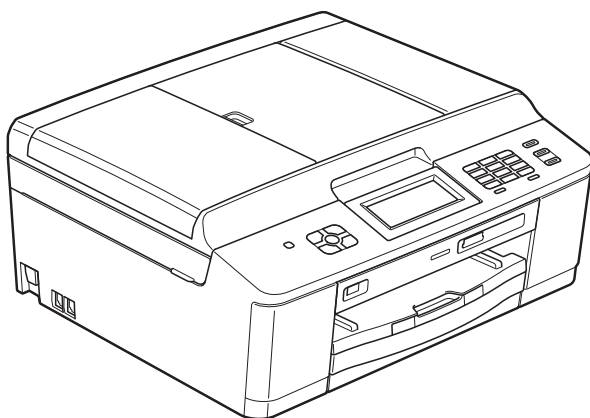


KÄYTTÖOPAS



MFC-J625DW

Jos tarvitaan asiakaspalvelua

Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:

Mallin numero: MFC-J625DW

Sarjanumero: ¹ _____

Ostopäivä: _____

Ostopaikka: _____

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

Rekisteröi laite internetissä osoitteessa

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

Käyttöoppaat ja niiden sijainti

Mikä opas?	Mitä se sisältää?	Missä se on?
Tuotteen turvaohjeet	Lue tämä opas ensin. Lue turvaohjeet ennen laitteen käyttöönottoa. Tästä oppaasta löydät tavaramerkkeihin ja lain mukaisiin rajoitteisiin liittyvät tiedot.	Painettu / laatikossa
Pika-asennusopas	Noudata laitteen käyttöönottoa sekä ohjainten ja ohjelmistojen asennusta koskevia ohjeita, jotka käsittelevät käyttämäsi käyttöjärjestelmää ja yhteystyyppiä.	Painettu / laatikossa
Käyttöopas	Sisältää perusohjeet faksausta, kopiointia, skannausta ja PhotoCapture Center™ -toimintoja sekä tarvikkeiden vaihtoa varten. Katso vianetsintäohjeita.	Painettu / laatikossa
Laajempi käyttöopas	Lue lisätoiminnoista: faksaus, kopiointi, suojaominaisuudet ja raporttien tulostus. Säännöllisen kunnossapidon ohjeet.	PDF-tiedosto / CD-ROM-levy
Ohjelmiston käyttöopas	Ohjeet tulostusta, skannausta, verkkoskannausta, PhotoCapture Center™ -toimintoja, etäasetusta, PC-Fax-toimintoa, verkkopalvelujen skannausta ja Brother ControlCenter -apuohjelman käyttöä varten.	PDF-tiedosto / CD-ROM-levy
Verkkosanasto	Tämä opas antaa perustietoja Brother-laitteiden lisäverkkotoimintojen käytöstä sekä selvittää yleisiä ja verkkokäyttöön liittyviä termejä.	PDF-tiedosto / CD-ROM-levy
Verkkokäyttäjän opas	Tässä oppaassa on hyödyllistä tietoa Brother-laitteen langattomien verkkojen asetuksista ja suojausasetuksista. Oppaasta löytyy myös tietoa tuetuista protokollista sekä yksityiskohtaisia vinkkejä vianetsintään.	PDF-tiedosto / CD-ROM-levy
Mobiili tulostus-/skannausopas	Tässä oppaassa on hyödyllistä tietoa matkapuhelimessa olevien tietojen tulostamisesta ja Brother-laitteella skannattujen tietojen siirtämisestä matkapuhelimeen.	PDF-tiedosto / Brother Solutions Center ¹

¹ Käy osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

Sisällysluettelo (KÄYTTÖOPAS)

1	Yleisiä tietoja	1
	Näiden ohjeiden käyttäminen	1
	Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet.....	1
	Laajemman käyttöoppaan, Ohjelmiston käyttöoppaan, Verkkokäyttäjän oppaan ja Verkkosanaston käyttö.....	2
	Näin löydät oppaat.....	2
	Brotherin tekninen tuki (Windows®)	4
	Brotherin tekninen tuki (Macintosh)	5
	Ohjauspaneelin esittely.....	6
	Nestekidenäytön tiedot	8
	Tilan merkkivalo.....	8
	Perustoiminnot.....	9
	Suosikkiasetukset	10
	Suosikkiasetusten tallentaminen	10
	Suosikkiasetusten muuttaminen	11
	Suosikkiasetusten poistaminen	11
	Suosikkiasetusten palauttaminen	11
	Äänenvoimakkuuden asetukset.....	12
	Soiton äänenvoimakkuus	12
	Äänimerkin äänenvoimakkuus.....	12
	Kaiuttimen äänenvoimakkuus.....	13
	Nestekidenäyttö	13
	Taustavalon kirkkauden säätö	13
2	Paperin asettaminen	14
	Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen	14
	Kirjekuorten ja postikorttien asettaminen.....	16
	Valokuvapaperin asettaminen	18
	Tulostusalue	21
	Paperiasetukset	22
	Paperityyppi	22
	Paperikoko	22
	Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali.....	23
	Suositteltu tulostusmateriaali	23
	Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö	24
	Oikean tulostusmateriaalin valinta	25
3	Asiakirjojen asettaminen	27
	Asiakirjojen asettaminen	27
	ADS:n käyttö.....	27
	Valotustason käyttö	28
	Alue, jota ei voi skannata.....	29

4	Faksin lähettäminen	30
	Faksin lähettäminen.....	30
	Faksauksen lopettaminen.....	32
	Valotustason koon määrittäminen faksista varten	32
	Värikköisen faksin lähettäminen	32
	Faksin peruuttaminen lähetysajan aikana	32
	Lähetysajan vahvistusraportti	32
5	Faksin vastaanotto	34
	Vastaanottoasemat	34
	Vastaanottoaseman valinta.....	34
	Vastaanottoasemien käyttö.....	35
	Vain faksi	35
	Faksi/Puhelin	35
	Manuaalinen	35
	Ulkoinen puhelinvastaaaja.....	35
	Vastaanottoaseman asetukset.....	36
	Soittokerrat	36
	F/P-soittotila (vain Faksi/Puhelin-tila)	36
	Faksin tunnistus.....	37
6	Puhelin ja ulkoiset laitteet	38
	Puhelut	38
	Faksi/Puhelin-tila	38
	Puhelinpalvelut	38
	Puhelinlinjatyyppien asettaminen	38
	Ulkoinen puhelinvastaaajan kytkeminen.....	39
	Kytkeasetukset.....	40
	Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastaaajaan.....	40
	Vaihteliitännät	40
	Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet.....	41
	Ulkoinen puhelin tai rinnakkaispuhelin kytkeminen	41
	Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista	41
	Ulkoinen langattoman puhelimen käyttäminen	41
	Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen	42
7	Numeroiden valinta ja tallennus	43
	Numeron valinta.....	43
	Manuaalinen valinta.....	43
	Lyhytvalinnat.....	43
	Faksinumeron uudelleenvaikka	43
	Muut numeronvaikkatoiminnot.....	44
	Viimeksi valittujen numeroiden historia	44
	Numeroiden tallentaminen.....	44
	Tauon tallentaminen	44
	Lyhytvaikkatnumeroiden tallentaminen	45
	Lyhytvaikkatanimien tai -numeroiden muuttaminen	46

8	Kopiointi	47
	Kopiointi	47
	Kopioinnin lopetus	47
	Kopiointiasetukset	47
	Paperiasetukset	48
9	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta	49
	PhotoCapture Center™ -toiminnot (PHOTO-tila)	49
	Muistikortin tai USB-muistitikun käyttäminen	49
	Näin pääset alkuun	50
	Kuvien tulostaminen	52
	Kuvien katseleminen	52
	PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset	52
	Skannaus muistikortille tai USB-muistitikulle	53
10	Tulostus tietokoneesta	54
	Asiakirjan tulostus	54
11	Skannaus tietokoneeseen	55
	Asiakirjan skannaus	55
	Skannaus SCAN-näppäimellä	55
	Skannaus käyttämällä tulostinohjainta	56
	Skannaus ControlCenter-ohjelmiston avulla	56
A	Säännöllinen kunnossapito	57
	Värikasettien vaihto	57
	Laitteen puhdistus ja tarkastus	60
	Valotustason puhdistus	60
	Tulostuspään puhdistus	61
	Tulostuslaadun tarkistus	61
	Tulostuksen kohdistuksen tarkistus	62
B	Vianetsintä	63
	Virhe- ja huoltoviestit	63
	Virheanimaatiot	70
	Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen	70
	Asiakirjatukos	71
	Tulostimen tukos tai paperitukos	72
	Vianetsintä	78
	Ongelmia laitteen toiminnassa	78
	Valintääänen tunnistus	85
	Puhelinlinjan häiriöt / VoIP	85
	Laitetiedot	86
	Sarjanumeron tarkistus	86
	Palautustoiminnot	86
	Laitteen asetusten palauttaminen	86

C Valikko ja toiminnot

87

Ohjelmointi näytöstä	87
Valikkotaulukko	88
Tekstin syöttäminen	110
Välilyöntien lisääminen	110
Virheiden korjaaminen	110
Kirjainten toistaminen	110

D Tekniset tiedot

111

Yleistä	111
Tulostusmateriaali	113
Faksi	114
Kopiointi	115
PhotoCapture Center™	116
PictBridge	117
Skanneri	118
Tulostin	119
Liitännät	120
Tietokoneelle asetetut vaatimukset	121
Tarvikkeet	122
Verkko (lähiverkko)	123

E Hakemisto

124

Sisällysluettelo

(LAAJEMPI KÄYTTÖOPAS)

Laajempi käyttöopas sisältää kuvaukset seuraavista ominaisuuksista ja toiminnoista.

Laajempi käyttöopas löytyy CD-ROM-levyltä.

1 Yleiset asetukset

TÄRKEÄ HUOMAUTUS
Muistiin tallennus
Automaattinen kesä- ja talviaika
(vain MFC-malleissa)
Lepotila
Automaattinen virrankatkaisu
(vain DCP-malleissa)
Nestekidenäyttö
Tila-ajastin
(vain MFC-malleissa)

2 Suojaominaisuudet (vain MFC-malleissa)

Lähetyksen esto

3 Faksin lähettäminen (vain MFC-malleissa)

Lähetyksen lisävalinnat
Lähetyksen lisätoiminnot
Pollauksen esittely

4 Faksin vastaanottaminen (vain MFC-malleissa)

Vastaanotto muistiin
(vain mustavalkoinen)
Kaukonouto
Vastaanoton lisätoiminnot
Pollauksen esittely

5 Numeroiden valitseminen ja tallentaminen (vain MFC-malleissa)

Puhelut
Lisävalintatoiminnot
Muita tapoja tallentaa numeroita

6 Raporttien tulostus

Faksiraportit (vain MFC-malleissa)
Raportit

7 Kopiointi

Kopiointiasetukset

8 Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistitikulta (vain MFC-J625DW ja DCP-J725DW)

PhotoCapture Center™ -toiminnot
Kuvien tulostaminen
PhotoCapture Center™ -
tulostusasetukset
Skannaus muistikorttiin tai USB-
muistitikulle

9 Valokuvien tulostus kamerasta (vain MFC-J625DW ja DCP-J725DW)

Valokuvien tulostus suoraan
PictBridge-kamerasta
Valokuvien tulostus suoraan
digitaalisesta kamerasta
(ilman PictBridge-toimintoa)

A Säännöllinen kunnossapito

Laitteen puhdistus ja tarkastus
Laitteen pakkaus ja lähetys

B Sanasto

C Hakemisto

Näiden ohjeiden käyttäminen

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

Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytännöt

Ohjeissa käytetään seuraavia symboleja ja
käytännöitä.

**Lihavoitu
teksti** Lihavoitu fontti viittaa tiettyihin
painikkeisiin laitteen
ohjauspaneelissa tai
tietokoneen näytössä.

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

Courier
New Laitteen nestekidenäytön
viestit tunnistaa Courier New -
fontista.

VAROITUS

VAROITUS ilmaisee mahdollisesti
vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa
kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos
tilannetta ei vältetä.

HUOMAUTUS

HUOMAUTUS ilmaisee mahdollisesti
vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa
vähäisiä tai kohtalaisia tapaturmia, jos
tilannetta ei vältetä.

TÄRKEÄÄ

TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisesti
vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa
aineellisia vahinkoja tai estää tuotteen
asianmukaisen toiminnan, jos tilannetta ei
vältetä.



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



Sähköiskuvaaran kuvakkeet
varoittavat mahdollisista
sähköiskuista.

Laajemman käyttöoppaan, Ohjelmiston käyttöoppaan, Verkkokäyttäjän oppaan ja Verkkosanaston käyttö

Tämä Käyttöopas ei sisällä kaikkia laitteeseen liittyviä tietoja, kuten ohjeita faksauksen, kopioinnin, PhotoCapture Center™ -toiminnon, tulostimen, skannerin, PC-Fax-toiminnon ja verkon lisäominaisuuksien käyttöön. Kun olet valmis perehtymään yksityiskohtaisiin tietoihin näistä toiminnoista, lue **Laajempi käyttöopas, Ohjelmiston käyttöopas, Verkkokäyttäjän opas** ja **Verkkosanasto**, jotka ovat CD-ROM-levyllä.

Näin löydät oppaat

Näin löydät oppaat (Windows®)

Kun haluat tarkastella oppaita, valitse **Käynnistä**-valikon ohjelmaluettelosta **Brother, MFC-XXXX** (jossa XXXX on laitemallin nimi) ja sitten **Käyttöoppaat**.

Jos ohjelmistoa ei ole asennettu, oppaat löytyvät CD-ROM-levyltä seuraavien ohjeiden avulla:

- 1 Käynnistä tietokone. Aseta Brother CD-ROM -levy CD-ROM-asemaan.



Vinkki

Jos Brother-näyttö ei tule esiin automaattisesti, valitse **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta **start.exe**-tiedostoa.

- 2 Jos mallinimen valintanäyttö tulee näkyviin, napsauta oman mallisi nimeä.
- 3 Jos kielen valintanäyttö tulee näkyviin, napsauta haluttua kieltä. CD-ROM-levyn ylävalikko tulee näkyviin.



- 4 Napsauta **Oppaat**.
- 5 Napsauta **PDF-oppaat**. Jos maanäyttö tulee näkyviin, valitse haluttu maa. Kun käyttöoppaiden luettelo tulee näkyviin, valitse opas, jota haluat lukea.

Näin löydät oppaat (Macintosh)

- 1 Käynnistä Macintosh-tietokone. Aseta Brother CD-ROM -levy CD-ROM-asemaan. Seuraava ikkuna tulee näkyviin.



- 2 Kaksoisosoita **Oppaat**-symbolia.
- 3 Kaksoisosoita haluttu kielikansiota.
- 4 Kaksoisosoita **top.pdf** -tiedostoa. Jos maanäyttö tulee näkyviin, valitse haluttu maa.
- 5 Kun käyttöoppaiden luettelo tulee näkyviin, valitse opas, jota haluat lukea.

Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet löytyvät seuraavasti:

Ohjelmiston käyttöopas

- *Skannaus*
- *ControlCenter*
- *Verkkoskannaus*

ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ja tekstintunnistus -sovelluksen käyttöoppaat (Windows®-käyttäjät)

- ScanSoft™ PaperPort™ 12SE ja tekstintunnistus -sovelluksen täydellisiä käyttöoppaita voidaan tarkastella ScanSoft™ PaperPort™ 12SE -sovelluksen Ohje-osiosta.

Presto! PageManagerin käyttöopas (Macintosh-käyttäjät)



Vinkki

Presto! PageManager on ladattava ja asennettava ennen käyttöä. Lisätietoja on kohdassa *Brotherin tekninen tuki (Macintosh)* sivulla 5.

- Voit tutustua täydelliseen Presto! PageManager -käyttöoppaaseen Presto! PageManager -sovelluksen Ohje-osiassa.

Verkkoasetusten ohjeet

Laite voidaan kytkeä langattomaan verkkoon.

Perusasetusten ohjeet >>Pika-asennusopas

Jos langaton tukiasema tai reititin tukee Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-toimintoa

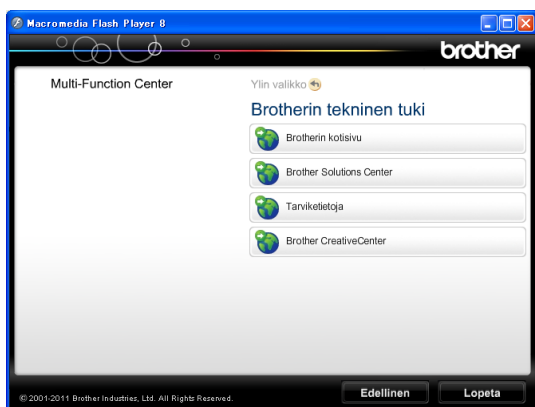
>>Pika-asennusopas

Verkkoasetukset >>Verkkokäyttäjän opas

Brotherin tekninen tuki (Windows®)

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

- Napsauta **Ylin valikko** -valikossa **Brotherin tekninen tuki**. Näyttöön tulee tämä ikkuna:



- Pääset Brother CreativeCenter -sivustoon (<http://www.brother.com/creativecenter/>), josta voit ladata ja tulostaa MAKSUTTOMIA valokuvaprojekteja ja tulostettavia latauksia, napsauttamalla **Brother CreativeCenter**.
- Voit palata Ylävalikkoon napsauttamalla **Edellinen**, tai jos haluat lopettaa, napsauta **Lopeta**.

- Pääset sivustoomme (<http://www.brother.com/>) napsauttamalla **Brotherin kotisivu**.
- Voit lukea uutisia ja viimeisimpiä tuotetukitietoja (<http://solutions.brother.com/>) napsauttamalla **Brother Solutions Center**.
- Saat tietoja alkuperäisistä Brother-tarvikkeista niiden sivustosta (<http://www.brother.com/original/>) napsauttamalla **Tarviketietoja**.

