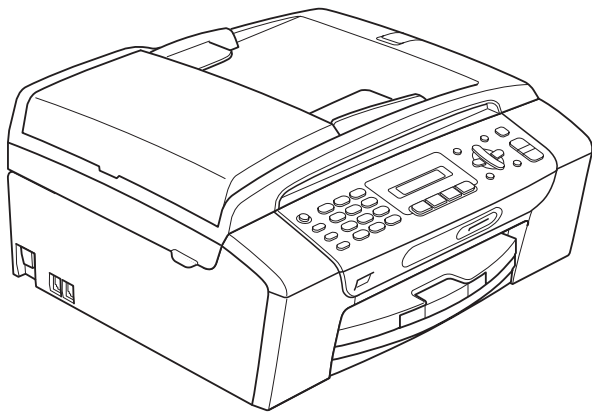


KÄYTTÖOPAS



MFC-250C
MFC-290C
MFC-297C

Jos haluat soittaa asiakaspalveluun

Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:

**Mallinumerot: MFC-250C, MFC-290C ja MFC-297C
(Ympyröi mallisi numero)**

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.

Tietoja tyyppi hyväksynnästä sekä laadinta- ja julkaisutiedote

LAITE ON SUUNNITELTU LIITETTÄVÄKSI ANALOGISEEN VALINTAISEEN Puhelinverkkoon kahdella johdolla asianmukaista pistoketta käyttäen.

TIETOJA TYYPPIHYVÄKSYNNÄSTÄ

Brother ilmoittaa, että tämä laite ei välttämättä toimi oikein muualla kuin siinä maassa, josta se on alunperin ostettu. Valmistajan antama takuu ei ole voimassa, mikäli tätä laitetta käytetään muiden maiden yleisissä puhelinverkoissa.

Laadinta- ja julkaisutiedote

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

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

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

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 : Facsimile Machine
Model Name : MFC-250C, MFC-290C, MFC-297C

are 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

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 17th March , 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

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 : Telekopiolaite
Mallin nimi : MFC-250C, MFC-290C, MFC-297C

ovat Radio- ja telepäätelaitedirektiivin (1999/5/EC) määräysten mukaisia. Vakuutamme, että laitteet täyttävät 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

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

Vakuutuksen antaja : Brother Industries, Ltd.
Päiväys : 17.2.2008
Paikka : Nagoya, Japani

Sisällysluettelo

Osa I Yleistä

1	Yleisiä tietoja	2
	Näiden ohjeiden käyttäminen	2
	Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet.....	2
	Ohjelmiston käyttöopas	3
	Näin löydät ohjeet	3
	Brotherin tekninen tuki (Windows®)	5
	MFC-290C Ohjauspaneelin esittely	6
2	Paperin ja asiakirjojen asettaminen	8
	Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen	8
	Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen	10
	Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta	11
	Tulostusalue	12
	Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali.....	13
	Suositeltu tulostusmateriaali	13
	Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö	14
	Oikean tulostusmateriaalin valinta	15
	Asiakirjojen asettaminen	17
	ADS:n käyttö (vain MFC-290C ja MFC-297C).....	17
	Valotustason käyttö	17
	Skannattava alue	18
3	Yleiset asetukset	19
	Tila-ajastin	19
	Paperiasetukset	19
	Paperityyppi	19
	Paperikoko	20
	Äänenvoimakkuuden asetukset	20
	Soiton äänenvoimakkuus	20
	Äänimerkin äänenvoimakkuus	21
	Kaiuttimen äänenvoimakkuus	21
	Automaattinen kesä- ja talviaika	21
	Nestekidenäyttö	21
	Nestekidenäytön kontrasti	21
	Lepotila	22
4	Suojaominaisuudet	23
	Lähetyksen esto	23
	Lähetyksen eston salasanan määrittäminen ja muuttaminen	23
	Lähetyksen estotilan ottaminen käyttöön	24

Osa II Faksaus

5 Faksin lähettäminen 26

Faksaustilaan siirtyminen	26
Faksin lähettäminen ADS:ltä (vain MFC-290C ja MFC-297C)	26
Faksaus valotustasolta	26
Letter-kokoisten asiakirjojen faksaus valotustasolta	27
Värillisen faksin lähettäminen	27
Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana	27
Ryhmälähetys (vain mustavalkoinen)	27
Käynnissä olevan ryhmälähetyksen peruuttaminen	28
Lähetyksen lisätoiminnot	28
Faksien lähettäminen käyttäen useita asetuksia	28
Kontrasti	29
Faksin erottelukyvyn muuttaminen	29
Kaksoistoiminto (vain mustavalkoinen)	30
Suora lähetys	30
Ulkomaantila	31
Jonossa olevien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen	31
Faksin lähettäminen manuaalisesti	31
Muisti täynnä -viesti	31

6 Faksin vastaanottaminen 32

Vastaanottotilat	32
Vastaanottotilan valitseminen	32
Vastaanottotilojen käyttö	33
Vain faksi	33
Faksi/Puhelin	33
Manuaalinen	33
Ulkoinen puhelinvastaaja	33
Vastaanottotilan asetukset	34
Soittoviive	34
F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)	34
Faksintunnistus	35
Vastaanoton lisäasetukset	35
Pienennetyt, vastaanotetun faksin tulostus	35
Paperi loppu -vastaanotto	35

7 Puhelin ja ulkoiset laitteet 36

Puhelut.....	36
Faksi/Puhelin-tila	36
Puhelinpalvelut	36
Puhelinlinjatyyppin asettaminen	36
Ulkoisen puhelinvastaaajan kytkeminen.....	37
Kytkennät.....	37
Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastajaan.....	37
Puhelinvaihdejärjestelmä (PBX)	38
Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet.....	38
Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen	38
Käyttö rinnakkaispuhelimista	39
Ulkoisen langattoman puhelimen käyttö.....	39
Kauko-ohjaustunnusten käyttö	39

8 Numeroiden valitseminen ja tallentaminen 41

Numeron valitseminen	41
Manuaalinen valinta.....	41
Lyhytvalinta.....	41
Haku	41
Faksinumeron uudelleenvallinta.....	41
Numeroiden tallentaminen.....	42
Tauon tallentaminen	42
Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen	42
Lyhytvalintanumeroiden muuttaminen	42
Ryhmien asettaminen ryhmälähetystä varten	43
Pikanumeroiden yhdistäminen	43

9 Raporttien tulostaminen 44

Faksiraportit	44
Lähetysten vahvistusraportti	44
Faksiraportti (tapahtumaraportti)	44
Raportit	45
Raportin tulostaminen.....	45

Osa III Kopiointi

10	Kopiointi	48
	Kopioiminen	48
	Siirtyminen kopiointitilaan	48
	Yhden kopion ottaminen	48
	Useiden kopioiden ottaminen	48
	Kopioinnin lopettaminen	48
	Kopiointiasetukset.....	49
	Kopiointinopeuden ja -laadun muuttaminen	50
	Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen	50
	Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) tai julisteen kopiointi (sivunasettelu)	51
	Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä (vain mustavalkoinen) (vain MFC-290C ja MFC-297C).....	53
	Kirkkauden ja kontrastin säätäminen.....	53
	Paperiasetukset.....	54

Osa IV Suora valokuvatulostus

11	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta	56
	PhotoCapture Center™ -toiminnot	56
	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta ilman tietokonetta	56
	Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta	56
	PhotoCapture Center™ -toiminnon käyttäminen tietokoneesta	56
	Mistikortin tai USB-muistitikun käyttäminen.....	56
	Mistikorttien (vain MFC-290C ja MFC-297C) tai USB-muistitikun kansiorakenne	57
	Näin pääset alkuun	58
	Muistikortilta tai USB-muistitikulta tulostaminen	59
	Tulostusluettelo (pikkukuvat).....	59
	Valokuvien tulostaminen.....	60
	DPOF-tulostus	61
	PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset	62
	Tulostusnopeus ja -laatu	62
	Paperiasetukset.....	62
	Kirkkauden ja kontrastin säätäminen.....	62
	Rajaus	63
	Reunaton tulostus.....	63
	Päivämäärän tulostus	63
	Skannaus muistikorttiin tai USB-muistitikkuun.....	64
	Kuvalaadun muuttaminen	64
	Mustavalkoisen tiedostomuodon muuttaminen	65
	Värillisen tiedostomuodon muuttaminen.....	65
	Virheviestien tulkinta.....	65

12	Valokuvien tulostaminen kamerasta	66
	Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta	66
	PictBridge-vaatimukset.....	66
	Digitaalikameran asetukset	66
	Kuvien tulostaminen	67
	DPOF-tulostus	67
	Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridge-toimintoa).....	68
	Kuvien tulostaminen	68
	Virheviestien tulkinta.....	69

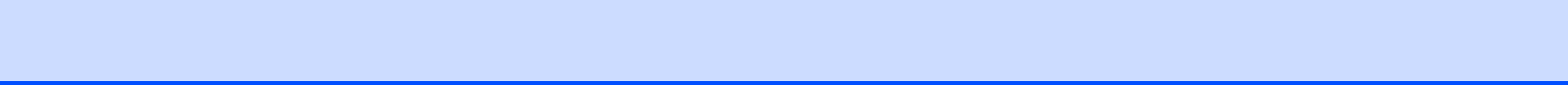
Osa V Ohjelmisto

13	Ohjelmisto-ominaisuudet	72
-----------	--------------------------------	-----------

Osa VI Liitteet

A	Turvallisuus ja rajoitukset	74
	Paikan valinta	74
	Laitteen turvallinen käyttö	75
	Tärkeitä turvaohjeita	79
	TÄRKEÄÄ – oman turvallisuutesi vuoksi.....	80
	Radiohäiriöt	81
	EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419	81
	Kansainvälinen ENERGY STAR® -merkintä	81
	Värikopiointirajoitukset.....	82
	Tavaramerkit.....	83

B	Vianetsintä ja kunnossapito	84
	Vianetsintä	84
	Ongelmia laitteen toiminnassa	84
	Valintääänen tunnistus	90
	Puhelinlinjan häiriö	90
	Virhe- ja huoltoviestit	91
	Faksien tai faksiraportin siirtäminen	95
	Asiakirjatukos (vain MFC-290C ja MFC-297C)	95
	Tulostintukos tai paperitukos	96
	Säännöllinen kunnossapito	99
	Värikasettien vaihtaminen	99
	Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta	101
	Valotustason puhdistus	102
	Laitteen tulostinalustan puhdistus	103
	Paperin syöttötelan puhdistus	103
	Tulostuspään puhdistus	104
	Tulostuslaadun tarkistaminen	104
	Tulostuksen kohdistuksen tarkistus	105
	Väriaineen määrän tarkistus	106
	Laitetiedot	106
	Sarjanumeron tarkistus	106
	Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	106
C	Valikko ja toiminnot	109
	Ohjelmointi näytöstä	109
	Valikkotaulukko	109
	Muistiin tallennus	109
	Valikkonäppäimet	109
	Valikkotaulukko	111
	Tekstin syöttäminen	118
D	Tekniset tiedot	119
	Yleistä	119
	Tulostusmateriaali	121
	Faksi	122
	Kopiointi	124
	PhotoCapture Center™	125
	PictBridge	126
	Skanneri	127
	Tulostin	128
	Liitännät	129
	Tietokoneelle asetetut vaatimukset	130
	Tarvikkeet	131
E	Sanasto	132
F	Hakemisto	135





Yleistä

Yleisiä tietoja	2
Paperin ja asiakirjojen asettaminen	8
Yleiset asetukset	19
Suojaominaisuudet	23

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.

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

Courier New Laitteen nestekidenäytön viestit tunnistetaan Courier New -fontista.



Varoitukset kertovat, miten mahdolliset henkilövahingot voidaan välttää.



Huomautuksissa määritetään toimenpiteet, joita on noudatettava tai vältettävä onnettomuuksien ehkäisemiseksi.



Sähköiskuvaaran 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

Tässä käyttöoppaassa ei ole kaikkia laitteen tietoja, kuten tulostimen, skannerin ja PC-faksin käyttöön liittyviä tietoja. Kun haluat lisätietoja näistä toiminnoista, katso **Ohjelmiston käyttöopasta**, joka on CD-ROM-levyllä.

Näin löydät ohjeet

Ohjeiden lukeminen (Windows®)

Näet ohjeet valitsemalla **Käynnistä**-valikon ohjelmaryhmästä **Brother, MFC-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 tule esiin, siirry Windows® Resurssienhallintaan ja avaa Brother CD-ROM-levyn juurihakemistosta start.exe-ohjelma.

- 4 Napsauta **Oppaat**.
- 5 Napsauta haluamaasi opasta.
 - **HTML-oppaat: Ohjelmiston käyttöopas HTML-muodossa.**
Tätä muotoa suositellaan tietokoneen näytössä tarkastelua varten.
 - **PDF-oppaat: Käyttöopas yksittäisiä toimintoja varten ja Ohjelmiston käyttöopas PDF-muodossa.**
Tätä muotoa suositellaan oppaiden tulostusta varten. Napsauttamalla pääset Brother Solution Centeriin, jossa voit tarkastella PDF-oppaita ja ladata niitä. (Internet-yhteys ja PDF-tiedostojen lukuohjelmisto tarvitaan.)

Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet löytyvät seuraavasti:

Ohjelmiston käyttöopas

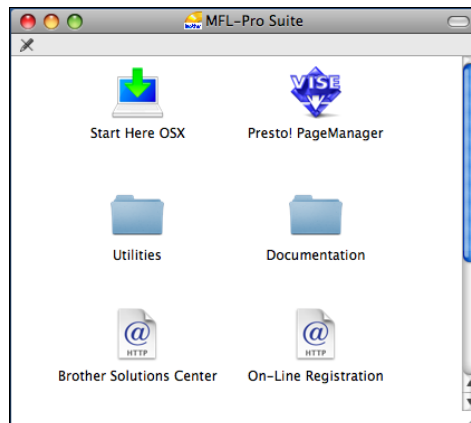
- **Skannaus**
(Windows® 2000 Professional / Windows® XP ja Windows Vista®)
- **ControlCenter3**
(Windows® 2000 Professional / Windows® XP ja Windows Vista®)

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen käyttöoppaat

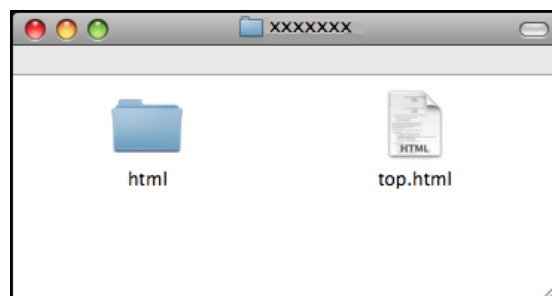
- ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen täydellisiä käyttöoppaita voi tarkastella valitsemalla ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -sovelluksessa Ohje.

Ohjeiden lukeminen (Macintosh®)

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



- 2 Kaksoisosoita **Documentation** (Oppaat) -kuvaketta.
- 3 Kaksoisosoita suomenkielistä kansiota.
- 4 Kaksoisosoita **top.html**-tiedostoa, jos haluat nähdä **Ohjelmiston käyttöoppaan** HTML-muodossa.



- 5 Osoita haluamaasi opasta.
 - **Ohjelmiston käyttöopas**

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)

Presto! PageManager -käyttöopas

- Ohjeet suoraan skannaukseen Presto! PageManager -ohjelmistosta. Täydelliseen Presto! PageManager -käyttöoppaaseen voi tutustua valitsemalla Presto! PageManager -ohjelmiston Ohjeen.

Brotherin tekninen tuki (Windows®)

Sisältää Internet-tuen yhteystiedot ja kaikki muut tarvitsemasi yhteystiedot (Brother Solutions Center).

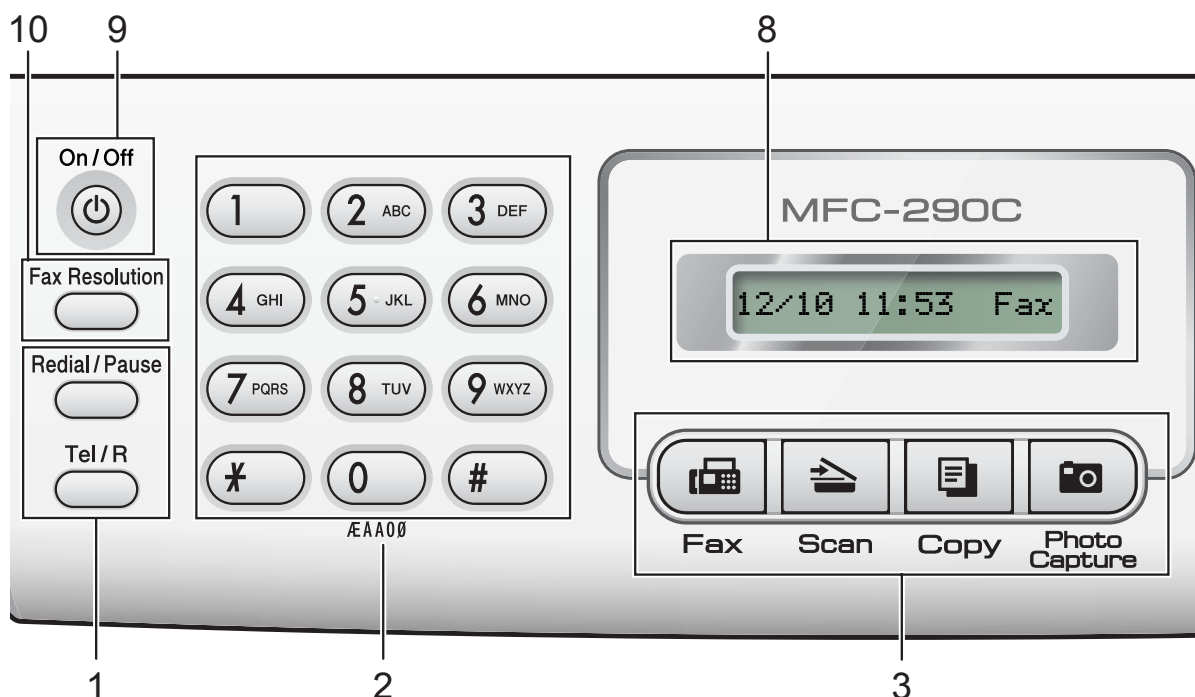
- Napsauta päävalikosta **Brotherin tekninen tuki**. Näyttöön tulee tämä ikkuna:



- Kun haluat käyttää Web-sivustoamme (<http://www.brother.com>), napsauta **Brotherin kotisivu** -linkkiä.
- 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**-linkkiä.
- Tutustu Brother CreativeCenter -sivustoon (<http://www.brother.com/creativecenter/>) napsauttamalla **Brother CreativeCenter** Sivustossa voit esimerkiksi ladata ja tulostaa ILMAISIA valokuvaprojekteja yms.
- Kun haluat palata pääsivulle, napsauta **Edellinen**. Jos olet valmis, napsauta **Lopeta**.

MFC-290C Ohjauspaneelin esittely

MFC-250C-, MFC-290C - ja MFC-297C -malleissa on samanlaiset ohjauspaneelin näppäimet.



Vinkki

Tämän käyttöoppaan useimmissa kuvissa on MFC-290C-malli.

1 Faksi- ja puhelinnäppäimet:

■ Redial/Pause (Uudelleevalinta/Tauko)

Valitsee uudelleen viimeksi valitun numeron. Se myös lisää tauon ohjelmoitaessa pikanumeroita.

■ Tel/R (Puh/R)

Tätä näppäintä käytetään puhelinkeskusteluun ulkoisessa puhelimessa F/P-kaksoissoittoäänen aikana.

Näppäimellä saat myös yhteyden ulkolinjaan ja voit siirtää puhelun toiseen alaanumeron, kun laite on yhdistetty sisäiseen puhelinvaihteeseen.

2 Valintanäppäimet

Voit valita näillä näppäimillä puhelin- ja faksinumerot sekä käyttää sitä näppäimistöä tietojen näppäilemiseksi laitteeseen.

3 Tilanäppäimet:

■ Fax (Faksaus)

Voit siirtyä faksautilaan.

■ Scan (Skannaus)

Voit siirtyä skannaustilaan.

■ Copy (Kopiointi)

Voit siirtyä kopiointitilaan.

■ Photo Capture (Valokuvansieppaus)

Voit siirtyä PhotoCapture Center™ -tilaan.

4 Valikkonäppäimet:

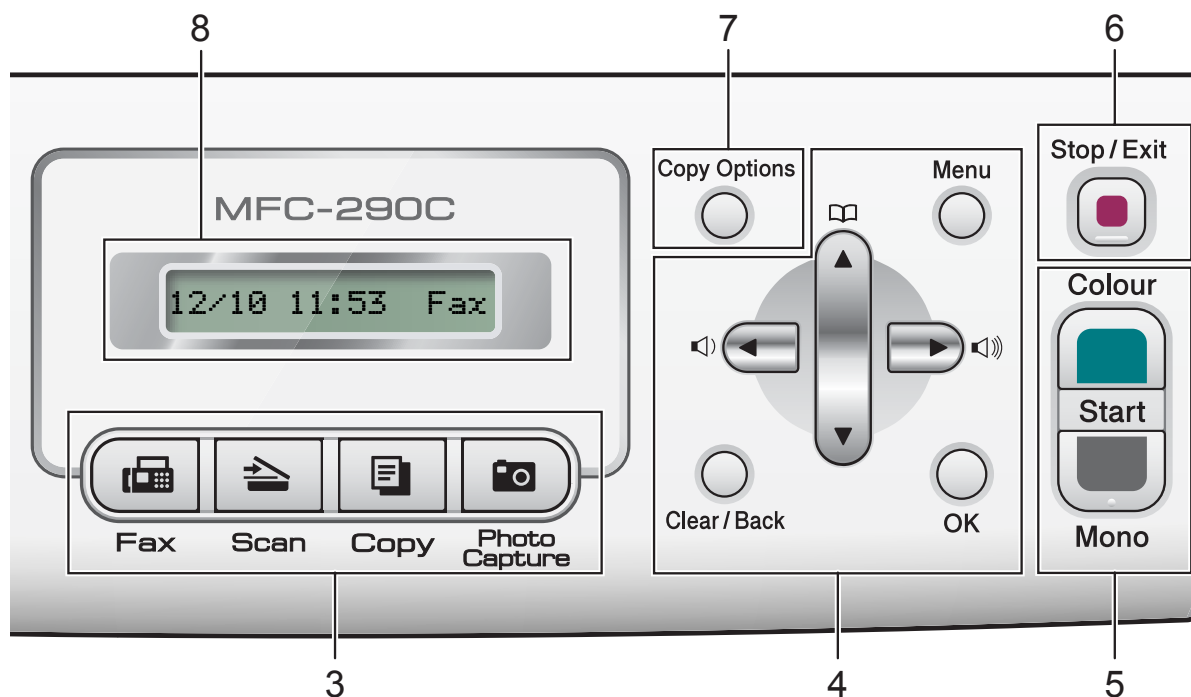
■ Menu (Valikko)

Voit määrittää laitteen asetuksia käyttämällä päävalikkoa.

■ Lyhytvalinta (Speed Dial) -näppäin



Voit tallentaa, etsiä ja käyttää tallennettuja numeroita.



■ Äänenvoimakkuusnäppäimet



Voit säätää soiton äänenvoimakkuutta laitteen ollessa valmiustilassa painamalla näitä näppäimiä.



Voit selata valikon asetuksia eteen- tai taaksepäin painamalla näitä näppäimiä.



Painamalla näitä voit selata valikkoja ja asetuksia.

■ Clear/Back (Tyhjennä/Edellinen)

Poista merkkejä tai palaa edelliselle valikkotasolle.

■ OK

Valitse asetukset.

5 Käynnistysnäppäimet:

■ Colour Start (Väri käynnistys)

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

■ Mono Start (M/V käynnistys)

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

6 Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

Keskeyttää toiminnon tai poistuu valikosta.

7 Copy Options (Kopiointiasetukset)

Voit muuttaa kopioasetuksia väliaikaisesti kopiointitilassa.

8 Nestekidenäyttö

Näytön ohjeet auttavat laitteen käytössä ja asetusten määrittämisessä.

9 On/Off (Päälle/Pois päältä)

Voit kytkeä laitteen päälle ja pois päältä.

Jos kytket laitteen pois päältä, se puhdistaa silti tulostuspäät säännöllisesti hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi. Tulostuslaadun pitäminen hyvänä, tulostuspäiden käyttöiän pitittäminen ja värikasetin tehokas hyödyntäminen edellyttää, että laite pidetään aina kytkettynä verkkovirtaan.

10 Fax Resolution (Faksin erottelukyvyn)

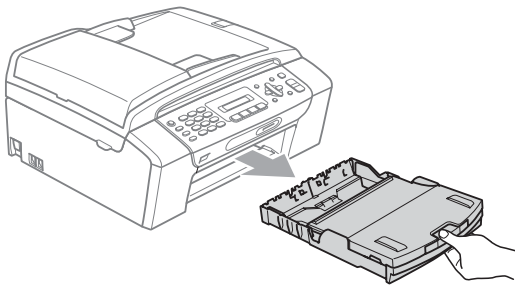
Voit muuttaa erottelukykyä väliaikaisesti faksin lähettämisen yhteydessä.

2

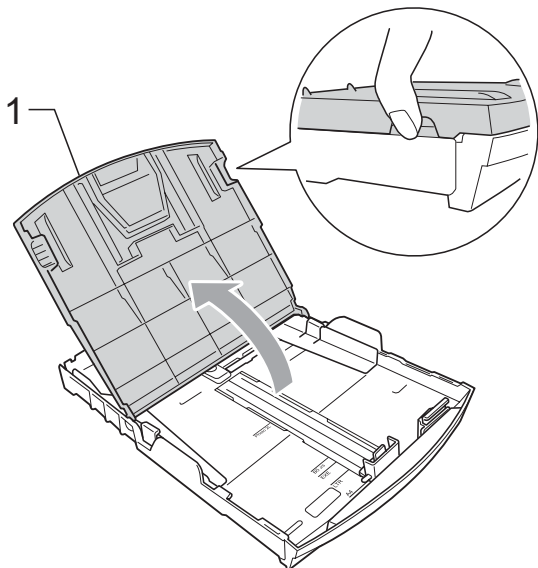
Paperin ja asiakirjojen asettaminen

Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen

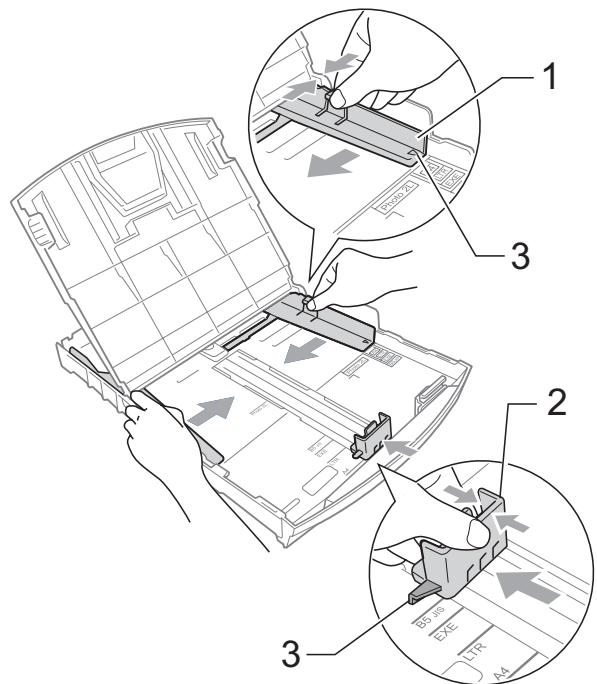
- 1 Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



- 2 Nosta paperikasetin kansi (1).

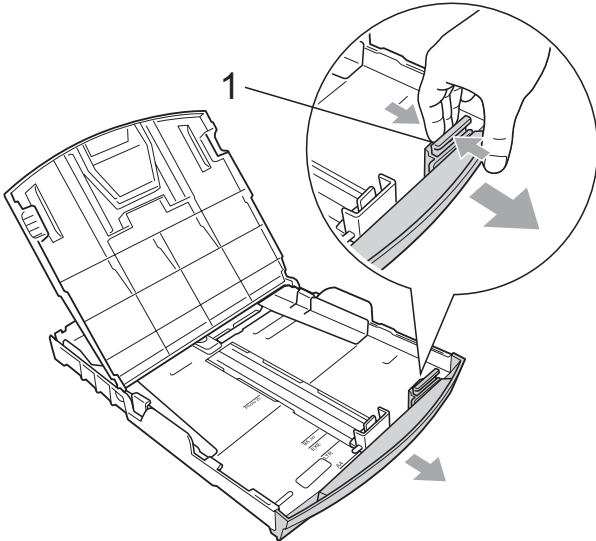


- 3 Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) ja sitten pituusohjainta (2) varoen molemmin käsin, ja säädä ne paperikoon mukaan. Varmista, että paperin sivuohjainten (1) ja pituusohjaimen (2) kolmiomerkit (3) ovat kohdakkain käytettävän paperikoon merkin kanssa.

