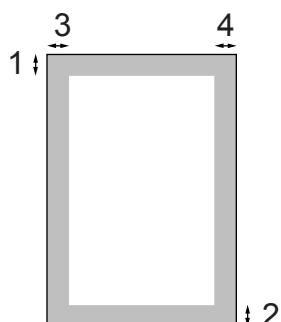
Kun laite tulostaa pienen paperin luovutusalustalle, et ehkä pääse siihen käsiksi. Varmista, että tulostus on valmis ja vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



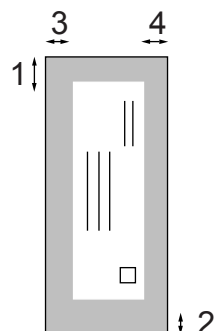
Tulostusalue

Tulostusalue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat arkkien ja kirjekuorien tulostusalueen ulkopuoliset osat. Laite voi tulostaa tummennetut alueet vain, kun Reunaton tulostus on käytettävissä ja käytössä.

Irtoarkit



Kirjekuoret



	Yläosa (1)	Alaosa (2)	Vasen (3)	Oikea (4)
Irtoarkki	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Kirjekuoret	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Vinkki

Reunatonta tulostusta ei voi käyttää kirjekuorien kanssa.

Paperiasetukset

Paperityyppi

Saat parhaimman tulostuslaadun, kun määrität laitteen sille paperityypille, jota käytät.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Yleiset aset.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Paperityyppi** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Tavall. paperi**, **Mustesuihkupap.**, **Brother-valokuva**, **Muu valokuva** tai **Kalvo** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Laitte syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin laitteen edessä olevalle luovutuslustalle. Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai kiiltävälle paperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.

Paperikoko

Kopioitaessa tai tulostettaessa voidaan käyttää viittä eri paperikokoa: A4, Legal, Letter, A5 ja 100 ×150 mm. Kun laitteeseen asetettava paperikoko muutetaan, on samalla muutettava myös paperikoon asetusta.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Yleiset aset.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Paperikoko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **A4**, **Legal**, **Letter**, **A5** tai **100x150mm** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytön kontrasti

Voit parantaa näytön tarkkuutta ja eloisuutta säätämällä kontrastia. Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, kontrastia kannattaa muuttaa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Yleiset aset.** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Näytön asetus** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Näytön kontr.** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Vaalea, Keski tai Tumma** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Taustavalon kirkkauden asettaminen

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, kirkkautta kannattaa parantaa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Yleiset aset.** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Näytön asetus** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Taustavalo** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Vaalea tai Tumma** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Taustavalon himmennysajastimen asettaminen

Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäytön taustavalo pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse Yleiset aset. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse Näytön asetus painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Himm. ajastin painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse 10 sek, 20 sek, 30 sek tai Ei painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Sammutusajastimen asettaminen

Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäyttö pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen. Tämä on virransäästöominaisuus. Laite voi tulostaa ja skannata tietokoneelta, kun nestekidenäyttö on pois päältä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse Yleiset aset. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse Näytön asetus painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Samm. ajastin painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min tai Ei painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Kun näyttö on sammutettu, se kytkeytyy takaisin päälle mitä tahansa näppäintä painamalla.



Kopiointi

Kopiointi

28

Kopioiminen

Yhden kopion ottaminen

- 1 Aseta asiakirja.
(Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 10.)
- 2 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Monien kopioiden ottaminen

Voit ottaa enintään 99 kopiota.

- 1 Aseta asiakirja.
(Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 10.)
- 2 Paina toistuvasti **+** tai **-** kunnes kopiomäärä on haluamasi (korkeintaan 99).
- 3 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

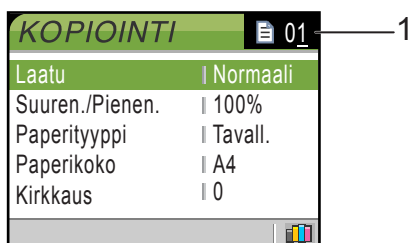
Kun haluat lajitella kopiot, valitse tai Pinoa/Lajittele painamalla **▲** tai **▼**. (Katso *Kopioiden lajittelu ADS:ää käytettäessä* (vain DCP-560CN) sivulla 31.)

Kopioinnin lopettaminen

Lopeta kopiointi painamalla **Stop/Exit**.

Kopiointiasetukset

Voit muuttaa kopiointiasetuksia oletusnäytöstä. Näytössä on:



1 Kopiomäärä

Näppäile kopiomäärä painamalla useita kertoja **+-** tai **--**näppäintä.

Selaa kopiointiasetusten valikossa painamalla **▲**- tai **▼**-näppäintä.

- Laatu (Katso sivu 29.)
- Suuren./Pienen. (Katso sivu 29.)
- Paperityyppi (Katso sivu 32.)
- Paperikoko (Katso sivu 32.)
- Kirkkaus (Katso sivu 31.)
- Kontrasti (Katso sivu 31.)
- Värin säätö (Katso sivu 31.)
- Pinoa/Lajittele (vain DCP-560CN) (Katso sivu 31.)
- Sivun asettelu (Katso sivu 30.)
- Aseta uusi olet. (Katso sivu 32.)
- Tehdasasetukset (Katso sivu 32.)

Kun haluamasi valinta on korostettuna, paina **OK**.

Voit vaihtaa kopiointiasetuksia väliaikaisesti seuraavaa tehtävää varten.

Laite palaa takaisin oletusasetuksiin 1 minuutin kuluttua.

Kun olet valinnut asetukset, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Jos haluat valita muita asetuksia, paina **▲** tai **▼**.

**Vinkki**

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen. (Katso *Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi* sivulla 32.)

Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen

Voit valita kopiolaadun. Tehdasasetus on Normaali.

Nopea	Kopiointi on nopeaa ja musteenkulutus vähäisintä. Tätä asetusta käyttämällä säästät aikaa (sopii oikoluettaville asiakirjoille, pitkille asiakirjoille tai suurien kopiomäärien tulostamiseen).
Normaali	Tämä on suositeltu asetus tavallisia tulosteita varten. Hyvä kopiointilaatu ja tarkoituksenmukainen kopiointinopeus.
Paras	Asetus sopii valokuvien ja muiden tarkkuutta vaativien kuvien kopiointiin. Erottelukyky on paras ja nopeus hitain.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä kopiomäärä.
- 3 Valitse Laatu painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- 4 Valitse Nopea, Normaali tai Paras painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kopioidun kuvan suurentaminen tai pienentäminen

Voit valita suurennus- tai pienennyssuhteen.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse Suuren./Pienen. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

50%
69% A4→A5
78% (DCP-350C, DCP-353C, DCP-357C)
78% LGL→LTR (DCP-560CN)
83% (DCP-350C, DCP-353C, DCP-357C)
83% LGL→A4 (DCP-560CN)
93% A4→LTR
97% LTR→A4
100%*
104% EXE→LTR
142% A5→A4
186% 10x15cm→LTR
198% 10x15cm→A4
200%
100% Mukau. (25-400%)

- 4 Tee jokin seuraavista.
 - Valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Valitse Mukau. (25-400%). painamalla ▲ tai ▼. Valitse suurennus- tai pienennyssuhde väliltä 25% - 400% painamalla + tai -. Paina OK.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

**Vinkki**

Sivunasettelutoiminnot eivät ole käytettävissä Suuren./Pienen.-asetusten kanssa.

Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) ja julistekopiointi (sivunasettelu)

Useita sivuja yhdelle kopiointi (N in 1) säästää paperia, koska voit kopioida 2 - 4 sivua yhdelle sivulle.

Voit tehdä myös julisteen. Kun käytät julistekokoa, laite jakaa asiakirjan moneen osaan ja suurentaa ne, jotta voit koota niistä julisteen. Käytä valotustasoa julisteiden tulostamiseen.

Tärkeää

- Varmista, että paperikooksi on asetettu A4, Legal tai Letter.
- Et voi käyttää Suuren./Pienen.-asetusta Useita sivuja yhdelle-kopiointissa tai julistetoimintojen kanssa.
- Jos tuotat useita värikopioita kerralla, N in 1 -kopiointi ei ole käytettävissä.
- (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (V) vaakasuuntaa.
- Voit tehdä kerrallaan vain yhden julistekopion.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 3 Valitse Sivun asettelu painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 4 Valitse Ei (1in1), 2in1 (P), 2in1 (V), 4in1 (P), 4in1 (V) tai Julis. (3x3) painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja skannaa sivu.
Jos olet valinnut julisteen tai asettanut asiakirjan ADS:ään, laite skannaa sivun ja aloittaa tulostuksen.
Jos käytät valotustasoa, siirry vaiheeseen 6.

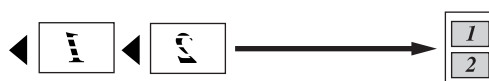
- 6 Kun laite on skannannut sivun, paina + (Kyllä) ja skannaa seuraava sivu.
- 7 Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina **OK**.
Toista vaiheet 6 ja 7 kunkin sivun kohdalla.
- 8 Kun kaikki sivut on skannattu, lopeta painamalla - (Ei).

Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin alla olevien kuvien suuntaisesti.

■ 2 in 1 (P)



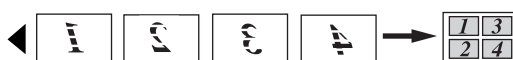
■ 2 in 1 (V)



■ 4 in 1 (P)

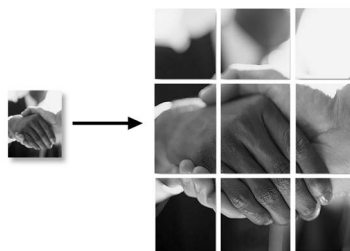


■ 4 in 1 (V)



■ Julis. (3 x 3)

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.



Kopioiden lajittelu ADS:ää käytettäessä (vain DCP-560CN)

Voit lajitella kopioita. Sivut lajitellaan käänteisessä järjestyksessä.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 3 Valitse **Pinoa/Lajittele** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Lajittele** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

Sivun asettelu -toiminnot eivät ole käytettävissä **Lajittele** -asetuksille.

Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen

Kirkkaus

Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopion kirkkautta.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse **Kirkkaus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Kopio vaalenee tai tummenee painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kontrasti

Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja eloisuutta säätämällä kontrastia.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse **Kontrasti** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Lisää tai vähennä kontrastia painamalla ▲- tai ▼-näppäintä.
Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Värikylläisyys

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse **Värin säätö** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Punainen, Vihreä tai Sininen** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Muuta värikylläisyyttä painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat muuttaa toisen värin värikylläisyyden, siirry vaiheeseen 4.
 - Jos haluat muuttaa muita asetuksia, valitse **Poistu** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
 - Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Paperiasetukset

Paperityyppi

Jos kopioit erikoispaperille, valitse asetuksista kyseinen paperityyppi, jotta saat parhaan tulostuslaadun.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse Paperityyppi painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother-valokuva, Muu valokuva tai Kalvo painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Paperikoko

Jos kopioit muulle kuin A4-paperille, sinun on vaihdettava paperikoon asetukset.

Voit kopioida vain A4-, Legal-, Letter- ja A5-kokoiselle paperille tai valokuvakorteille [100 mm (lev.) × 150 mm (kork.)].

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä.
- 3 Valitse Paperikoko painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse A4, Legal, Letter, A5 tai 100×150mm painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi kopiointiasetukset Laatu, Paperityyppi, Kirkkaus, Kontrasti ja Värin säätö asettamalla ne oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

- 1 Valitse uusi asetus painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.
- 2 Kun asetukset on muutettu, valitse Aseta uusi olet. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse Kyllä painamalla +.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa kaikki muuttamasi asetukset tehdasasetuksiin. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

- 1 Valitse Tehdasasetukset painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 2 Valitse Kyllä painamalla +.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Suora valokuvatulostus

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB Flash -muistiasemalta	34
Valokuvien tulostaminen kamerasta	50

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB Flash -muistiasemalta

PhotoCapture Center™ -toiminnot

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB - muistitikulta ilman tietokonetta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB Flash -muistiasemasta, vaikka laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen. (Katso *Kuvien tulostaminen* sivulla 37.)

Skannaus muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan ilman tietokonetta

Voit skannata asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan. (Katso *Skannaus mediakorttiin tai USB Flash -muistiasemaan* sivulla 48.)

PhotoCapture Center™ - toiminnon käyttäminen tietokoneelta

Voit käyttää laitteen etuosan korttipaikkaan asetettua muistikorttia tai USB Flash -muistiasemaa tietokoneelta käsin.

(Katso *PhotoCapture Center™* (Windows®) tai *Etäasetus & PhotoCapture Center™* (Macintosh®) Ohjelmiston käyttöoppaasta CD-ROM-levyllä.)

Muistikortin tai USB Flash - muistiaseman käyttäminen

Brother-laitteessa on media-asetat (korttipaikat), jotka sopivat seuraaville yleisesti käytetyille digitaalikamerakorteille:

CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ ja USB Flash -muistiasemat.



CompactFlash®



Memory Stick®

Memory Stick Pro™

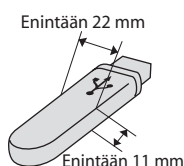


SecureDigital™

MultiMediaCard™



xD-Picture Card™



USB Flash -
muistiasema

- miniSD™-kortteja voidaan käyttää miniSD™-sovittimen avulla.
- Memory Stick Duo™ -korttia voidaan käyttää Memory Stick Duo™ -sovittimen avulla.
- Memory Stick Pro Duo™ -korttia voidaan käyttää Memory Stick Pro Duo™ -sovittimen avulla.
- Sovittimet eivät kuulu laitteen toimitukseen. Kysy sovittimia niitä myyvistä liikkeistä.

PhotoCapture Center™ -toiminnolla voit tulostaa valokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvyllä.

Muistikorttien tai USB Flash -muistiaseman kansiorakenne

Laite on suunniteltu yhteensopivaksi nykyaikaisten digitaalikameroiden kuvatiedostojen ja muistikorttien kanssa. Lue kuitenkin alla olevat ohjeet virheiden välttämiseksi:

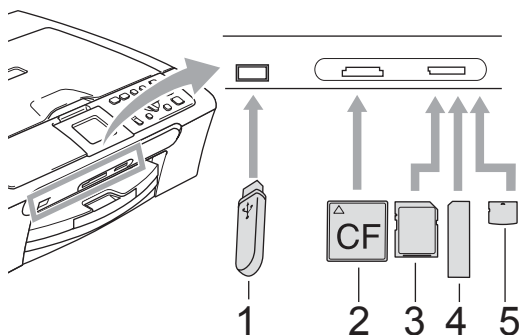
- Kuvatiedostotyyppin tunniste on oltava .JPG. (Muiden kuvatiedostotyyppien tunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne. ei tunnisteta.)
- PhotoCapture Center™ -tulostus on suoritettava erillään PhotoCapture Center™ -toiminnoista tietokonetta käyttäen. (Samanaikaista toimintaa ei tueta.)
- IBM Microdrive™ ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
- Laite voi lukea jopa 999 tiedostoa yhdeltä muistikortilta tai USB Flash -muistiasemalta.
- Tyypin II CompactFlash®-kortteja ei tueta.
- Tämä laite tukee xD-Picture Card™ Type M/Type H -mediakorttia.
- Muistikortin DPOF-tiedoston on oltava oikeassa muodossa.
(Katso *DPOF-tulostus* sivulla 43.)

Ota huomioon seuraavaa:

- KUNALUETTELOA tai KUNVAA tulostettaessa PhotoCapture Center™ tulostaa kaikki oikeantyyppiset kuvat, vaikka jokin niistä olisikin vahingoittunut. Vahingoittunutta kuvaa ei poisteta.
- (muistikorttien käyttäjät)
Laitteesi on suunniteltu lukemaan digitaalikameran alustamia muistikortteja. Kun digitaalikamera alustaa muistikortin, se luo sille erityisen kansion, johon se kopioi kuvatiedostot. Jos joudut muokkaamaan tietokoneella muistikorttiin tallennettuja kuvatiedostoja, suosittelemme, ettet muuta digitaalikameran luomaa kansiojärjestelmää. Kun tallennat uusia tai muutettuja kuvatiedostoja muistikortille, suosittelemme käyttämään samaa kansiota, johon digitaalikamerasikin tallentaa kuvat. Jollei tiedostoja tallenneta samaan kansioon, laite ei ehkä pysty lukemaan tiedostoa tai tulostamaan kuvaa.
- (USB Flash -muistiaseman käyttäjät)
Tämä laite tukee USB Flash -muistiasemia, jotka on alustettu Windows®-käyttöjärjestelmässä.

Näin pääset alkuun

Aseta muistikortti tai USB Flash -muistiasema oikeaan korttipaikkaan.



- 1 USB Flash -muistiasema
- 2 CompactFlash®
- 3 SecureDigital™ ja MultiMediaCard™
- 4 Memory Stick® ja Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! HUOMAUTUS

USB-suoraliitântä tukee vain USB Flash -muistiasemaa, Pict Bridge -yhteensopivaa kameraa tai digitaalikameraa, joka käyttää USB-massamuistilaitetta. Mitään muuta USB-laitetta ei tueta.

- Kun **PhotoCapture**-merkkivalo palaa, muistikortti tai USB -muistitikku on asetettu asianmukaisesti.
- Kun **PhotoCapture**-merkkivalo on sammunut, muistikorttia tai USB -muistitikku ei ole asetettu asianmukaisesti.
- Kun **PhotoCapture**-merkkivalo vilkkuu, muistikortilta tai USB Flash -muistiasemalta luetaan tai sille kirjoitetaan.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ irrota virtajohtoa, muistikorttia tai USB Flash -muistiasemaa media-asemasta (korttipaikasta) tai USB-suoraliitännästä, kun laite lukee muistikortilta tai USB Flash -muistiasemasta tai kirjoittaa sille (**PhotoCapture**-näppäin vilkkuu). **Tiedot saattavat kadota tai kortti vahingoittua.**

Laite pystyy lukemaan vain yhtä laitetta kerrallaan, joten älä käytä muita kortteja samanaikaisesti.