Brotherin tekninen tuki (Macintosh)

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

- Kaksoisosoita **Brotherin tekninen tuki** - kuvaketta. Näyttöön tulee tämä ikkuna:



- Lataa ja asenna Presto! PageManager valitsemalla **Presto! PageManager**.
- Rekisteröi laitteesi Brotherin tuotteiden rekisteröintisivulla (<http://www.brother.com/registration/>) osoittamalla **Online-rekisteröinti**.
- Voit lukea uutisia ja viimeisimpiä tuotetukitietoja (<http://solutions.brother.com/>) osoittamalla **Brother Solutions Center**.
- Saat tietoja alkuperäisistä Brother-tarvikkeista niiden sivustosta (<http://www.brother.com/original/>) osoittamalla **Tarviketietoja**.

Ohjauspaneelin esittely



1 Tilanäppäimet:

- **FAX (Faksaus)**
Avaa faksauksen tilan.
- **SCAN (Skannaus)**
Avaa skannaustilan.
- **COPY (Kopiointi)**
Avaa kopiointitilan.
- **PHOTO**
Avaa valokuvatilaa.
- **Valmis-tila**
Voit palata Valmis-tilaan.

2 Puhelinnäppäimet:

- **Redial/Pause (Uudelleenvalinta/Tauko)**
Valitsee uudelleen 30 viimeksi valittua numeroa. Lisää myös tauon numeroa valittaessa.

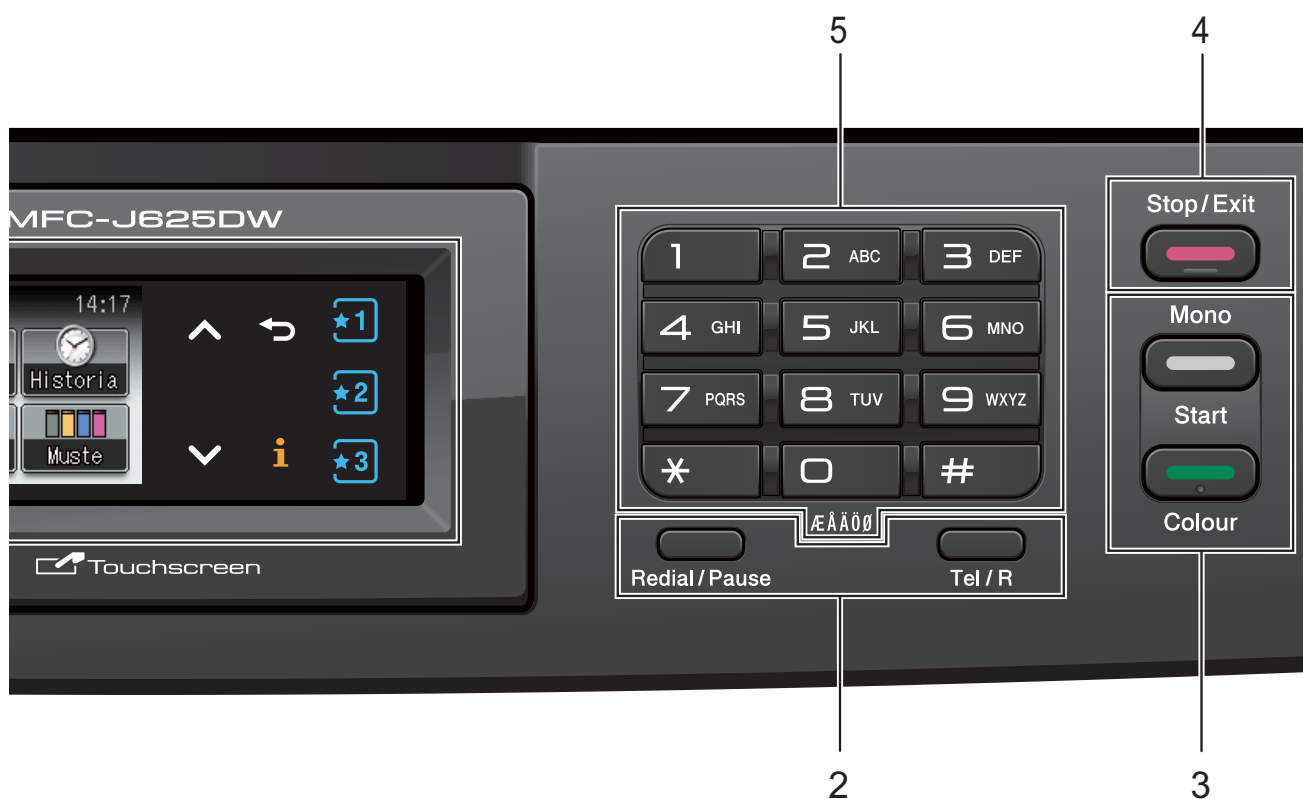
■ Tel/R (Puh/R)

Tätä näppäintä käytetään puhelinkeskusteluun ulkoisessa puhelimesta F/P-soittoäänien (nopean kaksoissoittoäänien) aikana.

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

3 Käynnistysnäppäimet:

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



4 Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

Keskeyttää toiminnon tai sulkee valikon.

5 Valintanäppäimet

Valitse puhelin- tai faksinumerot ja kirjoita laitteeseen tietoja näillä näppäimillä.

6 Nestekidenäyttö

Tämä on kosketusnäytöllinen nestekidenäyttö. Voit käyttää valikkoja ja toimintoja painamalla näytön painikkeita.

Näytön asentoa voi säätää nostamalla sitä.

7

Voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä.

Kytke laitteen virta painamalla .

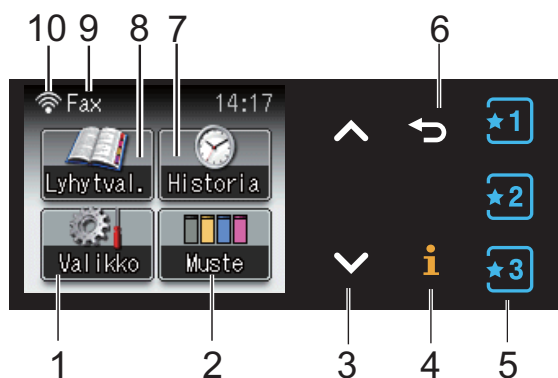
Katkaise laitteen virta pitämällä -näppäintä painettuna. Nestekidenäytössä lukee muutaman sekunnin **Sammutetaan**. Sitten laite sammuu.

Jos ulkoinen puhelin tai puhelinvastaaja on kytketty, se on aina käytettävissä.

Jos katkaiset laitteen virran -painikkeella, laite puhdistaa silti tulostuspään säännöllisin väliajoin, jotta tulostuslaatu säilyisi hyvänä. Laite kannattaa pitää aina kytkettynä verkkovirtaan, jotta tulostuspäiden käyttöikä pidentyisi, väriaineen käyttö olisi mahdollisimman taloudellista ja tulostuslaatu säilyisi hyvänä.

Nestekidenäytön tiedot

Nestekidenäyttö näyttää laitteen nykyisen tilan valmiustilassa.



- 1 Valikko**
Avaa päävalikon.
- 2 Muste**
Näyttää jäljellä olevan väriaineen määrän. Voit myös siirtyä *Muste*-valikkoon.
- 3 ^ tai v**
Voit katsoa edellistä tai seuraavaa sivua painamalla näitä. Ylä- ja alanuolipainikkeiden valo ei syty, jos sivuja on vain yksi.
- 4 i**
Jos tietopainikkeen valo syttyy, voit tarkastella laitteen toimintojen tai virheviestien tietoja painamalla sitä.
- 5 ★1 ★2 ★3**
Palauta tallennetut suosikkiasetukset painamalla tätä. Näiden painikkeiden valo palaa aina, vaikka suosikkiasetuksia ei olisi tallennettu. Jos painat jotain suosikkipainiketta, suosikkien asetusohjeet näytetään.
- 6 ↶**
Palaa takaisin edelliselle valikkotasolle.
- 7 Historia**
Avaa viimeksi valittujen numeroiden luettelo. Voit myös valita luettelosta numeron ja lähettää siihen faksin.
- 8 Lyhytval.**
Aseta lyhytvalinta- ja ryhmänumeroita. Lisäksi voit etsiä haluamasi numeron.

9 Nykyinen vastaanottotila

Osoittaa nykyisen vastaanottotilan.

- Fax (vain faksi)
- F/P (Faksi/Puhelin)
- Vas (Ulkoisen puhelinvastaaaja)
- Man (Manuaalinen)

10 Langattoman verkon tila

Nelivaiheinen ilmainen näyttää langattoman signaalin nykyisen vahvuuden käytettäessä langatonta yhteyttä.



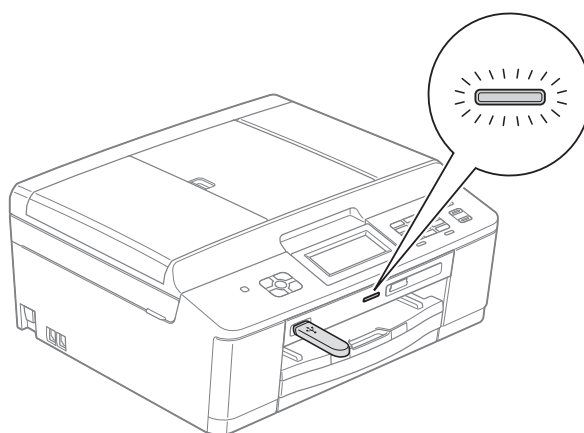
Varoituskuva  tulee näkyviin, kun on tapahtunut virhe tai laite antaa huoltoilmoituksen. Lisätietoja on kohdassa *Virhe- ja huoltoviestit* sivulla 63.

Tilan merkkivalo

Kun laitteen virta kytketään, tilan merkkivalo syttyy.

Merkkivalo vilkkuu, kun muistikortilta tai USB-muistitikulta luetaan tai kun siihen tallennetaan.

Kun laite on lepotilassa, tilan merkkivalo ei pala.



Perustoiminnot

Käytä kosketusnäyttöä painamalla sormella **Valikko** tai jotain toimintopainiketta suoraan kosketusnäytöllä. Saat kaikki valikot tai asetusvaihtoehdot näkyviin ja käyttöön selaamalla niitä painikkeilla **▲** ja **▼**.

Seuraavassa näytetään, kuinka laitteen asetuksia muutetaan. Tässä esimerkissä vastaanottotilan asetus muutetaan asetuksesta **Vain faksi** asetuksesi **Faksi/Puhelin**.

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Perusasetukset** painamalla **▲** tai **▼**.



- 3 Paina **Perusasetukset**.
- 4 Näytä **Vastaustila** painamalla **▲** tai **▼**.



- 5 Paina **Vastaustila**.
- 6 Näytä **Faksi/Puhelin** painamalla **▲** tai **▼**.

- 7 Paina **Faksi/Puhelin**.



Vinkki

Palaa edelliselle tasolle painamalla **↩**.

- 8 Paina **Stop/Exit**.

Suosikkiasetukset

Voit tallentaa eniten käyttämäsi faksaus-, kopiointi- ja skannausasetukset suosikkiasetuksiksi. Suosikkiasetukset voi myöhemmin palauttaa ja ottaa käyttöön nopeasti ja helposti. Voit tallentaa kolme suosikkia.

Faksauksen, kopioinnin tai skannauksen suosikki voi sisältää seuraavat asetukset:

Kopio

- Laatu
- Paperityyppi
- Paperikoko
- Suur./pienennä
- Tiheys
- Pinoa/Lajitt.
- Sivun asettelu
- 2puol. kopio

Faksaus

- Osoite
- Faxerot.kyky
- Kontrasti
- Keräyslähetytys
- Lähetä heti
- Ulkomaanlinja
- Tason skannauskoko

Skannaa (Skannaa muistikort.)

- Laatu
- Tiedostotyyppi
- Tiedostonimi

Suosikkiasetusten tallentaminen

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Suosikkiasetukset painamalla **▲** tai **▼**.
Paina Suosikkiasetukset.
- 3 Paina suosikkipainiketta, jonka kohdalla näytetään ”-Tyhjä-”.



Vinkki

Jokaisen suosikkipainikkeen kohdalla näytetään sana ”-Tyhjä-” ennen suosikin tallentamista.

- 4 Näytä tilat Kopio, Faksaus ja Skannaa painamalla Seuraava.
- 5 Valitse tallennettava tila painamalla Kopio, Faksaus tai Skannaa.
- 6 Selaa vaiheessa 5 valitsemasi tilan käytettävissä olevia asetuksia painikkeilla **▲** ja **▼**. Paina sitten asetusta, jonka haluat tallentaa.
- 7 Selaa asetuksen käytettävissä olevia vaihtoehtoja painikkeilla **▲** ja **▼** ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa. Toista vaiheita 6 ja 7, kunnes olet valinnut kaikki tämän suosikin asetukset.
- 8 Kun olet valmis, paina OK.
- 9 Syötä suosikin nimi kosketusnäytön painikkeiden avulla. (Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta *Tekstin syöttäminen* sivulla 110.)
Paina OK.
- 10 Viimeistele ja tallenna tämän suosikin asetukset painamalla Kyllä.
- 11 Vahvista painamalla OK.
- 12 Paina **Stop/Exit**.

Suosikkiasetusten muuttaminen

Voit muuttaa suosikkiin tallennettuja asetuksia.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Suosikkiasetukset painamalla  tai . Paina Suosikkiasetukset.
- 3 Valitse suosikki (1, 2 tai 3), jonka haluat muuttaa.
- 4 Paina Muuta ja vahvista painamalla Kyllä.
- 5 Selaa käytettävissä olevia asetuksia painikkeilla  ja  ja paina sitten asetusta, jota haluat muuttaa.
- 6 Selaa käytettävissä olevia vaihtoehtoja painikkeilla  ja  ja valitse sitten uusi vaihtoehto.

Muuta tarvittaessa muita asetuksia toistamalla vaiheita 5 ja 6.
- 7 Kun olet muuttanut asetukset, paina OK.
- 8 Jos haluat muuttaa nimeä, poista nykyinen nimi pitämällä  painettuna ja syötä sitten uusi nimi kosketusnäytön painikkeiden avulla. (Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta *Tekstin syöttäminen* sivulla 110.) Paina OK.
- 9 Viimeistele ja tallenna tämän suosikin asetukset painamalla Kyllä.
- 10 Vahvista painamalla OK.
- 11 Paina Stop/Exit.

Suosikkiasetusten poistaminen

Voit poistaa suosikin.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Suosikkiasetukset painamalla  tai . Paina Suosikkiasetukset.
- 3 Valitse suosikki (1, 2 tai 3), jonka haluat poistaa.
- 4 Poista vaiheessa 3 valitsemasi suosikki painamalla Poista. Vahvista painamalla Kyllä.
- 5 Paina Stop/Exit.

Suosikkiasetusten palauttaminen



Suosikkien painikkeet näytetään aina näytössä. Voit palauttaa suosikin painamalla sen painiketta.

Äänenvoimakkuuden asetukset

Soiton äänenvoimakkuus

Voit valita soiton äänenvoimakkuustason asetusten **Kovaa** ja **Ei** väliltä. Laite säilyttää uuden oletusasetuksen, kunnes se muutetaan.

Soiton äänenvoimakkuuden asettaminen valikosta

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Yleiset aset.** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Yleiset aset.**
- 4 Näytä **Äänen voimakk.** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Äänen voimakk.**
- 6 Näytä **Soittoääni** painamalla **^** tai **▼**.
- 7 Paina **Soittoääni**.
- 8 Paina **Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei**.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

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

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

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Yleiset aset.** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Yleiset aset.**
- 4 Näytä **Äänen voimakk.** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Äänen voimakk.**
- 6 Näytä **Äänimerkki** painamalla **^** tai **▼**.
- 7 Paina **Äänimerkki**.
- 8 Paina **Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei**.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Kaiuttimen äänenvoimakkuus

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

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Yleiset aset. painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Näytä Äänen voimakk. painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina Äänen voimakk.
- 6 Näytä Kaiutin painamalla **^** tai **▼**.
- 7 Paina Kaiutin.
- 8 Paina Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Nestekidenäyttö

Taustavalon kirkkauden säätö

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, kannattaa kokeilla kirkkausasetuksen muuttamista.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Yleiset aset. painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Näytä Näytön asetus painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina Näytön asetus.
- 6 Näytä Taustavalo painamalla **^** tai **▼**.
- 7 Paina Taustavalo.
- 8 Paina Vaalea, Keski tai Tumma.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen



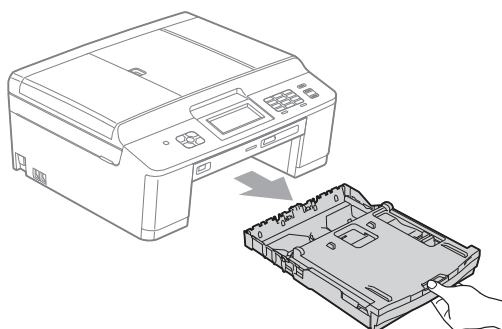
Vinkki

Jos halutaan tulostaa Valokuva (10 × 15 cm)- tai Valokuva L (89 × 127 mm) -paperille, on käytettävä valokuvapaperikasettia. (Katso Valokuvapaperin asettaminen sivulla 18.)

Lataa paperikasettiin kerrallaan vain yhdenkokoista ja -tyyppistä paperia.