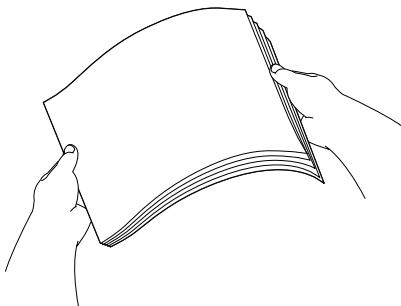


 **Vinkki**

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



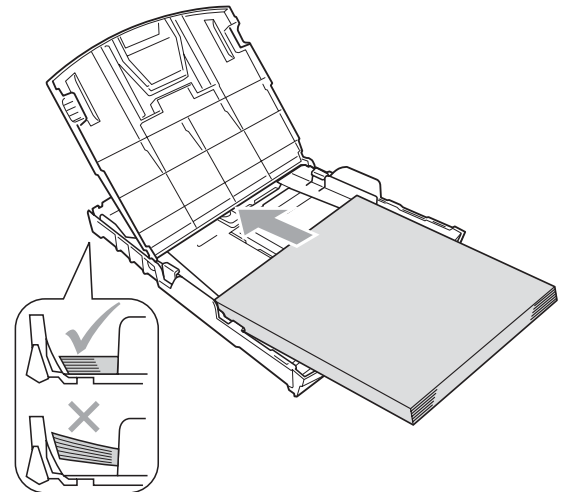
- 4 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.



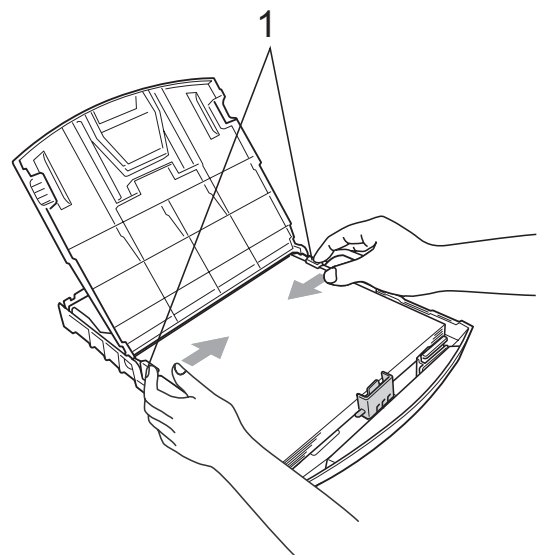
 **Vinkki**

Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt.

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



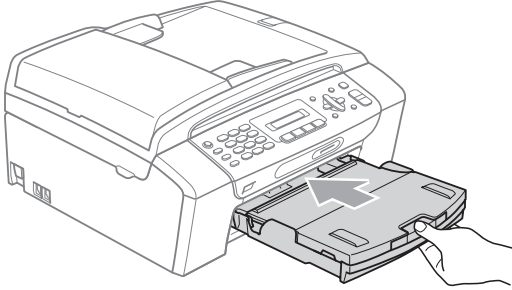
- 6 Säädä paperin sivuohjaimia (1) paperia vasten varovasti molemmin käsin. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.



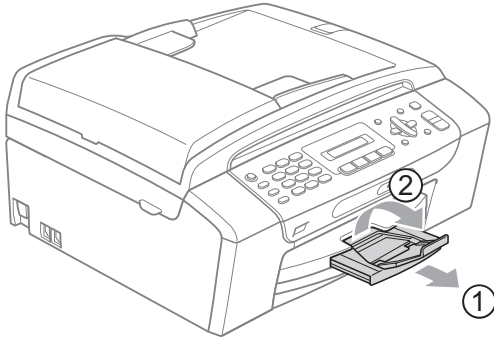
 **Vinkki**

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

- 7 Sulje paperikasetin kansi.
- 8 Työnnä paperikasetti *hitaasti* kokonaan takaisin laitteeseen.



- 9 Pidä paperikasettia paikoillaan ja vedä paperitukea (1), kunnes se naksahda. Avaa sitten paperituen läppä (2).



Vinkki

Älä käytä paperitukea Legal-paperikoon yhteydessä.

Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

Tietoja kirjekuorista

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

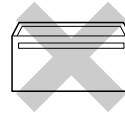


HUOMAUTUS

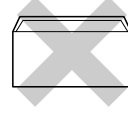
ÄLÄ käytä mitään seuraavista kirjekuorityypeistä, sillä ne aiheuttavat paperinsyöttöongelmia:

- 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.

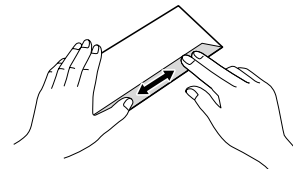
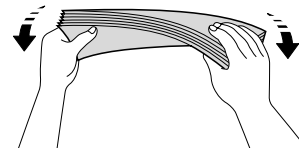
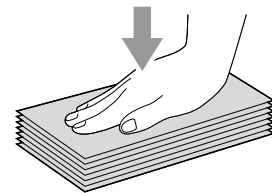
Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

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

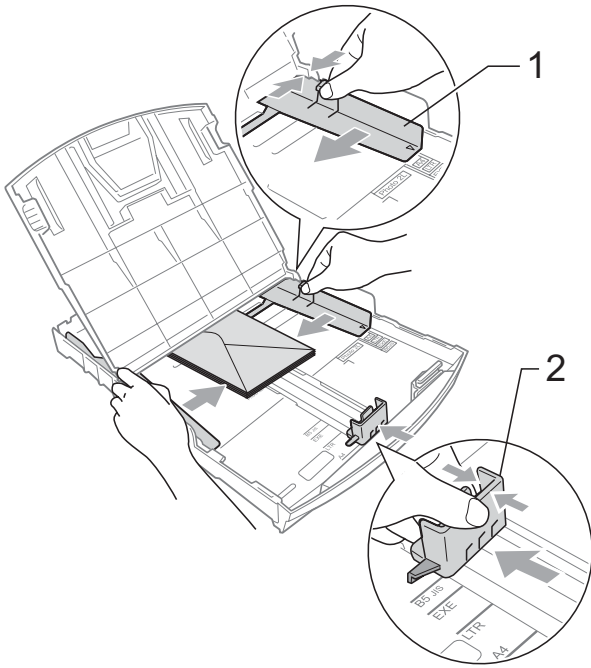


Vinkki

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

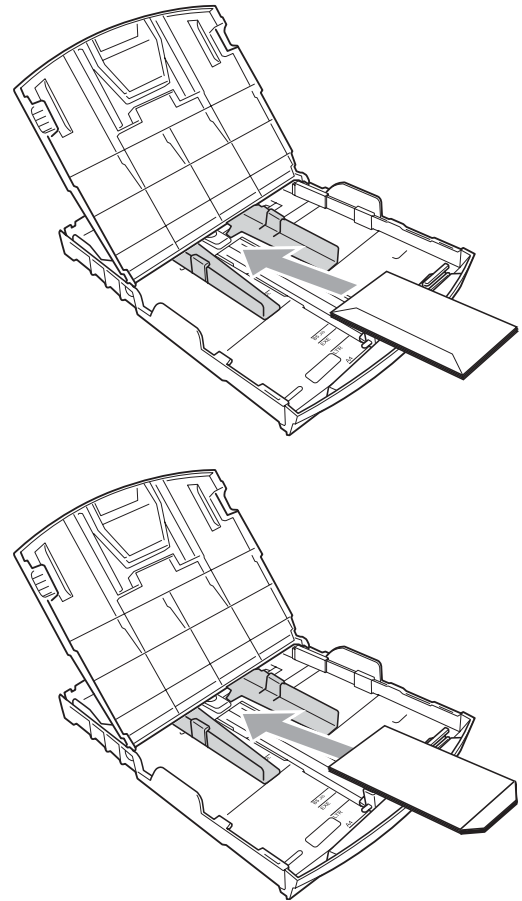


- 2** Aseta kirjekuoret tai postikortit paperikasettiin osoitepuoli alaspäin ja yläreuna (kirjekuoren yläreuna) edellä kuvan mukaan. Paina ja siirrä paperin sivuohjaimia (1) sekä paperin pituusohjainta (2) molemmilla käsillä kirjekuorien tai postikorttien koon mukaan.



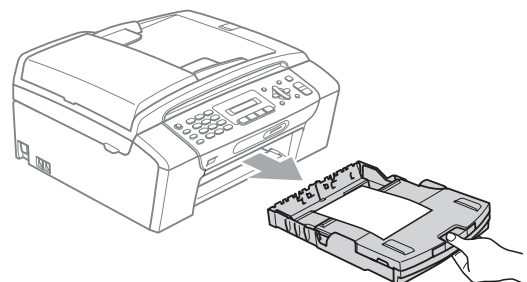
Jos kirjekuorille tulostamisessa on ongelmia, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

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



Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta

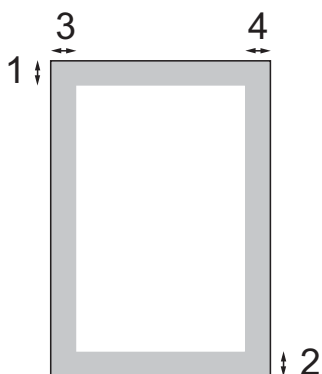
Kun laite tulostaa luovutusalustalle pienen paperin, siihen on ehkä vaikea päästä käsiksi. Varmista, että tulostus on valmis ja vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



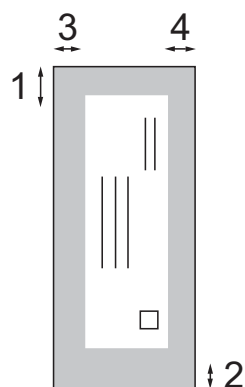
Tulostusalue

Tulostusalue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat arkkien ja kirjekuorien tulostusalueen ulkopuoliset osat. Laitte voi tulostaa paperiarkin tummennetuille alueille vain, kun reunaton tulostus 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

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 (päällystettyä paperia), kiiltävää paperia, piirtoheitinkalvoja ja kirjekuoria.

Ennen suurien paperimäärien ostoa on suositeltavaa kokeilla eri paperilaatuja.

Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.

- Kun tulostat mustesuihkupaperille (päällystetylle paperille), piirtoheitinkalvoille ja valokuvapaperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimen **Perusasetukset**-välilehdestä tai valikon paperityypin asetuksista (katso *Paperityyppi* sivulla 19).
- Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta kasettiin 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

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

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

Piirtoheitinkalvoiksi suosittellemme '3M Transparency Film' -kalvoja.

Brother-paperi

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

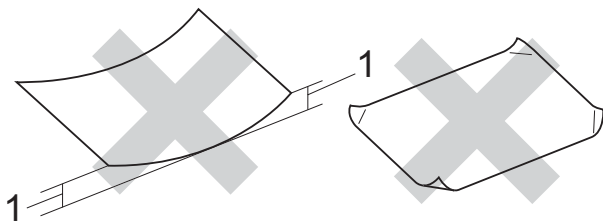
Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Älä kosketa valokuvapaperin kiiltävää (päällystettyä) 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®-tulostus*.)

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 pinnoon
- poikittaisarkkipaperia

Paperikasetin kapasiteetti

enintään 50 arkkia 80 g/m² painavaa A4-paperia.

- Piirtoheitinkalvot ja valokuvapaperi on poistettava kasetista yksi kerrallaan, jotta tulosteet eivät tahrautuisi.

Oikean tulostusmateriaalin valinta

Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin

Paperityyppi	Paperikoko		Käyttö			
			Faksaus	Kopiointi	Valokuva	Tulostin
Irtoarkit	Letter	216 × 279 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	A4	210 × 297 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Legal	216 × 356 mm	Kyllä	Kyllä	–	Kyllä
	Executive	184 × 267 mm	–	–	–	Kyllä
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	–	Kyllä
	A5	148 × 210 mm	–	Kyllä	–	Kyllä
	A6	105 × 148 mm	–	–	–	Kyllä
Kortit	Valokuva	10 × 15 cm	–	Kyllä	Kyllä	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
	Legal	216 × 356 mm	–	Kyllä	–	Kyllä
	A5	148 × 210 mm	–	Kyllä	–	Kyllä

Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti

Paperityyppi		Paino	Paksuus	Arkkeja
Irtoarkit	Tavallinen paperi	64-120 g/m ²	0,08-0,15 mm	100 ¹
	Mustesuihkupaperi	64-200 g/m ²	0,08-0,25 mm	20
	Kiiltävä paperi	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20 ²
Kortit	Valokuvakortti	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20 ²
	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 enintään 100 arkkiä 80 g/m² painavaa paperia.

² BP71 (260 g/m²) -paperi on suunniteltu erityisesti Brother-mustesuihkutulostimia varten.

Asiakirjojen asettaminen

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

ADS:n käyttö (vain MFC-290C ja MFC-297C)

ADS käsittelee korkeintaan 15 arkkia syöttäen sivut yksitellen. Käytä ADS-laitteessa tavallista 80 g/m² painavaa paperia, ja lehyttele 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:	148-356 mm
Leveys:	148-216 mm
Paino:	64-90 g/m ²

Asiakirjojen asettaminen

! HUOMAUTUS

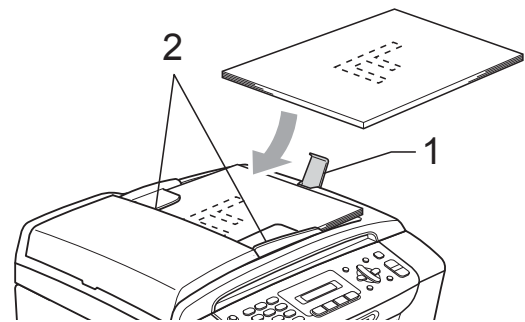
ÄLÄ VEDÄ asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.

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

ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.

- Varmista, että mustetta tai korjausnestettä sisältävät asiakirjat ovat täysin kuivia.

- 1 Avaa ADS-laitteen asiakirjojen luovutusalueen tukiläppä (1).
- 2 Leyhytä paperit.
- 3 Varmista, että asetat asiakirjat ADS-laitteeseen **tekstipuoli alaspäin ja yläreuna edellä**, kunnes pino koskettaa syöttötelaa.
- 4 Säädä paperiohjaimet (2) asiakirjojen leveyden mukaan.



! HUOMAUTUS

ÄLÄ JÄTÄ paksuja asiakirjoja valotustasolle. Tämä voi aiheuttaa tukoksen ADS-laitteeseen.

Valotustason käyttö

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

Tuetut asiakirjakoot

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

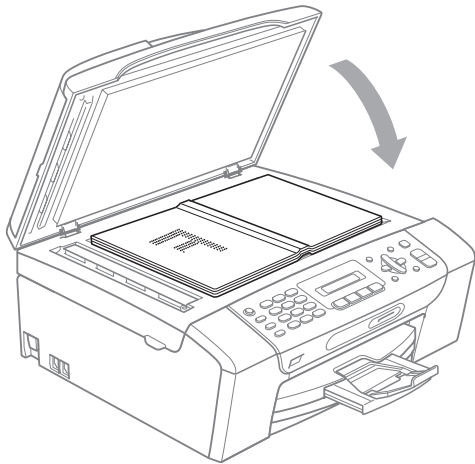
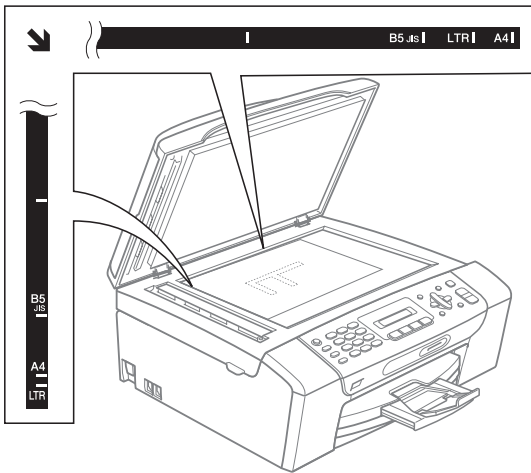
Asiakirjojen asettaminen



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 merkkien mukaan.



- 3 Laske valotustason kansi alas.

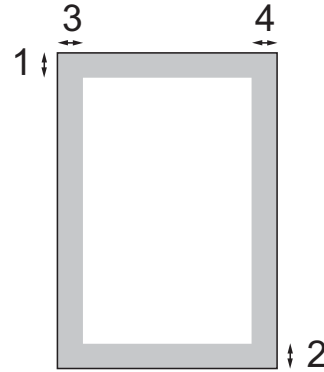


HUOMAUTUS

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

Skannattava alue

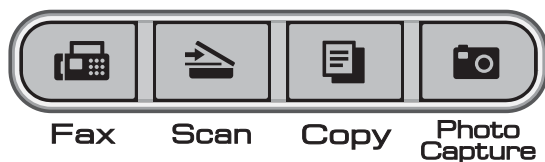
Skannattava alue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat alueet, joita ei voi skannata Letter- tai A4-paperille.



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

Tila-ajastin

Laitteen ohjauspaneelissa on neljä väliaikaisen tilan näppäintä: **Fax**, **Scan**, **Copy** ja **Photo Capture**. Voit muuttaa aikaa, jonka kuluttua laite siirtyy takaisin faksautilaan viimeisen skannaus-, kopiointi- tai PhotoCapture-toiminnon jälkeen. Jos valitset **Ei**, laite pysyy viimeksi käytetyssä tilassa.



- 1 Paina **Menu**, **1**, **1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 0 sek, 30 sek, 1 min, 2 min, 5 min tai **Ei**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Paperiasetukset

Paperityyppi

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset laitteesta käytettävän paperityypin.

- 1 Paina **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse
Tavall. paperi,
Mustesuihkupap., Brother BP71,
Muu kiiltävä tai Kalvo.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Laite syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin paperikasetin päälle laitteen etupuolella. Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai kiiltävälle paperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.

Paperikoko


Voit tulostaa kopioita käyttämällä viittä paperikokoa: A4, Legal, Letter, A5 ja 10 × 15 cm. Faksien tulostuksessa on käytettävissä kolme paperikokoa: Letter, Legal ja A4. Kun laitteen paperikokoa muutetaan, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta laite voi sovittaa saapuvan faksin paperille oikein.

- 1 Paina **Menu**, **1**, **3**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse A4, Letter, Legal, A5, tai 10x15cm.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Äänenvoimakkuuden asetukset

Soiton äänenvoimakkuus

Voit valita haluamasi soiton äänenvoimakkuustason asetusten **Kovaa** ja **Ei väliltä**.

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  laitteen ollessa valmiustilassa. Nestekidenäytössä näkyy nykyinen asetusta, ja jokainen painallus muuttaa äänenvoimakkuutta yhdellä askeleella. Laite säilyttää uuden asetuksen, kunnes se muutetaan.

Voit säätää äänenvoimakkuutta myös valikon kautta seuraavien ohjeiden mukaan:

Soiton äänenvoimakkuuden asettaminen valikosta

- 1 Paina **Menu**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Hilj.**, **Keski**, **Kovaa** tai **Ei**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

Kun äänimerkki on kytketty päälle, laite antaa äänimerkin näppäintä painettaessa, faksin lähetyksen ja vastaanoton yhteydessä sekä silloin, kun teet virheen.

Voit valita haluamasi äänenvoimakkuustason asetusten **Kovaa** ja **Ei** väliltä.

- 1 Paina **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Hilj.**, **Keski**, **Kovaa** tai **Ei**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kaiuttimen äänenvoimakkuus

Voit valita kaiuttimen äänenvoimakkuustason asetusten **Kovaa** ja **Ei** väliltä.

- 1 Paina **Menu**, **1**, **4**, **3**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Hiljaa**, **Keski**, **Kovaa** tai **Ei**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Automaattinen kesä- ja talviaika

Voit säätää laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan. Kello siirtyy tällöin keväällä yhden tunnin eteenpäin ja syksyllä yhden tunnin taaksepäin. Varmista, että olet säätänyt päivämäärän ja ajan oikein **Pvm&Aika**-asetustoiminnossa.

- 1 Paina **Menu**, **1**, **5**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Kyllä** tai **Ei**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Nestekidenäyttö

Nestekidenäytön kontrasti

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

- 1 Paina **Menu**, **1**, **6**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Vaalea** tai **Tumma**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Lepotila

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

- 1 Paina **Menu, 1, 7**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min tai 60 min valmiustilan ajaksi, jota ennen laite ei siirry lepotilaan.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Lähetyksen esto

Lähetyksen estotilan avulla voit ehkäistä laitteen luvattoman käytön.

Kun tila on käytössä, seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- faksien vastaanotto.

Kun tila on käytössä, seuraavat toiminnot EIVÄT OLE käytettävissä:

- faksien lähetykset
- kopiointi
- tulostus tietokoneelta (PC)
- skannaus
- PhotoCapture
- laitteen käyttö ohjauspaneelin avulla.



Vinkki

Jos unohdat lähetyksen estotilan salasanan, soita Brother-jälleenmyyjälle huoltoa varten.

Lähetyksen eston salasanan määrittäminen ja muuttaminen



Vinkki

Jos olet jo määrittänyt salasanan, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

Salasanan määrittäminen

- 1 Paina **Menu, 2, 0, 1**.
- 2 Kirjoita nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
- 3 Kun nestekidenäytössä näkyy **Vahvista :**, kirjoita salasana uudelleen. Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Salasanan muuttaminen

- 1 Paina **Menu, 2, 0, 1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Aseta tunnussana**. Paina **OK**.
- 3 Kirjoita nykyinen nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
- 4 Kirjoita uusi nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
- 5 Kun nestekidenäytössä näkyy **Vahvista :**, kirjoita salasana uudelleen. Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Lähetyksen estotilan ottaminen käyttöön

Lähetyksen estotilan ottaminen käyttöön

- 1 Paina **Menu**, **2**, **0**, **1**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta läh. esto.
Paina **OK**.
- 3 Kirjoita tallennettu nelinumeroinen salasana.
Paina **OK**.
Laite siirtyy offline-tilaan ja nestekidenäytössä näkyy Läh. estotila.

Lähetyksen estotilan poistaminen käytöstä

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Kirjoita tallennettu nelinumeroinen salasana.
Paina **OK**.
Lähetyksen estotilan poistetaan automaattisesti käytöstä.



Vinkki


Jos kirjoitat väärän salasanan, nestekidenäytössä on Väärä tunnussana ja laite pysyy offline-tilassa. Laite pysyy lähetyksen estotilassa, kunnes tallennettu salasana kirjoitetaan.




Faksaus

Faksin lähettäminen	26
Faksin vastaanottaminen	32
Puhelin ja ulkoiset laitteet	36
Numeroiden valitseminen ja tallentaminen	41
Raporttien tulostaminen	44

Faksaustilaan siirtyminen

Siirry faksaustilaan painamalla  (**Fax**). Näppäimeen syttyy vihreä valo.

Faksin lähettäminen ADS:ltä (vain MFC-290C ja MFC-297C)

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa .
- 2 Aseta asiakirja ADS-laitteeseen tekstipuoli alaspäin.
(Katso *ADS:n käyttö (vain MFC-290C ja MFC-297C)* sivulla 17.)
- 3 Kirjoita faksinumero käyttäen valintanäppäimiä, lyhytvalintaa tai hakua.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



Vinkki

- Jos haluat peruuttaa toiminnon, paina **Stop/Exit**.
- Kun lähetät mustavalkoisen faksin muistin ollessa täynnä, se lähetetään suorana lähetyksenä.

Faksaus valotustasolta


Voit faksata valotustasolta kirjan sivuja yhden kerrallaan. Asiakirjojen koko voi olla enintään A4 tai Letter.

Värillisiä fakseja ei voi lähettää useita sivuja kerrallaan.




Vinkki

(Vain MFC-290C ja MFC-297C)
Koska voit skannata vain yhden sivun kerrallaan, monisivuisen asiakirjan lähettäminen on helpompaa ADS-laitetta käyttämällä.

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa .
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 3 Kirjoita faksinumero käyttäen valintanäppäimiä, lyhytvalintaa tai hakua.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
 - Jos painat **Mono Start**, laite aloittaa ensimmäisen sivun skannaamisen. Siirry vaiheeseen 5.
 - Jos painat **Colour Start**, laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos lähetät vain yhden sivun, paina **2** ja valitse **Ei** (tai paina **Mono Start** uudelleen).
Laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.
 - Jos haluat lähettää monta sivua, paina **1** ja valitse **Kyllä**. Siirry sitten vaiheeseen 6.
- 6 Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina **OK**.
Laite aloittaa sivun skannaamisen. (Toista vaiheet 5 ja 6 kunkin seuraavan sivun osalta.)

Letter-kokoisten asiakirjojen faksaus valotustasolta

Letter-kokoisia asiakirjoja skannattaessa skannauskooksi on määritettävä Letter. Muutoin osa faksista jää asiakirjan ulkopuolelle.

- 1 Varmista, että laite on faksauksessa

- 2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **0**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Letter**.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Värillisen faksin lähettäminen

Laite voi lähettää värillisiä fakseja laitteisiin, jotka tukevat tätä ominaisuutta.

Värillisiä fakseja ei voi tallentaa muistiin. Kun lähetät värillisen faksin, laite lähettää sen suorana lähetyksenä (vaikka **Lähetä heti** -asetuksena olisi **Ei**).


Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana

Jos haluat peruuttaa faksin, kun laite skannaa sitä, valitse sen numeroa tai lähettää sitä, paina **Stop/Exit**.

Ryhmälähetys (vain mustavalkoinen)

Ryhmälähetysessä sama faksi lähetetään automaattisesti useaan eri faksinumeroon. Voit sisällyttää ryhmälähettykseen ryhmiä, lyhytvalintanumeroita ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.

Ryhmälähettyksen lopuksi laite tulostaa raportin, josta näet lähetystulokset.

- 1 Varmista, että laite on faksauksessa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Valitse numero.
Paina **OK**.
Voit käyttää lyhytvalintaa tai ryhmää tai kirjoittaa numeron valintanäppäimillä.
- 4 Toista 3, kunnes kaikki ryhmälähettykseen sisällytettävät numerot on määritetty.
- 5 Paina **Mono Start**.



Vinkki

- Jos et käytä ryhmien numeroita, voit lähettää fakseja ryhmälähettyksenä jopa 90 eri numeroon.
- Käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevista tehtävistä ja ryhmälähettyksen vastaanottajien määrästä. Jos ryhmälähettyksen numeroiden lukumäärä vastaa muistipaikkojen lukumäärää, et voi käyttää kaksoistoimintoa.
- Jos muisti on täynnä, pysäytä työ painamalla **Stop/Exit**. Jos useampi kuin yksi sivu on skannattu, lähetä muistissa oleva osa painamalla **Mono Start**.


Käynnissä olevan ryhmälähetysten peruuttaminen

- 1 Paina **Menu**, **2**, **4**.
Nestekidenäytössä näkyy valittu faksinumero.
- 2 Paina **OK**.
Nestekidenäytössä näkyy työn numero:
- 3 Peruuta painamalla **1**.
Tämän jälkeen nestekidenäyttöön tulee ryhmälähetystyön numero ja
1.Poista 2.Älä.
- 4 Peruuta ryhmälähetys painamalla **1**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Lähetysten lisätoiminnot

Faksien lähettäminen käyttäen useita asetuksia

Kun lähetät faksin, voit valita minkä tahansa yhdistelmän seuraavista asetuksista: erottelukyky, kontrasti, skannauskoko, ulkomaantila ja suora lähetys.

- 1 Varmista, että laite on faksauksilassa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Valitse muutettava asetus lähetyksasetusten valikosta (**Menu**, **2**, **2**).
Paina **OK**.
- 4 Valitse asetukselle haluamasi arvo.
Paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista:

 - Jos haluat muuttaa muita asetuksia, valitse **1**.
 - Jos haluat lopettaa asetusten muuttamisen, paina **2**.
- 6 Lähetä faksi tavalliseen tapaan.

Kontrasti

Jos asiakirja on hyvin vaalea tai tumma, voit halutessasi säätää kontrastia. Useimmille asiakirjoille voi käyttää oletusasetusta *Auto*. Se valitsee asiakirjalle automaattisesti parhaan mahdollisen kontrastin.

Käytä *Vaalea*-asetusta lähettäessäsi vaaleita asiakirjoja.

Käytä *Tumma*-asetusta lähettäessäsi tummia asiakirjoja.

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa



- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.

- 3 Paina **Menu**, **2**, **2**, **1**.

- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse *Auto*, *Vaalea* tai *Tumma*. Paina **OK**.



Vinkki

Vaikka valitset *Vaalea* tai *Tumma*, laite lähettää faksin *Auto*-asetuksella seuraavissa tilanteissa:

- kun lähetät värillisen faksin.
- kun faksin erottelukyvyksi on valittu *Valok.*

Faksin erottelukyvyn muuttaminen

Faksin laatua voi parantaa muuttamalla faksin erottelukykyä. Erottelukykyä voi muuttaa seuraavalle faksille *tai* kaikille fakseille.

