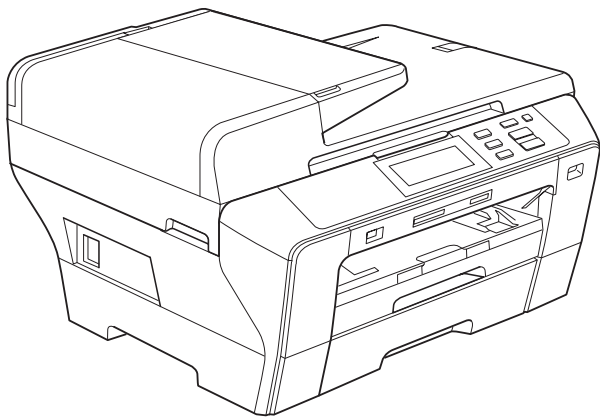


KÄYTTÖOPAS



DCP-6690CW

Jos haluat soittaa asiakaspalveluun

Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:

Mallin numero: DCP-6690CW

Sarjanumero: ¹ _____

Ostopäivä: _____

Ostopaikka: _____

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

Rekisteröi laite Internetissä osoitteessa

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

Kun rekisteröit tuotteen Brotherin sivustolla, sinut rekisteröidään laitteen alkuperäiseksi omistajaksi. Brother-rekisteröintisi:

- voi toimia laitteesi ostopäivän todistuksena, jos kadotat kuitin, ja
- voi tukea vakuutuskorvaushakemusta, jos laitteen katoaminen on vakuutuksen piirissä.

Laadinta- ja julkaisu

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 esitetyn aineiston käytöstä, 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-6690CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied :

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

EMC EN55022: 2006 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 21st February, 2008

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-6690CW

on Radio- ja telepäätelaitedirektiivin (1999/5/EC) määräysten mukainen. Vakuutamme, että laite täyttää seuraavat standardit:

Käytetyt standardit:

Harmonisoitu:	Turvallisuus	EN60950-1: 2001+A11: 2004
	EMC	EN55022: 2006 Luokka B
		EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
		EN61000-3-2: 2006
		EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
	Radio	EN301 489-1 V1.6.1
		EN301 489-17 V1.2.1
		EN300 328 V1.7.1

Vuosi, jolloin laite sai CE-merkinnän ensimmäisen kerran: 2008

Vakuutuksen antaja : Brother Industries, Ltd.

Päiväys : 21. helmikuuta 2008

Paikka : Nagoya, Japani

Sisällysluettelo

Osa I Yleistä

1	Yleisiä tietoja	2
	Näiden ohjeiden käyttäminen	2
	Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet.....	2
	Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas	3
	Ohjeiden lukeminen	3
	Brotherin tekninen tuki (Windows®).....	5
	Ohjauspaneelin esittely.....	6
	Nestekidenäytön merkkivalot.....	7
	Perustoiminnot.....	7
	Varoitukset.....	8
2	Paperin ja asiakirjojen asettaminen	9
	Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen	9
	Paperin asettaminen paperikasettiin 1	9
	Paperin asettaminen kasettiin 2	12
	Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen	15
	Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta	16
	Tulostusalue	17
	Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali.....	18
	Suosittelut tulostusmateriaali	18
	Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö	18
	Oikean tulostusmateriaalin valinta	20
	Asiakirjojen asettaminen	22
	ADS:n käyttö.....	22
	Valotustason käyttö	23
	Skannattava alue	24
3	Yleiset asetukset	25
	Paperiasetukset	25
	Paperikoko ja -tyyppi	25
	Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille	25
	Lepotila	26
	Äänimerkin äänenvoimakkuus	26
	Nestekidenäyttö	27
	Nestekidenäytön kielen vaihtaminen	27
	Nestekidenäytön kontrasti	27
	Taustavalon kirkkauden asettaminen	27
	Taustavalon himmennysajastimen asettaminen	27
	Raporttien tulostaminen	28
	Raportin tulostaminen.....	28

Osa II Kopiointi

4 Kopiointi 30

Kopiointi	30
Siirtyminen kopiointitilaan	30
Yhden kopion ottaminen	30
Useiden kopioiden ottaminen	30
Kopioinnin lopettaminen	30
Kopiointiasetukset.....	31
Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen	31
Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen	31
Paperikasetin valinta	32
Paperiasetukset.....	32
Kirkkauden ja kontrastin säätäminen.....	33
Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä	33
Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) tai julisteen kopiointi (Sivunasettelu)	33
Vinosäätö	35
Kirjakopio	36
Vesileimakopio	36
Suosikkien asettaminen.....	37

Osa III Suora valokuvatulostus

5 Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta 40

PhotoCapture Center™ -toiminnot	40
Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta ilman tietokonetta	40
Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta	40
PhotoCapture Center™ -toiminnon käyttäminen tietokoneesta	40
Muistikortin tai USB-muistitikun käyttäminen.....	40
Muistikorttien tai USB-muistitikun kansiorakenne.....	41
Näin pääset alkuun	42
PhotoCapture-tilaan siirtyminen	43
Kuvien tulostaminen	43
Valokuvien katselu.....	43
Valokuvatehosteet	44
Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)	45
Valokuvien tulostus.....	46
DPOF-tulostus	46
PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset	47
Tulostusnopeus ja -laatu	48
Paperiasetukset.....	48
Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen	49
Rajaus	50
Reunaton tulostus.....	50
Päivämäärän tulostus	50
Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi	50
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	51

Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun	51
Skannaustilaan siirtyminen	51
Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun	52
Tiedostonimen muuttaminen	53
Uuden oletusasetuksen asettaminen	53
Tehdasasetusten palauttaminen	53
Virheviestien tulkinta	53

6 Valokuvien tulostus kamerasta 54

Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta	54
PictBridge-vaatimukset	54
Digitaalikameran asetukset	54
Kuvien tulostaminen	55
DPOF-tulostus	55
Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridge-toimintoa)	56
Kuvien tulostaminen	56
Virheviestien tulkinta	57

Osa IV Ohjelmisto

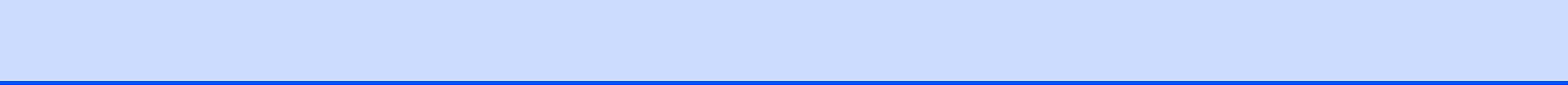
7 Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet 60

Osa V Liitteet

A Turvallisuus ja rajoitukset 62

Paikan valinta	62
Laitteen turvallinen käyttö	63
Tärkeitä turvaohjeita	67
TÄRKEÄÄ – oman turvallisuutesi vuoksi	68
Lähiverkkoliitäntä	68
Radiohäiriöt	68
EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419	69
Kansainvälinen ENERGY STAR® -merkintä	69
Värikopiointirajoitukset	70
Tavaramerkit	71

B	Vianetsintä ja kunnossapito	72
	Vianetsintä	72
	Ongelmia laitteen toiminnassa	72
	Virheviestit	77
	Virheanimaationäyttö	81
	Asiakirjatukos	81
	Tulostimen tukos tai paperitukos	82
	Säännöllinen kunnossapito	85
	Värikasettien vaihtaminen	85
	Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta	87
	Valotustason puhdistus	88
	Laitteen tulostinalustan puhdistus	89
	Paperin syöttötelan puhdistus	89
	Tulostuspään puhdistus	90
	Tulostuslaadun tarkistus	90
	Tulostuksen kohdistuksen tarkistus	91
	Väriaineen määrän tarkistus	92
	Laitetiedot	92
	Sarjanumeron tarkistus	92
	Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	93
C	Valikko ja toiminnot	95
	Ohjelmointi näytöstä	95
	Valikkotaulukko	95
	Tilanäppäimet	95
	Valikkotaulukko	96
	Tekstin näppäily	110
D	Tekniset tiedot	111
	Yleistä	111
	Tulostusmateriaali	113
	Kopiointi	114
	PhotoCapture Center™	115
	PictBridge	116
	Skanneri	117
	Tulostin	118
	Liitännät	119
	Tietokoneelle asetetut vaatimukset	120
	Tarvikkeet	121
	Verkko (lähiverkko)	122
	Langattoman yhteyden määrittäminen yhdellä painalluksella	123
E	Sanasto	124
F	Hakemisto	125





Yleistä

Yleisiä tietoja	2
Paperin ja asiakirjojen asettaminen	9
Yleiset asetukset	25

Näiden ohjeiden käyttäminen

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

Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet

Ohjeissa käytetään seuraavia symboleja ja käytänteitä.

Lihavoitu teksti	Lihavoitu fontti viittaa tiettyihin tietokoneen näytön tai ohjauspaneelin painikkeisiin.
<i>Kursivoitu teksti</i>	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 mahdolliset henkilövahingot voidaan välttää.



Huomautukset sisältävät varotoimenpiteitä, jotka täytyy huomioda, jotta vältetään mahdollisilta laitteelle tai muulle omaisuudelle aiheutuilta vahingoilta.



Sähkövaaran kuvake varoittaa mahdollisesta vaarallisesta jännitteestä.



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



Sopimattoman asetuksen kuvakkeet varoittavat sellaisista laitteista ja toiminnoista, joita ei voi käyttää tämän laitteen kanssa.

Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas

Tämä käyttöopas ei sisällä joitain laitteen tietoja, kuten tulostimen, skannerin tai verkon lisätoimintojen käyttöohjeita. Kun haluat oppia lisää näistä toiminnoista, katso **Ohjelmiston käyttöopasta** ja **Verkkokäyttäjän opasta**, jotka ovat CD-ROM-levyllä.

Ohjeiden lukeminen

Ohjeiden lukeminen (Windows®)

Näet ohjeet valitsemalla **Käynnistä**-valikossa ohjelmaryhmästä **Brother**, **DCP-XXXX** (XXXX on mallisi nimi) ja valitsemalla sitten **Käyttöoppaat HTML-muodossa**.

Jos et ole asentanut ohjelmistoa, löydät ohjeet noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Käynnistä tietokone. Aseta Brother CD-ROM-levy tietokoneen 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-oppaat: Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas HTML-muodossa.

Tätä muotoa suositellaan tietokoneen näytössä tarkastelua varten.

■ PDF-oppaat: **Käyttöopas** pelkälle laitteelle, **Ohjelmiston käyttöopas** ja **Verkkokäyttäjän opas** PDF-muodossa.

Tätä muotoa suositellaan oppaiden tulostusta varten. Napsauttamalla pääset Brother Solutions Centeriin, jossa voit tarkastella ja ladata PDF-oppaat. (Internet-yhteys ja PDF-tiedostojen lukuohjelmisto tarvitaan.)

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

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen käyttöoppaat

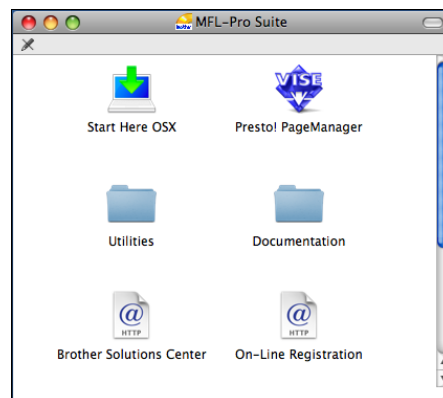
- ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen täydellisiä käyttöoppaita voidaan tarkastella valitsemalla ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -sovelluksessa Ohje.

Verkkoasetusten ohjeet

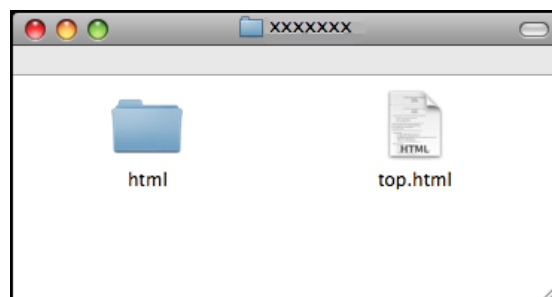
Laite voidaan kytkeä langattomaan tai kiinteään verkkoon. Perusasetusten ohjeet ovat Pika-asennusoppaassa. Jos langaton liitäntäpiste tukee SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™- tai AOSS™-toimintoa, noudata Pika-asennusoppaan ohjeita. Lisätietoja verkkoasetuksista on Verkkokäyttäjän oppaassa.

Ohjeiden lukeminen (Macintosh®)

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



- 2 Kaksoisosoita **Documentation** (Oppaat) -kuvaketta.
- 3 Kaksoisosoita suomenkielistä kansiota.
- 4 Katso **Ohjelmiston käyttöopas** ja **Verkkokäyttäjän opas** HTML-muodossa kaksoisosoittamalla tiedostoa top.html.



- 5 Osoita haluamaasi opasta:
 - Ohjelmiston käyttöopas
 - Verkkokäyttäjän opas

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)

Presto!® PageManager® -käyttöopas

- Täydelliseen Presto!® PageManager® -käyttöoppaaseen voi tutustua valitsemalla Presto!® PageManager® -ohjelmiston Ohjeen.

Verkkoasetusten ohjeet

Laite voidaan kytkeä langattomaan tai kiinteään verkkoon. Perusasetusten ohjeet ovat Pika-asennusoppaassa. Jos langaton liitäntäpiste tukee SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™- tai AOSS™-toimintoa, noudata Pika-asennusoppaan ohjeita. Lisätietoja verkkoasetuksista on Verkkokäyttäjän oppaassa.

Brotherin tekninen tuki (Windows®)

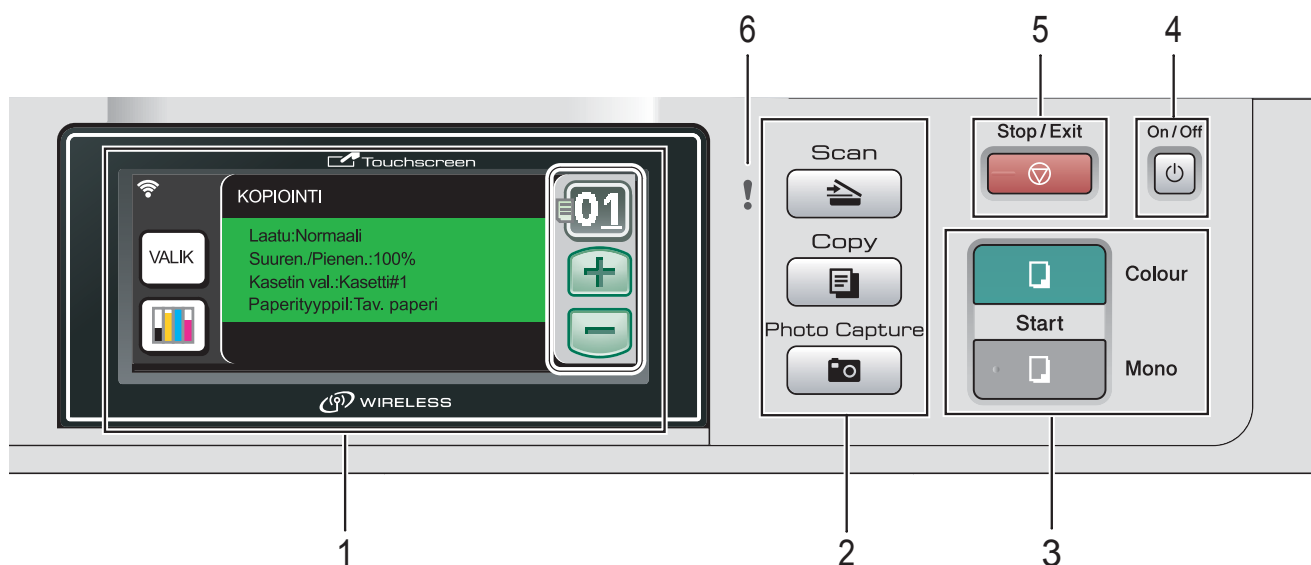
Brother-CD-ROM-levy sisältää kaikki tarvitsemasi yhteystiedot, kuten Internet-tuen (Brother Solutions Center) ja asiakaspalvelun yhteystiedot.

- Napsauta päävalikosta **Brotherin tekninen tuki**. Näyttöön tulee tämä ikkuna:



- Pääset Web-sivustollemme (<http://www.brother.com>) napsauttamalla **Brotherin kotisivu**.
- Voit lukea uutisia ja viimeisimpiä tuotetukitietoja (<http://solutions.brother.com>) napsauttamalla **Brother Solutions Center**.
- Saat tietoja alkuperäisistä Brother-tarvikkeista (<http://www.brother.com/original/>) napsauttamalla **Tarviketietoja**.
- Pääset Brother CreativeCenter -sivustoon (<http://www.brother.com/creativecenter/>), jossa voit muun muassa ladata ja tulostaa ILMAISIA valokuvaprojekteja, napsauttamalla **Brother CreativeCenter**.
- Kun haluat palata pääsivulle, napsauta **Edellinen**. Jos olet valmis, napsauta **Lopeta**.

Ohjauspaneelin esittely



1 Nestekidenäyttö

Tämä nestekidenäyttö on kosketusnäyttö. Voit käyttää valikoita ja vaihtoehtoja painamalla näytöllä näkyviä painikkeita. Näytön ohjeet auttavat laitteen käytössä ja asetusten määrittämisessä.

Näytön asentoa voi säätää nostamalla sitä.

2 Tilanäppäimet:

-  **Scan (Skannaus)**
Voit siirtyä skannaustilaan.
-  **Copy (Kopiointi)**
Voit siirtyä kopiointitilaan.
-  **Photo Capture (Valokuvansieppaus)**
Voit siirtyä PhotoCapture Center™ -tilaan.

3 Käynnistysnäppäimet:

-  **Colour Start (Väri käynnistys)**
Voit ottaa värillisiä kopioita. Voit myös aloittaa skannaustoiminnon (värillisenä tai mustavalkoisena riippuen ControlCenter-ohjelmiston skannausasetuksesta).
-  **Mono Start (M/V käynnistys)**
Voit ottaa mustavalkoisia kopioita. Voit myös aloittaa skannaustoiminnon (värillisenä tai mustavalkoisena riippuen ControlCenter-ohjelmiston skannausasetuksesta).

4 On/Off (Päälle/Pois päältä)

Voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä. Jos kytket laitteen pois päältä, se puhdistaa silti tulostuspään säännöllisin väliajoin, jotta tulostuslaatu säilyisi hyvänä.

5 Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

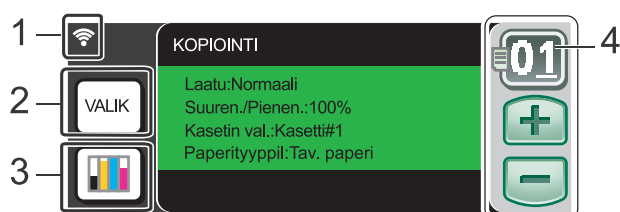
Keskeyttää toiminnon tai poistuu valikosta.

6 Varoitusmerkkivalo

Muuttuu oranssiksi ja välkkyy, jos nestekidenäytössä näytetään virheviesti tai muu tärkeä viesti.

Nestekidenäytön merkkivalot

Nestekidenäyttö näyttää laitteen nykyisen tilan sen ollessa käyttämättömänä.



1 Langaton tila

Nelitasoinen ilmaisin osoittaa nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden, jos käytät langatonta yhteyttä.



2 Valikko

Voit siirtyä päävalikkoon.

3 Musteen ilmaisin

Näyttää jäljellä olevan musteen määrän. Voit myös siirtyä *Muste*-valikkoon.

4 Kopiomäärä

Voit näppäillä kopioiden määrän kopiointia ja valokuvien tulostusta varten. Paina numeroruutua ja näppäile haluamasi määrä.



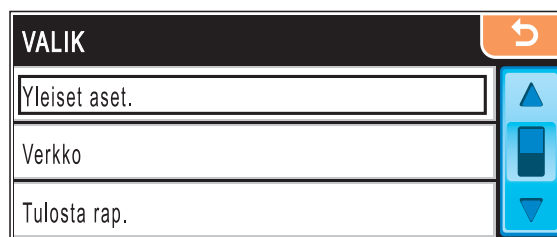
Voit myös valita kopioiden määrän **+**- ja **-**-näppäimillä.

Perustoiminnot

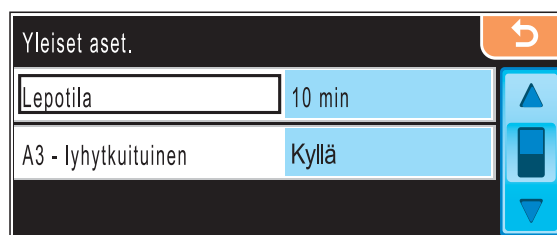
Kosketusnäyttö on helppokäyttöinen. Jos haluat käyttää valikkoa tai valintapainiketta, paina sitä suoraan nestekidenäytössä. Voit tuoda näkyviin lisää valikoita ja valintoja vierittämällä näyttöä **◀**, **▶**- ja **▲**, **▼**-näppäimillä.

Seuraavassa näytetään, kuinka laitteen asetuksia muutetaan. Tässä esimerkissä lepotilan asetus muutetaan kymmenestä minuutista viiteen minuuttiin.

- 1 Paina **VALIK**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja tuo *Yleiset aset.* näkyviin.
- 3 Paina *Yleiset aset.*



- 4 Paina **▲** tai **▼** ja tuo *Lepotila* näkyviin.
- 5 Paina *Lepotila*.

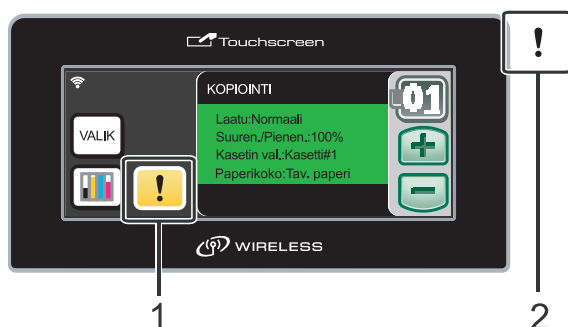


- 6 Paina **5 min.**
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Varoitukset

Varoitusmerkkivalo näyttää laitteen tilan taulukossa selitetyllä tavalla.

Näytössä näytetään myös kuvassa näkyvä varoituskuvake.



1 Varoituskuvake

2 Varoitusmerkkivalo

Merkkivalon tila	DCP-tila	Kuvaus
Ei	Valmis	Laite on käyttövalmis.
 Oranssi	Kansi auki	Kansi on auki. Sulje kansi. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 77.)
	Ei voi tulostaa	Vaihda värikasetti. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.)
	Paperivirhe	Lisää paperia kasettiin tai poista paperitukos. Tarkista nestekidenäytön viesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 77.)
	Muut viestit	Tarkista nestekidenäytön viesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 77.)

Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen



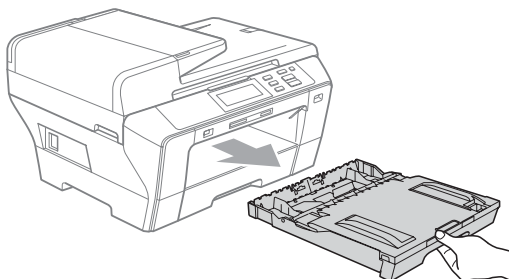
Vinkki

Katso kasetin 2 käyttöohjeita kohdasta
Paperin asettaminen kasettiin 2 sivulla 12.

Paperin asettaminen paperikasettiin 1

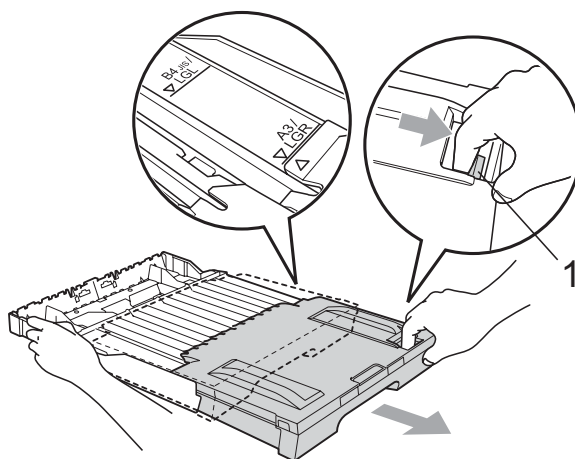
1

Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja
vedä sitten paperikasetti kokonaan ulos
laitteesta.



Vinkki

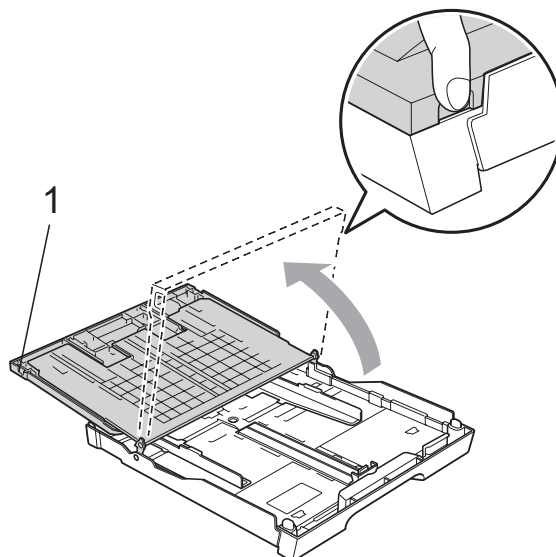
- Jos käytät A3-, Legal- tai Ledger-
paperikokoa, pidä yleisohjaimen
vapautuspainiketta (1) painettuna
samalla, kun vedät paperikasetin
etureunaa ulospäin.



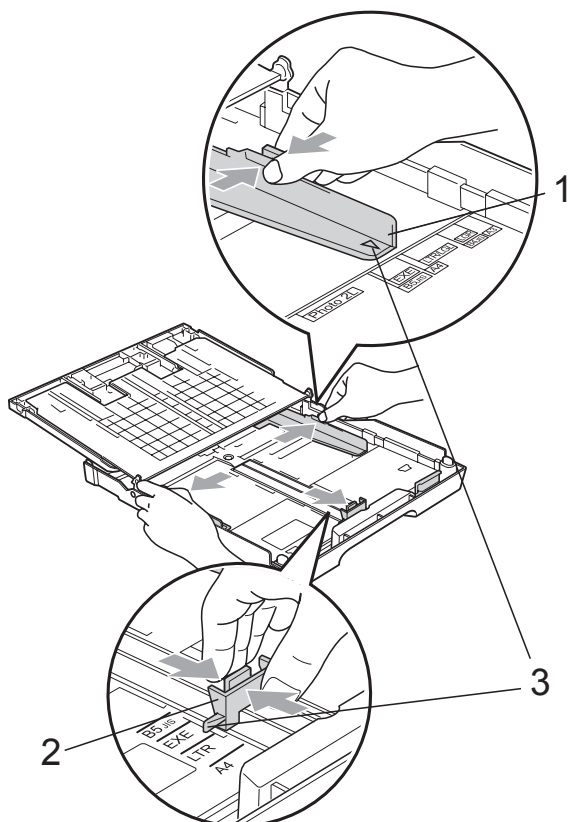
- Jos käytät A4-kokoa tai pienempää,
varmista, ettei paperikasettia ole vedetty
ulos.

2

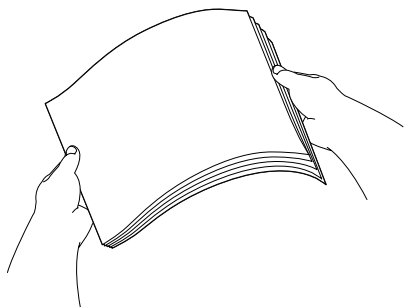
Avaa paperikasetin kansi (1).



- 3** Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) ja sitten pituushajainta (2) varoen molemmin käsin, ja säädä ne paperikoon mukaan. Varmista, että paperin sivuohjainten (1) ja pituushajaimen (2) kolmiomerkit (3) ovat kohdakkain käytettävän paperikoon merkin kanssa.



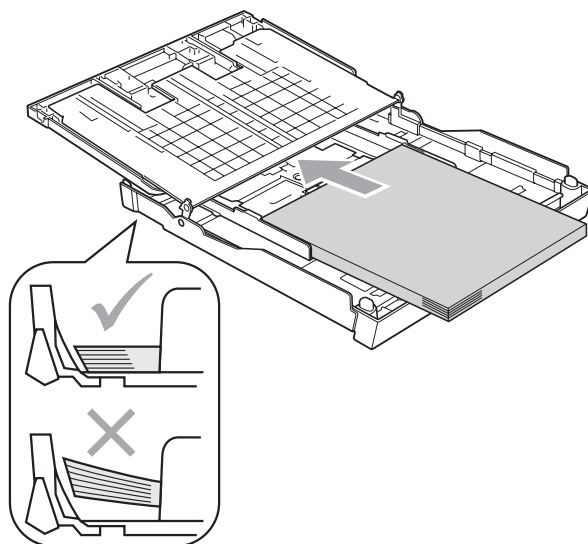
- 4** Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.