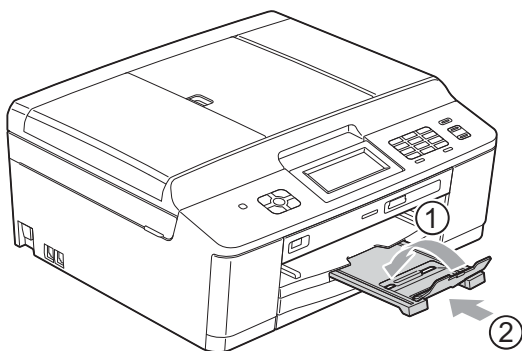
1

Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



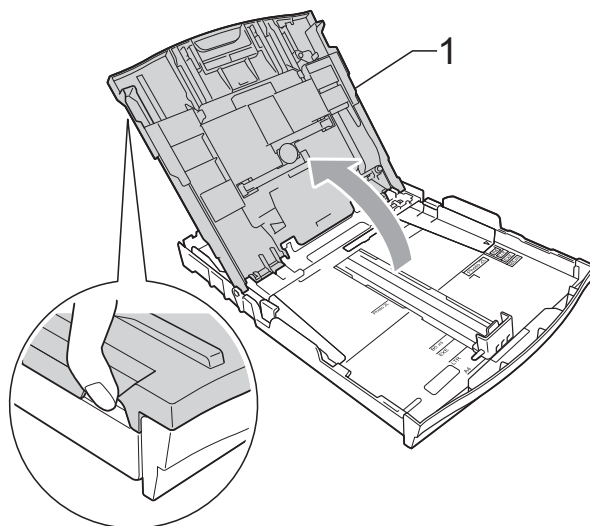
Vinkki

Jos paperituen läppä (1) on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki (2).



2

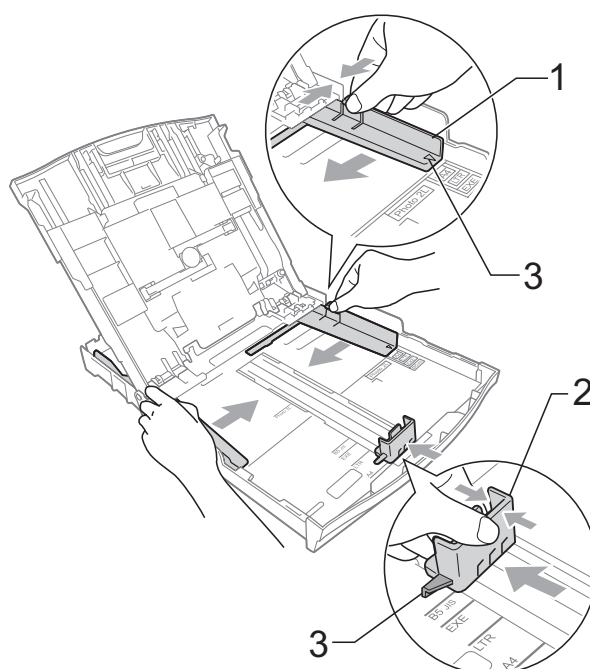
Nosta luovutusalustan kansi (1).



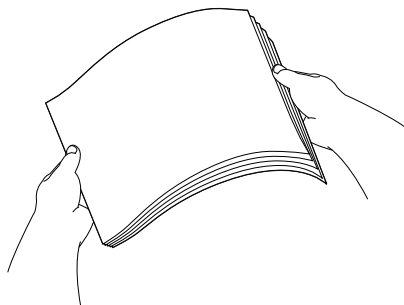
3

Paina paperin sivuohjaimia (1) ja sitten pituusohjainta (2) varovasti ja säädä ne paperikoon mukaan. Käytä kumpaakin kättä.

Varmista, että paperin sivuohjainten (1) ja pituusohjaimen (2) kolmiomerkit (3) ovat samalla kohdalla käytetyn paperikoon merkkien kanssa.



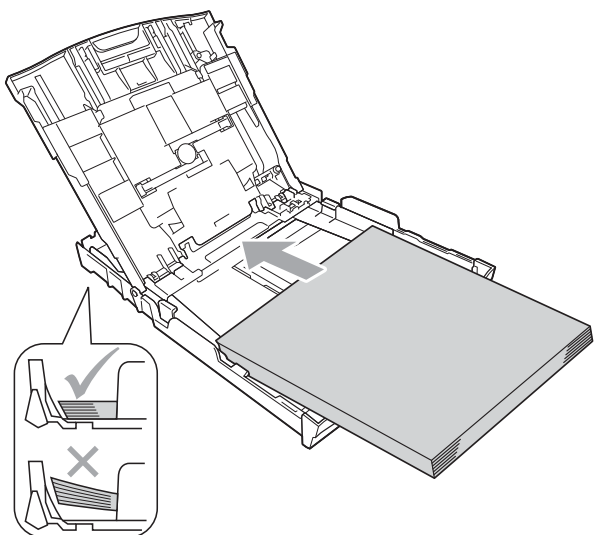
- 4 Vältä paperitukokset ja syöttövirheet leyhyttämällä paperit.



Vinkki

Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt tai rypistynyt.

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



TÄRKEÄÄ

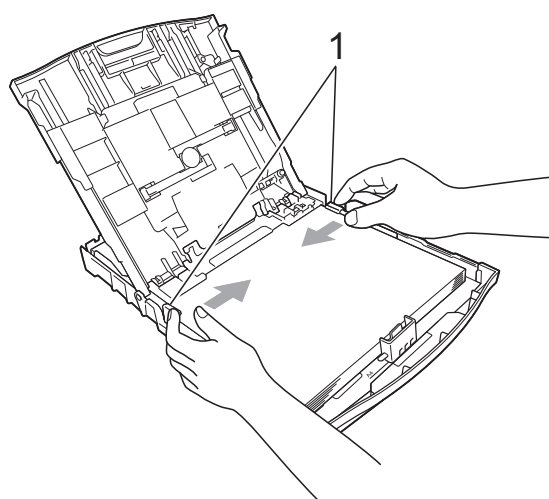
Varo työntämästä paperia liian syvälle, sillä se saattaa taipua kasetin takaosassa ja aiheuttaa paperin syöttöhäiriöitä.



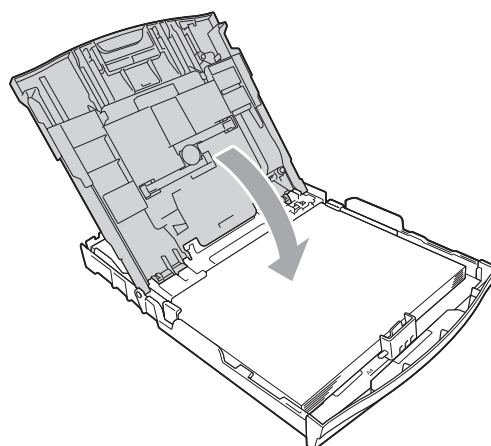
Vinkki

Kun paperikasetissa on vain muutama paperiarkki jäljellä, laitteessa voi esiintyä syöttöhäiriöitä. Lisää paperikasettiin vähintään 10 paperiarkkia.

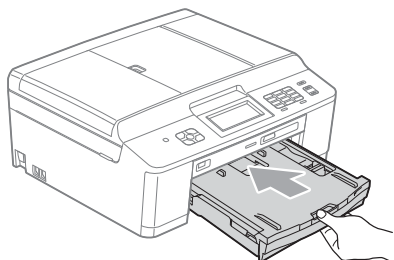
- 6 Säädä paperin sivuohjaimet (1) varovasti paperin leveyden mukaan. Käytä kumpaakin kättä. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.



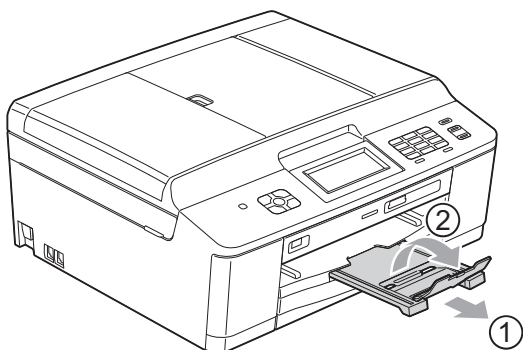
- 7 Sulje luovutusalustan kansi.



- 8 Työnnä paperikasetti *hitaasti* laitteeseen.



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



Kirjekuorten ja postikorttien asettaminen

Tietoja kirjekuorista

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

! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä mitään seuraavista kirjekuorityypeistä, sillä ne aiheuttavat paperinsyöttöongelmia:

- Pussikirjekuoria.
- Ikkunallisia kirjekuoria.
- Kohokuvioisia kirjekuoria.
- Kirjekuoria, joissa on liittimiä.
- Kirjekuoria, joiden sisäpuolelle on painettu tekstiä tai kuvia.

Liima	Kaksinkertainen läppä

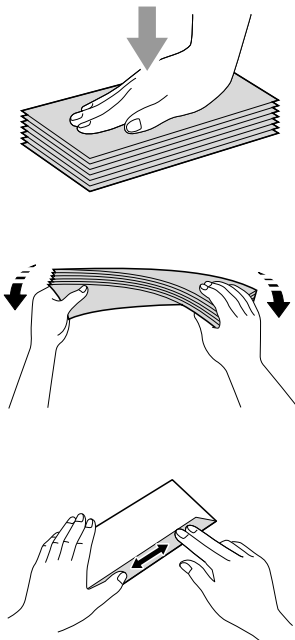
Joskus voi ilmetä paperinsyöttöongelmia kirjekuorien paksuuden, koon tai läpän muodon vuoksi.

Kirjekuorten ja postikorttien asettaminen

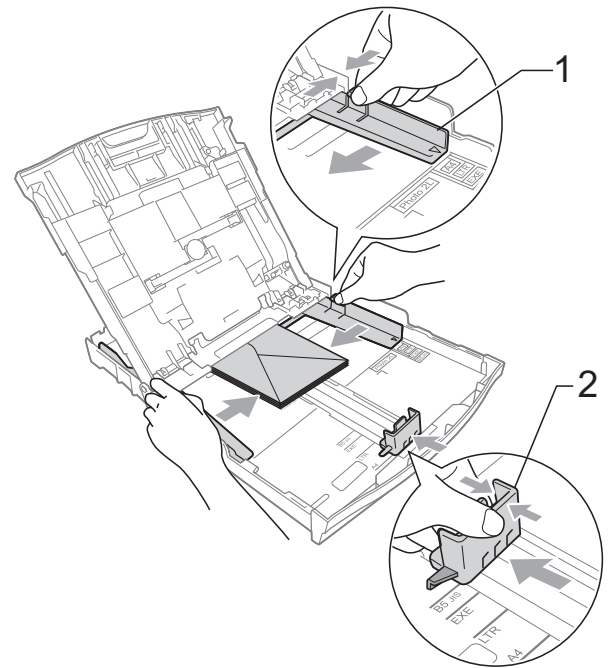
- 1 Ennen kuin asetat kirjekuoret tai postikortit kasettiin, paina niiden kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi.

! TÄRKEÄÄ

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

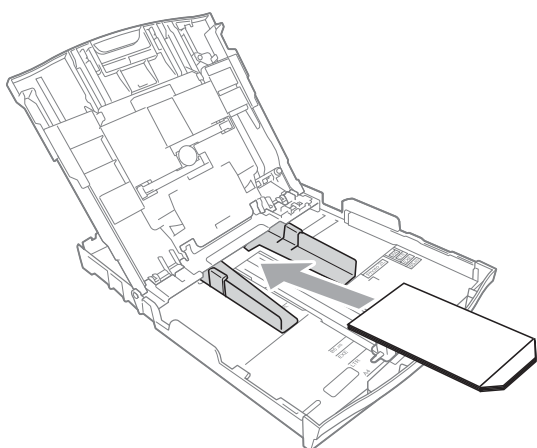


- 2 Aseta kirjekuoret tai postikortit paperikasettiin osoitepuoli alaspäin ja etureuna (kirjekuoren yläreuna) edellä kuvan mukaisesti. Paina varovasti molemmin käsin paperin sivuohjaimia (1) ja pituusohjainta (2) ja säädä ne kirjekuorten tai postikorttien koon mukaan.



Jos tulostaminen on vaikeaa kirjekuoriin, joissa on läppä lyhyessä päässä, kokeile seuraavaa:

- 1 Avaa kirjekuoren läppä.
- 2 Aseta kirjekuori paperikasettiin siten, että osoitepuoli on alaspäin ja läppä on asetettu kuvan mukaan.

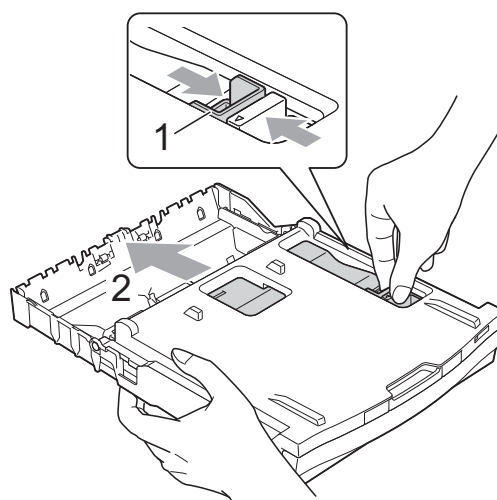


- 3 Valitse tulostinohjaimen valintaikkunassa **Tulostus käänteisenä** ja säädä koko ja marginaalit käyttämässäsi sovellusohjelmassa.
 >>Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus* (Windows®)
 >>Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus ja faksien lähetys* (Macintosh)

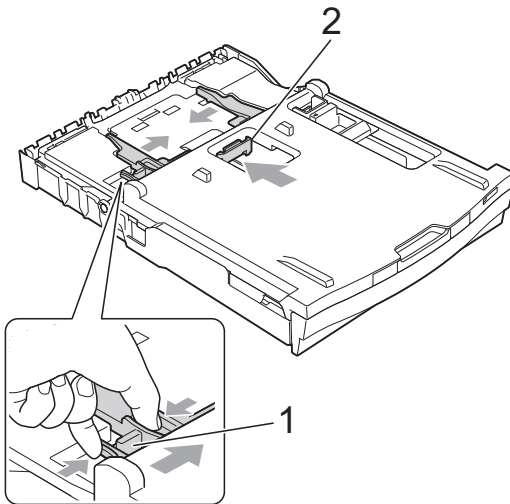
Valokuvapaperin asettaminen

Käytä valokuvapaperikasettia, joka on asennettu luovutusalustan kannen päälle, kun tulostat Valokuva (10 × 15 cm)- tai Valokuva L (89 × 127 mm) -paperille. Kun käytät valokuvapaperikasettia, alla olevassa kasetissa olevaa paperia ei tarvitse poistaa. (Lisätietoja ladattavien valokuvakorttien enimmäismäärästä on kohdassa *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 26.)

- 1 Purista sinistä valokuvapaperikasetin vapautuspainiketta (1) oikean käden etusormella ja peukalolla ja työnnä valokuvapaperikasettia eteenpäin, kunnes se naksauttaa valokuvatulostusasentoon (2).



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

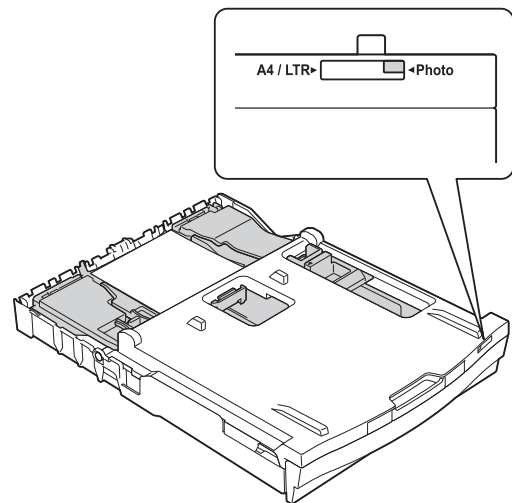


- 3 Aseta valokuvapaperi valokuvapaperikasettiin ja säädä paperin sivuohjaimet varovasti paperille sopivaksi. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja. Tarkista, että paperi on paperikasetissa tasaisesti.



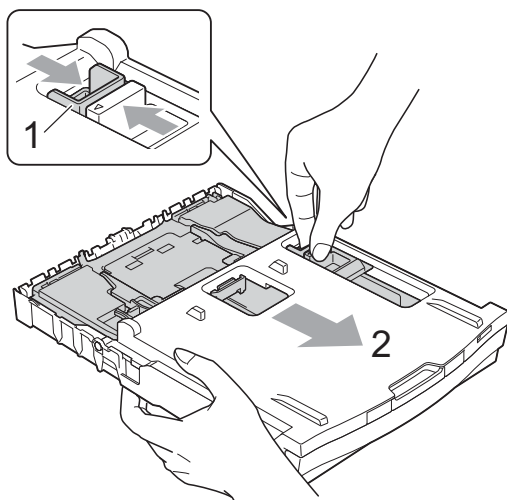
Vinkki

- Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt tai rypistynyt.
- Photo (Valokuva) -ilmaisimella vahvistaa, että valokuvapaperikasetti on *valokuvatulostusasennossa*. A4/LTR-ilmaisimella vahvistaa, että valokuvapaperikasetti on *normaalitulostusasennossa*.



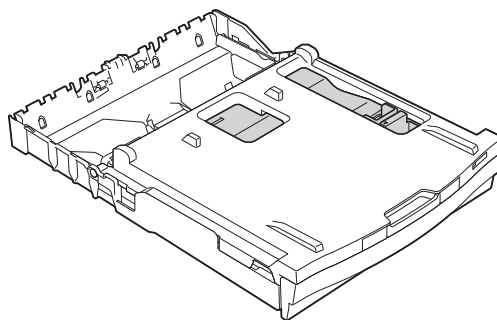
- 4 Kun olet lopettanut valokuvien tulostuksen, palauta valokuvapaperikasetti *normaalitulostusasentoon*. Muuten Tarkista paperi -virheilmoitus tulee näkyviin, kun käytetään A4-kokoista paperia.