Seuraavan faksin erottelukyvyn muuttaminen

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa



- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.

- 3 Valitse erottelukyky painamalla **Fax Resolution** ja sitten **▲** tai **▼**. Paina **OK**.

Erottelukyvyn oletusarvon muuttaminen

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa



- 2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **2**.

- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse haluamasi erottelukyky. Paina **OK**.



Vinkki

Voit valita mustavalkoisille fakseille neljä eri erottelukykyä ja värillisille kaksi.

Mustavalkoinen	
Norm.	Sopii useimmille koneella kirjoitetuille asiakirjoille.
Hieno	Sopii pienelle tekstille, mutta lähettää hieman hitaammin kuin normaalilla erottelukyvyllä.
Er.hie.	Sopii pienelle tekstille ja piirroksille, mutta lähettää hitaammin kuin hienolla erottelukyvyllä.
Valok.	Sopii harmaasävyisille asiakirjoille tai valokuville. Lähety aika on kaikkein hitain tällä asetuksella.

Väri	
Norm.	Sopii useimmille koneella kirjoitetuille asiakirjoille.
Hieno	Sopii valokuville. Lähettää hitaammin kuin normaalilla erottelukyvyllä.

Jos valitset *Er.hie.* tai *Valok.* ja käytät sitten **Colour Start** -näppäintä faksin lähettämiseen, laite lähettää faksin käyttäen *Hieno*-asetusta.

Kaksoistoiminto (vain mustavalkoinen)

Voit valita numeron ja aloittaa faksin skannaamisen muistiin samaan aikaan, kun laite lähettää muistista, vastaanottaa fakseja tai tulostaa tietokoneen tietoja. Näyttöön tulee uuden tehtävän numero ja vapaana oleva muisti.

Muistiin skannattavien sivujen määrä riippuu sivujen sisältämistä tiedoista.



Vinkki

Jos Muisti täynnä -viesti tulee esiin asiakirjoja skannaessa, lähetä sivut painamalla **Mono Start** tai peruuta sivujen lähetys painamalla **Stop/Exit**.

Suora lähetys

Kun lähetät faksia, laite skannaa asiakirjat muistiin ennen lähettämistä. Heti kun puhelinlinja vapautuu, laite aloittaa numeron valitsemisen ja lähettämisen.

Jos muisti on täynnä ja olet lähettämässä mustavalkoista faksia ADS-laitteelta, laite lähettää asiakirjan suorana lähetyksenä (vaikka **Lähetä heti** -asetuksena olisi **Ei**).

Joskus saatat haluta lähettää tärkeän asiakirjan heti odottamatta muistilähetystä. Voit määrittää **Lähetä heti** -asetukseksi **Kyllä** kaikille asiakirjoille tai vain seuraavalle faksille **Vain seur. faksi**.



Vinkki

Automaattinen uudelleevalinta ei toimi suorassa lähetyksessä, kun käytät valotustasoa.

Kaikkien faksien lähettäminen suorana lähetyksenä

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa



- 2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **3**.

3.Lähetä heti

Läh. heti:Kyllä

- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Kyllä** (tai **Ei**). Paina **OK**.

Vain seuraavan faksin lähettäminen suorana lähetyksenä

- 1 Varmista, että laite on faksaustilassa



- 2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **3**.

- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Vain seur. faksi**. Paina **OK**.

- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Seur. faksi:Ei** tai **Seur. faksi:Kyl**.

- 5 Paina **OK**.




Vinkki

Automaattinen uudelleevalinta ei toimi suorassa lähetyksessä käytettäessä valotustasoa.

Ulkomaantila

Jos faksien lähettäminen ulkomaille ei onnistu esimerkiksi puhelinlinjan häiriöiden takia, suosittelemme ulkomaantilan käyttöä. Toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä faksin lähettämisen jälkeen.

- 1 Varmista, että laite on faksauksilassa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina **Menu**, **2**, **2**, **4**.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Kyllä** (tai **Ei**). Paina **OK**.


Jonossa olevien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen

Voit peruuttaa tehtävän tai tarkistaa, mitkä työt ovat edelleen muistissa odottamassa lähettämistä. (Jos jonossa ei ole tehtäviä, nestekidenäyttöön tulee viesti **Ei odot. töitä.**)

- 1 Paina **Menu**, **2**, **4**.
Kaikki jonossa olevat tehtävät näkyvät nestekidenäytössä.
- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Selaa tehtäviä painamalla **▲** tai **▼** ja valitse peruutettava tehtävä.
Valitse työ painamalla **OK** ja peruuta sitten työ painamalla **1**.
 - Poista peruuttamatta painamalla **2**.
- 3 Kun olet valmis, paina **Stop/Exit**.

Faksin lähettäminen manuaalisesti

Kun lähetät faksin manuaalisesti, voit kuulla laitteen valinta-, soitto- ja vastaanottoäänet faksilähetyksen aikana.

- 1 Varmista, että laite on faksauksilassa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja kuuntele, onko valintaääntä.
- 4 Valitse haluamasi faksinumero.
- 5 Kun kuulet faksin merkkiäänän, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
 - Jos asetat asiakirjan valotustasolle, lähetä faksi painamalla **1**.

1.Läh. 2.Vas.ot.

- 6 Aseta kuuloke takaisin paikalleen.

Muisti täynnä -viesti

Jos näyttöön tulee **Muisti täynnä -viesti**, kun skannaat faksin ensimmäistä sivua, peruuta faksi painamalla **Stop/Exit**.

Jos näyttöön tulee **Muisti täynnä -viesti**, kun skannaat myöhempää sivua, voit lähettää skannatut sivut painamalla **Mono Start** tai **Colour Start** tai peruuttaa tehtävän painamalla **Stop/Exit**.



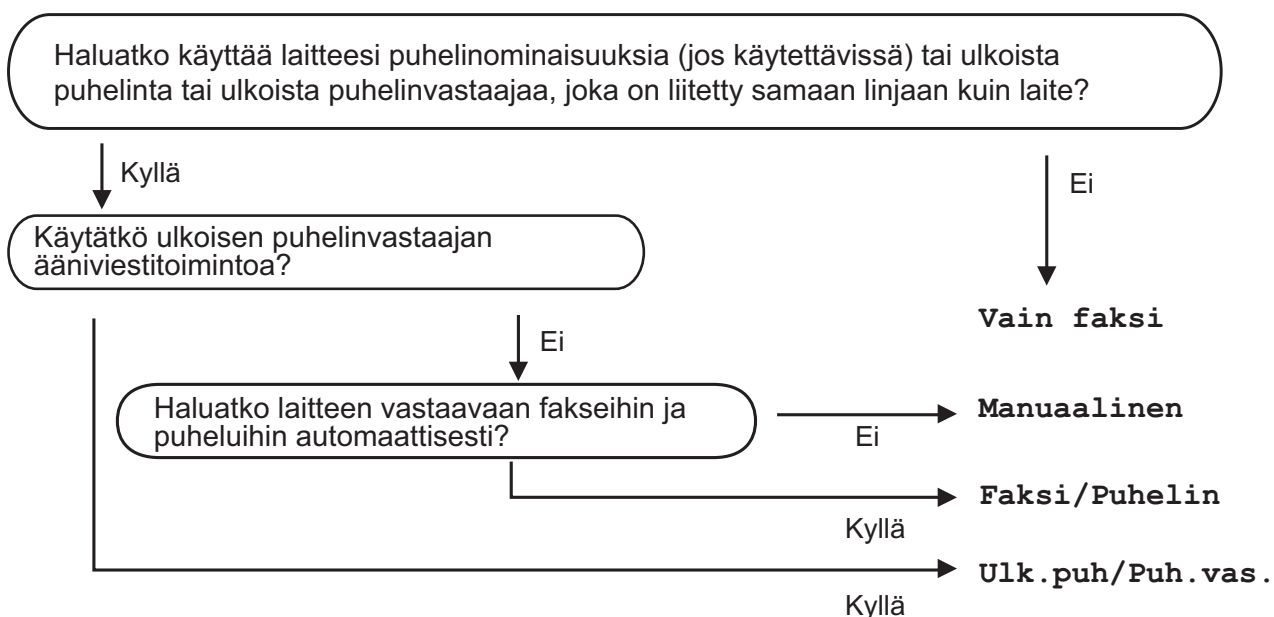
Vinkki

Jos et halua poistaa muistiin tallennettuja fakseja muistitilan tyhjentämiseksi, voit lähettää faksin suorana lähetyksenä. (Katso *Suora lähetys* sivulla 30.)

Vastaanottotilat

Vastaanottotilan valitseminen

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Seuraavan kaavion avulla voit valita oikean tilan. Lisätietoja vastaanottotiloista on kohdissa *Vastaanottotilojen käyttö* sivulla 33 ja *Vastaanottotilan asetukset* sivulla 34.



Aseta vastaanottotila noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1 Paina **Menu**, 0, 1.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse *Vain faksi*, *Faksi/Puhelin*, *Ulk.puh/Puh.vas.* tai *Manuaalinen*.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.
Näytössä näkyy nykyinen vastaanottotila.

12/10 11:53 Fax

1

1 Nykyinen vastaanottotila

Fax: *Vain faksi*

Vastaanottotilojen käyttö

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa puheluihin automaattisesti (Vain faksi ja Faksi/Puhelin). Voit halutessasi muuttaa soittoviivettä ennen näiden tilojen käyttöä. (Katso *Soittoviive* sivulla 34.)

Vain faksi

Vain faksi -tilassa kaikki puhelut otetaan automaattisesti vastaan faksipuheluna. Jos tuleva puhelu on faksi, laite vastaanottaa sen.

Faksi/Puhelin

Faksi/Puhelin-tila auttaa tulevien puheluiden automaattisessa hallinnassa tunnistamalla, ovatko puhelut faksipuheluita vai tavallisia puheluita sekä käsittelemällä niitä jollakin seuraavista tavoista:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Tavallisen puhelun tullessa kuuluu F/P-soitto, jolloin voit vastata puhelimeen. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.

(Katso myös *F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)* sivulla 34 ja *Soittoviive* sivulla 34.)

Manuaalinen

Manuaalisessa tilassa kaikki automaattiset vastaustoiminnot kytketään pois käytöstä.

Vastaanota faksi manuaalisessa tilassa nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke. Kun kuulet faksiääniä (lyhyitä toistuvia äänimerkkejä) paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Voit myös käyttää faksin tunnistustoimintoa faksien vastaanotossa nostamalla kuulokkeen, joka on kytketty samaan linjaan kuin laite.

(Katso myös *Faksintunnistus* sivulla 35.)

Ulkoisen puhelinvastaaja

Ulkoisen puhelinvastaaja -tilan avulla ulkoisen puhelinvastaaja ohjaa tulevia puheluita. Tulevia puheluita käsitellään jollakin seuraavista tavoista:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Soittajat voivat tallentaa viestin ulkoiseen puhelinvastaajaan.

(Katso lisätietoja kohdasta *Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen* sivulla 37.)

Vastaanottotilan asetukset

Soittoviive

Soittoviiveellä asetetaan soittokerrat, joita ennen laite ei vastaa *Vain faksi-* tai *Faksi/Puhelin-*tiloissa. Jos samaan linjaan laitteen kanssa on kytketty ulkoisia tai rinnakkaisia puhelimia, valitse pisin soittoviive.

(Katso *Käyttö rinnakkaispuhelimista* sivulla 39 ja *Faksintunnistus* sivulla 35.)

- 1 Paina **Menu, 2, 1, 1**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse, kuinka monta kertaa linja soi, ennen kuin laite vastaa. Paina **OK**.
Jos valitset 00, linja ei soi kertaakaan.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)

Kun laite vastaanottaa puhelun, puhelun soittaja ja vastaanottaja kuulevat tavallisen puhelimen soittoaänen. Soittokertojen lukumäärä riippuu määritetystä soittoviiveen asetuksesta.

Jos puhelu on faksi, laite vastaanottaa sen. Äänipuhelun ollessa kyseessä laitteesta kuuluu F/P-soitto (nopea kaksoissoitto), jonka pituus riippuu määrittämästäsi F/P-soittoaika-asetuksesta. Kun kuulet F/P-soiton, linjalla on äänipuhelu.

Koska F/P-soitto on laitteen tuottama ääni, ulkoiset tai rinnakkaispuhelimet *eivät* soi; puheluun voi kuitenkin vastata mistä tahansa puhelimesta. (Katso lisätietoja kohdasta *Kauko-ohjaustunnusten käyttö* sivulla 39.)

- 1 Paina **Menu, 2, 1, 2**.
- 2 Valitse painamalla ▲ tai ▼, kuinka pitkään laite ilmoittaa puhelusta (20, 30, 40 tai 70 sekuntia). Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Vaikka soittaja lopettaisi puhelun F/T-soiton aikana, laite jatkaa soittoa määritetyn ajan.

Faksintunnistus

Jos faksin tunnistusasetuksena on Kyllä:

Laite vastaanottaa faksipuhelun automaattisesti, vaikka vastaisitkin puheluun. Kun nestekidenäyttöön tulee viesti *Vastaanotto* tai kun kuulet käyttämästäsi kuulokkeesta ”sirkutusta”, aseta kuuloke paikalleen. Laite pitää huolen lopusta.

Jos faksin tunnistusasetuksena on Ei:

Jos olet laitteen äärellä ja vastaat faksipuheluun nostamalla kuulokkeen, paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja paina sitten **2** ottaaksesi faksin vastaan.

Jos vastasit rinnakkaispuhelimesta, paina * **5 1**. (Katso *Käyttö rinnakkaispuhelimista* sivulla 39.)



Vinkki

- Jos tämän toiminnon asetuksena on *Kyllä*, mutta laite ei aloita faksivastaanottoa ulkoisen tai rinnakkaisen puhelimen kuuloketta nostettaessa, näppäile faksin kaukokäynnistystunnus * **5 1**.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan kytketystä tietokoneesta ja laite katkaisee lähetyksen, määritä faksin tunnistuksen asetukseksi *Ei*.


- 1** Paina **Menu, 2, 1, 3**.
- 2** Paina **▲** tai **▼** ja valitse *Kyllä* (tai *Ei*). Paina **OK**.
- 3** Paina **Stop/Exit**.

Vastaanoton lisäasetukset

Pienennetyt, vastaanotetun faksin tulostus

Jos valitset *Kyllä*, laite pienentää automaattisesti vastaanotettavan faksin sivun niin, että se mahtuu A4-, Letter- tai Legal-paperille.

Laite laskee pienennyssuhteen käyttämällä faksin sivukokoa ja paperikokoasetusta (**Menu, 1, 3**).

- 1** Varmista, että laite on faksauksessa

- 2** Paina **Menu, 2, 1, 5**.
- 3** Paina **▲** tai **▼** ja valitse *Kyllä* tai *Ei*. Paina **OK**.
- 4** Paina **Stop/Exit**.

Paperi loppu -vastaanotto

Kun paperikasetti tyhjenee faksin vastaanoton aikana, nestekidenäyttöön tulee viesti *Tarkista paperi*. Lisää paperia kasettiin. (Katso *Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen* sivulla 8.)

Laite jatkaa faksin vastaanottamista ja jäljellä olevat sivut tallennetaan muistiin, jos muistitilaa on riittävästi.

Myös muut tulevat faksin tallennetaan, kunnes muisti täyttyy. Muistin täytyttyä laite lopettaa automaattisesti puheluiden vastaanottamisen. Jos haluat tulostaa faksit, lisää kasettiin paperia.

Puhelut

Puheluita voidaan soittaa ulkoisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta näppäilemällä numerot manuaalisesti tai käyttämällä lyhytvalintanumeroita.

Faksi/Puhelin-tila

Kun laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puhelusta käyttämällä F/P-soittoaikaa (kaksoissoittoa).

Jos olet ulkoisen puhelimen ääressä, nosta kuuloke ja vastaa painamalla **Tel/R**.

Jos olet rinnakkaispuhelimien ääressä, nosta kuuloke F/P-soittoajan aikana ja paina **# 5 1** kaksoissoittojen välillä. Jos linja on tyhjä tai joku haluaa lähettää faksin, lähetä soitto takaisin laitteeseen painamalla * **5 1**.

Puhelinpalvelut

Puhelinlinjatyyppin asettaminen

Jos kytket laitteen puhelinlinjaan, jossa on vaihte tai ISDN faksien lähettämistä tai vastaanottamista varten, puhelinlinjatyyppi on muutettava vastaavasti seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Paina **Menu, 0, 5**.

0.Perusasetukset

5.Linjavalinta

- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Keskus, ISDN** (tai **Normaali**). Paina **OK**.

- 3 Paina **Stop/Exit**.

VAIHDE ja SOITONSIIRTO

Laitteen alkuasetuksena on **Normaali**-tila, jonka ansiosta se voidaan kytkeä yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon. Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin sisäistä puhelinvaihdetta. Laite voidaan liittää useimpiin sisäisiin puhelinvaihteisiin. Laitteen maadoitusnäppäin on katkotyyppinen (TBR). Se toimii useimpien puhelinvaihteiden kanssa. Saat sen avulla yhteyden ulkolinjaan tai voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon. Toimintoa käytetään painamalla **Tel/R**-näppäintä.



Vinkki

Voit ohjelmoida **Tel/R**-näppäimen painalluksen osaksi lyhytvalintapaikkaa. Kun ohjelmoit lyhytvalintanumeroa, paina ensin **Tel/R** (näyttöön tulee "!") ja näppäile sitten puhelinnumero. Tällöin **Tel/R**-näppäintä ei tarvitse painaa joka kerta lyhytvalintapaikkaa käytettäessä. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 42.) Jos puhelinlinjan tyyppiä on joku muu kuin **Keskus**, **Tel/R**-näppäimeen ohjelmoitua lyhytvalintanumeroa ei voi käyttää.

Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen

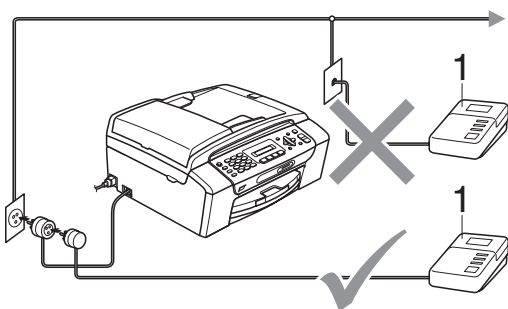
Laitteeseen voi kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan. Jos **ulkoisen** puhelinvastaaja on kytketty samaan puhelinlinjaan kuin laite, puhelinvastaaja vastaa kaikkiin puheluihin ja laite ”kuuntelee” faksin soittoaäniä (CNG-merkkiääniä). Jos laite kuulee merkkiäänän, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin. Jos laite ei kuule merkkiääntä, se antaa puhelinvastaajan jatkaa vastaajaviestin toistamista, minkä jälkeen soittaja voi jättää viestin.

Puhelinvastaajan täytyy vastata neljän soittokerran aikana (suositus on kaksi soittoa). Laite ei kuule faksin merkkiääniä, ennen kuin puhelinvastaaja on kytketty päälle. Neljän soiton jälkeen merkkiääniä ja siten faksin kättelyaikaa on jäljellä vain 8-10 sekuntia. Seuraa huolellisesti tässä oppaassa annettuja ohjeita äänittäessäsi puhelinvastaajan viestiä. Älä käytä ulkoisessa puhelinvastaajassa soitonsäätöasetusta, jos se ylittää viisi soittokertaa.



Vinkki

Jos et voi vastaanottaa kaikkia lähetettyjä fakseja, lyhennä ulkoisen puhelinvastaajan soittoviiveasetusta.



1 Puhelinvastaaja

Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, nestekidenäytössä näkyy *Puheyhitys*.



Sopimaton asetus

ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa muualle samaan puhelinlinjaan.

Kytkennät

Ulkoinen puhelinvastaaja on kytkettävä edellisen kuvan esittämällä tavalla.

- 1 Aseta ulkopuolinen puhelinvastaaja soimaan yhden tai kaksi kertaa. (Laitteen soittoviiveasetus ei ole käytettävissä.)
- 2 Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
- 3 Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.
- 4 Aseta vastaanottotilan asetukseksi *Ulk.puh/Puh.vas.* (Katso *Vastaanottotilan valitseminen* sivulla 32.)

Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastaajaan

Ajoitus on tärkeää tätä viestiä nauhoitettaessa. Viestin avulla laite ottaa vastaan fakseja sekä manuaalisesti että automaattisesti.

- 1 Jätä viestin alkuun viisi sekuntia tyhjää. (Näin laitteella on aikaa kuunnella automaattisen faksilähetysten merkkiääniä, ennen kuin se loppuu.)
- 2 Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia.



Vinkki

Puhelinvastaajan viestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia tyhjää, sillä laite ei voi kuulla faksin merkkiääniä kaikuvan tai kuuluvan äänen lävitse. Voit kokeilla, vastaanottaako laite fakseja ilman viiden sekunnin taukoa viestin alussa. Jos vastaanotto ei onnistu, nauhoita vastausviesti uudelleen ja jätä alkuun viisi sekuntia tyhjää.

Puhelinvaihdjärjestelmä (PBX)

Suosittellemme, että pyydät puhelinvaihteen asentanutta yritystä kytkemään faksilaitteen. Jos käytössä on sarjapuhelinjärjestelmä, pyydä asentajaa liittämään laite järjestelmän viimeiseen linjaan. Siten vältetään laitteen aktivoituminen joka kerta puheluita vastaanotettaessa. Jos keskus vastaa kaikkiin soittoihin, vastaanottotilan asetukseksi suositellaan *Manuaalinen*.

Kun laitetta käytetään sisäisessä puhelinvaihteessa, sen asianmukaista toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata. Mahdollisista ongelmista on ensimmäisenä ilmoitettava puhelinvaihdetta ylläpitävälle yritykselle.



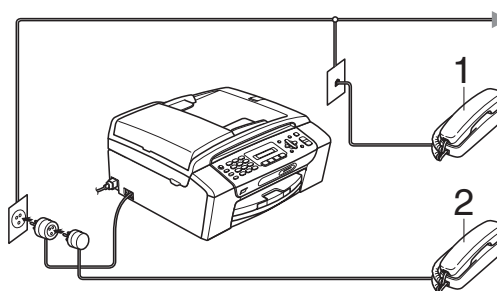
Vinkki

Varmista, että puhelinlinjatyyppi on asetettu vaihde. (Katso *Puhelinlinjatyyppin asettaminen* sivulla 36.)

Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Voit kytkeä erillisen puhelimen seuraavan kaavion esittämällä tavalla.



- 1 Rinnakkaispuhelin
- 2 Ulkoinen puhelin

Kun käytät ulkoista puhelinta, nestekidenäytössä näkyy *Puheysteys*.

Käyttö rinnakkaispuhelimista

Jos vastaat faksipuheluun laitteen oikeaan liitännään kytketystä ulkoisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta, voit vastaanottaa puhelun laitteella käyttämällä kaukokäynnistystunnusta. Kun painat kaukokäynnistystunnusta * 5 1, laite aloittaa faksin vastaanoton.

Jos laite ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan rinnakkaispuhelimesta valitsemalla puhelun vastaustunnus # 5 1. (Katso *F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)* sivulla 34.)

Jos vastaat puheluun ja linjalta ei kuulu mitään:

Sinulle lähetetään faksia joka on otettava vastaan manuaalisesti.

Paina * 5 1 ja odota, kunnes kuulet vastaanottoääniä tai kunnes nestekidenäytössä näkyy *Vastaanotto*, ja lopeta sitten puhelu.



Vinkki

Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluun automaattisesti faksintunnistusominaisuuden avulla. (Katso *Faksintunnistus* sivulla 35.)

Ulkoisen langattoman puhelimen käyttö

Jos langattoman puhelimen tukiasema on kytketty samaan puhelinlinjaan kuin laite (katso *Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet* sivulla 38) ja pidät langatonta puhelinta yleensä mukana, puheluihin on helpompi vastata soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteen vastata ensin, joudut menemään laitteen luo ja lähettämään puhelun langattomaan puhelimeen painamalla **Tel/R**.

Kauko-ohjaustunnusten käyttö

Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksia valitsemalla kaukokäynnistystunnuksen * 5 1. Odota vastaanoton äänimerkkiä, ennen kuin lasket kuulokkeen. (Katso *Faksintunnistus* sivulla 35.)

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksia painamalla **Mono Start**.

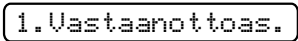
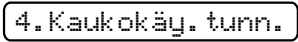
Puhelun vastaustunnus

Kun vastaanotat puhelua ja laite on F/P-tilassa, se ilmoittaa puhelusta F/P-soitolla (kaksoissoitolla) alustavan soittoviiveen jälkeen. Jos vastaat puheluun rinnakkaispuhelimesta, voit kytkeä F/P-soiton pois päältä painamalla # 5 1 (muista painaa tätä soittojen *välillä*).

Jos laite ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan rinnakkaispuhelimesta painamalla **Tel/R**.

Kaukotunnusten muuttaminen

Jos haluat käyttää kauko-ohjausta, joudut ottamaan kauko-ohjaustunnukset käyttöön. Ennalta asetettu kaukokäynnistystunnus on * 5 1. Ennalta asetettu puhelun vastaustunnus on # 5 1. Voit halutessasi korvata ne omilla tunnuksillasi.

- 1 Paina **Menu**, **2**, **1**, **4**.


- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Kyl.** (tai **Ei**).
Paina **OK**.
- 3 Näppäile uusi kaukokäynnistystunnus.
Paina **OK**.
- 4 Näppäile uusi puhelun vastaustunnus.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

- Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kaukokäynnistystunnus ja puhelun vastaustunnus toiseksi kolminumeroiseksi koodiksi käyttäen numeroita **0-9**, * ja #-merkkiä.
 - Kauko-ohjaustunnukset eivät välttämättä toimi kaikissa puhelinjärjestelmissä.
-

Numeron valitseminen

Manuaalinen valinta

Anna faksi- tai puhelinnumero numeronäppäimistöltä.



Lyhytvalinta

- 1 Paina  (Lyhytvalinta).



- 2 Paina **OK** ja **#** (risuaitamerkki) ja valitse sitten kaksinumeroinen lyhytvalintanumero valintanäppäimillä.




Vinkki

Jos nestekidenäytössä näkyy **Ei tallennettu**, kun valitset tai etsit lyhytvalintanumeron, kyseistä numeroa ei ole tallennettu tähän paikkaan.

Haku

Voit etsiä lyhytvalintamuistiin tallennettuja nimiä.

- 1 Paina  (**Lyhytvalinta**).
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Etsi**. Paina **OK**.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat etsiä numeroiden perusteella, valitse numero painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
 - Jos haluat etsiä nimen perusteella, kirjoita nimen ensimmäinen kirjain valintanäppäimillä ja valitse nimi painamalla **◀** tai **▶**. Paina sitten **OK**.

Faksinumeron uudelleenvaiinta

Jos lähetät faksin manuaalisesti ja linja on varattu, paina **Redial/Pause** ja paina sitten **Mono Start** tai **Colour Start** ja yritä uudelleen. Jos haluat soittaa uudelleen viimeksi valittuun numeroon, voit tehdä sen nopeasti painamalla **Redial/Pause** ja **Mono Start** tai **Colour Start**.

Redial/Pause toimii vain, kun numerot valitaan ohjauspaneelistä.

Jos lähetät faksia automaattisesti ja linja on varattu, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen enintään kolme kertaa viiden minuutin välein.



Vinkki

Automaattinen uudelleenvaiinta ei toimi suorassa lähetyksessä, kun käytät valotustasoa.

Numeroiden tallentaminen

Voit asettaa laitteeseen seuraavia numeroiden valintaa helpottavia toimintoja: lyhytvalinta ja ryhmät faksien ryhmälähetyksille. Kun valitset pikanumeron, nestekidenäyttöön tulee näkyviin sitä vastaava faksinumero tai nimi, jos se on tallennettu.



Vinkki

Muistiin tallennetut pikanumerot säilyvät sähkökatkoksen aikanakin.

Tauon tallentaminen

Paina **Redial/Pause**, kun haluat lisätä numeroiden väliin 3,5 sekunnin tauon. Jos valitset ulkomaanpuhelua, voit pidentää taukoa painamalla **Redial/Pause** niin monta kertaa kuin haluat.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Kaksinumeroisia lyhytvalintanumeropaikkoja ja niihin liittyviä nimiä voi tallentaa enintään 40. Tällaisiin numeroihin soitetaan painamalla vain muutamaa näppäintä (esimerkiksi (**Lyhytvalinta**), **OK**, **#**, kaksinumeroinen luku ja **Mono Start** tai **Colour Start**).