PhotoCapture-näppäimen merkkivalot:



PhotoCapture-tilaan siirtyminen

Kun olet asettanut muistikortin tai USB -muistitikun paikoilleen, paina



(PhotoCapture)-näppäimen.

Se syttyy vihreänä. PhotoCapture-valinnat tulevat nestekidenäytölle.

Näytössä on:



Selaa PhotoCapture-näppäimen valintoja painamalla ▲ tai ▼.

- Katso kuva(t) (Katso sivu 37.)
- Tul. sis.luett. (Katso sivu 37.)
- Tulosta kuvat (Katso sivu 38.)
- Valokuvatehost. (Katso sivu 39.)
- Etsi pvm mukaan (Katso sivu 41.)
- Tul. kaikki kuv. (Katso sivu 42.)
- Diaesitys (Katso sivu 42.)
- Trimmaus (Katso sivu 43.)



Vinkki

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, katso *DPOF-tulostus* sivulla 43.

Kun haluamasi valinta on korostettuna, paina **OK**.

Kuvien tulostaminen

Katso kuva (t)

Valokuvia voi esikatsella nestekidenäytöllä ennen niiden tulostamista. Jos kuvatiedostot ovat suuria, kuvien näyttämisen välillä saattaa olla viive.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  **(PhotoCapture)**.
- 2 Valitse Katso kuva(t) painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
- 4 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 5 Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikki kuvat on valittu.
- 6 Kun olet valinnut kaikki kuvat, tee jompikumpi seuraavista:
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

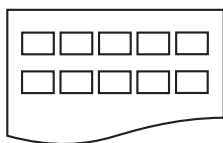
Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)

PhotoCapture Center™ numeroi kuvat (esimerkiksi No.1, No.2, No.3 jne.).



→ No. 1
01.JPG 01.01.2006
100KB

PhotoCapture Center™ käyttää näitä numeroita kunkin kuvan tunnistamiseen. Voit tulostaa pikkukuvasivun (kuvaluettelon, jossa kullakin rivillä on 5 kuvaa). Tämä toiminto näyttää kaikki muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan tallennetut kuvat.



Vinkki

Vain tiedostonimet, joissa on korkeintaan 8 merkkiä, tulostetaan oikein luetteloarkille.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Tul. sis.luett. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse paperiasetukset, Paperityyppi tai Paperikoko painamalla ▲ tai ▼.
Tee jokin seuraavista.
 - Jos valitset paperityypin, paina **OK** ja valitse käyttämäsi paperityyppi, Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother-valokuva tai Muu valokuva painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
 - Jos valitset paperikoon, paina **OK** ja valitse käyttämäsi paperikoko, A4 tai Letter painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, mene 4.
- 4 Tulosta painamalla **Colour Start**.

Valokuvien tulostus

Tulostettavan kuvan numero on tiedettävä ennen tulostamista.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Tulosta sisällysluettelo. (Katso *Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)* sivulla 37.)
- 3 Valitse Tulosta kuvat painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Paina painiketta ▲ useita kertoja tulostaaksesi haluamasi kuva sisällysluettelosta (pikkukuvasivulta). Jos haluat valita kaksinumeroisen numeron, paina ► ja siirrä kohdistin seuraavaan numeroon. (Esimerkiksi, kun haluta tulostaa kuvan nro 16, näppäile 1 ►, 6.)
Paina **OK**.



Vinkki

Pienennä kuvan numeroa painamalla ▼.

- 5 Toista vaihe 4, kunnes olet antanut kaikkien tulostettavien kuvien numerot. Esimerkiksi **1, OK, 3, OK, 6 OK** tulostaa kuvat 1,3 ja 6.



Vinkki

Voit syöttää korkeintaan 12 merkkiä (mukaan lukien pilkut) niille kuvanumeroille, jotka haluat tulostaa.

- 6 Kun olet valinnut kaikki kuvien numerot, paina **OK** uudelleen.
- 7 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 8 Tee jokin seuraavista:
 - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Valokuvatehosteet

Voit muokata valokuvia ja lisätä niihin tehosteita sekä tarkastella niitä nestekidenäyttöllä ennen tulostamista.



Vinkki

- Kun olet lisännyt kunkin tehosteen, voit suurentaa kuvaa painamalla **Ink Management**. Palaa takaisin alkuperäiseen kokoon painamalla **Ink Management** uudelleen.
- Valokuvatehosteominaisuus tukee Reallusion, Inc.:n teknologia. 

Automaattinen korjaus

Automaattinen korjaustoiminto on käytettävissä useimpiin valokuviiin. Laite valitsee valokuvaan parhaiten sopivan tehosteen.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Automaatt. korjaus painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
Paina **OK**.
- 6 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.



Vinkki

Jos nestekidenäyttöön tulee Poista punasilmä, paina ▲ ja poista valokuvasta punasilmäisyys.

Ihonvärin korostus

Ihonvärin korostus sopii parhaiten henkilöiden muotokuvien säätöön. Se löytää valokuvassa olevan ihmisen ihon ja säätää ihonväreä automaattisesti.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Korosta ihonväreä painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK**, jos et halua muuttaa mitään asetuksia.
 - Säädä tehosteen tasoa manuaalisesti painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**, kun olet lopettanut.
- 6 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 7 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Maiseman korostus

Maiseman korostus sopii parhaiten maisemavalokuvien säätöön. Se korostaa valokuvan vihreää ja sinistä aluetta siten, että maisema näyttää terävämmältä ja eloisammalta.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Korosta maisema painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK**, jos et halua muuttaa mitään asetuksia.
 - Säädä tehosteen tasoa manuaalisesti painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**, kun olet lopettanut.
- 6 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 7 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Punasilmäisyyden poisto

Laite tunnistaa valokuvistasilmät ja poistaa punasilmäisyyden kuvasta.



Vinkki

Joissakin tapauksissa punasilmäisyyttä ei voi poistaa.

- Kun kasvot ovat liian pienet.
- Kun kasvot on käännetty liian ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.

Paina  (**PhotoCapture**).

- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Poista punasilmä painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
 - Kun Poista punasilmä onnistui, näytetään valokuva tehosteen lisäyksen jälkeen. Säädetty osa näytetään punaisessa kehyksessä.
 - Kun Poista punasilmä ei onnistunut, Ei pysty havaitsemaan näytetään.



Vinkki

Paina ▲ ja kokeile Poista punasilmä uudelleen.

- Kun Poista punasilmä onnistui, näytetään valokuva tehosteen lisäyksen jälkeen. Säädetty osa näytetään punaisessa kehyksessä.
 - Kun Poista punasilmä ei onnistunut, näytetään Ei pysty havaitsemaan.
- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
 - 6 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Mustavalkoinen

Voit muuntaa valokuvan mustavalkoiseksi.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Yksivärinen painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 6 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Seepia

Voit muuntaa valokuvan värin seepiaksi.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Valokuvatehost. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Seepia painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.

- 6 Tee jokin seuraavista.
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Etsi päivämäärän mukaan

Löydät valokuvasi päivämäärän perusteella.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Etsi pvm mukaan painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse päivämäärä, josta haluat etsiä painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.



Vinkki

Voit tarkastella muiden päivien valokuvia painamalla ◀ tai ▶ jatkuvasti. Paina ◀ nähdäksesi vanhemman valokuvan ja ▶ nähdäksesi uudemman valokuvan.

- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 6 Toista vaiheet 4 ja 5, kunnes kaikki kuvat on valittu.
- 7 Kun olet valinnut kaikki kuvat, tee jompikumpi seuraavista:
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Kaikkien valokuvien tulostus

Voit tulostaa kaikki muistikortin valokuvat.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Tul. kaikki kuv. painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Diaesitys

Voit katsoa kaikki valokuvat nestekidenäytöllä diaesitystoimintoa käyttämällä. Voit myös valita valokuvan käytön aikana.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse Diaesitys painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Lopeta diaesitys painamalla **Stop/Exit**.

Valokuvan tulostus diaesityksen aikana

- 1 Pysäytä yhteen kuvaan painamalla **OK** diaesityksen aikana.
- 2 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - -näppäintä.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Trimmaus

Voit säätää kuvan kokoa ja tulostaa kuvasta osan.



Vinkki

Jos valokuva on liian pieni tai muodoltaan epäsäännöllinen, sitä ei ehkä voi trimmata. Kuva on liian pieni. tai Kuva on liian pitkä..

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB Flash -muistiaseman oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**).
- 2 Valitse **Trimmaus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 4 Säädä valokuvan punaista kehystä. Punaisen kehysten sisäpuolinen osa tulostetaan.
 - Paina + tai - suurentaaksesi tai pienentääksesi kehysten kokoa.
 - Nuolinäppäimiä painamalla voit siirtää kehysten sijaintia.
 - Paina **Ink Management** kiertääksesi kehystä.
 - Paina **OK**, kun olet lopettanut kehysten asetuksen.
- 5 Syötä kopiomäärä painamalla useita kertoja + - tai - näppäintä.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Paina **OK** ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

DPOF-tulostus

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

DPOF on digitaalinen tulostusstandardi, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikameroista. Standardin ovat laatineet digitaalisten kameroiden suurimmat valmistajat (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. ja Sony Corporation).

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, voit valita kameran näytöltä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.

Kun asetat DPOF-tietoa sisältävän muistikortin (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ tai xD-Picture Card™) laitteeseen, voit tulostaa valitun kuvan helposti.

- 1 Varmista, että olet asettanut muistikortin oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**PhotoCapture**). Laite kysyy, haluatko käyttää DPOF-asetusta.
- 2 Valitse **Kyllä** painamalla +.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 44.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

PhotoCapture Center™ tulostusasetukset

Voit vaihtaa tulostusasetuksia väliaikaisesti seuraavaa tehtävää varten.

Laite palaa takaisin oletusasetuksiin 3 minuutin kuluttua.



Vinkki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi. (Katso *Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi* sivulla 47.)



1 Tulosteiden lukumäärä

(Valokuvien katselu, Etsi päivämäärän mukaan, Diaesitys)

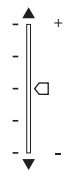
Voit nähdä tulostettavien valokuvien kokonaismäärän.

(Tulosta kaikki kuvat, Tulosta kuvat, Valokuvatehosteet, Trimmaus)

Voit nähdä kustakin valokuvasta tulostettavien kopioiden lukumäärä.

(DPOF-tulostus) Tämä ei tule esiin.

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Tulostuslaatu (Ei tule esiin DPOF-tulostuksessa.)	Normaali/Valokuva		45
Paperityyppi	Tavall. paperi/Mustesuihkupap./Brother-valokuva/Muu valokuva		45
Paperikoko	A4/Letter/100x150mm/130x180mm	(Kun A4 tai Letter on valittu) 100x80mm 130x90mm 150x100mm 180x130mm 200x150mm Maks. koko	45
Kirkkaus (Ei tule esiin, kun Valokuvatehost. on valittu.)			46

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Kontrasti (Ei tule esiin, kun Valokuvatehost. on valittu.)			46
Värin korostus (Ei tule esiin, kun Valokuvatehost. on valittu.)	Kyllä/Ei Valk. tasapai. / Terävyys / Väritiheys / Poistu		46
Rajaus	Kyllä/Ei		47
Reunaton	Kyllä/Ei		47
Aseta uusi olet.	Kyllä/Ei		47
Tehdasasetukset	Kyllä/Ei		47

Tulostusnopeus ja -laatu

- 1 Valitse Tulostuslaatu painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 2 Valitse Normaali tai Valokuva painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

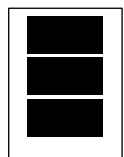
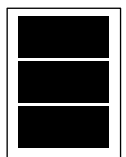
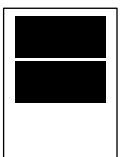
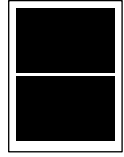
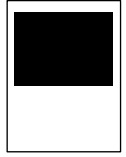
Paperiasetukset

Paperityyppi

- 1 Valitse Paperityyppi painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 2 Valitse käyttämäsi paperityypin, Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother-valokuva tai Muu valokuva painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Paperi- ja tulostuskoko

- 1 Valitse Paperikoko painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 2 Valitse käyttämäsi paperikoon, A4, 100x150mm, 130x180mm tai Letter painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.
- 3 Jos valitsit A4 tai Letter, valitse tulostuskoko painamalla ▲ tai ▼.
Paina OK.

Esimerkki: Tulosteen paikka A4-tulostuksessa		
1 100x80mm	2 130x90mm	3 150x100mm
		
4 180x130mm	5 200x150mm	6 Maks. koko
		

- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen

Kirkkaus

- 1 Valitse **Kirkkaus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 2 Vaalenna kopioita painamalla ▲ tai tummenna niitä painamalla ▼.
Paina **OK**.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Kontrasti

Voit valita kontrastin asetuksen. Suurempi kontrasti saa kuvan näyttämään terävämmältä ja eloisammalta.

- 1 Valitse **Kontrasti** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 2 Lisää kontrastia painamalla ▲ tai vähennä sitä painamalla ▼.
Paina **OK**.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Värin korostus

Voit käyttää värin korostus -ominaisuutta tulostamaan eloisampia kuvia. Tulostus on silloin hitaampaa.

- 1 Valitse **Värin korostus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat mukauttaa valkotasapainoa, terävyyttä tai väritiheyttä, valitse **Kyllä** painamalla ◀ tai ▶, siirry sitten vaiheeseen 3.
 - Jos et halua mukauttaa niitä, valitse ◀ tai ▶ ja valitse **Ei**.
Paina **OK** ja siirry sen jälkeen vaiheeseen 6.

- 3 Valitse **Valk. tasapai.**, **Terävyys** tai **Väritiheys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Säädä asetuksen vahvuutta painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat mukauttaa toista värin korostusta, valitse toinen vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼.
 - Jos haluat muuttaa muita asetuksia, valitse **Poistu** painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten **OK**.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.



Vinkki

• Valkotasapaino

Tällä asetuksella säädetään kuvan valkoisen osan sävyjä. Valaistus, kameran asetukset ja muut seikat vaikuttavat valkoisen sävyihin. Kuvan valkoiset osat saattavat vaikuttaa hieman vaaleanpunaisilta, keltaisilta tai muun värisiltä. Valkotasapaino-asetuksella voit korjata tällaiset virheet ja säätää kuvan valkoiset alueet puhtaanvalkeiksi.

• Terävyys

Tämä asetus parantaa kuvan yksityiskohtia ja toimii samalla tavalla kuin kameran tarkennusalueen hienosäätö. Jos tarkennusalue on säädetty hiukan väärin, kuvan yksityiskohdat sumenevat ja terävyyttä on säädettävä.

• Väritiheys

Tällä asetuksella säädetään kuvan värien kokonaismäärää. Voit lisätä tai vähentää kuvan värien määrää, jos kuva näyttää liian vaalealta tai haalistuneelta.

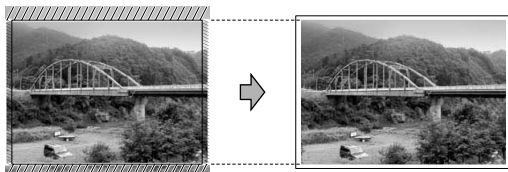
Rajaus

Jos valokuvasi on liian pitkä tai liian leveä sopimaan valitsemasi asettelun mukaiseen tilaan, osa kuvasta rajataan automaattisesti pois.

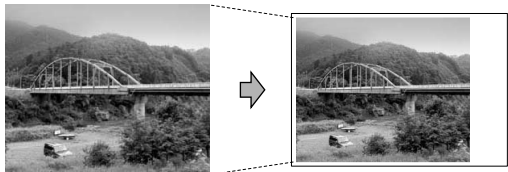
Tehdasasetus on **Kyllä**. Jos haluat tulostaa koko kuvan, vaihda asetukseksi **Ei**.

- 1 Valitse **Rajaus** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Valitse **Ei** (tai **Kyllä**) painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Rajaus: Kyllä



Rajaus: Ei



Reunaton tulostus

Tällä toiminnolla laajennetaan tulostusalueita paperin reunoihin saakka. Tulostus on silloin hieman hitaampaa.

- 1 Valitse **Reunaton** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Valitse **Ei** (tai **Kyllä**) painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

- 1 Valitse uusi asetus painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.
- 2 Kun asetukset on muutettu, Valitse **Aseta uusi olet.** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Kyllä** painamalla **+**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa kaikki muuttamasi asetukset tehdasasetuksiin. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

- 1 Valitse **Tehdasasetukset** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Valitse **Kyllä** painamalla **+**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Skannaus mediakorttiin tai USB Flash -muistiasemaan

Skannaustilaan siirtyminen

Kun haluat skannata mediakorttiin tai USB Flash -muistiasemaan, paina  (**Scan**).

Näytössä on:



Valitse Skann. mediak. painamalla ▲ tai ▼.

Paina **OK**.

Jos laite ei ole liitetty tietokoneeseen, vain Skannaa mediakorttiin -valinta näkyy nestekidenäytössä.

(Katso lisätietoja muista valikkotoiminnoista kohdasta *Skannaus* (Windows® tai Macintosh®) Ohjelmiston käyttöoppaasta CD-ROM-levyllä.)

Skannaus muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan

Voit skannata mustavalkkeita ja värillisiä asiakirjoja sekä tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan PDF (*.PDF) - tai TIFF (*.TIF) -muodossa. Värilliset asiakirjat voidaan tallentaa PDF (*.PDF) - tai JPEG (*.JPG) -muodossa. Oletusasetus on 150dpi Väri ja oletustiedostomuoto on PDF. Laite luo tiedostonimet automaattisesti perutuen nykyiseen päivämäärään. (Katso lisätietoja Pika-asennusoppaasta.) Esimerkiksi viidennen 1.7.2007 skannatun kuvan nimi on 01070705.PDF. Voit muuttaa väri- ja laatuasetuksia.