Purista sinistä valokuvapaperikasetin vapautuspainiketta (1) oikean käden etusormella ja peukalolla ja vedä valokuvapaperikasettia taaksepäin, kunnes se naksahtaa (2).

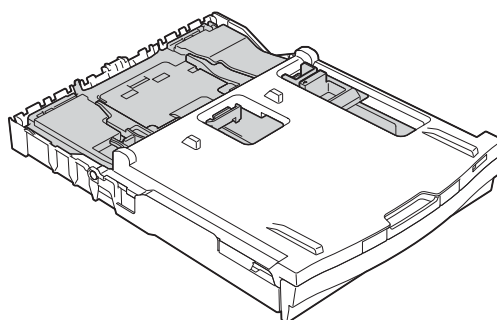


! TÄRKEÄÄ

Jos valokuvapaperikasettia ei palauteta *normaalitulostusasentoon* valokuvien tulostamisen jälkeen, Tarkista paperi -virheilmoitus tulee näkyviin, kun käytetään irtoarkkeja.



**Valokuvapaperikasetti
normaalitulostusasennossa**



**Valokuvapaperikasetti
valokuvatulostusasennossa**

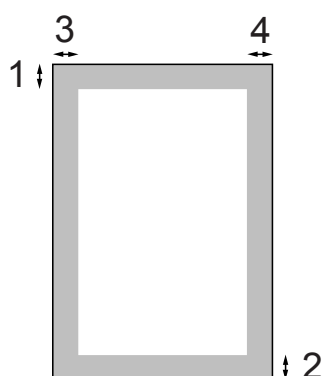
Tulostusalue

Tulostusalue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut osoittavat irtoarkkien ja kirjekuorten tulostusalueen ulkopuoliset osat. Laite voi tulostaa irtoarkin tummennetuille alueille vain, kun reunaton tulostus on käytettävissä ja käytössä.

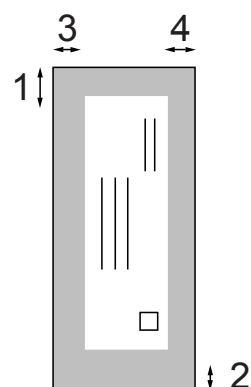
➤➤Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus* (Windows®)

➤➤Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus ja faksien lähetys* (Macintosh)

Irtoarkit



Kirjekuoret



	Yläosa (1)	Alaosa (2)	Vasen (3)	Oikea (4)
Irtoarkit	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Kirjekuoret	22 mm	22 mm	3 mm	3 mm



Vinkki

Reunatonta tulostusta ei voi käyttää kirjekuorille tai kaksipuoliseen tulostukseen.

Paperiasetukset

Paperityyppi

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset käytettävän paperityypin laitteesta.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Yleiset aset. painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Näytä Paperityyppi painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina Paperityyppi.
- 6 Näytä Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Brother BP61, Muu kiiltävä tai Kalvo painamalla **^** tai **▼**. Paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 7 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

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

Paperikoko

Kopioiden tulostamiseen voidaan käyttää neljää paperikokoa: A4, A5, Letter ja 10 × 15 cm. Faksien tulostamiseen voidaan käyttää kahta paperikokoa: A4 ja Letter. Kun käytettävän paperin kokoa muutetaan, on muutettava myös paperikokoasetusta, jotta laite voi sovittaa saapuvan faksin paperille oikein.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Yleiset aset. painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina Yleiset aset.
- 4 Näytä Paperikoko painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina Paperikoko.
- 6 Näytä A4, A5, 10x15cm tai Letter painamalla **^** tai **▼** ja paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali

Laitteessa käytettävä paperityyppi voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Asetusten mukainen paras tulostuslaatu saadaan aikaan varmistamalla, että laitteen paperityyppi-asetus vastaa kasettiin asetetun tulostuspaperin tyyppiä.

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

Ennen suurten paperimäärien hankintaa on suositeltavaa kokeilla eri paperityyppejä.

Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.

- Kun tulostat mustesuihkupaperille (päälystetylle paperille), piirtoheitinkalvolle tai kiiltävälle paperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimen **Perusasetukset**-välilehdeltä tai valikon Paperityyppi-asetuksesta. (Katso *Paperityyppi* sivulla 22.)
- Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten.
- Kun tulostat piirtoheitinkalvolle, lisää paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki.
- Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai valokuvapaperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen tai paperitukokset.
- Vältä koskettamasta paperin tulostuspintaa välittömästi tulostuksen jälkeen. Pinta saattaa olla osin märkä ja voi tahrata sormesi.

Suosittelut tulostusmateriaali

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

Jos maassasi ei ole Brother-paperia saatavana, suosittelimme eri paperilaatujen kokeilua ennen suurten määrien hankintaa.

Piirtoheitinkalvoiksi suosittelimme 3M Transparency Film -kalvoja.

Brother-paperi

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

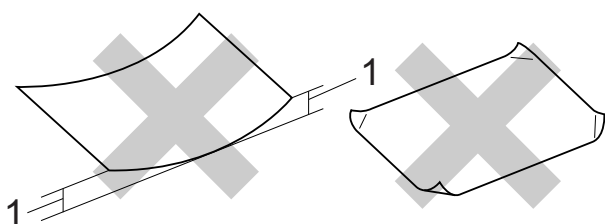
Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana. Vältä sen altistusta 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 ihosta kosteutta ja öljyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Lasertulostimille/-kopiokoneille suunnitellut piirtoheitinkalvot voivat tahrata seuraavaksi tulostettavan asiakirjan. Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia papereita:

- vahingoittuneita, käpristyneitä, rypistyneitä tai epäsäännöllisen muotoisia papereita



1 2 mm:n tai sitä suurempi käyristymä voi aiheuttaa paperitukoksia.

- erittäin kiiltäviä tai hyvin karkeapintaisia papereita
- papereita, joita ei voi asettaa yhtenäiseen pinoon
- lyhytkuituisia papereita

Luovutusluston kannen paperikapasiteetti

Korkeintaan 50 arkkiä 80 g/m² -painoista A4-paperia.

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

Oikean tulostusmateriaalin valinta

Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin

Paperityyppi	Paperikoko		Käyttö			
			Faksi	Kopiointi	Valokuva	Tulostin
Irtoarkit	A4	210 × 297 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Letter	215,9 × 279,4 mm	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Executive	184 × 267 mm	–	–	–	Kyllä
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	–	Käyttäjän määrittämä
	A5	148 × 210 mm	–	Kyllä	–	Kyllä
	A6	105 × 148 mm	–	–	–	Kyllä
Kortit		10 × 15 cm	–	Kyllä	Kyllä	Kyllä
		89 × 127 mm	–	–	–	Kyllä
		13 × 18 cm	–	–	Kyllä	Kyllä
		127 × 203 mm	–	–	–	Kyllä
	Postikortti 1	100 × 148 mm	–	–	–	Käyttäjän määrittämä
	Postikortti 2 (kaksiosainen)	148 × 200 mm	–	–	–	Käyttäjän määrittämä
Kirjekuoret	C5-kirjekuori	162 × 229 mm	–	–	–	Kyllä
	DL-kirjekuori	110 × 220 mm	–	–	–	Kyllä
	COM-10	105 × 241 mm	–	–	–	Kyllä
	Monarch	98 × 191 mm	–	–	–	Kyllä
	Y4-kirjekuori	105 × 235 mm	–	–	–	Käyttäjän määrittämä
Piirtoheitinkalvot	A4	210 × 297 mm	–	Kyllä	–	Kyllä
	Letter	215,9 × 279,4 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 3}
Kortit	Valokuvakortti	Korkeintaan 220 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	20 ^{2 3}
	Arkistokortti	Korkeintaan 120 g/m ²	Korkeintaan 0,15 mm	30
	Postikortti	Korkeintaan 200 g/m ²	Korkeintaan 0,25 mm	30
Kirjekuoret		75–95 g/m ²	Korkeintaan 0,52 mm	10
Piirtoheitinkalvot		–	–	10

¹ Korkeintaan 100 arkkiä 80 g/m² -painoista paperia.

² Käytä valokuvapaperikasettia, kun käytät Valokuva 10 × 15 cm -paperia ja Valokuva L 89 × 127 mm -paperia. (Katso *Valokuvapaperin asettaminen* sivulla 18.)

³ BP71 (260 g/m²) -paperi on suunniteltu erityisesti Brother-mustesuihkutulostimia varten.

Asiakirjojen asettaminen

Asiakirjoja voidaan faksata, kopioida ja skannata käyttämällä ADS:ää (automaattinen dokumenttien syöttölaite) ja valotustasoa.

ADS:n käyttö

ADS käsittelee korkeintaan 15 arkkiä ¹ kerrallaan ja syöttää sivut yksitellen. Käytä ADS:ssä 90 g/m² -painoista paperia ja tuuleta aina paperinipun reuna, ennen kuin asetat sen ADS:ään.

- ¹ ADS voi käsitellä korkeintaan 20 sivua kerrallaan, jos sivut asetetaan limittäin ja jos olosuhteet vastaavat seuraavia edellytyksiä:
Lämpötila: 20–26 °C
Kosteus: 40–50 % ilman kondensaatiota
Paperi: XEROX4200 75 g/m²

Asiakirjojen koot ja painot

Pituus:	148–355,6 mm
Leveys:	148–215,9 mm
Paino:	64–90 g/m ²

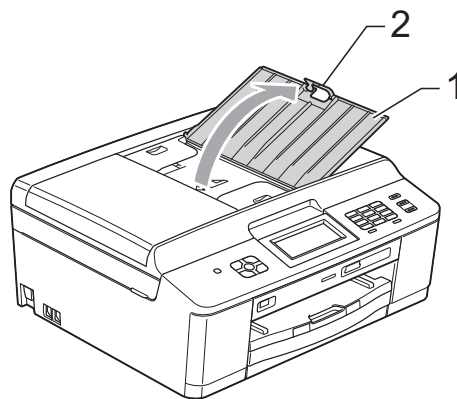
Asiakirjojen asettaminen

! TÄRKEÄÄ

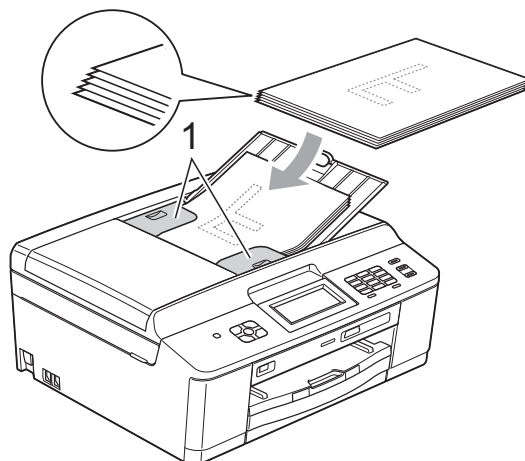
- ÄLÄ vedä asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.
- ÄLÄ käytä käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on hakasia, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ käytä pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.

Varmista, että arkilla oleva muste tai käytetty korjausneste on täysin kuivunut.

- 1 Avaa ADS:n asiakirjatuki (1) ja ADS:n asiakirjan tukiläppä (2).



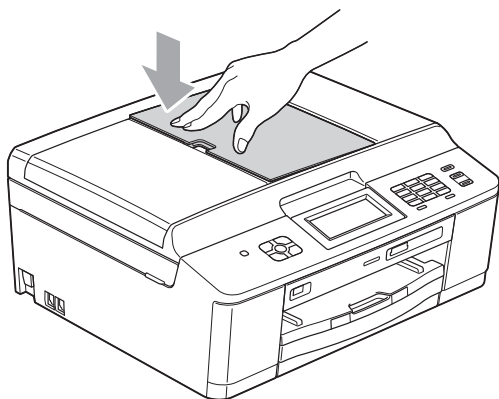
- 2 Leyhytä paperit.
- 3 Säädä paperiohjaimet (1) asiakirjojen leveyden mukaan. Aseta asiakirjan sivut limittäin. Aseta ne sitten **tekstipuoli alaspäin ja yläreuna edellä** ADS:ään ohjainten alle, kunnes tunnet, että arkit koskettavat paperinsyöttöteloja. Näytössä näkyy Ark.syö.l. valm.



! TÄRKEÄÄ

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

- 4 Kun olet lopettanut ADS:n käytön, taita ADS:n asiakirjan tukiläppä ja sulje ADS:n asiakirjatuki. Paina sitten asiakirjatukea sen vasemmasta yläkulmasta, kunnes se sulkeutuu kokonaan.



Valotustason käyttö

Voit faksata, kopioida tai skannata kirjan sivuja tai yhden arkin kerrallaan valotustasolta.

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	Korkeintaan 297 mm
Leveys:	Korkeintaan 215,9 mm
Paino:	Korkeintaan 2 kg

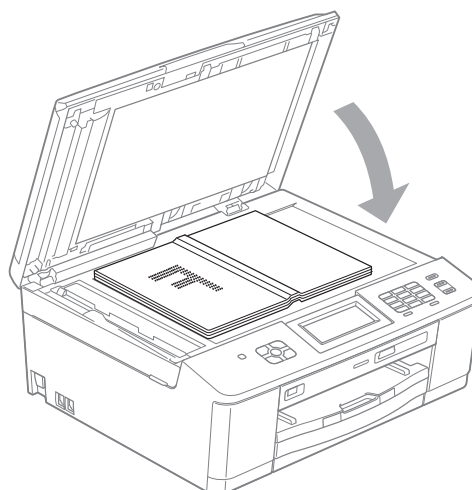
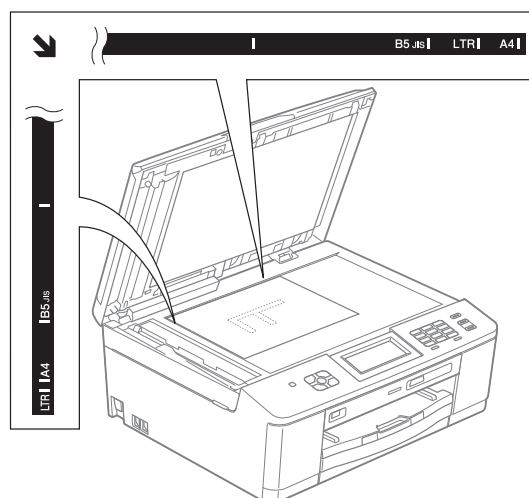
Asiakirjojen asettaminen



Vinkki

Valotustasoa käytettäessä ADS:ssä ei saa olla paperia.

- 1 Nosta valotustason kansi ylös.
- 2 Sijoita asiakirja **tekstipuoli alaspäin** valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.



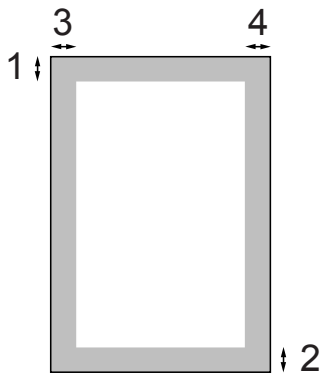
- 3 Sulje valotustason kansi.

! TÄRKEÄÄ

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

Alue, jota ei voi skannata

Skannattava alue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Seuraavassa kuvassa on merkitty alueet, joita ei voi skannata.



Käyttö	Asiakirjan koko	Yläosa (1) Alaosa (2)	Vasen (3) Oikea (4)
Faksi	A4	3 mm	3 mm ¹
	Letter		4 mm
	Legal		
Kopiointi	Kaikki paperikoot		3 mm
Skannaus			

¹ Alue, jota ei voida skannata, on 1 mm, kun käytössä on ADS.

Faksin lähettäminen

Lähetä faksi seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Jos haluat lähettää faksin tai muuttaa faksien lähetyksen tai vastaanoton asetuksia, paina  (FAX).



- Nestekidenäytössä näkyy:



- 2 Aseta asiakirja jollain seuraavista tavoista:

- Aseta asiakirja ADS:ään *tekstipuoli alaspäin*. (Katso ADS:n käyttö sivulla 27.)
- Aseta asiakirja valotustasolle *tekstipuoli alaspäin*. (Katso Valotustason käyttö sivulla 28.)



Vinkki

- Käytä ADS:ää, jos haluat lähettää monisivuisia värifakseja.
- Jos mustavalkoinen faksi lähetetään ADS:stä, kun muisti on täynnä, faksi lähetetään suorana lähetyksenä.
- Voit lähettää kirjan sivuja faksina valotustasolta yhden kerrallaan. Asiakirjojen enimmäiskoko on A4 tai Letter.
- Koska voit skannata vain yhden sivun kerrallaan, monisivuisia asiakirjoja lähetettäessä kannattaa käyttää ADS:ää.

- 3 Voit muuttaa seuraavia faksin lähetysoasetuksia. Paina **FAX** ja sitten **Asetukset**. Selaa faksiasetuksia painamalla **▲** tai **▼**. Kun haluttu asetus tulee näkyviin, paina sitä ja valitse vaihtoehto.

(Käyttöopas)

Jos haluat lisätietoja seuraavien faksin lähetysoasetusten muuttamisesta, katso sivut 32–32.

- Tason skannauskoko
- Värillisen faksin lähettäminen
- Lähetyksen vahvistusraportti (asetukset)

(Laajempi käyttöopas)

Tarkempia tietoja faksien lähetyksen toiminnoista ja asetuksista

►►Laajempi käyttöopas: *Faksin lähettäminen (vain MFC-malleissa)*

- Kontrasti
- Faksin erottelutarkkuus
- Uusien oletusasetusten asettaminen
- Tehdasasetusten palauttaminen
- Faksin lähettäminen puhelun päätteeksi
- Sarjalähetys
- Suora lähetys
- Ulkomaantila
- Ajastettu faksi
- Keräyslähetykset
- Odottavien töiden peruutus
- Pollauslähetys

- 4 Syötä faksinumero.