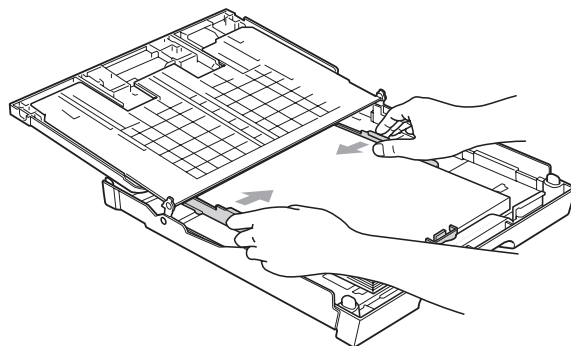
Vinkki

Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt.

- 5** Aseta paperi varovasti paperikasettiin tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä. Tarkista, että paperi on paperikasetissa tasaisesti.



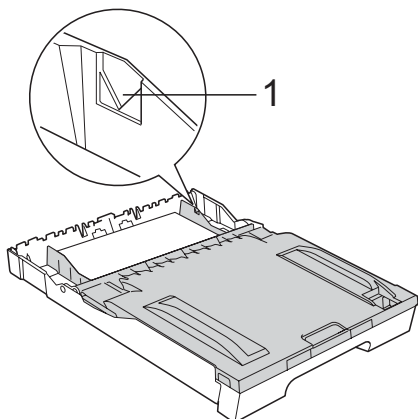
- 6** Säädä paperin sivuohjaimet paperin koon mukaan varovasti molemmin käsin. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.



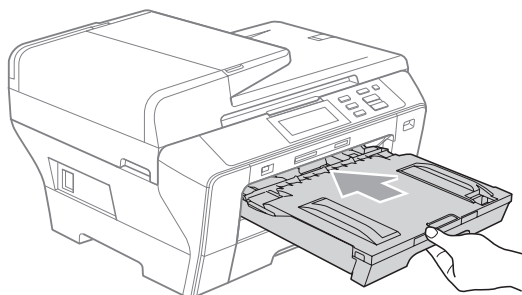
Vinkki

Varo työntämästä paperia liian syvälle, sillä se saattaa taipua lokeron takaosassa ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.

- 7** Sulje paperikasetin kansi.
Tarkasta, että paperi on paperikasetissa tasaisesti ja paperin kapasiteettimerkin alapuolella (1).



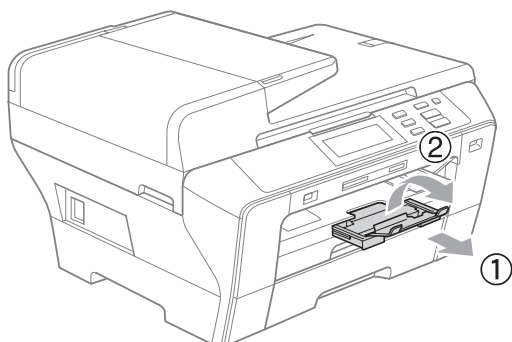
- 8** Työnnä paperikasetti *hitaasti* kokonaan laitteeseen.



Vinkki

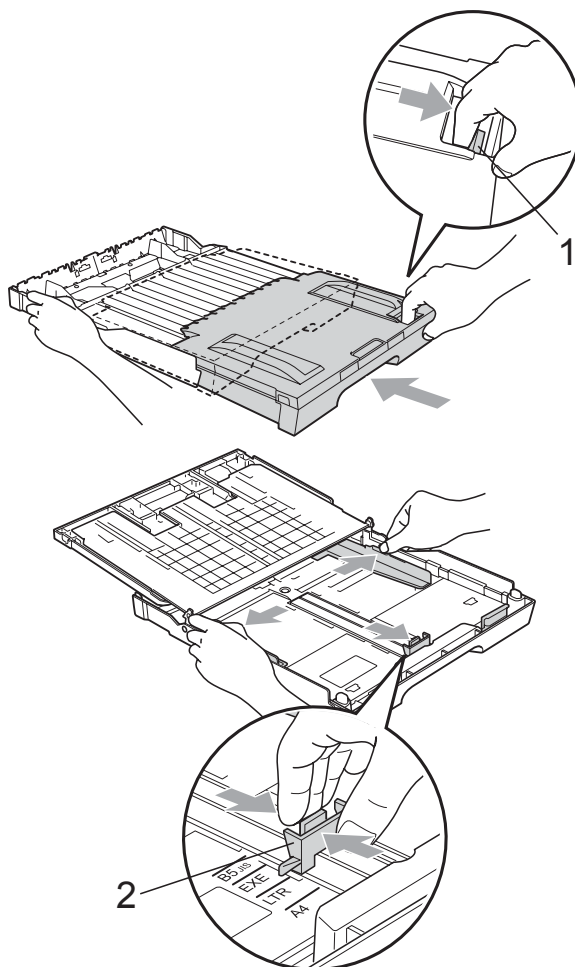
ÄLÄ TYÖNNÄ kasettia 1 laitteeseen liian nopeasti. Jos teet niin, kätesi saattaa jäädä kasettien 1 ja 2 väliin ja vahingoittua. Työnnä kasettia 1 hitaasti.

- 9** Pitäen paperikasettia paikoillaan vedä paperituesta (1), kunnes se naksahdaa, ja avaa paperituen läppä (2).



Vinkki

Kun lyhennät kasetin 1, poista paperit kasetista. Lyhennä sitten kasettia painamalla yleisohjaimen vapautuspainiketta (1) ja aseta kasettiin paperia. Säädä paperin pituusohjain (2) paperikoon mukaan.



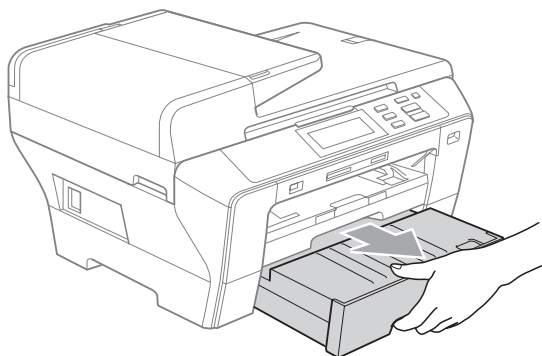
Paperin asettaminen kasettiin 2



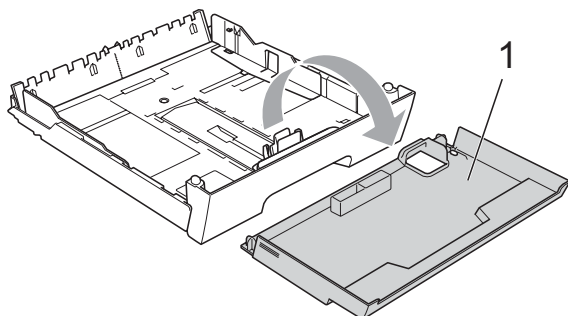
Vinkki

Paperikasetissa 2 voi käyttää vain tavallista paperia, jonka koko on A4, A3, Legal, Ledger, Letter tai Executive.

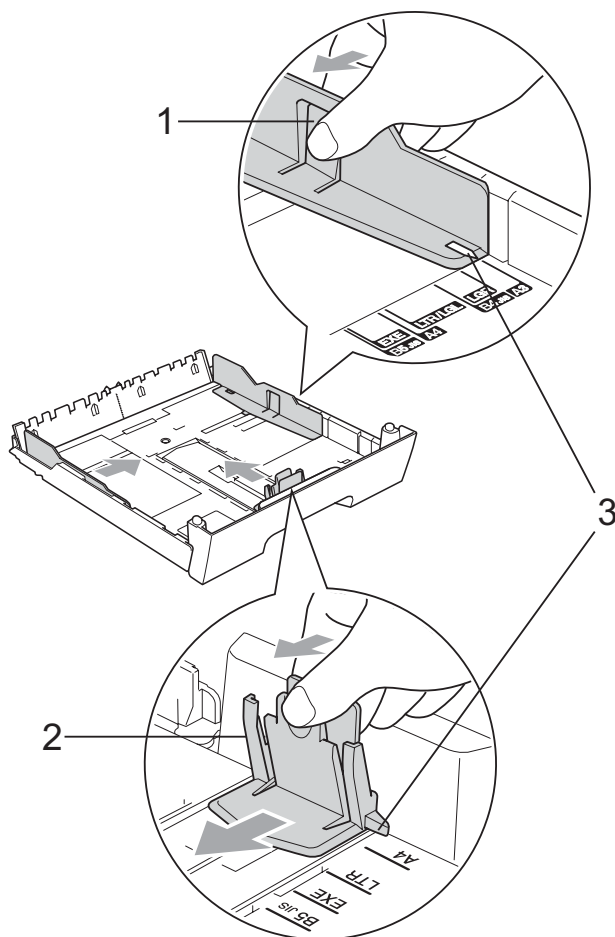
- 1 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



- 2 Poista paperikasetin kansi (1).



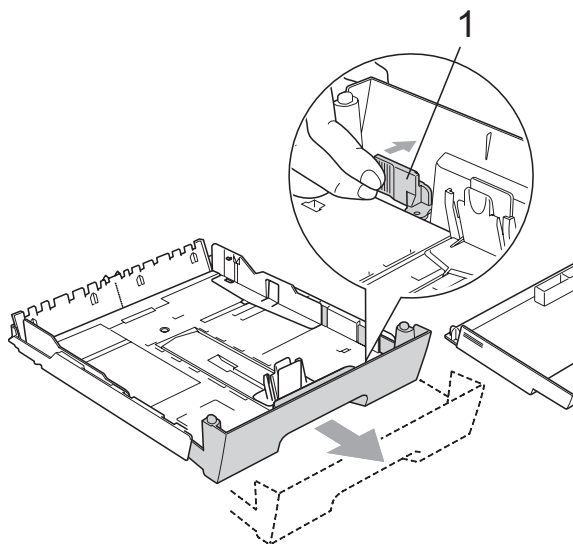
- 3 Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) ja sitten pituusohjainta (2) varoen molemmin käsin, ja säädä ne paperikoon mukaan. Varmista, että paperin sivuohjainten (1) ja pituusohjaimen (2) kolmiomerkit (3) ovat kohdakkain käytettävän paperikoon merkin kanssa.





Vinkki

Jos käytät A3-, Legal- tai Ledger-paperikokoa, pidä yleisohjaimen vapautuspainiketta (1) painettuna samalla, kun vedät paperikasetin etureunaa ulospäin.



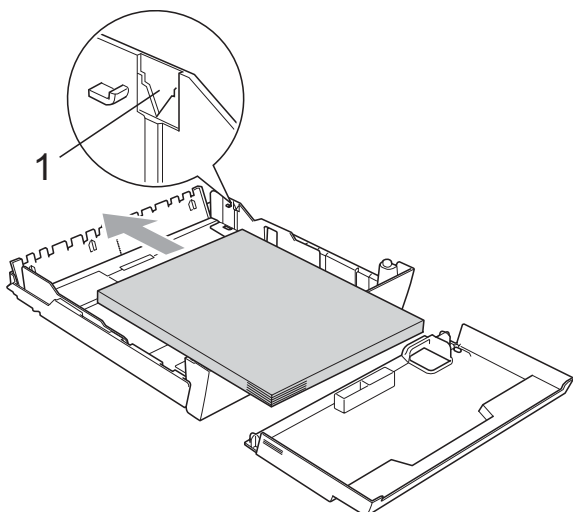
- 4 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet lehyhdyttämällä paperit.



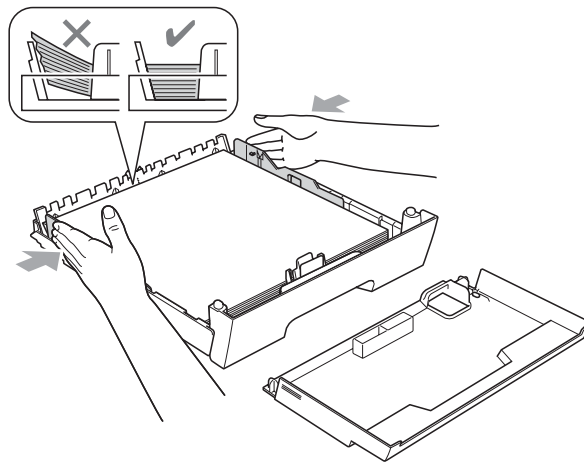
Vinkki

Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt.

- 5 Aseta paperi varovasti paperikasettiin tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä. Tarkasta, että paperi on paperikasetissa tasaisesti ja paperin kapasiteettimerkin alapuolella (1).



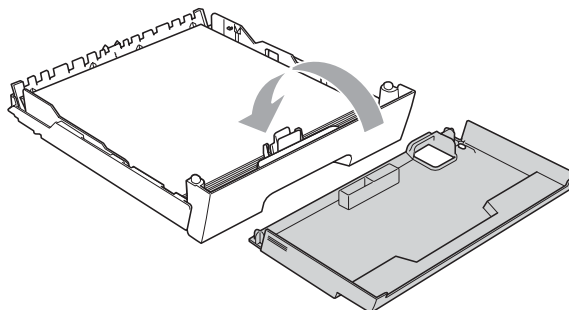
- 6 Säädä paperin sivuohjaimia paperipinon mukaan varovasti molemmiin käsiin. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.



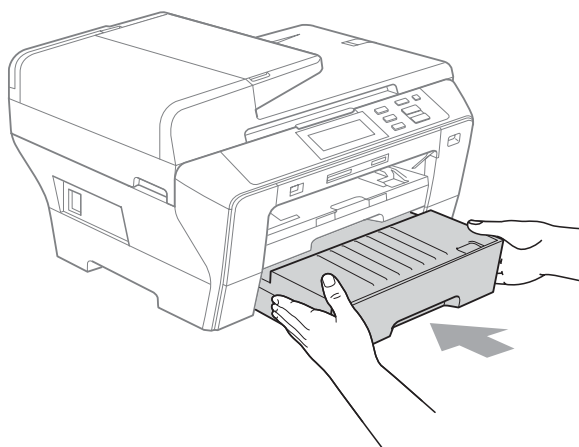
Vinkki

Varo työntämästä paperia liian syvälle, sillä se saattaa taipua lokeron takaosassa ja aiheuttaa syöttöhäiriöitä.

- 7 Aseta paperikasetin kansi paikalleen.

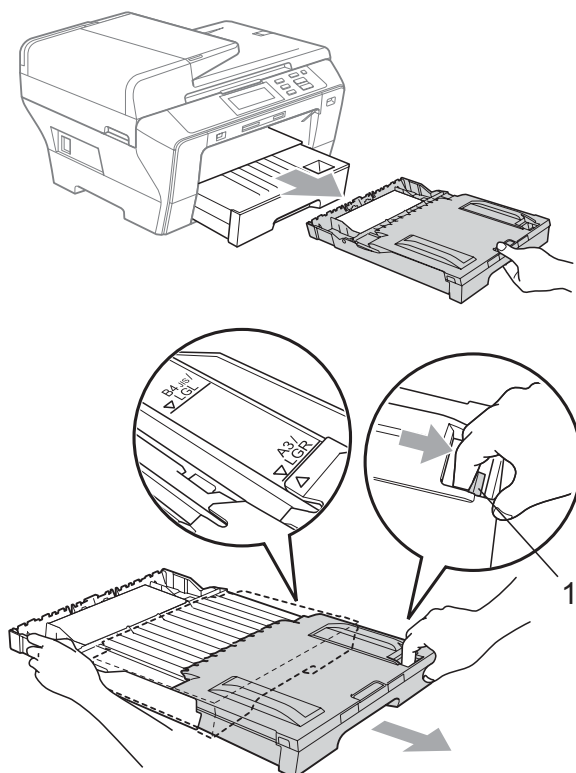


- 8 Työnnä paperikasetti *hitaasti* takaisin laitteeseen.

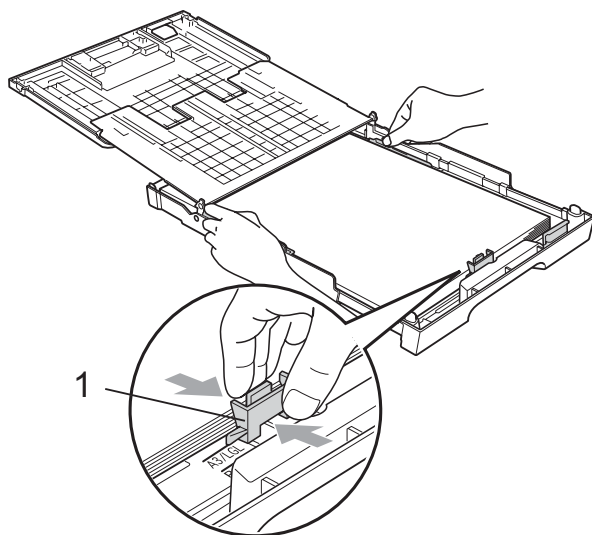


- 9 Tee jokin seuraavista:
- Jos käytät Ledger-, Legal- tai A3-paperikokoa, siirry vaiheeseen 10.
 - Jos käytät Letter-paperikokoa, siirry vaiheeseen 12.

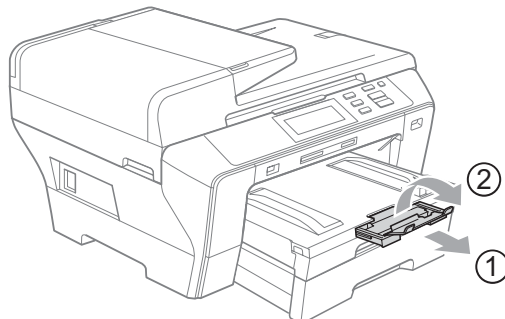
- 10 Vedä kasetti 1 ulos laitteesta. Pidä yleisohjaimen vapautuspainiketta (1) painettuna samalla, kun vedät paperikasetin etureunaa ulospäin.



- 11 Avaa paperikasetin kansi ja säädä paperin pituusohjain (1) paperille sopivaksi.

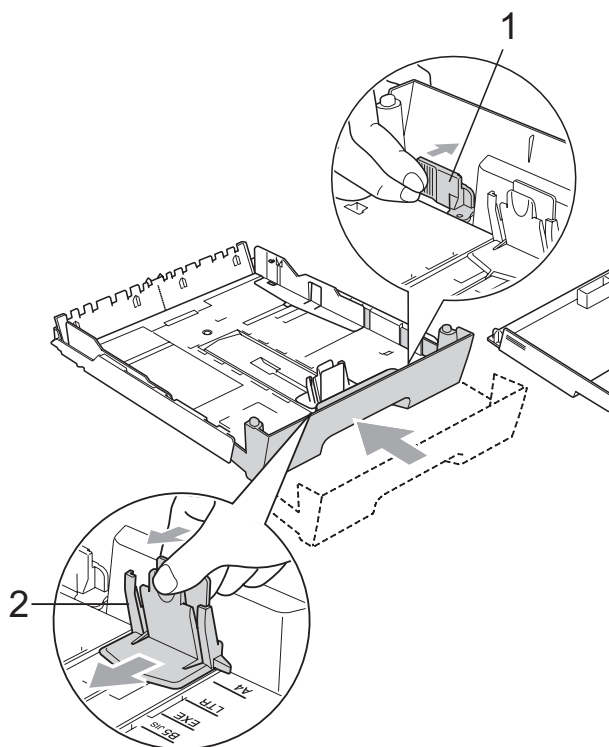


- 12 Sulje paperikasetin kansi ja työnnä paperikasetti *hitaasti* laitteeseen. Vedä paperitukea (1), kunnes se naksauttaa, ja avaa paperituen läppä (2).



Vinkki

Jos käytät Ledger-, Legal- tai A3-kokoista paperia ja haluat käyttää pienempää paperikokoa, poista paperit kasetista. Lyhennä sitten kasettia painamalla yleisohjaimen vapautuspainiketta (1) ja aseta pienemmät paperit kasettiin. Säädä paperin pituusohjain (2) käytettävälle paperikoolle sopivaksi.



Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

Tietoja kirjekuorista

- Käytä kirjekuoria, jotka painavat 80 - 95 g/m².
- Joidenkin kirjekuorien marginaalit on asetettava sovellusohjelmassa. Tee testitulostus, ennen kuin tulostat useita kirjekuoria.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ käytä mitään seuraavista kirjekuorityypeistä, sillä ne aiheuttavat paperinsyöttöongelmia:

- 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.

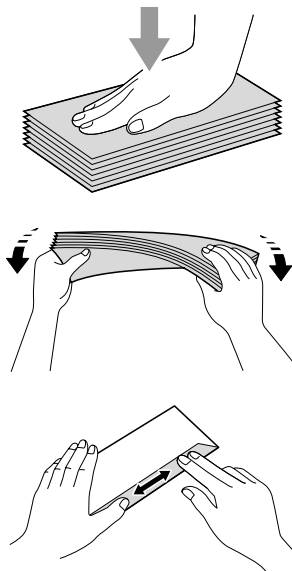
Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

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

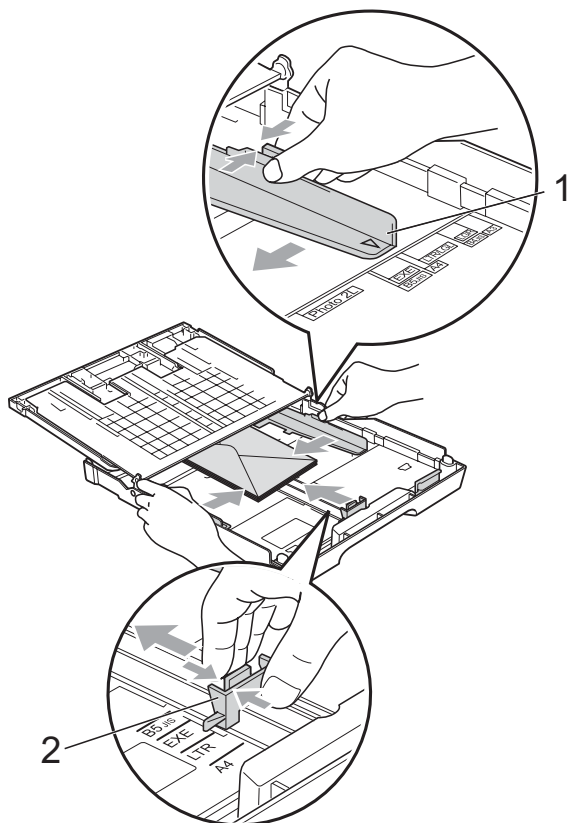


Vinkki

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

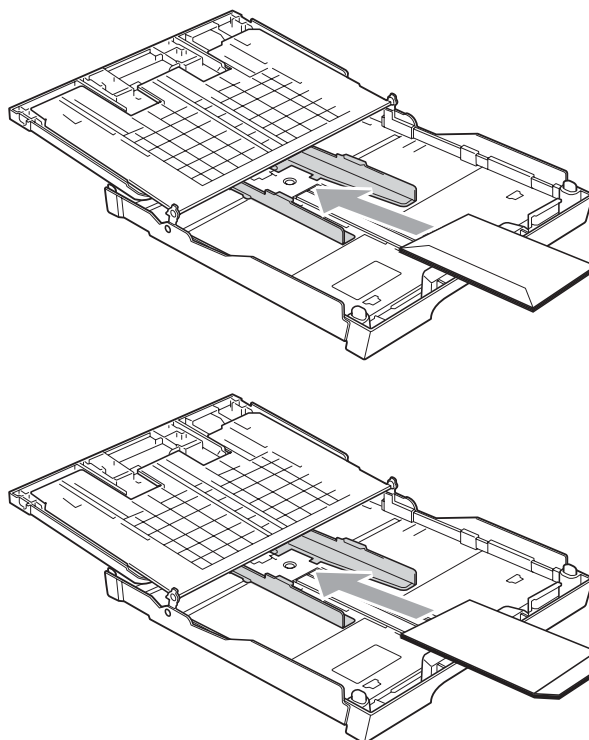


- 2** Aseta kirjekuoret tai postikortit paperikasettiin osoitepuoli alaspäin ja yläreuna (kirjekuoren yläreuna) edellä. Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) sekä paperin pituusohjainta (2) varoen molemmilla käsillä kirjekuorien tai postikorttien koon mukaan.



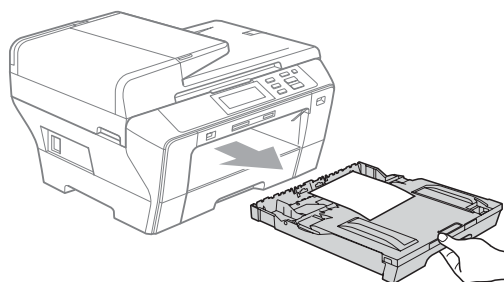
Jos kirjekuorille tulostamisessa on ongelmia, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

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



Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta

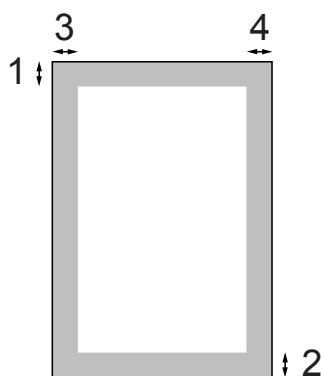
Kun laite tulostaa pienen paperin paperikasettiin, siihen on ehkä vaikea päästä käsiksi. Varmista, että tulostus on valmis ja vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



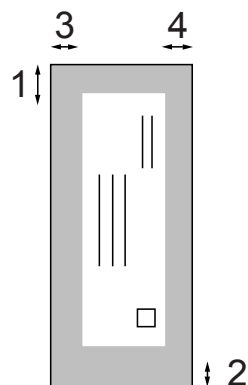
Tulostusalue

Tulostusalue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat arkkien ja kirjekuorien tulostusalueen ulkopuoliset osat. Laite voi tulostaa arkin tummennetuille alueille vain, kun reunatonta tulostusta on käytettävissä ja käytössä. (Katso *Tulostaminen* (Windows®) tai *Tulostus ja faksien lähetys* (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Irtoarkit



Kirjekuoret



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



Vinkki

Reunatonta tulostusta ei voi käyttää kirjekuorille.

Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali

Laitteessa käytettävän paperin laatu voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Saat asetusten mukaisen parhaan tulostuslaadun, kun varmistat aina, että tulostuspaperi vastaa laitteen paperityypin 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 tai valokuvapaperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimen **Perusasetukset**-välilehdestä tai laitteen valikon paperityypin asetuksista. (Katso *Paperikoko ja -tyyppi* sivulla 25.)
- Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten.
- 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 voi tahrata sormesi.

Suositteltu tulostusmateriaali

Suosittelimme Brother-paperia, jotta saat parhaan tulostuslaadun. (Katso seuraavaa taulukkoa.)

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

Piirtoheitinkalvoiksi suosittelimme '3M Transparency Film' -kalvoja.

Brother-paperi

Paperityyppi	Nimike
Tavallinen A3	BP60PA3
Kiiltävä A3-valokuvapaperi	BP71GA3
A3-mustesuihkupaperi (matta)	BP60MA3
Tavallinen A4	BP60PA
Kiiltävä A4-valokuvapaperi	BP71GA4
A4-mustesuihkupaperi (matta)	BP60MA
Kiiltävä 10 × 15 cm:n valokuva	BP71GP

Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

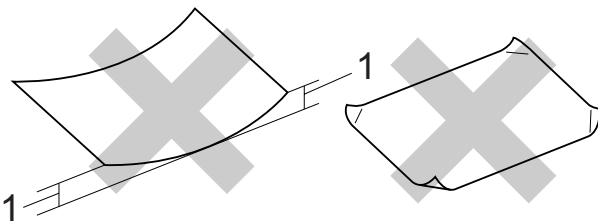
- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Älä kosketa valokuvapaperin kiiltävää (päälystettyä) puolta. Aseta valokuvapaperi kasettiin kiiltävä puoli alaspäin.
- Älä kosketa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

- Voit tulostaa arkin kummallekin puolelle vain PC-tulostuksessa. Katso lisätietoja CD-ROM-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Windows®-Tulostaminen.

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, joita ei voi asettaa yhtenäiseen pinoon.

Paperikasetin kapasiteetti

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

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

Oikean tulostusmateriaalin valinta

Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin

Paperityyppi	Paperikoko		Käyttö		
			Kopiointi	Valokuva	Tulostin
Irtoarkit	Ledger	279 × 432 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	A3	297 × 420 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Letter	216 × 279 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	A4	210 × 297 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Legal	216 × 356 mm	Kyllä	–	Kyllä
	Executive	184 × 267 mm	–	–	Kyllä
	JIS B4	257 × 364 mm	–	–	Kyllä
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Kyllä
	A5	148 × 210 mm	Kyllä	–	Kyllä
	A6	105 × 148 mm	–	–	Kyllä
Kortit	Valokuva	10 × 15 cm	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Valokuva L	89 × 127 mm	–	–	Kyllä
	Valokuva 2L	13 × 18 cm	–	Kyllä	Kyllä
	Arkistointikortti	127 × 203 mm	–	–	Kyllä
	Postikortti 1	100 × 148 mm	–	–	Kyllä
	Postikortti 2 (kaksiosainen)	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	Letter	216 × 279 mm	Kyllä	–	Kyllä
	A4	210 × 297 mm	Kyllä	–	Kyllä

Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti

Paperityyppi		Paino	Paksuus	Arkkeja
Irtoarkit	(Kasetti 1) Tavallinen paperi	64 - 120 g/m ²	0,08 - 0,15 mm	150 ¹
	(Kasetti 2) Tavallinen paperi	64 - 105 g/m ²	0,08 - 0,15 mm	250 ²
	Mustesuihkupaperi	64 - 200 g/m ²	0,08 - 0,25 mm	20
	Kiiltävä paperi	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20
Kortit	Valokuvakortti	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20
	Arkistointikortti	Korkeintaan 120 g/m ²	Korkeintaan 0,15 mm	30
	Postikortti	Korkeintaan 200 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	30
Kirjekuoret		75 - 95 g/m ²	Korkeintaan 0,52 mm	10
Piirtoheitinkalvot		–	–	10

¹ Korkeintaan 150 arkkiä 80 g/m² painavaa paperia.