Laatu	Valittava tiedostomuoto
150dpi Väri	JPEG / PDF
300dpi Väri	JPEG / PDF
600dpi Väri	JPEG / PDF
200x100dpi Musta valkoinen	TIFF / PDF
200dpi Mustavalkoinen	TIFF / PDF

- 1 Aseta laitteeseesi CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ tai USB Flash -muistiasema.



VAROITUS

Älä poista muistikorttia, kun **PhotoCapture** vilkkuu, jotta voit välttää kortin, USB Flash -muistiaseman tai käyttämäsi muistivälineeseen tallennettujen tietojen vahingoittumisen.

- 2 Aseta asiakirja.
- 3 Paina  (**Scan**).

- 4 Valitse Skan. mediak. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- 5 Tee jokin seuraavista.
 - Jos haluat vaihtaa laadun, mene kohtaan 6.
 - Paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja aloita skannaus muuttamatta muita asetuksia.
- 6 Valitse 150dpi Väri, 300dpi Väri, 600dpi Väri, 200x100dpi Mustavalkoinen tai 200dpi Mustavalkoinen painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- 7 Tee jokin seuraavista.
 - Vaihda tiedostotyyppi menemällä vaiheeseen 8.
 - Paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja aloita skannaus muuttamatta muita asetuksia.
- 8 Valitse JPEG, PDF tai TIFF painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.



Vinkki

- Jos valitset väri erottelukykyasetuksissa, et voi valita TIFF.
- Jos valitset mustavalkoinen erottelukykyasetuksissa, et voi valita JPEG.

- 9 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Virheviestien ymmärtäminen

Kun tutustut virheisiin, joita PhotoCapture Center™ -toiminnon käytössä voi esiintyä, voit tunnistaa ja korjata virheitä helposti.

- Käyttökelv. keskitin
Tämä viesti tulee esiin, jos keskitin tai USB Flash -muistiasema, jossa on keskitin, on kytketty USB-suoraliitántään.
- Virheel. kortti
Tämä viesti tulee näyttöön, jos asetat korttipaikkaan virheellisen tai alustamattoman muistikortin tai jos korttipaikassa on ilmennyt ongelmia. Tyhjennä virheviesti poistamalla muistikortti korttipaikasta.
- Ei tiedostoa
Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität käyttää korttipaikkaan asetettua muistikorttia tai USB Flash -muistiasemaa, johon ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.
- Muisti täynnä
Tämä viesti tulee näyttöön, jos työstämäsi kuvat ylittävät laitteen muistikapasiteetin. Tämä viesti tulee näyttöön myös silloin, kun käyttämälläsi muistikortilla tai USB Flash -muistiasemassa ei ole tarpeeksi tilaa skannatulle asiakirjalle.
- Mediak. täynnä.
Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität tallentaa muistikortille tai USB Flash -muistikorttiin yli 999 tiedostoa.
- Käyt.kelv. laite
Tämä viesti tulee näyttöön, jos USB-suoraliitántään on kytketty USB-laite tai USB Flash -muistiasema, jota ei tueta. (Katso lisätietoja sivustostamme osoitteessa <http://solutions.brother.com>.) Tämä viesti voi esiintyä myös, jos kytket viallisen laitteen USB-suoraliitántään.

Valokuvien tulostus kamerasta PictBridge-toiminnon avulla



Brother-laitteesi tukee PictBridge-standardia, jonka avulla voit muodostaa yhteyden ja tulostaa valokuvia suoraan kaikista PictBridge-yhteensopivista digitaalikameroista.

Jos kamerasi käyttää standardina USB-massamuistia, voit tulostaa valokuvat digitaalikamerasta myös ilman PictBridge-toimintoa. Katso *Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridgea)* sivulla 52.

PictBridge-vaatimukset

Virheiden välttämiseksi muista seuraavat kohdat:

- Laite ja digitaalikamera on yhdistettävä sopivalla USB-kaapelilla.
- Kuvatiedostotyyppin tunniste on oltava .JPG (muiden kuvatiedostotyyppien tunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne. ei tunnisteta).
- PhotoCapture Center™ -toiminnot eivät ole käytettävissä, kun käytetään PictBridge-toimintoa.

Digitaalikameran asetukset

Varmista, että kamera on PictBridge-tilassa. Seuraavat PictBridge-asetukset saattavat olla käytössä PictBridge-yhteensopivan kamerasi nestekidenäytöltä.

Joitakin asetuksia ei ehkä ole käytössä kamerasta riippuen.

Kameravalikon valinnat	Asetukset
Paperikoko	A4, Letter, 100 x 150 mm, Tulostusasetukset (oletusasetus) ²
Paperityyppi	Tavallinen paperi, kiiltävä paperi, mustesuihkupaperi, Tulostusasetukset (oletusasetus) ²
Asettelu	Reunaton: kyllä, Reunaton: ei, Tulostusasetukset (oletusasetus) ²
DPOF-asetus ¹	-
Tulostuslaatu	Normaali, Hieno, Tulostusasetukset (oletusasetus) ²
Värin korostus	Kyllä, Ei, Tulostusasetukset (oletusasetus) ²

¹ Katso lisätietoja kohdasta *DPOF-tulostus* sivulla 51.

² Jos kamera on asetettu käyttämään tulostusasetuksia (oletusasetus), laite tulostaa valokuvasi seuraavia asetuksia käyttäen.

Asetukset	Valinnat
Paperikoko	100 x 150 mm
Paperityyppi	Kiiltävä paperi
Asettelu	Reunaton: kyllä
Tulostuslaatu	Hieno
Värin korostus	Ei

- Jos kamerassa ei ole mitään valikkotoimintoja, myös tätä asetusta käytetään.
- Kunkin asetuksen nimi ja saatavuus vaihtelevat kameran teknisten ominaisuuksien mukaan.

Katso yksityiskohtaisemmat ohjeet PictBridge-asetusten muuttamisesta kameran mukana toimitetusta oppaasta.

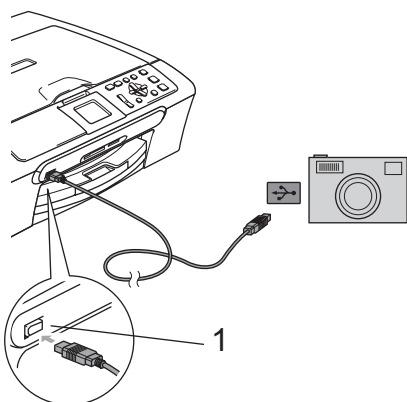
Kuvien tulostaminen



Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USB Flash -muistiasema laitteesta ennen digitaalikameran kytkemistä.

- 1 Varmista, että kamera on sammutettu. Kytke kamera laitteen USB-suoraliitántään (1) USB-kaapelilla.



1 USB-suoraliitántä

- 2 Kytke kameraan virta. Kun laite on tunnistanut kameran, nestekidenäytössä näkyy Kamera yhdistet..
- 3 Valitse valokuva, jonka haluat tulostaa noudattamalla kamerasi ohjeita. Kun laite aloittaa valokuvan tulostamisen, nestekidenäytössä näkyy Tulostaa.



VAROITUS

Jotta vältät laitteen vahingoittumisen, älä kytke muuta laitetta kuin digitaalikamera tai USB Flash -muistiasema USB-suoraliitántään.

DPOF-tulostus

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

DPOF on digitaalinen tulostusstandardi, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikameroista. Standardin ovat laatineet digitaalisten kameroiden suurimmat valmistajat (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. ja Sony Corporation).

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, voit valita kameran näytöltä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.

Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridgea)

Jos kamera tukee USB-massamuistia, voit kytkeä kameran tallennustilaan. Tämän avulla voit tulostaa valokuvia kamerastasi.

Jos haluat tulostaa valokuvia PictBridge-tilassa, katso kohtaa *Valokuvien tulostus kamerasta PictBridge-toiminnon avulla* sivulla 50.



Vinkki

Toiminnon nimi, saatavuus ja toiminta vaihtelevat digitaalikameran mukaan. Katso kameran mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja, kuten kuinka PictBridge-tilasta siirrytään massamuistitilaan.

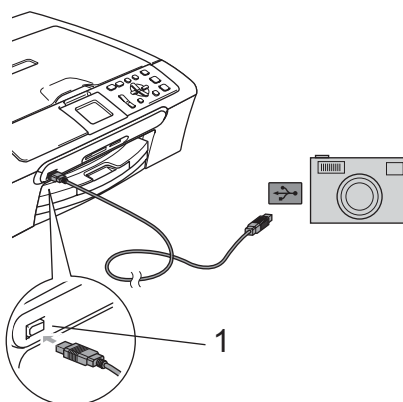
Kuvien tulostaminen



Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USB Flash -muistiasema laitteesta ennen digitaalikameran kytkemistä.

- 1 Varmista, että kamera on sammutettu. Kytke kamera laitteen USB-suoraliitántään (1) USB-kaapelilla.



1 USB-suoraliitántä

- 2 Kytke kameraan virta.
- 3 Noudata samoja ohjeita kuin kohdassa *Kuvien tulostaminen* sivulla 37.



VAROITUS

Jotta vältät laitteen vahingoittumisen, älä kytke muuta laitetta kuin digitaalikamera tai USB Flash -muistiasema USB-suoraliitántään.

Virheviestien ymmärtäminen

Kun tutustut virheisiin, joita PictBridge-toiminnon käytössä voi esiintyä, voit tunnistaa ja korjata virheitä helposti.

■ Muisti täynnä

Tämä viesti tulee näyttöön, jos työstämasi kuvien koot ylittävät laitteen muistikapasiteetin.

■ Käyt.kelv. laite

Tämä viesti tulee näyttöön, jos kytket kameran, joka ei ole PictBridge-tilassa eikä käytä USB-massamuistia. Tämä viesti voi esiintyä myös, jos kytket viallisen laitteen USB-suoraliitintään.

Katso lisätietoja ongelmien ratkaisusta kohdassa *Virheviestit* sivulla 71.



Ohjelmisto

Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet

56

CD-ROM-levyllä olevaan Käyttöoppaaseen sisältyy Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas (vain DCP-560CN). Siinä käsitellään ominaisuuksia, jotka ovat käytettävissä, kun laite on liitetty tietokoneeseen (esim. tulostus ja skannaus). Oppaassa on helppokäyttöisiä linkkejä, joita osoittamalla pääset tiettyyn osaan.

Löydät tietoja näistä ominaisuuksista:

- Tulostus
- Skannaus
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh®)
- PhotoCapture Center™
- Verkkoskannaus (vain DCP-560CN)
- Verkkoskannaus (vain DCP-560CN)

Näin löydät käyttöoppaan HTML-muodossa.

Tämä pikaohje kertoo, kuinka HTML-muodossa olevaa käyttöopasta käytetään.

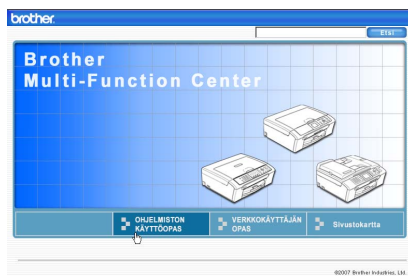
(Windows®)



Vinkki

Jos et ole vielä asentanut ohjelmistoa, katso kohtaa *Näin löydät oppaat* sivulla 3.

- 1 Valitse **Käynnistä-valikosta Kaikki ohjelmat(Ohjelmat)**, **Brother**, DCP-XXXX (XXXX on mallisi numero), ja napsauta sitten **Käyttöoppaat HTML-muodossa**.
- 2 Napsauta ylävalikosta **OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS** (tai **VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS**).

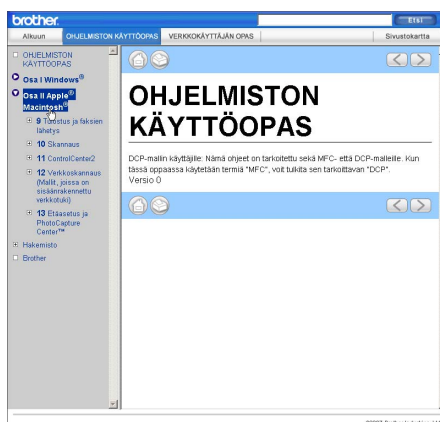


- 3 Napsauta otsikkoa, jonka haluat lukea, ikkunan vasemmanpuoleisesta valikosta.



(Macintosh®)

- 1 Varmista, että Macintosh® on kytketty päälle. Aseta Brother CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Kaksoisosoita **Ohjeet** -kuvaketta.
- 3 Kaksoisosoita suomen kielen kansiota ja kaksoisosoita sen jälkeen tiedostoa, jonka tiedostonimessä on "fintop".
- 4 Osoita päävalikossa **OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS** (tai **VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS**) ja osoita sitten ikkunan vasemmanpuoleisesta valikosta otsikkoa, jonka haluat lukea.





Liitteet

Turvallisuus ja rajoitukset	58
Vianetsintä ja kunnossapito	67
Valikko ja toiminnot	86
Tekniset tiedot	95
Sanasto	107

Paikan valinta

Aseta laite tasaiselle ja tukevalle alustalle, joka ei tärisä ja johon ei kohdistu iskuja. Esimerkiksi kirjoituspöytä on sopiva paikka. Aseta laite tavallisen maadoitetun virtalähteen lähelle. Valitse paikka, jossa lämpötila säilyy alueella 10 °C - 35 °C.

! HUOMAUTUS

- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, jonka ympärillä on paljon liikettä.
- Vältä sijoittamasta laitetta matolle.
- ÄLÄ aseta laitetta lämmittimien, ilmanvaihtolaitteiden, veden, kemikaalien, lääkintälaitteiden tai kylmälaitteiden läheisyyteen.
- ÄLÄ altista laitetta suoralle auringonvalolle, liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.
- ÄLÄ kytke laitetta sellaisiin virtalähteisiin, joissa on seinäkatkaisin tai automaattinen ajastin.
- Häiriöt virransaannissa voivat pyyhkiä pois tietoja laitteen muistista.
- ÄLÄ kytke laitetta samaan virtapiiriin suurten sähkölaitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä virransaannissa.
- Vältä häiriötekijöitä, kuten kaiuttimet tai muiden kuin Brotherin langattomien puhelinten tukiasemat.



Laitteen turvallinen käyttö

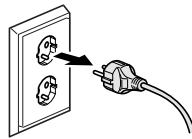
Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten, ja lue ne huolellisesti ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.



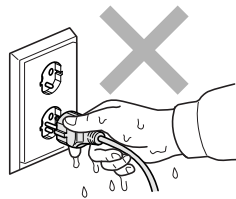
VAROITUS



Laitteen sisällä on verkkojännite. Ennen kuin ryhdyt puhdistamaan laitetta sisäpuolelta, varmista, että sähköjohto on irrotettu pistorasiasta. Tämä estää sähköiskun.



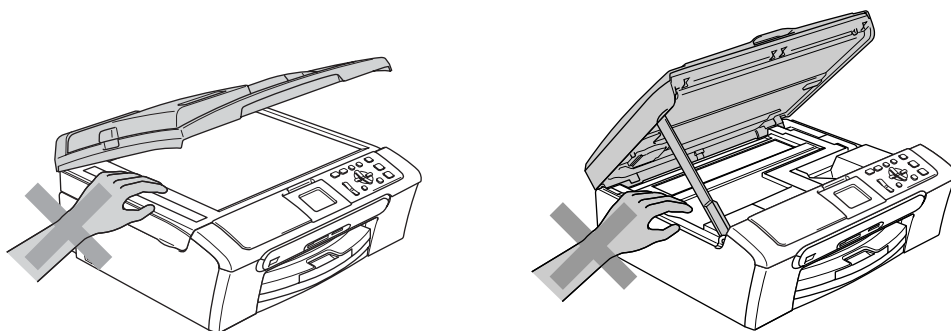
Sähköiskujen välttämiseksi pistokkeeseen EI saa koskea märin käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.



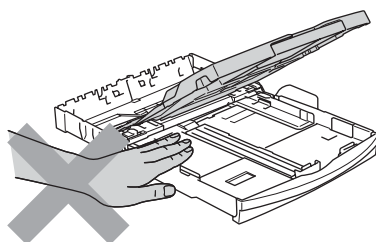
ÄLÄ vedä keskeltä sähköjohtoa. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.



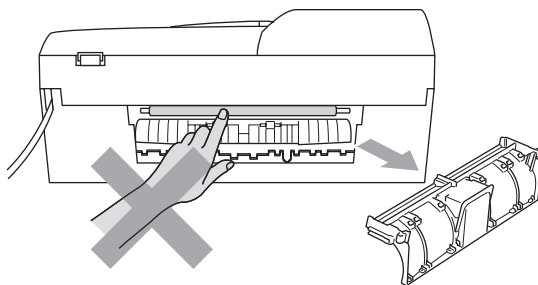
Onnettomuuksien välttämiseksi käsiä EI saa laittaa laitteen reunalle valotustason kannen tai skannerin kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.



Onnettomuuksien välttämiseksi käsiä EI saa laittaa paperikasetin reunalle luovutusalustan kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

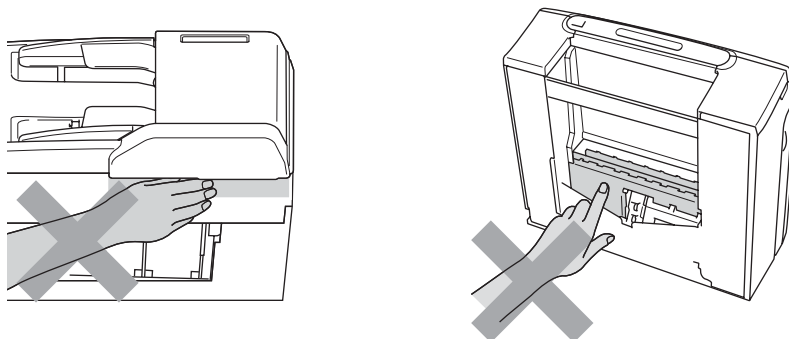


ÄLÄ kosketa paperinsyöttötelaa. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

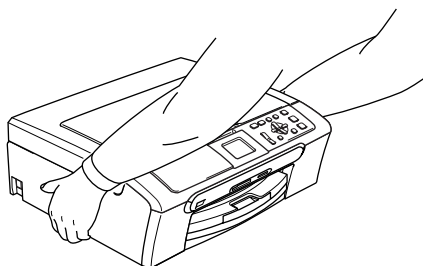




ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa näkyvää aluetta. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.