- 1 Paina (**Lyhytvalinta**) ja ja valitse **Aseta lyh.val.**
Paina **OK**.
- 2 Valitse kaksinumeroinen lyhytvalintapaikan numero (01-40) valintanäppäimillä.
Paina **OK**.
- 3 Näppäile faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 numeroa).
Paina **OK**.

- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).
Paina **OK**. (Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta *Tekstin syöttäminen* sivulla 118.)
 - Kun haluat tallentaa numeron ilman nimeä, paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, siirry vaiheeseen ②.
 - Lopeta asettaminen painamalla **Stop/Exit**.

Lyhytvalintanumeroiden muuttaminen

Jos yrität tallentaa lyhytvalintanumeron paikkaan, johon on jo tallennettu numero, nestekidenäytössä näytetään paikkaan aiemmin tallennettu numero. Laite kehottaa toimimaan seuraavasti:

#05:MIKE

1. Muuta 2. Älä


- Muuta tallennettua numeroa painamalla **1**.
- Poistu tekemättä muutoksia painamalla **2**.

Jos valitset **1**, voit muuttaa tallennettua numeroa ja nimeä tai lisätä uuden. Noudata seuraavia ohjeita:






- 1 Näppäile uusi numero.
Paina **OK**.
- 2 Näppäile uusi nimi.
Paina **OK**.
 - Jos haluat vaihtaa merkkiä, aseta kohdistin muutettavan merkin alle painamalla tai ja paina **Clear/Back**. Kirjoita merkki uudelleen.
 - Lopeta asettaminen painamalla **Stop/Exit**.

Ryhmien asettaminen ryhmälähetystä varten

Lyhytvalintapaikkoihin tallennettavien ryhmien avulla voit lähettää saman faksin moniin faksinumeroihin painamalla vain

 (Lyhytvalinta), **Etsi**, **OK**, **#**, kaksinumeroinen paikka ja **Mono Start**. Jokainen faksinumero on ensin tallennettava lyhytvalintapaikkaan. Sen jälkeen voit lisätä ne ryhmään. Jokaisella ryhmällä on yksi lyhytvalintapaikka. Ryhmiä voi olla enintään kuusi tai suureen ryhmään voi määrittää enintään 39 numeroa.

(Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 42 ja *Ryhmälähetys* (vain mustavalkoinen) sivulla 27.)

- 1 Paina  (Lyhytvalinta) ja  tai  ja valitse Luo ryhmiä. Paina **OK**.
- 2 Määritä valintanäppäimillä kaksinumeroinen lyhytvalintanumero, johon haluat tallentaa ryhmän. Paina **OK**.
- 3 Määritä ryhmänumero (1-6) valintanäppäimillä. Paina **OK**.
- 4 Lisää lyhytvalintanumeroita seuraavien ohjeiden mukaan:
Jos lyhytvalintanumerot ovat esimerkiksi 05 ja 09:
Paina  (Lyhytvalinta), **05**,
 (Lyhytvalinta), **09**.
Nestekidenäytössä näytetään:
- 5 Paina lopuksi **OK**.
- 6 Kirjoita ryhmän nimi valintanäppäimillä. Paina **OK**.





Vinkki

Voit tulostaa lyhytvalintanumeroiden luettelon. Ryhmään kuuluvat numerot merkitään RYHMÄ-sarakkeeseen. (Katso *Raportin tulostaminen* sivulla 45.)


Pik numeroiden yhdistäminen

Joskus käytettävissä voi olla eri kaukopuhelupalveluita. Kaukopuheluhinnat saattavat vaihdella soittoajan ja -kohteen mukaan. Edullisempien hintojen hyödyntäminen helpottuu, kun tallennat käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot lyhytvalintanumeroiksi. Voit tallentaa näitä pitkiä valintasarjoja jakamalla ne osiin ja asettamalla niiden yhdistelmiä erillisiksi lyhytvalintanumeroiksi. Voit käyttää myös manuaalista valintaa valintanäppäimiä käyttämällä. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 42.)

Voit esimerkiksi tallentaa numeron 555 lyhytvalintapaikkaan #03 ja numeron 7000 lyhytvalintapaikkaan #02. Voit käyttää niitä yhdessä valitsemalla numeron 555-7000 seuraavilla näppäimillä:

 (Lyhytvalinta), **OK**, **#03**,
 (Lyhytvalinta), **#02** ja **Start**.

Jos haluat väliaikaisesti muuttaa numeroa, voit korvata numeron osan näppäilemällä sen manuaalisesti valintanäppäimistöltä. Voit esimerkiksi muuttaa numeron muotoon 555-7001 painamalla seuraavia näppäimiä:

 (Lyhytvalinta), **OK**, **#03**, **7**, **0**, **0**, **1**
(valintanäppäimillä) ja **Start**.

Voit lisätä tauon painamalla **Redial/Pause**.

Faksiraportit

Lähetyksen vahvistusraportti ja yhteysraporttien väli on asetettava **Menu**-näppäimellä.

Lähetyksen vahvistusraportti

Voit käyttää lähetyksraporttia vahvistuksena siitä, että faksi on lähetetty. Raportissa näkyvät lähetyksen aika ja päivämäärä sekä merkintä siitä, onnistuiko lähetyksen (OK). Jos valitset **Kyllä** tai **Kyl.+Ku.**, raportti tulostetaan jokaista lähettämääsi faksia kohden.

Jos lähetät paljon fakseja samaan numeroon, voit tarvita tehtävänumeron lisäksi muunkin muistutuksen uudelleen lähetettävien faksien tunnistamista varten. Jos valitset asetuksen **Kyl.+Ku.** tai **Ei+Kuva**, laite tulostaa raporttiin osan faksin ensimmäisestä sivusta.

Jos vahvistusraportin asetus on **Ei** tai **Ei+Kuva**, raportti tulostetaan vain lähetyksvirheen yhteydessä, kun faksia ei voitu lähettää.

Jos valitset **Kyl.+Ku.** tai **Ei+Kuva**, kuva näytetään lähetyksen vahvistusraportissa vain, jos suoran lähetyksen asetuksena on **Ei**. (Katso *Suora lähetyksen* sivulla 30.)

- 1 Paina **Menu**, **2**, **3**, **1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Ei+Kuva**, **Kyllä**, **Kyl.+Ku.** tai **Ei**. Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Faksiraportti (tapahtumaraportti)

Voit asettaa laitteen tulostamaan yhteysraportin tietyin väliajoin (joka 50. faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein tai 2 tai 7 päivän välein). Jos väliajaksi on asetettu **Ei**, voit silti tulostaa raportin noudattamalla vaiheen *Raportit* sivulla 45 ohjeita. Oletusasetus on **Joka 50. faksi**.

- 1 Paina **Menu**, **2**, **3**, **2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse väli. Paina **OK**.
(Jos valitset väliajaksi 7 päivää, nestekidenäytössä pyydetään valitsemaan päivä, josta välin laskeminen aloitetaan.)
 - 6, 12 tai 24 tuntia tai 2 tai 7 päivää
Laite tulostaa raportin ohjelmoituun aikaan ja tyhjentää sitten kaikki tehtävät muistista. Jos laitteen muistiin tallennetaan enimmäismäärä eli 200 tehtävää ennen valittua ajankohtaa, laite tulostaa raportin aikaisemmin ja tyhjentää sitten tehtävät muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen tyhjentämättä tehtäviä muistista.
 - Joka 50. faksi
Laite tulostaa raportin 50 tehtävän tallentamisen jälkeen.
- 3 Näppäile tulostuksen kellonaika 24 tunnin muodossa. Paina **OK**.
(Näppäile esimerkiksi 19:45, mikä tarkoittaa viittätoista minuuttia vaille kahdeksaa illalla.)

- 4 Paina **Stop/Exit**.

Raportit

Voit tulostaa seuraavat raportit:

1. Lähetysvahvis.

Tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportin.

2. Ohje

Ohjeluettelo auttaa laitteen ohjelmoimisessa.

3. Pikanumerot

Luettelo sisältää lyhytvalintamuistiin tallennetut nimet ja numerot numerojärjestyksessä.

4. Faksiraportti

Siinä näkyvät viimeisten vastaanotettujen ja lähetettyjen faksien tiedot (TX: Lähetys) (RX: vastaanotto).

5. Käytt. aset.

Sisältää asetusten luettelon.

Raportin tulostaminen

- 1 Paina **Menu**, **5**.
- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Paina **▲** tai **▼** ja valitse haluamasi raportti. Paina **OK**.
 - Kirjoita tulostettavan raportin numero. Jos esimerkiksi haluat tulostaa ohjeluettelon, paina **2**.
- 3 Paina **Mono Start**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.




Kopiointi

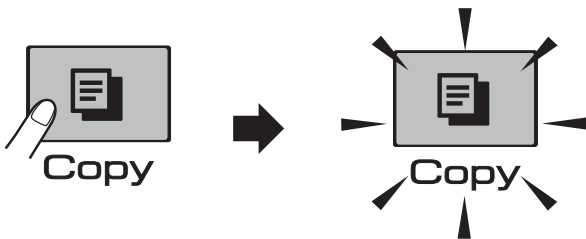
Kopiointi

48

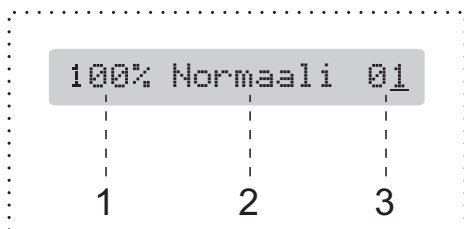
Kopioiminen

Siirtyminen kopiointitilaan

Valitse kopiointitila painamalla  (**Copy**). Oletusasetus on Faksi. Voit muuttaa niiden sekuntien tai minuuttien määrää, jonka verran laite pysyy kopiointitilassa. (Katso *Tila-ajastin* sivulla 19.)




Oletusarvoinen kopiointiasetus näytetään nestekidenäytössä:




- 1 Kopiointisuhde
- 2 Laatu
- 3 Kopiomäärä

Yhden kopion ottaminen

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa .
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 17.)
- 3 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Useiden kopioiden ottaminen

Yhdellä tulostuskerralla voi tulostaa enintään 99 kopiota.

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa .
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 17.)
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

(Vain MFC-290C ja MFC-297C)

Jos haluat lajitella kopiot, paina **Copy Options**. (Katso *Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä* (vain mustavalkoinen) (vain MFC-290C ja MFC-297C) sivulla 53.)

Kopioinnin lopettaminen

Lopeta kopiointi painamalla **Stop/Exit**.

Kopiointiasetukset

Jos haluat muuttaa nopeasti kopiointiasetuksia *tilapäisesti* seuraavia kopioita varten, paina **Copy Options**.

Copy Options




Laite siirtyy takaisin oletusasetuksiin kahden minuutin kuluttua kopioinnin päättymisestä tai jos tila-ajastin palauttaa laitteen faksautilaan. Katso lisätietoja kohdasta *Tila-ajastin* sivulla 19.



Vinkki

Voit tallentaa joitakin useimmin käyttämiäsi kopiointiasetuksia oletusasetuksiksi. Tarvittavat ohjeet ovat kutakin toimintoa käsittelevässä kohdassa.


Paina	Valikon vaihtoehto	Valinnat	Sivu
Paina Copy Options 	Laatu	Nopea Normaali Paras	50
	Suuren./ Pienen.	47%/69%/83%/ 93%/97%/100%/ 142%/186%/198%/ Sovita sivulle/ Mukau. (25-400%)	50
	Paperityyppi	Tavall. paperi Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo	54
	Paperikoko	A4 A5 10 (L) x15 (K) cm Letter Legal	54
	Kirkkaus	- □□■□□ +	53
	Pinoa/ Lajittele (Vain MFC-290C ja MFC-297C)	Pinoa Lajittele	53
	Sivun asettelu	Ei (1 in 1) 2 in 1 (P) 2 in 1 (V) 4 in 1 (P) 4 in 1 (V) Juliste (3 x 3)	51
	Kopiomäärä	Kopiomäärä: 01 (01-99)	


Kopiointinopeuden ja -laadun muuttaminen

Voit valita erilaisista laatuasetuksista.

Oletusasetus on *Normaali*.

Jos haluat muuttaa laatuasetuksia *tilapäisesti*, noudata seuraavia ohjeita:

Paina Copy Options  ja sitten ▲ tai ▼ ja valitse Laatu	Normaali	Normaali-asetusta suositellaan tavallisille tulosteille. Tuloksena on hyvä kopiointilaatu ja tarkoituksenmukainen kopiointinopeus.
	Nopea	Kopiointi on nopeaa ja musteenkulutus mahdollisimman vähäistä. Sopii esimerkiksi oikoluettavien asiakirjojen sekä suurten asiakirjojen tai kopiomäärien tulostamiseen.
	Paras	Käytä parasta tilaa valokuvien ja muiden tarkkuutta vaativien kuvien kopiointiin. Asetus tuottaa parhaan erottelukyvyn, mutta kopiointi on hitainta.


- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa
.
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse *Laatu*.
Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse *Nopea*, *Normaali* tai *Paras laatu*.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Vaihda oletusasetusta seuraavalla tavalla:


- 1 Paina **Menu, 3, 1**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse *Nopea*, *Normaali* tai *Paras laatu*.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen

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

Paina Copy Options  ja sitten ▲ tai ▼ ja valitse Suuren./Pienen.	Sovita sivulle
	Mukau. (25-400%)
	198% 10x15cm→A4
	186% 10x15cm→LTR
	142% A5→A4
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83% LGL→A4
	69% A4→A5
47% A4→10x15cm	

Suurena tai pienennä seuraavaa kopiota seuraavien ohjeiden mukaan:

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa
.
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse **Suuren./Pienen.**
Paina **OK**.

- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Paina ▲ tai ▼ ja valitse haluamasi suurennus- tai pienennysuhde.
Paina **OK**.
 - Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Mukau.** (25-400%).
Paina **OK**.
Valitse suurennus- tai pienennysuhteeksi 25%-400% valintanäppäimillä. (Valitse esimerkiksi 53% painamalla **5 3**.)
Paina **OK**.

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



Vinkki

- **Suuren./Pienen.** ei ole käytettävissä, jos **Sivun asettelu** on valittu.
- **Sovita sivulle** ei toimi oikein, jos valotustasolle asetettu asiakirja on vinossa yli kolmen asteen verran. Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.
- **Sovita sivulle** ei ole käytettävissä **Legal-kokoisissa** asiakirjoissa.


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

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

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 **Letter** tai **A4**.
- Suurennus/pienennysasetusta ja lajitteluasetusta (MFC-290C ja MFC-297C) ei voi käyttää N in 1- ja julistetoimintojen kanssa.
- N in 1 -värikopioita ei voi tulostaa.
- (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (V) vaakasuuntaa.
- Voit ottaa vain yhden julistekopion kerrallaan.

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa
.
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse **Sivun asettelu**.
Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Ei (1 in 1)**, **2 in 1 (P)**, **2 in 1 (V)**, **4 in 1 (P)**, **4 in 1 (V)** tai **Juliste (3 x 3)**.
Paina **OK**.

- 6 Skannaasi asiakirja painamalla **Mono Start**. Jos käytät julisteasettelua, voit painaa myös **Colour Start**. Jos asetat asiakirjan ADF-laitteeseen (MFC-290C ja MFC-297C) tai teet julistetta, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.

Jos käytät valotustasoa, siirry vaiheeseen 7.

- 7 Kun laite on skannannut sivun, paina **1** ja skannaa seuraava sivu.

Seuraava sivu?

1. Kyllä 2. Ei

- 8 Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina **OK**. Toista vaiheet 7 ja 8 kunkin sivun kohdalla.

Aseta seur. sivu

Paina sitten OK

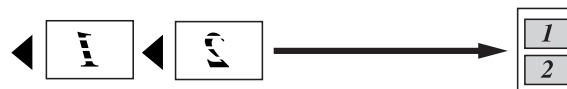
- 9 Kun kaikki sivut on skannattu, lopeta painamalla **2**.

Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin seuraavalla tavalla:

■ **2 in 1 (P)**



■ **2 in 1 (V)**



■ **4 in 1 (P)**

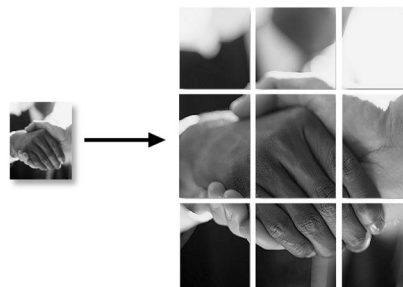


■ **4 in 1 (V)**




■ **Juliste (3 x 3)**

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.



Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä (vain mustavalkoinen) (vain MFC-290C ja MFC-297C)

Voit lajitella useita kopioita. Sivut lajitellaan seuraavassa järjestyksessä: 3 2 1, 3 2 1, 3 2 1 jne.

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse Pinoa/Lajittele.
Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lajittele.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start**.





Vinkki

- Lajittele ei ole käytettävissä, jos Sivun asettelu on valittu.
- Lajittele ei ole käytettävissä, jos Sovita sivulle.

Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

Kirkkaus

Jos haluat muuttaa kirkkausasetuksia tilapäisesti, noudata seuraavia ohjeita:

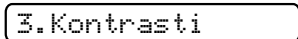
- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse Kirkkaus.
Paina **OK**.

- 5 Paina ▲ tai ▼, kun haluat tummemman tai vaaleamman kopion.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Vaihda oletusasetusta seuraavalla tavalla:

- 1 Paina **Menu**, **3**, **2**.
- 2 Paina ▲ tai ▼, kun haluat tummemman tai vaaleamman kopion.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kontrasti


Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja selkeyttä säätämällä kontrastia.

- 1 Paina **Menu**, **3**, **3**.

- 2 Muuta kontrastia painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Paperiasetukset

Paperityyppi

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

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa .
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse Paperityyppi.
Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperityyppi Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Muu kiiltävä tai Kalvo.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.




Vinkki

Jos haluat muuttaa oletusarvoista paperityyppiasetusta, katso *Paperityyppi* sivulla 19.

Paperikoko

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

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa .
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Määritä kopioiden määrä valintanäppäimillä (enintään 99).
- 4 Paina **Copy Options** ja ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko.
Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käyttämäsi paperikoko: A4, Legal, Letter, A5 tai 10 (L) x15 (K) cm.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.



Vinkki

Jos haluat muuttaa paperikokoasetusta, katso *Paperikoko* sivulla 20.



Suora valokuvatulostus

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta	56
Valokuvien tulostaminen kamerasta	66

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta



Vinkki

MFC-250C-malli tukee vain USB-muistitikkuja.

PhotoCapture Center™ -toiminnot

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta ilman tietokonetta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistitikulta, vaikka laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen. (Katso *Muistikortilta tai USB-muistitikulta tulostaminen* sivulla 59.)

Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta

Voit skannata asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB-muistitikkuun. (Katso *Skannaus muistikorttiin tai USB-muistitikkuun* sivulla 64.)

PhotoCapture Center™ - toiminnon käyttäminen tietokoneesta

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

(Katso CD-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohtia *PhotoCapture Center™* Windows® tai *Etäasetus ja PhotoCapture Center™* Macintosh®.)

Muistikortin tai USB-muistitikun käyttäminen

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



Memory Stick™

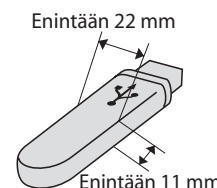


SD ja SDHC

Memory Stick PRO™



xD-Picture Card™



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 sovitteita niitä myyvistä liikkeistä.

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

Muistikorttien (vain MFC-290C ja MFC-297C) tai USB-muistitikun kansiorakenne

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

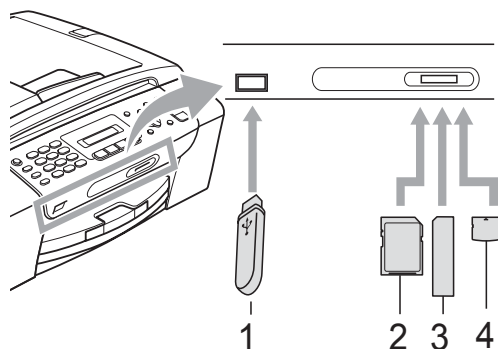
- Kuvatiedoston tunnisteiden on oltava .JPG. (Muiden kuvatiedostojen tunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne. ei tunnisteta.)
- PhotoCapture Center™ -tulostus on suoritettava erillään PhotoCapture Center™ -toiminnoista tietokonetta käyttäen. (Samanaikaista toimintaa ei tueta.)
- IBM Microdrive™ ei ole yhteensopiva laitteen kanssa.
- Muistikortin tai USB-muistiaseman tiedostojen suurin määrä on tällä laitteella 999. (mukaan lukien tietovälineen sisäiset kansiot).
- Tämä tuote tukee seuraavia tietovälineitä: xD-Picture Card™ tyyppi M / tyyppi M⁺ / tyyppi H (suuri kapasiteetti).
- Muistikortin DPOF-tiedoston on oltava kelvollisessa DPOF-muodossa. (Katso *DPOF-tulostus* sivulla 61.)

Ota huomioon seuraavat:

- Kun tulostettavana on **Tul. sis.luett.** tai **Tulosta kuvia**, PhotoCapture Center™ tulostaa kaikki kuvat, jotka voidaan lukea. 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-muistitikkujen käyttäjät
Tämä laite tukee USB-muistitikkuja, jotka on alustettu Windows®-käyttöjärjestelmällä.

Näin pääset alkuun

Työnnä muistikortti tai USB-muistitikku asianmukaiseen korttipaikkaan tiukasti.

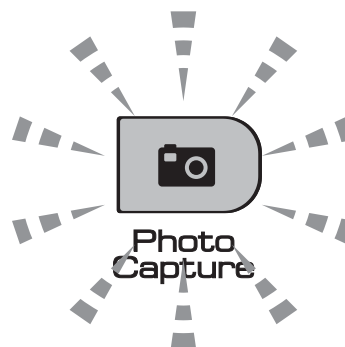


- 1 USB-muistitikku
- 2 SD ja SDHC
- 3 Memory Stick™ ja Memory Stick PRO™
- 4 xD-Picture Card™

! 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 ei pala, muistikortti tai USB-muistitikku ei ole oikein paikallaan.
- Kun **Photo Capture** -merkkivalo vilkkuu, laite lukee muistikorttia tai USB-muistitikkua tai kirjoittaa niihin.

! HUOMAUTUS

ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista muistikorttia tai USB-muistitikkua asemasta (korttipaikasta) tai USB-suoraliitännästä laitteen lukiessa tai kirjoittaessa (**Photo Capture** -näppäimen vilkkuessa). **Tällöin tietoja katoaa tai kortti vahingoittuu.**

Laite voi lukea vain yhtä asemaa kerrallaan, ja siksi asemiin ei saa asettaa useita muistikortteja tai -tikkuja samanaikaisesti.

Muistikortilta tai USB-muistitikulta tulostaminen

Ennen valokuvan tulostamista on tulostettava pikkukuvaluettelo, jonka avulla voidaan valita tulostettavan kuvan numeron. Aloita suora tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta seuraavien ohjeiden mukaan:

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Nestekidenäytössä näkyy seuraava viesti (esimerkki):


- 2 Paina **Photo Capture**. Tietoja DPOF-tulostuksesta on kohdassa *DPOF-tulostus* sivulla 61.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tul. sis.luett.
Paina **OK**.
- 4 Aloita luettelosivun tulostus painamalla **Colour Start**. Kirjoita tulostettavan kuvan numero muistiin. Katso *Tulostusluettelo (pikkukuvat)* sivulla 59.
- 5 Tulosta kuva painamalla ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta kuvia kohdasta ③ ja paina sitten **OK**. (Katso *Valokuvien tulostaminen* sivulla 60.)
- 6 Valitse numero ja paina **OK**.
- 7 Aloita tulostus painamalla **Colour Start**.

Tulostusluettelo (pikkukuvat)

PhotoCapture Center™ numeroi kuvat (esimerkiksi 1, 2, 3 jne.).



→ NO.1
DEL.JPG 01.01.2009
100KB

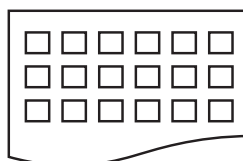
PhotoCapture Center™ tunnistaa kunkin kuvan näiden numeroiden avulla. Voit tulostaa pikkukuvasivun, joka sisältää kaikki muistikortin tai USB-muistitikun kuvat.



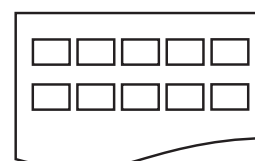
Vinkki

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

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina  (**Photo Capture**).
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tul. sis.luett.
Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 6 kuvaa/rivi tai 5 kuvaa/rivi.
Paina **OK**.



6 kuvaa/rivi



5 kuvaa/rivi

Kun asetuksena on 5 kuvaa/rivi, tulostusnopeus on hitaampi ja laatu parempi kuin 6 kuvaa/rivi -asetuksella.

- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperityyppi: Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä.
Paina **OK**.

- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperikoko: A4 tai Letter. Paina **OK**.
- 6 Tulosta painamalla **Colour Start**.

Valokuvien tulostaminen

Ennen yksittäisen kuvan tulostamista sen numero on oltava tiedossa.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan.
- 2 Tulosta ensin luettelosivu. (Katso *Tulostusluettelo (pikkukuvat)* sivulla 59.)
Paina  (**Photo Capture**).
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta kuvia. Paina **OK**.



Vinkki

Jos muistikortilla on DPOF-tietoja, nestekidenäytössä näkyy DPOF-tul: Kyllä. Katso *DPOF-tulostus* sivulla 61.

- 4 Näppäile luettelosivulla oleva tulostettavan kuvan numero. Paina **OK**.

Nro: 1, 3, 6,



Vinkki

- Voit valita useita numeroita painamalla niiden välissä **OK**. Esimerkiksi näppäinyhdistelmällä **1, OK, 3, OK, 6** tulostetaan kuvat 1, 3, 6. Käytä #-näppäintä, jos haluat tulostaa useita numeroita järjestyksessä: paina esimerkiksi **1, # 5**, jos haluat tulostaa kuvat 1-5.
- Voit näppäillä korkeintaan 12 merkkiä (mukaan lukien pilkut) valitessasi tulostettavia kuvanumeroita.

- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Kun olet valinnut tulostettavat kuvat, valitse asetukset painamalla **OK**. Siirry vaiheeseen 6.
 - Jos olet jo valinnut asetukset, paina **Colour Start**.

- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperityyppi: Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä. Paina **OK**.

- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperikoko: A4, Letter, 10x15cm tai 13x18cm. Paina **OK**.

- Jos valitset A4- tai Letter-koon, siirry vaiheeseen 8.
- Jos valitset jonkin toisen koon, siirry vaiheeseen 9.
- Kun olet valinnut asetukset, paina **Colour Start**.

- 8 Paina ▲ tai ▼ ja valitse tulostuskoko: (8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm tai Maks. koko). Paina **OK**.

- 9 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat valita kopioiden määrän, siirry vaiheeseen 10.
 - Kun olet valinnut asetukset, paina **Colour Start**.

- 10 Näppäile kopioiden lukumäärä. Paina **OK**.

- 11 Tulosta painamalla **Colour Start**.

Seuraavassa näytetään tulostuspaikat, kun käytössä on koko A4.

1 8x10cm	2 9x13cm	3 10x15cm
4 13x18cm	5 15x20cm	6 Maks. koko

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, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation ja Sony Corporation).

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, voit valita kamerasi näytöstä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.

Kun laitteeseen asetetaan DPOF-tietoja sisältävä muistikortti, voit valita tulostettavan kuvan helposti.

- 1 Aseta muistikortti tukevasti oikeaan korttipaikkaan.

M.Stick käytössä

Paina (Photo Capture).

- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta kuvia.
Paina OK.

- 3 Jos kortilla on DPOF-tiedosto, nestekidenäytössä näytetään:

DPOF-tul:Kyllä

- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse DPOF-tul:Kyllä.
Paina OK.

- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperityyppi: Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä.
Paina OK.

- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse käytettävä paperikoko: A4, Letter, 10x15cm tai 13x18cm.
Paina OK.

- Jos valitsit A4- tai Letter-koon, siirry vaiheeseen 7.
- Jos valitsit jonkin toisen koon, siirry vaiheeseen 8.

- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse tulostuskoko: (8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm tai Maks. koko).
Paina OK.

- 8 Tulosta painamalla **Colour Start**.



Vinkki

Virheellinen DPOF-tiedostovirhe saattaa ilmetä, jos kameralla luotu tulostuskomento on vahingoittunut. Poista se ja luo tulostuskomento kameralla uudelleen.

Katso ohjeita tulostuskomennon poistamisesta tai uudelleenluomisesta kamerasi valmistajan Internet-tukisivustosta tai mukana toimitetuista oppaista.

PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset

Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

Tulostusnopeus ja -laatu

- 1 Paina **Menu**, **4**, **1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Normaali** tai **Valokuva**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Paperiasetukset

Paperityyppi

- 1 Paina **Menu**, **4**, **2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Tavall. paperi**, **Mustesuihkupap.**, **Brother BP71** tai **Muu kiiltävä**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Paperikoko

- 1 Paina **Menu**, **4**, **3**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse käytettävä paperikoko: **A4**, **Letter**, **10x15cm** tai **13x18cm**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Tulostuskoko

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos paperikooksi valitaan **A4** tai **Letter**.

- 1 Paina **Menu**, **4**, **4**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse tulostuskoko: **8x10cm**, **9x13cm**, **10x15cm**, **13x18cm**, **15x20cm** tai **Maks. koko**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

Kirkkaus

- 1 Paina **Menu**, **4**, **5**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja tummenna tai vaalenna tulostetta.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kontrasti

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

- 1 Paina **Menu**, **4**, **6**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja suurennä tai pienennä kontrastia.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

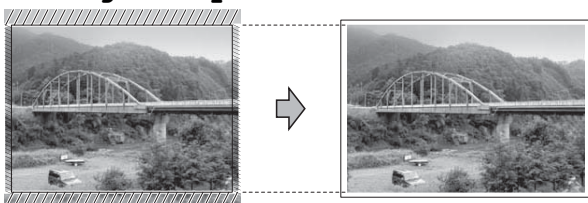
Rajaus

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

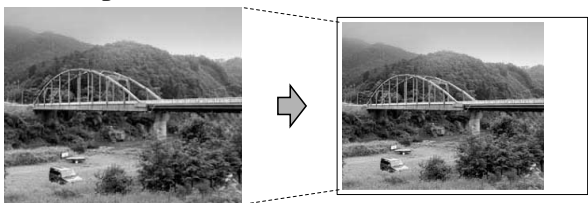
Oletusasetus on **Kyllä**. Jos haluat tulostaa koko kuvan, vaihda asetukseksi **Ei**. Jos käytössä on myös reunaton asetusta, valitse **Reunaton**-asetukseksi **Ei**. (Katso *Reunaton tulostus* sivulla 63.)

- 1 Paina **Menu**, **4**, **7**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Ei** (tai **Kyllä**). Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Rajaus: Kyllä



Rajaus: Ei



Reunaton tulostus

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

- 1 Paina **Menu**, **4**, **8**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Ei** (tai **Kyllä**). Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Päivämäärän tulostus

Voit tulostaa päivämäärän, joka sisältyy jo valmiiksi valokuvan tietoihin. Päivämäärä tulostetaan oikeaan alareunaan. Jos tiedot eivät sisällä päivämäärää, toimintoa ei voi käyttää.

- 1 Paina **Menu**, **4**, **9**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Kyllä** (tai **Ei**). Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Kameran DPOF-asetus on poistettava käytöstä, jotta päivämäärän tulostustoimintoa voisi käyttää.

Skannaus muistikorttiin tai USB-muistitikkuun

Voit skannata mustavalkoisia ja värillisiä asiakirjoja muistikortille tai USB-muistitikkuun. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan PDF (*.PDF)- tai TIFF (*.TIF) -muodossa. Värilliset asiakirjat voidaan tallentaa muodossa PDF (*.PDF) tai JPEG (*.JPG). Oletusasetus on Väri 150 dpi ja oletustiedostomuoto on PDF. Laitteen automaattisesti luomat tiedostonimet perustuvat nykyiseen päivämäärään. (Katso lisätietoja Pika-asennusoppaasta.) Esimerkiksi viidennen 1.7.2009 skannatun kuvan nimi on 01070905.PDF. Voit muuttaa väri- ja laatuasetuksia.


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

- 1 Aseta laitteeseen Memory Stick™-, Memory Stick PRO™-, SD-, SDHC- tai xD-Picture Card™-kortti tai USB-muistitikku.



VAROITUS

ÄLÄ poista muistikorttia tai USB-muistitikku Photo Capture -merkkivalon vilkkuessa, jotta kortti, USB-muistitikku tai niille tallennetut tiedot eivät vahingoittuisi.

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

- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak. tai tee jokin seuraavista toimista:
 - Jos haluat muuttaa laatua, paina OK ja siirry vaiheeseen 5.
 - Jos haluat aloittaa skannauksen, paina Mono Start tai Colour Start.

- 5 Valitse laatu painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.

Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa tiedostotyyppiä, siirry vaiheeseen 6.
- Jos haluat aloittaa skannauksen, paina Mono Start tai Colour Start.

- 6 Valitse tiedostotyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK. Paina Mono Start tai Colour Start.

Kuvalaadun muuttaminen

- 1 Paina Menu, 4, 0, 1.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse M/V 200x100 dpi, M/V 200 dpi, Väri 150 dpi, Väri 300 dpi tai Väri 600 dpi. Paina OK.
- 3 Paina Stop/Exit.

Mustavalkoisen tiedostomuodon muuttaminen

- 1 Paina **Menu, 4, 0, 2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **TIFF** tai **PDF**. Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Värillisen tiedostomuodon muuttaminen

- 1 Paina **Menu, 4, 0, 3**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **JPEG** tai **PDF**. Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Virheviestien tulkinta

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

■ Keskitin kelvot.

Tämä viesti tulee näyttöön, jos keskitin tai keskittimellä varustettu USB-muistitikku 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 muistikorttia tai USB-muistitikkuun, johon ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.

■ Muisti täynnä

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

■ 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 68.)

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 kameran nestekidenäytöstä.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä kamerasta riippuen.

Kameran valikon valinnat	Valinnat
Paperikoko	A4, 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
Päivämäärän tulostus	Kyllä, ei, tulostusasetukset (oletusasetus) ²

¹ Katso lisätietoja kohdasta *DPOF-tulostus* sivulla 67.

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
Päivämäärän tulostus	Ei

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

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

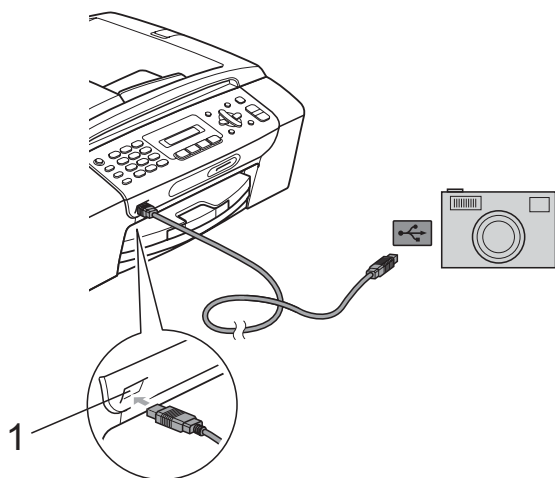
Kuvien tulostaminen



Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USB-muistitikku laitteesta ennen digitaalikameran 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 kameras, nestekidenäytössä näytetään seuraava viesti:

Kamera yhdistet.

- 3 Valitse tulostettava kuva noudattamalla kameras ohjeita. Kun laite aloittaa valokuvan tulostuksen, nestekidenäytössä näkyy Tulostaa.



HUOMAUTUS

Laitteen vahingoittumisen estämiseksi käytä USB-suoraliitintää vain digitaalikameras tai USB-muistitikun kytkemiseen.

DPOF-tulostus

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

Tämän digitaalisen tulostusstandardin, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikamerasista, ovat laatineet digitaalisten kamerasiden suurimmat valmistajat (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation ja Sony Corporation).

Jos digitaalikamerasi tukee DPOF-tulostusta, voit valita kameras näytöstä tulostettavat kuvat ja kopioiden lukumäärän.



Vinkki

Virheellinen DPOF-tiedostovirhe saattaa ilmetä, jos kameras luotu tulostuskomento on vahingoittunut. Poista se ja luo tulostuskomento kameras uudelleen. Katso ohjeita tulostuskomennon poistamisesta tai uudelleenluomisesta kameras 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 kohtaa *Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta* sivulla 66.)

Vinkki

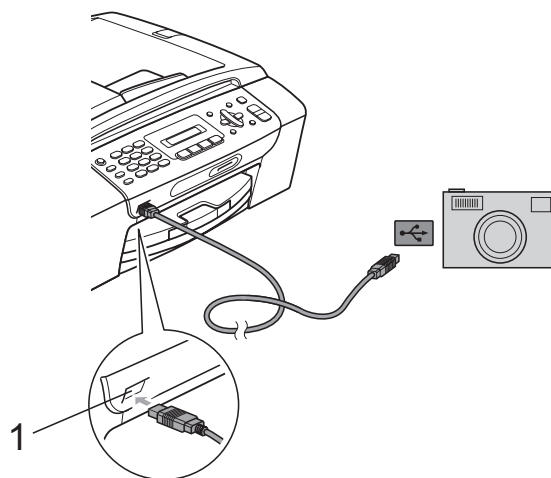
Toiminnon nimi, saatavuus ja toiminta vaihtelee digitaalikameran mukaan. Katso kameran mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja mm. siitä, kuten PictBridge-tilasta siirrytään USB-massamuistitilaan.

Kuvien tulostaminen

Vinkki

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

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



1 USB-suoraliitäntä

- 2 Kytke kameraan virta.
- 3 Noudata samoja ohjeita kuin kohdassa *Valokuvien tulostaminen* sivulla 60.

HUOMAUTUS

Laitteen vahingoittumisen estämiseksi käytä USB-suoraliitintää vain digitaalikameran tai USB-muistitikun kytkemiseen.

Virheviestien tulkinta

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

■ Muisti täynnä

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

■ Käyt.kelv. laite

Tämä viesti tulee näyttöön, jos kytket kameran, joka ei hyödynnä USB-massamuistia. Tämä viesti tulee näyttöön myös, jos kytket viallisen laitteen USB-suoraliitintään.

(Katso lisää ongelmien ratkaisuja kohdasta *Virhe- ja huoltoviestit* sivulla 91.)



Ohjelmisto

Ohjelmisto-ominaisuudet

72

13

Ohjelmisto-ominaisuudet

CD-ROM-levyllä olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa käsitellään ominaisuuksia (kuten tulostusta ja skannausta), jotka ovat käytettävissä, kun laite on liitetty tietokoneeseen. Oppaassa on helppokäyttöisiä linkkejä, joita napsauttamalla pääset kyseiseen osaan.

Löydät tietoja seuraavista ominaisuuksista:

- tulostus
- skannaus
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh®)
- faksin lähettäminen tietokoneesta
- PhotoCapture Center™

Näin käytät HTML-muotoista käyttöopasta

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

Windows®



Vinkki

Jos et ole asentanut ohjelmistoa, katso kohta *Näin löydät ohjeet* sivulla 3.

- 1 Valitse **Käynnistä**-valikon ohjelmaryhmästä **Brother, MFC-XXXX** (XXXX on mallin numero) ja napsauta sitten **Käyttöoppaat HTML-muodossa**.
- 2 Napsauta ylälätkästä **OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS**.

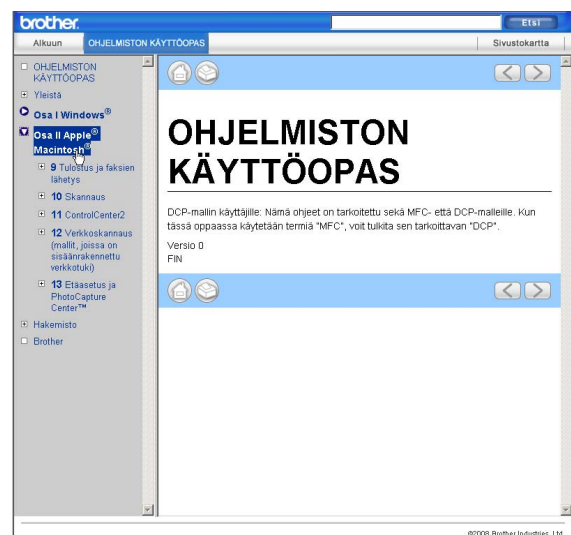


- 3 Napsauta ikkunan vasemmanpuoleisesta valikosta otsikkoa, jota haluat tarkastella.



Macintosh®

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





Liitteet

Turvallisuus ja rajoitukset	74
Vianetsintä ja kunnossapito	84
Valikko ja toiminnot	109
Tekniset tiedot	119
Sanasto	132

A

Turvallisuus ja rajoitukset

Paikan valinta

Aseta laite tasaiselle ja tukevalle alustalle, joka ei tärise ja johon ei kohdistu iskuja. Esimerkiksi kirjoituspöytä on sopiva paikka. Aseta laite puhelinpistokkeen ja tavallisen maadoitetun sähköpistorasian lähelle. Valitse paikka, jossa lämpötila pysyy alueella 10 °C – 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 häiriöitä 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.
- Vältä häiriölähteitä, kuten muita langattomia puhelinjärjestelmiä tai kaiuttimia.
- Laitetta EI SAA kallistaa tai asettaa kaltevalle alustalle. Tällöin mustetta saattaisi valua ja laitteen sisäiset osat vahingoittua.



Laitteen turvallinen käyttö

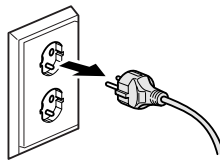
Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten ja lue ne huolellisesti ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.



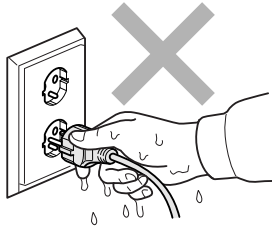
VAROITUS



Laitteen sisällä on verkkojännite. Varmista ennen laitteen puhdistamista, että irrotat ensin puhelinjohdon ja vasta sen jälkeen sähköjohdon pistorasiasta. Tämä estää sähköiskun.



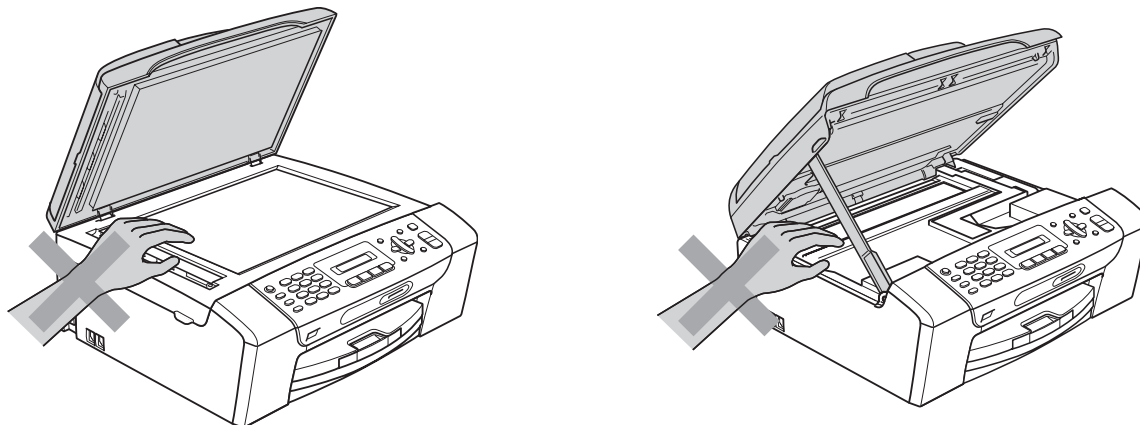
ÄLÄ käsittele pistoketta märin käsin. Tästä voi seurata sähköisku.



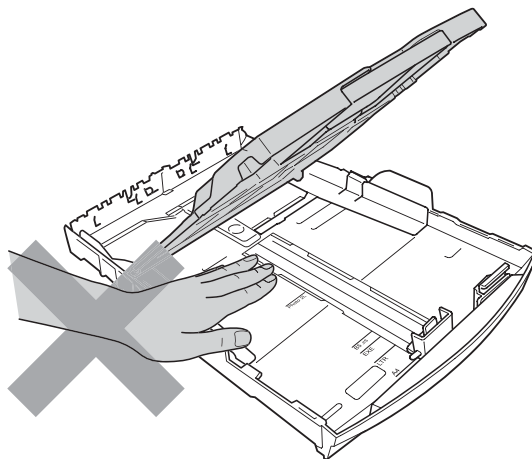
ÄLÄ vedä sähköjohdosta. Tästä voi seurata sähköisku.



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

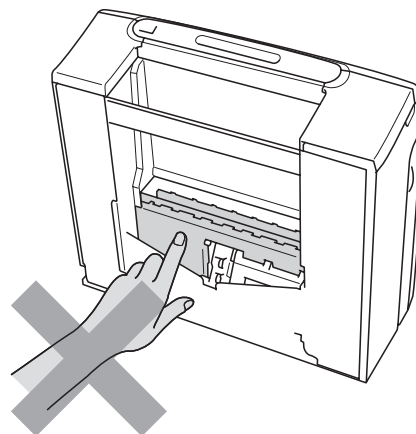
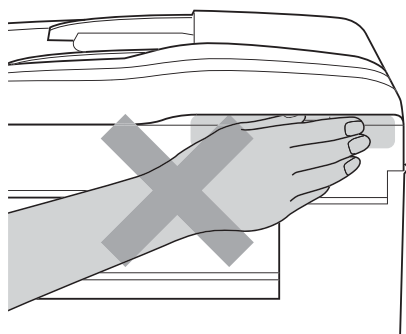


ÄLÄ laita käsiä paperikasetin reunalle paperikasetin kannen alle. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

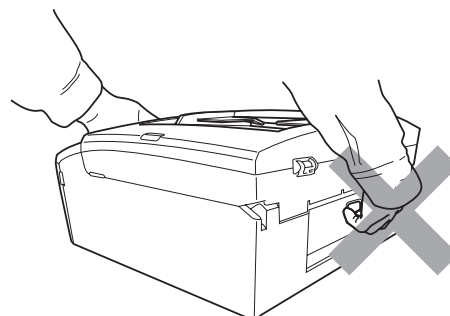
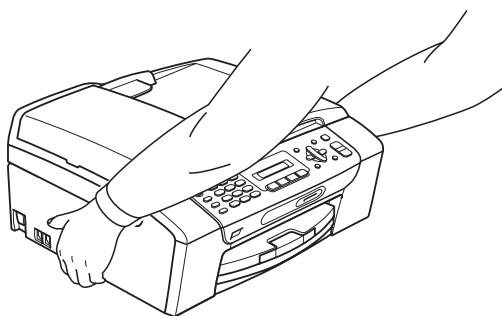




ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa tummennettua aluetta. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.



Kun siirrät laitetta, nosta sitä pohjasta laittamalla kädet sen kummallekin puolelle kuvan osoittamalla tavalla. Laitetta EI SAA kantaa tarttumalla skannerin kanteen tai paperitukosten selvittämiseen tarkoitettuun kanteen.



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.



Noudata varovaisuutta puhelinjohtoja asentaessasi tai muuttaessasi. Älä koske eristämättömiin puhelinjohtoihin tai -laitteisiin, ellei puhelinjohtoa ole irrotettu pistorasiasta. Älä asenna puhelinjohtoja ukkosen aikana. Puhelimen seinäpistorasiaa ei saa asentaa kosteaan tilaan.



Laite on asennettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi. Häätapauksessa 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.



Puhelinlaitteita käytettäessä on noudatettava seuraavia turvaohjeita, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara sekä henkilövahingot voidaan välttää:

- 1 Laitetta EI SAA käyttää veden lähellä, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan tai pesukoneen lähellä, kosteassa kellarissa tai uima-altaan lähellä.
- 2 Vältä tämän tuotteen käyttöä ukkosen aikana. Salama saattaa joissakin harvoissa tapauksissa aiheuttaa sähköiskun.
- 3 Tuotetta EI SAA käyttää kaasuvuodon ilmoittamiseen vuodon läheisyydessä.
- 4 Paristoja EI SAA heittää tuleen. Ne saattavat räjähtää. Tarkasta niiden hävittämiseen liittyvät mahdolliset erityisohjeet paikallisista säädöksistä.

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 laitteen 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 sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoke ei sovi virtalähteeseen, 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 mitään sellaista laitteen eteen, mikä voi estää fakseja saapumasta. ÄLÄ aseta mitään saapuvien faksien eteen.
- 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 suorittamia korjauksia, jotta laite toimisi 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.

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 epäroit, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

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, joita ei yleensä saa kopioida:

- 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

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.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker ja Photoshop ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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

Microdrive on International Business Machine Corporationin tavaramerkki.

Memory Stick on Sony Corporationin tavaramerkki.

SanDiskillä on SD- ja miniSD-tavaramerkkien käyttöoikeus.

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

PictBridge on tavaramerkki.

Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Micro ja M2 ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

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 tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

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 liitäntäkaapelin kytkentä sekä laitteessa että tietokoneessa. (Katso <i>Pika-asennusopasta</i> .)
	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja On/Off -näppäin on päällä.
	Tarkista, näkyykö nestekidenäytössä virheviestiä. (Katso <i>Virhe- ja huoltoviestit</i> sivulla 91.)
	Yksi tai useampi värikasetti on käytetty loppuun. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
	Jos nestekidenäytössä on Ei voi tulostaa ja Vaihda XX muste (XX on värin lyhenne), katso kohtaa <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	Varmista, että laitteen virta on kytketty päälle. Napsauta Käynnistä ja sitten Tulostimet ja faksit . Valitse Brother MFC-XXXX (XXXX on mallin 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 tuotteet voivat heikentää tulostuslaatua.
	Tarkista tulostuslaatu. (Katso <i>Tulostuslaadun tarkistaminen</i> sivulla 104.)
	Varmista, että valikon Tulostinohjain- ja Paperityyppi-asetukset vastaavat käytettävää paperia. (Katso <i>Tulostaminen (Windows®)</i> tai <i>Tulostus ja faksien lähetys (Macintosh®)</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta. Katso myös kohtaa <i>Paperityyppi</i> sivulla 19.)
	Varmista, että värikasetit ovat tuoreita. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> ■ Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on eräänntynyt. (Brotherin alkuperäiset 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.
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-mustetta.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatua. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 13.)
	Laitteen suositeltu ympäristön lämpötila on 20 °C – 33 °C.

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tekstissä tai kuvissa on valkoisia vaakasuoria raitoja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 104.)
	Varmista, että käytössä on Brotherin alkuperäinen Innobella™-väriaine.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 13.)
Laite tulostaa tyhjiä sivuja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 104.)
Merkit ja rivit menevät päällekkäin.	Tarkista tulostuksen kohdistus. (Katso <i>Tulostuksen kohdistuksen tarkistus</i> sivulla 105.)
Tulostettu teksti tai kuvat ovat vinossa.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperiohjaimet on säädetty oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 8.)
	Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on asetettu paikalleen kunnolla.
Mustetahra keskellä tulostetun sivun yläosaa.	Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 13.)
Mustetahra tulostetun sivun oikeassa tai vasemmassa kulmassa.	Varmista, että paperi ei käpristy, kun tulostat sen kääntöpuolelle käyttäen Tulosta vain parittomat sivut - ja Tulosta vain parilliset sivut -asetuksia.
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltua paperia. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 13.) Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.
	Varmista, että käytössä on Brotherin alkuperäinen Innobella™-väriaine.
	Jos käytät valokuvapaperia, varmista, että olet asettanut paperityypin oikein. Jos tulostat valokuvaa tietokoneesta, aseta tulostusmateriaali tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdestä.
Arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa näkyy tahroja.	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostustasolle. (Katso <i>Laitteen tulostinalustan puhdistus</i> sivulla 103.)
	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 8.)
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®).
Sivunasettelutulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.
Tulostusnopeus on liian hidas.	Vaihda tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelukyky vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähettämiseen ja tulostamiseen. Kokeile tulostinohjaimen Lisäasetukset -välilehden muita laatuasetuksia.
	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.)
Mustetahra tulostetun sivun oikeassa tai vasemmassa kulmassa.	Varmista, että paperi ei käpristy, kun tulostat sen kääntöpuolelle käyttäen Tulosta vain parittomat sivut - ja Tulosta vain parilliset sivut -asetuksia.

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Valokuvapaperin kanssa on syöttöongelmia.	Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta kasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten. Puhdista paperin syöttötelä. (Katso <i>Paperin syöttötelän puhdistus</i> sivulla 103.)
Laite syöttää useita sivuja kerrallaan.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 8.) 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 8.)
Laite ei tulosta Adobe® Illustrator® -ohjelmasta.	Kokeile tulostuksen erottelukyvyn pienentämistä. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows®) tai <i>Tulostus ja faksien lähetykset</i> (Macintosh®) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Vastaanotettujen faksien tulostaminen

Ongelma	Toimenpiteet
Tulosteessa on tiivistettyä tekstiä ja sivun poikki kulkevia valkoisia vaakaviivoja, tai lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Tämä saattaa johtua huonosta yhteydestä, puhelinlinjan sivuäänistä tai puhelinlinjan toimintahäiriöstä. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.
Vastaanotettavassa arkissa on pystysuoria mustia raitoja.	Lähettäjän skanneri voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähettävässä laitteessa. Pyydä lähettämään faksi toisesta faksilaitteesta ja tarkista tulos.
Vastaanotetut värifaksit tulostetaan mustavalkoisina.	Vaihda loppuunkäytetyt värikasetit ja pyydä lähettäjää lähettämään värillinen faksi uudelleen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
Vasen ja oikea marginaali ovat liian kapeita tai yksi sivu tulostuu kahdelle sivulle.	Kytke automaattinen pienennys päälle. (Katso <i>Pienennetyt, vastaanotetun faksin tulostus</i> sivulla 35.)


Puhelinlinja ja yhteydet

Ongelma	Toimenpiteet
Numeron valinta ei toimi. (Valintääntä ei kuulu.)	Tarkista, että laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja että laitteeseen on kytketty virta. Tarkista johtojen liitännät. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke (tai laitteen kuuloke tai langaton kuuloke, jos käytettävissä), valitse numero ja lähetä faksi manuaalisesti. Odota, kunnes kuulet faksin merkkiään, ja paina sitten Mono Start tai Colour Start .
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottilassa. (Katso <i>Vastaanottilat</i> sivulla 32.) Tarkista, kuuluuko valintääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen, ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielä vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kytketty kunnolla. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja.

Faksien vastaanotto

Ongelma	Toimenpiteet
Faksia ei voi vastaanottaa.	Tarkista johtojen liitännät.
	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. (Katso <i>Vastaanottotilat</i> sivulla 32.)
	Mikäli puhelinlinjassa on usein häiriötä, kokeile muuttaa valikon yhteensopivuusasetukseksi <i>Perus</i> (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriö</i> sivulla 90.)
	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on keskus tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjatyyppin asettaminen</i> sivulla 36.)


Faksien lähettäminen

Ongelma	Toimenpiteet
Faksia ei voi lähettää.	Tarkista johtojen liitännät.
	Varmista, että faksinäppäimessä  on merkkivalo. (Katso <i>Faksaustilaan siirtyminen</i> sivulla 26.)
	Pyydä vastaanottajaa tarkistamaan, että vastaanottavassa faksissa on paperia.
	Tulosta lähetyksraportti ja tarkista lähetyksvirheet. (Katso <i>Raportit</i> sivulla 45.)
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee Result:NG (Tulos:NG) tai Result:ERROR (Tulos:VIRHE).	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista staattista häiriötä tai muuta häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-FAX-viestin ja lähetyksraportissa on viesti "Result:ERROR", laitteen muistikapasiteetti voi olla ylitetty. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.
	Jos puhelinlinjassa on usein mahdollisista häiriöistä johtuvia lähetyksvirheitä, kokeile muuttaa yhteensopivuuden valikkoasetukseksi <i>Perus</i> (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriö</i> sivulla 90.)
	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on keskus tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjan häiriö</i> sivulla 90.)
Faksien lähetykslaatu on huono.	Koeta muuttaa erottelukykyasetukseksi <i>Hieno</i> tai <i>Er.hie</i> . Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopion laatu ei ole hyvä, puhdista skanneri. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 102.)
Lähetettävässä arkissa on pystysuoria mustia raitoja. (vain MFC-290C)	Jos tekemässäsi kopiassa on sama ongelma, puhdista skanneri. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 102.)


Saapuvien puheluiden käsittely

Ongelma	Toimenpiteet
Laite kuulee puheen faksin merkkiäänenä (CNG-merkkiäänenä).	Jos faksintunnistus on otettu käyttöön, laite reagoi tavallista herkemmin ääniin. Se saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Lopeta vastaanotto painamalla Stop/Exit . Koeta välttää ongelma poistamalla faksintunnistus käytöstä. (Katso <i>Faksintunnistus</i> sivulla 35.)
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen	Jos vastasit laitteesta, paina Mono Start ja lopeta puhelu välittömästi. Jos vastasit faksipuheluun ulkoisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta, paina kaukokäynnistystunnus (tehdasasetus on * 51). Kun laite vastaa, sulje puhelin.
Tavallisen linjan mukautetut toiminnot	Jos laitteen kanssa samassa puhelinlinjassa on koputustoiminto, hälytysjärjestelmä tai jokin muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. Esimerkki: Jos olet tilannut koputuspalvelun tai muun mukautetun palvelun ja sen signaali lähetetään linjalle, kun laite lähettää tai vastaanottaa faksia, signaali voi hetkittäisesti keskeyttää tai lopettaa faksiliikenteen. Brotherin virheenkorjaustilatoiminnon pitäisi kyetä ratkaisemaan tämän ongelman. Tätä ongelmaa esiintyy yleisesti puhelinlaitteissa, kun tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja, lähetetään ja vastaanotetaan tietoja. Erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja suositellaan, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.