² Korkeintaan 250 arkkiä 80 g/m² painavaa paperia.

Asiakirjojen asettaminen

Asiakirjoja voidaan kopioida ja skannata käyttäen ADS-laitetta (automaattista dokumenttien syöttölaitetta) tai valotustasoa.

ADS:n käyttö

ADS käsittelee korkeintaan 50 arkkia syöttäen sivut yksitellen. Käytä ADS-laitteessa tavallista 80 g/m² painavaa paperia, ja leyhyttele aina paperit, ennen kuin asetat ne ADS-laitteeseen.

Suosittelut käyttöympäristö

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

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	148 - 431,8 mm
Leveys:	148 - 297 mm
Paino:	64 - 90 g/m ²

Asiakirjojen asettaminen



HUOMAUTUS

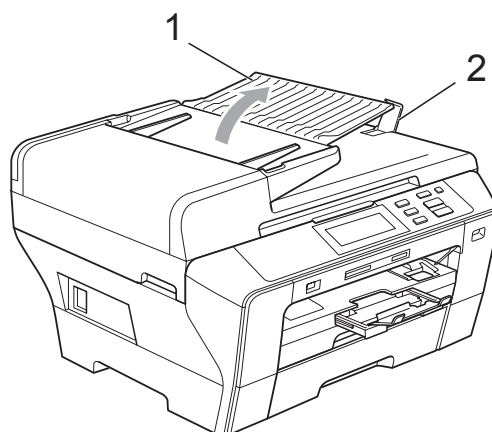
ÄLÄ VEDÄ asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.

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

ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.

- Varmista, että musteella kirjoitetut asiakirjat ovat täysin kuivia.

- 1 Nosta ADS-laitteen asiakirjatuki (1) ja luovutusalustan tukiläppä (2) ylös.

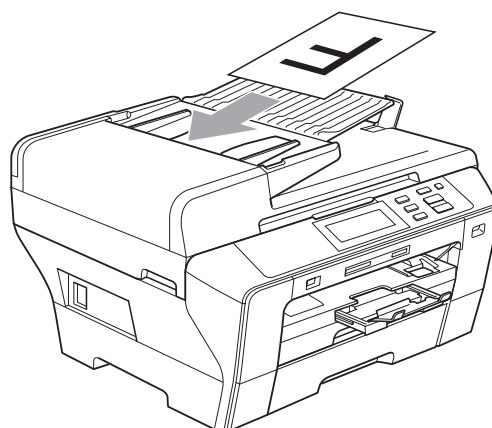


- 2 Leyhytä paperit.
- 3 Aseta asiakirja **tekstipuoli ylöspäin ja yläreuna edellä** ADS-laitteeseen ja varmista, että pino koskettaa syöttötelaa.

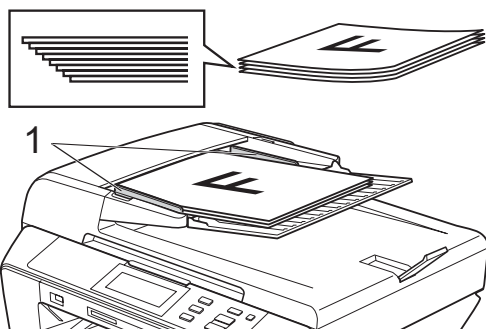


Vinkki

Aseta A4-/Letter-asiakirjat lyhyt-reuna edellä.



- 4 Säädä paperiohjaimet (1) asiakirjan leveyden mukaan.



! HUOMAUTUS

ÄLÄ JÄTÄ paksua asiakirjaa valotustasolle. Tämä voi aiheuttaa tukoksen ADS-laitteeseen.

Valotustason käyttö

Valotustasolta voit kopioida tai skannata kirjan sivut tai yhden sivun kerrallaan.

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	Korkeintaan 431.8 mm
Leveys:	Korkeintaan 297 mm
Paino:	Korkeintaan 2 kg

Asiakirjojen asettaminen

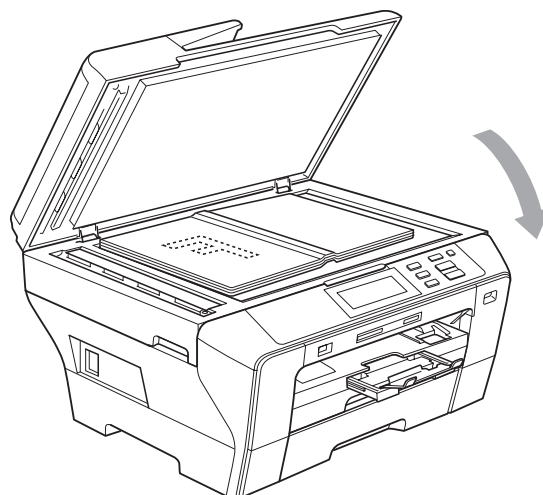
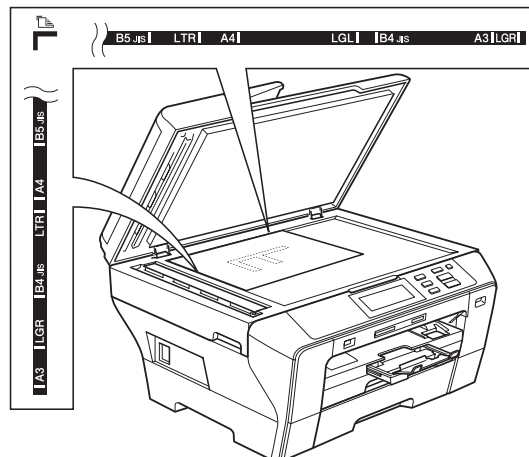


Vinkki

Valotustasoa käytettäessä ADS-laitteessa ei saa olla paperia.

- 1 Nosta valotustason kansi ylös.

- 2 Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkien mukaan.



- 3 Laske valotustason kansi alas.

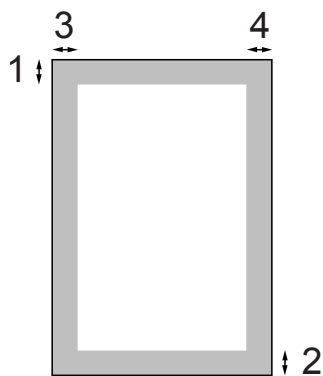


HUOMAUTUS

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

Skannattava alue

Skannattava alue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat alueet, joita et voi skannata paperille.



Käyttö	Asiakirjan koko	Yläosa (1) Alaosa (2)	Vasen (3) Oikea (4)
Kopiointi	Kaikki paperikoot	3 mm	3 mm
Skannaus	Kaikki paperikoot	3 mm	3 mm

Paperiasetukset

Paperikoko ja -tyyppi

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset laitteesta käytettävän paperityypin.

Kopioiden tulostukseen voidaan käyttää seitsemää paperikokoa: A4, A3, A5, 10 × 15 cm, Ledger, Letter ja Legal. Kun asetat laitteeseen erikokoista paperia, paperikoon asetusta on muutettava.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina Kas. asetukset.
Paina Kasetti#1 tai Kasetti#2.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit Kasetti#1, valitse A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal tai Ledger painamalla.
Valitse Tav. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Muu kiiltävä tai Kalvo painamalla.
 - Jos valitsit Kasetti#2, valitse A4, A3, Letter, Legal tai Ledger painamalla.
- 6 Paina Stop/Exit.



Vinkki

- Paperikasetissa 2 voidaan käyttää vain tavallista paperia ja paperikokoja A4, A3, Ledger, Letter tai Legal.
- Laite syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin paperikasetin päälle laitteen etupuolessa. Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai kiiltävälle paperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.

Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille

Jos tulosteissa näkyy vaakasuoria viivoja käyttäessäsi A3-paperia, paperin kuidut saattavat olla pitkittäin. Valitse A3 - lyhytkuituinen -asetukseksi Ei ongelman välttämiseksi.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja tuo
A3 - lyhytkuituinen näkyviin.
- 5 Paina A3 - lyhytkuituinen.
- 6 Paina Ei.
- 7 Paina Stop/Exit.



Vinkki

- Jos et ole varma käytettävästä paperista, katso lisätietoja paperin pakkauksesta tai ota yhteyttä valmistajaan.
- Tulostus on hitaampaa käytettäessä A3 - lyhytkuituinen -asetusta Kyllä.

Lepotila

Voit määrittää, kuinka kauan laite pysyy valmiustilassa (1 - 60 minuuttia), ennen kuin se siirtyy lepotilaan. Ajastin käynnistyy uudelleen, jos laitetta käytetään. Oletusasetus on 10 minuuttia.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Lepotila näkyviin.
- 5 Paina Lepotila.
- 6 Valitse valmiustilan kestoksi ennen lepotilaan siirtymistä 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min tai 60 min painamalla haluamaasi valintaa.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

Jos äänimerkki on kytketty päälle, laite antaa äänimerkin, kun painat näppäintä tai teet virheen.

Voit valita eri äänenvoimakkuuksista asetusten Kovaa ja Ei väliltä.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina Äänimerkki.
- 5 Valitse Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei painamalla.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytön kielen vaihtaminen

Voit vaihtaa nestekidenäytön kielen.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Perusasetukset näkyviin.
- 3 Paina Perusasetukset.
- 4 Paina Kielivalinta.
- 5 Valitse kieli painamalla haluamaasi kieltä.
- 6 Paina Stop/Exit.

Nestekidenäytön kontrasti

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

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina Näytön asetus.
- 5 Paina Näytön kontr.
- 6 Valitse Vaalea, Keski tai Tumma painamalla.
- 7 Paina Stop/Exit.

Taustavalon kirkkauden asettaminen

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, kirkkautta kannattaa parantaa.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina Näytön asetus.
- 5 Paina Taustavallo.
- 6 Valitse Vaalea, Keski tai Tumma painamalla.
- 7 Paina Stop/Exit.

Taustavalon himmennysajastimen asettaminen

Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäytön taustavallo palaa viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Yleiset aset. näkyviin.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Paina Näytön asetus.
- 5 Paina Himm.ajastin.
- 6 Valitse Ei, 10 sek, 20 sek tai 30 sek painamalla.
- 7 Paina Stop/Exit.

Raporttien tulostaminen

Voit tulostaa seuraavat raportit:

■ Ohje

Ohjeluettelo auttaa laitteen ohjelmoimisessa.

■ Käytt. aset.

Sisältää asetusten luettelon.

■ Verkkoasetuk.

Sisältää verkkoasetusten luettelon.

Raportin tulostaminen

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Tulosta rap. näkyviin.
- 3 Paina Tulosta rap.
- 4 Valitse haluamasi raportti ja paina painiketta.
- 5 Paina **Mono Start**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.



Kopiointi

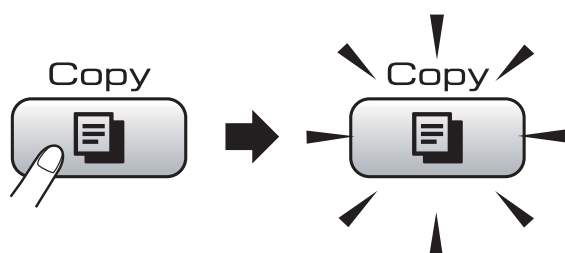
Kopiointi

30

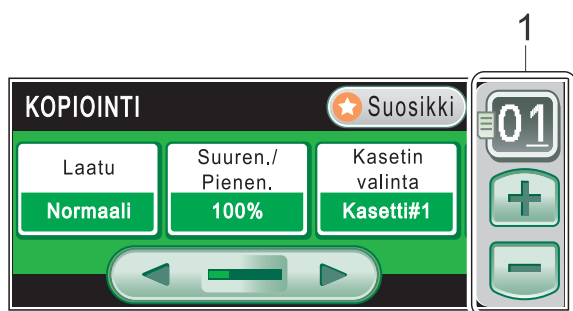
Kopiointi

Siirtyminen kopiointitilaan

Kun haluat ottaa kopioita, paina  (**Copy**). Näppäimeen syttyy sininen valo.



Nestekidenäytössä näkyy:



1 Kopiomäärä

Valitse kopioiden määrä painamalla numeroa tai näytössä näkyviä +- ja --painikkeita (katso yllä oleva kuva).

Paina ◀ tai ▶ ja selaa kopiointivalintoja. Valitse valinta, jonka haluat määrittää.

- Laatu (Katso sivu 31.)
- Suuren./Pienen. (Katso sivu 31.)
- Kasetin valinta (Katso sivu 32.)
- Paperityyppi (Katso sivu 32.)
- Paperikoko (Katso sivu 32.)
- Kirkkaus (Katso sivu 33.)
- Kontrasti (Katso sivu 33.)
- Pinoa/Lajittele (Katso sivu 33.)
- Sivun asettelu (Katso sivu 33.)
- Vinosäätö (Katso sivu 35.)
- Kirjakopio (Katso sivu 36.)

- Vesileimakop (Katso sivu 36.)
- Suosikki-asetukset (Katso sivu 37.)

Vinkki

Kirjakopio- ja Vesileimakop-ominaisuuksia tukee Reallusion, Inc.:n teknologia. 

Yhden kopion ottaminen

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 22.)
- 3 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Useiden kopioiden ottaminen

Voit ottaa enintään 99 kopiota yhdellä tulostuskerralla.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 22.)
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Vinkki

Lajittele kopiot painamalla Pinoa/Lajittele. (Katso *Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä* sivulla 33.)

Kopioinnin lopettaminen

Lopeta kopiointi painamalla **Stop/Exit**.

Kopiointiasetukset

Voit muuttaa kopiointiasetuksia väliaikaisesti useita seuraavia kopioita varten.

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

Voit valita useista asetuksista ja määrittää kaikki haluamasi valinnat painamalla.



Vinkki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset suosikkiasetuksiksi, joita voi tallentaa enintään kolme. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen. (Katso *Suosikkien asettaminen* sivulla 37.)

Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen

Voit valita erilaisista laatuasetuksista. Tehdasasetus on **Normaali**.

■ Nopea

Kopiointi on nopeaa ja musteenkulutus vähäisintä. Sopii esimerkiksi oikoluettavien asiakirjojen tai suurten asiakirjojen tai kopiomäärien tulostamiseen.

■ Normaali

Normaali-asetusta suositellaan tavallisille tulosteille. Tuloksena on hyvä kopiointilaatu ja tarkoituksenmukainen kopiointinopeus.

■ Paras

Käytä parasta tilaa valokuvien ja muiden tarkkuutta vaativien kuvien kopiointiin. Tämä tuottaa parhaan erottelukyvyn, mutta kopiointi on hitainta.

- 1 Paina (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Laatu näkyviin.
- 5 Paina Laatu ja valitse Nopea, Normaali tai Paras.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen

Voit valita suurennus- tai pienennyssuhteen. Jos valitset asetuksen *Sovita siv.*, laite säätää koon automaattisesti asettamasi paperikoon mukaan.

- 1 Paina (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Suuren./Pienen. näkyviin.
- 5 Paina Suuren./Pienen.
- 6 Valitse 100%, Suurena, Pienennä, *Sovita siv.* tai *Mukau.* (25–400%) painamalla.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit *Suurena* tai *Pienennä*, valitse haluamasi pienennys- tai suurennussuhde painamalla.
 - Jos valitsit *Mukau.* (25–400%), näppäile pienennys- tai laajennussuhde alueelta 25%–400%. Paina OK.
 - Jos valitsit 100% tai *Sovita siv.*, siirry vaiheeseen 8.

100%
198% 10x15cm → A4
186% 10x15cm → LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR → A4
93% A4 → LTR
83% LGL → A4
69% A3→A4, A4→A5
47% A4 → 10x15cm
<i>Sovita siv.</i>
<i>Mukau.</i> (25–400%)

- 8 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

- Sivun asettelu ei ole käytettävissä toimintojen Suuren./Pienen. ja Vinosääntö kanssa.
- Sovita siv. ei ole käytettävissä toiminnon Lajittele, Kirjakopio tai Vesileimakop kanssa.
- Sovita siv. ei toimi oikein, jos valotustasolla oleva asiakirja on vinossa yli kolmen asteen verran. Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.
- Sovita siv. ei ole käytettävissä, jos käytetään Legal-kokoista paperia.

Paperikasetin valinta

Voit vaihtaa kasettia, jota laite käyttää seuraavan kopion tulostukseen. Katso oletuskasetin vaihto-ohjeita kohdasta *Suosikkien asettaminen* sivulla 37.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Kasetin valinta näkyviin.
- 5 Paina Kasetin valinta.
- 6 Valitse Kasetti#1 tai Kasetti#2 painamalla.
- 7 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Paperiasetukset

Paperityyppi

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

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Paperityyppi näkyviin.
- 5 Paina Paperityyppi.
- 6 Valitse Tav. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Muu kiiltävä tai Kalvo painamalla.
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Paperikoko

Jos kopioit muulle kuin A4-paperille, joudut vaihtamaan paperikoon asetuksia. Voit kopioida vain A4-, Ledger-, A3-, Letter-, Legal-, A5-kokoiselle paperille tai valokuvapaperille (10×15 cm).

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Paperikoko näkyviin.
- 5 Paina Paperikoko.
- 6 Valitse A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal tai Ledger painamalla.
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

Kirkkaus

Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopion kirkkautta.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo **Kirkkaus** näkyviin.
- 5 Paina **Kirkkaus**.
- 6 Paina ◀ tai ▶, kun haluat tummemman tai vaaleamman kopion.
Paina **OK**.
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kontrasti

Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja selkeyttä säätämällä kontrastia.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo **Kontrasti** näkyviin.
- 5 Paina **Kontrasti**.
- 6 Muuta kontrastia painamalla ◀ tai ▶.
Paina **OK**.
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä

Voit lajitella useita kopioita. Sivut lajitellaan järjestyksessä 321, 321, 321 ja niin edelleen.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo **Pinoa/Lajittele** näkyviin.
- 5 Paina **Pinoa/Lajittele**.
- 6 Valitse **Lajittele** painamalla.
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

Sovita siv., Sivun asettelu ja Kirjakopio eivät ole käytettävissä asetuksen **Lajittele** kanssa.

Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) tai julisteen kopiointi (Sivunasettelu)

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

Yksi kahteen -ominaisuudella kopioidaan yksi A3- tai Ledger-kokoinen sivu kahdelle A4- tai Letter-kokoiselle sivulle. Käytä valotustasoa käyttäessäsi tätä asetusta.

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

Tärkeää

- Varmista, että paperikooksi on valittu A4, A3, Letter tai Ledger.
- Et voi käyttää suurennus/pienennys-asetusta N in 1- tai julistetoimintojen kanssa.
- Jos otat useita värikopioita, N in 1 -kopiointi ei ole käytettävissä.
- (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (L) vaakasuuntaa.
- Voit ottaa vain yhden julistekopion ja ”yksi kahteen” -kopion kerrallaan.

**Vinkki**

Vesileimakop, Kirjakopio, Lajittele, Suuren./Pienen. ja Vinosääntö eivät ole käytettävissä asetuksen Sivun asettelu kanssa.

- 1 Paina  (Copy).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Sivun asettelu näkyviin.
- 5 Paina Sivun asettelu.
- 6 Valitse Ei (1in1), 2in1 (P), 2in1 (L), 4in1 (P), 4in1 (L), 1-2, Juliste (2 x 2) tai Juliste (3 x 3) painamalla. Jos valitset 2 in 1 tai Juliste (2 x 2) A3- tai Ledger-koon kanssa, siirry vaiheeseen 7. Jos valitset jonkin toisen asetuksen, siirry vaiheeseen 8.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitset 2in1 (P) tai 2in1 (L), valitse A3x2 → A3x1, A4x2 → A3x1, LGRx2 → LGRx1 tai LTRx2 → LGRx1 painamalla.
 - Jos valitset Juliste (2 x 2), valitse A3x1 → A3x4, A4x1 → A3x4, LGRx1 → LGRx4 tai LTRx1 → LGRx4 painamalla.

- 8 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja skannaa sivu. Jos olet asettanut asiakirjan ADF-laitteeseen tai teet julistetta, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen. **Jos käytät valotustasoa, siirry vaiheeseen 9.**
- 9 Kun laite on skannannut sivun, paina **Kyllä** ja skannaa seuraava sivu.
- 10 Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Toista vaiheet 9 ja 10 kunkin sivun kohdalla.
- 11 Kun kaikki sivut on skannattu, lopeta painamalla **Ei**.

Jos kopioit ADS-laitteesta, aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin alla esitetyllä tavalla:

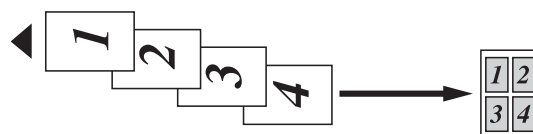
■ 2 in 1 (P)



■ 2 in 1 (L)



■ 4 in 1 (P)



■ 4 in 1 (L)

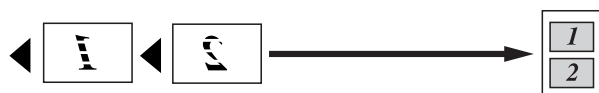


Jos kopioit valotustasolta, aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin alla esitetyllä tavalla:

■ 2 in 1 (P)



■ 2 in 1 (L)



■ 1 - 2



■ 4 in 1 (P)

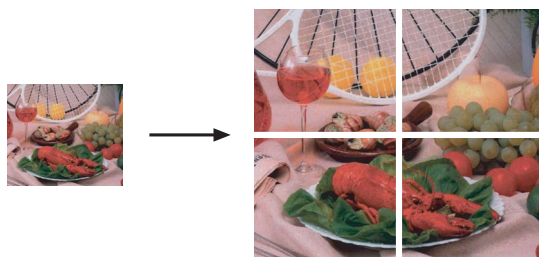


■ 4 in 1 (L)



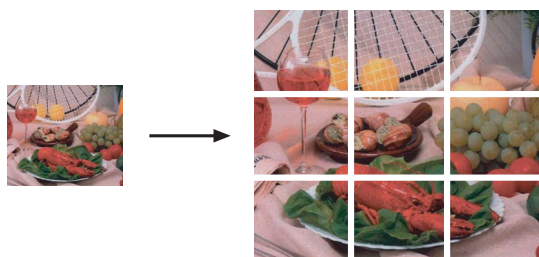
■ Juliste (2 × 2)

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.



■ Juliste (3 × 3)

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.



Vinosäätö

Jos skannattu asiakirja on vinossa, laite voi korjata tiedot automaattisesti. Käytä valotustasoa ja 100 %:n kopiota käyttäessäsi tätä asetusta.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Vinosäätö näkyviin.
- 5 Paina Vinosäätö.
- 6 Paina Autom. (tai Ei).
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

- Vinosäätö ei ole käytettävissä toiminnon Sivun asettelu, Kirjakopio, Suuren./Pienen. tai Vesileimakop kanssa.
- Tätä asetusta ei voi käyttää Ledger- tai A3-kokoisen paperin tai kokoa 64mm × 91mm pienemmän paperin kanssa.
- Tämä asetus on käytettävissä vain suorakulmaisten ja neliön muotoisten papereiden kanssa.
- Vinosäätö on käytettävissä vain, kun asiakirja on vinossa korkeintaan kolmen asteen verran.
- Vinosäätö ei ehkä toimi oikein, jos asiakirja on liian paksu.

Kirjakopio

Kirjakopio-asetuksella korjataan tummat reunat ja vinot tulosteet. Laite voi korjata tiedot automaattisesti tai voit tehdä tarvittavat korjaukset itse.

Käytä valotustasoa käyttäessäsi tätä asetusta.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Kirjakopio näkyviin.
- 5 Paina Kirjakopio.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat korjata tiedot itse, paina On (esikats.).
Paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja siirry vaiheeseen 7.
 - Jos haluat laitteen korjaavan tiedot automaattisesti, paina Kyllä ja siirry vaiheeseen 8.
- 7 Säädä vinot tiedot näppäimellä
 tai 
Poista varjot näppäimellä
 tai .
- 8 Kun olet valmis, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

Kirjakopio-valinta ei ole käytettävissä toiminnon Sivun asettelu, Lajittele, Sovita siv., Vinosääntö tai Vesileimakop kanssa.

Vesileimakopio

Voit sijoittaa logon tai tekstiä asiakirjaan vesileiman tavoin. Voit valita jonkin mallivesileimoista tai käyttää oman muistikorttisi tietoja, USB-muistitikun tietoja tai skannattuja tietoja.



Vinkki

Vesileimakop-valinta ei ole käytettävissä toiminnon Sovita siv., Sivun asettelu, Vinosääntö tai Kirjakopio kanssa.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Paina ◀ tai ▶ ja tuo Vesileimakop näkyviin.
- 3 Paina Vesileimakop.
- 4 Paina Käytä vesileimaa.
Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat käyttää laitteen mallipohjaa, paina Muokkaa mallia ja siirry vaiheeseen 5.
 - Jos haluat käyttää omaa vesileimaasi, paina Käytä kuvaa ja siirry vaiheeseen 6.
- 5 Paina Teksti ja valitse tiedot, joita haluat käyttää: LUOTTAMUKS., LUONNOS tai KOPIO. Paina OK.
Muuta muita käytettävissä olevia vesileima-asetuksia tarpeen mukaan.
Paina OK.
Siirry vaiheeseen 7.

6 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat käyttää asiakirjaasi vesileimana, paina **Skann**.

Aseta vesileimana käytettävä asiakirja ADS-laitteeseen tai valotustasolle ja paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Skannatut tiedot näytetään nestekidenäytössä.

Paina **OK** ja poista skannaamasi vesileima-asiakirja. Siirry vaiheeseen 7.

- Jos haluat käyttää muistikortilla tai USB-muistitikulla olevia tietoja vesileimana, aseta muistikortti tai USB-muistitikku ja paina **Media**.

Kuva näytetään nestekidenäytössä.

Valitse vesileimana käytettävä kuva painamalla.

Muuta muita käytettävissä olevia vesileima-asetuksia tarpeen mukaan.

Paina **OK**.

Siirry vaiheeseen 7.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ poista muistikorttia tai USB-muistitikkoa, kun PhotoCapture-näppäin vilkkuu, jotta kortti, USB-muistitikku tai tallennetut tiedot eivät vahingoitu.

- 7 Vahvista vesileiman käyttäminen painamalla **OK**. Aseta asiakirja laitteeseen.

- 8 Näppäile kopioiden lukumäärä.

- 9 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Suosikkien asettaminen

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi kopiointiasetukset suosikkiasetuksiksi. Suosikkeja voi asettaa enintään kolme.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Valitse kopiointivalinta ja asetukset, jotka haluat tallentaa.
- 3 Paina **◀** tai **▶** ja tuo Suosikki-asetukset näkyviin.
- 4 Paina Suosikki-asetukset.
- 5 Paina **tallenna**.



Vinkki

Valitse **Vesileimakop-asetukseksi Ei** tai **Malli**, kun tallennat suosikkiasetuksia.

- 6 Valitse asetuksen tallennuspaikka painamalla **Suosikki:1**, **Suosikki:2** tai **Suosikki:3**.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat nimetä asetuksen uudelleen, poista merkkejä painamalla . Näppäile sitten uusi nimi (enintään 12 merkkiä). Paina **OK**. (Katso *Tekstin näppäily* sivulla 110.)
 - Jos et halua muuttaa asetuksen nimeä, paina **OK**.

Suosikkiasetuksen palauttaminen

Kun haluat käyttää jotain suosikkiasetustasi, voit palauttaa sen.

- 1 Paina `Suosikki`.
- 2 Valitse palautettava suosikkiasetus painamalla.

Suosikkiasetuksen nimeäminen uudelleen

Voit muuttaa tallennetun suosikkiasetuksen nimeä.

- 1 Paina  (**Copy**).
- 2 Paina ◀ tai ▶ ja tuo `Suosikki-asetukset` näkyviin.
- 3 Paina `Suosikki-asetukset`.
- 4 Paina `uusi nimi`.
- 5 Valitse uudelleennimettävä suosikkiasetus painamalla.
- 6 Näppäile uusi nimi (enintään 12 merkkiä). (Katso *Tekstin näppäily* sivulla 110.)
- 7 Paina `OK`.