Kun siirrät laitetta, nosta sitä pohjasta laittamalla kädet sen kummallekin puolelle kuvan osoittamalla tavalla. ÄLÄ nosta laitetta skannerin kannesta.



ÄLÄ käytä helposti syttyviä aineita tai minkäänlaista suihketta laitteen ulkopuolen tai sisäpuolen puhdistukseen. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Jos laite kuumenee, savuaa tai siitä tulee voimakasta hajua, katkaise virta välittömästi ja irrota laite pistorasiasta. Soita Brother-jälleenmyyjällesi tai Brotherin asiakaspalveluun.

Jos metalliesineitä, vettä tai muita nesteitä pääsee laitteen sisälle, katkaise virta välittömästi ja irrota laite pistorasiasta. Soita Brother-jälleenmyyjällesi tai Brotherin asiakaspalveluun.



VAROITUS

- Laite on asennettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi. Hätätapauksessa virtajohto on irrotettava pistorasiasta, jotta virta katkeaa kokonaan.
- Tarkista aina, että pistoke on täysin paikoillaan.

Tärkeitä turvaohjeita

- 1 Lue nämä ohjeet huolellisesti.
- 2 Säilytä ne myöhempiä käyttöä varten.
- 3 Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4 Irrota laite seinäpistorasiasta, ennen kuin ryhdyt puhdistamaan sitä sisäpuolelta. ÄLÄ käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita. Puhdista kostealla kankaalla.
- 5 ÄLÄ käytä laitetta veden lähistöllä.
- 6 ÄLÄ aseta laitetta epävakaan tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa aiheuttaa laitteelle vakavia vaurioita.
- 7 Laitteen kotelossa ja takana tai alla olevat aukot ovat ilmastointia varten. Jotta laite toimisi asianmukaisesti ja jotta se ei kuumenisi liikaa, älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Älä koskaan aseta laitetta sängyn, sohvan, ryijyn tai muun vastaavan päälle, sillä tällöin aukot tukkeutuvat. Älä aseta laitetta minkäänlaisen lämmittimen viereen tai päälle. Laitetta ei tulisi koskaan asettaa kiinteän laitteiston sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 8 Tämä laite tulee liittää ainoastaan siinä olevassa tarrassa mainittuun virtalähteeseen. Jos et ole varma käytössä olevasta verkkojännitteestä, ota yhteyttä laitteen edustajaan tai paikalliseen sähkölaitokseen.
- 9 Käytä ainoastaan tämän laitteen mukana toimitettua sähköjohtoa.
- 10 Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Pistokkeessa on kolmas (maadoitettu) johdin. Pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoke ei sovi seinäkoskettimeen, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. ÄLÄ mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- 11 ÄLÄ aseta mitään sähköjohdon päälle. ÄLÄ aseta laitetta sellaiseen paikkaan, jossa ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- 12 ÄLÄ aseta laitteen eteen mitään sellaista, mikä voi tukkia tulostuksen. ÄLÄ aseta mitään tulosteiden tielle.
- 13 Odota, että sivut ovat tulleet ulos laitteesta ennen niiden poisottamista.

14 Irrota laite sähköpistorasiasta ja ota yhteyttä Brotherin valtuuttamaan korjaajaan seuraavissa tilanteissa:

- Jos sähköjohto on vahingoittunut tai kulunut.
- Jos laitteeseen on läikkynyt nestettä.
- Jos laite on ollut sateessa tai siihen on joutunut vettä.
- Jos laite ei toimi kunnolla, vaikka sitä käytetään annettujen ohjeiden mukaisesti, suorita vain käyttöohjeissa sallittuja säätöjä. Muiden osien väärin suoritettavat säädöt saattavat vahingoittaa laitetta, jolloin pätevä teknikko joutuu usein tekemään suuria korjauksia palauttaakseen laitteen toimintakuntoon.
- Jos laite on pudonnut tai kotelo on vahingoittunut.
- Jos laitteen toiminnassa on selvä muutos, mikä viittaa huollon tarpeeseen.

15 Tuotteen suojaamiseksi ylijännitteeltä suosittelemme ylijännitesuojan käyttöä.

16 Tulipalo-, sähköisku- ja loukkaantumisvaaran välttämiseksi on otettava huomioon seuraavat seikat:

- ÄLÄ käytä tätä tuotetta vettä käyttävien laitteiden lähellä, uima-altaan lähellä tai märässä kellarissa.
- ÄLÄ käytä laitetta ukkosen aikana (on olemassa pieni sähköiskun vaara) tai kaasuvuodon lähellä, kun teet vuodosta ilmoitusta puhelimitse.

TÄRKEÄÄ - oman turvallisuutesi vuoksi

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi laitteen mukana toimitettu sähköjohto tulee kytkeä ainoastaan tavalliseen maadoitettuun pistorasiaan.

Vaikka laite toimii kunnolla, se ei välttämättä ole merkki siitä, että pistoke on maadoitettu ja että asennus on täysin turvallinen. Jos olet epävarma laitteen maadoituksesta, ota oman turvallisuutesi vuoksi yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Varoitus - Tämä laite tulee maadoittaa.

Verkkojohdon johtimien värit on koodattu seuraavasti:

- **Vihreä ja keltainen:** maa
- **Sininen:** neutraali
- **Ruskea:** jännitteinen

Jos epäroit, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Lähiverkkoliitäntä (vain DCP-560CN)

HUOMAUTUS

Tuotetta EI SAA liittää lähiverkkoliitántään, johon kohdistuu ylijännitteitä.

Radiohäiriöt

Kun laite kytketään tietokoneeseen, on varmistettava, että käytetään USB-kaapelia, jonka pituus ei ylitä kahta metriä.

EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419



Vain Euroopan Unioni

Tämä laite on varustettu yllä olevalla kierrätysmerkillä. Merkki kertoo, kun tämä laite on loppuun käytetty on se hävitettäväerillään talousjätteestä. Se on toimitettava lähimpään keräyspisteeseen jälleenkäsittelyä varten. Tämä toimenpide onhyödyksi meidän kaikkien ympäristölle.
(Vain Euroopan Unioni)

Värikopiointirajoitukset

Joidenkin asiakirjojen kopioiminen petostarkoituksessa on laitonta. Tämä muistio on vain ohjeellinen eikä sitä ole tarkoitettu täydelliseksi luetteloksi. Suosittelemme, että tarkistat viranomaisilta, jos jokin kohta tai asiakirja on epäselvä.

Seuraavassa on esimerkkejä asiakirjoista, joiden kopiointi ei ole luvallista:

- seteliraha
- obligaatiot ja muut velkakirjat
- talletustodistukset
- puolustusvoimien asiakirjat tai niiden luonnokset
- passit
- postimerkit (käytössä olevat tai vanhat)
- maahanmuuttoasiakirjat
- sosiaalityöön liittyvät asiakirjat
- viranomaisten kirjoittamat shekit tai asetteet
- henkilöllisyystodistukset ja -merkit sekä virkamerkit
- moottoriajoneuvojen rekisteriotteet ja omistajuutta osoittavat asiakirjat

Tekijänoikeudella suojattuja teoksia ei ole luvallista kopioida. Osia tekijänoikeudella suojatuista teoksista voidaan kuitenkin kopioida 'henkilökohtaiseen käyttöön'. Useiden kopioiden ottaminen voidaan käsittää luvattomaksi käytöksi.

Taideteokset ovat tekijänoikeudella suojattuja teoksia.

Moottoriajoneuvojen rekisteriotteiden tai omistajuutta osoittavien asiakirjojen kopioiminen on kiellettyä joidenkin maiden ja alueiden lakien mukaan.

Tavaramerkit

Brother-logo on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Multi-Function Link on Brother International Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

© 2007 Brother Industries Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Microsoft ja Windows ovat Microsoftin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows Vista on Microsoft Corporationin joko rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Macintosh ja TrueType ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Nuance, Nuance-logo, PaperPort ja ScanSoft ovat Nuance Communications, Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Presto! PageManager on NewSoft Technology Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Microdrive on International Business Machine Corporationin tavaramerkki.

CompactFlash on SanDisk Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Memory Stick on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

SecureDigital on Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.:n, SanDisk Corporationin ja Toshiba Corporationin tavaramerkki.

SanDiskillä on SD- ja miniSD-tavaramerkkien käyttöoikeus.

MultiMediaCard on Infineon Technologiesin tavaramerkki ja MultiMediaCard-korttien standardoinnista vastaavan MMCA-järjestön alainen.

xD-Picture Card on Fujifilm Co. Ltd:n, Toshiba Corporationin ja Olympus Optical Co. Ltd:n tavaramerkki.

PictBridge on tavaramerkki.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo ja MagicGate ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

FaceFilter Studio Reallusion, Inc.:n tavaramerkki.

Jokaisella yhtiöllä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä käyttöoppaassa, on erityinen ohjelmia koskeva ohjelmistolisenssisopimus.

Kaikki muut tässä Käyttöoppaassa, Ohjelmiston käyttöoppaassa ja Verkkokäyttäjän oppaassa (vain DCP-560CN) mainitut tuotemerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Vianetsintä

Jos vaikuttaa siltä, että laitteessa on vikaa, tarkista seuraavat seikat ja seuraa vianetsintäohjeita.

Useimmat ongelmat on helppo ratkaista itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center sisältää uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintäohjeet. Vieraile sivustossamme osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

Ongelmia laitteen toiminnassa

Tulostus

Ongelma	Toimenpiteet
Ei tulosta	Tarkista liitäntäkaapeli sekä laitteessa että tietokoneessasi. (Katso ohjeet <i>Pika-asennusoppaasta</i> .)
	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja ettei sitä ole sammutettu.
	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 76.)
	Tarkista, näkyykö nestekidenäytöllä virheviesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 71.)
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	Varmista, että laite on päällä. Napsauta Käynnistä ja sitten Tulostimet ja faksit . Napsauta hiiren kakkospainikkeella Brother DCP-XXXX (XXXX on mallisi nimi), ja varmista, että Offline-tila ei ole valittuna.
Huono tulostuslaatu	Tarkista tulostuslaatu. (Katso <i>Tulostuslaadun tarkistus</i> sivulla 82.)
	Varmista, että tulostinohjaimesta asetettu tulostusmateriaalityyppi tai laitteen valikosta asetettu paperityyppi vastaa käyttämäsi paperia. (Katso <i>Tulostus</i> (Windows®) tai <i>Tulostus ja faksaus</i> (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
	Varmista, että värikasetit ovat tuoreita. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista:
	■ Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on erääntynyt. (Kasetit säilyvät käyttökelpoisina jopa kaksi vuotta, jos ne pidetään alkuperäispakkauksissaan.) ■ Värikasetti oli koneessa yli kuuden kuukauden ajan. ■ Värikasettia ei ehkä ole säilytetty oikein ennen käyttöä.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 12.)
	Suosittelun ympäristön lämpötila laitetta käytettäessä on 20 °C - 33 °C.
Tekstissä tai kuvissa on valkoisia vaakasuoria raitoja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 81.)
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 12.)
	Jos haluat tulostaa Valokuva L- tai 100 x 150 mm -kokoiselle paperille, varmista että käytät valokuvapaperikasettia. (Katso <i>Valokuvapaperin asettaminen</i> sivulla 20.)
Laite tulostaa tyhjiä sivuja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 81.)
Merkit ja rivit menevät päällekkäin.	Tarkista tulostuksen kohdistus. (Katso <i>Tulostuksen kohdistuksen tarkistus</i> sivulla 83.)

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tulostettu teksti tai kuva on vinossa.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperiohjain on säädetty oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 16.) Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on oikein paikoillaan.
Mustetahra tulostetun sivun yläosan keskellä.	Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 12.)
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltua paperia. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 12.) Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.
Tahroja arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa.	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostustasolle. (Katso <i>Laitteen tulostinalustan puhdistus</i> sivulla 80.) Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 16.)
Laite tulostaa voimakkaita viivoja paperille.	Valitse Käänteinen järjestys tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdellä.
Tulosteet ovat ryppyisiä.	Napsauta Asetukset tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdellä, poista valinta kohdasta Kaksisuuntainen tulostus .
'2 in 1' - tai '4 in 1' -tulostusta ei voi suorittaa.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.
Tulostusnopeus on liian hidas.	Vaihda tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelukyky vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähettämiseen ja tulostamiseen. Kokeile tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehden muita laatuasetuksia. Napsauta myös Asetukset -välilehteä ja varmista, ettei Värin korostus -kohta ole valittuna. Poista reunaton tulostus käytöstä. Reunaton tulostus on hitaampaa kuin tavallinen. (Katso <i>Tulostus (Windows®)</i> tai <i>Tulostus ja faksaus (Macintosh®)</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Värin korostus ei toimi oikein.	Jollei sovelluksen kuva ole kokonaan värillinen (esim. 256 väriä), värin korostus ei toimi. Käytä vähintään 24-bittisiä väritietoja värin korostuksen kanssa.
Laite syöttää useita sivuja kerrallaan.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 16.) Varmista, ettei paperikasetissa ole samaan aikaan useampaa kuin kahta eri paperityyppiä.
Tulostettujen sivujen pino on epäsiisti.	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 16.)
Painetut sivut syötetään uudelleen, ja ne aiheuttavat paperitukoksen.	Varmista, että vedät paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.
Laite ei tulosta Paint Brush -ohjelmasta.	Kokeile näytön väriasetusta "256 väriä".
Laite ei tulosta Adobe Illustrator -ohjelmasta.	Kokeile tulostuksen erottelukyvyn pienentämistä. (Katso <i>Tulostus (Windows®)</i> tai <i>Tulostus ja faksaus (Macintosh®)</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Laite ei voi tulostaa asiakirjan sivuja kokonaisina. Näyttöön tulee viesti Muisti täynnä.	Pienennä tulostuksen erottelukykyä. (Katso <i>Tulostus (Windows®)</i> tai <i>Tulostus ja faksaus (Macintosh®)</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.) Yksinkertaista asiakirjaa ja kokeile uudelleen. Vähennä grafiikan laatua tai sovellusohjelman eri fonttikokoja määrää.

Kopiointiongelmien ratkaisut

Ongelma	Toimenpiteet
Kopioissa näkyy pystysuuntaisia raitoja.	Jos kopioissa näkyy pystysuuntaisia raitoja, puhdista skanneri. (Katso <i>Skannerin puhdistus</i> sivulla 79.)
Huonot kopiointitulokset käytettäessä ADS:ää (vain DCP-560CN)	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustasoa käytettäessä</i> sivulla 11.)
Kopioissa on pystysuoria mustia raitoja. (vain DCP-560CN)	Kopioiden mustat pystysuorat raidat johtuvat yleensä lasisuikeleesta olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikele (Katso <i>Skannerin puhdistus</i> sivulla 79.)

Skannausongelmien ratkaisut

Ongelma	Toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN/WIA-virheitä.	Varmista, että Brother TWAIN/WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -ohjelman File (Tiedosto)-valikosta Scan or Get Photo (Skannaa tai hae kuva) ja valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain.
Huonot skannaustulokset käytettäessä ADS:a (vain DCP-560CN)	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustasoa käytettäessä</i> sivulla 11.)

Ohjelmisto-ongelmien ratkaisut

Ongelma	Toimenpiteet
Ohjelmiston asentaminen tai tulostaminen ei onnistu.	Käytä CD-ROM-levyllä olevaa Korjaa MFL-Pro Suite -ohjelmaa. Ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.
Ohjelmiston asentaminen tai tulostaminen ei onnistu.	Käytä CD-ROM-levyllä olevaa Korjaa MFL-Pro Suite -ohjelmaa. Ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.
'Laite varattu'	Varmista, että laitteen näytössä ei ole virheviestiä.
Kuvia ei voi tulostaa FaceFilter Studiosta.	Kun haluat käyttää FaceFilter Studiota, sinun on asennettava FaceFilter Studio -sovellus laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Katso lisätietoja FaceFilter Studion asentamisesta <i>Pika-asennusoppaasta</i> . Kun käynnistät FaceFilter Studion ensimmäisen kerran, varmista, että Brother-laite on päällä ja kytketty tietokoneeseen. Näin pääset käyttämään kaikkia FaceFilter Studion toimintoja.

PhotoCapture Center™ -ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Siirrettävä levy ei toimi oikein.	- Oletko asentanut Windows® 2000 -päivityksen? Jos et ole asentanut, tee seuraavaa: - Irrota USB-kaapeli. - Asenna Windows® 2000 -päivitys käyttämällä joitakin seuraavista menetelmistä. - Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyltä. (Katso ohjeet <i>Pika-asennusoppaasta</i>.) - Lataa viimeisin Service Pack Microsoftin Web-sivustosta. - Odota käynnistämisen jälkeen noin minuutti ja kytke sitten USB-kaapeli. - Poista muistikortti tai USB Flash -muistiasema, ja laita se takaisin. - Jos olet käyttänyt Windows®-käyttöjärjestelmän Poista-toimintoa, poista muistikortti tai USB Flash -muistiasema, ennen kuin suoritat muita toimintoja. - Jos näyttöön tulee virheviesti, kun yrität poistaa muistikorttia tai USB Flash -muistiasemaa, se on parhaillaan käytössä. Yritä hetken kuluttua uudelleen. - Jos mikään yllä mainituista ei toimi, sammuta tietokone ja laite sekä käynnistä ne sitten uudelleen. (Laite sammutetaan irrottamalla verkkojohto.)
Ei yhteyttä siirrettävään levyyn työpöydän kuvakkeesta.	Varmista, että USB Flash -muistiasema on työnnetty sisään oikein.