Valikkoasetuksiin liittyvät ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Laite antaa äänimerkin, kun yrität käyttää Vastaanottoasetukset-valikkoa.	Jos faksinäppäimen  valo ei pala, palaa faksaustilaan painamalla näppäintä. Vastaanottoasetukset-valikko on käytettävissä vain, kun laite on faksaustilassa.

Kopiointiongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Kopiointi ei onnistu.	Varmista, että kopiointinäppäimessä  on valo. (Katso <i>Siirtyminen kopiointitilaan</i> sivulla 48.)
Kopioissa näkyy pystysuuntaisia juovia.	Jos kopioissa näkyy pystysuuntaisia juovia, puhdista skanneri. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 102.)
Kopiointijälki on huono, kun käytössä on ADS. (vain MFC-290C ja MFC-297C)	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 17.)
Kopioissa näkyy pystysuuntainen viiva. (vain MFC-290C ja MFC-297C)	Kopioiden mustat pystysuorat raidat tai juovat johtuvat yleensä lasisuikaleessa olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikale. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 102.)
Sovita sivulle -toiminto ei toimi oikein.	Varmista, ettei asiakirja ole vinossa. Muuta asiakirjan asentoa ja yritä uudelleen.

Skannausongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN/WIA-virheitä.	Varmista, että Brotherin TWAIN/WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen File (Tiedosto) -valikossa Scan or Get Photo (Skannaa tai hae kuva) ja valitse sitten Brotherin TWAIN/WIA-ohjain napsauttamalla Select (Valitse).
Tekstintunnistus ei toimi.	Yritä parantaa skannauksen erottelukykyä.
Sovita sivulle -toiminto ei toimi.	Varmista, ettei asiakirja ole vinossa valotustasolla.
Skannausjälki on huono, kun käytössä on ADS. (vain MFC-290C ja MFC-297C)	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 17.)

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 että laite on kytketty tietokoneeseen. Näin pääset käyttämään kaikkia FaceFilter Studio -sovelluksen toimintoja.

PhotoCapture Center™ -ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Siirrettävä levy ei toimi oikein.	<ol style="list-style-type: none"> Oletko asentanut Windows® 2000 -päivityksen? Jos näin ei ole, toimi seuraavasti: <ol style="list-style-type: none"> Irrota USB-kaapeli. Asenna Windows® 2000 -päivitys jollakin seuraavista tavoista. <ul style="list-style-type: none"> Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyltä. (Katso <i>Pika-asennusoppaasta</i>.) Lataa uusin Service Pack Microsoftin Web-sivustosta. Odota noin minuutin verran tietokoneen käynnistämisen jälkeen ja kytke sitten USB-kaapeli. Poista muistikortti tai USB-muistitikku ja aseta se takaisin. Jos olet käyttänyt Eject (Poista) -komentoa Windows®-käyttöjärjestelmässä, poista muistikortti tai USB-muistitikku ennen muiden toimintojen suorittamista. Jos virheviesti tulee näyttöön yrittäessäsi poistaa muistikorttia tai USB-muistitikku, kortti tai muistitikku 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.
Osa valokuvasta jää pois tulosteesta.	Varmista, että Reunaton tulostus- ja Rajaus-asetukset eivät ole käytössä. (Katso <i>Reunaton tulostus</i> sivulla 63 ja <i>Rajaus</i> sivulla 63.)

Valintääänen tunnistus

Lähetäessäsi faksin automaattisesti laite odottaa oletuksena tietyn ajan ennen numeron valitsemista. Vaihtamalla valintääänen asetuksen tilaksi **Tunnistus** laite valitsee numeron heti, kun se havaitsee valintääänen. Asetuksella voit säästää hieman aikaa lähettäessäsi faksin useaan eri numeroon. Jos muutat asetuksen ja numeron valinnassa alkaa ilmetä ongelmia, vaihda asetus takaisin oletusasetukseksi **Ei tunnistusta**.

- 1 Paina **Menu, 0, 4**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Tunnistus** tai **Ei tunnistusta**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Puhelinlinjan häiriö

Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on ongelmia mahdollisten puhelinlinjan häiriöiden vuoksi, suosittelemme yhteensopivuuteen liittyvän taajuusvasteen säätämistä, sillä se voi vähentää modeemin nopeutta faksitoiminnoissa.

- 1 Paina **Menu, 2, 0, 2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Normaali** (tai **Perus (VoIP)**).
 - **Perus (VoIP)** muuttaa modeemin nopeudeksi 9600 bittiä sekunnissa. Elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma, tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa.
 - **Normaali** asettaa modeemin siirtonopeuden 14 400 bittiin sekunnissa. (oletusarvo)

Paina **OK**.

- 3 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Kun muutat yhteensopivuudeksi **Perus (VoIP)**, virheenkorjaustila on käytettävissä vain värillisten faksien lähetyksessä.

Virhe- ja huoltoviestit

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

Voit korjata useimmat tavalliset virhe- ja huoltoviestitilanteet 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.
Alustus ei onnXX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja tarkista, näkyykö laitteen sisällä vasemmalla, keskellä tai oikealla vieraita esineitä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS-laitteeseen asetettu asiakirja on liian pitkä.	Katso <i>ADS:n käyttö (vain MFC-290C ja MFC-297C)</i> sivulla 17. Katso <i>Asiakirjatukos (vain MFC-290C ja MFC-297C)</i> sivulla 95.
Dataa jäljellä	Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.	Paina Stop/Exit . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.
Ei tallennettu	Yritit käyttää lyhytvalintanumeroa, jota ei ole ohjelmoitu laitteeseen.	Määritä lyhytvalintanumero. (Katso <i>Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen</i> sivulla 42.)
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 mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se naksahuttaa paikalleen.
	Jos käytät jotakin muuta kuin Brotherin mustekasettia, laite ei välttämättä tunnista sitä.	Vaihda kasetti Brotherin omaan mustekasettiin. Ellei virheviesti katoa, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.
	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se naksahuttaa paikalleen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Ei voi tulostaa Vaihda XX muste	Yksi tai useampi värikasetti on käytetty loppuun. Laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät. Jos muistitilaa on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena.	Vaihda värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
Ei värikasettia	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa paikalleen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
Kansi on auki	Skannerin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Nosta skannerin kansi ja sulje se uudelleen.
Keskitin kelvot.	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.
Käyt.kelv. laite	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 irti USB-laite.	USB-suoraliitännään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta. (Katso lisätietoja Brother-sivustosta osoitteesta http://solutions.brother.com .)	Irrota laite USB-suoraliitännästä.
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.	Paina kopioinnin ollessa käynnissä 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.
Musta muste väh. Kelt. muste väh. Syaa muste väh. Mag. muste väh.	Ilmoitettu mustekasetti on tyhjenemässä. Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuntaa faksin, värillinen faksi tulostetaan mustavalkoisena.	Tilaa uusi värikasetti. Voit jatkaa tulostusta, kunnes nestekidenäytössä on Ei voi tulostaa. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Paperitukos	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Poista juuttunut paperi noudattamalla kohdan <i>Tulostintukos tai paperitukos</i> sivulla 96 ohjeita. Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty paperikoon mukaan.
Puhdist. ei onXX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja tarkista, näkyykö laitteen sisällä vasemmalla, keskellä tai oikealla vieraita esineitä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.
Skannaus ei onXX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja tarkista, näkyykö laitteen sisällä vasemmalla, keskellä tai oikealla vieraita esineitä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.
Sulje kas. kansi	Värikasetin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje värikasetin kansi kunnolla siten, että se naksahtaa.
Tark. paperikoko	Paperi on vääränkokoinen.	Varmista, että laitteen Paperikoko-asetus vastaa paperikasettiin asetetun paperin kokoa. (Katso <i>Paperikoko</i> sivulla 20.)
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 . (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 8.)
Tulostus ei onXX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja tarkista, näkyykö laitteen sisällä vasemmalla, keskellä tai oikealla vieraita esineitä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Vain MV tulostus	<p>Yksi tai useampi värikasetti on käytetty loppuun.</p> <p>Tämän viestin ollessa näytössä toiminnot toimivat seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tulostus <p>Voit valita tulostinohjaimen Lisäasetukset-välilehdestä Harmaasävy-asetuksen, jolloin voit käyttää laitetta harmaasävytulostimena noin neljän viikon ajan, jos tulostat kohtuullisen määrän sivuja.</p> ■ Kopiointi <p>Jos paperityypiksi on valittu Tavall. paperi tai Mustesuihkupap., voit tehdä mustavalkoisia kopioita.</p> ■ Faksaus <p>Jos paperityypiksi on valittu Tavall. paperi tai Mustesuihkupap., laite vastaanottaa ja tulostaa faksit mustavalkoisina.</p> <p>Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena.</p> <p>Jos paperityypiksi on valittu Muu kiiltävä tai Brother BP71, laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Jos irrotat laitteen virtajohdon tai poistat värikasetin, et voi käyttää laitetta, ennen kuin vaihdat värikasetin.</p>	Vaihda värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 99.)
Virheel. kortti	Muistikortti on 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.
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai faksilaitte katkaisi puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen.
Yhteysvika	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Koeta lähettää faksi uudelleen tai koeta kytkeä faksi toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.

Faksien tai faksiraportin siirtäminen

Jos nestekidenäytössä on:

Puhdist. ei onXX

Alustus ei onnXX

Tulostus ei onXX

Skannaus ei onXX

Suosittelemme, että faksit siirretään toiseen faksilaitteeseen. (Katso *Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 95.)

Voit tarkastaa, onko laitteessa siirrettäviä fakseja, myös siirtämällä faksiraportin. (Katso *Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 95.)



Vinkki

Jos laitteen nestekidenäyttöön tulee virheviesti faksien siirtämisen jälkeen, irrota laite verkkovirrasta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.

Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan. (Katso Pika-asennusoppaan kohta *Henkilökohtaisten tietojen (nimitunnuksen) määrittäminen*.)

- 1 Paina **Menu, 9, 0, 1**.
- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Jos nestekidenäytössä näkyy Ei fakseja, laitteen muistissa ei enää ole fakseja.
Paina **Stop/Exit**.
 - Jos nestekidenäytössä on Syötä faksinro, kirjoita faksinumero, johon faksit lähetetään edelleen.
- 3 Paina **Mono Start**.

Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan. (Katso Pika-asennusoppaan kohta *Henkilökohtaisten tietojen (nimitunnuksen) määrittäminen*.)

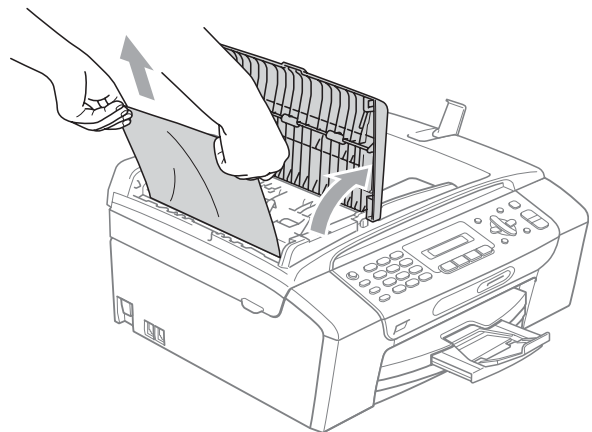
- 1 Paina **Menu 9, 0, 2**.
- 2 Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
- 3 Paina **Mono Start**.

Asiakirjatukos (vain MFC-290C ja MFC-297C)

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 juuttunutta paperia ylös ja vasemmalle.



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

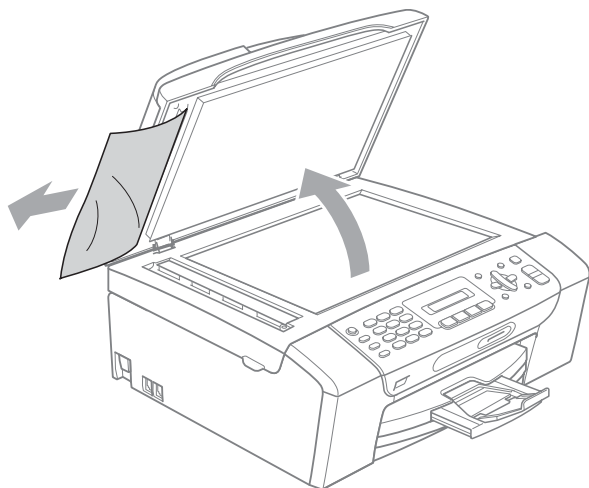


Vinkki

Voit välttää asiakirjatukoksia sulkemalla ADS-kannen oikein. Työnnä varovastikeskeltä.

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 vasemmalle.

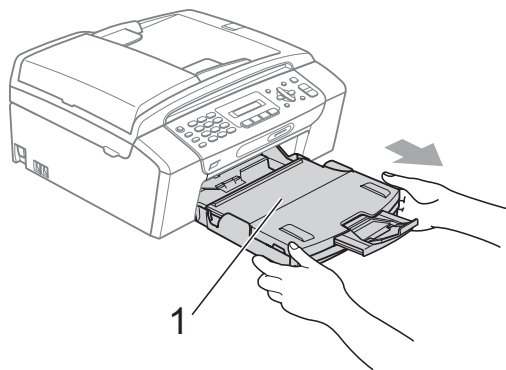


- 4 Laske valotustason kansi alas.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

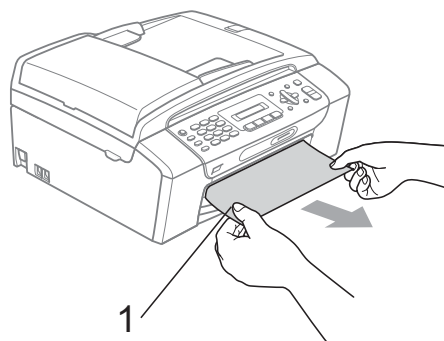
Tulostintukos tai paperitukos

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

- 1 Vedä paperikasetti (1) ulos laitteesta.



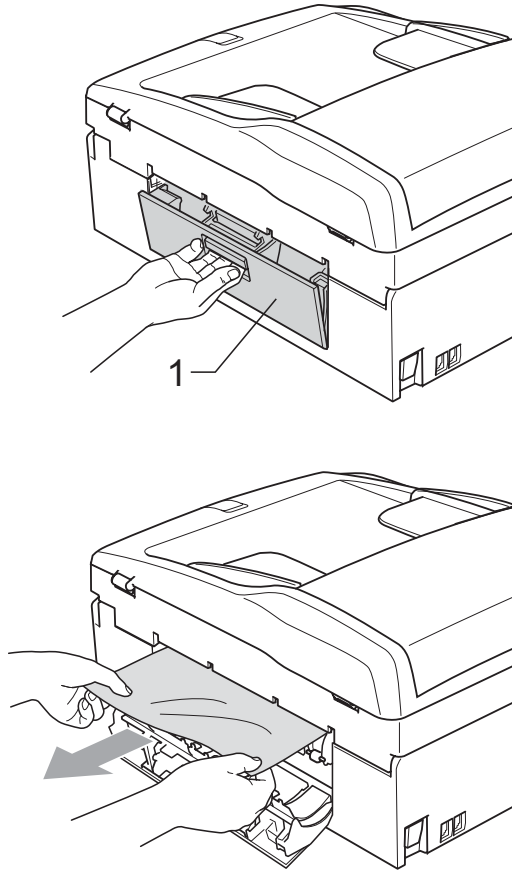
- 2 Vedä juuttunut paperi (1) ulos ja paina **Stop/Exit**.



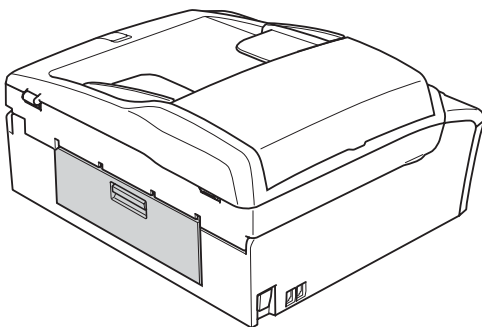
- 3 Nollaa laite nostamalla ja sulkemalla laitteen etuosassa oleva skannerin kansi.

- Jollet kykenee poistamaan juuttunutta paperia edestä tai jos virheviesti näkyy edelleen nestekidenäytössä poistettuasi paperitukoksen, siirry seuraavaan vaiheeseen.

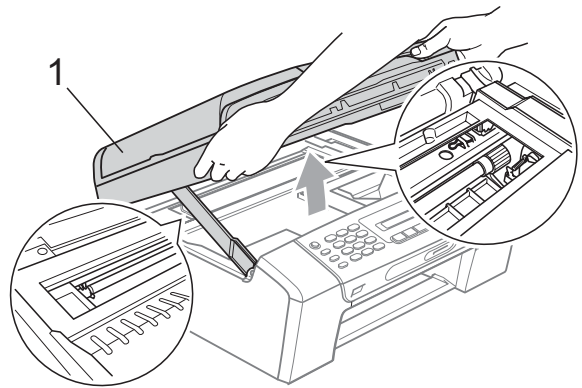
- 4 Avaa laitteen takana oleva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1). Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.



- 5 Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että se on paikallaan oikein.



- 6 Nosta skannerin kantta (1) laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Varmista, ettei laitteen sisään jää juuttuneita papereita. Tarkista tulostustelan molemmat päät.

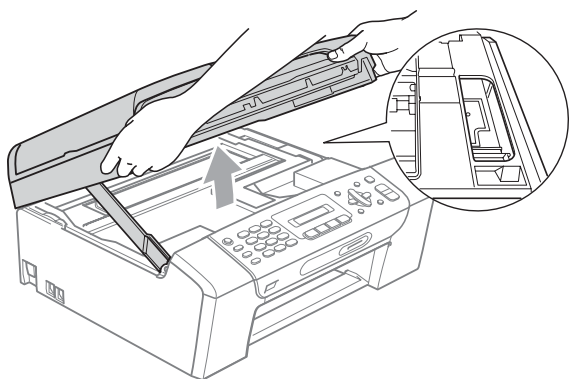


! HUOMAUTUS

Ennen laitteen virran katkaisemista voit siirtää sen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen, jotta tärkeitä viestejä ei häviäisi. (Katso *Faksien tai faksiraportin siirtäminen* sivulla 95.)

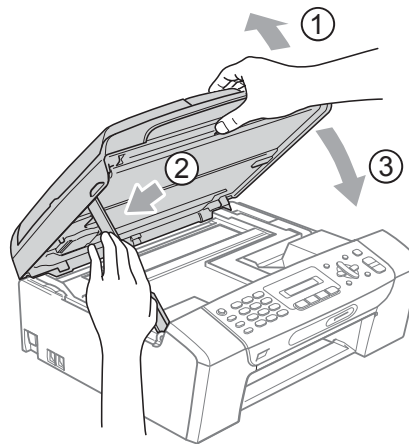
Vinkki

- 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**-näppäintä painettuna, kunnes tulostuspää siirtyy keskelle. Katkaise sen jälkeen virta laitteesta ja poista paperi.



- Jos iholle tai vaatteisiin joutuu mustetta, pese se välittömästi pois saippualla tai puhdistusaineella.

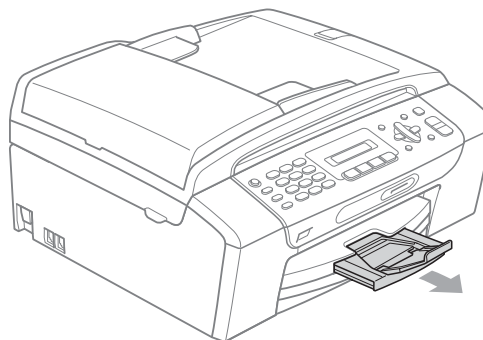
- 7 Vapauta salpa (1) nostamalla skannerin kantta. Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje kansi (3) käyttämällä molempia käsiä.



- 8 Työnnä paperikasetti takaisin kokonaan laitteeseen. Pidä paperikasettia paikoillaan ja vedä paperituesta, kunnes se naksauttaa paikalleen. Avaa sitten paperituen läppä.

Vinkki

Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksauttaa.



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 käytetty loppuun, kasetissa on vielä vähän väriainetta. Kasetissa on oltava vähän väriainetta, jotta ilma ei kuivata ja vahingoita tulostuspäätä.

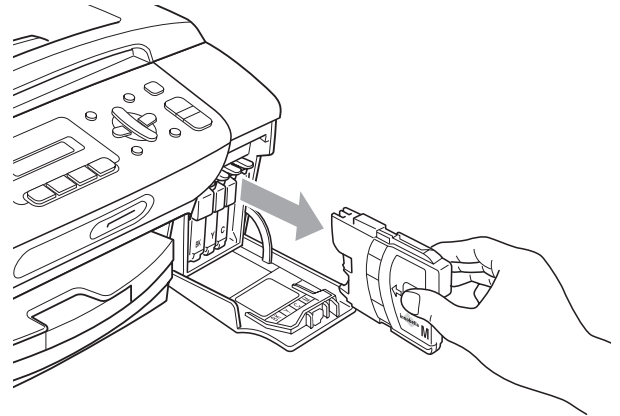
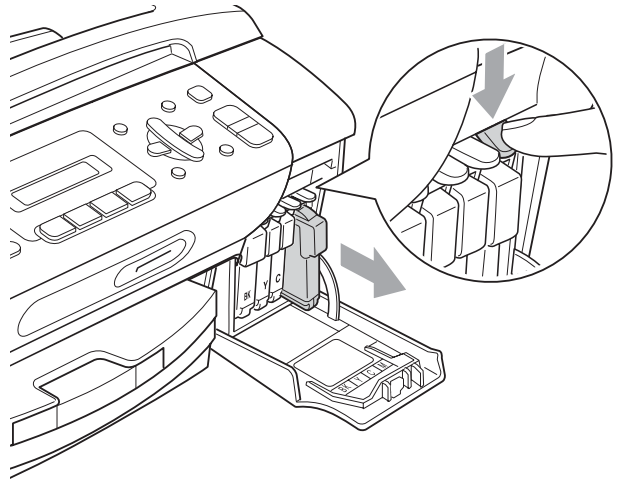


HUOMAUTUS

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 loppuunkäytettyjen kasettien täyttämistä muiden valmistajien musteella. Takuu ei ehkä kata tulostuspään tai muiden laitteen osien vaurioita tai korjaustöitä, jos laitteessa on käytetty muiden merkkien musteita tai värikasetteja.

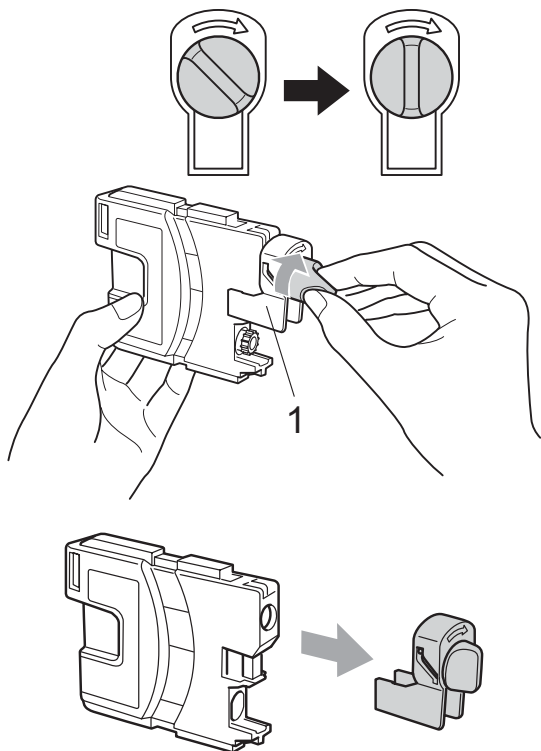
- 1 Avaa värikasetin kansi.
Jos yksi tai useampi värikasetti on käytetty loppuun, esimerkiksi musta, nestekidenäytössä näkyy
Ei voi tulostaa ja
Vaihda XX muste.

- 2 Vapauta nestekidenäytössä ilmoitettu värikasetti painamalla lukon vipua kuvan mukaisesti. Poista värikasetti laitteesta.

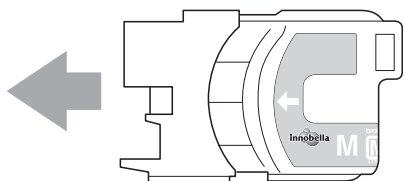


- 3 Avaa uusi, nestekidenäytössä näkyvän värin pakkaus ja poista värikasetti pakkauksesta.

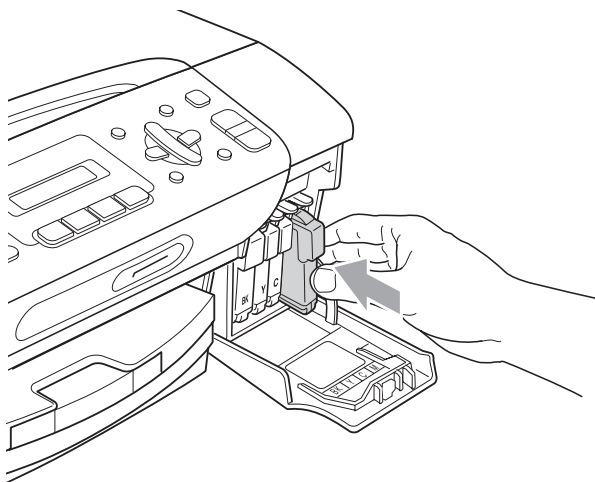
- 4 Käännä keltaisen suojuksen vihreää nuppia myötäpäivään, kunnes se naksahtaa, ja vapauta tiiviste. Poista sitten suojus (1).



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



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



- 7 Laite nolaa värin pistelaskimen automaattisesti.



Vinkki

- Jos vaihdoit värikasetin (esimerkiksi mustan värin), nestekidenäytössä pyydetään varmistamaan, että kasetti on käyttämätön (Vaihdoitko Mu?). Nollaa kunkin värin pistelaskin automaattisesti painamalla **1** (Kyllä) jokaisen asennetun uuden värikasetin kohdalla. Jos asentamasi värikasetti ei ole aivan uusi, muista valita **2** (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 vaatteisiin joutuu mustetta, 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**! HUOMAUTUS**

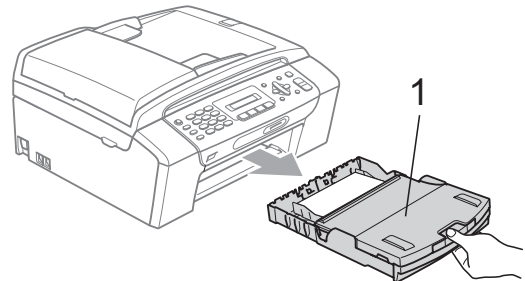
Käytä neutraalia puhdistusainetta. Haihtuvilla liuottimilla, kuten tinnerillä tai bensinillä, puhdistaminen voi vahingoittaa laitteen ulkopintaa.

ÄLÄ käytä ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita.

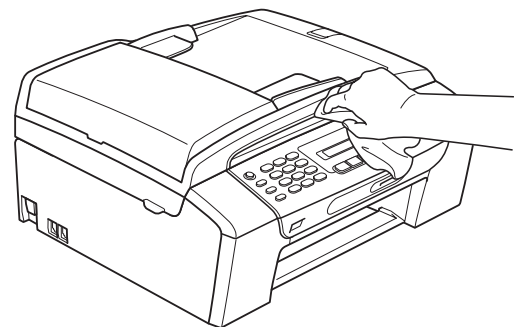
ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseen ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.

Puhdista laite ulkopuolelta seuraavasti:

- 1 Vedä paperikasetti (1) kokonaan ulos laitteesta.

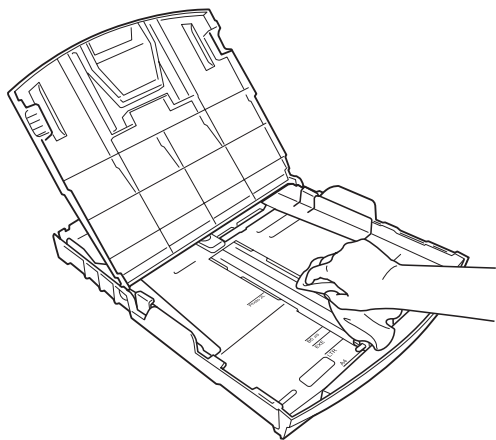


- 2 Pyyhi pöly laitteen ulkopuolelta pehmeällä kankaalla.