Suora valokuvatulostus

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta	40
Valokuvien tulostus kamerasta	54

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta

PhotoCapture Center™ -toiminnot

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB- muistitikulta ilman tietokonetta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistiasemalta, vaikka laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen. (Katso *Kuvien tulostaminen* sivulla 43.)

Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta

Voit skannata asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB-muistitikkuun. (Katso *Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun* sivulla 51.)

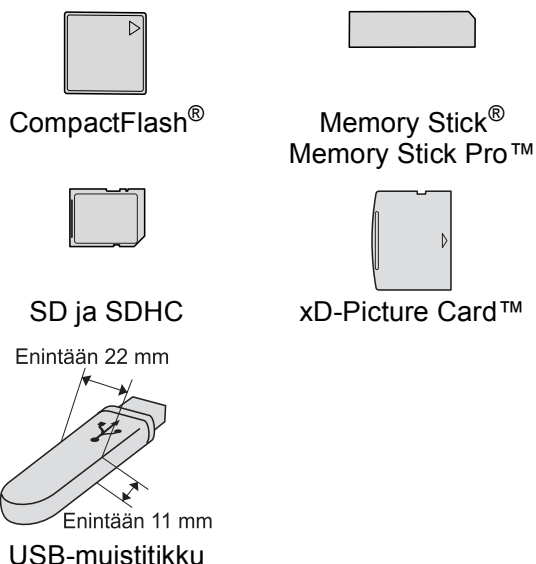
PhotoCapture Center™ - toiminnon käyttäminen tietokoneesta

Voit käyttää laitteen etuosan korttipaikkaan asetettua muistikorttia tai USB-muistitikkuu tietokoneesta käsin.

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

Muistikortin tai USB- muistitikun käyttäminen

Tässä Brother-laitteessa on muistiasemia (korttipaikkoja), jotka sopivat seuraaville yleisesti käytetyille digitaalikamerakorteille: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ ja USB-muistitikku.



- miniSD™-kortteja voidaan käyttää miniSD™-sovittimen kanssa.
- microSD-kortteja voidaan käyttää microSD-sovittimen kanssa.
- Memory Stick Duo™ -korttia voidaan käyttää Memory Stick Duo™ -sovittimen kanssa.
- Memory Stick Pro Duo™ -korttia voidaan käyttää Memory Stick Pro Duo™ -sovittimen kanssa.
- Memory Stick Micro (M2) -korttia voidaan käyttää Memory Stick Micro (M2) -sovittimen kanssa.
- Sovittimia ei toimiteta laitteen mukana. Kysy sovittimia niitä myyvistä liikkeistä.

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

Muistikorttien tai USB-muistitikun kansiorakenne

Laite on suunniteltu yhteensopivaksi nykyaikaisten digitaalikameroiden kuvatiedostojen, muistikorttien ja USB Flash -muistien kanssa. Lue kuitenkin alla olevat ohjeet ongelmien välttämiseksi:

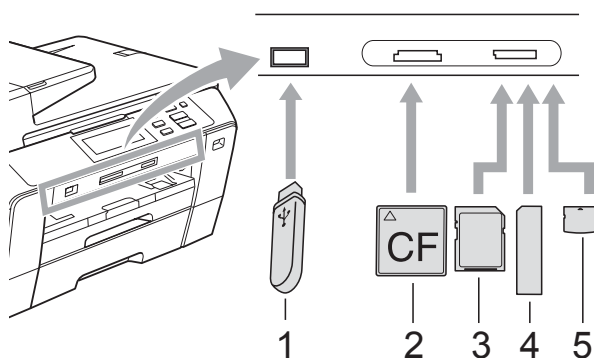
- Kuvatiedoston tunniste on oltava .JPG. (Muiden kuvatiedostojen tunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne. ei tunnisteta.)
- PhotoCapture Center™ -tulostus on suoritettava erillään PhotoCapture Center™ -toiminnoista tietokonetta käyttäen. (Samanaikaista toimintaa ei tueta.)
- IBM Microdrive™ ei ole yhteensopiva laitteen kanssa.
- Muistikortin tai USB-muistiaseman tiedostojen suurin määrä on tällä laitteella 999.
- Tyypin II CompactFlash® -kortteja ei tueta.
- Tämä laite tukee tyyppien M/M⁺/H (suuri kapasiteetti) xD-Picture Card™ -mediakortteja.
- Muistikortin DPOF-tiedoston on oltava kelvollisessa DPOF-muodossa. (Katso *DPOF-tulostus* sivulla 46.)

Ota huomioon seuraavat:

- Kun tulostat kuvia Sisällysluettelon tulostus- tai Tulosta kuvat -toimintojen avulla, PhotoCapture Center™ tulostaa kaikki kelvolliset kuvat, vaikka jokin kuvista olisi vahingoittunut. Vahingoittuneita kuvia ei tulosteta.
- 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 muistikortille tallennettuja kuvatiedostoja, suosittelemme, ettet muuta digitaalikameran luomaa kansiojärjestelmää. Kun tallennat uusia tai muutettuja kuvatiedostoja muistikortille, suosittelemme lisäksi käyttämään samaa kansiota, johon digitaalikamera tallentaa kuvat. Jollei tiedostoja tallenneta samaan kansioon, laite ei ehkä pysty lukemaan tiedostoa tai tulostamaan kuvaa.
- USB-muistitikujen käyttäjät
Tämä laite tukee USB-muistitikkuja, jotka on alustettu Windows®-käyttöjärjestelmällä.

Näin pääset alkuun

Työnnä muistikortti tai USB-muistitikku asianmukaiseen korttipaikkaan tiukasti.



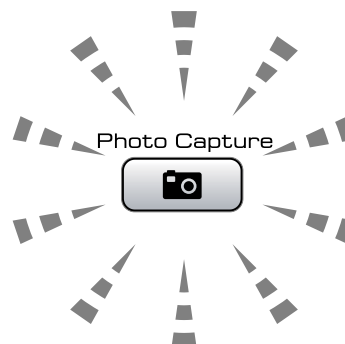
- 1 USB-muistitikku
- 2 CompactFlash®
- 3 SD ja SDHC
- 4 Memory Stick® ja Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™



HUOMAUTUS

USB-suoraliitäntä tukee vain USB-muistitikkua, PictBridge-yhteensopivaa kameraa ja USB-massamuistitoiminnollista digitaalikameraa. Muita USB-laitteita ei tueta.

Photo Capture -näppäimen merkkivalot:



- Kun **Photo Capture** -merkkivalo palaa, muistikortti tai USB-muistitikku on oikein paikallaan.
- Kun **Photo Capture** -merkkivalo on sammunut, muistikortti tai USB-muistitikku ei ole oikein paikallaan.
- Kun **Photo Capture** -merkkivalo vilkkuu, muistikortilta tai USB-muistitikulta luetaan tai niihin kirjoitetaan.



HUOMAUTUS

ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista muistikorttia media-asemasta (korttipaikasta) tai USB-suoraliitännästä, kun laite lukee tai kirjoittaa muistivälineeseen (**Photo Capture** -näppäimen vilkkuessa). **Tietoja katoaa tai kortti vahingoittuu.**

Laite voi lukea vain yhdestä laitteesta kerrallaan.

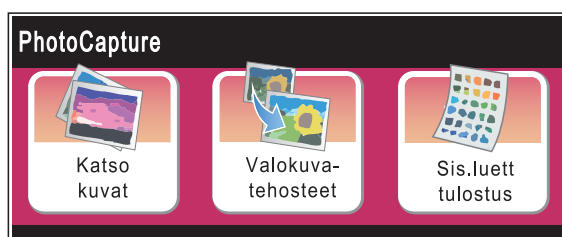
PhotoCapture-tilaan siirtyminen

Kun olet asettanut muistikortin tai USB-muistitikun paikalleen, paina



(Photo Capture) -näppäintä. Näppäimeen syttyy sininen valo ja PhotoCapture-valinnat tulevat nestekidenäyttöön.

Nestekidenäytössä näkyy:



- Paina **Katso kuvat**, jos haluat katsella ja tulostaa kuviasi nopeasti. Katso *Valokuvien katselu* sivulla 43.
- Paina **Valokuva-tehosteet**, jos haluat lisätä valokuvii erikoistehosteita. Katso *Valokuvatehosteet* sivulla 44.
- Paina **Sis.luett tulostus**, jos haluat tulostaa luettelosivun (pikkukuvat). Voit myös tulostaa valokuvia luettelosivun (pikkukuvat) kuvanumeroiden avulla. Katso *Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)* sivulla 45.



Vinkki

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, katso *DPOF-tulostus* sivulla 46.

Kuvien tulostaminen

Valokuvien katselu

Valokuvia voi esikatsella nestekidenäytössä ennen niiden tulostamista. Jos kuvatiedostot ovat suuria, kuvien avautuminen nestekidenäyttöön saattaa kestää hetken.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun on asetettu oikeaan korttipaikkaan.
Paina  **(Photo Capture)**.
- 2 Paina **Katso kuvat**. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat valita tulostettavat valokuvat tai tulostaa useita kuvia, siirry vaiheeseen 3.
 - Jos haluat tulostaa kaikki valokuvat, paina .
Vahvista painamalla **Kyllä**.
Siirry vaiheeseen 6.



Vinkki

- Paina ◀ tai ▶ ja selaa kaikkia valokuvia. Näiden näppäinten avulla voit selata pikkukuvia eteen- ja taaksepäin. Valokuvaa ei näytetä tämän toiminnon aikana.
- Aloita diaesitys painamalla .

- 3 Valitse valokuva pikkukuvasta painamalla.
- 4 Näppäile kopioiden määrä tai valitse se +- ja --näppäinten avulla.
Paina **OK**.
- 5 Toista vaiheita 3 ja 4, kunnes olet valinnut kaikki tulostettavat valokuvat.

- 6 Kun olet valinnut kaikki kuvat, tee jompikumpi seuraavista:
- Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. Paina Tulostusasetus. (Katso sivu 47.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla OK ja **Colour Start**.

Valokuvatehosteet

Voit muokata valokuvia, lisätä niihin tehosteita ja tarkastella niitä nestekidenäytössä ennen tulostamista.



Vinkki

Valokuvien tehosteominaisuutta tukee

Reallusion, Inc.:n teknologia.



- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikku on asetettu oikeaan korttipaikkaan.
- Paina (**Photo Capture**).

- 2 Paina Valokuva-tehosteet.



Vinkki

- Paina ◀ tai ▶ ja selaa kaikkia valokuvia. Näiden näppäinten avulla voit selata pikkukuvia eteen- ja taaksepäin. Valokuvaa ei näytetä tämän toiminnon aikana.
- Aloita diaesitys painamalla .

- 3 Valitse valokuva pikkukuvista kosketusnäyttöä.
- 4 Valitse Korosta tai Trimmaus nuolinäppäimillä. Voit myös valita molemmat. Paina OK.
- 5 Tee jokin seuraavista:
- Jos valitsit Korosta, siirry vaiheeseen 6.
 - Jos valitsit Trimmaus, siirry vaiheeseen 7.

- 6 Valitse lisättävä tehoste nuolinäppäimillä. Paina OK.
- Tee jokin seuraavista:
- Jos valitset Trimmaus vaiheessa 4, siirry vaiheeseen 7.
 - Ellet valitse Trimmaus vaiheessa 4, siirry vaiheeseen 8.



Vinkki

- Voit lisätä valokuvaan tehosteita seitsemällä tavalla.

	(Autom. korjaus) Laite valitsee valokuvaan parhaiten sopivan tehosteen.
	(Korost. ihonvär.) Sopii parhaiten muotokuvien säätämiseen. Se säätää ihon värin. Paina ◀ tai ▶ ja säädä kontrastitasoa.
	(Korosta maisema) Sopii parhaiten maisemavalokuvien säätämiseen. Se korostaa valokuvan vihreitä ja sinisiä alueita. Paina ◀ tai ▶ ja säädä kontrastitasoa.
	(Poist punasilmä) Laite pyrkii poistamaan punasilmäisyyden valokuvasta. Jos punasilmäisyyden tunnistus epäonnistuu, yritä tunnistusta uudelleen painamalla Yritä uudelleen -painiketta.
	(Yksivärinen) Voit muuntaa valokuvan värin mustavalkoiseksi.
	(Seepia) Lisää seepiatehosteen (ruskean sävyt) valokuvaan.
	(Autom. korjaus Poist punasilmä) Laite valitsee valokuvaan parhaiten sopivat tehosteet. Se pyrkii myös poistamaan punasilmäisyyden valokuvasta.

- Joissakin tapauksissa punasilmäisyyttä ei voi poistaa:
 - Kun kasvot kuvassa ovat liian pienet.
 - Kun kasvot on käännetty liikaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Kun olet lisännyt tehosteet, voit suurentaa kuvan näkymän painamalla . Palauta alkuperäinen koko painamalla .
- Voit siirtyä suurennetussa kuvassa ▲-, ▼-, ◀- ja ▶-näppäimillä. Palaa tehosteluetteloon painamalla Peruuta.

- 7** Säädä valokuvan punaista kehystä. Punaisen kehysten sisäpuolinen osa tulostetaan.
- Paina + tai - ja suurennä tai pienennä kehysten kokoa.
 - Paina ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja siirrä kehysten sijaintia.
 - Paina  ja kierrä kehystä.
- Paina OK, kun olet säätänyt kehysasetuksen.
Vahvista painamalla OK.

**Vinkki**

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

- 8** Näppäile kopioiden määrä tai valitse se + ja - näppäinten avulla.
Paina OK.
- 9** Tee jokin seuraavista.
- Paina Tulostusasetus ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 47.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)

PhotoCapture Center™ numeroi kuvat (esimerkiksi NO.1, NO.2 ja NO.3).



NO.1
DEI.JPG

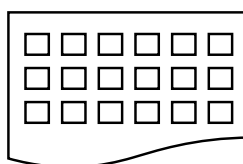
01.01.2009
100KB

PhotoCapture Center™ tunnistaa kunkin kuvan näiden numeroiden avulla. Voit tulostaa pikkukuvasisivun, joka sisältää kaikki muistikortin tai USB-muistitikon kuvat.

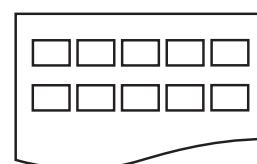
**Vinkki**

Vain kahdeksan merkin pituiset ja tätä lyhyemmät tiedostonimet tulostetaan oikein luettelosivulle.

- 1** Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikon oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**Photo Capture**).
- 2** Paina Sis.luett tulostus.
- 3** Paina Sis.luettelo ja valitse 6 kuvaa/rivi tai 5 kuvaa/rivi painamalla.



6 kuvaa/rivi



5 kuvaa/rivi

Tulostus kestää kauemmin asetuksella 5 kuvaa/rivi kuin asetuksella 6 kuvaa/rivi, mutta laatu on parempi.

- 4** Tee jokin seuraavista:
- Paina Tulostusasetus ja muuta käyttämäsi paperityyppiä tai -kokoa.
 - Ellet halua muuttaa paperiasetuksia, siirry kohtaan **7**.

- 5 Paina Paperityyppi.
Valitse käyttämäsi paperityyppi:
Tav. paperi, Mustes.pap.,
Brother BP71 tai Muu kiiltävä.
- 6 Paina Paperikoko.
Valitse käyttämäsi paperikoko: A4 tai Letter.
- 7 Tulosta painamalla **Colour Start**.

Valokuvien tulostus

Ennen yksittäisen kuvan tulostamista sen numero on oltava tiedossa.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikku oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (**Photo Capture**).
- 2 Tulosta sisällysluettelo. (Katso *Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)* sivulla 45.)
- 3 Paina Sis.luett tulostus.
- 4 Paina Tulosta kuvat.
- 5 Näppäile tulostettavan kuvan numero, joka näkyy luettelosivun pikkukuvissa. Kun olet valinnut kuvien numerot, paina OK.



Vinkki

Voit näppäillä korkeintaan 12 merkkiä (mukaan lukien pilkut) valitessasi tulostettavia kuvanumeroita.

- 6 Näppäile kopioiden lukumäärä +- ja -näppäimillä.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Paina Tulostusasetus ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 47.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.

DPOF-tulostus

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

Tämän digitaalisen tulostusstandardin, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikameroista, 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 näytöstä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.

Kun asetat laitteeseen DPOF-tietoja sisältävän muistikortin, voit tulostaa valitsemasi kuvan helposti.

- 1 Varmista, että olet asettanut muistikortin oikeaan korttipaikkaan.
Laite kysyy, haluatko käyttää DPOF-asetusta.
- 2 Paina Kyllä.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Paina Tulostusasetus ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 47.)
 - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla **Colour Start**.



Vinkki

Virhe, joka ilmoittaa viallisesta DPOF-tiedostosta, saattaa ilmetä, jos kameralla luotu tulostuskomento on vahingoittunut. Poista se ja luo tulostuskomento kameralla uudelleen. Katso ohjeita tulostuskomennon poistamisesta tai uudelleenluomisesta kameran valmistajan Internet-tukisivustosta tai mukana toimitetuista oppaista.

PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset

Voit vaihtaa tulostusasetuksia tilapäisesti.



Vinkki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi.
(Katso *Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi* sivulla 50.)

Tulostusasetus	
Tulostuslaatu	Valokuva
Paperityyppi	Muu kiiltävä
Paperikoko	10 x15 cm

5

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Tulostuslaatu (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa.)	Normaali/Valokuva	—	48
Paperityyppi	Tav. paperi/Mustes.pap./ Brother BP71/Muu kiiltävä	—	48
Paperikoko	A4/10x15cm/13x18cm/ A3/Letter/Ledger	(Kun A4 tai Letter on valittu) 8x10cm/ 9x13cm/ 10x15cm/13x18cm/ 15x20cm/Maks. koko	48
Kirkkaus (Ei ole käytettävissä, kun Valokuva-tehosteet on valittu.)	Tumma Vaalea 	—	49
Kontrasti (Ei ole käytettävissä, kun Valokuva-tehosteet on valittu.)		—	49
Värin korostus (Ei ole käytettävissä, kun Valokuva-tehosteet on valittu.)	Kyllä/Ei Valk. tasapai.  Terävyys  Väritiheys 	—	49
Rajaus	Kyllä/Ei	—	50
Reunaton	Kyllä/Ei	—	50

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Pvm tulostus (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa.)	Kyllä/Ei	—	50
Aseta uusi olet.	Kyllä Ei	—	50
Tehdasasetukset	Kyllä Ei	—	51

Tulostusnopeus ja -laatu

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Tulostuslaatu näkyviin.
- 2 Paina Tulostuslaatu.
- 3 Valitse Normaali tai Valokuva painamalla.
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.

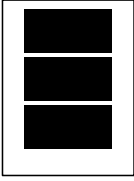
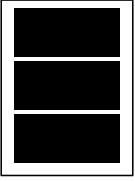
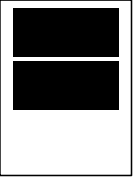
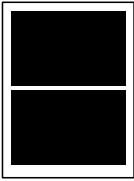
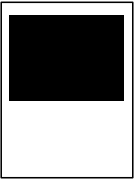
Paperiasetukset

Paperi- ja tulostuskoko

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Paperityyppi näkyviin.
- 2 Paina Paperityyppi.
- 3 Valitse käyttämäsi paperityyppi painamalla Tav. paperi, Mustes.pap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä.
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.

Paperi- ja tulostuskoko

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Paperikoko näkyviin.
- 2 Paina Paperikoko.
- 3 Valitse käyttämäsi paperikoko painamalla A4, 10x15cm, 13x18cm, A3, Letter tai Ledger. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit A4- tai Letter-koon, siirry vaiheeseen ④.
 - Jos valitsit jonkin muun paperikoon, siirry vaiheeseen ⑤.
- 4 Valitse tulostuskoko painamalla.

Esimerkki: Tulosteen paikka A4-paperilla		
1 8x10cm	2 9x13cm	3 10x15cm
		
4 13x18cm	5 15x20cm	6 Maks. koko
		

- 5 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.

Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen

Kirkkaus

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Kirkkaus** näkyviin.
- 2 Paina **Kirkkaus**.
- 3 Paina ◀ tai ▶ ja tummenna tai vaalenna tulostetta.
Paina OK.
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina .
Tulosta painamalla **Colour Start**.

Kontrasti

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

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Kontrasti** näkyviin.
- 2 Paina **Kontrasti**.
- 3 Muuta kontrastia painamalla ◀ tai ▶.
Paina OK.
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina .
Tulosta painamalla **Colour Start**.

Värin korostus

Voit tulostaa eloisampia kuvia värin korostus - ominaisuudella. Tulostus on silloin hitaampaa.

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Värin korostus** näkyviin.
- 2 Paina **Värin korostus**.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat mukauttaa valkotasapainoa, terävyyttä tai väritiheyttä, paina **Kyllä** ja siirry sitten vaiheeseen 4.
 - Ellet halua mukauttaa jotain, paina **Ei**.
Siirry vaiheeseen 7.

- 4 Valitse **Valk. tasapai.**, **Terävyys** tai **Väritiheys** painamalla.
- 5 Paina ◀ tai ▶ ja säädä asetuksen voimakkuutta.
Paina OK.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat mukauttaa toista värin korostusta, toista vaiheet 1–5.
 - Jos haluat muuttaa muita asetuksia, paina tulostusasetusten valikkoa, jossa haluat tehdä muutokset.
(Katso sivu 47.)
- 7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina .
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

Tällä asetuksella parannetaan kuvan yksityiskohtia ja se toimii samalla tavalla kuin kameran hienotarkennuksen säätö. Jos tarkennusalue on säädetty hieman väärin, kuvan yksityiskohdat sumenevat ja terävyyttä on säädettävä.

• Väritiheys

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

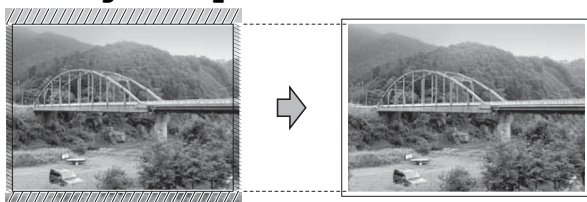
Rajaus

Jos valokuva on liian pitkä tai leveä eikä sovi valitsemasi asetteluun mukaiseen tilaan, osa kuvasta rajataan automaattisesti pois.

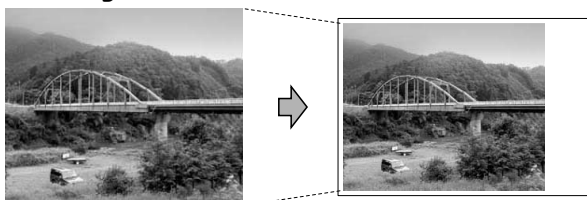
Tehdasasetus on **Kyllä**. Jos haluat tulostaa koko kuvan, vaihda asetukseksi **Ei**. Jos käytät myös Reunaton-asetusta, valitse Reunaton-asetukseksi **Ei**. (Katso *Reunaton tulostus* sivulla 50.)

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Rajaus** näkyviin.
- 2 Paina **Rajaus**.
- 3 Paina **Ei** (tai **Kyllä**).
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.

Rajaus: Kyllä



Rajaus: Ei



Reunaton tulostus

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

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Reunaton** näkyviin.
- 2 Paina **Reunaton**.
- 3 Paina **Kyllä** (tai **Ei**).
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.

Päivämäärän tulostus

Voit tulostaa päivämäärän, jos se kuuluu jo valokuvan tietoihin. Päivämäärä tulostetaan oikeaan alareunaan. Jos tiedot eivät sisällä päivämäärää, toimintoa ei voi käyttää.

- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo **Pvm tulostus** näkyviin.
- 2 Paina **Pvm tulostus**.
- 3 Paina **Kyllä** (tai **Ei**).
- 4 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina . Tulosta painamalla **Colour Start**.



Vinkki

Kameran DPOF-asetus on poistettava käytöstä, jotta **Pvm tulostus** toimisi.

Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi

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

- 1 Valitse uusi asetetus painamalla. Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.
- 2 Kun asetukset on muutettu, paina ▲ tai ▼ ja tuo **Aseta uusi olet.** näkyviin.
- 3 Paina **Aseta uusi olet.**
- 4 Vahvista painamalla **Kyllä**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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

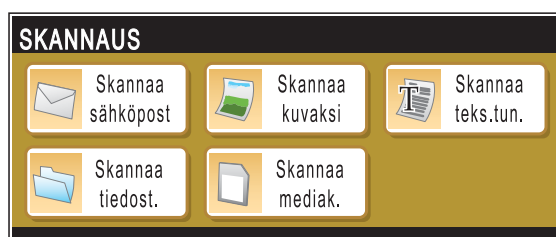
- 1 Paina ▲ tai ▼ ja tuo Tehdasasetukset näkyviin.
- 2 Paina Tehdasasetukset.
- 3 Vahvista painamalla Kyllä.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun

Skannaustilaan siirtyminen

Kun haluat skannata muistikortille tai USB-muistitikkuun, paina  (**Scan**).

Nestekidenäytössä näkyy:



Paina Skannaa mediak.

Jos laitetta ei ole liitetty tietokoneeseen, vain Skannaa mediak. -valinta näkyy nestekidenäytössä.

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

Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun

Voit skannata mustavalkoisia ja värillisiä asiakirjoja muistikortille tai USB-muistitikkuun. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan muodossa PDF (*.PDF) tai TIFF (*.TIF). Värilliset asiakirjat voidaan tallentaa muodossa PDF (*.PDF) tai JPEG (*.JPG). Oletusasetus on Väri 150 dpi ja oletustiedostomuoto PDF. Laitteen automaattisesti luomat tiedostonimet perustuvat nykyiseen päivämäärään. (Katso lisätietoja Pika-asennusoppaasta.) Esimerkiksi viidennen 1.7.2008 skannatun kuvan nimi on 01070805.PDF. Voit muuttaa väri- ja laatuasetuksia.

Laatu	Valittava tiedostomuoto
Väri 150 dpi	PDF / JPEG
Väri 300 dpi	PDF / JPEG
Väri 600 dpi	PDF / JPEG
M/V 200x100 dpi	TIFF / PDF
M/V 200 dpi	TIFF / PDF

- 1 Aseta laitteeseen CompactFlash[®]-, Memory Stick[®]-, Memory Stick Pro[™]-, SD-, SDHC- tai xD-Picture Card[™]-kortti tai USB-muistitikku.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ poista muistikorttia, kun **Photo Capture** vilkkuu, jotta kortti, USB-muistitikku tai tallennetut tiedot eivät vahingoitu.

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina  (**Scan**).
- 4 Paina Skannaa mediak.

- 5 Tee jokin seuraavista.

- Vaihda laatua painamalla ◀ tai ▶ ja tuomalla Laatu näkyviin.
Paina Laatu ja valitse
Väri 150 dpi, Väri 300 dpi,
Väri 600 dpi,
M/V 200x100 dpi tai
M/V 200 dpi.

- Vaihda tiedostotyyppiä painamalla ◀ tai ▶ ja tuomalla
Tiedosto-tyyppi näkyviin. Paina
Tiedosto-tyyppi ja valitse PDF,
JPEG tai TIFF.

- Jos haluat muuttaa tiedoston nimeä, paina ◀ tai ▶ ja tuo Tiedostonimi näkyviin.
Paina Tiedostonimi ja näppäile tiedoston nimi.
Paina OK.

Voit vaihtaa vain kuusi ensimmäistä merkkiä.

- Paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja aloita skannaus muuttamatta muita asetuksia.



Vinkki

- Jos valitsit värillisen erottelukykyasetuksissa, et voi valita asetusta TIFF.
- Jos valitsit mustavalkoisen erottelukykyasetuksissa, et voi valita asetusta JPEG.
- Jos käytät laitteen valotustasoa, voit muuttaa skannauskokoa.

Paina Skannauskoko ja valitse A4, A3, Letter, Legal tai Ledger.

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

Tiedostonimen muuttaminen

Voit muuttaa tiedoston nimen.

- 1 Paina  (**Scan**).
- 2 Paina **Skannaa mediak.**
- 3 Paina ◀ tai ▶ ja tuo **Tiedostonimi** näkyviin.
- 4 Paina **Tiedostonimi**.
Paina  ja poista merkkejä. Näppäile sitten uusi tiedoston nimi (enintään 6 merkkiä). (Katso *Tekstin näppäily* sivulla 110.)
- 5 Paina **OK**.

Uuden oletusasetuksen asettaminen

Voit asettaa oman oletusasetuksesi.

- 1 Paina  (**Scan**).
- 2 Paina **Skannaa mediak.**
- 3 Valitse uusi asetetus painamalla. Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.
- 4 Kun asetukset on muutettu, paina ◀ tai ▶ ja tuo **Aseta uusi oletus** näkyviin. Paina **Aseta uusi oletus**.
- 5 Vahvista painamalla **Kyllä**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen tehdasasetukset.

- 1 Paina  (**Scan**).
- 2 Paina **Skannaa mediak.**
- 3 Paina ◀ tai ▶ ja tuo **Tehdas-asetukset** näkyviin.
- 4 Paina **Tehdas-asetukset**.
- 5 Vahvista painamalla **Kyllä**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Virheviestien tulkinta

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

■ Käyttökelv. keskitin

Tämä viesti tulee näyttöön, jos keskitin tai USB -muistitikku, jossa on keskitin, on kytketty USB-suoraliitintään.