Verkko-ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Tulostus verkossa ei onnistu.	Varmista, että laitteeseen on kytketty virta ja että laite on toimintatilassa (online) ja Valmis-tilassa. Tulosta verkkoasetusluettelo (katso <i>Raporttien tulostaminen</i> sivulla 9), josta voit tarkastaa nykyiset verkkoasetukset. Tarkista, että kaapelointi ja verkkoyhteydet ovat kunnossa liittämällä lähiverkko-kaapeli uudestaan keskittimeen. Mikäli mahdollista, kokeile laitteen liittämistä keskittimen eri porttiin eri johdon avulla. Jos yhteydet ovat kunnossa, laitteen näytössä näkyy kahden sekunnin ajan Lähiverkko käyt.. (Jos sinulla on verkko-ongelmia, katso lisätietoja <i>Verkkokäyttäjän oppaasta</i> CD-ROM-levyllä.)
Verkkoskannaustoiminto ei toimi.	(Vain Windows®-käyttäjät) Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Noudata seuraavia palomuurin määrittämisohjeita. Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso lisätietoja kyseisen ohjelmiston käyttöoppaasta tai ota yhteys sen valmistajaan. Windows® XP SP2 ja Windows Vista™ -käyttäjät, katso <i>Palomuuriasetukset</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta. Windows® XP SP1 -käyttäjät kehoitetaan katsomaan ohjeet Brother Solutions Centerin Web-sivustolta.
Tietokone ei löydä faksilaitetta.	<Windows®-käyttäjät> Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Katso lisätietoja edellisestä ohjeesta. <Macintosh®-käyttäjät> Valitse laite uudelleen DeviceSelector (Laitteen valinta) -ikkunasta, joka löytyy kohdasta Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities, tai Mallista ControlCenter2:ssa.

Virheviestit

Pitkälle kehitetyissä toimistolaitteissa esiintyy silloin tällöin virheitä. Laite pystyy yleensä tunnistamaan virheen ja näyttää virheviestin. Alla olevassa taulukossa on kuvattu useimmin esiintyvät virheviestit.

Voit korjata useimmat virheet itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center sisältää uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintäohjeet.

Vieraile sivustossamme osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Alh. lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian matala.	Anna laitteen lämmetä.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.	Katso <i>ADS:ää käytettäessä (vain DCP-560CN)</i> sivulla 10. Katso <i>Asiakirjatukos (vain DCP-560CN)</i> sivulla 73.
Dataa jäljellä	Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.	Aloita tulostaminen tietokoneelta uudelleen.
	Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin. USB-kaapeli oli irti, kun tietokone lähetti tietoa laitteeseen.	Paina Stop/Exit . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.
Ei tiedostoa	Media-aseman muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.	Aseta oikea muistikortti tai USB -muistitikku korttipaikkaan uudelleen.
Ei väriasettia	Väriasetti on asennettu väärin.	Poista väriasetti, ja aseta se sitten takaisin paikalleen asianmukaisesti. (Katso <i>Väriasettien vaihtaminen</i> sivulla 76.)
Kansi on auki.	Skannerin kantta ei ole kokonaan suljettu.	Nosta skannerin kansi ja sulje se uudelleen.
	Väriasetin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje väriasetin kansi kunnolla siten, että se naksahtaa.
Korkea lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian korkea.	Anna laitteen viilentyä.
Kuva on liian pieni.	Valokuvan koko on liian pieni trimmaukseen.	Valitse suurempi kuva.
Kuva on liian pitkä.	Koska valokuvan muoto on epäsäännöllinen, tehosteita ei voi lisätä.	Valitse tavallisen muotoinen kuva.
Käyt.kelv. laite Kytke laite irti etuliittimestä & kytke laite päältä & päälle	USB-suoraliitännään on kytketty viallinen laite.	Irrota laite USB-suoraliitännästä ja paina sitten On/Off sammuttaaksesi laitteen. Kytke sen jälkeen virta päälle uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Käyt.kelv. laite Kytke irti USB-laite.	USB-suoraliitántään on kytketty USB-laite tai USB Flash -muistiasema, jota ei tueta. Katso lisätietoja sivustostamme osoitteessa http://solutions.brother.com .	Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Käyttökelv. keskitin	Keskitin tai USB Flash -muistiasema, jossa on keskitin, on kytketty USB-suoraliitántään.	Keskitintä tai USB Flash -muistiasemaa, jossa on keskitin, ei tueta. Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Mediak. täynnä.	Käyttämälläsi muistikortilla tai USB Flash -muistiasemassa on jo 999 tiedostoa.	Laite voi tallentaa muistikortille tai USB flash -muistiasemaan, jos siinä on vähemmän kuin 999 tiedostoa. Yritä poistaa käyttämättömiä tiedostoja vapauttaaksesi tilaa, ja yritä uudelleen.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Kopiointi käynnissä Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen. Tulostus käynnissä Pienennä tulostuksen erottelukykyä. (Katso lisätietoja <i>kohdista</i> Tulostus (Windows®) tai Tulostus ja faksaus (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
	Käyttämälläsi muistikortilla tai USB Flash -muistiasemassa ei ole tarpeeksi vapaata tilaa asiakirjan skannaamiseen.	Poista käyttämättömiä tiedostoja muistikortilta tai USB Flash -muistiasemasta vapauttaaksesi tilaa, ja yritä sitten uudelleen.
Muste loppu	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. Laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät.	Vaihda tyhjät värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 76.)
Paperi juuttui	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Irrota paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (laitteen takana) ja vedä juuttunut paperi ulos. Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 74.
Pian loppu	Yksi tai useampi värikasetti on melkein tyhjä.	Tilaa uusi värikasetti.
Puhd. ei toimi XX Alustusvirhe XX Ei voi tulostaa XX Ei voi skannata XX	Laitteessa on mekaaninen vika.	Kytke laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tarkista paperi	Laitteen paperi on lopussa tai paperia ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	Tee jokin seuraavista: ■ Täytä paperikasetti uudelleen ja paina sitten Mono Start tai Colour Start. ■ Poista paperi ja aseta se takaisin. Paina sen jälkeen Mono Start tai Colour Start.
	Paperi on juuttunut laitteeseen.	Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 74.
Virheel. kortti	Muistikortti on viallinen tai virheellisesti alustettu, tai muistikortissa on häiriö.	Aseta kortti uudelleen varmistaen, että se on oikeassa asennossa. Jollei virheviesti katoa, tarkista media-asema (korttipaikka) käyttämällä muistikorttia, jonka tiedät toimivan.

Nestekidenäytön kielen vaihto

Voit muuttaa nestekidenäytön kielen.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Perusasetukset** painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 3 Valitse **Kielivalinta** painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 4 Valitse kieli painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Virheanimaatio

Virheanimaatio esittää yksityiskohtaiset ohjeet sen varalta, kun tapahtuu paperitukos tai kun värikasetti tyhjenee. Voit lukea ohjeet omassa tahdissasi painamalla **►** nähdäksesi seuraavan vaiheen ja **◀**, kun haluta palata taaksepäin. Jos et paina näppäintä yhden minuutin aikana, animaatio alkaa pyöriä uudelleen automaattisesti.



Vinkki

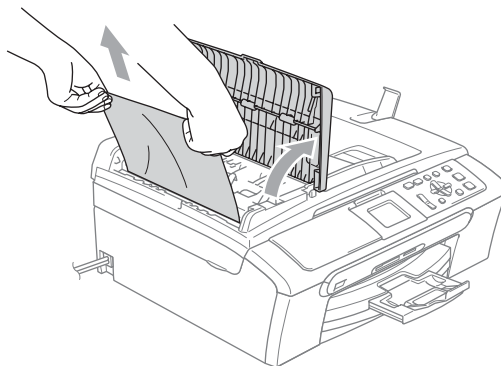
Voit painaa **►**, **◀** tai **OK**, jos haluat keskeyttää automaattisen animaation ja palata takaisin askel kerrallaan luettaviin ohjeisiin.

Asiakirjatukos (vain DCP-560CN)

Asiakirjat voivat juuttua ADS:ään, jos niitä ei aseteta - tai jos ne eivät syöty oikein tai jos ne ovat liian pitkiä. Poista juuttunut asiakirja alla esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

Asiakirja on juuttunut ADS:n yläosaan.

- 1 Poista ADS:stä paperit, jotka eivät ole juuttuneet.
- 2 Avaa ADS:n kansi.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos vasemmalle.



- 4 Sulje ADS:n kansi.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

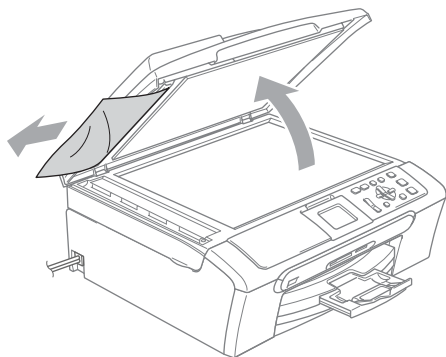


Vinkki

Välttääksesi asiakirjatukokset jatkossa sulje ADS:n kansi asianmukaisesti työntämällä sitä kevyesti keskeltä.

Asiakirja on juuttunut ADS:n sisälle.

- 1 Poista ADS:stä paperit, jotka eivät ole juuttuneet.
- 2 Nosta valotustason kansi ylös.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos vasemmalle.

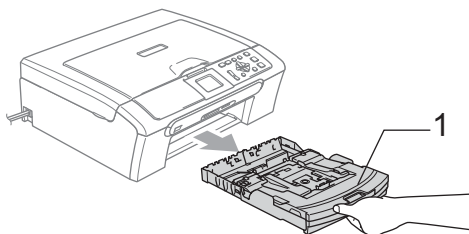


- 4 Laske valotustason kansi alas.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

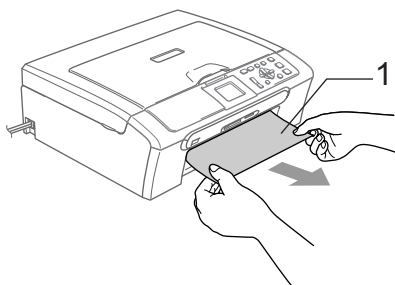
Tulostimen tukos tai paperitukos

Poista juuttunut paperi laitteesta. Poista virhe avaamalla skannerin kansi ja sulkemalla se uudelleen.

- 1 Vedä paperikasetti (1) ulos laitteesta.

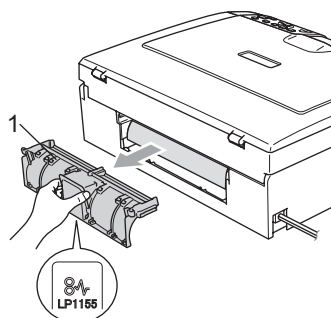


- 2 Vedä juuttunut paperi ulos (1).



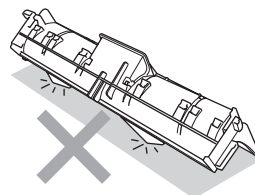
■ Jollet pysty poistamaan juuttunutta paperia edestä tai virheviesti näkyy edelleen nestekidenäytöllä, kun olet poistanut paperitukoksen, siirry seuraavaan vaiheeseen.

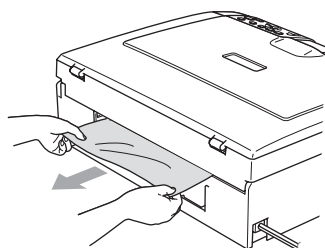
- 3 Irrota paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1). Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.



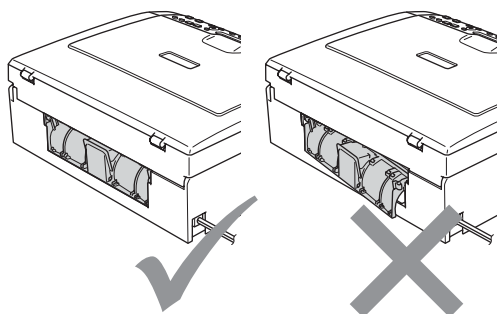
! HUOMAUTUS

ÄLÄ aseta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettua kantta ylösalaisin, kuten kuvassa on esitetty. Voit vioittaa kantta ja aiheuttaa paperitukoksia.

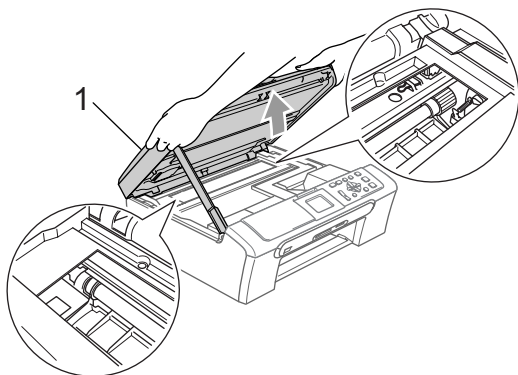




- 4** Aseta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi takaisin paikalleen. Varmista, että kansi on oikein paikoillaan.



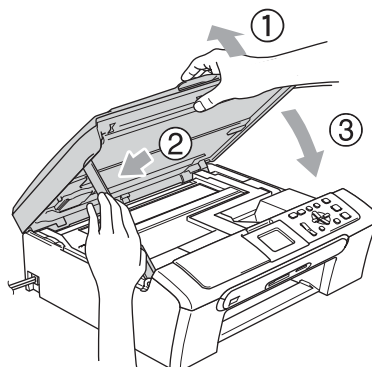
- 5** Nosta skannerin kantta (1) laitteen etupuoletta, kunnes se lukittuu vakaasti yläasentoon. Varmista, ettei laitteen sisään jää juuttuneita papereita. Tarkista tulostustelan *molemmat* päät.



Vinkki

Jos paperi on juuttunut tulostuspään alle, irrota laite verkkovirrasta, siirrä tulostuspäätä ja irrota paperi.

- 6** Nosta skannerin kantta, niin salpa vapautuu (1). Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje skannerin kansi (3).

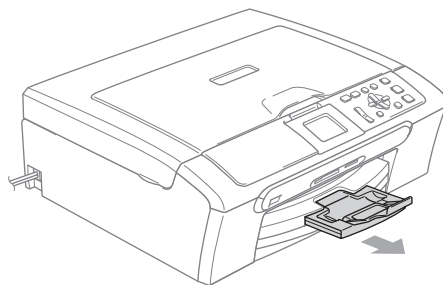


- 7** Työnnä paperikasetti takaisin kokonaan laitteeseen. Pitäessäsi paperikasettia paikallaan, vedä paperituki ulos, kunnes se naksahdaa, ja avaa paperin tukiläppä.



Vinkki

Varmista, että vedät paperitukea ulospäin, kunnes se naksahdaa.



Säännöllinen kunnossapito

Värikasettien vaihtaminen

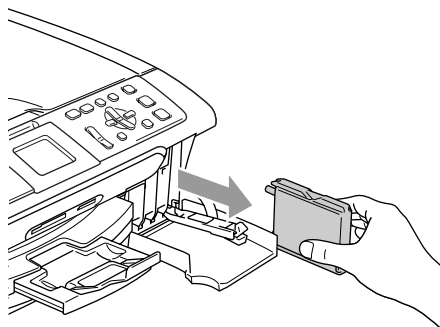
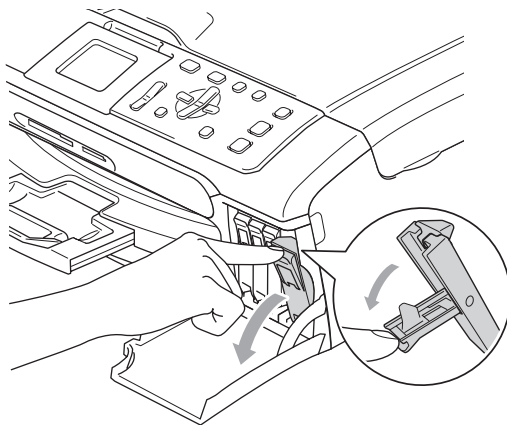
Laitteessa on värin pistelaskin. Värin pistelaskin seuraa automaattisesti kaikkien neljän värikasetin musteen määrää. Kun laite havaitsee, että värikasetin muste alkaa loppua, laite ilmoittaa siitä nestekidenäyttöön tulevalla viestillä.

Nestekidenäyttö kertoo, minkä värikasetin väriaine on lopussa tai mikä kasetti tarvitsee vaihtaa. Vaihda värikasetit oikeassa järjestyksessä noudattamalla näytön ohjeita.

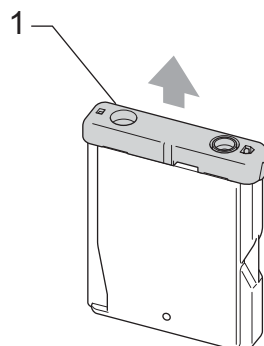
Vaikka laite ilmoittaa, että värikasetti on tyhjä, kasetissa on vielä vähän mustetta. Kasetissa pitää olla vähän mustetta, jotta ilma ei kuivata ja vahingoita tulostuspäätä.

- 1 Avaa värikasetin kansi.
Jos yksi tai useampi värikasetti on tyhjentynyt, esimerkiksi musta, näyttöön tulee viesti **Muste loppu ja BK** Musta.

- 2 Paina lukon vipu alas ja ota nestekidenäytössä näkyvän värinen värikasetti ulos.

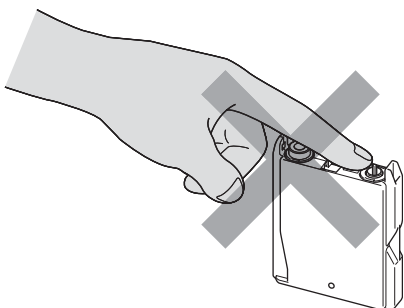


- 3 Avaa uusi, nestekidenäytöllä näkyvän värin pakkaus ja poista värikasetti pakkauksesta.
- 4 Irrota keltainen suojus (1).