Valintanäppäimillä

Lyhytvalinnan avulla

- Lyhytval.

Soittohistorian avulla

- Lähtevä

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

Faksin lähettäminen ADS:stä

- Laite aloittaa lähetettävän asiakirjan skannaamisen.

Faksaaminen skannerin valotustasolta

- Jos painoit **Mono Start**, laite aloittaa ensimmäisen sivun skannaamisen. Siirry vaiheeseen 6.
- Jos painoit **Colour Start**, nestekidenäytössä kysytään, haluatko lähettää värillisen faksin. Vahvista painamalla **Kyllä (Värifax)**. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen ja lähetyksen.

- 6 Kun nestekidenäyttöön tulee kysymys *Seuraava sivu?*, tee jokin seuraavista:

- Lähetä yksittäinen sivu painamalla **Ei (Lähetä)** (tai paina **Mono Start** uudelleen).

Laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.

- Jos haluat lähettää monta sivua, paina **Kyllä** ja siirry vaiheeseen 7.

- 7 Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina **OK**. Laite aloittaa sivun skannaamisen. (Toista vaiheet 6 ja 7 kunkin seuraavan sivun osalta.)

Faksauksen lopettaminen

Lopeta faksaus painamalla **Stop/Exit**.

Valotustason koon määrittäminen faksausta varten

Kun asiakirja on Letter-kokoinen, skannauskooksi on asetettava Letter. Jos tätä ei tehdä, faksien reuna jää pois.

- 1 Paina  (FAX).
- 2 Paina Asetukset.
- 3 Näytä Tason skannauskoko painamalla  tai .
- 4 Paina Tason skannauskoko.
- 5 Paina A4 tai Letter.



Vinkki

- Voit tallentaa eniten käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi.
(►►Laajempi käyttöopas: *Muutosten määrittäminen uusiksi oletusasetuksiksi*)
- Tätä asetusta voidaan käyttää ainoastaan asiakirjojen lähettämiseen valotustasolta.

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, valitsee sen numeroa tai lähettää sitä, paina **Stop/Exit**.

Lähetyksen vahvistusraportti

Lähetyksen vahvistusraporttia voi käyttää vahvistuksena siitä, että faksi on lähetetty. Raportissa näkyvät lähettäjän nimi tai faksinumero, lähetyksen aika ja päivämäärä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä merkintä siitä, onnistuiko lähetyksen.

Lähetyksen vahvistusraportille on useita asetuksia:

- **Kyllä:** Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen.
- **Kyllä+Kuva:** Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen. Raportissa näkyy osa faksin ensimmäisestä sivusta.
- **Ei:** Tulostaa raportin, jos faksin lähetyksen onnistu lähetyksen jälkeen. Ei on oletusasetus.
- **Ei+Kuva:** Tulostaa raportin, jos faksin lähetyksen onnistu lähetyksen jälkeen. Raportissa näkyy osa faksin ensimmäisestä sivusta.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Faksaus painamalla  tai .
- 3 Paina Faksaus.
- 4 Näytä Raporttiaset. painamalla  tai .
- 5 Paina Raporttiaset.
- 6 Paina Lähetyksen vahvistusraportti.
- 7 Näytä Kyllä, Kyllä+Kuva, Ei tai Ei+Kuva painamalla  tai  ja paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 8 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

- Jos valitset **Kyllä+Kuva** tai **Ei+Kuva**, kuva näytetään lähetyksen vahvistusraportissa vain, jos suora lähetys on poistettu käytöstä.
(►►Laajempi käyttöopas: *Suora lähetys*)
 - Jos lähetys onnistui, "OK" näkyy kohdan "TULOS" vieressä lähetyksen vahvistusraportissa. Jos lähetys epäonnistui, "VIRHE" näkyy kohdan "TULOS" vieressä.
-

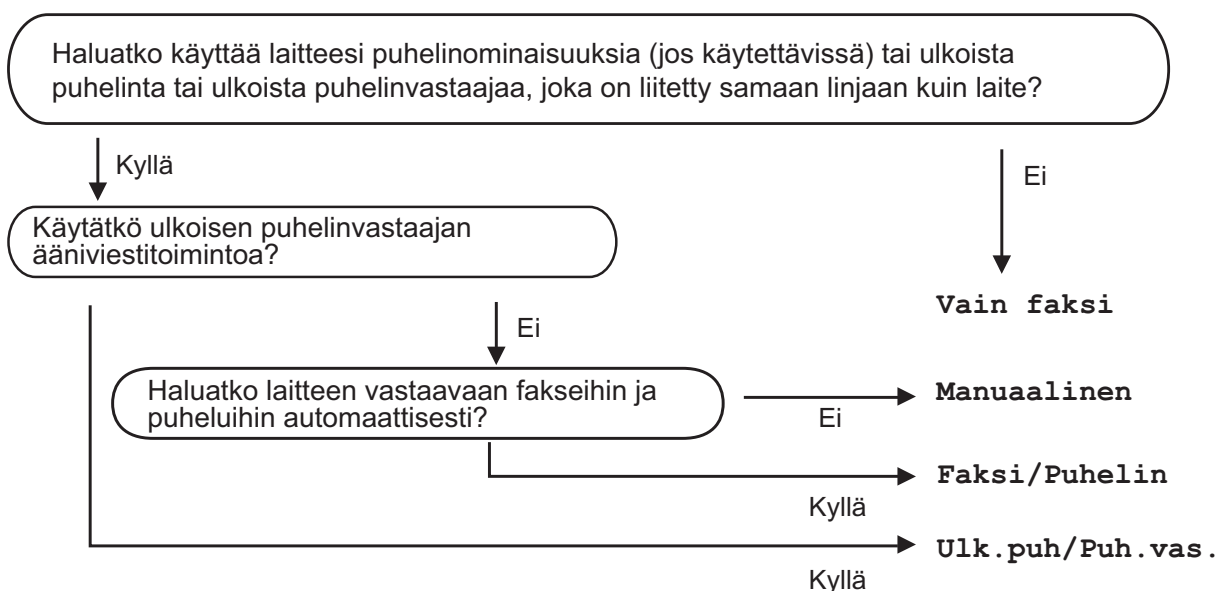
Vastaanottotilat

Vastaanottotila on valittava ulkoisten laitteiden ja puhelinlinjan palveluiden mukaan.

Vastaanottotilan valinta

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Voit valita oikean tilan seuraavan kaavion avulla.

Lisätietoja vastaanottotiloista on kohdassa *Vastaanottotilojen käyttö* sivulla 35.



Aseta vastaanottotila seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Perusasetukset painamalla **▲** tai **▼**.
- 3 Paina Perusasetukset.
- 4 Näytä Vastaustila painamalla **▲** tai **▼**.
- 5 Paina Vastaustila.
- 6 Näytä Vain faksi, Faksi/Puhelin, Ulk.puh/Puh.vas. tai Manuaalinen painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 7 Paina **Stop/Exit**.
Näytössä näkyy nykyinen vastaanottotila.

Vastaanottotilojen käyttö

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa puheluihin automaattisesti (*Vain faksi ja Faksi/Puhelin*). Voit halutessasi muuttaa soittokertojen asetusta ennen näiden tilojen käyttöä. (Katso *Soittokerrat* sivulla 36.)

Vain faksi

Vain faksi -tilassa laite vastaa jokaiseen puheluun automaattisesti faksipuheluna.

Faksi/Puhelin

Faksi/Puhelin-tila auttaa saapuvien puheluiden automaattisessa hallinnassa tunnistamalla, ovatko puhelut faksipuheluja vai tavallisia puheluja 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 36 ja *Soittokerrat* sivulla 36.)

Manuaalinen

Manuaalisessa tilassa kaikki automaattiset vastaustoiminnot kytketään pois käytöstä.

Vastaanota faksi manuaalisessa tilassa nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke. Kun kuulet lyhyitä toistuvia faksin merkkiääniä, paina **Mono Start** tai **Colour Start** ja valitse *Vastaanota*. Voit vastaanottaa fakseja myös faksin tunnistustoiminnon avulla vastaamalla puhelimeen, joka on kytketty samaan linjaan kuin laite.

(Katso myös *Faksin tunnistus* sivulla 37.)

Ulkoinen puhelinvastaaja

Ulkoinen puhelinvastaaja -tilassa ulkoinen puhelinvastaaja ohjaa saapuvia puheluja. Saapuvia puheluja käsitellään jollakin seuraavista tavoista:

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

(Katso lisätietoja kohdasta *Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen* sivulla 39.)

Vastaanottotilan asetukset

Soittokerrat

Soittokerrat-asetuksella määritetään, monenko soiton jälkeen laite vastaa Vain faksi- tai Faksi/Puhelin-tilassa. Jos laitteen kanssa samalla linjalla on ulkoinen puhelin tai rinnakkaispuhelin, valitse suurin mahdollinen määrä soittokertoja.

(Katso *Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista* sivulla 41 ja *Faksin tunnistus* sivulla 37.)

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Faksaus painamalla  tai .
- 3 Paina Faksaus.
- 4 Näytä Vastaanottoas. painamalla  tai .
- 5 Paina Vastaanottoas.
- 6 Näytä Soittokerrat painamalla  tai .
- 7 Paina Soittokerrat.
- 8 Näytä vaihtoehdot painamalla  tai  ja valitse, kuinka monta kertaa laite toistaa soittoaänen ennen vastaamista. Jos valitset 0, laite vastaa välittömästi eikä soittoaäntä toisteta lainkaan.
- 9 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 Soittokerrat-asetuksesta.

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

Koska F/P-soitto on laitteen tuottama ääni, ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet *eivät* soi. Puheluun voi kuitenkin vastata mistä tahansa puhelimesta käyttämällä kauko-ohjaustunnusta. (Katso lisätietoja kohdasta *Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen* sivulla 42.)

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Faksaus painamalla  tai .
- 3 Paina Faksaus.
- 4 Näytä Vastaanottoas. painamalla  tai .
- 5 Paina Vastaanottoas.
- 6 Näytä F/P soit. pit. painamalla  tai .
- 7 Paina F/P soit. pit.
- 8 Näytä vaihtoehdot painamalla  tai  ja valitse, kuinka kauan laite ilmoittaa äänipuhelusta (20, 30, 40 tai 70 sekuntia).
- 9 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Vaikka soittaja katkaisisi puhelun nopean kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.

Faksin tunnistus

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 ota sitten faksi vastaan painamalla **Vastaanota**.

Jos vastasit rinnakkaispuhelimeen tai ulkoiseen puhelimeen, paina * **5 1**. (Katso *Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista* sivulla 41.)



Vinkki

- Jos tämän toiminnon asetuksena on **Kyllä** mutta laite ei aloita faksivastaanottoa, kun nostat rinnakkaisen tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile kaukokäynnistystunnus * **5 1**.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan kytketystä tietokoneesta ja laite katkaisee lähetyksen, aseta faksin tunnistusasetukseksi **Ei**.

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Faksa** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Faksa**.
- 4 Näytä **Vastaanottoas.** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Vastaanottoas.**
- 6 Näytä **Faksitunnist.** painamalla **^** tai **▼**.
- 7 Paina **Faksitunnist.**
- 8 Paina **Kyllä** (tai **Ei**).
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Puhelut

Faksi/Puhelin-tila

Kun laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puhelusta F/P-soitolla (nopealla kaksoissoitolla).

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

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

Puhelinpalvelut

Laite tukee joidenkin puhelinyhtiöiden tarjoamia puhelinpalveluita.

Esimerkiksi vastaajapalvelu, koputus- ja vastauspalvelut, hälytysjärjestelmät sekä muut mukautetut puhelinlinjatoiminnot saattavat aiheuttaa ongelmia laitteen käytössä.

Puhelinlinjatyyppin asettaminen

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

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Perusasetukset** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Perusasetukset**.
- 4 Näytä **Linjavalinta** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Linjavalinta**.
- 6 Paina **Normaali**, **Keskus** tai **ISDN**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

VAIHDELIITÄNNÄT ja SOITONSIIRTO

Laitteen linjavalinnan alkuasetuksena on **Normaali**-tila, jossa se voidaan kytkeä tavalliseen puhelinverkkoon (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin keskitettyä puhelinjärjestelmää tai sisäistä puhelinvaihdetta. Tämä laite voidaan liittää useimpiin sisäisiin puhelinvaihteisiin. Laitteen R-näppäin eli maadoitusnäppäin on katkotyypinen (TBR). Se toimii useimpien vaihdejärjestelmien kanssa. Sen avulla saat yhteyden ulkolinjaan tai voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon. Toimintoa käytetään painamalla nestekidenäytön R-näppäintä tai ohjauspaneelin **Tel/R**-näppäintä.



Vinkki

Voit ohjelmoida R-painikkeen painalluksen lyhytvalinnan osaksi. Kun ohjelmoit lyhytvalintanumeroa, paina ensin R (näyttöön tulee "!") ja näppäile sitten puhelinnumero. Tällöin **Tel/R**-näppäintä ei tarvitse painaa joka kerta lyhytvalintapaikkaa käytettäessä. (Katso *Numeroiden tallentaminen* sivulla 44.) Jos laitteen puhelinlinjatyyppinä ei ole vaihdeliitettä, et voi käyttää lyhytvalintapaikkaa, johon on ohjelmoitu R.

Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen

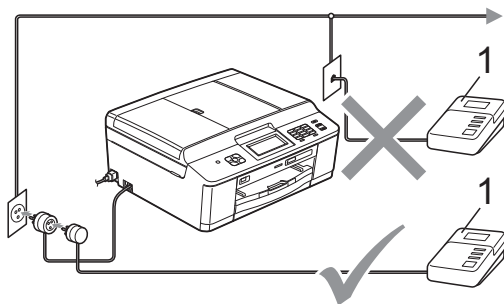
Laitteeseen voi kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan. Jos **ulkoisen** puhelinvastaaja on kytketty samaan puhelinlinjaan kuin laite, puhelinvastaaja vastaa kaikkiin puheluihin ja laite "kuuntelee" faksin soittoaäniä (CNG-merkkiääniä). Jos laite kuulee merkkiäänien, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin.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

Puhelinvastaajan on vastattava neljän soittokerran aikana (suositeltu asetus on kaksi soittoa). Laite ei kuule faksin merkkiääniä, ennen kuin puhelinvastaaja on kytkeytynyt päälle. Neljän soiton jälkeen merkkiääniä ja siten faksin vastaanottoaika on jäljellä vain 8–10 sekuntia. Seuraa huolellisesti tässä oppaassa annettuja ohjeita äänittäessäsi puhelinvastaajan viestiä. Älä käytä ulkoisessa puhelinvastaajassa soitonsäästöasetusta, jos se ylittää viisi soittokertaa.



Vinkki

Jos kaikkien lähetettyjen faksien vastaanotto ei onnistu, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan Soittokerrat-asetusta.



1 Puhelinvastaaja

Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, näytössä näkyy *Puheysteys*.

! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa saman puhelinlinjan toiseen puhelinpistorasiaan.

Kytkemisasetukset

Ulkoinen puhelinvastaaja on kytkettävä edellisen kuvan esittämällä tavalla.

- 1 Aseta ulkoinen puhelinvastaaja soimaan yhden tai kaksi kertaa. (Brotherin Soittokerrat-asetuksella ei ole merkitystä.)
- 2 Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
- 3 Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.
- 4 Aseta vastaanottotilan asetukseksi *Ulk.puh/Puh.vas.* (Katso *Vastaanottotilan valinta* sivulla 34.)

Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastaajaan

Ajoitus on tärkeää tätä viestiä nauhoitettaessa.

- 1 Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. (Näin laitteella on aikaa kuunnella automaattisen faksilähetysten merkkiäänä, ennen kuin ne loppuvat.)
- 2 Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia.



Vinkki

Vastausviestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia tyhjää, sillä laite ei voi kuulla faksin merkkiääntä kaikuun tai kovan äänen yli. Voit kokeilla, vastaanottaako laite fakseja ilman viiden sekunnin taukoa viestin alussa. Jos vastaanotto ei onnistu, nauhoita vastausviesti uudelleen ja jätä alkuun viisi sekuntia tyhjää.

Vaihdeliitännät

Suosittelimme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinvaihteen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittelemme, että pyydät järjestelmän asentajaa kytkemään laitteen järjestelmän viimeiseen linjaan. Muuten laite voi aktivoitua joka kerta, kun järjestelmä vastaanottaa puhelun. Jos keskus vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin, suositeltu vastaanottotila on *Manuaalinen*.

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



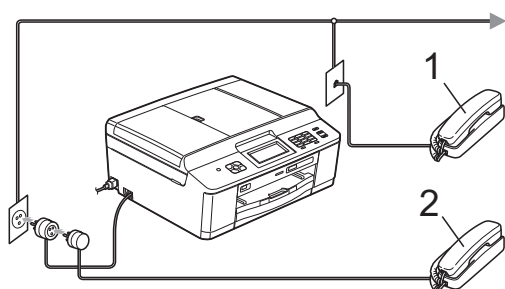
Vinkki

Varmista, että puhelinlinjatyyppi on asetettu vaihdeliitännä. (Katso *Puhelinlinjatyyppien asettaminen* sivulla 38.)

Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Laitteeseen voi kytkeä erillisen puhelimen seuraavan kaavion mukaan.



1 Rinnakkaispuhelin

2 Ulkoinen puhelin

Kun ulkoisen puhelimen linja on auki, nestekidenäytössä näkyy *Puheysteys*.



Vinkki

Varmista, että käytät ulkoista puhelinta, jonka johdon pituus on korkeintaan 3 metriä.

Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta tai rinnakkaispuhelimesta, voit vastaanottaa puhelun laitteella käyttämällä kaukokäynnistystunnusta. Kun painat kaukokäynnistystunnusta * **5 1**, laite aloittaa faksin vastaanoton.