■ Virheel. kortti

Tämä viesti tulee näyttöön, jos asetat korttipaikkaan virheellisen tai alustamattoman muistikortin tai jos korttipaikassa on ilmennyt ongelmia. Kuittaa virheviesti poistamalla muistikortti korttipaikasta.

■ Ei tiedostoa

Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität käyttää korttipaikkaan asetettua muistitikulla tai USB -muistitikulla, 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 -muistitikulla ei ole tarpeeksi tilaa skannatulle asiakirjalle.

■ Mediak. täynnä.

Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität tallentaa muistikortille tai USB -muistitikkuun yli 999 tiedostoa.

■ Käyt.kelv. laite

Tämä viesti tulee näyttöön, jos USB-suoraliitintään on kytketty USB-laite tai USB -muistitikku, jota ei tueta. Katso lisätietoja Brother-sivustosta osoitteesta <http://solutions.brother.com>. Tämä viesti tulee näyttöön myös, jos kytket viallisen laitteen USB-suoraliitintään.

Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta



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

Jos kamera käyttää hyväkseen USB-massamuistia, voit tulostaa valokuvat digitaalikamerasta myös ilman PictBridge-toimintoa. Katso *Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridge-toimintoa)* sivulla 56.

PictBridge-vaatimukset

Virheiden välttämiseksi muista seuraavat seikat:

- Laite ja digitaalikamera on yhdistettävä asianmukaisella USB-kaapelilla.
- Kuvatiedoston tunniste on oltava .JPG. (Muita kuvatiedostotunnisteita, 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. Voit mahdollisesti muuttaa seuraavia PictBridge-asetuksia PictBridge-yhteensopivan kameras nestekidenäytöstä.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä kamerasta riippuen.

Kameran valikon valinnat	Valinnat
Paperikoko	A4, Ledger, A3, Letter 10×15 cm, 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
Päivämäärän tulostus	Kyllä, ei, tulostusasetukset (oletusasetus) ²

¹ Katso lisätietoja kohdasta *DPOF-tulostus* sivulla 55.

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

Asetukset	Valinnat
Paperikoko	10×15 cm
Paperityyppi	Kiiltävä paperi
Asettelu	Reunaton tulostus: kyllä
Tulostuslaatu	Hieno
Värin korostus	Ei
Päivämäärän tulostus	Ei

- Jos kamerassa ei ole mitään valikkotoimintoja, käytetään näitä asetuksia.
- Kunkin asetuksen nimi ja saatavuus vaihtelevat kamerasen teknisten ominaisuuksien mukaan.

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

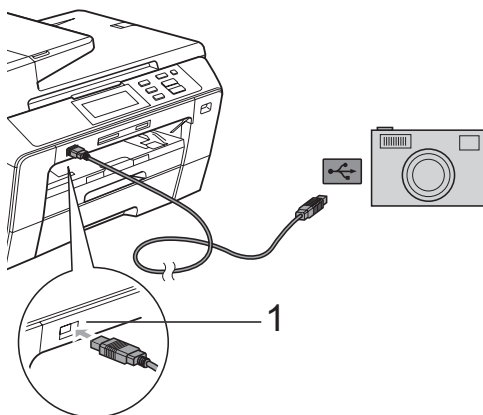
Kuvien tulostaminen



Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USB-muistitikku laitteesta ennen digitaalikamerasen kytkemistä.

- 1 Varmista, että kamerasta on katkaistu virta. Kytke kamera laitteen USB-suoraliitintään (1) USB-kaapelilla.



1 USB-suoraliitintä

- 2 Kytke kameraan virta.
Kun laite on tunnistanut kamerasen, nestekidenäytössä näkyy Kamera yhdistet.
- 3 Valitse tulostettava kuva noudattamalla kamerasen ohjeita.
Kun laite aloittaa valokuvan tulostuksen, nestekidenäytössä näkyy Tulostaa.



HUOMAUTUS

Laitteen vahingoittumisen estämiseksi käytä USB-suoraliitintä vain digitaalikamerasen tai USB-muistitikkun kytkemiseen.

DPOF-tulostus

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

Tämän digitaalisen tulostusstandardin, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikamerasista, ovat laatineet digitaalisten kamerasen 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 kamerasen näytöstä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.



Vinkki

Virheviesti viallisesta DPOF-tiedostosta, saattaa ilmetä, jos kameralla luotu tulostuskomento on vahingoittunut. Poista se ja luo tulostuskomento kameralla uudelleen. Katso ohjeita tulostuskomennon poistamisesta tai uudelleenluomisesta kamerasen valmistajan Internet-tukisivustosta tai mukana toimitetuista oppaista.

Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridge-toimintoa)

Jos kamera tukee USB-massamuistia, voit kytkeä kameran tallennustilassa. Tämän avulla voit tulostaa valokuvia kamerasta.

Jos haluat tulostaa valokuvia PictBridge-tilassa, katso *Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta* sivulla 54.



Vinkki

Toiminnon nimi, saatavuus ja toiminta vaihtelee digitaalikameran mukaan. Katso kameran mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja mm. siitä, kuten PictBridge-tilasta siirrytään USB-massamuistitilaan.

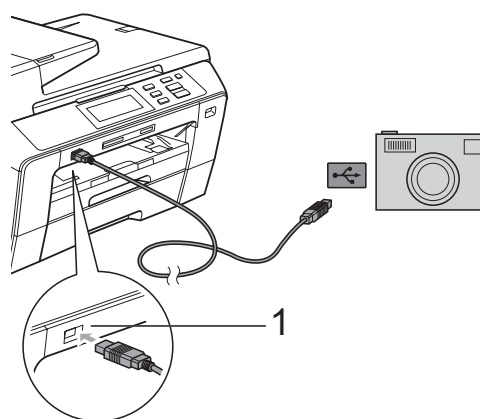
Kuvien tulostaminen



Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USB-muistitikku laitteesta ennen digitaalikameran kytkemistä.

- 1 Varmista, että kamerasta on katkaistu virta. Kytke kamera laitteen USB-suoraliitántään (1) USB-kaapelilla.



1 USB-suoraliitántä

- 2 Kytke kameraan virta.
- 3 Noudata samoja ohjeita kuin kohdassa *Kuvien tulostaminen* sivulla 43.



HUOMAUTUS

Laitteen vahingoittumisen estämiseksi käytä USB-suoraliitántää vain digitaalikameran tai USB-muistitikon kytkemiseen.

Virheviestien tulkinta

Kun tutustut virheisiin, joita kamerasta tulostettaessa voi esiintyä, voit tunnistaa ja korjata ne helposti.

■ Muisti täynnä

Tämä viesti tulee näyttöön, jos työstämasi kuvat ylittävät laitteen muistikapasiteetin.

■ Käyt.kelv. laite

Tämä viesti tulee näyttöön, jos kytket kameran, jossa ei ole USB-massamuistia. Tämä viesti tulee näyttöön myös, jos kytket viallisen laitteen USB-suoraliitántään.

Katso lisää ongelmien ratkaisuja kohdasta *Virheviestit* sivulla 77.



Ohjelmisto

Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet

60

CD-ROM-levyllä on Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas. Niissä käsitellään ominaisuuksia (kuten tulostusta ja skannausta), jotka ovat käytettävissä, kun laite on liitetty tietokoneeseen. Näissä oppaissa on helppokäyttöisiä linkkejä, joita napsauttamalla pääset kyseiseen osaan.

Löydät tietoja seuraavista ominaisuuksista:

- Tulostus
- Skannaus
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh®)
- Etäasetus
- PhotoCapture Center™
- Verkkotulostus
- Verkkoskannaus
- Kiinteä ja langaton verkko

Näin käytät HTML-muotoista käyttöopasta

Tässä pikaohjeessa kerrotaan, kuinka HTML-muodossa olevaa käyttöopasta käytetään.

Windows®



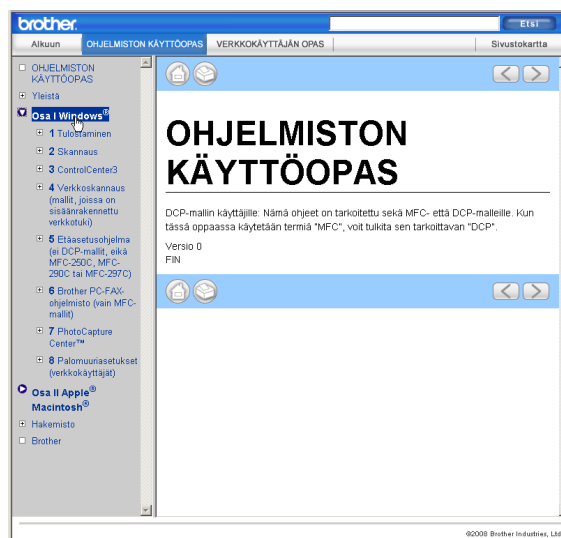
Vinkki

Jos et ole asentanut ohjelmistoa, katso kohtaa *Ohjeiden lukeminen* sivulla 3.

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

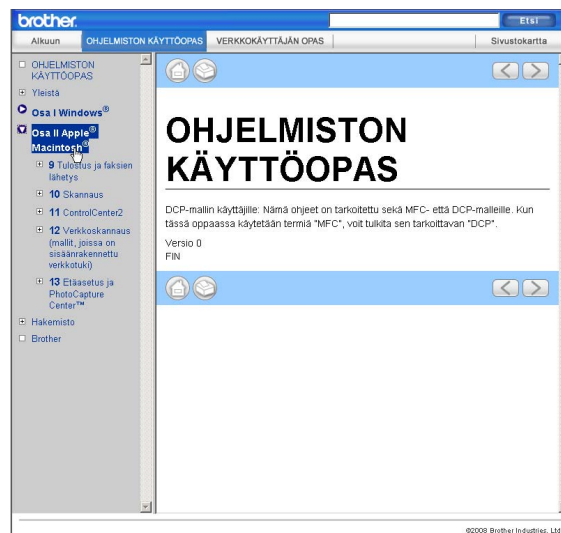


- 3 Napsauta ikkunan vasemman puoleisesta valikosta otsikkoa, jota haluat tarkastella.



Macintosh®

- 1 Varmista, että Macintosh®-tietokone on kytketty päälle. Aseta Brother-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Kaksoisosoita **Documentation** (Oppaat) -kuvaketta.
- 3 Kaksoisosoita haluamasi kielen kansiota ja sitten tiedostoa top.html.
- 4 Osoita päävalikossa **OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS** (tai **VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS**) ja sitten ikkunan vasemmanpuoleisesta valikosta haluamaasi otsikkoa.





Liitteet

Turvallisuus ja rajoitukset	62
Vianetsintä ja kunnossapito	72
Valikko ja toiminnot	95
Tekniset tiedot	111
Sanasto	124

Paikan valinta

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



VAROITUS

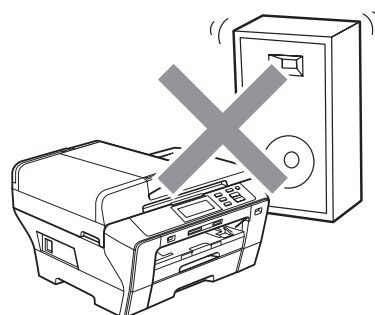
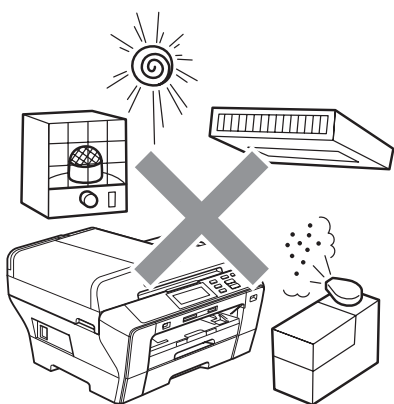
ÄLÄ aseta laitetta lämmittimien, ilmanvaihtolaitteiden, kylmlaitteiden, lääkintälaitteiden, kemikaalien tai veden läheisyyteen.

ÄLÄ kytke laitetta samaan virtapiiriin suurten sähkölaitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, jotka saattavat aiheuttaa häiriötä virransyötössä.



HUOMAUTUS

- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, jossa on paljon liikettä.
- Älä sijoita laitetta matolle.
- 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 tietoja pois laitteen muistista.
- ÄLÄ kallista laitetta tai aseta sitä kaltevalle alustalle. Se voi johtaa musteen vuotamiseen ja laitteen sisäosien vahingoittumiseen.



Laitteen turvallinen käyttö

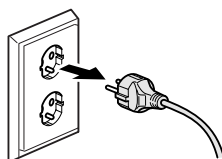
Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten ja lue ne huolellisesti ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.



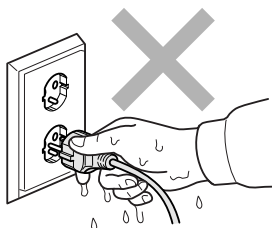
VAROITUS



Laitteen sisällä on verkkojännite. Varmista ennen laitteen sisäosien puhdistamista, että sähköjohto on irrotettu pistorasiasta. Tämä estää sähköiskun.



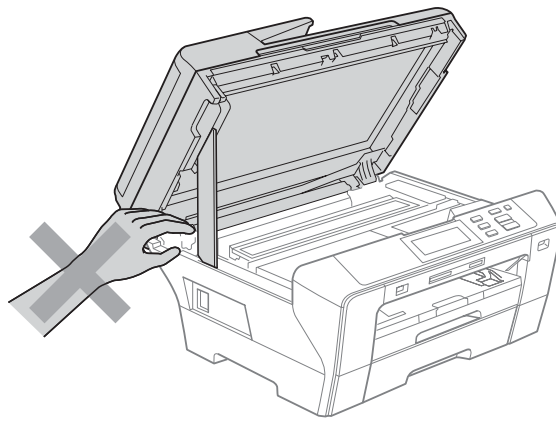
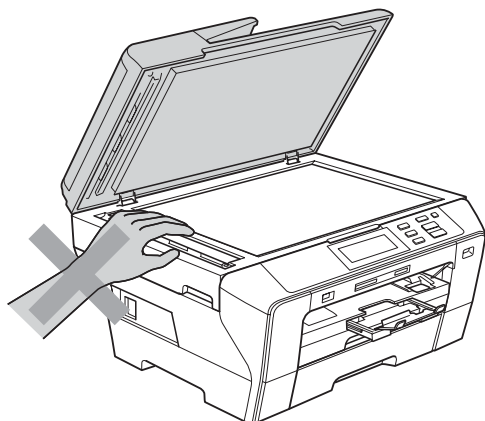
ÄLÄ käsittele pistoketta märin käsin. Tästä voi seurata sähköisku.



ÄLÄ vedä sähköjohdosta. Tästä voi seurata sähköisku.

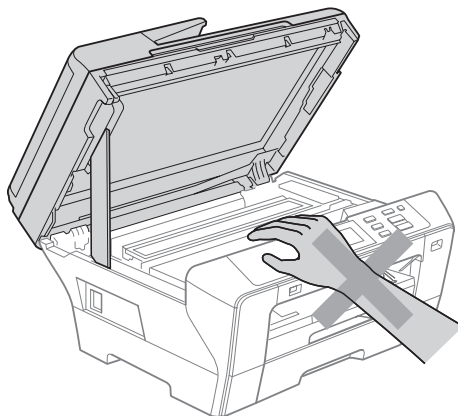


ÄLÄ laita käsiä laitteen reunalle valotustason kannen tai skannerin kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

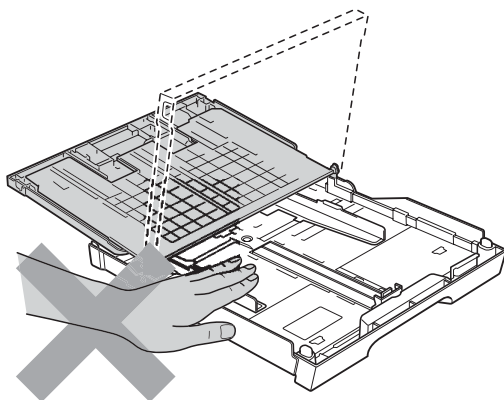




ÄLÄ laita käsiä laitteen etuosaan skannerin kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

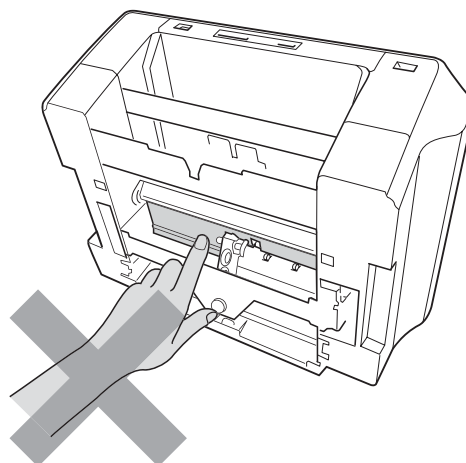
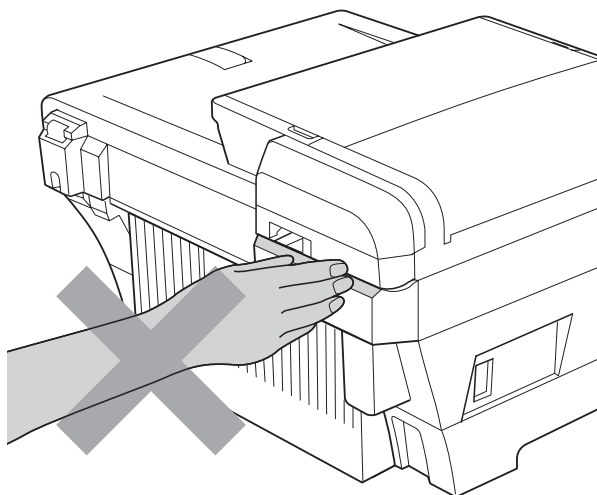


ÄLÄ laita käsiä paperikasetin reunalle paperikasetin kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

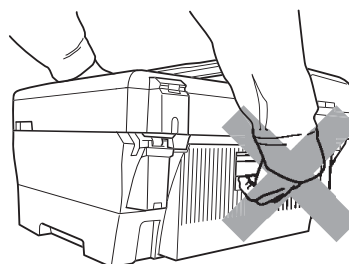
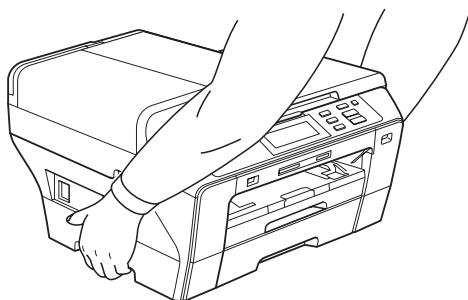




ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa tummennettua aluetta. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.



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



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





Jos laite kuumenee, savuaa tai siitä tulee voimakasta hajua, irrota laite välittömästi pistorasiasta. Soita Brother-jälleenmyyjälle tai Brotherin asiakaspalveluun.



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



Laite on asennettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi. Hätätapauksessa virtajohto on irrotettava pistorasiasta, jotta virta katkeaa kokonaan.



Tämä tuote on liitettävä luokituskilvessä mainittuun virtalähteeseen. ÄLÄ liitä sitä tasavirtalähteeseen tai vaihtosuuntaajaan. Jos epäröit, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.



Tarkista aina, että pistoke on täysin paikoillaan.



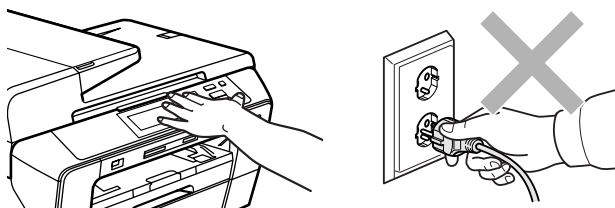
ÄLÄ käytä laitetta, jos sähköjohto on kulunut tai vahingoittunut, sillä se saattaa aiheuttaa tulipalon.



HUOMAUTUS

Salamat ja ylijännite voivat vahingoittaa tätä tuotetta. Suosittelemme maadoitetun ylijännitesuojan käyttämistä virtalähteessä tai johtojen irrottamista ukonilman ajaksi.

ÄLÄ koske kosketusnäyttöön heti virtajohdon kytkemisen tai laitteen käynnistämisen jälkeen. Se voi aiheuttaa virheen.



Tärkeitä turvaohjeita

- 1 Lue kaikki ohjeet.
- 2 Säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
- 3 Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4 ÄLÄ käytä laitetta veden lähistöllä.
- 5 ÄLÄ aseta laitetta epävakaisen tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa vaurioittaa laitetta vakavasti.
- 6 Laitteen kotelossa ja takana tai alla olevat aukot ovat ilmastointia varten. Jotta laite toimisi asianmukaisesti eikä kuumenisi liikaa, näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää. Älä aseta laitetta sängyn, sohvan, maton tai muun vastaavan päälle, sillä tällöin aukot tukkeutuvat. Älä aseta laitetta minkäänlaisen lämmittimen viereen tai päälle. Laitetta ei saa koskaan asettaa kiinteästi laatikon sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 7 Käytä ainoastaan tämän laitteen mukana toimitettua sähköjohtoa.
- 8 Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Kolmas johdin on maadoitettu. Pistoke on tarkoitettu ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoke ei sovi seinärasiaan, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. ÄLÄ mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- 9 ÄLÄ aseta mitään sähköjohdon päälle. ÄLÄ aseta laitetta sellaiseen paikkaan, jossa ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- 10 ÄLÄ aseta laitteen eteen esineitä, jotka voivat estää tulostuksen. ÄLÄ aseta mitään tulosteiden reitille.
- 11 Älä koske paperiin, kunnes se on tullut ulos laitteesta.
- 12 Irrota laite sähköpistorasiasta ja ota yhteyttä Brotherin valtuuttamaan korjaajaan seuraavissa tilanteissa:
 - Jos laitteeseen on läikkynyt nestettä.
 - Jos laite on ollut sateessa tai siihen on joutunut vettä.
 - Jos laite ei toimi asianmukaisesti, vaikka käyttöohjeita on noudatettu, älä tee muita kuin käyttöohjeissa mainittuja säätöjä.
Väärin tehdyt säädöt saattavat aiheuttaa vikoja, jotka usein vaativat pätevän teknikon suuritöisiä korjauksia, jotta laite toimii jälleen oikein.
 - Jos laite on pudonnut tai kotelo on vahingoittunut.
 - Jos laitteen toiminnassa on selvä muutos, mikä viittaa huollon tarpeeseen.
- 13 Tuotteen suojaamiseksi ylijännitteeltä suosittelemme ylijännitesuojan käyttöä.
- 14 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 tai kaasuvuodon aikana.

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 on maadoitettava.

Verkkojohdon johtimien värit on koodattu seuraavasti:

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

Jos epäröit, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Lähiverkkoliitäntä



HUOMAUTUS

Tuotetta EI SAA liittää lähiverkkoliitäntään, johon kohdistuu ylijännitteitä.

Radiohäiriöt

Tämä tuote on standardin EN55022 (CISPR-julkaisu 22) / luokan B mukainen. 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, että laite on käyttökänsä lopussa hävitettävä erillään talousjätteestä. Se on toimitettava lähimpään keräyspisteeseen jälleenkäsittelyä varten. Tämä toimenpide on ympäristömme hyödyksi (Vain Euroopan Unioni).

Kansainvälinen ENERGY STAR® -merkintä

Kansainvälisen ENERGY STAR® -ohjelman tarkoitus on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittelyä ja yleistymistä.

ENERGY STAR® -yhteistyökumppanina Brother Industries, Ltd on todennut, että tämä tuote vastaa energiansäästöltään ENERGY STAR® -ohjeita.



Värikopiointirajoitukset

Joidenkin asiakirjojen kopioiminen petostarkoituksessa on laitonta. Tämä muistio on vain ohjeellinen eikä sitä ole tarkoitettu täydelliseksi luetteloksi. Suosittelemme, että tarkistat viranomaisilta, jos olet epävarma jonkin seikan tai asiakirjan suhteen.

Seuraavassa on esimerkkejä asiakirjoista, joiden kopiointi ei ole luvallista:

- seteliraha
- obligaatiot ja muut velkakirjat
- talletustodistukset
- puolustusvoimien tai sen erityisosastojen asiakirjat
- passit
- postimerkit (käytössä olevat tai vanhat)
- maahanmuuttoasiakirjat
- sosiaaliturvaan 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 ”fair dealing” -periaatteella. Useiden kopioiden ottaminen voidaan käsittää luvattomaksi käytöksi.

Taideteokset ovat tekijänoikeudella suojattuja teoksia.

Moottoriajoneuvojen rekisteriotteiden tai omistajuutta osoittavien asiakirjojen kopioiminen on kiellettyä joidenkin 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.

© 2008 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Microsoft, Windows ja Windows Server ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Macintosh ja TrueType ovat Apple Inc:in 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.

SanDiskillä on SD- ja miniSD-tavaramerkkien käyttöoikeus.

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.

BROADCOM, SecureEasySetup ja SecureEasySetup-logo ovat Broadcom Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

AOSS on Buffalo Inc.:n tavaramerkki.

Wi-Fi, WPA ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Wi-Fi Protected Setup on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki.

FaceFilter Studio on Reallusion, Inc.:n tavaramerkki.

Jokaisella yhtiöllä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä käyttöoppaassa, on erityinen omia ohjelmiaan koskeva ohjelmiston käyttöoikeussopimus.

Kaikki muut tässä käyttöoppaassa mainitut tuotemerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Vianetsintä

Jos vaikuttaa siltä, että laitteessa on vikaa, tarkista seuraavat seikat ja noudata vianetsintäohjeita. Useimmat ongelmat on helppo ratkaista itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center -sivustolla on uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintävinkit. Vieraile osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

Ongelmia laitteen toiminnassa

Tulostus

Ongelma	Toimenpiteet
Ei tulosta	Tarkista liitäntäkaapeli sekä laitteessa että tietokoneessa. (Katso <i>Pika-asennusopasta</i> .)
	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja ettei se ole virransäästötilassa.
	Tarkista, näkyykö nestekidenäytössä virheviestiä. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 77.)
	Jos viestit Ei voi tulostaa ja Vaihda muste näkyvät nestekidenäytössä, katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	Varmista, että laitteen virta on kytketty päälle. Napsauta Käynnistä ja sitten Tulostimet ja faksit . Valitse Brother DCP-XXXX (XXXX on mallisi nimi) ja varmista, ettei Offline-tila ole valittuna.
	Kun valitset asetukseksi Tulosta vain parittomat sivut tai Tulosta vain parilliset sivut , tietokone saattaa näyttää tulostusvirheviestin, kun laite pysähtyy hetkeksi tulostuksen aikana. Virheviesti katoaa, kun tulostus jatkuu.
Huono tulostuslaatu	Käytä vain aitoja Brother-tarvikkeita, sillä muiden valmistajien muste voi heikentää tulostuslaatua.
	Tarkista tulostuslaatu. (Katso <i>Tulostuslaadun tarkistus</i> sivulla 90.)
	Varmista, että tulostinohjaimesta asetettu tulostusmateriaalityyppi tai laitteen valikosta asetettu paperityyppi vastaa käyttämäsi paperia. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows®) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta. Katso myös kohtaa <i>Paperikoko ja -tyyppi</i> sivulla 25.)
	Varmista, että värikasetit ovat tuoreita. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista:
	■ Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on erääntynyt. (Brotherin omat kasetit säilyvät käyttökelpoisina jopa kaksi vuotta, jos ne pidetään alkuperäispakkauksissaan.) ■ Värikasetti oli koneessa yli puolen vuoden ajan. ■ Värikasettia ei ehkä ole säilytetty oikein ennen käyttöä.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
	Laitteen suositeltu ympäristön lämpötila on 20 – 33 °C.