⊘ Sopimaton asetus

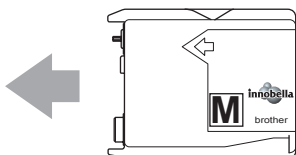
ÄLÄ kosketa alla olevassa kuvassa näkyvää aluetta.



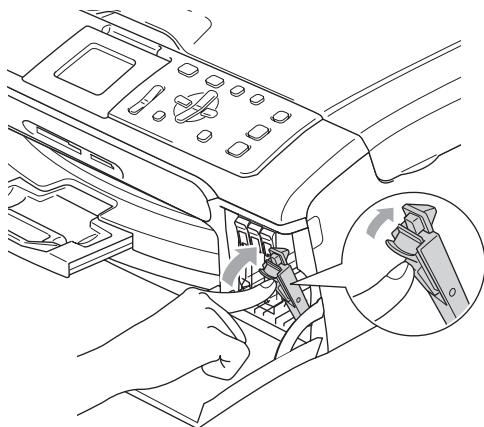
📝 Vinkki

Vaikka keltainen suoja irtaaisi pussin avaamisen yhteydessä, värikasetti ei vaurioidu.

- 5 Jokaisella värillä on oma oikea paikkansa. Aseta värikasetti etiketissä olevan nuolen suuntaisesti.



- 6 Nosta lukitusvipu ylös ja työnnä sitä kunnes kuuluu naksahdus, ja sulje sen jälkeen värikasetin kansi.



- 7 Laite nollaa värin pistelaskimen automaattisesti.

📝 Vinkki

- Jos korvasit värikasetin, nestekidenäytössä pyydetään varmistamaan, että kasetti on aivan uusi. (Esimerkiksi, Vaihdoitko **BK** Musta) Painamalla **+** (Kyllä) nollaat jokaisen uuden asennetun kasetin pistelaskimen automaattisesti kyseiselle värille. Jos asentamasi värikasetti ei ole aivan uusi, muista valita - (Ei).
- Jos näytössä on värikasettien vaihtamisen jälkeen viesti Ei värikasettia, varmista, että kasetit on asennettu paikoilleen asianmukaisesti.

⚠️ VAROITUS

Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä ja pyydä tarvittaessa lääkärin apua.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ IRROTA värikasetteja, jos et aio vaihtaa niitä. Jos poistat kasetit, niiden musteen määrä saattaa vähentyä, eikä laite tiedä jäljellä olevan musteen määrää.

ÄLÄ kosketa värikasettien sijoitusaukkoihin. Muuten muste voi tahria sinut.

Jos iholle tai vaatteille joutuu mustetta, pese se välittömästi pois saippualla tai muulla puhdistusaineella.

Jos värikasetti asennetaan väärään paikkaan, musteiden värit sekoittuvat. Värikasetit on asennettava uudelleen oikeisiin paikkoihin ja tulostuspää on puhdistettava useaan kertaan.

Kun olet avannut värikasetin, asenna se laitteeseen ja käytä loppuun kuuden kuukauden kuluessa asennuksesta. Käytä avaamattomat värikasetit pakkaukseen merkittyyn käyttöpäivään mennessä.

ÄLÄ yritä avata tai peukaloida värikasettia, koska muste voi valua ulos.

Brother-monitoimilaitteet on suunniteltu käytettäväksi tietyt laatuvaatimukset täyttävän musteen kanssa. Niiden suorituskyky on optimaalinen käytettäessä aitoja Brother-merkkisiä värikasetteja. Brother ei voi taata optimaalista suorituskykyä, jos laitteessa käytetään muiden valmistajien mustetta tai värikasetteja. Brother ei tästä johtuen suosittele muiden kuin aitojen Brother-merkkisten värikasettien käyttämistä eikä tyhjien kasettien täyttämistä muiden valmistajien musteella. Takuu ei kata tulostuspään tai muiden laitteen osien vaurioita tai tästä aiheutuvia korjaustoimia, jos laitteessa on käytetty muita kuin asianmukaisia tuotteita.

Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta

! HUOMAUTUS

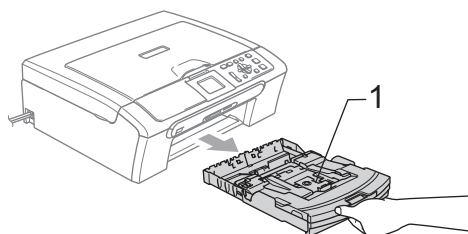
Käytä pH-arvoltaan neutraalia puhdistusainetta. Haihtuvilla liuottimilla, kuten tinnerillä tai bensiinillä, puhdistaminen voi vahingoittaa laitteen ulkopintaa.

ÄLÄ käytä ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita.

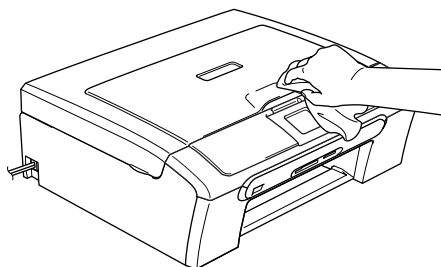
ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseen ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.

Puhdista laite ulkopuolelta seuraavasti:

- 1 Vedä paperikasetti (1) kokonaan ulos laitteesta.

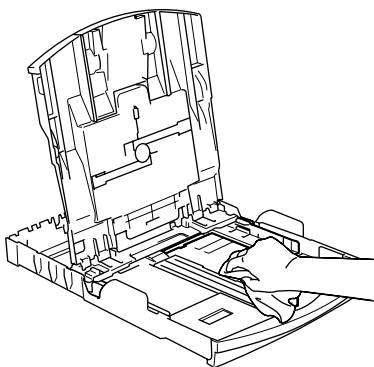


- 2 Pyyhi pölyt laitteen ulkopuolelta pehmeällä kankaalla.



- 3 Nosta luovutusalustan kansi ja poista tukokset paperikasetista.

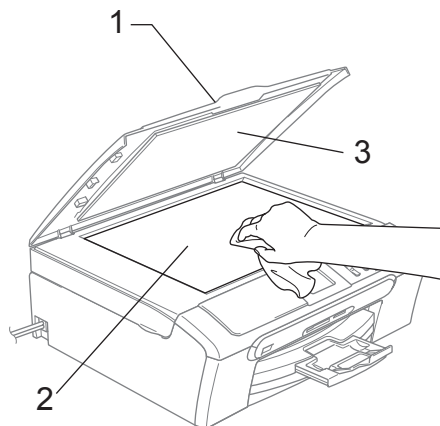
- 4 Pyyhi pölyt luovutusalustan sisä- ja ulkopuolelta pehmeällä kankaalla.



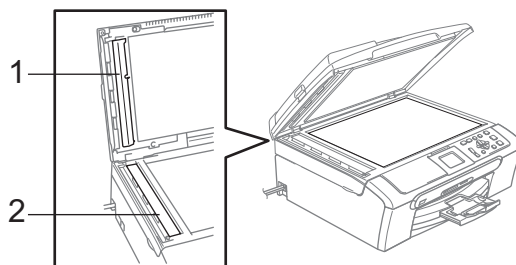
- 5 Sulje luovutusalustan kansi ja aseta alusta tukevasti paikalleen laitteeseen.

Skannerin puhdistus

- 1 Nosta valotustason kansi ylös (1). Puhdista valotustaso (2) ja valkoinen muovi (3) pehmeällä, nukattomalla kankaalla, joka on kostutettu syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä.



- 2 (Vain DCP-560CN) Puhdista ADS-yksikön valkoinen palkki (1) ja lasisuiikale (2) pehmeällä, nukattomalla kankaalla, joka on kostutettu syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä.



Vinkki

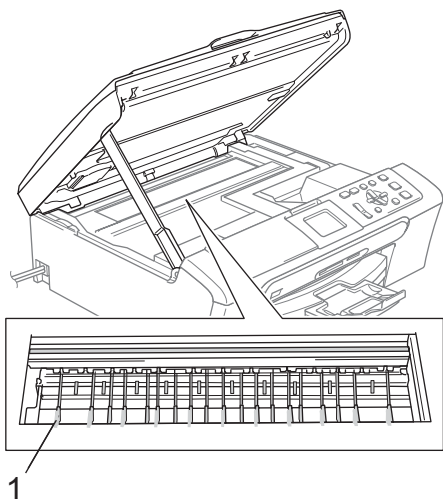
Sen lisäksi, että puhdistat lasisuiikaleen syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä, vedä sormenpäällä lasisuiikaleen yli tarkistaaksesi, mitä sen päällä on. Jos sen päällä on likaa tai jäänteitä, puhdista lasisuiikale uudelleen keskittyen kyseiseen alueeseen. Puhdistus saatetaan joutua tekemään jopa kolme tai neljä kertaa. Ota laitteella kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen tarkistaaksesi tuloksen.

Laitteen tulostinalustan puhdistus

VAROITUS

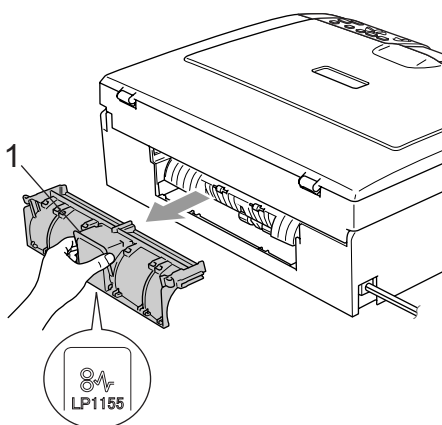
Irrota laite pistorasiasta ennen tulostinalustan puhdistamista (1).

- 1 Nosta skannerin kantta laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmiin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon.
- 2 Puhdista laitteen tulostinalusta (1) ja sitä ympäröivä alue pyyhkimällä mahdollisesti roiskunut väri pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla kankaalla.



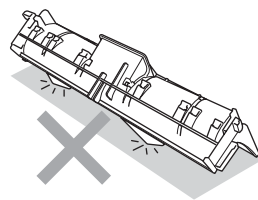
Paperin syöttötelan puhdistus

- 1 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.
- 2 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ja poista paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1).

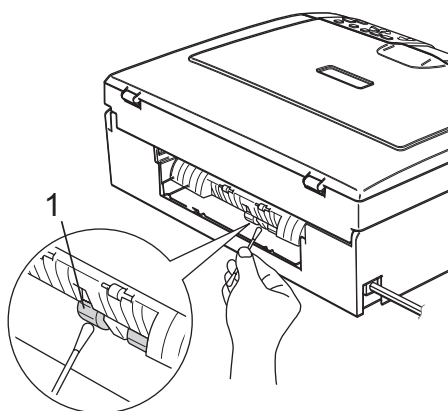


HUOMAUTUS

ÄLÄ aseta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettua kantta ylösalaisin, kuten kuvassa on esitetty. Voit vioittaa kantta ja aiheuttaa paperitukoksia.



- 3 Puhdista paperin syöttötela (1) isopropyylialkoholiin kastetulla pumpulipuikolla.



- 4 Aseta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi takaisin paikalleen. Varmista, että kansi on oikein paikoillaan.
- 5 Kytke virtapistoke takaisin pistorasiaan.
- 6 Työnnä paperikasetti hitaasti takaisin kokonaan laitteeseen.

Tulostuspään puhdistus

Hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi laite puhdistaa tulostuspään tarvittaessa automaattisesti. Voit käynnistää puhdistusprosessin manuaalisesti, jos tulostuslaadussa on ongelmia.

Puhdista tulostuspää ja värikasetit, jos laite tulostaa vaakasuoran viivan tekstiin tai kuviin. Voit puhdistaa kerrallaan joko mustan värin, kolme muuta väriä (keltainen/syaani/magenta), tai kaikki neljä väriä.

Tulostuspäiden puhdistaminen kuluttaa mustetta. Mustetta kuluu turhaan, jos puhdistat laitteen liian usein.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKETA tulostuspäätä. Koskettaminen saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.

- 1 Paina **Ink Management**.
- 2 Valitse **Puhdistus** painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 3 Valitse **Musta, Väri tai Kaikki** painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
Laite puhdistaa tulostuspään. Kun puhdistus on suoritettu loppuun, laite palaa takaisin valmiustilaan automaattisesti.



Vinkki

Jos olet puhdistanut tulostuspään vähintään viisi kertaa eikä tulostus ole parantunut, soita Brother-jälleenmyyjälle.

Tulostuslaadun tarkistus

Jos tulosteen värit ja tekstit ovat haaleat tai raidalliset, osa suuttimista voi olla tukossa. Selvitä tilanne tulostamalla laaduntarkastussivu ja tarkistamalla siitä suutinten tilasta kertova kuvio.

- 1 Paina **Ink Management**.
- 2 Valitse **Testitulostus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Tulostuslaatu** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Colour Start**.
Laite tulostaa tulostuksen laaduntarkastussivun.
- 5 Tarkista sivulta neljän väripalkin laatu.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos kaikki raidat ovat kirkkaat ja näkyvät selvästi, valitse **Kyllä** painamalla + ja etene vaiheeseen 10.
 - Jos kuvasta puuttuu lyhyitä viivoja kuten alla, valitse **Ei** painamalla -.

OK



Huono



- 7 Nestekidenäytössä kysytään, onko mustan ja kolmen värin tulostuslaatu hyvä.
Paina + (**Kyllä**) tai - (**Ei**).
- 8 Nestekidenäytössä kysytään, haluatko aloittaa puhdistuksen.
Paina + (**Kyllä**).
Laite aloittaa tulostuspään puhdistamisen.

- 9 Kun puhdistus on valmis, paina **Colour Start**.
Laite aloittaa Tulostuslaadun tarkastussivun tulostamisen uudelleen ja palaa sitten vaiheeseen 5.
- 10 Paina **Stop/Exit**.
Jos toistat toimenpiteen ainakin viisi kertaa ja tulostuslaatu on vielä heikko, vaihda tukkeutuneen värin kasetti. Tarkasta tulostuslaatu värikasetin vaihtamisen jälkeen. Jos ongelma esiintyy edelleen, toista puhdistus ja testitulostus uudella värikasetilla vähintään viisi kertaa. Jos väriainetta puuttuu edelleen, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.



HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKETA tulostuspäätä. Koskettaminen saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.



Vinkki



Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tulos näyttää tältä.



Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet.

Tulostuksen kohdistuksen tarkistus

Tulostuksen kohdistuksen tarkistus saattaa olla tarpeen silloin, kun laitteen kuljetuksen jälkeen tulostettu teksti on epäselvää tai kuvat haaleita.

- 1 Paina **Ink Management**.
- 2 Valitse **Testitulostus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Kohdistus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
Laitte aloittaa kohdistustestisivun tulostamisen.
- 5 Tarkista 600 dpi:n ja 1200 dpi:n testitulosteista, vastaako numero 5 tarkimmin numeroa 0.
 - Jos sekä 600 dpi:n että 1200 dpi:n testitulosteiden numeron 5 näyte testitulosteissa on paras, paina + (Kyllä) ja lopeta kohdistustesti, ja mene vaiheeseen 8.
 - Jos joku toinen testinumero vastaa paremmin 600 dpi- tai 1200 dpi - testiä, valitse se painamalla - (Ei).
- 6 Valitse 600 dpi -testissä testinumero, joka vastaa parhaiten numeroa 0 (1-8) painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Valitse 1200 dpi -testissä testinumero, joka vastaa parhaiten numeroa 0 (1-8) painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

Väriaineen määrän tarkistus

Voit tarkistaa jäljellä olevan musteen määrän.

- 1 Paina **Ink Management**.
- 2 Valitse **Mustetta jälj.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
Näyttöön tulee musteen määrä.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Voit tarkistaa musteen määrän tietokoneesta käsin. (Katso *Tulostus* (Windows®) tai *Tulostus ja faksaus* (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Laitetiedot

Sarjanumeron tarkistus

Voit nähdä laitteen sarjanumeron näytöllä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Laitetiedot** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Sarjanumero** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

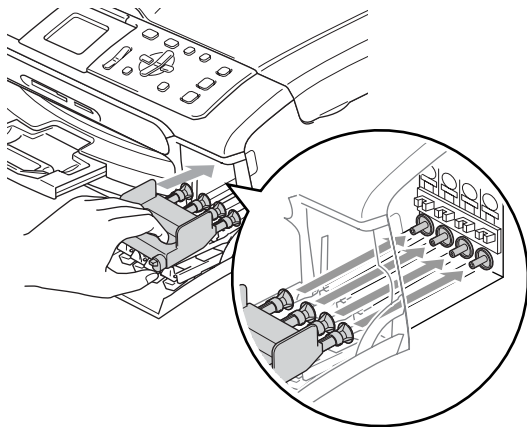
Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

Käytä laitteen kuljetuksessa aina laitteen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja. Takuu saattaa mitätöityä, jos laitetta ei pakata oikein.

! HUOMAUTUS

On tärkeää, että annat laitteen 'pysäköidä' tulostuspään tulostustyön jälkeen. Kuuntele laitetta tarkasti, että mekaaninen ääni on lakannut, ennen kuin irrotat sähköjohdon. Jollet anna laitteen viedä pysäköintitoimintoa loppuun, tulostuspää voi vahingoittua ja tulostus vaikeutua jatkossa.

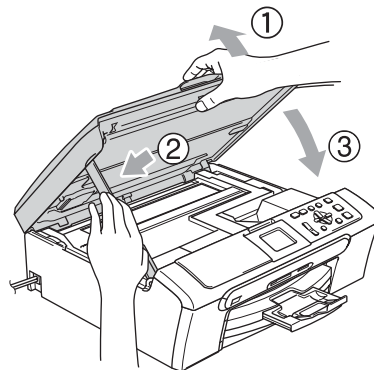
- 1 Avaa värikasetin kansi.
- 2 Vedä lukituksen vapautusvivut alas ja ota pois kaikki värikasetit. (Katso *Värikasettien vaihtaminen* sivulla 76.)
- 3 Aseta keltainen suojapakkaus paikoilleen, nosta lukitusvipu ylös ja paina sitä, kunnes kuuluu naksahdus, ja sulje sen jälkeen värikasetin kansi.