Jos laite ilmoittaa puhelusta nopealla kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan rinnakkaispuhelimesta valitsemalla puhelun vastaustunnus **# 5 1**. (Katso *F/P-soittoaika* (vain *Faksi/Puhelin-tila*) sivulla 36.)

Jos vastaat puheluun eikä linjalla ole ketään:

Soitto ilmoittaa manuaalisen faksin vastaanotosta.

Paina * **5 1** ja odota, kunnes kuulet vastaanottoäänet tai laitteen nestekidenäytössä näkyy *Vastaanotto*, ja laske kuuloke.



Vinkki

Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluun automaattisesti faksin tunnistus-toiminnon avulla. (Katso *Faksin tunnistus* sivulla 37.)

Ulkoisen langattoman puhelimen käyttäminen

Kun langattoman puhelimen latausyksikkö on liitetty samaan puhelinlinjaan kuin laite (katso *Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet* sivulla 41), puheluihin on helpompi vastata Soittokerrat-viiveen aikana, jos kannat langatonta puhelinta mukana.

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

Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaisesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksia valitsemalla kaukokäynnistystunnuksen * 5 1. Odota sirkuttavaa vastaanottoääntä ja laske kuuloke. (Katso *Faksin tunnistus* sivulla 37.)

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksia painamalla **Mono Start** ja valitsemalla *Vastaanota*.

Puhelun vastaustunnus

Kun vastaanotat äänipuhelua ja laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puhelusta F/P-soitolla (nopealla kaksoissoitolla) Soittokerrat-viiveen jälkeen. Jos vastaat puheluun rinnakkaispuhelimesta, voit kytkeä F/P-soiton pois päältä painamalla # 5 1 (muista painaa tätä soittojen välillä).

Jos laite ilmoittaa puhelusta nopealla kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan ulkoisella puhelimella painamalla **Tel/R**.

Kauko-ohjaustunnusten 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 muuttaa ne omiin tunnuksiisi.

- 1 Paina *Valikko*.
- 2 Näytä *Faksaus* painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina *Faksaus*.
- 4 Näytä *Vastaanottoas.* painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina *Vastaanottoas.*

- 6 Näytä *Kaukokäy.tunn.* painamalla **^** tai **▼**.

- 7 Paina *Kaukokäy.tunn.*

- 8 Paina *Kyllä*.

- 9 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa kaukokäynnistystunnuksen, näppäile uusi tunnus.
Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.
- Jos et halua vaihtaa kaukokäynnistystunnusta, paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.

- 10 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa puhelun vastaustunnuksen, näppäile uusi tunnus.
Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 11.
- Jos et halua vaihtaa puhelun vastaustunnusta, paina **OK** ja siirry vaiheeseen 11.

- 11 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

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

Numeron valinta

Manuaalinen valinta

Anna faksi- tai puhelinnumero numeronäppäimistöltä.



Lyhytvalinnat

- 1 Paina Lyhytval. Voit myös valita Lyhytval. painamalla  (FAX).

- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Paina Aakkosjärjestys tai Numerojärjestys ja paina sitten valittavaa numeroa.
 - Näppäile kaksinumeroisen lyhytvalintanumero valintanäppäimillä.



Vinkki

Jos nestekidenäytössä näkyy
Ei tallennettu, kun näppäilet
lyhytvalintanumeroa, tähän
muistipaikkaan ei ole tallennettu numeroa.

- 3 Jos haluat lähettää faksin, paina Läheta faksi ja siirry vaiheeseen 4.
- 4 Paina Mono Start tai Colour Start. Laite skannaa ja lähettää faksin.

Faksinumeron uudelleenvalinta

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.

- 1 Paina Redial/Pause.
- 2 Valitse numero, jonka haluat valita uudelleen.
- 3 Paina Lähetä faksi.
- 4 Paina Mono Start tai Colour Start.



Vinkki

Automaattinen uudelleenvalinta ei toimi suorassa lähetyksessä, kun käytetään valotustasoa.

Muut numeronvalintatoiminnot

Viimeksi valittujen numeroiden historia

Viimeksi valittujen numeroiden historiaan tallennetaan viimeiset 30 numeroa, joihin on lähetetty faksi. Voit valita jonkin näistä numeroista ja lähettää siihen faksin, lisätä sen lyhytvalintamuistiin tai poistaa sen historiasta.

- 1 Paina **Redial/Pause**.
Voit myös painaa **Historia**.
- 2 Valitse haluamasi numero.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Lähetä faksi painamalla
Lähetä faksi.
Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
 - Jos haluat tallentaa numeron, paina **Lisää ja** paina sitten **Lisää lyhytval.**
(►►Laajempi käyttöopas: *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen lähtevien puhelujen perusteella*)
 - Jos haluat poistaa numeron viimeksi valittujen numeroiden historiasta, paina **Lisää ja** paina sitten **Poista**.
Vahvasta painamalla **Kyllä**.
Paina **Stop/Exit**.

Numeroiden tallentaminen

Voit asettaa laitteeseen seuraavia numeroiden valintaa helpottavia toimintoja: lyhytvalinta sekä ryhmät faksien ryhmälähetetyksille. Kun valitset pikanumeron, se näkyy nestekidenäytössä.



Vinkki

Muistiin tallennetut pikanumerot säilyvät sähkökatkoksen aikanakin.

Tauon tallentaminen

Kun tallennat lyhytvalintanumeroita, voit lisätä yhden tai useita 3,5 sekunnin taukoja painamalla kosketusnäytön **TAUKO-**painiketta.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Voit tallentaa enintään 100 nimeä ja numeroa kaksinumerosiin lyhytvalintapaikkoihin. Voit tallentaa kaksi numeroa kullekin nimelle. Voit soittaa numeroihin painamalla vain muutamaa näytön painiketta (esimerkiksi Lyhytval., haluamasi numero ja Lähetä faksi).

- 1 Paina Lyhytval.
- 2 Jos lyhytvalintanumerot on jo tallennettu, paina Aakkosjärjestys tai Numerojärjestys. Paina Lisää.
- 3 Paina Aseta lyhytvalinta.
- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi (korkeintaan 16 merkkiä) näytön painikkeiden avulla. Paina OK.
(Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta *Tekstin syöttäminen* sivulla 110.)
 - Tallenna numero ilman nimeä painamalla OK.
- 5 Näppäile ensimmäinen faksi- tai puhelinnumero (☎1 :) kosketusnäytön painikkeilla (enintään 20 numeroa). Paina OK.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile toinen faksi- tai puhelinnumero (☎2 :) kosketusnäytön painikkeilla (enintään 20 numeroa). Paina OK.
 - Jos et halua tallentaa toista numeroa, paina OK.

- 7 Valitse numeron tallennuspaikka toisella seuraavista tavoista:

- Hyväksy näytössä oleva ensimmäinen vapaa lyhytvalintapaikka painamalla OK.
- Määritä eri lyhytvalintapaikka painamalla ☒ ja valitsemalla kaksinumeroinen luku kosketusnäytön painikkeilla.

Paina OK.



Vinkki

Jos valitsemasi kaksinumeroinen lyhytvalintapaikka on jo varattu, nestekidenäytön OK-painike ei toimi. Valitse toinen paikka.

- 8 Kun asetuksesi tulevat nestekidenäyttöön, vahvista ne painamalla OK.
- 9 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, toista vaiheet 2–8.
 - Lopeta numeroiden tallennus painamalla **Stop/Exit**.

Lyhytvalintanimien tai -numeroiden muuttaminen

Jo tallennetun lyhytvalinnan nimeä tai numeroa voi muuttaa.

- 1 Paina **Lyhytval.**
- 2 Paina **Aakkosjärjestys** tai **Numerojärjestys**.
- 3 Paina **Lisää**.
- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Muokkaa nimeä tai numeroa painamalla **Muuta**.
 - Poista kaikki lyhytvalintapaikan tiedot painamalla **Poista**.
Valitse numero, jonka haluat poistaa.
Paina **OK**.
Vahvista painamalla **Kyllä**.
Siirry vaiheeseen 9.
- 5 Paina **▲** tai **▼**, kunnes näyttöön tulee numero, jota haluat muuttaa.
- 6 Valitse numero, jonka haluat muuttaa.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa nimeä painamalla **Nimi**.
Näppäile uusi nimi (korkeintaan 16 merkkiä) kosketusnäytön painikkeiden avulla. (Katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 110.)
Paina **OK**.
 - Voit muuttaa ensimmäistä faksi- tai puhelinnumeroa painamalla **☎1** : .
Näppäile uusi faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa) kosketusnäytön painikkeilla.
Paina **OK**.

- Voit muuttaa toista faksi- tai puhelinnumeroa painamalla **☎2** : .
Näppäile uusi faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa) kosketusnäytön painikkeilla.
Paina **OK**.



Vinkki

Tallennetun nimen tai numeron muuttaminen:

Jos haluat muuttaa merkin, aseta kohdistin muutettavan merkin alle painamalla **◀** tai **▶**, ja paina sitten **✕**.
Näppäile merkki uudelleen.

Jos haluat muuttaa tallennettua numeroa, poista numero painamalla toistuvasti **✕**.
Näppäile uusi numero.

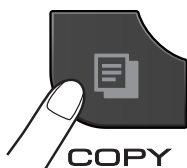
- 8 Asetuksesi näkyvät nestekidenäytössä. Tee jokin seuraavista:
 - Lopeta painamalla **OK**.
Jos haluat muuttaa toista lyhytvalintapaikkaa, toista vaiheet 3–7.
 - Jos haluat muuttaa muita tietoja, siirry vaiheeseen 7.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Kopiointi

Seuraavat vaiheet esittelevät kopioinnin peruskäytön.

- 1 Varmista, että käytössä on kopiointitila.

Paina  (COPY).



- Nestekidenäytössä näkyy:



1 Kopiomäärä

Voit antaa kopiomäärän painamalla näytössä – tai + (katso kuva yllä).



Vinkki

Oletusasetuksena on faksautila. Voit muuttaa aikaa, jonka verran laite pysyy kopiointitilassa viimeisen kopiointitoiminnon jälkeen.
(►►Laajempi käyttöopas: *Tila-ajastin* (vain MFC-malleissa))

- 2 Aseta asiakirja jollain seuraavista tavoista:

- Aseta asiakirja ADS:ään *tekstipuoli alaspäin*.

(Katso ADS:n käyttö sivulla 27.)

- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

(Katso *Valotustason käyttö* sivulla 28.)

- 3 Jos haluat useita kopioita, anna kopioiden määrä (enintään 99).

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

Kopiointin lopetus

Lopeta kopiointi painamalla **Stop/Exit**.

Kopiointiasetukset

Edellä mainittuja kopiointiasetuksia voidaan muuttaa. Paina **COPY** ja sitten *Asetukset*. Selaa kopiointiasetuksia painamalla ▲ tai ▼. Kun haluttu asetus tulee näkyviin, paina sitä ja valitse vaihtoehto.

(Käyttöopas)

Lisätietoja seuraavien kopiointiasetusten muuttamisesta ►► sivu 48.

- Paperityyppi
- Paperikoko

(Laajempi käyttöopas)

Lisätietoja seuraavien kopiointiasetusten muuttamisesta

►►Laajempi käyttöopas: *Kopiointiasetukset*

- Laatu
- Suur./pienennä
- Sivun asettelu
- 2in1 (ID)
- Pinoa/Lajitt.
- Tiheys
- 2puol. kopio
- Aseta uusi olet.
- Tehdasasetukset



Vinkki

Jos haluat lajitella kopiot, käytä ADS:ää.

Paperiasetukset

Paperityyppi

Jos kopioit erikoispaperille, määritä laitteen asetukset kyseisen paperityypin mukaan, jotta saat parhaan mahdollisen tulostuslaadun.

- 1 Paina  (COPY).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina Asetukset.
- 5 Näytä Paperityyppi painamalla  tai .
- 6 Paina Paperityyppi.
- 7 Näytä Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Brother BP61, Muu kiiltävä tai Kalvo painamalla  tai . Paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 8 Jos et halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Paperikoko

Jos kopioidaan muulle kuin A4-paperille, Paperikoko-asetusta on muutettava. Kopiointi on mahdollista vain A4-, A5-, Valokuva 10 × 15 cm- tai Letter-paperille.

- 1 Paina  (COPY).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina Asetukset.
- 5 Näytä Paperikoko painamalla  tai .
- 6 Paina Paperikoko.

- 7 Näytä A4, A5, 10x15cm tai Letter painamalla  tai  ja paina sitten asetettavaa vaihtoehtoa.
- 8 Jos et halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB- muistitikulta

PhotoCapture Center™ -toiminnot (PHOTO-tila)

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikameran muistikortilta tai USB-muistitikulta, vaikka laitetta *ei* olisi kytketty tietokoneeseen. (Katso *Kuvien tulostaminen* sivulla 52.)

Voit skannata asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB-muistitikulle. (Katso *Skannaus muistikortille tai USB-muistitikulle* sivulla 53.)

Jos laite on kytketty tietokoneeseen, voit käyttää laitteen etuosan korttipaikkaan asetettua muistikorttia tai USB-muistitikkua tietokoneesta käsin.

- Ohjelmiston käyttöopas: *PhotoCapture Center™* (Windows®)
- Ohjelmiston käyttöopas: *Etäasetu ja PhotoCapture Center™* (Macintosh)

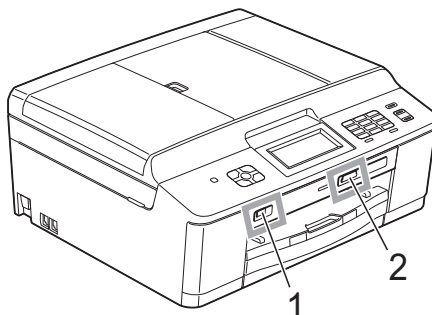
Muistikortin tai USB- muistitikun käyttäminen

Tässä Brother-laitteessa on tietovälineasemia (korttipaikkoja), jotka sopivat seuraaville yleisesti käytetyille digitaalikameroiden tietovälineille: Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, SD-muistikortti, SDHC-muistikortti, SDXC-muistikortti, MultiMedia Card, MultiMedia Card plus ja USB-muistitikut.

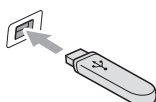
PhotoCapture Center™ -toiminnolla voit tulostaa digitaalivalokuvia digitaalisesta kamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelutarkkuudella.

Näin pääset alkuun

Työnnä muistikortti tai USB-muistitikku oikeaan korttipaikkaan tiukasti.



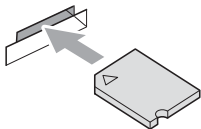
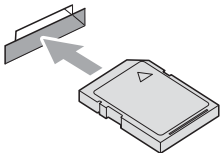
1 USB-muistitikku



! TÄRKEÄÄ

USB-suoraliitanta tukee vain USB-muistitikkuja, PictBridge-yhteensopivaa kameraa ja USB-massamuistitoiminnolla varustettua digitaalikameraa. Muita USB-laitteita ei tueta.

2 Muistikorttipaikka

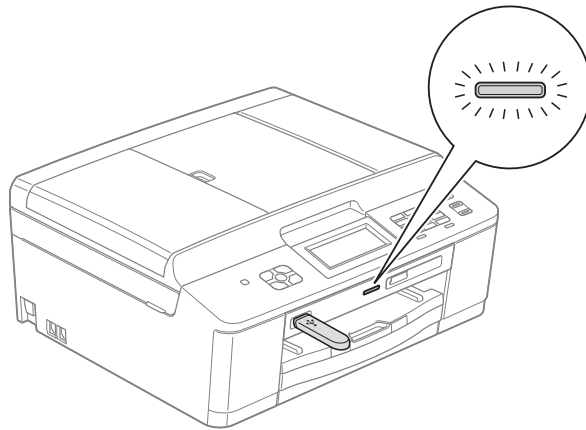
Korttipaikka	Yhteensopivat muistikortit	
Ylempi korttipaikka 		Memory Stick™ Memory Stick PRO™
		Memory Stick Duo™ Memory Stick PRO Duo™
		Memory Stick Micro™ (edellyttää sovitinta)
Alempi korttipaikka 		SD-muistikortti SDHC-muistikortti SDXC-muistikortti MultiMedia Card MultiMedia Card plus
		mini SD (edellyttää sovitinta) mini SDHC (edellyttää sovitinta) micro SD (edellyttää sovitinta) micro SDHC (edellyttää sovitinta) MultiMedia Card mobile (edellyttää sovitinta)

! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ aseta Memory Stick Duo™ -korttia alempaan SD-korttipaikkaan, ettei laite vaurioidu.

Tilan merkkivalo

Merkkivalo vilkkuu, kun muistikortilta tai USB-muistitikulta luetaan tai kun siihen tallennetaan.



! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista muistikorttia tai USB-muistitikkua media-asemasta (korttipaikasta) tai USB-suoraliitännästä, kun laite lukee muistikorttia tai USB-muistitikkua tai tallentaa niihin (tilan merkkivalon vilkkuessa). **Tietoja katoaa tai kortti vahingoittuu.**

9

Laite kykenee lukemaan vain yhtä laitetta kerrallaan.

Kuvien tulostaminen

Kuvien katseleminen

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

- 1 Varmista, että muistikortti tai USB-muistitikku on asetettu oikeaan korttipaikkaan.
Paina  (PHOTO).
- 2 Paina **Katso** kuvat.
- 3 Näytä tulostettava valokuva painamalla **▲** tai **▼**.
- 4 Valitse tulostettavien kopioiden määrä painamalla **+** tai **-**.
- 5 Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes olet valinnut kaikki valokuvat, jotka haluat tulostaa.
Paina **OK**.
- 6 Valittavana on nyt seuraavat vaihtoehdot.
 - Jos haluat muuttaa tulostusasetuksia, paina **Asetukset**.
(►►Laajempi käyttöopas: *PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset*)
 - Jos et halua muuttaa mitään asetuksia, siirry vaiheeseen 7.
- 7 Tulosta painamalla **Colour Start**.

PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset

Tulostusasetuksia voi vaihtaa tilapäisesti seuraavaa tulostusta varten.

Laite siirtyy takaisin oletusasetuksiin kolmen minuutin kuluttua tai jos tila-ajastin palauttaa laitteen faksautilaan.

(►►Laajempi käyttöopas: *Tila-ajastin (vain MFC-malleissa)*)



Vinkki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi.

(►►Laajempi käyttöopas: *Muutosten määrittäminen uusiksi oletusasetuksiksi*)



Skannaus muistikortille tai USB- muistitikulle

Voit skannata mustavalkoisia tai värillisiä asiakirjoja muistikortille tai USB-muistitikulle. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan tiedostomuodossa PDF (*.PDF) tai TIFF (*.TIF). Värilliset asiakirjat voidaan tallentaa tiedostomuodossa PDF (*.PDF) tai JPEG (*.JPG). Oletusasetus on Väri 200 dpi ja oletustiedostomuoto PDF. Laite luo automaattisesti tiedostonimet tämänhetkisen päivämäärän mukaan. (►►Pika-asennusopas) Esimerkiksi viidennen 1.7.2011 skannatun kuvan nimi on 01071105.PDF. Voit muuttaa värin ja laadun.

Laatu	Valittava tiedostomuoto
Väri 100 dpi	JPEG / PDF
Väri 200 dpi	JPEG / PDF
Väri 300 dpi	JPEG / PDF
Väri 600 dpi	JPEG / PDF
M/V 100 dpi	TIFF / PDF
M/V 200 dpi	TIFF / PDF
M/V 300 dpi	TIFF / PDF

- 1 Varmista, että muistikortti tai USB-muistitikku on asetettu oikeaan korttipaikkaan.

! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota muistikorttia tai USB-muistitikku, kun tilan merkkivalo vilkkuu, jotta kortti, USB-muistitikku tai tallennetut tiedot eivät vahingoittuisi.

- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina  (SCAN).
- 4 Paina Skannaa muistikort.

- 5 Paina Asetukset.
Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa laatua, näytä Laatu painamalla  tai .
Paina Laatu ja valitse Väri 100 dpi, Väri 200 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, M/V 100 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 300 dpi.
- Jos haluat vaihtaa tiedostotyyppiä, paina  tai , jolloin näkyviin tulee Tiedostotyyppi.
Paina Tiedostotyyppi ja valitse PDF, JPEG tai TIFF.
- Jos haluat vaihtaa tiedoston nimeä, näytä Tiedostonimi painamalla  tai . Paina Tiedostonimi ja anna tiedoston nimi.

Voit vaihtaa vain kuusi ensimmäistä merkkiä.

Paina OK.

- Jos haluat aloittaa skannauksen muuttamatta muita asetuksia, siirry vaiheeseen 6.



Vinkki

- Jos valitsit värillisen vaihtoehdon erottelutarkkuuden asetuksen yhteydessä, et voi valita tiedostotyyppiä TIFF.
- Jos valitsit mustavalkoisen vaihtoehdon erottelutarkkuuden asetuksen yhteydessä, et voi valita tiedostotyyppiä JPEG.

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

Asiakirjan tulostus

Laite voi vastaanottaa tietoja tietokoneesta ja tulostaa ne. Tietokoneesta tulostus edellyttää, että tulostinohjain on asennettu.

➤➤Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus*

(Windows®)

➤➤Ohjelmiston käyttöopas: *Tulostus ja faksien lähetys* (Macintosh)

- 1 Asenna Brother-tulostinohjain CD-ROM-levyltä.
(➤➤Pika-asennusopas)
- 2 Valitse sovelluksesta tulostuskomento.
- 3 Valitse **Tulosta**-valintaikkunasta laitteen nimi ja napsauta **Määritykset**.
- 4 Valitse muutettavat asetukset Ominaisuudet-valintaikkunassa.
 - Tulostusmateriaali
 - Tulostuslaatu
 - Paperikoko
 - Suunta
 - Väri/Harmaasävy
 - Värinsäästö
 - Skaalaus
- 5 Napsauta **OK**.
- 6 Aloita tulostus napsauttamalla **Tulosta**.

Asiakirjan skannaus

Asiakirjoja voidaan skannata monella eri tavalla. Voit käyttää laitteen **SCAN**-näppäintä tai tietokoneen tulostinohjaimia.

- 1 Laitteen käyttö skannerina edellyttää, että skanneriohjain on asennettu. Jos laite on verkossa, määritä sille TCP/IP-osoite.
 - Asenna skanneriohjaimet CD-ROM-levyltä. (►►Pika-asennusopas)
 - Määritä laitteelle TCP/IP-osoite, jos verkkoskannaus ei toimi.
 ►►Ohjelmiston käyttöopas: *Verkkoskannauksen määrittäminen (Windows®)*
 ►►Ohjelmiston käyttöopas: *Verkkoskannauksen määrittäminen (Macintosh)*
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 27.)
 - Käytä ADS:ää, jos skannattavana on useita asiakirjasivuja. ADS syöttää kunkin arkin automaattisesti.
 - Käyttämällä valotustasoa voit skannata kirjan yksittäisen sivun tai yhden arkin kerrallaan.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat skannata käyttämällä **SCAN**-näppäintä, siirry kohtaan *Skannaus SCAN-näppäimellä*.
 - Jos haluat skannata käyttämällä tietokoneen tulostinohjainta, siirry kohtaan *Skannaus käyttämällä tulostinohjainta*.

Skannaus SCAN-näppäimellä

Lisätietoja ►►Ohjelmiston käyttöopas: *Skannaa-näppäimen käyttö*

- 1 Paina  (**SCAN**).
 - 2 Selaa käytettävissä olevia skannaustiloja painikkeilla **▲** ja **▼** ja paina sitten skannaustilaa, jota haluat käyttää.
 - Skannaa tiedostoksi
 - Skannaa muistikortti.
 - Skannaa sähköpostiin
 - Skannaa tekstunnist.¹
 - Skannaa kuvaksi
 - WWW-palvelu²
(Verkkopalvelujen skannaus)
- ¹ (Macintosh-käyttäjät)
Presto! PageManager on ladattava ja asennettava ennen käyttöä. Lisätietoja on kohdassa *Brotherin tekninen tuki (Macintosh)* sivulla 5.
- ² (Vain Windows®-käyttäjät)
(►►Ohjelmiston käyttöopas: *Web Services -palvelujen käyttö skannaukseen verkossa (Windows Vista® SP2 tai uudempi ja Windows® 7)*)
- 3 (Verkkokäyttäjät)
Valitse tietokone, johon haluat lähettää tiedot.
 - 4 Aloita skannaus painamalla **Start**.

Skannaus käyttämällä tulostinohjainta

- Ohjelmiston käyttöopas: *Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen* (Windows®)
- Ohjelmiston käyttöopas: *Asiakirjan skannaus WIA-ohjaimen avulla* (Windows®)
- Ohjelmiston käyttöopas: *Asiakirjan skannaus TWAIN-ohjainta käyttäen* (Macintosh)
- Ohjelmiston käyttöopas: *Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttäen* (Mac OS X 10.6.x)

- 1 Käynnistä skannaussovellus ja napsauta **Skannaa**-painiketta.
- 2 **skanneriasetukset**-ikkunassa voit säätää esimerkiksi **Tarkkuus**-, **Kirkkaus**- ja **Skannaustyyppi**-asetuksia.
- 3 Aloita skannaus napsauttamalla **Käynnistä** tai **Skannaa**.

Skannaus ControlCenter-ohjelmiston avulla

- Ohjelmiston käyttöopas: *ControlCenter4* (Windows®)
- Ohjelmiston käyttöopas: *ControlCenter2* (Macintosh)

Värikasettien vaihto

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 näyttää, minkä värikasetin väriaine on lopussa tai mikä kasetti on vaihdettava. Vaihda värikasetit oikeassa järjestyksessä noudattamalla näytön ohjeita.

Vaikka laite ilmoittaa, että värikasetti on vaihdettava, kasetissa on vielä vähän väriainetta. Kasetissa on oltava vähän väriainetta, jotta tulostuspää ei kuivu ja vahingoitu.

! HUOMAUTUS

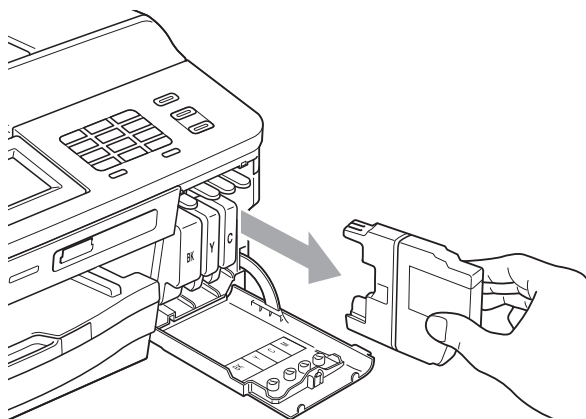
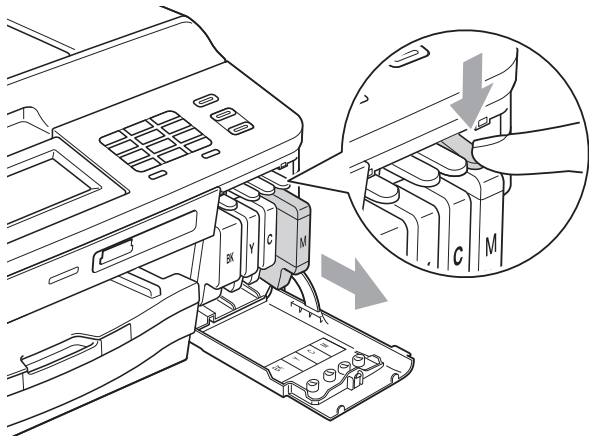
Jos väriainetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä ja pyydä tarvittaessa lääkärin apua.

! TÄRKEÄÄ

Brother-monitoimilaitteet on suunniteltu käytettäväksi tietyt laatuvaatimukset täyttävän väriaineen kanssa. Niiden suorituskyky on optimaalinen käytettäessä Brotherin alkuperäisiä värikasetteja. Brother ei voi taata optimaalista suorituskykyä, jos laitteessa käytetään muiden valmistajien mustetta tai värikasetteja. Brother ei tästä johtuen suosittele muiden kuin Brotherin alkuperäisten värikasettien käyttöä eikä käytettyjen kasettien täyttöä muiden valmistajien musteella. Takuu ei välttämättä kata tulostuspään tai muiden laitteen osien vaurioita tai korjaustöitä, jos laitteessa on käytetty yhteensopimattomia tuotteita.

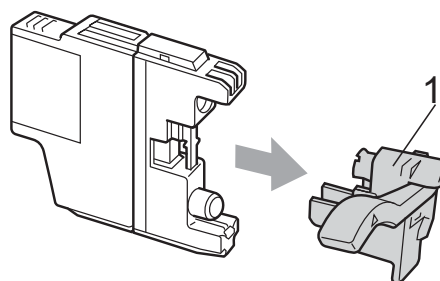
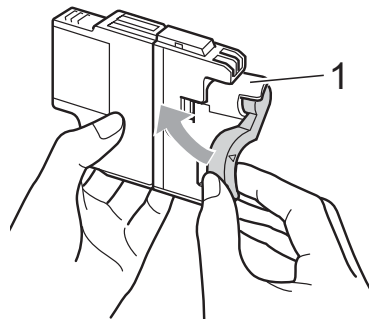
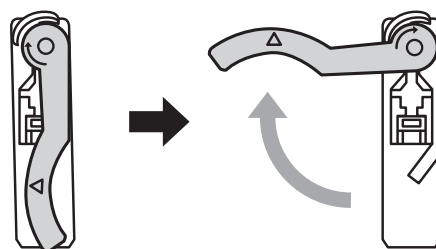
- 1 Avaa värikasetin suojaosa.
Jos yksi tai useampi värikasetti on käyttöikänsä lopussa, nestekidenäyttöön tulee viesti
Vain MV tulostus tai
Ei voi tulostaa.

- 2 Paina lukon vipua kuvan mukaisesti ja vapauta nestekidenäytössä ilmoitettu kasetti. Poista värikasetti laitteesta.

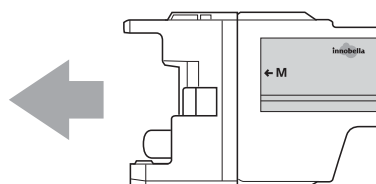


- 3 Avaa näytössä näkyvän värin uusi värikasettipakkaus ja poista kasetti pakkauksesta.

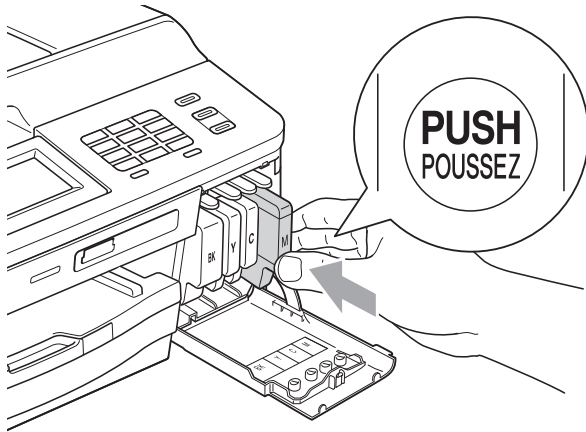
- 4 Käännä vihreää vapautusvipua oranssinvärisessä suojapakkauksessa (1) myötäpäivään, kunnes se naksauttaa ja vapauttaa tiivisteiden tyhjiön. Poista sitten oranssi suojapakkaus kuvan osoittamalla tavalla.



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



- 6 Työnnä varovasti värikasetin takaosaa, jossa lukee "PUSH" (Työnnä), kunnes se naksahtaa. Sulje sitten värikasetin suojaosa.



- 7 Laite nollaa värin pistelaskimen automaattisesti.



Vinkki

- Jos vaihdoit värikasetin (esimerkiksi mustan), nestekidenäytössä saatetaan pyytää varmistamaan, että kasetti on aivan uusi (esimerkiksi **Vaihdotko BK Musta**). Nollaa kunkin uuden asennetun kasetin värin pistelaskin automaattisesti painamalla **Kyllä**. Jos asentamasi värikasetti ei ole aivan uusi, muista valita **Ei**.
- Jos nestekidenäytössä on värikasettien vaihdon jälkeen viesti **Ei värikasettia** tai **Ei tunnista**, varmista, että kasetit ovat uusia ja alkuperäisiä Brother-lisätarvikkeita ja että ne on asennettu oikein.

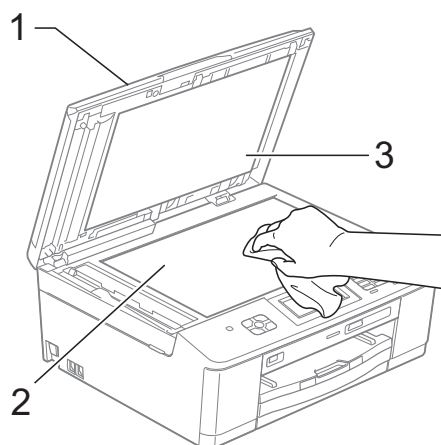
! TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ poista värikasetteja, jos niitä ei tarvitse vaihtaa. Jos poistat kasetit, niiden väriaineen määrä saattaa vähentyä eikä laite tunnista jäljellä olevan väriaineen määrää.
- ÄLÄ kosketa värikasettien asetuspaikkoja. Jos näin tehdään, väriainetta saattaa joutua iholle.
- Jos iholle tai vaatteille joutuu väriainetta, pese se heti pois saippualla tai puhdistusaineella.
- Jos värikasetti asennetaan väärään paikkaan, väriaineiden värit sekoittuvat. Tulostuspää on puhdistettava useaan kertaan värikasetin uudelleenasetuksen jälkeen.
- Kun olet avannut värikasetin, asenna se laitteeseen ja käytä se loppuun kuuden kuukauden kuluessa asennuksesta. Käytä avaamattomat värikasetit pakkaukseen merkittyyn käyttöpäivään mennessä.
- ÄLÄ pura tai avaa värikasettia, koska muste voi valua ulos.

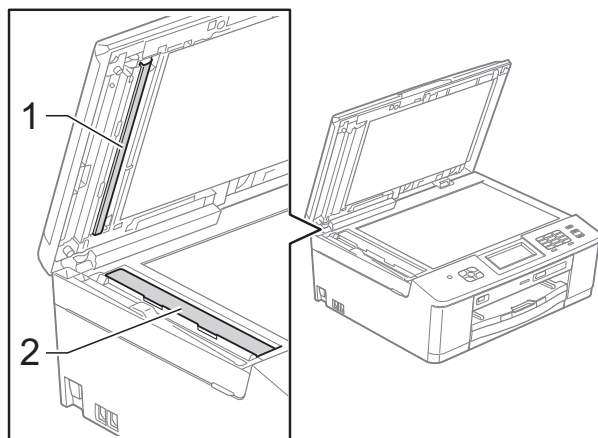
Laitteen puhdistus ja tarkastus

Valotustason puhdistus

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



- 3 Puhdista ADS-yksikön valkoinen palkki (1) ja lasisuikale (2) nukattomalla liinalla, joka on kostutettu syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä.



Vinkki

Kun olet puhdistanut lasisuikaleen syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä, tarkista lasisuikaleen pinnan puhtaus pyyhkäisemällä sitä sormenpäällä. Jos tunnet lasisuikaleella likaa tai roskaa, puhdista se uudelleen varsinkin kyseisen alueen kohdalta. Puhdistus saatetaan joutua uusimaan jopa kolme tai neljä kertaa. Tarkista tulos ottamalla laitteella kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen.