- 3 Nosta paperikasetin kansi ja poista kasetin sisään mahdollisesti juuttunut materiaali.

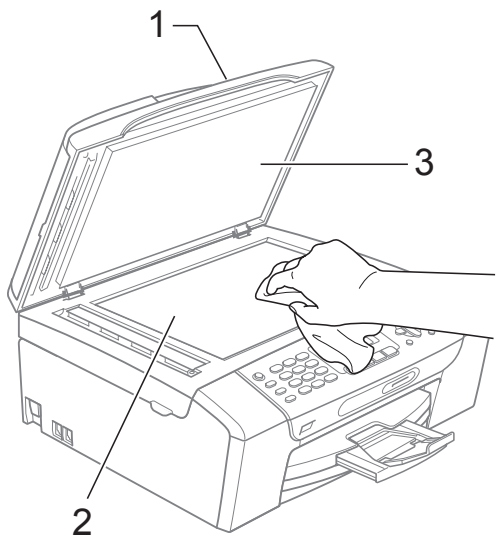
- 4 Pyyhi pöly paperikasetin sisä- ja ulkopuolelta pehmeällä liinalla.



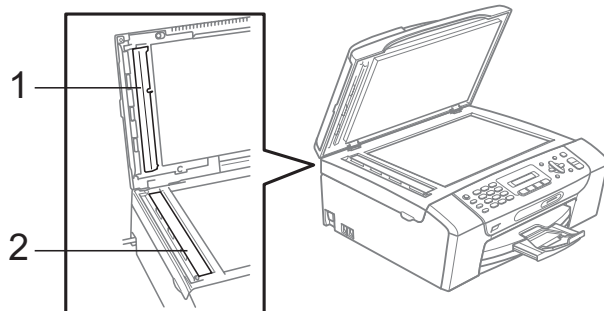
- 5 Sulje paperikasetin kansi ja aseta kasetti takaisin laitteeseen.

Valotustason puhdistus

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



- 2 (vain MFC-290C ja MFC-297C)
Puhdista ADS-laitteen valkoinen palkki (1) ja lasisuikale (2) pehmeällä, nukattomalla liinalla, joka on kostutettu syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä.



Vinkki

Kun olet puhdistanut valotustason ja lasisuikaleen syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä, tarkista lasisuikaleen pinnan puhtaus pyyhkäisemällä sitä sormenpäällä. Jos pinnassa on likaa tai roskaa, puhdista valotustaso ja lasisuikale uudelleen varsinkin kyseisen alueen kohdalta. Puhdistus saatetaan joutua tekemään jopa kolme tai neljä kertaa. Tarkista tulos ottamalla laitteella kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen.

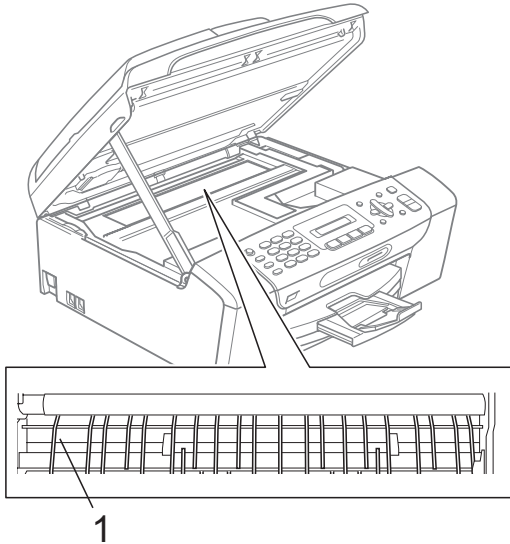
Laitteen tulostinalustan puhdistus



VAROITUS

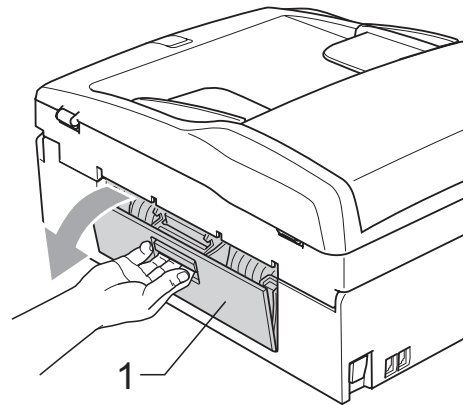
Muista irrottaa laite virtalähteestä ennen tulostinalustan puhdistamista.

- 1 Nosta skannerin kantta, kunnes se lukittuu tukevasti avoimeen asentoon.
- 2 Puhdista laitteen tulostinalusta (1).

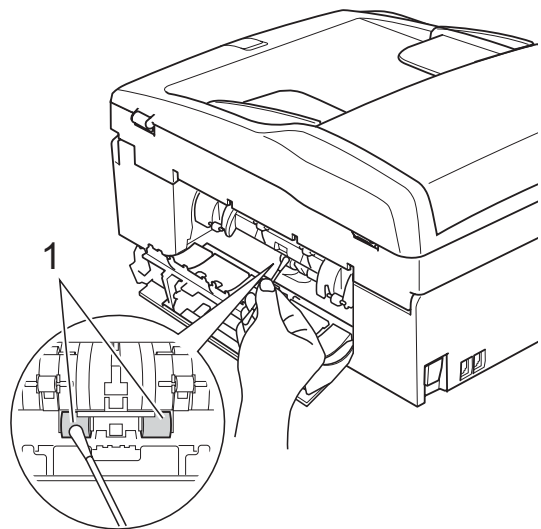


Paperin syöttötelan puhdistus

- 1 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.
- 2 Irrota ensin puhelinjohto ja irrota sitten laite virtalähteestä. Avaa tämän jälkeen laitteen takana oleva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1).



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



- 4 Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että se on paikallaan oikein.
- 5 Työnnä paperikasetti kokonaan takaisin laitteeseen.
- 6 Kytke virtapistoke takaisin pistorasiaan.

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 tyhjän rivin tekstiin tai kuviin. Voit puhdistaa kerrallaan vain mustan värin, kolme muuta väriä (syaanin, keltaisen ja magentan) 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 **Menu**, **7**, **2**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Musta**, **Väri** tai **Kaikki**.
Paina **OK**.
Laite puhdistaa tulostuspään. Kun puhdistus on suoritettu, laite siirtyy takaisin valmiustilaan automaattisesti.





Vinkki

Jos olet puhdistanut tulostuspään vähintään viisi kertaa eikä tulostus ole parantunut, asenna uusi Brother-merkkinen värikasetti jokaiselle ongelmia tuottaneelle värille. Koeta puhdistaa tulostuspää uudelleen enintään viisi kertaa. Jos tulostusjälki ei parane, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.

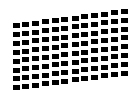
Tulostuslaadun tarkistaminen

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.

- 1 Paina **Menu**, **7**, **1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Tulostuslaatu**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **Colour Start**.
Laite tulostaa laaduntarkastussivun.
- 4 Tarkista sivulta neljän väripalkin laatu.


- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos kaikki viivat ovat selviä ja näkyvissä, paina **1** ja valitse **Kyllä** tai siirry vaiheeseen **9**.
 - Jos kuviosta puuttuu lyhyitä viivoja seuraavan kuvan mukaan, paina **2** ja valitse **Ei**.

OK

Huono



- 6 Nestekidenäytössä kysytään, onko mustan ja kolmen värin tulostuslaatu hyvä.

Musta OK?

1. Kyllä 2. Ei

Paina **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

- 7 Nestekidenäytössä kysytään, haluatko aloittaa puhdistuksen.

Aloita puhd.?

1.Kyllä 2.Ei

Paina **1** (Kyllä).
Laitte aloittaa tulostuspään puhdistamisen.

- 8 Kun puhdistus on valmis, paina **Colour Start**.
Laitte aloittaa tulostuslaadun tarkastussivun tulostamisen uudelleen ja palaa sitten vaiheeseen 4.

- 9 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, kun tulostettu teksti on epäselvää tai kuvat haaleita laitteen kuljetuksen jälkeen.

- 1 Paina **Menu**, **7**, **1**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Kohdistus**. Paina **OK**.
- 3 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Laitte aloittaa kohdistustestisivun tulostamisen.

Onko kohdis. OK?

1.Kyllä 2.Ei
- 4 Tarkista 600 dpi:n ja 1200 dpi:n testitulosteista, vastaako numero 5 tarkimmin numeroa 0.
 - Jos sekä 600 että 1200 dpi:n testitulosteiden näytteet vastaavat toisiaan parhaiten, lopeta kohdistustarkistus painamalla **1** (Kyllä) ja siirry vaiheeseen 7.
 - Jos jokin toinen testinumero vastaa paremmin 600 tai 1200 dpi:n testiä, valitse se painamalla **2** (Ei).
- 5 Paina 600 dpi:n testissä testinumeroa (1-8), joka vastaa parhaiten näytettä 0.

600 dpi säätö

Valitse paras #5
- 6 Paina 1200 dpi:n testissä testinumeroa (1-8), joka vastaa parhaiten näytettä 0.

1200 dpi säätö

Valitse paras #5
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Väriaineen määrän tarkistus

Voit tarkistaa kasetissa vielä olevan väriaineen määrän.

- 1 Paina **Menu**, **7**, **3**.
- 2 Nestekidenäyttöön tulee väriaineen määrä.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse tarkistettava väri.
- 4 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Voit tarkistaa väriaineen määrän tietokoneesta. (Katso CD-ROM-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohtaa *Tulostus (Windows®)* tai *Tulostus ja faksien lähetytys (Macintosh®)*.)

Laitetiedot

Sarjanumeron tarkistus

Voit tarkastaa laitteen sarjanumeron nestekidenäytöstä.

- 1 Paina **Menu**, **6**, **1**.

1. Sarjanumero

XXXXXXXXXX

- 2 Paina **Stop/Exit**.

Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

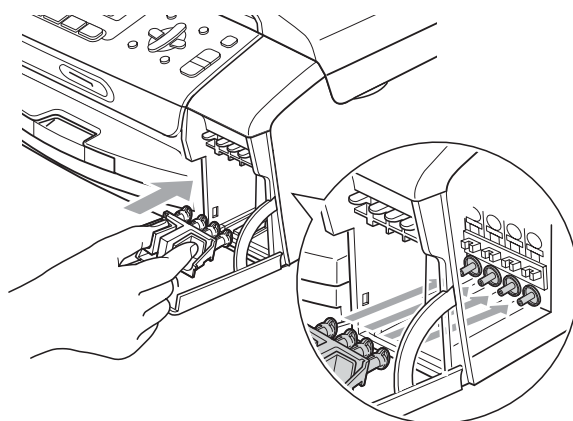
Käytä laitteen kuljetuksessa aina laitteen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja. Pakkaa laite oikein noudattamalla seuraavia ohjeita. Takuu ei kata laitteeseen kuljetuksen aikana syntyneitä vahinkoja.



HUOMAUTUS

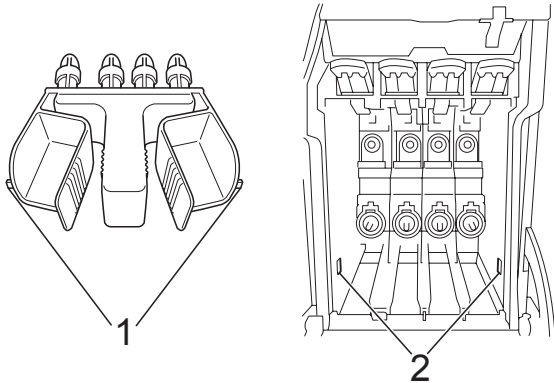
On tärkeää antaa koneen "pysäköidä" tulostuspää tulostustyön jälkeen. Kuuntele tarkasti, että mekaaninen ääni on lakannut, ennen kuin irrotat sähköjohdon. Jollet anna laitteen viedä pysäköintitoimintoa loppuun, tulostuspää voi vahingoittua ja tulostus vaikeutua jatkossa.

- 1 Avaa värikasetin kansi.
- 2 Paina lukituksen vapautusvipua ja vapauta värikasetit. Poista kaikki värikasetit. (Katso *Värikasettien vaihtaminen* sivulla 99.)
- 3 Aseta vihreä suojus paikalleen ja sulje värikasetin kansi.



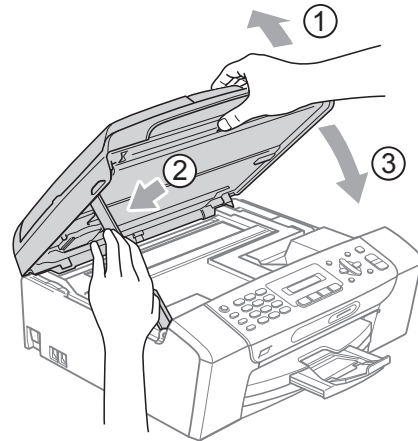
! HUOMAUTUS

Varmista, että suojuksen (1) molemmilla puolilla olevat kielekkeet naksahtavat tukevasti paikoilleen (2).

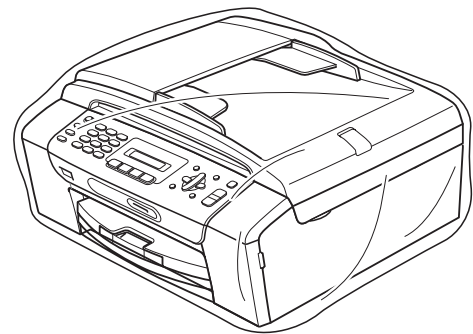


Jos olet kadottanut suojuksen, ÄLÄ poista värikasetteja ennen kuljetusta. On erittäin tärkeää, että joko vihreä suojus tai värikasetit pysyvät paikoillaan laitteessa kuljetuksen aikana. Jos ne eivät ole paikoillaan, kun laitetta kuljetetaan, laite saattaa vahingoittua ja takuu mitätöityä.

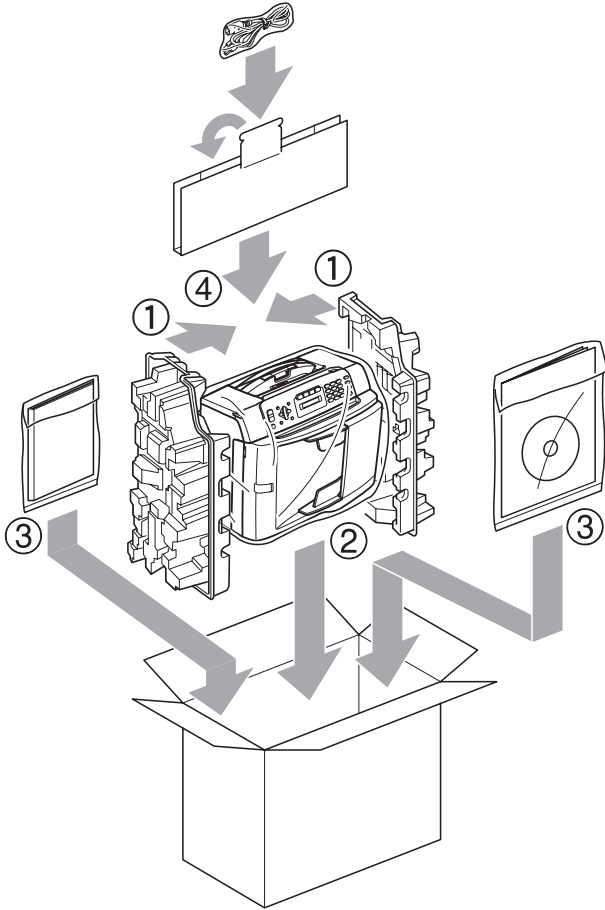
- 4 Irrota laite puhelinpistorasiasta ja puhelinjohto laitteesta.
- 5 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.
- 6 Nosta skannerin kantta laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista ulokkeista molemmiin käsiin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, mikäli se on kytkettynä.
- 7 Vapauta salpa nostamalla skannerin kantta (1). Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje kansi (3).



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



- 9 Pakkaa painetut materiaalit alkuperäislaatikkoon seuraavan kuvan mukaan. Älä pakkaa laatikkoon käytettyjä värikasetteja.



- 10 Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Ohjelmointi näytöstä

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

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

Valikkotaulukko

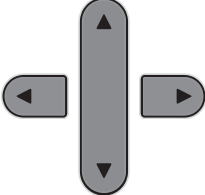






Laite voidaan ohjelmoida sivulta sivu 111 alkavan valikkotaulukon avulla. Näillä sivuilla kuvataan valikon valinnat ja asetukset.

Aloita laitteen ohjelmointi painamalla **Menu** ja valikkonumeroita.

Muistiin tallennus

Valikkoasetukset eivät häviä edes sähkökatkon sattuessa, sillä ne tallennetaan laitteen muistiin pysyvästi. Tilapäiset asetukset (kuten kontrasti, ulkomaantila jne.) sen sijaan häviävät tällöin. Päivämäärä ja aika on ehkä joskus asetettava uudelleen.

Valikkonäppäimet

	
Menu 	Avaa valikon.
 OK	Siirtää valikon seuraavalle tasolle. Hyväksyy asetuksen.
 Clear / Back	Siirtää takaisin edelliselle valikkotasolle. Poista virheellinen kirjain tekstin kirjoittamisen yhteydessä.
	Selaa näytössä olevaa valikkotasoa.
	Siirtää takaisin edelliselle valikkotasolle.
Stop / Exit 	Sulkee valikon.

Valikkotilan aktivoiminen:

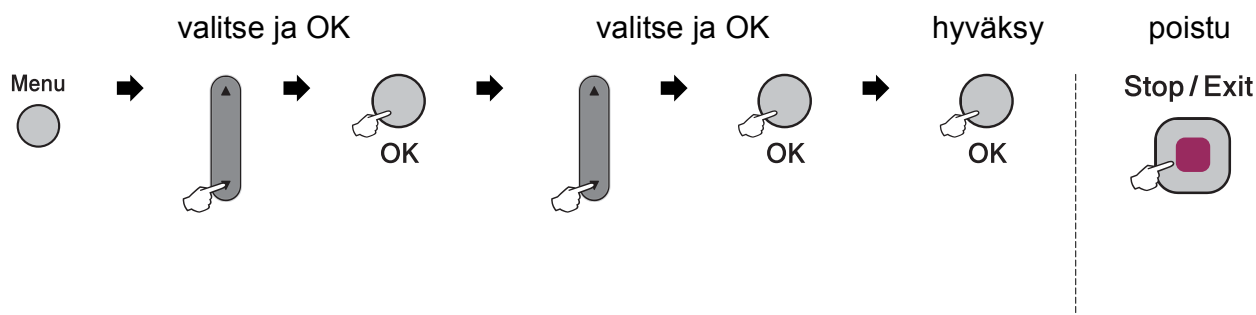
- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse vaihtoehto.
 - Valitse Yleiset asetukset -valikko painamalla **1**.
 - Valitse Faksivalikko painamalla **2**.
 - Valitse Kopiointivalikko painamalla **3**.
 - ⋮
 - Valitse Alkuasetukset painamalla **0**.


Voit selata valikkoa nopeasti painamalla ▲ tai ▼ haluamaasi suuntaan.


- 3 Kun haluamasi vaihtoehto näkyy nestekidenäytössä, paina **OK**.
Tällöin nestekidenäytössä näytetään seuraava valikkotaso.
- 4 Siirry seuraavaan valikkovalintaan painamalla ▲ tai ▼.
- 5 Paina **OK**.
Kun olet määrittänyt haluamasi asetuksen, nestekidenäytössä näkyy lopuksi Hyväksytty.
- 6 Paina **Stop/Exit**.


Valikkotaulukko


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





Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	1.Tilan ajastin	—	0 sek 30 sek 1 min 2 min* 5 min Ei	Asettaa ajan, jonka jälkeen palataan fiksaustilaan.	19
	2.Paperityyppi	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo	Asettaa paperikasetin paperityypin.	19
	3.Paperikoko	—	A4* A5 10x15cm Letter Legal	Asettaa paperikasetin paperikoon.	20
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (Jatkuu)	4.Äänen voimakk.	1.Soittoääni	Ei Hilj. Keski* Kovaa	Säätää soittoäänien äänenvoimakkuuden.	20
		2.Äänimerkki	Ei Hilj.* Keski Kovaa	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	21
		3.Kaiutin	Ei Hiljaa Keski* Kovaa	Säätää kaiuttimien äänenvoimakkuuden.	21
	5.Auto kesäaika	—	Kyllä* Ei	Muuttaa kesä-/talviajan asetuksen automaattisesti.	21
	6.Näytön kontr.	—	Vaalea Tumma*	Säätää nestekidenäytön kontrastia.	21
	7.Lepotila	—	1 min 2 min 3 min 5 min 10 min* 30 min 60 min	Voit määrittää, kuinka kauan laite pysyy valmiustilassa, ennen kuin se siirtyy lepotilaan.	22
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
2. Faksaus	1. Vastaanottoas. (vain faksauksessa)	1. Soittokerrat	00 01 02* 03 04 05	Asettaa soittokertojen lukumäärän, jonka jälkeen laite vastaa Vain faksi- tai Faksi/Puhelin-tilassa.	34
		2. F/P soit. pit.	20sek 30sek* 40sek 70sek	Asettaa F/T-kaksoissoittoajan Faksi/Puhelin-tilassa.	34
		3. Faksitunnist.	Kyllä* Ei	Vastaanottaa faksiviestejä ilman Start -näppäimen painamista.	35
		4. Kaukokäy. tunn.	Kyl.* (*51, #51) Ei	Voit vastata kaikkiin puheluihin ulkoisessa tai rinnakkaispuhelimessa ja kytkeä laitteen päälle tai pois päältä näppäilemällä tarvittavan tunnuksen. Oletusarvoiset tunnukset voi vaihtaa.	39
		5. Autom. pien.	Kyllä* Ei	Pienentää vastaanotettavien faksien kokoa.	35
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
2. Faksaus (Jatkuu)	2. Lähetysasetuk. (vain faksauksissa)	1. Kontrasti	Auto* Vaalea Tumma	Vaalentaa tai tummentaa lähetettävää faksia.	29	
		2. Faxerot. kyky	Norm.* Hieno Er. hie. Valok.	Asettaa lähetettävien faksien oletusarvoisen erottelukyvyn.	29	
		3. Lähetä heti	Vain seur. faksi Kyllä Ei*	Lähetää faksin käyttämättä muistia.	30	
		4. Ulkomaanlinja	Kyllä Ei*	Jos faksien lähettämisessä ulkomaille on ongelmia, ota tämä asetus käyttöön.	31	
		0. Skan. koko, taso	A4* Letter	Säätää valotustason skannausalueen asiakirjan kokoa vastaavaksi.	27	
	3. Raporttiaset.	1. Lähetysraport.	Kyllä Kyl.+Ku. Ei* Ei+Kuva	Määrittää lähetyksen vahvistusraportin ja faksiraporttien alkuasetukset.	44	
		2. Yhteysrap. väli	Ei Joka 50. faksi* 6 h 12 h 24 h 2 päivän välein 7 päivän välein		44	
	4. Jälj. oleva työ	—	—	Tarkistaa, mitkä tehtävät ovat muistissa, ja peruuttaa valitut tehtävät.	28	
	0. Muut asetukset	1. Lähetys. esto	—	Estää valtuuttamattomia käyttäjiä muuttamasta laitteen nykyisiä asetuksia.	23	
		2. Yhteensopivuus	Normaali* Perus (VoIP)	Säätää taajuusvastetta lähetysohjelmien esiintyessä.	90	
	 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
3. Kopio	1. Laatu	—	Nopea Normaali* Paras	Valitse asiakirjan tyyppiä vastaavan kopion erottelukyvyn.	50
	2. Kirkkaus	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Säätää kopioiden kirkkautta.	53
	3. Kontrasti	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Säätää kopioiden kontrastia.	53
4. PhotoCapture	1. Tulostuslaatu	—	Normaali Valokuva*	Valitse tulostuslaatu.	62
	2. Paperityyppi	—	Tavall. paperi Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä*	Valitse paperi ja paperityyppi.	62
	3. Paperikoko	—	10x15cm* 13x18cm Letter A4	Valitse paperikoko.	62
	4. Tulostuskoko	—	8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Maks. koko*	Valitse tulostuskoko. (Tulee esiin, kun Paperikoko-valikosta on valittu A4 tai Letter.)	62
	5. Kirkkaus	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Säätää kirkkautta.	62
	6. Kontrasti	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Säätää kontrastia.	62
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
4.PhotoCapture (Jatkuu)	7.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.	63	
	8.Reunaton	—	Kyllä* Ei	Laajentaa tulostusalueen paperin reunoihin saakka.	63	
	9.Pvm tulostus	—	Kyllä Ei*	Tulostaa päivämäärän valokuvaan.	63	
	0.Skan. mediak.	1.Laatu		M/V 200x100 dpi M/V 200 dpi Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi	Valitsee asiakirjan tyyppiä vastaavan erottelukyvyn skannaukseen.	64
		2.M/V tied.tyyp.		TIF* PDF	Valitsee oletusarvoisen tiedostomuodon mustavalkoskannaukseen.	65
		3.Väri tie.tyyp.		PDF* JPEG	Valitsee oletusarvoisen tiedostomuodon värilliseen skannaukseen.	65
5.Tulosta rap.	1.Lähetysvahvis.	—	—	Tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportin.	45	
	2.Ohje	—	—	Tulostaa Ohjeluelleton, josta löydät nopeasti ohjeita laitteen vaivattomaan ohjelmointiin.	45	
	3.Pikanumerot	—	—	Luettelo lyhytvalintamuistiin tallennetut nimet ja numerot numerojärjestyksessä.	45	
	4.Faksiraportti	—	—	Luettelo viimeisen lähetetyn ja vastaanotetun faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä.) (RX tarkoittaa vastaanottoa.)	45	
	5.Käytt. aset.	—	—	Sisältää asetusten luettelon.	45	
6.Laitetiedot	1.Sarjanumero	—	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	106	
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
7.Mustehallinta	1.Testitulostus	—	Tulostuslaatu Kohdistus	Voit tarkistaa tulostuslaadun tai kohdistuksen.	104
	2.Puhdistus	—	Musta Väri Kaikki	Voit puhdistaa tulostuspään.	104
	3.Mustetta jälj.	—	—	Voit tarkistaa jäljellä olevan musteen määrän.	106
0.Perusasetukset	1.Vastaustila	—	Vain faksi* Faksi/Puhelin Ulk.puh/Puh.vas. Manuaalinen	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila.	32
	2.Pvm&Aika	—	—	Lisää päivämäärän ja kellonajan nestekidenäyttöön sekä lähetettävien faksien otsikoihin.	Katso Pika-asennus-opasta.
	3.Nimitunnus	—	Fax: Nimi:	Lisää nimen ja faksinumeron jokaiseen lähetettävään faksisivuun.	
	4.Valintäääni	—	Tunnistus Ei tunnistusta*	Kytkee valintääänen tunnistuksen päälle ja pois.	90
	5.Linjavalinta	—	Normaali* Keskus ISDN	Valitse puhelinlinjatyyppi.	36
	0.Kielivalinta	—	Suomi* Englanti Norja Ruotsi Tanska	Voit muuttaa nestekidenäytön kieltä.	Katso Pika-asennus-opasta.
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Tekstin syöttäminen

Ohjelmoidessasi tiettyjä valikon asetuksia, kuten nimitunnusta, saatat joutua näppäilemään laitteeseen tekstiä. Useimpiin numeronäppäimiin on merkitty kolme tai neljä kirjainta. Näppäimissä **0**, **#** ja ***** ei ole kirjaimia, sillä niillä näppäillään erikoismerkkejä.

Saat näkyviin haluamasi merkin painamalla toistuvasti vastaavaa numeronäppäintä.

Paina näppäintä	yhden kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Välilyöntien lisääminen

Näppäile väli faksinumeroon painamalla ► kerran numeroiden välillä. Näppäile välilyönti nimeen painamalla ► kahdesti merkkien välillä.

Virheiden korjaaminen

Jos näppäilit väärän kirjaimen ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin väärän kirjaimen alle painamalla ◀. Paina sitten **Clear/Back**. Kirjoita oikea merkki uudelleen. Voit myös siirtyä taaksepäin ja lisätä kirjaimia.

Kirjainten toistaminen

Kun haluat kirjoittaa kirjaimen, joka on samassa näppäimessä kuin edellinen kirjain, siirrä kohdistinta oikealle painamalla ► ja paina näppäintä sitten uudelleen.

Erikoismerkit ja symbolit

Siirrä kohdistin haluamasi erikoismerkin tai symbolin alle painamalla *, # tai 0 ja sitten ◀ tai ►. Valitse sitten merkki painamalla **OK**.