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tekstissä tai kuvissa on valkoisia vaakasuoria raitoja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 90.)
	Varmista, että käytät aitoa Brotherin Innobella™-väriainetta.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
	Jos käytät A3-arkkeja joiden kuidut ovat pitkittäin, tulosteissa saattaa näkyä vaakasuoria viivoja. Koeta kytkeä A3-paperin turvallinen syöttöominaisuus pois päältä. (Katso <i>Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille</i> sivulla 25.) Jos tulostat tietokoneelta, muuta ohjaimen paperin kooksi A3 (pitkäkuituinen) . (Katso <i>Tulostaminen (Windows®)</i> tai <i>Tulostus ja faksien lähetykset</i> (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Laite tulostaa tyhjiä sivuja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 90.)
	Varmista, että käytät aitoa Brotherin Innobella™-väriainetta.
Merkkit ja rivit menevät päällekkäin.	Tarkista tulostuksen kohdistus. (Katso <i>Tulostuksen kohdistuksen tarkistus</i> sivulla 91.)
Tulostettu teksti tai kuvat ovat vinossa.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperin sivuohjaimet on säädetty oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
	Varmista, että ulompi takakansi ja sisempi takakansi on suljettu hyvin.
Mustetahra tulostetun sivun yläosan keskellä.	Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
Mustetahra tulostetun sivun oikeassa tai vasemmassa kulmassa.	Varmista, ettei paperi ole käpristynyt, kun tulostat paperin takapuolelle Tulosta vain parittomat sivut - tai Tulosta vain parilliset sivut -asetuksella.
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltua paperia. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.) Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.
	Jos käytät valokuvapaperia, varmista, että olet asettanut paperityypin oikein. Jos tulostat valokuvaa tietokoneesta, aseta tulostusmateriaali tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdestä.
	Varmista, että käytät aitoa Brotherin Innobella™-väriainetta.
Arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa näkyy tahroja.	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostustasolle. (Katso <i>Laitteen tulostinalustan puhdistus</i> sivulla 89.)
	Varmista, että käytät aitoa Brotherin Innobella™-väriainetta.
	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
Laite tulostaa paksuja viivoja paperille.	Valitse Käänteinen järjestys tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdestä.
Tulosteet ovat ryppyisiä.	Napsauta tulostinohjaimen Lisäasetukset -välilehdestä Väriasetukset ja poista valinta ruudusta Kaksisuuntainen tulostus (Windows®) tai Kaksisuuntainen tulostus (Macintosh®).
	Varmista, että käytät aitoa Brotherin Innobella™-väriainetta.
Sivunasettelutulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tulostusnopeus on liian hidas.	Vaihda tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelukyky vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähettämiseen ja tulostamiseen. Kokeile tulostinohjaimen Lisäasetukset -välilehden muita laatuasetuksia. Napsauta myös Väriasetukset ja poista valinta ruudusta Värin korostus . Poista reunaton tulostus käytöstä. Reunaton tulostus on hitaampaa kuin tavallinen. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows®) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh®) 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.
Valokuvapaperin kanssa on syöttöongelmia.	Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, muista aina asettaa yksi ylimääräinen arkki valokuvapaperia paperikasettiin ennen varsinaisen tulostuspaperin asettamista. Puhdista paperin syöttötela. (Katso <i>Paperin syöttötelan puhdistus</i> sivulla 89.)
Laite syöttää useita sivuja kerrallaan.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.) 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 9.)
Laite ei tulosta Adobe Illustrator -ohjelmasta.	Kokeile tulostuksen erottelukyvyn pienentämistä. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows®) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Kopiointiongelmia

Ongelma	Toimenpiteet
Kopiointi ei onnistu.	Varmista, että kopiointinäppäimessä  on valo. (Katso <i>Siirtyminen kopiointitilaan</i> sivulla 30.)
Kopiointijälki on huono ADS-laitetta käytettäessä.	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 23.)
Kopioissa on pystysuoria mustia raitoja tai juovia.	Kopioiden mustat pystysuorat raidat tai juovat johtuvat yleensä lasisuikeleesta olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikele. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 88.)
Sovita sivulle -toiminto ei toimi oikein.	Varmista, ettei lähdeasiakirja ole vinossa. Muuta asiakirjan asentoa ja yritä uudelleen.

Skannausongelmia

Ongelma	Toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN/WIA-virheitä.	Varmista, että Brotherin TWAIN/WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksessa File (Tiedosto) -valikosta Scan or Get Photo (Skannaa tai hae kuva) ja valitse sitten Brotherin TWAIN/WIA-ohjain napsauttamalla Select (Valitse).
Skannausjälki on huono ADS-laitetta käytettäessä.	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 23.)
Tekstintunnistus ei toimi.	Yritä parantaa skannauksen erottelukykyä.

Ohjelmisto-ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Ohjelmiston asentaminen tai siitä 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 nestekidenäytössä ei ole virheviestiä.
Kuvia ei voi tulostaa FaceFilter Studio -sovelluksesta.	Jos haluat käyttää FaceFilter Studio -sovellusta, joudut asentamaan FaceFilter Studio -sovelluksen laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Katso lisätietoja FaceFilter Studio -sovelluksen asentamisesta <i>Pika-asennusoppaasta</i> . Kun käynnistät FaceFilter Studio -sovelluksen ensimmäisen kerran, varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty ja se on liitetty tietokoneeseen. Näin pääset käyttämään kaikkia FaceFilter Studio -sovelluksen toimintoja.

PhotoCapture Center™ -ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Siirrettävä levy ei toimi oikein.	- Oletko asentanut Windows® 2000 -päivityksen? Jos et, tee näin: - Irrota USB-kaapeli. - Asenna Windows® 2000 -päivitys jollakin seuraavista tavoista. - Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyltä. (Katso <i>Pika-asennusoppasta</i>.) - Lataa uusin Service Pack Microsoftin Web-sivustosta. - Odota noin minuutin verran tietokoneen käynnistämisen jälkeen ja kytke sitten USB-kaapeli. - Poista muistikortti tai USB Flash -muisti ja aseta se takaisin paikalleen. - Jos olet käyttänyt "Eject" (poista) -komentoa Windows®-käyttöjärjestelmästä, poista muistikortti tai USB Flash -muisti ennen muiden toimintojen suorittamista. - Jos virheviesti tulee näyttöön, kun yrität poistaa muistikorttia tai USB Flash -muistia, kortti on parhaillaan käytössä. Yritä hetken kuluttua uudelleen. - Ellei mikään yllä mainituista toimista ratkaise ongelmaa, sammuta tietokone ja laite ja käynnistä ne sitten uudelleen. (Laitteen virta on katkaistava irrottamalla verkkojohto.)
Ei yhteyttä siirrettävään levyyn työpöydän kuvakkeesta	Varmista, että USB-muistitikku on asennettu oikein.
Tulostetusta valokuvasta puuttuu osa.	Varmista, että reunaton tulostus ja rajausta on poistettu käytöstä. (Katso <i>Reunaton tulostus</i> sivulla 50 ja <i>Rajausta</i> sivulla 50.)

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>Raportin tulostaminen</i> sivulla 28), josta voit tarkastaa nykyiset verkkoasetukset. Tarkista, että kaapelointi ja verkkoyhteydet ovat kunnossa liittämällä lähiverkkokaapeli uudestaan keskittimeen. Mikäli mahdollista, kokeile laitteen liittämistä keskittimen eri porttiin eri kaapelin avulla. Jos yhteydet ovat kunnossa, laitteen näytössä näkyy kahden sekunnin ajan <i>Lähiverkko käyt.</i> (Jos sinulla on verkko-ongelmia, katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta.)
Verkkoskannaustoiminto ei toimi.	Vain Windows®-käyttäjät: Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Noudata seuraavia palomuurin määrittämisohjeita. Jos käytät jotakin muuta palomuuriohjelmää, katso ohjeet ohjelman käyttöoppaasta tai ota yhteyttä ohjelmiston valmistajaan. Windows® XP SP2- ja Windows Vista® -käyttäjät: Katso <i>Palomuuriasetukset</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta. Jos käytät Windows® XP SP1:tä, katso ohjeita Brother Solutions Center -sivustosta (http://solutions.brother.com).
Tietokone ei löydä faksilaitetta.	Windows®-käyttäjät Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Katso lisätietoja yllä olevista ohjeista. Macintosh®-käyttäjät Valitse laite uudelleen Laitteen valinta -ikkunasta, joka on kohdassa Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector, tai ControlCenter2:n laitemallien luettelosta.

Virheviestit

Pitkälle kehitetyissä toimistolaitteissa esiintyy silloin tällöin virheitä. Laite pystyy tällöin tunnistamaan virheen ja näyttää virheviestin. Seuraavassa on kuvattu useimmin esiintyvät virhe- ja huoltoviestit.

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

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

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Alh. lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian alhainen.	Anna laitteen lämmetä.
Alustusvirhe XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — TAI — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin, tai ADS-laitteeseen asetettu asiakirja on liian pitkä.	Katso <i>ADS:n käyttö</i> sivulla 22. Katso <i>Asiakirjatukos</i> sivulla 81.
Dataa jäljellä	Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.	Paina Stop/Exit . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.
Ei tiedostoa	Media-aseman muistikortille tai USB-muistitikkuun ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.	Aseta muistikortti tai USB-muistitikku korttipaikkaan uudelleen.
Ei tunnista	Asensit mustekasetin liian nopeasti eikä laite tunnistanut sitä.	Poista uusi värikasetti ja asenna sitä uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa.
	Jos käytät jotakin muuta kuin Brotherin omaa mustekasettia, laite ei välttämättä tunnista kasettia.	Vaihda kasetti Brotherin omaan mustekasettiin. Ellei virheviesti katoa, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.
	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi värikasetti ja asenna sitä uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.)
Ei värikasettia	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi värikasetti ja asenna sitä uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.)

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Ei voi skannata XX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen.
Ei voi tulostaa	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. Laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät.	Vaihda tyhjät värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.)
Ei voi tulostaa XX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen.
Kansi on auki	Skannerin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Nosta skannerin kansi ja sulje se uudelleen.
	Värikasetin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje värikasetin kansi kunnolla siten, että se naksahda.
Käyt.kelv. laite Kytke laite irti etuliitimestä & kytke laite päältä & päälle	USB-suoraliitännään on kytketty viallinen laite.	Irrota laite USB-suoraliitännästä. Paina sitten On/Off ja sammuta laite. Kytke sen jälkeen virta uudelleen.
Käyt.kelv. laite Kytke USB-laite irti.	USB-suoraliitännään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta. (Katso lisätietoja osoitteesta http://solutions.brother.com .)	Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Käyttökelv. keskitin	Keskitin tai USB-muistitikku, jossa on keskitin, on kytketty USB-suoraliitännään.	Keskitintä tai USB-muistitikku, jossa on keskitin, ei tueta. Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Korkea lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian korkea.	Anna laitteen jäähtyä.
Kosk.näyttöm. käynn. epäonnistui	Kosketusnäyttöä on koskettu ennen käynnistystä seuraavien valmistelujen päättymistä.	Irrota sähköjohto pistorasiasta tai katkaise laitteen virta. Varmista, ettei kosketusnäytön päällä ole mitään ja ettei mikään esine koske kosketusnäyttöä. Kytke sähköjohto pistorasiaan tai kytke laitteeseen virta. Odota, että valikkopainike ilmestyy, ennen kuin käytät kosketusnäyttöä.
Kuva on liian pieni.	Valokuvaa ei voi leikata, koska se on liian pieni.	Valitse suurempi kuva.
Kuva on liian pitkä.	Tehosteita ei voi lisätä, koska valokuvan muoto on epäsäännöllinen.	Valitse muodoltaan säännöllinen valokuva.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Mediak. täynnä.	Muistikortilla tai USB-muistitikulla on jo 999 tiedostoa.	Laite voi tallentaa muistikortille tai USB-muistitikkuun vain, jos siinä on vähemmän kuin 999 tiedostoa. Yritä poistaa käyttämättömiä tiedostoja vapauttaaksesi tilaa, ja yritä uudelleen.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Kun kopiointitoiminto on käynnissä, paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen.
	Muistikortilla tai USB-muistitikussa ei ole tarpeeksi vapaata tilaa asiakirjojen skannaamiseen.	Poista käyttämättömiä tiedostoja muistikortilta tai USB-muistitikusta vapauttaaksesi tilaa, ja yritä sitten uudelleen.
Muste vähissä	Yksi tai useampi värikasetti on melkein tyhjä.	Tilaa uusi värikasetti.
Paperi juuttui	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa ulompi takakansi ja sisempi takakansi (laitteen takana) ja poista juuttunut paperi. (Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 82.)
		Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 82. Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikeaa paperikokoa varten. Älä vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.
Puhd. ei toimi XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — TAI — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen.
Tark. paperikoko	Paperi on vääräkokoinen.	Varmista, että laitteen Paperikoko-asetus vastaa paperikasettiin asetetun paperin kokoa. (Katso <i>Paperiasetukset</i> sivulla 25.)
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 82.
	Ulompi takakansi tai sisempi takakansi saattaa olla auki.	Avaa ulompi ja sisempi takakansi ja sulje ne uudelleen hyvin.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Vain MV tulostus	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. Kun tämä viesti näkyy nestekidenäytössä, toiminnot toimivat seuraavalla tavalla: ■ Tulostus Jos valitset tulostinohjaimen Lisäasetukset-välilehdestä Harmaasävy, voit käyttää laitetta harmaasävytulostimena noin neljän viikon ajan kohtuullisella tulostusmäärällä. ■ Kopiointi Jos paperityypiksi on valittu Tav. paperi tai Mustesuihkupap., voit tulostaa mustavalkokopioita. Jos paperityypiksi on valittu Muu kiiltävä tai Brother BP71, laite pysäyttää kaikki tulostustoiminnot. Jos irrotat laitteen virtajohdon tai poistat tyhjän värikasetin, et voi käyttää laitetta, ennen kuin vaihdat värikasetin.	Vaihda tyhjät värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 85.)
Virheel. kortti	Muistikortti on joko viallinen tai virheellisesti alustettu, tai muistikortissa on häiriö.	Aseta muistikortti uudelleen varmistaen, että se on oikeassa asennossa. Jollei virheviesti häviä, tarkasta media-asema (korttipaikka) käyttämällä muistikorttia, jonka tiedät toimivan.

Virheanimaationäyttö

Virheanimaatio esittää yksityiskohtaiset paperitukoksen selvitysohjeet. Voit siirtyä ohjeiden seuraavaan vaiheeseen painamalla  ja palata edelliseen vaiheeseen painamalla . Jos et paina näppäintä yhden minuutin aikana, animaatio käynnistyy alusta uudelleen.



Vinkki

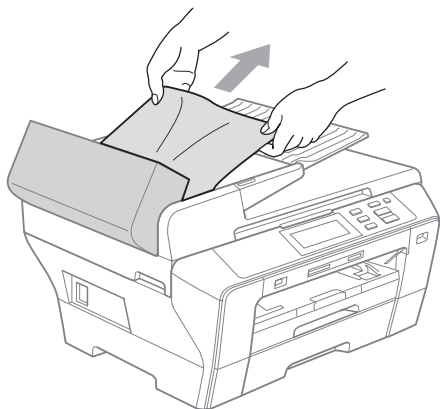
Voit painaa  tai , jos haluat keskeyttää automaattisen animaation ja palata takaisin vaihe kerrallaan luettaviin ohjeisiin.

Asiakirjatukos

Asiakirjat voivat juuttua ADS-laitteeseen, jos niitä ei aseteta tai syötetä oikein tai jos ne ovat liian pitkiä. Selvitä tukos seuraavassa esitettyjen vaiheiden mukaisesti.

Asiakirja on juuttunut ADS-laitteen yläosaan

- 1 Poista ADS-laitteesta paperit, jotka eivät ole juuttuneet.
- 2 Avaa ADS-laitteen kansi.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.



- 4 Sulje ADS-laitteen kansi.

- 5 Paina **Stop/Exit**.

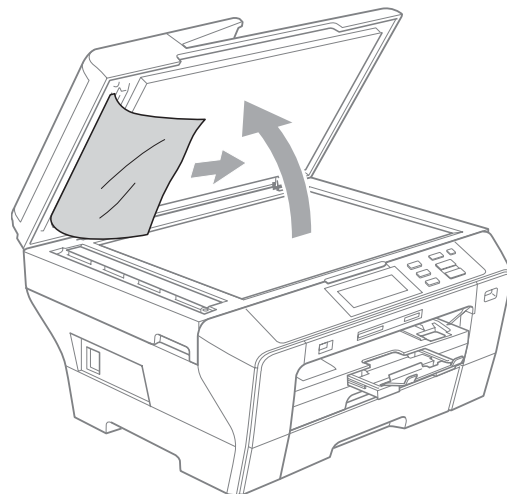


Vinkki

Voit välttää asiakirjatukokset sulkemalla ADS-laitteen kannen painamalla sitä varoen keskeltä.

Asiakirja on juuttunut ADS-laitteen sisälle

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

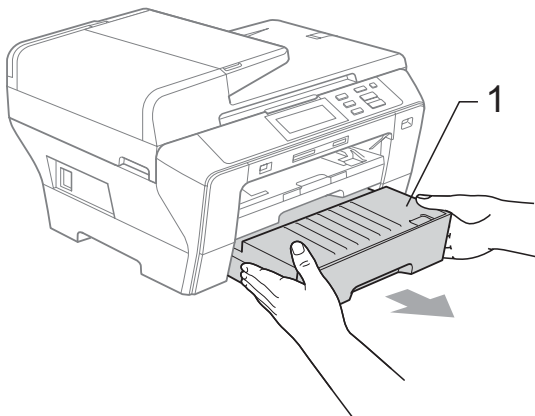
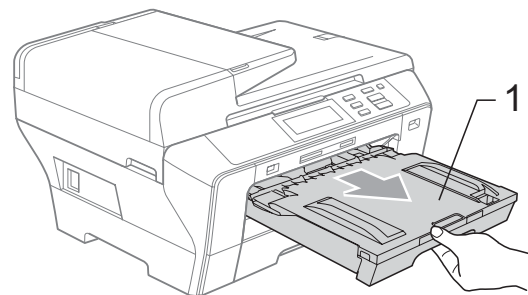


- 4 Laske valotustason kansi alas.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

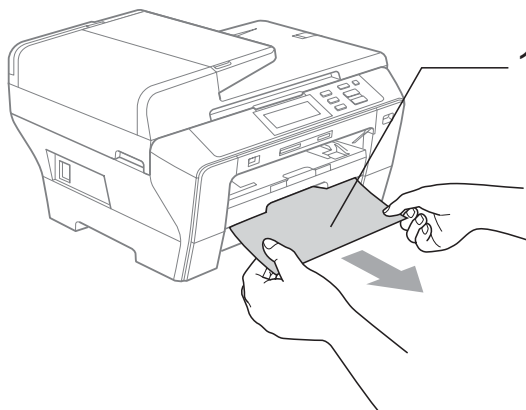
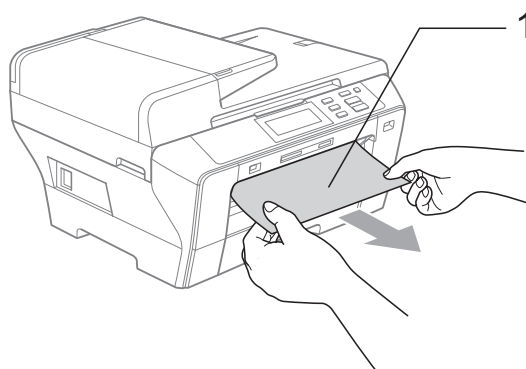
Tulostimen tukos tai paperitukos

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

- 1 Vedä paperikasetti (1) ulos laitteesta.



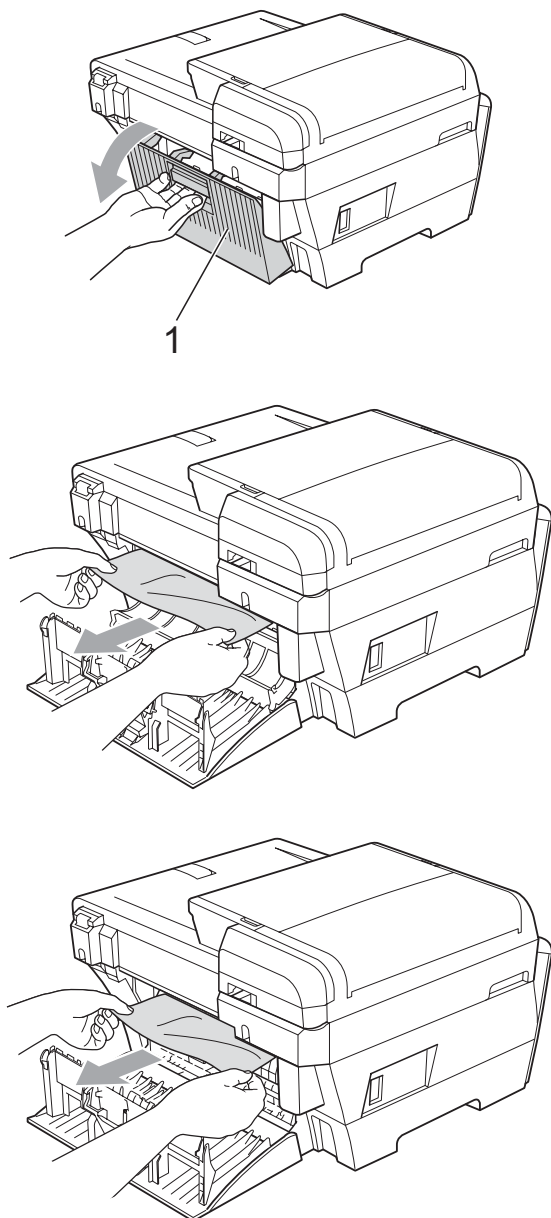
- 2 Vedä juuttunut paperi (1) ulos ja paina Stop/Exit.



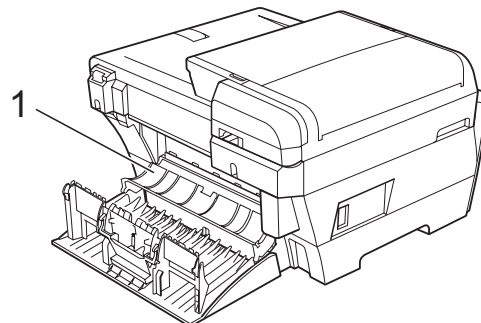
- 3 Nollaa laite nostamalla skannerin kantta laitteen etuosasta ja sulkemalla sen.

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

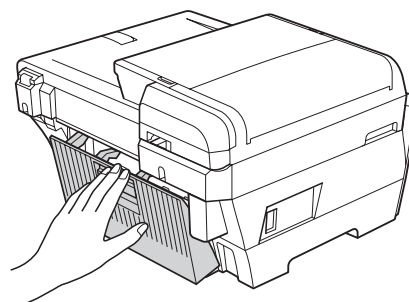
- 4 Avaa ulompi takakansi (1) laitteen takaa. Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.



- 5 Sulje sisempi takakansi (1) seuraavan kuvan osoittamalla tavalla, jos se on auki.

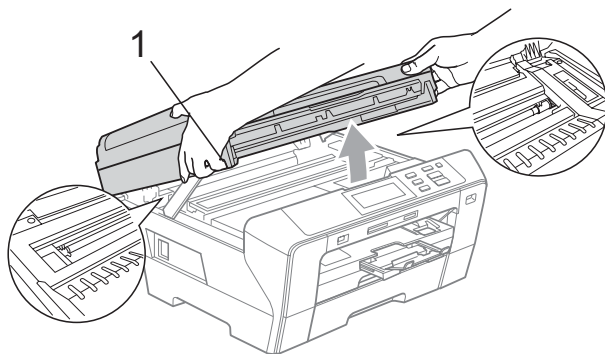


- 6 Sulje ulompi takakansi. Varmista, että kansi on suljettu hyvin.



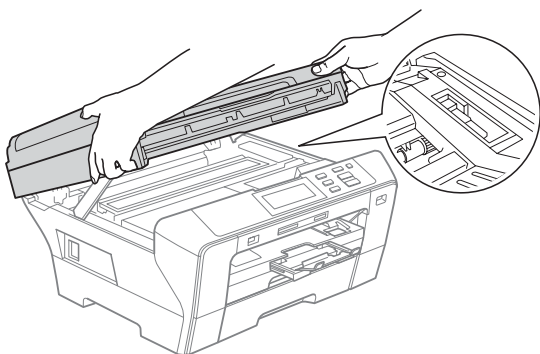
B

- 7 Nosta skannerin kantta (1) laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Varmista, ettei laitteen nurkkiin jää juuttuneita papereita.



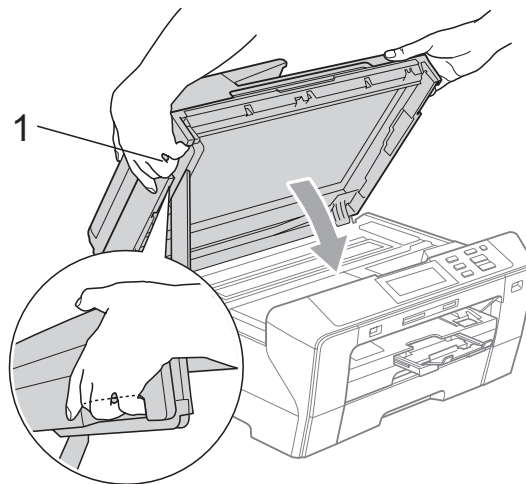
Vinkki

- Jos paperi on juuttunut tulostuspään alle, irrota laite verkkovirrasta, siirrä tulostuspäätä ja irrota paperi.
- Jos tulostuspää on pysähtynyt oikeaan kulmaan kuvan osoittamalla tavalla, sitä ei voi siirtää. Pidä **Stop/Exit** painettuna, kunnes tulostuspää siirtyy keskelle. Katkaise sen jälkeen virta laitteesta ja poista paperi.



- Jos iholle tai vaatteille joutuu väriainetta, pese se välittömästi pois saippualla tai puhdistusaineella.

- 8 Sulje skannerin kansi varovasti pitäen kiinni kummassakin reunassa olevista tarttumiskohdista ja työntämällä skannerin kannen tukea (1) alaspäin.



VAROITUS

Varo, että sormet eivät jää puristuksiin skannerin kannen alle.

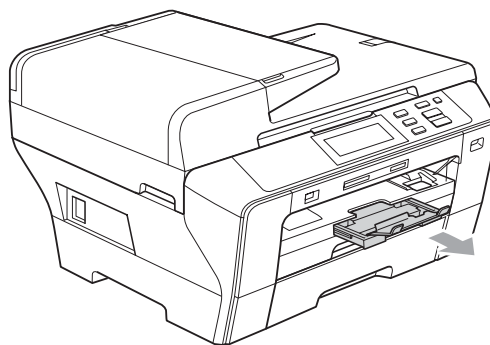
Pidä aina kiinni kummassakin reunassa olevista tarttumiskohdista, kun suljet tai avaat skannerin kannen.

- 9 Paina paperikasetti 1 ja paperikasetti 2 kokonaan takaisin laitteeseen.



Vinkki

Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.



Säännöllinen kunnossapito

Värikasettien vaihtaminen

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

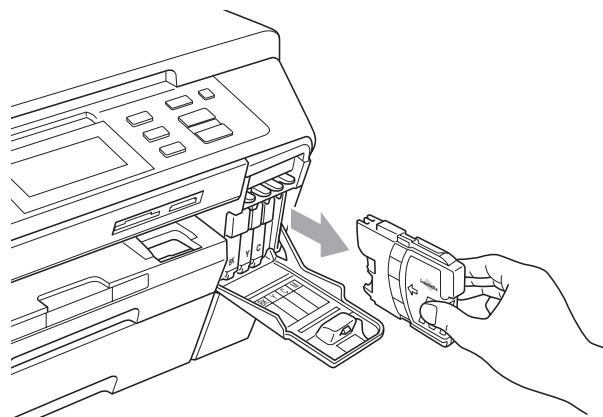
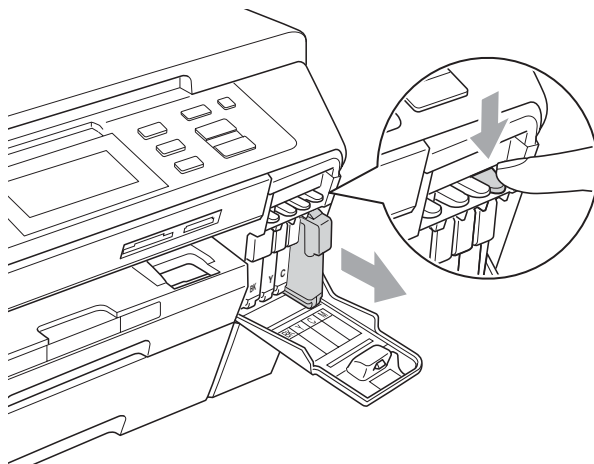
Nestekidenäyttö kertoo, minkä värikasetin väriaine on lopussa tai mikä kasetti tarvitsee vaihtaa. Vaihda värikasetit oikeassa järjestyksessä seuraamalla näytön ohjeita.

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

! HUOMAUTUS

Brother-monitoimilaitteet on suunniteltu käytettäväksi tietyt laatuvaatimukset täyttävän väriaineen 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 korjaustöitä, jos laitteessa on käytetty muunmerkkistä väriä tai värikasetteja.

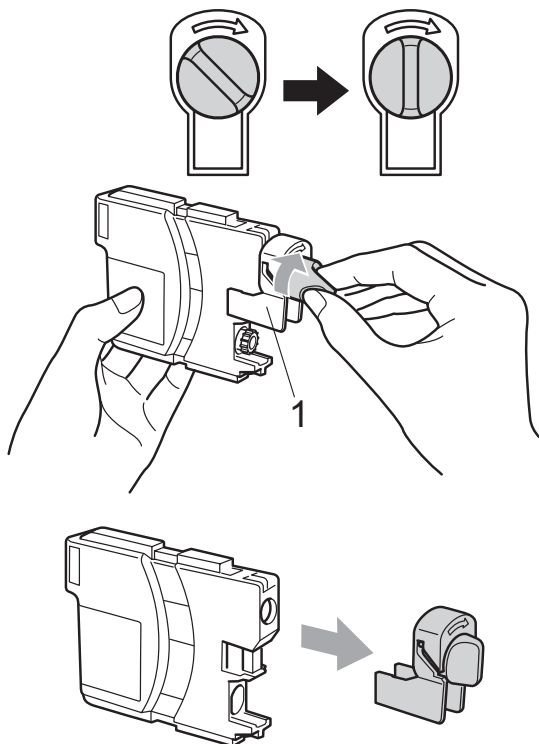
- 1 Avaa värikasetin kansi. Jos yksi tai useampi värikasetti on tyhjentynyt (esimerkiksi musta), nestekidenäyttöön tulee viesti Ei voi tulostaa.
- 2 Paina lukon vipua kuvan mukaisesti ja vapauta nestekidenäytössä ilmoitettu värikasetti. Poista värikasetti laitteesta.