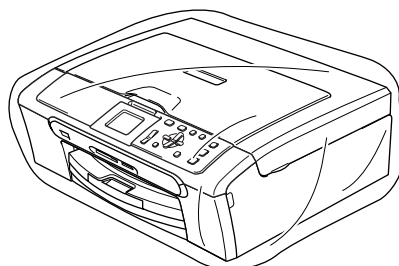
! HUOMAUTUS

Jos et löydä keltaisia suojapakkauksia, ÄLÄ POISTA värikasetteja ennen kuljetusta. On erittäin tärkeää, että joko keltainen suojaosa tai värikasetit ovat paikoillaan laitteen kuljetuksen aikana. Jos ne eivät ole paikoillaan, laite saattaa vahingoittua ja takuu mitätöityä.

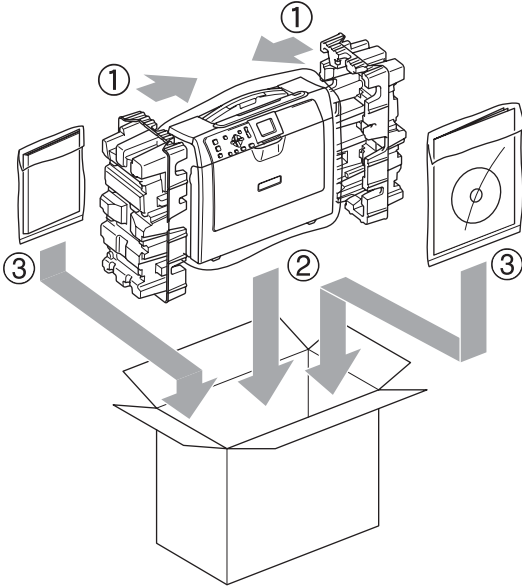
- 4 Irrota laite sähköpistorasiasta.
- 5 Nosta skannerin kantta laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmiin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, mikäli se on kytkettynä.
- 6 Nosta skannerin kantta, niin salpa vapautuu (1). Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje skannerin kansi (3).



- 7 Kääri laite muovipussiin ja laita se alkuperäisten pakkausmateriaaliensa kanssa alkuperäiseen laatikkoonsa.



- 8 Pakkaa kirjallinen aineisto alkuperäiseen laatikkoon alla kuvatulla tavalla. Älä pakkaa laatikkoon käytettyjä väriksetteja.



- 9 Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Ohjelmointi näytöltä

Käytön helpottamiseksi laitteen voi ohjelmoida näytöllä valikkonäppäimiä käyttämällä. Helppokäyttöisen ohjelmoinnin ansiosta laitteen kaikki asetusvaihtoehdot voi ottaa käyttöön vaivattomasti.

Koska laite ohjelmoidaan näytöllä, olemme laatineet yksityiskohtaiset, näytöllä esitettävät ohjelmointiohjeet. Voit vain seurata näytöllä valikon ja ohjelmointiasetusten vaiheiden läpi opastavia ohjeita.

Valikkotaulukko

Voit ohjelmoida laitteen käyttämällä valikkotaulukkoa, joka alkaa sivulta 87. Näillä sivuilla kuvataan valikon valinnat ja asetukset.

Tila- ja valikkonäppäimet

Photo Capture  Scan  Menu 	Päävalikon, PhotoCapture-valikon tai Skannausvalikon käyttö.
▲ ▼	Selaa näytössä olevan valikon läpi.
◀	Palaa takaisin edelliselle valikkotasolle.
▶	Siirtää valikon seuraavalle tasolle.
OK 	■ Siirtää valikon seuraavalle tasolle. ■ Hyväksyy valinnan.
Stop / Exit 	Pysäyttää käynnissä olevan toiminnon.

Valikkotaulukko

Valikkotaulukko helpottaa laitteen ohjelmien valikkoasetusten ja -vaihtoehtojen ymmärtämistä. Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.

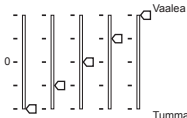
Menu
Menu ()

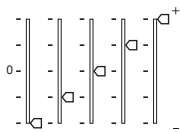
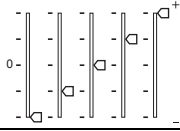
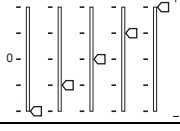
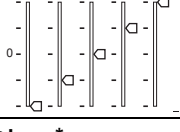
Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset.	Paperityyppi	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother-valokuva Muu valokuva Kalvo	Asettaa paperikasetin paperityypin.	23
	Paperikoko	—	Letter Legal A4* A5 100x150mm	Asettaa paperikasetin paperikoon.	23
	Näytön asetus	Näytön kontr.	Vaalea Keski* Tumma	Säätää näytön kontrastia.	24
		Taustavalo	Vaalea* Tumma	Nestekidenäytön taustavalon kirkkautta voi säätää.	24
		Himm.ajastin	Ei 10 sek 20 sek 30 sek*	Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäytön taustavalo pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.	25
		Samm. ajastin	Ei* 1 min 2 min 3 min 5 min 10 min 30 min	Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäyttö pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.	25
	 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.				

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Lähiverkko (Vain DCP-560CN)	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen* Staattinen RARP BOOTP DHCP	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.	Katso lisätietoja Verkko-käyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä
		IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä IP-osoite.	
		Aliver.peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä aliverkon peite.	
		Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä yhdyskäytävän osoite.	
		Solmun nimi	BRN_XXXXXX	Voit tuoda näkyviin nykyisen solmun nimen.	
		WINS-asetus	Automaattinen* Staattinen	Valitsee WINS-asetustilan.	
		WINS-palvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	
		Nimipalvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	
		APIPA	Kyllä* Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen-osoitealueelta.	
Lähiverkko (Vain DCP-560CN) (jatkuu)	Muut asetukset	Ethernet	Automaattinen* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Valitsee Ethernet-linkkitilan.	
	Tehdasasetuks.	—	Kyllä Ei	Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Tulosta rap.	Ohje	—	—	Tulostaa nämä luettelot ja raportit.	9
	Käytt. aset.	—	—		
	Verkkoasetuk. (Vain DCP-560CN)	—	—		
Laitetiedot	Sarjanumero	—	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	83
Perusasetukset	Pvm&Aika	—	—	Asettaa laitteeseen päivämäärän ja kellonajan.	Katso <i>Pika-asennus-opasta</i> .
	Kielivalinta	—	Suomi Englanti* Norja Ruotsi Tanska	Voit muuttaa näytön kielen haluamaksesi.	73
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Kopiointi (oletusnäyttö)

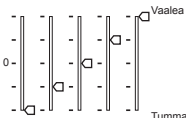
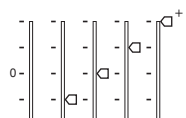
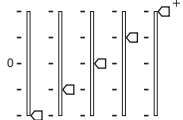
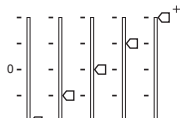
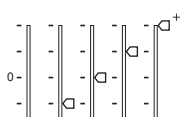
Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Laatu	—	—	Nopea Normaali* Paras	Valitse asiakirjan tyyppiä vastaava kopion erottelukyky.	29
Suuren./Pienen.	—	—	50% 69% A4→A5 78% (DCP-350C/353C/357C) 78% LGL→LTR (DCP-560CN) 83% (DCP-350C/353C/357C) 83% LGL→A4 (DCP-560CN) 93% A4→LTR 97% LTR→A4 100%* 104% EXE→LTR 142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4 200% Mukau. (25-400%)	Voit valita asiakirjasi tyyppiä vastaavan suurennus- tai pienennyssuhteen.	29
Paperityyppi	—	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother-valokuva Muu valokuva Kalvo	Valitse paperityyppi, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	32
Paperikoko	—	—	Letter Legal A4* A5 100x150mm	Valitse paperikoko, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	32
Kirkkaus	—	—		Säätää kopioiden kirkkautta.	31
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Kontrasti	—	—		Säätää kopioiden kontrastia.	31
Värin säätö	Punainen	—		Säätää kopion punaisen määrää.	31
	Vihreä	—		Säätää kopion vihreän määrää.	
	Sininen	—		Säätää kopion sinisen määrää.	
Pinoa/Lajittele (vain DCP-560CN)	—	—	Pinoa* Lajittele	Voit pinota tai lajitella monen kappaleen kopioita.	31
Sivun asettelu	—	—	Ei (1in1)* 2in1 (P) 2in1 (V) 4in1 (P) 4in1 (V) Julis. (3x3)	Voit kopioida useampi sivu yhdelle (N in 1) tai ottaa julistekopion.	30
Aseta uusi olet.	—	—	Kyllä Ei	Voit tallentaa kopiointiasetuksesi.	32
Tehdasasetukset	—	—	Kyllä Ei	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	32
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

PhotoCapture

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Katso kuva(t)	—	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Valokuvia voi esikatsella nestekidenäytöllä.	37
Tul. sis.luett.	Paperityyppi	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother-valokuva Muu valokuva	Voit tulostaa pikkukuvasivun.	37
	Paperikoko	—	Letter A4*		
Tulosta kuvat	—	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa yksittäisen kuvan.	38
Valokuvatehost.	Automaatt. korjaus Korosta ihonväriä Korosta maisema Poista punasilmä Yksivärinen Seepia	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit säätää valokuvia näillä asetuksilla.	39
Etsi pvm mukaan	—	—	—	Voit hakea valokuvia päivämäärän perusteella.	41
Tul. kaikki kuv.	—	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa kaikki mediakortilla tai USB -muistitikulla olevat valokuvat.	42
Diaesitys	—	—	—	Laite käynnistää valokuvien diaesityksen.	42
Trimmaus	—	—	—	Voit säätää kuvan kokoa ja tulostaa kuvasta osan.	43
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Tulostusasetukset

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Tulostuslaatu (Ei tule esiin DPOF-tulostuksessa.)	Normaali Valokuva*	—	—	Valitse tulostuslaatu.	45
Paperityyppi	Tavall. paperi Mustesuihkupap. Brother-valokuva Muu valokuva*	—	—	Valitse paperityyppi.	45
Paperikoko	Letter A4 100x150mm* 130x180mm	(Kun A4 tai Letter on valittu) 100x80mm 130x90mm 150x100mm 180x130mm 200x150mm Maks. koko*	—	Valitse paperi- ja tulostuskoko.	45
Kirkkaus (Ei tule esiin, kun Valokuvateho st. on valittu.)		—	—	Säätää kirkkautta.	46
Kontrasti (Ei tule esiin, kun Valokuvateho st. on valittu.)		—	—	Säätää kontrastia.	46
Värin korostus (Ei tule esiin, kun Valokuvateho st. on valittu.)	Kyllä Ei*	Valk. tasapai.		Säätää valkoisen alueen sävyjä.	46
		Terävyys		Terävöittää kuvan yksityiskohtia.	
		Väritiheys		Säätää kuvan värin kokonaismäärää.	
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Rajaus	Kyllä* Ei	—	—	Rajaa kuvan marginaalia pitkin sen sovittamiseksi paperi- tai tulostuskokoon. Poista toiminto käytöstä, jos haluat tulostaa kuvat kokonaisina tai estää tahattoman rajauksen.	47
Reunaton	Kyllä* Ei	—	—	Toiminnolla laajennetaan tulostusaluetta paperin reunoihin saakka.	47
Aseta uusi olet.	Kyllä Ei	—	—	Voit tallentaa tulostusasetuksesi.	47
Tehdasasetukset	Kyllä Ei	—	—	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	47
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Skannaus ()

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skann. sähköp.	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseesi.	Kalso /isätietoja CD-ROM- levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöop- paasta.
Skannaa kuvaksi	—	—	—	Voit skannata värillisen kuvan grafiikkasovellukseesi.	
Skann. teks.tun.	—	—	—	Voit muuntaa tekstiasiakirjan muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
Skann. tiedost.	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan tietokoneeseesi.	
Skann. mediak. (Kun muistikortti tai USB Flash -muistiasema on asetettu paikoilleen.)	150dpi Väri* 300dpi Väri 600dpi Väri 200x100dpi Mustavalkoinen 200dpi Mustavalkoinen	PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF	—	Voit valita skannauksen erottelukyvyyn ja asiakirjan tiedostomuodon.	48
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Yleistä

Muistikapasiteetti

32 Mt

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)

(vain DCP-560CN)

Korkeintaan 10 sivua

Suositeltava ympäristö parhaimmaan tuloksen aikaansaamiseksi.

Lämpötila: 20 °C - 30 °C

Kosteus: 50% - 70%

PaperikasettiPaperi: [80 g/m²] A4- tai Letter-koko**Tulostintyyppi**100 arkkiä [80 g/m²]**Tulostusmenetelmä**

Mustesuihku

Musta: Pietso, 94 × 1 suutinta

Väri: Pietso, 94 × 3 suutinta

Nestekidenäyttö

51 mm värinestekidenäyttö

Virtalähde

AC 220 - 240 V 50/60 Hz

Tehonkulutus

(DCP-350C, DCP-353C ja DCP-357C)

Sammutettuna: Keskimäärin 5,5 W

Valmiustila: Keskimäärin 7 W

Toiminta: Keskimäärin 21 W

(DCP-560CN)

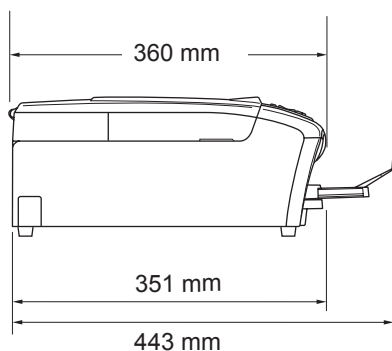
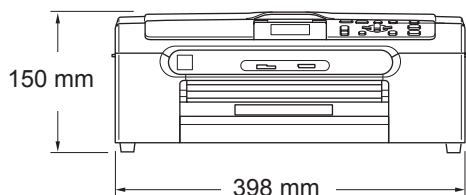
Sammutettuna: Keskimäärin 4 W

Valmiustila: Keskimäärin 8 W

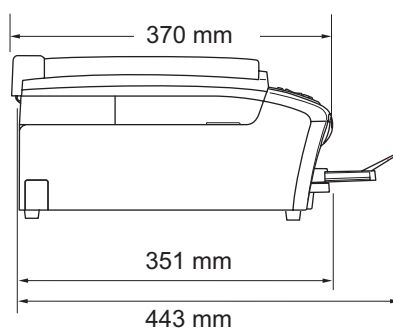
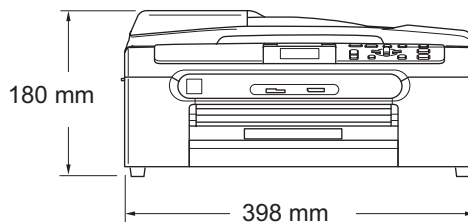
Toiminta: Keskimäärin 35 W

Mitat

(DCP-350C, DCP-353C ja DCP-357C)



(DCP-560CN)



Paino

(DCP-350C, DCP-353C ja DCP-357C)

7,3 kg

(DCP-560CN)

8,2 kg

Melutaso

Toiminta: 50 dB A tai vähemmän ¹

Lämpötila

Toiminta: 10 °C - 35 °C

Paras tulostuslaatu: 20 °C - 33 °C

Kosteus

Toiminta: 20 - 80 % (ilman tiivistymistä)

Paras tulostuslaatu: 20 - 80 % (ilman tiivistymistä)

¹ Riippuu tulostusolosuhteista.

Tulostusmateriaali

Paperin syöttö

Paperikasetti

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päälystetty paperi), kiiltävä paperi ², piirtoheitinkalvot ^{1 2} ja kirjekuoret

■ Paperikoko:

A4, Legal, Executive, Letter, A5, A6, JIS B5, kirjekuoret (No.10, DL, C5, Monarch, JE4), valokuva 2L, arkistokortti ja postikortti ³.

Leveys: 89 mm - 216 mm

Korkeus: 127 mm - 356 mm

Katso lisätietoja kohdasta *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 15.

■ Paperikasetin kapasiteetti: Noin 100 arkkia 80 g/m² tavallista paperia

Valokuvapaperikasetti

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päälystetty paperi), kiiltävä paperi ²

■ Paperikoko:

Valokuva 100 × 150 mm ja Valokuva L.

Leveys: 89 mm - 102 mm

Korkeus: 127 mm - 152 mm

■ Paperikasetin kapasiteetti:

Noin 20 arkkia

Paperin tulostus

Korkeintaan 50 A4-arkkia tavallista paperia (tekstipuoli ylöspäin luovutuslustralle) ²

¹ Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

² Käytettäessä kiiltävää paperia tai piirtoheitinkalvoja suosittelemme arkkien poistamista luovutuslustralta heti tulostuksen jälkeen tekstin tahraantumisen välttämiseksi.

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 14.

Kopiointi

Väri/Mustavalkoinen

Kyllä/kyllä

Asiakirjan koko

Leveys ADS:llä (DCP-560CN):
148 mm - 216 mm

Korkeus ADS:llä (DCP-560CN):
148 mm - 356 mm

Leveys valotustasolla: maks. 216 mm

Korkeus valotustasolla: maks. 297 mm

Kopiointileveys: kork. 210 mm

Kopiointinopeus

Mustavalkoinen: korkeintaan 22 sivua/min (A4-paperi) ¹

Väri: korkeintaan 20 sivua/min (A4-paperi) ¹

Monta kopiota

Pinoaa korkeintaan 99 sivua

Lajittelee korkeintaan 99 sivua (vain DCP-560CN)

Suurennä/Pienennä

25% – 400 % (1 % välein)

Erottelukyky

(Mustavalkoinen)

- Skannaa korkeintaan 600 × 1200 dpi:n tarkkuudella.
- Tulostaa korkeintaan 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

(Väri)

- Skannaa korkeintaan 600 × 1200 dpi:n tarkkuudella.
- Tulostaa korkeintaan 600 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

¹ Perustuu Brotherin malliin (nopea tila/pinonta ja kopiointi). Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

PhotoCapture Center™

Yhteensopivat muistikortit ¹

CompactFlash®
(Vain tyyppi I)
(Microdrive™ ei ole yhteensopiva.)
(Compact I/O -kortteja, kuten Compact LAN -lähiverkkokorttia ja Compact Modem -modeemikorttia, ei tueta.)