Paina * kun haluat merkin (välilyönti) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €

Paina # kun haluat merkin : ; < = > ? @ [] ^ _

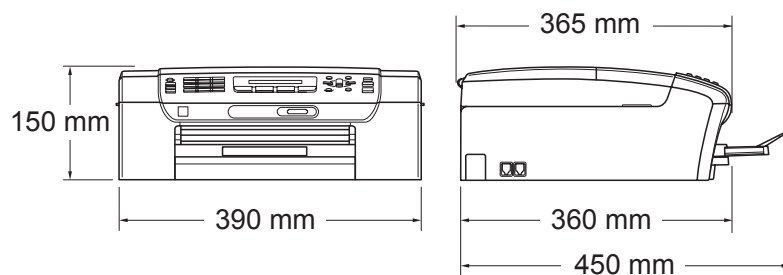
Paina 0 kun haluat merkin Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

Yleistä

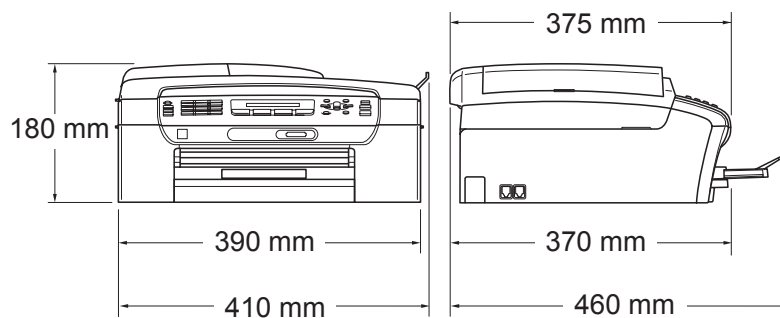
Tulostintyyppi	Mustesuihkutulostin
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen: Pietso, 94 × 1 suutinta
	Väri: Pietso, 94 × 3 suutinta
Muistikapasiteetti	32 Mt
Nestekidenäyttö	16 merkkiä × 1 rivi
Virtalähde	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Tehonkulutus	(MFC-250C)
	Ei käytössä: Keskimäärin 0,6 W
	Lepotila: Keskimäärin 3 W
	Valmiustila: Keskimäärin 4,5 W
	Toiminta: Keskimäärin 22 W
	(MFC-290C ja MFC-297C)
	Ei käytössä: Keskimäärin 0,7 W
	Lepotila: Keskimäärin 3 W
	Valmiustila: Keskimäärin 4,5 W
	Toiminta: Keskimäärin 24 W

Mitat

(MFC-250C)



(MFC-290C ja MFC-297C)



Paino	7,2 kg (MFC-250C) 7,8 kg (MFC-290C ja MFC-297C)
Melu	Toiminta: LPAm = 50 dB tai alle ¹
Standardin ISO 9296 mukainen melutaso	Toiminta: (MFC-250C) LWAd = 64 dB (A) (mustavalkoinen) LWAd = 56 dB (A) (värillinen) (MFC-290C ja MFC-297C) LWAd = 64 dB (A) (mustavalkoinen) LWAd = 56 dB (A) (värillinen)
	Toimistolaitteita, joiden LWAd on > 63 dB (A), ei voi käyttää tiloissa, joissa tehdään 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)	Enintään 15 sivua (vain MFC-290C ja MFC-297C) Suositeltu käyttöympäristö parhaiden tulosten saavuttamiseksi: Lämpötila: 20° C - 30° C Kosteus: 50-70 % Paperi: [80 g/m ²]
Paperikasetti	100 arkkia [80 g/m ²]

¹ Riippuu tulostusoloista.

Tulostusmateriaali

Paperin syöttö

Paperikasetti

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi), kiiltävä paperi², piirtoheitinkalvot^{1 2} ja kirjekuoret

■ Paperikoko:

A4, Legal, Executive, Letter, A5, A6, JIS B5, kirjekuoret (No.10, DL, C5, Monarch, JE4),

Valokuvakortti, arkistokortti ja postikortti³.

Leveys: 98-216 mm

Pituus: 148-356 mm

Katso lisätietoja kohdasta *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 16.

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

Paperin tulostus

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

¹ Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

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

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 15.

Faksi

Yhteensopivuus	ITU-T ryhmä 3
Koodausjärjestelmä	MH/MR/MMR/JPEG
Modeemin nopeus	Automaattinen valinta 14 400 bittiä sekunnissa
Asiakirjan koko	ADS-leveys: (MFC-290C ja MFC-297C) 148-216 mm ADS-pituus: (MFC-290C ja MFC-297C) 148-356 mm Valotustason leveys: enint. 216 mm Valotustason korkeus: enint. 297 mm
Skannausleveys	208 mm
Tulostusleveys	204 mm
Harmaasävy	256 sävyä
Kontrastin säätö	Automaattinen/vaalea/tumma (manuaalinen asetus)
Erottelukyky	■ Vaakasuora 8 pistettä/mm ■ Pystysuunnassa Normaali 3,85 viivaa/mm (mustavalkoinen) 7,7 viivaa/mm (värillinen) Hieno 7,7 viivaa/mm (mustavalkoinen/värillinen) Valokuva 7,7 viivaa/mm (mustavalkoinen) Erittäin hieno 15,4 viivaa/mm (mustavalkoinen)
Lyhytvalinta	40 muistipaikkaa
Ryhmät	Korkeintaan 6

Ryhmälähetys ¹	90 vastaanottajaa
Automaattinen uudelleentalinta	3 kertaa 5 minuutin välein
Soittoviive	0, 1, 2, 3, 4 tai 5 soittoa
Liitäntä	Yleinen puhelinverkko
Lähetys muistista	Enintään 200 ² /170 ³ sivua
Paperi loppu -vastaanotto	Enintään 200 ² /170 ³ sivua

¹ Vain mustavalkoinen

² "Sivua" viittaa "Brother Standard Chart No. 1" -testisivuun (tyypillinen liikekirje, normaali erottelukyky, MMR-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakoilmoitusta.

³ "Sivua" viittaa "ITU-T Test Chart #1" -testisivuun (tyypillinen liikekirje, normaali erottelukyky, MMR-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakoilmoitusta.

Kopiointi

Väri/mustavalkoinen

Kyllä/kyllä

Asiakirjan koko

ADS-leveys: (MFC-290C ja MFC-297C)
148-216 mm

ADS-leveys: (MFC-290C ja MFC-297C)
148-356 mm

Valotustason leveys: enint. 216 mm

Valotustason pituus: enint. 297 mm

Useita kopioita

Pinoa enintään 99 sivua

Lajittelee enintään 99 sivua (vain mustavalkoinen)
(vain MFC-290C ja MFC-297C)

Suurena/pienennä

25-400 % (1 %:n välein)

Erottelukyky

(Mustavalkoinen)

- Skannaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.
- Tulostaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

(Värillinen)

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

PhotoCapture Center™



Vinkki

MFC250C-malli tukee vain USB-muistitikkuja.

D

Käytettävissä olevat
tietovälineet ¹

Memory Stick™
Memory Stick PRO™
Memory Stick Duo™ ja sovitin
Memory Stick Micro™ (M2™) ja sovitin
SD ²
SDHC ³
miniSD™ ja sovitin
microSD ja sovitin
xD-Picture Card™ ⁴
USB-muistitikku ⁵
Enintään 1200 × 2400 dpi

Erottelukyky

Tiedostotunniste

(Tietomuoto)

(Kuvamuoto)

DPOF, Exif DCF
Valokuvatulostus: JPEG ⁶
Skannaus mediakorttiin: JPEG ja PDF (värillinen)
TIFF ja PDF (mustavalkoinen)

Tiedostojen lukumäärä

Enintään 999 tiedostoa
(Muistikorteilla tai USB-muistitikulla olevat kansiot lasketaan mukaan.)

Kansio

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

Reunaton

A4, Letter, Valokuva (10 × 15 cm), Valokuva 2L (13 × 18 cm) ⁷

¹ Muistikortit, sovittimet tai USB-muistitikku eivät sisälly toimitukseen.

² SecureDigital (SD) : 16 Mt–2 Gt

³ SecureDigital High Capacity (SDHC) : 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: FAT 12/FAT16/FAT32

⁶ Progressive JPEG -muoto ei ole käytettävissä.

⁷ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 15.

PictBridge

Yhteensopivuus

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

Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

Liitäntä

PictBridge (USB) -portti

Skanneri

D

Väri/Mustavalkoinen TWAIN-yhteensopiva	Kyllä/kyllä 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®)
Värien määrä	36-bittiset värit (syöttötiedot) 24-bittiset värit (tulostustiedot) (Sisäinen värienkäsittely: 30-bittiset värit / tulostuva väritieto: 24-bittiset värit)
Erottelukyky	Jopa 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ² Jopa 1200 × 2400 dpi (optinen)
Skannausnopeus	Mustavalkoinen: jopa 3,44 s Värillinen: jopa 4,83 s (A4-koko, 100 × 100 dpi)
Asiakirjan koko	ADS-leveys (MFC-290C ja MFC-297C): 148-216 mm ADS-leveys (MFC-290C ja MFC-297C): 148-356 mm Valotustason leveys: enint. 216 mm Valotustason pituus: enint. 297 mm
Skannausleveys	Enintään 210 mm
Harmaasävy	256 sävyä

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

² Enintään 1200 × 1200 dpi:n skannaus, kun WIA-ohjainta käytetään Windows® XP- ja Windows Vista® -käyttöjärjestelmässä (enintään 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
	Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi: Brother-musteohjain
Erottelukyky	Jopa 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi (värillinen) 450 × 150 dpi (mustavalkoinen)
Tulostusnopeus	(MFC-250C) Mustavalkoinen: enintään 27 sivua/ minuutti ¹ Väri: enintään 22 sivua/ minuutti ¹ (MFC-290C ja MFC-297C) Mustavalkoinen: enintään 30 sivua/ minuutti ¹ Väri: enintään 25 sivua/ minuutti ¹
Tulostusleveys	204 mm (210 mm) ² (A4-koko)
Reunaton	A4, Letter, A6, Valokuva (10 × 15 cm), arkistokortti, 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 15.

Liitännät

USB ^{1 2}

USB 2.0 -liitäntäkaapeli, jonka pituus on korkeintaan 2 m.

- ¹ Laitteessa on full-speed USB 2.0 -liitäntä. Tämä liitäntä on yhteensopiva Hi-Speed USB 2.0 -tekniikan kanssa. Tiedon enimmäissiirtonopeus on kuitenkin 12 Mbit/s. Lisäksi laite voidaan kytkeä USB 1.1 -liitännällä varustettuun tietokoneeseen.
- ² Macintosh[®]-tietokoneen yhteydessä ei tueta muiden valmistajien USB-portteja.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT								
Laiterympäristö ja käyttöjärjestelmä-versio		Tuetut PC-ohjelmistot oiminnot	PC-liitäntä	Suorittimen vähimmäisnopeus	RAM-muistin vähimmäiskoko	Suositeltu RAM-muistin koko	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko	
							Ohjaimet	Sovellukset
Windows® 1	2000 Professional 5	Tulostus, PC-Fax 4-lähetys, skannaus, siirrettävä levy	USB	Intel® Pentium® II tai vastaava	64 Mt	256 Mt	110 Mt	340 Mt
	XP Home 2 5 XP Professional 2 5				128 Mt		110 Mt	340 Mt
	XP Professional x64 Edition 2			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® 6	Mac OS® X 10.2.4–10.4.3	Tulostus, PC-Fax 4-lähetys, skannaus, siirrettävä levy	USB 3	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 Mt	256 Mt	80 Mt	400 Mt
	Mac OS® X 10.4.4 tai uudempi			PowerPC G4/G5 Intel® Core™ -suoritin	512 Mt			

Olosuhteet:

- 1 Microsoft® Internet Explorer® 5.5 tai uudempi
- 2 WIA: erotuskyky 1200 × 1200. Brotherin skannausapuohjelma voi parantaa erottelukykä jopa 19 200 × 19 200 dpi:hin.
- 3 Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.
- 4 PC Fax tukee vain mustavalkoisia fakseja.
- 5 PaperPort™ 11SE tukee Microsoft® SP4:ää tai tehokkaampaa Windows® 2000 -käyttöjärjestelmälle ja SP2:ta tai tehokkaampaa XP-käyttöjärjestelmälle.
- 6 CD-ROM-levyllä oleva Presto! PageManager tukee Mac OS® X 10.3.9- tai tehokkaampaa käyttöjärjestelmää. Presto! PageManager on ladattavissa Brother Solutions Centeristä käyttöjärjestelmille Mac OS® X 10.2.4–10.3.8.

Saat uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tarvikkeet

Muste

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

Värikasetin käyttöikä

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

Laitteen mukana toimitettujen värikasettien peitto on pienempi kuin tavallisten värikasettien (65 %).

Vaihtotarvikkeet

<Musta> LC980BK, <Syaani> LC980C, <Magenta> LC980M, <Keltainen> LC980Y

Musta - noin 300 sivua ¹

Keltainen, syaani ja magenta - noin 260 sivua ¹

¹ Värikasettien kesikmääräinen peitto on ISO/IEC 24711 -standardin mukainen.

Lisätietoja vaihtotarvikkeista on sivulla <http://www.brother.com/pageyield>.

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) hyvän laadun saavuttamiseksi. Innobella™-musteella ja -papereilla saadaan loistavia tulosteita.



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.

Automaattinen faksilähetys

Faksin lähettäminen nostamatta ulkoisen puhelimen kuuloketta.

Automaattinen uudelleevalinta

Toiminto, jonka avulla laite pystyy valitsemaan viimeksi valitun faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluttua, jos faksilähetys ei onnistunut linjan ollessa varattu.

CNG-merkkiäänet

Faksilaitteiden automaattisen lähetyksen aikana lähettämät äänimerkit, jotka kertovat vastaanottavalle laitteelle, että soittaja on toinen faksilaite.

ECM(Virheenkorjaustila)

Tunnistaa virheet faksin lähetyksessä ja lähettää ne faksin sivut uudelleen, joiden lähetyksessä tapahtui virhe.

Erittäin hieno erottelukyky (Vain mustavalkoinen)

392 × 203 dpi. Tätä käytetään hyvin pienikokoiselle tekstille ja viivagrafiikalle.

Erottelukyky

Pysty- ja vaakasuorien viivojen lukumäärä tuumaa kohden. Katso: Normaali, Hieno, Erittäin hieno ja Valokuva.

Etsi

Tallennettujen lyhytvalinta- ja ryhmänumeroiden sähköinen, numeerinen tai aakkosellinen luettelo.

F/P-soittoaika

Aika, jonka Brother-laite soi (kun vastaustilaksi on asetettu Faksi/Puhelin) ja pyytää vastaamaan puheluun, johon se on vastannut.

Faksi/Puhelin

Voit vastaanottaa sekä fakseja että puheluja. Älä käytä tätä tilaa puhelinvastaajan kanssa.

Faksin merkkiäänet

Lähettävän tai vastaanottavan faksilaitteen signaalit tiedonsiirron aikana.

Faksintunnistus

Laite pystyy vastaamaan faksin CNG-merkkiääniin, vaikka faksipuhelu keskeytettiin puheluun vastaamalla.

Faksiraportti

Tulostaa viimeisten 200 vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.

Harmaasävy

Kopiointiin, skannaukseen ja valokuvien faksaukseen käytettävissä olevat harmaasävyt.

Hieno erottelukyky

Erottelukyky 203 × 196 dpi. Se sopii pienelle tekstille ja piirroksille.

Innobella™

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

Jäljellä olevat tehtävät

Voit tarkistaa, mitkä tehtävät odottavat muistissa, ja peruuttaa tehtäviä yksitellen.

Kaksoistoiminto

Laite pystyy skannaamaan lähteviä fakseja tai ajastettuja tehtäviä muistiin samalla, kun se lähettää faksin muistista tai ottaa vastaan tai tulostaa saapuvan faksin.

Kaukokäynnistystunnus

Voit painaa tätä koodia (* 5 1), kun vastaat faksipuheluun ulkoisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta.

Kirkkaus

Kirkkauden muuttamisella koko kuvasta saadaan vaaleampi tai tummempi.

Kontrasti

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

Koodausmenetelmä



Asiakirjan tietojen koodausmenetelmä. Kaikkien faksilaitteiden täytyy käyttää vähintään Modified Huffman (MH) -standardia. Laitte voi käyttää myös tehokkaampia pakkausmenetelmiä, esimerkiksi Modified Read (MR)-, Modified Modified Read (MMR)- tai JPEG-menetelmää, jos myös vastaanottava laite pystyy käyttämään niitä.

Käyttäjäasetukset

Tulostettu raportti, joka näyttää laitteen nykyiset asetukset.

Lyhytvalinta

Valmiiksi ohjelmoitu numero nopeaa numerovalintaa varten. Aloita numerovalinta painamalla

 (Lyhytvalinta), # ja kaksinumeroinen  koodi sekä **Mono Start** tai **Colour Start**.

Lähetys

Faksien lähetys puhelinlinjaa pitkin faksilaitteesta toiseen.

Lähetysraportti (Lähetysten vahvistusraportti)

Luettelo jokaisesta lähetetystä faksista, jossa näkyy päiväys, aika ja faksinumero.

Manuaalinen faksi

Kun nostat ulkoisen puhelimen kuulokkeen, kuulet vastaanottavan faksilaitteen vastaavan, ennen kuin aloitat faksin lähetysten painamalla **Mono Start** tai **Colour Start**.

Nestekidenäyttö (LCD-näyttö)

Laitteen näyttöruutu, jossa viestit näkyvät ohjelmoinnin aikana. Laitteen ollessa valmiustilassa näytössä on päivämäärä ja kellonaika.

Nimitunnus

Tallennetut tiedot, jotka näkyvät faksilla lähetettyjen sivujen yläreunassa. Näitä tietoja ovat lähettäjän nimi ja faksinumero.

Normaali erottelukyky

203 × 97 dpi. Tätä käytetään lähetettäessä normaalikokoista tekstiä ja haluttaessa lähetyksen tapahtuvan nopeasti.

Ohje-luettelo

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

Optinen tekstintunnistus, OCR (optical character recognition)

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

Paperi loppu -vastaanotto

Vastaanottaa fakseja laitteen muistiin, kun laitteessa ei ole paperia.

PhotoCapture Center™

Voit tulostaa digitaalivalokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvyllä.

PictBridge

Voit tulostaa valokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvyllä.

Pikavalintaluettelo

Luettelo lyhytvalintamuistiin tallennetuista nimistä ja numeroista numerorjestyksessä.

Puhelinvastaaja (laite, joka vastaa puhelimeen automaattisesti)

Voit kytkeä laitteeseen ulkoisen puhelinvastaajan.

Puhelun vastaustunnus (vain Faksi/Puhelin-tila)

Kun laite vastaa äänipuheluun, se soi kaksoissoittoäänellä. Voit vastata siihen rinnakkaispuhelimesta näppäilemällä tämän koodin (# 5 1).

Pulssivalinta

Numeronvalinta valintalevypuhelimella.

Rinnakkaispuhelin

Puhelin, joka käyttää samaa linjaa faksin kanssa, mutta joka on kytketty erilliseen seinäpistorasiaan.

Ryhmälähetys

Voit lähettää saman faksiviestin useampaan kuin yhteen faksinumeroon.

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.

Soittajan tunnistus

Puhelinyhtiöltä hankittava palvelu, jonka avulla näet soittajan numeron (tai nimen).

Soittoviive

Soittokertojen lukumäärä, jonka jälkeen laite vastaa tiloissa *Vain faksi* ja *Faksi/Puhelin*.

Suora lähetys

Kun muisti on täynnä, voit lähettää faksit tosijassa.

Tilapäiset asetukset

Voit valita tietyt asetukset yksittäiselle faksilähetykselle ja kopioinnille muuttamatta oletusasetuksia.

Ulkoinen puhelin

Puhelinvastaaja tai puhelin, joka on kytketty faksilaitteeseen.

Ulkomaanlinja

Tekee väliaikaisia muutoksia faksin äänimerkkeihin mukautuen ulkomaisten puhelinlinjojen ääni- ja ilmastohäiriöihin.

Valikkotila

Ohjelmointitila, jossa laitteen asetuksia muutetaan.

Valokuvan erottelukyky (Vain mustavalkoinen)

Erottelukykyasetus, jossa käytetään eri harmaasävyjä valokuvien parasta tulkintaa varten.

Varmuuskopio

Laite tulostaa kopion jokaisesta vastaanotetusta ja muistiin tallennetusta faksista. Tämä on turva-asetus, jonka ansiosta et menetä tietoja sähkökatkon aikana.

Yhteensopivuusryhmä

Yhden faksin kyky viestiä toisen faksin kanssa. Yhteensopivuus on vahvistettu ITU-T-ryhmien välillä.

Yhteysraporttien väli

Automaattisesti tulostettavien faksiraporttien välinen, ennalta ohjelmoitu ajanjakso. Faksiraportin voi tulostaa tarvittaessa sen häiritsemättä tätä ohjelmoitua toimintoa.

Yhteysvirhe (Yht. virhe)

Virhe faksin lähetysten tai vastaanoton aikana, joka on tavallisesti linjahäiriöiden tai staattisen sähkö aiheuttama.

Äänenvoimakkuus

Laitteen soittoäänien äänenvoimakkuus.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

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

Äänitaajuus

Puhelinnumeron valintamenetelmä puhelinlinjassa, jota käytetään äänitaajuuspuhelimissa.

A

ADS (automaattinen asiakirjojen syöttölaite)	17, 26
Apple® Macintosh® Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
Automaattinen faksin vastaanotto	32
Faksintunnistus	35

C

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

E

Erottelukyky asetus seuraavalle faksille	29
faksi	122
kopio	124
skannaus	127
tulostus	128

F

Faksi, tietokoneesta Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.	
Faksi, yksittäinen lähettäminen	26
ADS:ltä (vain MFC-290C ja MFC-297C)	26
erottelukyky	29
faksaustilaan siirtyminen	26
kontrasti	29
manuaalinen	31
muistista (kaksoistoiminto)	30
Muistista peruuttaminen	31
puhelinlinjan häiriö	90
Ryhmälähetys	27
suora lähetys	30
ulkomaat	31
valotustasolta	26

vastaanotto	32
F/P-soittoaika, asetus	34
keskustelun jälkeen	33
ongelmat	84, 86
pienentäminen, jotta sopii paperille	35
puhelinlinjan häiriö	90
rinnakkaispuhelimesta	39
soittoviive, asetus	34
Vastaanottotila, valitseminen	32

Faksi/Puhelin-tila Faksin vastaanottotunnus	39
Puhelimen vastauskoodi	39
soittoviive	34
vastaaminen rinnakkaispuhelimiin	39
Faksintunnistus	35
Faksitunnukset Kaukokäynnistystunnus	35, 39
muuttaminen	40
Puhelun vastaustunnus	39

H

Harmaasävy	122, 127
------------------	----------

I

Innobella™	131
------------------	-----

K

Kaksoistoiminto	30
Kirjekuoret	10, 15, 16
Kopiointi ADS:n käyttö	17
lajittelu	53
näppäin	49
paperi	54
siirtyminen kopiointitilaan	48
Suurentaminen/pienentäminen	50
tilapäiset asetukset	49
useita	48
valotustason käyttö	17
yksi	48
Kopiointiasetukset-näppäin (kopiointi) paperikoko	54
paperityyppi	54

Kunnossapito, säännöllinen	99
värikasettien vaihtaminen	99
Kytkeminen	
ulkoinen puhelin	38
ulkoinen puhelinvastaaja	37

L

Laitteen lähettäminen	106
Laitteen ohjelmointi	109
Laitteen pakkaaminen	106
Langaton puhelin	39
Lepotila	22
Liittimet	
ULKOINEN	
Puhelinvastaaja	37
ulkoinen puhelin	37
Lyhytvalinta	
asettaminen	42
muuttaminen	42
Lähetyksen estotila	
käyttöön ottaminen ja poistaminen	
käytöstä	24

M

Macintosh®	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
Manuaalinen	
lähetys	31
valinta	41
vastaanotto	32
Muisti täynnä -viesti	30, 31, 92
Muistiin tallennus	109

N

Nestekidenäyttö	109
Kontrasti	21
Nestekidenäytön virheviestit	91
Alustusvirhe	91
Ei tallennettu	41, 91
Ei voi skannata	93
Ei voi tulostaa	92, 93
Ei voi tunnistaa	91
Ei värikasettia	92
Muisti täynnä	30, 92
Muste vähissä	92
Puhd. ei toimi	93

Tarkista paperi	93
Vain MV tulostus	94
Yht. virhe	94

O

Ohjauspaneelin esittely	6
Ohje	
Nestekidenäytön viestit	109
valikkonäppäinten käyttö	109
Valikkotaulukko	109, 111

P

Paperi	13, 121
asettaminen	8
asiakirjan koko	17, 26
kapasiteetti	16
koko	15, 20
tyyppi	15, 19
PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-	
levyllä ja PaperPort™ 11SE -sovelluksen	
ohje käyttöoppaiden käytöstä.	
Peruuttaminen	
uudelleenlähetystä odottavat työt	31
PhotoCapture Center™	
DPOF-tulostus	61
Memory Stick PRO™	56
Memory Stick™	56
Päivämäärän tulostus	63
SecureDigital	56
Skannaus korttiin	64
tekniset tiedot	125
tietokoneesta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
tulostusasetukset	
kirkkaus	62
paperityyppi ja -koko	62
xD-Picture Card™	56
PictBridge	
DPOF-tulostus	67
Pienentäminen	
kopiot	50
tulevat faksit	35
Piirtoheitinkalvot	13, 14, 16, 121

Pik numerot	
Etsi	41
käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot	43
Lyhytvalinta	
asettaminen	42
käyttäminen	41
muuttaminen	42
Ryhmälähetys	27
ryhmien käyttö	27
Ryhmänumero	
muuttaminen	42
ryhmien asettaminen ryhmälähetystä varten	43
Puhdistus	
paperin syöttötela	103
skanneri	102
tulostinalusta	103
tulostuspää	104
Puhelinlinja	
häiriö	90
kytkennät	37
ongelmat	86
puhelinvaihte (PBX)	38
Puhelinvaihtejärjestelmä (PBX)	38
Puhelinvastaaja	37
kytkeminen	37
Puhelinvastaaja, ulkoinen	32, 37
kytkeminen	37
vastaanottotila	32
vastausviestin nauhoitus	37

R

Raportit	44
bcähetyksen vahvistus	44
Faksiraportti	45
yhteysraporttien väli	44
kuinka tulostetaan	45
Käyttäjäasetukset	45
Lähetyksen vahvistus	45
ohjeluettelo	45
pik numeroluettelo	45
Redial/Pause (Undelleenvalinta/Tauko) ...	41
Rinnakkaispuhelin, käyttö	39
Ryhmälähetyksen ryhmät	43
Ryhmälähetys	27
ryhmien asettaminen	43

S

Sarjanumero	
mistä löytää Katso etukannen sisäosaa	
Skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
Soittoviive, asetus	34
Suora tulostus	
ei-PictBridge-kamerasta	68
PictBridge-kamerasta	66
Sähkökatko	109

T

Tarvikkeet	131
Tavallisen linjan mukautetut puhelintoiminnot	88
Teksti, näppäily	118
erikoismerkit	118
Tel/R (Puh/R)-näppäin, käyttö	6
Tila, siirtyminen	
faksi	26
kopiointi	48
PhotoCapture (Valokuvansieppaus)	6
Scan (Skannaus)	6
Tilapäiset kopiointiasetukset	49
Tukokset	
asiakirja	95
paperi	96
Tulostus	
alue	12
erottelukyky	128
Katso CD-ROM-levyllä olevaa Ohjelmiston käyttöopasta.	
laadun parantaminen	104
ohjaimet	128
ongelmat	84, 86
paperitukokset	96
pienelle paperille	11
raportit	45
tekniset tiedot	128
valokuvat	60
Turvaohjeet	79

U

Ulkoinen puhelin, kytkeminen	38
------------------------------------	----

V

Valikkotaulukko	109
Valinta	
käyttöoikeustunnukset ja	
luottokorttinumerot	42, 43
manuaalinen	41
tauko	42
Valotustaso	
käyttö	17
puhdistus	102
Vastaanottotila	32
faksi/puhelin	32
manuaalinen	32
ulkoinen puhelinvastaaja	32
vain faksi	32
Vianetsintä	84
asiakirjatukos	95
jos sinulla on ongelmia	
faksien lähettäminen	87
faksien vastaanotto	87
kopiointi	88
ohjelmisto	89
PhotoCapture Center™	89
puhelinlinja tai yhteydet	86
saapuvien puhelujen käsittely	88
skannaus	89
tulostettaessa vastaanotettuja	
fakseja	86
tulostus	84
nestekidenäytön virheviestit	91
paperitukos	96
tulostuslaatu	104
väriaineen määrän tarkistus	106
Värikasetit	
pistelaskin	99
vaihtaminen	99
väriaineen määrän tarkistus	106

W

Windows®	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	

Ä

Äänenvoimakkuus, asetus	
kaiutin	21
soitto	20
äänimerkki	21

brother®

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

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