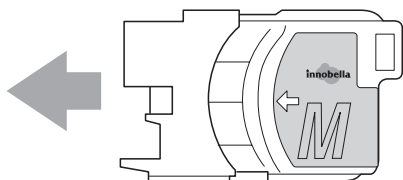
- 3 Avaa uusi, nestekidenäytössä näkyvän värin pakkaus ja poista värikasetti pakkauksesta.

B

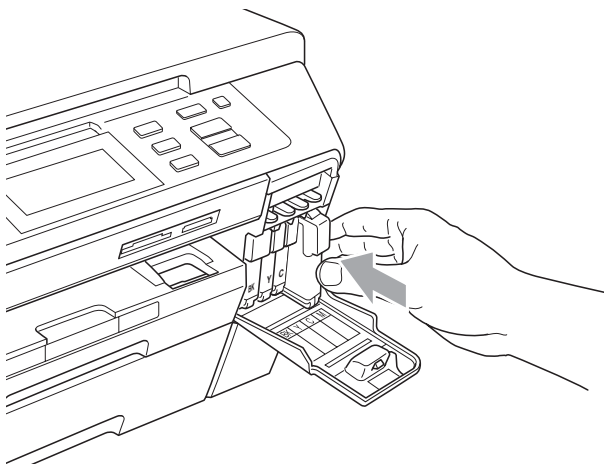
- 4 Käännä keltaisen suojuksen vihreää nuppia myötäpäivään, kunnes se naksahtaa, ja vapauta tiiviste. Poista sitten suojus (1).



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



- 6 Työnä värikasettia varovasti, kunnes se naksahtaa, ja sulje sitten värikasetin kansi.



- 7 Laite nollaa värin pistelaskimen automaattisesti.



Vinkki

- Jos vaihdoit värikasetin, esimerkiksi mustan, nestekidenäytössä saatetaan pyytää varmistamaan, että kasetti on aivan uusi (esimerkki: Vaihdoitko **BK** Musta). Nollaa kunkin uuden asennetun kasetin värin pistelaskin automaattisesti painamalla **Kyllä**. Jos asentamasi värikasetti ei ole aivan uusi, muista valita **Ei**.
- Jos nestekidenäytössä on värikasettien vaihtamisen jälkeen viesti **Ei värikasettia** tai **Ei tunnista**, varmista, että kasetit on asennettu oikein.



VAROITUS

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



HUOMAUTUS

ÄLÄ poista värikasetteja, jos et aio vaihtaa niitä. Jos poistat kasetit, niiden väriaineen määrä saattaa vähentyä, eikä laite tunnista jäljellä olevan väriaineen määrää.

ÄLÄ kosketa värikasettien sijoitusaukkoihin. Väriainetta saattaa päästä iholle.

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

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

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

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

Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta

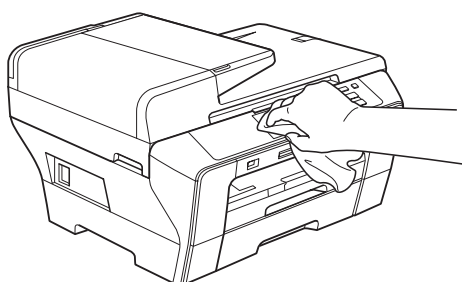
Kosketusnäytön puhdistaminen:

! HUOMAUTUS

Katkaise virta virtakytkimestä, ennen kuin puhdistat kosketusnäytön.

ÄLÄ käytä puhdistusnesteitä (mukaan lukien etanoli).

- 1 Puhdista kosketusnäyttö kuivalla pehmeällä kankaalla.



Puhdista laite ulkopuolelta seuraavasti:

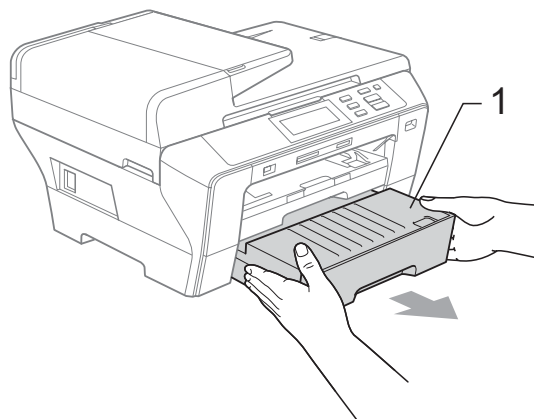
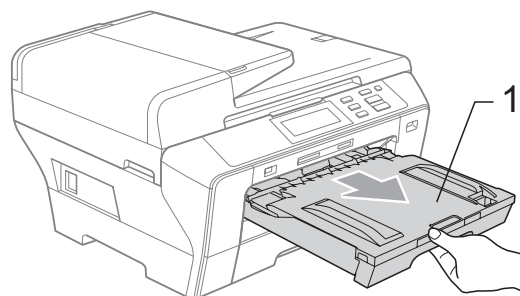
! HUOMAUTUS

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

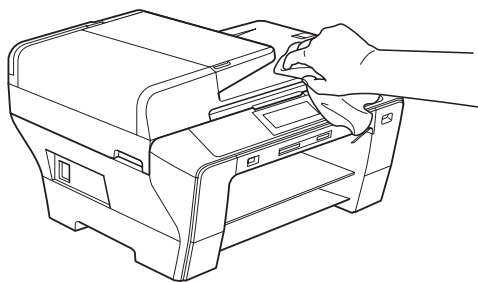
ÄLÄ käytä ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita.

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

- 1 Vedä paperikasetit (1) kokonaan ulos laitteesta.

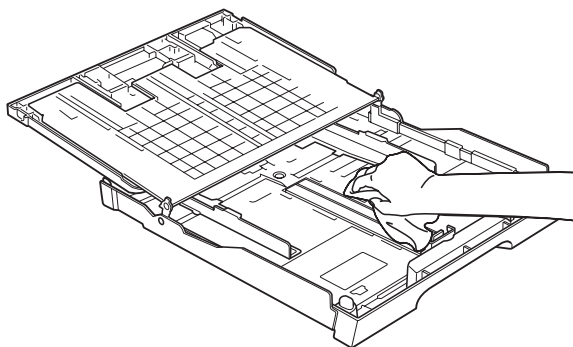


- 2 Pyyhi pöly laitteen ulkopuolelta pehmeällä kankaalla.



- 3 Poista paperikasetin sisään mahdollisesti juuttunut materiaali.

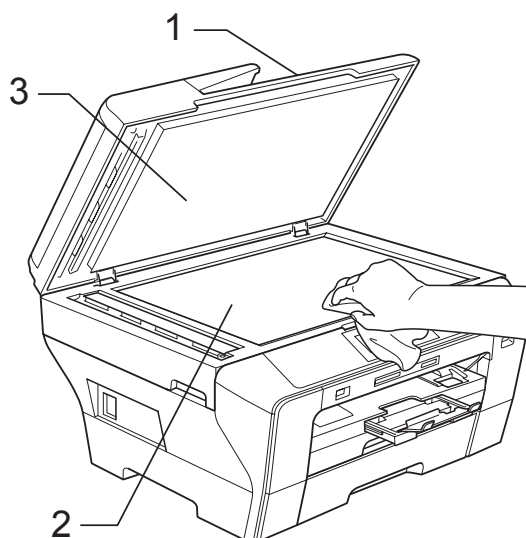
- 4 Pyyhi pöly paperikaseteista pehmeällä kankaalla.



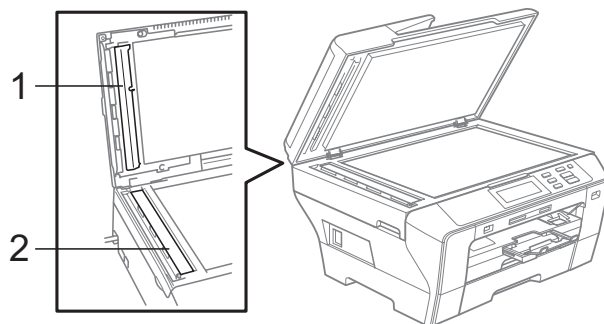
- 5 Työnnä paperikasetit kokonaan takaisin laitteeseen.

Valotustason puhdistus

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



- 2 Puhdista ADS-laitteen valkoinen palkki (1) ja lasisuikele (2) pehmeällä, nukattomalla kankaalla, joka on kostutettu syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä.



Vinkki

Kun olet puhdistanut lasisuikeleen syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä, pyyhkäise lasisuikeletta sormenpäällä tarkistaaksesi sen pinnan. Jos sen päällä on likaa tai roskaa, puhdista lasisuikele uudelleen keskittyen kyseiseen alueeseen. Puhdistus saatetaan joutua tekemään jopa kolme tai neljä kertaa. Tarkista tulos jokaisen puhdistuskerran jälkeen ottamalla laitteella kopio.

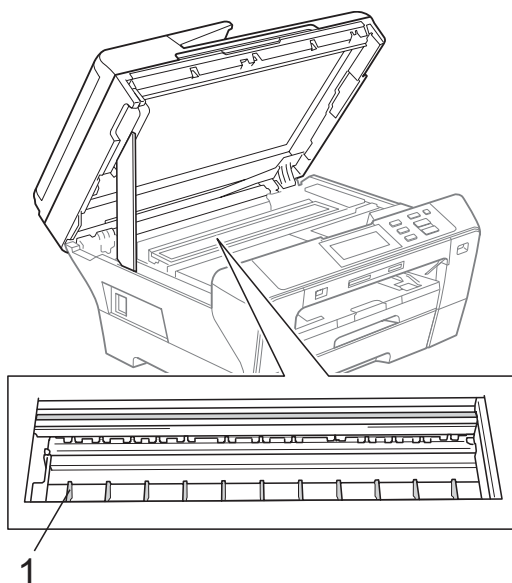
Laitteen tulostinalustan puhdistus



VAROITUS

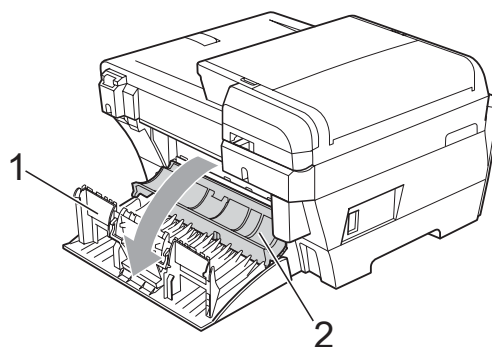
Varmista, että laite on irrotettu pistorasiasta ennen tulostinalustan (1) puhdistamista.

- 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. Pyyhi levinnyt väriaine pehmeällä, kuivalla ja nukattomalla kankaalla.

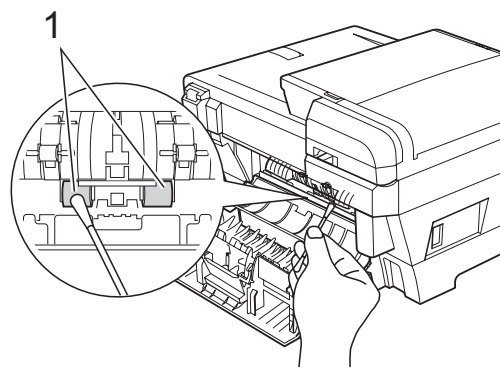


Paperin syöttötelan puhdistus

- 1 Vedä paperikasetit kokonaan ulos laitteesta.
- 2 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ja avaa laitteen takana oleva ulompi takakansi (1) ja sisempi takakansi (2).



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



- 4 Sulje sisempi ja ulompi takakansi. Varmista, että kansi on suljettu hyvin.
- 5 Työnnä paperikasetit kokonaan takaisin laitteeseen.
- 6 Kytke virtapistoke takaisin pistorasiaan.

B

Tulostuspään puhdistus

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

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

Tulostuspäiden puhdistaminen kuluttaa väriainetta. Väriainetta kuluu turhaan, jos puhdistat laitteen liian usein.

! HUOMAUTUS

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

- 1 Paina .
- 2 Paina **Puhdistus**.
- 3 Valitse **Musta**, **Väri** tai **Kaikki** painamalla.
Laite puhdistaa tulostuspään.
Kun puhdistus on valmis, laite siirtyy takaisin valmiustilaan automaattisesti.



Vinkki

Jos olet puhdistanut tulostuspään vähintään viisi kertaa eikä tulostus ole parantunut, asenna uusi aito Brother-merkkinen värikasetti kullekin ongelmia aiheuttaneelle värille. Puhdista tulostuspää uudelleen enintään viisi kertaa. Jos tulostus ei parane, soita Brother-jälleenmyyjälle.

Tulostuslaadun tarkistus

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



Vinkki

Varmista aluksi, että ylemmässä kasetissa on paperia.

- 1 Paina .
- 2 Paina **Testitulostus**.
- 3 Paina **Tulostuslaatu**.
- 4 Paina **Colour Start**.
Laite tulostaa laaduntarkastussivun.
- 5 Tarkista sivulta neljän väripalkin laatu.
- 6 Nestekidenäytössä kysytään, onko tulostuslaatu hyvä.
Tee jokin seuraavista:
 - Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, lopeta tulostuslaaduntarkastus painamalla **Kyllä** ja siirry vaiheeseen 10.
 - Jos kuvasta puuttuu lyhyitä viivoja, kuten alla olevissa kuvissa, paina **Ei**.

<Musta>

OK



<Värillinen>

OK



Huono



Huono



- 7 Nestekidenäytössä kysytään, onko mustan ja kolmen värin tulostuslaatu hyvä.
Paina **Kyllä** tai **Ei**.
- 8 Paina **Colour Start**.
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 uuden värikasetin kanssa 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 tällaiselta.



Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet.

Tulostuksen kohdistuksen tarkistus

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

- 1 Paina .
- 2 Paina **Testitulostus**.
- 3 Paina **Kohdistus**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
Laite aloittaa kohdistustestisivun tulostamisen.
- 5 Tarkista 600 dpi:n ja 1200 dpi:n testitulosteista, vastaako numero 5 tarkimmin numeroa 0.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos sekä 600 dpi:n että 1200 dpi:n testitulosteiden näytteet 5 vastaavat toisiaan parhaiten, paina **Kyllä** ja lopeta kohdistustesti. Siirry vaiheeseen 9.
 - Jos jokin toinen testinumero vastaa paremmin 600 dpi:n tai 1200 dpi:n testiä, valitse se painamalla **Ei**.
- 7 Paina 600 dpi:n testissä testinumeroa (1 - 8), joka vastaa parhaiten näytettä 0.
- 8 Paina 1200 dpi:n testissä testinumeroa (1 - 8), joka vastaa parhaiten näytettä 0.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Väriaineen määrän tarkistus

Mustemäärän kuvake näkyy nestekidenäytössä, ja voit lisäksi avata värivalikon kautta suuren kaavion, joka näyttää kunkin värikasetin sisältämän musteen määrän.

- 1 Paina .
- 2 Paina **Mustetta jälj.**
Nestekidenäyttöön tulee väriaineen määrä.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Voit tarkistaa väriaineen määrän tietokoneesta. (Katso *Tulostaminen* (Windows®) tai *Tulostus ja faksien lähetys* (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Laitetiedot

Sarjanumeron tarkistus

Voit tarkastaa laitteen sarjanumeron nestekidenäytöstä.

- 1 Paina **VALIK**.
- 2 Paina **Laitetiedot**.
- 3 Kun olet tarkistanut sarjanumeron, paina **Stop/Exit**.

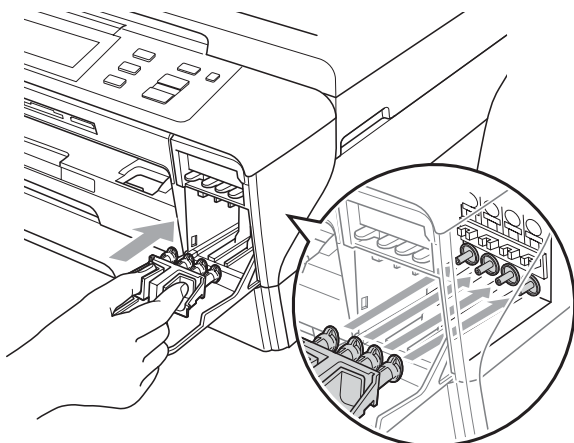
Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

Käytä laitteen kuljetuksessa aina laitteen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja. Pakkaa laite seuraavien ohjeiden mukaan. Takuu ei korvaa vahinkoja, jotka aiheutuvat laitteelle kuljetuksen aikana.

! HUOMAUTUS

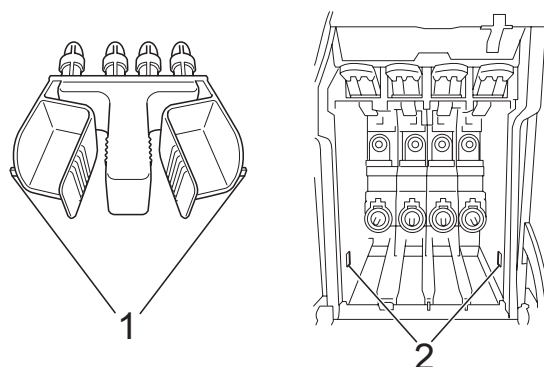
On tärkeää antaa koneen "pysäköidä" tulostuspää tulostustyön jälkeen. Kuuntele tarkasti, että mekaaninen ääni on lakannut, ennen kuin irrotat sähköjohdon. Jollet anna laitteen viedä pysäköintitoimintoa loppuun, tulostuspää voi vahingoittua ja tulostus vaikeutua jatkossa.

- 1 Avaa värikasetin kansi.
- 2 Paina lukituksen vapautusvipua ja vapauta värikasetit. Poista kaikki värikasetit. (Katso *Värikasettien vaihtaminen* sivulla 85.)
- 3 Aseta vihreä suojuks paikalleen ja työnnä sitä, kunnes se naksahtaa. Sulje värikasetin kansi.



! HUOMAUTUS

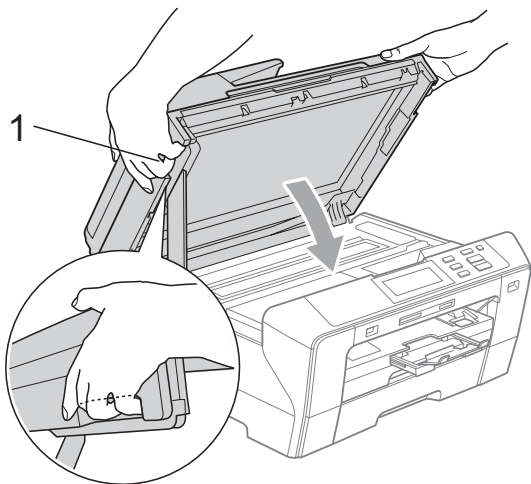
Varmista, että vihreän suojuksen molemmilla puolilla olevat muoviset ulokkeet (1) ovat naksahaneet paikoilleen (2).



Jos olet kadottanut vihreän suojuksen, ÄLÄ poista värikasetteja ennen kuljetusta. On erittäin tärkeää, että joko vihreä suojuks tai värikasetit ovat paikoillaan laitteen kuljetuksen aikana. Jos ne eivät ole paikoillaan, kun laitetta kuljetetaan, laite saattaa vahingoittua ja takuu mitätöityä.

- 4 Irrota sähköjohto sähköpistorasiasta ja laitteesta.
- 5 Nosta skannerin kansi avoimeen asentoon pitäen kiinni laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmiin käsiin. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, mikäli se on kytkettynä.

- 6 Sulje skannerin kansi varovasti pitäen kiinni kummassakin reunassa olevista tarttumiskohdista ja työntämällä skannerin kannen tukea (1) alaspäin.

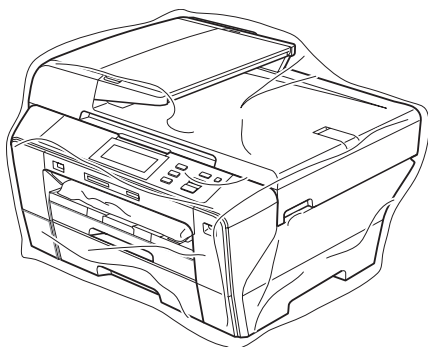


VAROITUS

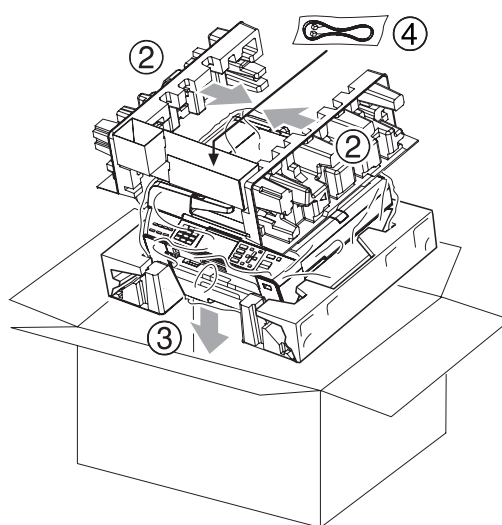
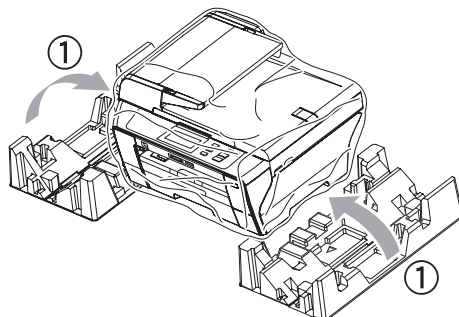
Varo, että sormet eivät jää puristuksiin skannerin kannen alle.

Pidä aina kiinni kummassakin reunassa olevista tarttumiskohdista, kun suljet tai avaat skannerin kannen.

- 7 Kääri laite pussiin ja laita se alkuperäisten pakkausmateriaalien kanssa sen alkuperäiseen laatikkoon.



- 8 Pakkaa painetut materiaalit alkuperäislaatikkoon, kuten kuvassa. Älä pakkaa laatikkoon käytettyjä värikasetteja.



- 9 Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Ohjelmointi näytöstä

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

Koska laite ohjelmoidaan näytön avulla, olemme laatineet yksityiskohtaiset, näytössä esitettävät ohjelmointiohjeet. Joudut vain seuraamaan ohjeita, jotka opastavat valikon ja ohjelmointiasetusten vaiheissa.

Tilanäppäimet

 Scan  Copy  Photo Capture	Voit käyttää kunkin tilan väliaikaisia asetuksia painamalla tätä.
 Stop / Exit	Pysäyttää käynnissä olevan toiminnon.

Valikkotaulukko

Laite voidaan ohjelmoida sivulta 96 alkavan valikkotaulukon avulla. Näillä sivuilla kuvataan valikon valinnat ja asetukset.

Ohjeiden avulla voit esimerkiksi määrittää lepotilan asetukseksi viisi minuuttia.

- 1 Paina VALIK.
- 2 Paina Yleiset aset.
- 3 Paina ▼.
- 4 Paina Lepotila.
- 5 Paina 5 min.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Valikkotaulukko

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

VALIK 

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset.	Kas.asetukset	Kasetti#1	(Valinnat 1) A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger	Asettaa paperikasetin 1 paperityypin ja -koon.	25
			(Valinnat 2) Tav. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo		25
		Kasetti#2	A4* A3 Letter Legal Ledger	Asettaa paperikasetin 2 paperityypin ja -koon.	25
	Äänimerkki	—	Ei Hiljaa* Keski Kovaa	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	26
	Näytön asetus	Näytön kontr.	Vaalea Keski* Tumma	Säätää nestekidenäytön kontrastia.	27
		Taustavallo	Vaalea* Keski Tumma	Nestekidenäytön taustavalon kirkkautta voi säätää.	27
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset. (Jatkuu)	Näytön asetus (Jatkuu)	Himm. ajastin	Ei 10 sek 20 sek 30 sek*	Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäytön taustavalo pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.	27
	Lepotila	—	1 min 2 min 3 min 5 min 10 min* 30 min 60 min	Voit määrittää, kuinka kauan laitteen on oltava valmiustilassa, ennen kuin se siirtyy lepotilaan.	26
	A3 - lyhytkuituinen	—	Kyllä* Ei	Valitse asetukseksi, kun käytät A3-poikittaisarkkipaperia.	25
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Verkko-valikko

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko	Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.
			IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile IP-osoite.
			Aliver. peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile aliverkon peite.
			Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile yhdyskäytävän osoite.
			Solmun nimi	BRNXXXXXXXXXXXX	Anna solmun nimi.
Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä.					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	Kiinteä verkko (Jatkuu)	TCP/IP (Jatkuu)	WINS-asetus	Automaattinen* Static	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.
			IPv6	Kyllä Ei*	Ottaa IPv6-protokollan käyttöön.
	WLAN	Ethernet	—	Automaattinen* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Valitsee Ethernet-linkkitilan.
			BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.
			IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile IP-osoite.
			Aliverkko-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile aliverkon osoite.
Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä.					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	WLAN (Jatkuu)	TCP/IP (Jatkuu)	Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile yhdyskäytävän osoite.
			Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXX	Anna solmun nimi.
			WINS-asetus	Automaattinen* Static	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.
			IPv6	Kyllä Ei*	Ottaa IPv6- protokollan käyttöön.
		Ohjat. asennus	—	—	Voit määrittää tulostuspalvelimen.
		SES/WPS/AOSS	—	—	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti yhden painikkeen painalluksella.
		WPS ja PIN-kd	—	—	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti WPS- tai PIN-tunnuksen avulla.
Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä.					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	WLAN (Jatkuu)	WLAN-tila	Tila	—	Näet langattoman verkon nykyisen tilan.
			Signaali	—	Näet langattoman verkon nykyisen signaalivoimakkuuden.
			SSID	—	Näet nykyisen SSID-tunnuksen.
			Yhteystapa	—	Näet nykyisen yhteystilan.
	Verkkoliitännä	—	Kiinteä verkko* WLAN	—	Voit valita verkkoyhteystyyppin.
	Tehdasasetuks.	—	Kyllä Ei	—	Palauttaa kaikki kiinteän ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Katso lisätietoja <i>Verkkokäyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä.</i>					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

VALIK (VALIK) (jatkuu)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Tulosta rap.	Ohje	—	—	Voit tulostaa nämä luettelot ja raportit.	28
	Käytt. aset.	—	—		
	Verkkoasetuk.	—	—		
Laitetiedot	Sarjanumero	—	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	92
Perusasetukset	Pvm&Aika	—	—	Asettaa laitteen päivämäärän ja ajan.	Katso <i>Pika-asennusopas</i> .
	Kielivalinta	—	(Valitse kieli, jota haluat käyttää.)	Voit muuttaa nestekidenäytön kieltä.	27
 (värihallinta)	Testitulostus	—	Tulostuslaatu Kohdistus	Voit tarkistaa tulostuslaadun tai kohdistuksen.	90
	Puhdistus	—	Musta Väri Kaikki	Voit puhdistaa tulostuspään.	90
	Mustetta jälj.	—	—	Voit tarkistaa jäljellä olevan väriaineen määrän.	92
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Scan ()

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skannaa sähköpost	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseesi.	Katso CD-ROM-levyllä oleva Ohjelmiston käyttöopas.
Skannaa kuvaksi	—	—	—	Voit skannata värillisen kuvan grafiikkasovellukseen.	
Skannaa teks. tun.	—	—	—	Voit muuntaa tekstiasiakirjan muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
Skannaa tiedost.	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan tietokoneeseen.	
Skannaa mediak. (kun muistikortti tai USB-muistitikku on käytössä)	Laatu	—	Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi M/V 200x100 dpi M/V 200 dpi	Voit valita skannauksen erottelukyvyn ja tiedostomuodon asiakirjalle.	51
	Tiedosto-tyyppi	—	(Jos valitsit laatuasetuksista värillisen vaihtoehdon) PDF* JPEG		
			(Jos valitsit laatuasetuksista mustavalkoisen vaihtoehdon) PDF* TIFF		
	Skannauskoko	—	A4* A3 Letter Legal Ledger	Voit antaa tiedostolle uuden nimen.	
	Tiedostonimi	—	—		
	Aseta uusi oletus	—	Kyllä Ei	Voit tallentaa skannausasetuksesi.	53
	Tehdas-asetukset	—	Kyllä Ei	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	53
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Copy ()