Memory Stick®
Memory Stick Pro™
Memory Stick Duo™ sovitimella
MultiMediaCard™
Secure Digital™
miniSD™ sovitimella
xD-Picture Card™ ²

Erottelukyky Tiedostotunnus

(Tietomuoto)

(Kuvamuoto)

USB Flash -muistiasema ³
Korkeintaan 1200 × 2400 dpi
DPOF, EXIF, DCF

Valokuvatulostus: JPEG ⁴
Skannaus korttiin: JPEG, PDF (väri)
TIFF ja PDF (musta)

Tiedostojen lukumäärä

Korkeintaan 999 tiedostoa
(Muistikorttien tai USB Flash -muistiaseman kansio lasketaan myös mukaan.)

Kansio

Tiedoston on oltava muistikortin tai USB -muistiaseman 4. kansiotasolla.

Reunaton

A4, Letter, Valokuva 100 × 150 mm, Valokuva 130 × 180 mm ⁵

¹ Muistikortit, sovitimet ja USB Flash -muistiasema eivät kuulu toimitukseen.

² xD-Picture Card™ tavallinen kortti 16 Mt - 512 Mt
xD-Picture Card™ tyyppi M 256 Mt - 2 Gt
xD-Picture Card™ tyyppi H 256 Mt - 2 Gt

³ USB 2.0 standardi
USB-massamuististandardi 16 Mt - 8 Gt
Tuettu muoto: FAT12/FAT16/FAT32

⁴ Progressive JPEG -muoto ei ole käytettävissä.

⁵ Katso Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin sivulla 14.

PictBridge

Yhteensopivuus

Tukee Camera & Imaging Products Associationin PictBridge -standardia CIPA DC001. Lisätietoja osoitteessa <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

Liitäntä

USB-suoraliitäntä

Skanneri

Väri/Mustavalkoinen	Kyllä/kyllä
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™)
	Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP ¹ /Windows Vista™)
Värin syvyys	36-bittinen värinkäsittely (syöttötiedot)
	24-bittinen värinkäsittely (tulostus)
	(Todelliset syöttötiedot: 30-bittinen värillinen/todelliset tulostustiedot: 24-bittinen värillinen)
Erottelukyky	Korkeintaan 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ²
	Korkeintaan 600 × 2400 dpi (optinen)
Skannausnopeus	Väri: korkeintaan 6,02 sekuntia.
	Mustavalkoinen: korkeintaan 3,82 sekuntia.
	(A4-koko, 100 × 100 dpi)
Asiakirjan koko	ADS:n leveys (DCP-560CN):
	148 mm - 216 mm
	ADS:n korkeus (DCP-560CN):
	148 mm - 356 mm
	Valotustason leveys: kork. 216 mm
	Valotustason korkeus: kork. 297 mm
Skannausleveys	210 mm
Harmaasävy	256 sävyä

¹ Windows® XP:llä viitataan tässä käyttöoppaassa seuraaviin: Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional ja Windows® XP Professional x64 Edition.

² Korkeintaan 1 200 × 1 200 dpi:n skannaus käytettäessä WIA-ohjainta Windows® XP - ja Windows Vista™ - käyttöjärjestelmässä (korkeintaan 19 200 × 19 200 dpi:n erottelukyky voidaan valita Brother-skannausapuohjelmasta)

Tulostin

Tulostinohjain	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista™ -ohjain, joka tukee Brother Native Compression -tilaa.
Erottelukyky	Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi: Brother-musteohjain Korkeintaan 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi
Tulostusnopeus	Mustavalkoinen: korkeintaan 30 sivua/min ¹ Väri: korkeintaan 25 sivua/min ¹
Tulostusleveys	204 mm (210 mm) ²
Fontit levyllä	35 TrueType (vain Windows®)
Reunaton	A4, Letter, A6, Valokuva100 × 150 mm, arkistokortti, Valokuva L, Valokuva 2L, Postikortti ³

¹ Perustuu Brotherin malliin.
A4-koko luonnos-tilassa.

² Kun reunaton tulostus on käytössä.

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 14.

Liitännät

USB

USB 2.0 -liitäntäkaapeli, jonka pituus on korkeintaan 2 m. ^{1 2}

Lähiverkkokaapeli ³ (vain DCP-560CN)

Ethernet UTP-kaapeli, luokka 5 tai parempi.

- ¹ Laitteessa on full-speed USB 2.0 -liitäntä. Liitäntä on yhteensopiva Hi-Speed USB 2.0 -liitännän kanssa. Suurin tiedonsiirtonopeus on kuitenkin 12 Mbittiä/s. Laite voidaan liittää myös USB 1.1 -liitännällä varustettuun tietokoneeseen.
- ² Macintosh®-tietokoneen yhteydessä ei tueta muiden valmistajien USB-portteja.
- ³ Katso lisätietoja verkkomäärittämisestä *Verkkokäyttäjän oppaasta* CD-ROM-levyllä.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT						
Käyttöjärjestelmät		Tuetut toiminnot	Liitäntä	Suorittimen vähimmäisnopeus	Suosittelun RAM-muistin koko	Vaadittu kiintolevyn koko
Windows® 1, 4	2000 Professional	Tulostus Skannaus, siirrettävä levy ³	USB 10/100 BASE-TX (vain DCP560CN)	Intel® Pentium® II tai AMD:tä vastaava	256 Mt	480 Mt
	XP Home			AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ ja Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 ja Intel® EM64T	512 Mt	
	XP Professional x64 Edition					
	Windows Vista™			1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) -suoritin	1 Gt	1,1 Gt
Mac® 5	OS X 10.2.4 tai uudempi	Tulostus Skannaus, siirrettävä levy ³	USB ² 10/100 BASE-TX (vain DCP560CN)	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo PowerPC G3 350 MHz	256 Mt	480 Mt
Olosuhteet:						
¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 tai uudempi. ² Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta. ³ Siirrettävä levy on PhotoCapture Center™ -ohjelman toiminto. ⁴ PaperPort™ 11SE tukee Microsoft® SP4:ä tai tehokkaampaa Windows® 2000 -käyttöjärjestelmälle ja SP2:ta tai tehokkaampaa XP:lle. ⁵ Toimitetulla CD-ROM-levyllä oleva Presto!® PageManager® tukee Mac OS X 10.3.9 - tai tehokkaampaa käyttöjärjestelmää. Presto!® PageManager® on ladattavissa Brother Solutions Centeristä käyttöjärjestelmille Mac OS X 10.2.4 - 10.3.8.				Saat uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta www.brother.com . Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.		

Tarvikkeet

Muste

Laite käyttää erillisiä mustan, keltaisen, syaanin ja magentan värikasetteja, jotka ovat tulostuspäästä erillisiä.

Värikasetin käyttöikä

Vaihtovärikasetit

Kun värikasetit asennetaan ensimmäistä kertaa, hieman mustetta kuluu, kun laite täyttää musteensyöttöputket. Tämä tapahtuu vain kerran, ja sen tarkoituksena on varmistaa korkeatasoinen tulostus. Sitä seuraavilla värikaseteilla voit tulostaa määrätyn määrän sivuja.

Musta: noin 500 sivua 5 % peitolla. Keltainen, syaani ja magenta: noin 400 sivua 5 % peitolla

- Edellä mainitut luvut perustuvat jatkuvaan tulostukseen 600 x 600 dpi:n erottelukyvällä tavallisessa tilassa uuden värikasetin asennuksen jälkeen.
- Värikasetista tulostettujen sivujen lukumäärä saattaa vaihdella sen mukaan, kuinka usein laitetta käytetään ja kuinka monta sivua tulostetaan kerrallaan.
- Laite puhdistaa automaattisesti ja säännöllisin väliajoin tulostuspään. Tähän kuluu hieman mustetta.
- Kun laite ilmoittaa värikasetin tyhjäksi, kasettiin on saattanut jäädä pieni määrä mustetta. Tämä on tarpeellista, jotta ilma ei kuivata ja vahingoita tulostuspäätä.

Vaihdettavat tarvikkeet

<Musta> LC1000BK, <keltainen> LC1000Y, <syaani> LC1000C, <magenta> LC1000M

Mikä Innobella™ on?

Innobella™ on alkuperäisten Brother-tarvikkeiden tuotemerkki. Nimi "Innobella™" tulee sanoista "Innovation" (innovaatio) ja "Bella" (kaunis italiaksi). Se edustaa innovatiivista teknologiaa, joka tuottaa kauniita ja kestäviä tulosteita.

Kun tulostat valokuvia, Brother suosittelee kiiltävää Innobella™-valokuvapaperia (BP61GL-sarja) korkean laadun saavuttamiseksi. Innobella™-musteella ja -papereilla saadaan loistavia tulosteita.



Verkko (lähiverkko) (vain DCP-560CN)

Lähiverkko	Voit liittää laitteen verkkoon verkkotulostusta ja verkkoskannausta varten. Toimitukseen sisältyy myös Brother BRAdmin Light ¹ -verkonhallinnan ohjelmisto.
Tuki seuraaville	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (kiinteä lähiverkko)
Protokollat	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, TFTP

¹ Jos tarvitset edistyneempää tulostinhallintaa, käytä uusinta Brother BRAdmin Professional -apuohjelman versiota, joka on ladattavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>.

Tämä on kattava luettelo Brother-käyttöoppaissa mainituista toiminnoista ja termeistä. Riippuu laitteesta, ovatko mainitut toiminnot käytettävissä.

ADS**(automaattinen asiakirjojen syöttölaite)**

Asiakirja voidaan aseteta ADS:ään ja skannata automaattisesti sivu kerrallaan.

Harmaasävy

Kopiointiin ja skannaukseen käytettävissä olevat harmaasävyt.

Innobella™

Innobella™ on alkuperäisten Brother-tarvikkeiden tuotemerkki. Brother suosittelee Innobella™-väriainetta ja -paperia parhaiden tulosten saamiseksi.

Kirkkaus

Kirkkauden säätäminen muuttaa kuvaa tummemmaksi tai vaaleammaksi.

Kontrasti

Asetus, jolla säädetään kopioiden tummuutta ja vaaleutta. Tummiä asiakirjoja vaalennetaan ja vaaleita tummennetaan.

Käyttäjän asetukset

Tulostettu raportti, joka näyttää laitteen nykyiset asetukset.

Nestekidenäyttö

Laitteen näyttöruutu, jossa näytetään vuorovaikutteisia viestejä ohjelmoinnin aikana.

Optinen tekstintunnistus**(OCR eli Optical character recognition)**

Toimituksen mukana toimitettava PaperPort® 11SE ja tekstintunnistus -ohjelmastosovellus tai Presto!® PageManager® -ohjelmastosovellus muuttaa kuvamuodossa olevan tekstin muokattavaksi tekstiksi.

Ohje-luettelo

Tuloste valikkotaulukosta, jota voidaan käyttää laitteen ohjelmoimiseen, jos Käyttöopas ei ole käytettävissä.

PhotoCapture Center™

Voit tulostaa digitaalivalokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvylä.

PictBridge

Voit tulostaa valokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvylä.

Skannaus

Paperille painetun asiakirjan lähettäminen sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

Skannaus korttiin

Voit skannata mustavalkokeita tai värillisiä asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB Flash -muistiasemaan. Mustavalkoiset kuvat voivat olla TIFF- tai PDF-muodossa, ja värilliset kuvat voivat olla PDF- tai JPEG-muodossa.

Valikkotila

Ohjelmointitila, jossa laitteen asetuksia muutetaan.

Väliaikaiset asetukset

Voit valita tietyt asetukset yksittäiskopioille muuttamatta oletusasetuksia.

Värin korostus

Toiminto, joka säätää kuvan värejä tulostusta varten. Säätää terävyyttä, valkotasapainoa ja väritäheyttä.

A

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	10
Apple® Macintosh® Katso Ohjelmiston käyttöopasta CD-ROM-levyllä.	
Asiakirjan asettaminen	10, 11

C

ControlCenter Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
---	--

E

Erottelukyky kopio	98
skannaus	101
tulostus	102

H

Harmaasävy	101
------------------	-----

I

Ink-näppäin (muste)	7
Innobella™	105

K

Kirjekuoret	14, 18, 19, 20
Kopioiden pienentäminen	29
Kopiointi ADS:n käyttö	10
kirkkaus	31
kontrasti	31
laatu	29
lajittelu (vain ADS)	31
monta	28
Palauta oletusasetus	32
paperikoko	32
paperityyppi	32

sivunasettelu (Useita sivuja yhdelle, Juliste)	30
Suurena/pienennä	29
uuden oletusasetuksen asettaminen	32
valotustasolla	11
värikylläisyys	31
yksi	28

L

Laitteen lähettäminen	84
Laitteen ohjelmointi	86

M

Macintosh® Katso Ohjelmiston käyttöopasta CD-ROM-levyllä.	
Muisti täynnä -viesti	72

N

Nestekidenäyttö	86
Himmennysajastin	25
Kieli	73
Kirkkaus	24
Kontrasti	24
Ohje-luettelo	9
Sammutusajastin	25
Nestekidenäytön virheviestit	71
Alustusvirhe.	72
Ei voi skannata	72
Ei voi tulostaa	72
Muisti täynnä	72
Muste loppu	72
Pian loppu	72
Puhdistus ei toimi	72
Tarkista paperi	73
Number of Copies -näppäin (Kopioiden lukumäärä)	6

O

Ohjauspaneelin esittely	6
Ohje	
Nestekidenäytön viestit	86
valikkonäppäimien käyttö	86
Valikkotaulukko	86, 87
On/Off-näppäin (pälle/pois päältä)	7

P

Paperi	12, 97
asettaminen	16, 18, 20
asiakirjan	10
kapasiteetti	15
koko	14, 23
tulostusalue	22
tyyppi	14, 23
PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus - sovellus	
Ohjelmiston käyttöoppaasta CD-ROM-levyllä ja PaperPort™ 11SE -sovelluksen Ohje-osasta löytyy lisätietoja siitä, kuinka käyttöoppaita käytetään.	
PhotoCapture Center™	
CompactFlash®	34
Diaesitys	42
DPOF-tulostus	43
Etsi päivämäärän mukaan	41
Memory Stick Pro™	34
Memory Stick®	34
MultiMediaCard™	34
Rajaus	47
Reunaton	47
SecureDigital™	34
Skannaus mediakorttiin	48
Skannaus USB Flash -muistiin	48
Tehosteiden lisäys	39
tekniset tiedot	99
tietokoneelta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
Trimmaus	43
Tulostus	
kaikki valokuvat	42
sisällysluettelo	37
valokuvat	38

Tulostusasetukset	
Kirkkaus	46
Kontrasti	46
Laatu	44, 45
Paperityyppi ja -koko	45
Tehdasasetusten palauttaminen	47
Uuden oletusasetuksen asettaminen	47
Värin korostus	46
Valokuvatehosteet	
Automaattinen korjaus	39
Ihonvärin korostus	39
Maiseman korostus	40
Mustavalkoinen	41
Punasilmäisyyden poisto	40
Seepia	41
Valokuvien esikatselu	37
xD-Picture Card™	34
PictBridge	
DPOF-tulostus	51
Piirtoheitinkalvot	12, 13, 15, 97
Presto!® PageManager®	
Katso Presto!® PageManager® -ohje	
Puhdistus	
paperin syöttötelä	80
skanneri	79
tulostinalusta	80
tulostuspää	81

R

Raportit	
kuinka tulostetaan	9
Käyttäjäasetukset	9
Ohje-luettelo	9

S

Sarjanumero	
kuinka löytää	
Katso sisäkannessa	
Skannattava alue	11
Skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopasta CD-ROM-levyllä.	
Suora tulostus	
ei-PictBridge-kamerasta	52
PictBridge-kamerasta	50
Säännöllinen kunnossapito	
värikasettien vaihtaminen	76

T

Tarvikkeet	105
Tila, siirtyminen	
PhotoCapture	7
Scan (skannaus)	7
Tukokset	
asiakirja	73
paperi	74
Tulosta	
raportit	9
Tulostus	
alue	22
erottelukyky	102
laadun parannus	82
ohjaimet	102
ongelmat	67
paperitukokset	74
pienelle paperille	21
tekniset tiedot	102
Turvaohjeet	62

V

Valikkotaulukko	86
Valokuvapaperikasetti	20
Valotustasoa	
käyttämällä	11
puhdistus	79
Verkko	
skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopasta	
CD-ROM-levyllä.	
tulostus	
Katso Ohjelmiston käyttöopasta	
CD-ROM-levyllä.	
Vianetsintä	67
asiakirjatukos	73
jos sinulla on ongelmia	
kopiointissa	69
ohjelmistossa	69
PhotoCapture Center™	
-toiminnossa	70
skannauksessa	69
tulostus	67
Verkko	70
Nestekidenäytön virheviestit	71
paperitukos	74
tulostuslaatu	82
väriaineen määrän tarkistus	83

Värikasetit	
vaihtaminen	76
väriaineen määrän tarkistus	83
värin pistelaskin	76

W

Windows®	
Katso Ohjelmiston käyttöopasta	
CD-ROM-levyllä.	



**Vieraile Brotherin [www-sivustossa](http://www.brother.com)
<http://www.brother.com>**

Tämän laitteen käyttö on sallittua vain siinä maassa, jossa se on ostettu. Paikalliset Brother-yhtiöt tai niiden jälleenmyyjät tukevat vain kyseisessä maassa ostettuja laitteita.