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Laatu	—	—	Nopea Normaali* Paras	Valitse asiakirjan tyyppiä vastaava kopion erottelukyky.	31
Suuren./Pienen.	100%	—	—	Tämä on suurennus/pienennys-asetuksen oletusarvo.	31
	Suurena	—	198% 10x15cm → A4 186% 10x15cm → LTR 142% A4→A3, A5→A4	Voit valita asiakirjasi tyyppiä vastaavan suurennus- tai pienennyssuhteen.	
	Pienennä	—	97% LTR → A4 93% A4 → LTR 83% LGL → A4 69% A3→A4, A4→A5 47% A4→10x15cm		
	Sovita siv.	—	—	Laite säätää koon automaattisesti asettamasi paperikoon mukaan.	
	Mukau. (25–400%)	—	—	Voit valita asiakirjasi tyyppiä vastaavan suurennus- tai pienennyssuhteen.	
	Kasetin valinta	—	—	Kasetti#1* Kasetti#2	
Paperityyppi (vain kasetti 1)	—	—	Tav. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo	Valitse paperityyppi, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	32
Paperikoko	—	—	A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger	Valitse paperikoko, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	32
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Kirkkaus	—	—		Säätää kopioiden kirkkautta.	33
Kontrasti	—	—		Säätää kopioiden kontrastia.	33
Pinoa/Lajittele	—	—	Pinoa* Lajittele	Voit pinota tai lajitella monen kappaleen kopioita.	33
Sivun asettelu	—	Ei (1in1)* 2in1 (P) 2in1 (L) 4in1 (P) 4in1 (L) 1-2 Juliste (2 x 2) Juliste (3 x 3)	Jos valitset koon A3 tai Ledger (Kun valitset vaihtoehdon 2 in 1) LGRx2 → LGRx1 LTRx2 → LGRx1 A3x2 → A3x1 A4x2 → A3x1 (Kun valitset vaihtoehdon Julis.(2x2)) LGRx1 → LGRx4 LTRx1 → LGRx4 A4x1 → A3x4 A3x1 → A3x4	Voit ottaa N in 1-, 1-2- tai julistekopioita.	33
Vinosäätö	—	—	Autom.* Ei	Jos skannattu kopio on vinossa, laite voi korjata tiedot automaattisesti.	35
Kirjakopio	Kyllä	—	—	Korjaa tummat reunat ja vinouden kopioitaessa valotustasolta.	36
	On (esikats.)	(Vinosäätö)	—		
		(Varjojen tarkastus)	—		
	Ei*	—	—		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Vesileimakop	Käytä vesileimaa	—	—	Voit sijoittaa logon tai tekstiä asiakirjaan vesileiman tavoin.	36
	Muokkaa mallia	—	Katso seuraavan taulukon vesileiman kopioinnin asetuksia.		
	Käytä kuvaa	—			
Suosikki-asetukset	tallenna	—	—	Voit tallentaa kopioinnin suosikkiasetuksesi.	37
	uusi nimi	—	—	Voit nimetä suosikkiasetuksesi uudelleen.	
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Vesileiman kopiointiasetukset

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Muokkaa mallia	—	Teksti	LUOTTAMUKS. LUONNOS KOPIO	Sijoittaa tekstiä asiakirjaan vesileiman tavoin käyttäen mallia.	36
	—	Paikka	A B C D E* F G H I Kuvio		
	—	Koko	Pieni Keskikok.* Iso		
	—	Kulma	-90° -45°* 0° +45° +90°		
	—	Läpinäkyvyys	- + <> -2 <> -1 <> 0 <> +1 <> +2 <>		
	—	Väri	Pun Ora Kel Vihreä Sin Vio Musta*		

Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Käytä kuvaa	Skann. (Aseta sivu laitteeseen ja paina Start-näppäintä.)	Läpinäkyvyys	- </		

Photo Capture ()

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Katso kuvat	 (Tulosta kaikki kuvat)	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa kaikki muistikortin tai USB-muistitikun kuvat.	43
	 (Diaesitys)	—	—	Laite käynnistää valokuvien diaesityksen.	
Valokuva-tehosteet	Korosta	 (Autom. korjaus)	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit säätää valokuvia näillä asetuksilla.	44
		 (Korost.ihonvär.)			
		 (Korosta maisema)			
		 (Poist punasilmä)			
		 (Yksivärinen)			
		 (Seepia)			
		 (Autom. korjaus Poist punasilmä)			
	Trimmaus	—		Voit leikata kuvaa ja tulostaa kuvasta osan.	44
Sis.luett tulostus	Sis.luettelo	6 kuvaa/rivi 5 kuvaa/rivi	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa pikkukuvavivun.	45
	Tulosta kuvat	—		Voit tulostaa yksittäisen kuvan.	46
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Tulostusasetukset

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Tulostuslaatu (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa.)	Normaali Valokuva*	—	—	Valitse tulostuslaatu.	48
Paperityyppi	Tav. paperi Mustes.pap. Brother BP71 Muu kiiltävä*	—	—	Valitse paperityyppi.	48
Paperikoko	10x15cm* 13x18cm A4 A3 Letter Ledger	(Kun A4 tai Letter on valittu) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Maks. koko*	—	Valitse paperi- ja tulostuskoko.	48
Kirkkaus (Ei ole käytettävissä, kun Korosta on valittu.)	Tumma Vaalea < > -2 < > -1 < > 0 < > +1 < > +2	—	—	Säätää kirkkautta.	49
Kontrasti (Ei ole käytettävissä, kun Korosta on valittu.)	- + < > -2 < > -1 < > 0 < > +1 < > +2	—	—	Säätää kontrastia.	49
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

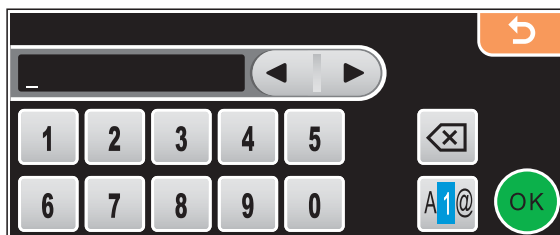
Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Värin korostus (Ei ole käytettävissä, kun Korosta on valittu.)	Kyllä Ei*	Valk. tasapai.		Säätää valkoisen alueen sävyjä.	49
		Terävyys		Terävöittää kuvan yksityiskohtia.	
		Väritiheys		Säätää kuvan värin kokonaismäärää.	
Rajaus	Kyllä* Ei	—	—	Rajaa kuvaa sen marginaaleista, jotta se sopii paperi- tai tulostuskokoon. Poista toiminto käytöstä, jos haluat tulostaa kuvat kokonaisina tai estää tahattoman rajauksen.	50
Reunaton	Kyllä* Ei	—	—	Laajentaa tulostusalueen paperin reunoihin saakka.	50
Pvm tulostus (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa.)	Kyllä Ei*	—	—	Tulostaa päivämäärän valokuvaan.	50
Aseta uusi olet.	—	—	Kyllä Ei	Voit tallentaa tulostusasetuksesi.	50
Tehdasasetukset	—	—	Kyllä Ei	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	51
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Tekstin näppäily

Kosketusnäytöllä varustetut mallit

Kun ohjelmoit tiettyjä valikon asetuksia, saatat joutua näppäilemään laitteeseen tekstiä. Paina , niin voit valita numeroita, kirjaimia ja erikoismerkkejä. Kullekin kosketusnäytön painikkeelle on määritetty enintään neljä kirjainta.

Painamalla toistuvasti oikeaa painiketta saat näkyviin haluamasi merkin.



Välilyöntien lisääminen

Jos haluat näppäillä välilyönnin, paina ensin , niin voit valita erikoismerkkejä. Paina sitten välilyönnin painiketta  tai .



Vinkki

Käytettävissä olevat merkit saattavat vaihdella eri maissa.

Virheiden korjaaminen

Jos näppäilit väärän kirjaimen ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin väärän merkin alle nuolinäppäinten avulla. Paina sitten . Näppäile sen jälkeen oikea merkki uudelleen. Voit myös lisätä merkkejä siirtämällä kohdistinta ja näppäilemällä merkin.

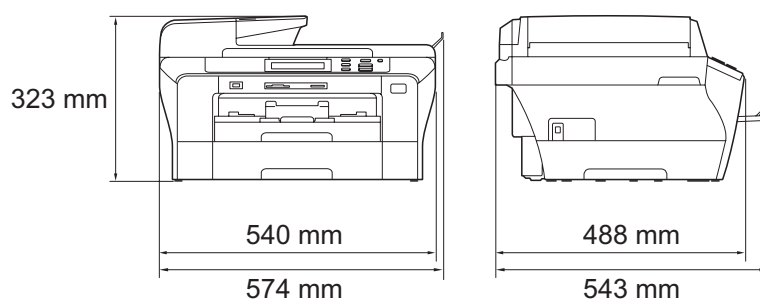
Kirjainten toistaminen

Kun haluat kirjoittaa kirjaimen, joka on samassa painikkeessa kuin edellinen kirjain, siirrä kohdistinta oikealle painamalla  ja paina samaa painiketta sitten uudelleen.

Yleistä

Tulostintyyppi	Mustesuihku
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen: Pietso, 94 × 2 suutinta Väri: Pietso, 94 × 3 suutinta
Muistikapasiteetti	64 Mt
Nestekidenäyttö	Kosketusnäyttö, 106,7 mm, värillinen nestekidenäyttö Kosketusnäytön käytössä oleva alue: 100,3 mm
Virtalähde	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Virransäästötila: Keskimäärin 0,7 W Lepotila: Keskimäärin 4 W Valmiustila: Keskimäärin 6 W Toiminta: Keskimäärin 26 W

Mitat



Paino		15,6 kg
Melutaso	Toiminta:	LPAM = 50 dB tai vähemmän ¹
Standardin ISO 9296 mukainen melutaso	Toiminta:	LWAd = 64,1 dB (A) (mustavalkoinen) LWAd = 55,2 dB (A) (värillinen) Toimistolaitteita, joiden LWAd on yli 63 dB (A), ei voi käyttää tiloissa, joissa tehdään ensisijaisesti keskittymistä vaativaa työtä. Tällaiset laitteet on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden meluhaitan takia.
Lämpötila	Toiminta:	10 - 35 °C
	Paras tulostuslaatu:	20 - 33 °C
Kosteus	Toiminta:	20 - 80 % (ilman tiivistymistä)
	Paras tulostuslaatu:	20 - 80 % (ilman tiivistymistä)
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	Suositeltu käyttöympäristö parhaiden tulosten saavuttamiseksi: Korkeintaan 50 sivua Lämpötila: 20 - 30 °C Kosteus: 50 - 70 % Paperi: 80 g/m ²	
Paperikasetti 1	150 arkkia 80 g/m ²	
Paperikasetti 2	250 arkkia 80 g/m ²	

¹ Riippuu tulostusolosuhteista.

Tulostusmateriaali

Paperin syöttö

Paperikasetti 1

■ Paperityyppi:

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

■ Paperikoko:

A4, Ledger, A3, Letter, Legal, Executive, A5, A6, JIS B4, JIS B5, kirjekuoret (No.10, DL, C5, Monarch ja JE4), Photo 10 × 15 cm, Photo L 89 × 127 mm, Photo 2L 13 × 18 cm, arkistokortti ja postikortti ³.

Leveys: 89 - 297 mm

Pituus: 127 - 431,8 mm

Katso lisätietoja kohdasta *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 21.

■ Paperikasetin kapasiteetti:

Noin 150 arkkiä 80 g/m² painavaa tavallista paperia

Paperikasetti 2

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi

■ Paperikoko:

A4, Ledger, A3, Letter, Legal, JIS B5 ja B4

Leveys: 89 - 297 mm

Pituus: 127 - 431,8 mm

Katso lisätietoja kohdasta *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 21.

■ Paperikasetin kapasiteetti:

Noin 250 arkkiä 80 g/m² painavaa tavallista paperia

Paperin tulostus

Korkeintaan 50 kpl A4-arkkiä tavallista paperia (tulostetaan tekstipuoli ylöspäin paperikasettiin) ²

¹ Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

² Käytettäessä kiiltävää paperia tai piirtoheitinkalvoja suosittelemme arkkiä poistamista paperikasetista heti tulostuksen jälkeen tekstin tahraantumisen välttämiseksi.

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 20.

Kopiointi

Väri/mustavalkoinen

Kyllä/kyllä

Asiakirjan koko

ADS:n leveys: 148 mm – 297 mm

ADS:n pituus: 148 mm – 432 mm

Valotustason leveys: enint. 297 mm

Valotustason pituus: enint. 432 mm

Kopiointileveys: enint. 291 mm

Useat kopiot

Pinoaa/lajittelee enintään 99 sivua

Suurennus/pienennys

25 - 400 prosenttia (prosentin tarkkuudella)

Erottelukyky

■ Skannaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

■ Tulostaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

PhotoCapture Center™

Yhteensopivat tietovälineet ¹	CompactFlash® (vain tyyppi I) (Microdrive™ ei ole yhteensopiva) (Compact I/O -kortteja, kuten Compact LAN - lähiverkkokorttia tai Compact Modem -modeemikorttia, ei tueta.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Duo™ sovitinella Memory Stick Micro (M2) sovitinella SD ² SDHC ³ micro SD sovitinella miniSD™ sovitinella xD-Picture Card™ ⁴ USB-muistitikku ⁵
Erottelukyky	Jopa 1200 × 2400 dpi
Tiedostotunnus (Tietomuoto) (Kuvamuoto)	DPOF, EXIF ja DCF Valokuvatulostus: JPEG ⁶ Skannaus mediakorttiin: JPEG ja PDF (väri) TIFF ja PDF (musta)
Tiedostojen lukumäärä	Korkeintaan 999 tiedostoa (Muistikorttien tai USB-muistitikon kansio lasketaan mukaan.)
Kansio	Tiedosto on tallennettava muistikortin tai USB-muistitikon 4. kansiotasolle.
Reunaton	Ledger, A3, Letter, A4, valokuva (10×15 cm), valokuva 2L (13×18 cm) ⁷

¹ Muistikortit, sovitimet tai USB-muistitikku eivät kuulu toimitukseen.

² 16 Mt – 2 Gt

³ 4 – 8 Gt

⁴ Tavallinen xD-Picture Card™ 16 – 512 Mt
 Tyypin M xD-Picture Card™ 256 Mt – 2 Gt
 Tyypin M+ xD-Picture Card™ 1 Gt ja 2 Gt
 Tyypin H xD-Picture Card™ 256 Mt – 2 Gt

⁵ USB 2.0 -standardi
 USB-massamuististandardi 16 Mt – 8 Gt
 Tuettu muoto: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ Progressive JPEG -muoto ei ole käytettävissä.

⁷ Katso Paperityyppi ja -koko eri käyttötarpeisiin sivulla 20.

PictBridge

Yhteensopivuus

Tukee Camera & Imaging Products Associationin PictBridge-standardia CIPA DC-001.

Liitäntä

Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.cipa.jp/pictbridge>.
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	48-bittinen värinkäsittely (syöttötiedot) 24-bittinen värinkäsittely (tulostustiedot) (Todelliset syöttötiedot: 30-bittinen värillinen / todelliset tulostustiedot: 24-bittinen värillinen)
Erottelukyky	Jopa 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ² Jopa 1200 × 2400 dpi (optinen) (valotustaso) Jopa 1200 × 600 dpi (optinen) (ADS)
Skannausnopeus	Mustavalkoinen: jopa 3,39 s Väri: jopa 4,49 s (A4-koko, 100 × 100 dpi)
Asiakirjan koko	ADS:n leveys: 148 mm – 297 mm ADS:n pituus: 148 mm – 432 mm Valotustason leveys: enint. 297 mm Valotustason pituus: enint. 432 mm
Skannausleveys	Korkeintaan 291 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 1200 × 1200 dpi:n skannaus käytettäessä WIA-ohjainta Windows® XP- ja Windows Vista® -käyttöjärjestelmässä (korkeintaan 19200 × 19200 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

Jopa 1200 × 6000 dpi

1200 × 2400 dpi

1200 × 1200 dpi

600 × 1200 dpi

600 × 600 dpi

600 × 300 dpi

450 × 300 dpi (mustavalkoinen)

600 × 150 dpi (väri)

Tulostusnopeus

Jopa 35 sivua/min (mustavalkoinen) ¹

Jopa 28 sivua/min (väri) ¹

Tulostusleveys

291 mm (297 mm) ^{2 4}

Reunaton

A4, Ledger, A3, Letter, A6, B4, valokuva (10×15 cm), arkistokortti, valokuva L (89×127 mm), valokuva 2L (13×18 cm), postikortti ³

¹ Perustuu Brotherin vakiomalliin.
A4-koko vedostilassa.

² Kun reunaton tulostus on käytössä.

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 20.

⁴ Tulostettaessa A4-kokoiselle paperille.

Liitännät

USB ^{1 2}	USB 2.0 -liitäntäkaapeli, jonka pituus on korkeintaan 2 metriä.
Lähiverkkokaapeli ³	Ethernet UTP-kaapeli, luokka 5 tai parempi.
Langaton lähiverkko	Laite tukee langattoman lähiverkon langatonta IEEE 802.11b/g -yhteyttä käyttämällä infrastruktuuritilaa tai langatonta vertaisverkkoyhteyttä ad-hoc-tilassa.

¹ Laitteessa on Hi-speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan lisäksi kytkeä tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

² Macintosh®-tietokoneen yhteydessä ei tueta muiden valmistajien USB-portteja.

³ Katso lisätietoja verkkomäärittämisestä *Verkkokäyttäjän oppaasta*.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT									
Laiteympäristö ja käyttöjärjestelmäversio		Tuetut PC-ohjelmistot ominnot	PC-liitäntä	Suorittimen vähimmäisnopeus	RAM-muistin vähimmäiskoko	Suositeltu RAM-muistin koko	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko		
							Ohjaimet	Sovellukset	
Windows® ¹	2000 Professional ⁴	Tulostus, skannaus, siirrettävä levy	USB, 10/100 BaseTx (Ethernet), langaton 802.11b/g	Intel® Pentium® II tai vastaava	64 Mt	256 Mt	110 Mt	340 Mt	
				128 Mt	110 Mt		340 Mt		
	XP Professional ^{2 4}				64-bittisten prosessorien (Intel®64 tai AMD64) tuki	256 Mt	512 Mt	110 Mt	340 Mt
	Windows Vista® ²				Intel® Pentium® ⁴ tai vastaava 64-bittisten prosessorien (Intel®64 tai AMD64) tuki	512 Mt	1 Gt	600 Mt	530 Mt
Macintosh® ⁵	Mac OS® X 10.2.4–10.4.3	Tulostus, skannaus, siirrettävä levy	USB ³ , 10/100 BaseTx (Ethernet), langaton 802.11b/g	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 Mt	256 Mt	80 Mt	400 Mt	
	Mac OS® X 10.4.4 tai uudempi	Tulostus, skannaus, siirrettävä levy	USB ³ , 10/100 BaseTx (Ethernet), langaton 802.11b/g	PowerPC G4/G5 Intel® Core™-suoritin	512 Mt	1 Gt			

Olosuhteet:

¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 tai uudempi

² WIA: erotuskyky 1200 × 1200. Brotherin skannausapuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa 19 200 x 19 200 dpi:hin.

³ Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

⁴ PaperPort™ 11SE tukee Microsoft® SP4:ää tai tehokkaampaa Windows® 2000 -käyttöjärjestelmälle ja SP2:ta tai tehokkaampaa XP-käyttöjärjestelmälle.

⁵ 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.

Uusimmat ohjainpäivitykset saa osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.
Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Tarvikkeet

Muste

Laitteessa käytetään erillisiä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia, jotka ovat tulostuspäästä erillään.

Värikasetin käyttöikä

Vaihtovärikasetit

Kun värikasetit asennetaan ensimmäistä kertaa, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteensyöttöputkien täyttämiseen laadukkaiden tulosteiden saamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran. Kaikilta seuraavilta värikaseteilta voidaan tulostaa määritetty sivumäärä.

Lisätietoja vaihtotarvikkeista saa osoitteesta www.brother.com/pageyield.

Vaihtotarvikkeet

<Tavallinen musta> LC1100BK, <High Yield -musta> LC1100HY-BK
 <Tavallinen syaani> LC1100C, <High Yield -syaani> LC1100HY-C
 <Tavallinen magenta> LC1100M, <High Yield -magenta> LC1100HY-M
 <Tavallinen keltainen> LC1100Y, <High Yield -keltainen> LC1100HY-Y

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 (BP71-sarja) korkean laadun saavuttamiseksi. Innobella™-musteella ja -papereilla saadaan loistavia tulosteita.



Verkko (lähiverkko)

Lähiverkko	Voit liittää laitteesi verkkoon verkkotulostusta, verkkoskannausta ja etäasetusta ¹ (vain Windows®) varten. Toimitukseen sisältyy myös Brother BRAdmin Light ² -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) IEEE 802.11 b/g (langaton lähiverkko)	
Protokollat	TCP/IP IPv4:lle:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (autom. IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP-palvelin, TELNET, SNMPv1, TFTP, skanneriportti, LLTD responder, Web-palvelut
	TCP/IP IPv6:lle:	(Oletuksena pois käytöstä) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-palvelin, TELNET, SNMPv1, TFTP, skanneriportti, LLTD responder, Web-palvelut
Verkon suojaus	SSID/ESSID, 128 (104)- / 64 (40) -bittinen WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Asetusten tukiapuohjelma	SecureEasySetup™	Kyllä (yksinkertainen asennus SecureEasySetup™-kykyisen liitäntäpisteen/reitittimen ansiosta)
	AOSS™	Kyllä (yksinkertainen asennus AOSS™-kykyisen liitäntäpisteen/reitittimen ansiosta)
	WPS	Kyllä (yksinkertainen asennus Wi-Fi Protected Setup™ -kykyisen liitäntäpisteen/reitittimen ansiosta)

¹ Katso tietokoneelle asetettujen vaatimusten luetteloa kohdasta sivu 120.

² Jos tarvitset parempaa tulostuksenhallintaa, käytä uusinta Brother BRAdmin Professional -apuohjelman versiota, joka on ladattavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>.

Langattoman yhteyden määrittäminen yhdellä painalluksella

Jos langaton tukiasema tukee joko SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC ¹)- tai AOSS™-toimintoa, voit määrittää laitteen kokoonpanon helposti ilman tietokonetta. Langattoman verkon asetukset ja suojausasetukset voidaan määrittää painamalla langattomassa lähiverkkoreitittimessä tai tukiasemassa ja laitteessa olevia painikkeita. Katso langattoman lähiverkkoreitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta, kuinka yhden painalluksen tilaa käytetään.

¹ Push Button Configuration (Määrittäminen painikkeella)



Vinkki

SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™- tai AOSS™-toimintoa tukevissa reitittimissä ja tukiasemissa on seuraavat merkinnät:



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

ADS**(automaattinen dokumenttien syöttölaite)**

ADS syöttää asiakirjan skannattavaksi automaattisesti sivu kerrallaan.

Harmaasävy

Harmaasävyt, joita voi käyttää kopioinnissa ja skannauksessa.

Innobella™

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

Käyttäjäasetukset

Tulostettu raportti, joka näyttää laitteen nykyiset asetukset.

Kirkkaus

Kirkkauden muuttamisella koko kuvasta saadaan vaaleampi tai tummempi.

Kontrasti

Asetus, joka kompensoi tummia tai vaaleita asiakirjoja tekemällä tummista kopioista vaaleampia ja vaaleista tummempia.

Nestekidenäyttö (Nestekidenäyttö)

Laitteen näyttöruutu, jossa viestit näkyvät ohjelmoinnin aikana.

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 mustavalkoisia tai värillisiä asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB-muistitikkun. Mustavalkoiset kuvat ovat TIFF- tai PDF-muodossa, ja värilliset kuvat voivat olla PDF- tai JPEG-muodossa.

Suosikki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi kopiointiasetukset suosikkiasetuksiksi. Suosikkeja voi asettaa enintään kolme.

Tekstintunnistus (Tekstintunnistus)

Mukana toimitettu ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -ohjelmastosovellus tai Presto!® PageManager® -ohjelmastosovellus muuntaa kuvan muodossa olevan tekstin muokattavaksi tekstiksi.

Tilapäiset asetukset

Voit valita tietyt asetukset kopioinnille muuttamatta oletusasetuksia.

Valikkotila

Ohjelmointitila, jossa laitteen asetuksia muutetaan.

Värin korostus

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

Äänimerkin äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden asetus äänimerkille, kun painetaan näppäintä tai kun tapahtuu virhe.

A

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	22
Apple® Macintosh® Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
Asiakirja asettaminen	22, 23

C

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

E

Erottelukyky kopio	114
skannaus	117
tulostus	118
Etäasetus Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	

H

Harmaasävy	117
------------------	-----

I

Innobella™	121
------------------	-----

K

Kirjekuoret	15, 20, 21
Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen	15
Kopiointi ADS-laitteen käyttö	33
kirkkaus	33
kontrasti	33
laatu	31
lajittelu (vain ADS)	33
paperikasetin valinta	32
paperikoko	32

paperityyppi	32
siirtyminen kopiointitilaan	30
Sivunasettelu (useita sivuja yhdelle, N in 1)	33
suosikki	37
suurentaminen/pienentäminen	31
useita	30
valotustason käyttö	23
yksi	30

L

Laitteen lähettäminen	93
Laitteen pakkaaminen	93
Langaton verkko Katso Pika-asennusopas ja Verkkokäyttäjän opas CD-ROM-levyllä. ...	
Lepotila	26

M

Macintosh® Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
--	--

N

Nestekidenäyttö	95
Himmennysajastin	27
Kieli	27
Kirkkaus	27
Kontrasti	27
ohjeluettelo	28
Nestekidenäytön virheviestit	77
Alustus ei toimi	77
Ei tunnista	77
Ei voi skannata	78
Ei voi tulostaa	78
Ei värikasettia	77
Muisti täynnä	79
Muste vähissä	79
Puhd. ei toimi	79
Tarkista paperi	79
Vain MV-tulostus	80

O

Ohjauspaneelin esittely	6
Ohje	
nestekidenäytön viestit	95
tilanäppäinten käyttö	95
valikkotaulukko	95, 96

P

Paperi	15, 18, 113
asettaminen	9, 12, 15
asiakirjan koko	22
kapasiteetti	21
tulostusalue	17
tyyppi	20, 25
Paperin asettaminen	9
PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä ja PaperPort™ 11SE -	
sovelluksen ohje käyttöoppaiden	
käytöstä	
PhotoCapture Center™	
CompactFlash®	40
diaesitys	43
DPOF-tulostus	46
Memory Stick Pro™	40
Memory Stick®	40
päivämäärän tulostus	50
rajaus	50
reunaton	50
SD	40
SDHC	40
skannaus muistikortille	51
skannaus USB-muistitikulle	51
tekniset tiedot	115
tietokoneesta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä	
tulostus	
kaikki valokuvat	43
sisällysluettelo	45
valokuvat	46

tulostusasetukset	
kirkkaus	49
kontrasti	49
laatu	48
paperityyppi ja -koko	48
tehdasasetusten palauttaminen	51
uuden oletusasetuksen	
asettaminen	50
värin korostus	49
valokuvatehosteet	
automaattinen korjaus	44
ihonvärin korostus	44
leikkaus	44
maiseman korostus	44
mustavalkoinen	44
punasilmäisyyden poisto	44
seepia	44
valokuvien esikatselu	43
xD-Picture Card™	40
PictBridge	
DPOF-tulostus	55
Pienentäminen	
kopiot	31
Piirtoheitinkalvot	18, 21, 113
Presto!® PageManager®	
Katso Presto!® PageManager® -	
sovelluksen ohje	
Puhdistus	
paperin syöttötela	89
skanneri	88
tulostinalusta	89
tulostuspää	90

R

Raportit	
kuinka tulostetaan	28
käyttäjäasetukset	28
ohjeluetelo	28
verkkoasetukset	28

S

Sarjanumero	
mistä löytää	Katso etukannen sisäosaa
Skannattava alue	24
Skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
Suora tulostus	
ei-PictBridge-kamerasta	56
PictBridge-kamerasta	54
Säännöllinen kunnossapito	
värikasettien vaihtaminen	85

T

Tarvikkeet	121
Teksti, näppäily	110
erikoismerkit	110
Tila, siirtyminen	
Kopiointi	30
PhotoCapture	43
Skannaus	51
Tukokset	
asiakirja	81
paperi	82
Tulostaminen	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
pienelle paperille	16
Tulostus	
erottelukyky	118
ohjaimet	118
ongelmat	72
paperitukokset	82
raportti	28
tekniset tiedot	118
Turvaohjeet	63, 67

V

Valikkotaulukko	95
Verkko	
skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
tulostus	
Katso Verkkokäyttäjän opas	
CD-ROM-levyllä.	
Vianetsintä	72
asiakirjatukos	81
jos sinulla on ongelmia	
asiakirjatukos	81
kopiointi	74
ohjelmisto	75
PhotoCapture Center™	75
skannaus	74
tulostus	72
verkko	76
nestekidenäytön virheviestit	77
paperitukos	82
väriaineen määrän tarkistus	92
Värikasetit	
vaihtaminen	85
väriaineen määrän tarkistus	92
värin pistelaskin	85

Ä

Äänenvoimakkuus, asetus	
äänimerkki	26



Vieraile Brotherin Web-sivustolla
<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.