Jos lasisuikaleella on likaa tai korjausnestettä, tulosteissa näkyy pystysuora viiva.



Viiva katoaa lasisuikaleen puhdistamisen jälkeen.

Tulostuspään puhdistus

Laite puhdistaa tulostuspään tarvittaessa automaattisesti hyvän tulostuslaadun säilyttämiseksi. Voit käynnistää puhdistuksen manuaalisesti, jos tulostuslaadussa on ongelmia.

Puhdista tulostuspää, jos tulosteiden tekstissä tai kuvissa on vaakasuora viiva tai tyhjää tekstiä. Voit puhdistaa joko vain mustan värin, kolme muuta väriä (keltainen, syaani, magenta) kerrallaan tai kaikki neljä väriä kerralla.

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

! TÄRKEÄÄ

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

- 1 Paina  (Muste).
- 2 Paina Puhdistus.
- 3 Näytä Musta, Väri tai Kaikki painamalla  tai  ja paina sitten puhdistettavaa vaihtoehtoa. Laite puhdistaa tulostuspään. Kun puhdistus on valmis, laite siirtyy takaisin Valmis-tilaan automaattisesti.



Vinkki

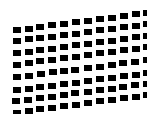
Jos olet puhdistanut tulostuspään vähintään viisi kertaa eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile uuden alkuperäisen Brother Innobella™ -värikasetin asennusta kullekin ongelmia aiheuttaneelle värille. Yritä puhdistaa tulostuspää vielä korkeintaan viisi kertaa. Jos tulostus ei edelleenkään parane, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.

Tulostuslaadun tarkistus

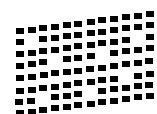
Jos tulosteen värit ja tekstit ovat haaleat tai raidalliset, osa tulostuspään suuttimista voi olla tukossa. Selvitä tilanne tulostamalla tulostuslaadun tarkistussivu ja tarkastamalla siitä suutinten tilasta kertova kuvio.

- 1 Paina  (Muste).
- 2 Paina Testitulostus.
- 3 Paina Tulostuslaatu.
- 4 Paina Aloita.
Laite aloittaa tulostuslaadun tarkistussivun tulostuksen.
- 5 Tarkista arkista neljän väripalkin laatu.
- 6 Nestekidenäytössä kysytään, onko tulostuslaatu hyvä.
Tee jokin seuraavista:
 - Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, lopeta tulostuslaadun tarkistus ja siirry vaiheeseen 10 painamalla Kyllä.
 - Jos kuvasta puuttuu lyhyitä viivoja seuraavan kuvan mukaan, paina Ei.

Hyvä



Huono



- 7 Nestekidenäytössä kysytään, onko mustan ja sitten kolmen värin tulostuslaatu hyvä.
Paina Kyllä tai Ei.
- 8 Nestekidenäytössä kysytään, haluatko aloittaa puhdistuksen.
Paina Kyllä.
Laite aloittaa tulostuspään puhdistuksen.

- 9 Kun puhdistus on valmis, paina Aloita.
Laite aloittaa tulostuslaadun tarkistussivun tulostuksen ja toistaa sitten toimenpiteen vaiheesta 5 alkaen.

- 10 Paina **Stop/Exit**.
Jos toistat toimenpiteen ainakin viisi kertaa ja tulostuslaatu on edelleen heikko, vaihda tukkeutuneen värin kasetti.
Tarkasta tulostuslaatu värikasetin vaihdon jälkeen. Jos ongelma esiintyy edelleen, toista puhdistus ja testitulostus uudelle värikasetille vähintään viisi kertaa. Jos väriainetta puuttuu edelleen, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.

! TÄRKEÄÄ

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

Vinkki



Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tuloste näyttää tällaiselta.



Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet.

Tulostuksen kohdistuksen tarkistus

Tulostuksen kohdistuksen säätö saattaa olla tarpeen laitteen kuljetuksen jälkeen, jos tulostettu teksti on epäselvää tai jos kuvat tulostuvat haaleina.

- 1 Paina  (Muste).
- 2 Paina Testitulostus.
- 3 Paina Kohdistus.
- 4 Paina Aloita.
Laite aloittaa kohdistuksen testisivun tulostuksen.

(A)	(B)	(C)	(D)
 1	 1	1 	1 
 2	 2	2 	2 
 3	 3	3 	3 
 4	 4	4 	4 
 5	 5	5 	5 
 6	 6	6 	6 
 7	 7	7 	7 
 8	 8	8 	8 
 9	 9	9 	9 

- 5 Kuvio A: paina sen testitulosteen numeroa, jossa on vähiten näkyvät pystyjuovat (1–9).
- 6 Kuvio B: paina sen testitulosteen numeroa, jossa on vähiten näkyvät pystyjuovat (1–9).
- 7 Kuvio C: paina sen testitulosteen numeroa, jossa on vähiten näkyvät pystyjuovat (1–9).
- 8 Kuvio D: paina sen testitulosteen numeroa, jossa on vähiten näkyvät pystyjuovat (1–9).
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Virhe- ja huoltoviestit

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

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

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



Vinkki

Tietopainikkeen () valo syttyy, kun näyttöön tulee virheviesti. Voit avata virheviestinäytön painamalla painiketta.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Alh. lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian alhainen.	Anna laitteen lämmetä.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.	(Katso <i>ADS:n käyttö</i> sivulla 27.) (Katso <i>Asiakirjatukos</i> sivulla 71.)
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.	Aseta lyhytvalintanumero. (Katso <i>Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen</i> sivulla 45.)
Ei tiedostoa	Media-aseman muistikortille tai USB-muistitikkuun ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.	Aseta oikea muistikortti tai USB-muistitikku korttipaikkaan uudelleen.
Ei tunnista	Asensit uuden värikasetin liian nopeasti, eikä laite tunnistanut sitä.	Poista uusi värikasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa.
	Jos käytät jotakin muuta kuin Brotherin alkuperäistä värikasettia, laite ei välttämättä tunnista kasettia.	Vaihda kasetti Brotherin alkuperäiseen värikasettiin. Jos virheviesti ei katoa, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.
	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi värikasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se naksahtaa. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.)
Ei vastaa/varat.	Valitsemasi numero ei ole vastannut, tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Ei voi tulostaa Vaih. värikaset.	Yksi tai useampi värikasetti on käyttöikänsä lopussa. Laite keskeyttää kaikki tulostustoiminnot. Jos muistia on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää ”kättelyn” aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena.	Vaihda värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.)
Ei värikasettia	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi värikasetti ja aseta sitä hitaasti paikalleen, kunnes se naksahtaa. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.)
Epäkelpo keskitin.	Keskitin tai USB-muistitikku, jossa on keskitin, on kytketty USB-suoraliitännään.	Keskittimiä ei tueta. Myöskään keskittimen sisältäviä USB-muistitikkuja ei tueta. Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Faksimuisti täynnä	Faksimuisti on täynnä.	Tee jokin seuraavista: ■ Poista tietoja muistista. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla Vastaanotto muistiin -toiminnon käytöstä. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Vastaanotto muistiin -toimintojen poistaminen käytöstä</i>) ■ Tulosta muistissa olevat faksit. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Faksin tulostaminen muistista</i>)
Imeyt. melk. täynnä	Musteenimeytin säiliö tai hukkasäiliö on lähes täynnä.	Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai Brother-jälleenmyyjään.
Kansi auki	Skannerin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Nosta skannerin kansi ja sulje se uudelleen.
	Värikasetin suojaosaa ei ole suljettu kunnolla.	Sulje värikasetin suojaosa kunnolla siten, että se naksahtaa.
Korkea lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian korkea.	Anna laitteen jäähtyä.
Käyt.kelv. laite Kytke laite irti etuliitimestä. Sammuta laite ja käynnistä uudelleen.	USB-suoraliitännään on kytketty viallinen laite.	Irrota laite USB-suoraliitännästä. Palaa Valmis-tilaan painamalla Stop/Exit . Katkaise sitten laitteen virta ja kytke se uudelleen painamalla  .
Käyt.kelv. laite Kytke USB- laite irti.	USB-suoraliitännään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta. Katso lisätietoja osoitteesta http://solutions.brother.com/ .	Irrota laite USB-suoraliitännästä. Katkaise laitteesta virta ja kytke se takaisin.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Mediak. täynnä.	Muistikortilla tai USB-muistitikulla ei ole riittävästi tilaa tai sillä on jo 999 tiedostoa.	Laite voi tallentaa muistikortille tai USB-muistitikkuun vain, jos siinä on vähemmän kuin 999 tiedostoa. Vapauta muistitilaa poistamalla käyttämättömiä tiedostoja ja yritä uudelleen.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Jos kopiointi on käynnissä: Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen.
	Muistikortilla tai USB-muistitikulla ei ole tarpeeksi vapaata tilaa asiakirjojen skannaamiseen.	Paina Stop/Exit . Vapauta tilaa poistamalla käyttämättömiä tiedostoja muistikortilta tai USB-muistitikulta ja yritä sitten uudelleen.
Must.imeytin täynnä	Musteenimeytin säiliö tai hukkasäiliö on täynnä. Brother-laitteen moitteeton toiminta edellyttää, että nämä osat vaihdetaan tai huolletaan ajoittain. Takuu ei kata tällaisia säännöllisen huollon piiriin kuuluvia osia. Osien vaihtoväli ja -tarve riippuu mustejärjestelmän puhdistuksen edellyttämien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrästä. Näihin säiliöihin kertyy mustetta tyhjennys- ja huuhtelutoimintojen aikana. Puhdistukseen liittyvien tyhjennys- ja huuhtelukertojen määrä vaihtelee. Esimerkiksi usein tapahtuva laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen aiheuttaa lukuisia puhdistusjaksoja, sillä laite käy läpi puhdistusvaiheen jokaisen käynnistytksen yhteydessä. Muiden kuin Brotherin valmistamien musteiden käyttö voi lisätä puhdistuskertojen määrää näiden musteiden puutteellisen laadun vuoksi. Mitä useammin laitetta puhdistetaan, sitä nopeammin säiliöt täyttyvät.  Vinkki <i>Muiden kuin Brotherin valmistamien lisätarvikkeiden käytön aiheuttamat korjaukset eivät kuulu takuun piiriin.</i>	Musteenimeytin säiliö tai hukkasäiliö on vaihdettava. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-huoltokeskukseen laitteen huoltoa varten. Automaattinen puhdistus käynnistyy myös seuraavissa tapauksissa: 1 Kun paperitukos on selvitetty, laite puhdistetaan automaattisesti ennen seuraavan vastaanotetun faksin tulostusta. 2 Laite käynnistää automaattisen puhdistuksen, jos sitä ei ole käytetty 30 päivään. 3 Laite käynnistää automaattisen puhdistuksen, kun väriasetit on vaihdettu 12 kertaa.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Muste vähissä	Yhden tai useamman värikasetin käyttöikä on loppumassa. 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 vaihto</i> sivulla 57.)
Näyt. alust. epäon.	Kosketusnäyttöä on painettu ennen kuin virrankytken jälkeinen alustus on päättynyt.	Varmista, ettei mikään kosketa näyttöä tai lepää sitä vasten.
	Likaa on voinut juuttua kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin.	Aseta palanen jäykkää paperia kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin ja poista lika liu'uttamalla paperia edestakaisin.
Pap.tuk. ed., tak.	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Poista juuttunut paperi noudattamalla ohjeita kohdassa <i>Paperi on juuttunut laitteen etu- ja takaosaan</i> sivulla 74. Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikeaa paperikokoa varten.
Paperituk. [edessä]	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Poista juuttunut paperi noudattamalla ohjeita kohdassa <i>Paperi on juuttunut laitteen etuosaan</i> sivulla 72. Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikeaa paperikokoa varten.
Paperituk. [takana]	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Poista juuttunut paperi noudattamalla ohjeita kohdassa <i>Paperi on juuttunut laitteen takaosaan</i> sivulla 73. Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikeaa paperikokoa varten.
	Paperijauhetta on kertynyt paperin syöttötelojen pinnalle.	Puhdista paperinnostotelat. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinnostotelojen puhdistus</i>)
Puhd. ei toimiXX AlustusvirheXX Ei voi tulostaaXX Ei voi skannataXX	Laitteessa on mekaaninen vika. —TAI— Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista mahdolliset vieraat esineet ja paperinpalaset laitteen sisältä. Jos virheviesti näkyy edelleen, katso <i>Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen</i> sivulla 70 ennen kuin katkaiset laitteesta virran, ettei tärkeitä viestejä pääse katoamaan. Katkaise laitteen virta usean minuutin ajaksi ja kytke se sitten uudelleen.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tark. paperikoko (Tarkista paperikoko)	Paperikoko-asetus ei vastaa paperikasetissa olevan arkin kokoa. Vaihtoehtoisesti paperikasetin paperiohjaimia ei ole asetettu käytetyn paperikoon mukaisesti.	1 Tarkista, että valitsemasi paperikoko vastaa paperikasetissa olevan paperin kokoa. 2 Varmista, että asetit paperin pystysuuntaan, asettamalla paperiohjaimet käyttämäsi paperin kokoa vastaaviin merkkeihin. 3 Kun olet tarkistanut paperin koon ja suunnan, paina Mono Start tai Colour Start.
Tarkista paperi	Valokuvapaperikasetti on <i>valokuvatulostusasennossa</i> .	Varmista, että valokuvapaperikasetti on <i>tavallisessa</i> tulostusasennossa. (Katso vaihe ④ ja tärkeä huomautus kohdassa <i>Valokuvapaperin asettaminen</i> sivulla 18.)
	Paperi on loppunut tai sitä 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 sitten Mono Start tai Colour Start. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 14.)
	Paperi on juuttunut laitteeseen.	Poista juuttunut paperi noudattamalla ohjeita kohdassa <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 72.
		Jos virheitä syntyy usein kaksipuolisen kopioinnin tai tulostuksen aikana, paperinsyöttötelat voivat olla musteen tahraamia. Puhdista paperitelat. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinsyöttötelojen puhdistus</i>)
	Paperijauhetta on kertynyt paperin syöttötelojen pinnalle.	Puhdista paperinnostotelat. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinnostotelojen puhdistus</i>)
	Paperitukosten selvittämiseen tarkoitettua kantta ei ole suljettu kunnolla.	Tarkista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu tasaisesti kummastakin päästä. (Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 72.)

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Vain MV tulostus Vaih. värikaset.	Yksi tai useampi värillinen värikasetti on käyttöikänsä lopussa. Laitetta voidaan käyttää mustavalkotilassa noin neljän viikon ajan tulostettavan sivumäärän mukaan. Kun tämä viesti näkyy nestekidenäytössä, toiminnot ovat seuraavat: ■ Tulostus Jos valitset tulostinohjaimen Lisäasetukset-välilehden Harmaasävy-vaihtoehdon, laitetta voidaan käyttää mustavalkotulostimena. Kaksipuolinen tulostus ei ole käytössä, kun tämä viesti näkyy. ■ Kopiointi Jos paperityypiksi on asetettu Tavall. paperi, voit tehdä mustavalkokopioita. Kaksipuolinen kopiointi ei ole käytössä, kun tämä viesti näkyy. ■ Faksaus Jos paperityypiksi on valittu Tavall. paperi tai Mustesuihkupap., laite vastaanottaa ja tulostaa faksit mustavalkoisina. Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena. Jos paperityypiksi on asetettu Muu kiiltävä, Brother BP71 tai Brother BP61, laite keskeyttää kaikki tulostustoiminnot.	Vaihda värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.) <i>Jos irrotat laitteen virtajohdon tai poistat värikasetin, et voi käyttää laitetta, ennen kuin vaihdat uuden värikasetin.</i>
Virheel. kortti	Muistikortti on joko vioittunut tai väärin alustettu, tai muistikortissa on häiriö.	Aseta muistikortti uudelleen korttipaikkaan tukevasti ja varmista, että se on oikeassa asennossa. Jos virheviesti ei katoa, tarkista laitteen media-asema (korttipaikka) käyttämällä muistikorttia, jonka tiedät toimivan.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Väärä musteen väri	Mustan värikasetin paikalle on asennettu värillinen värikasetti.	Tarkista, mitkä värikasetit eivät vastaa paikkansa väriä, ja siirrä nämä kasetit oikeille paikoilleen.
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai faksilaite katkaisi puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudestaan. Jos puhelut keskeytyvät toistuvasti ja käytössä on VoIP (Voice over IP) -järjestelmä, kokeile vaihtaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i> sivulla 85.)
Yhteysvika	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan puhelinlinja.
Yhteyt. ei saatu	Yritit pollata faksilaitetta, joka ei ole pollauksen odotustilassa.	Tarkista toisen faksilaitteen pollausasetukset.

Virheanimaatiot

Virheanimaatiot esittävät paperitukoksen yksityiskohtaiset selvitysohjeet. Voit lukea ohjeet omalla vauhdillasi painamalla ▼, kun haluat nähdä seuraavan vaiheen, ja ▲, kun haluat siirtyä yhden vaiheen taaksepäin.

Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen

Jos nestekidenäytössä näkyy:

- Puhd. ei toimiXX
- AlustusvirheXX
- Ei voi tulostaaXX
- Ei voi skannataXX

Suosittellemme faksien siirtämistä toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen. (Katso *Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 70 tai *Faksien siirtäminen tietokoneeseen* sivulla 70.)

Voit siirtää myös faksiraportin ja tarkistaa, onko laitteessa siirrettäviä fakseja. (Katso *Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 71.)

Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

(►►Pika-asennusopas: *Henkilökohtaisten tietojen (nimitunnuksen) määrittäminen*)

- 1 Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit**.
- 2 Paina **Valikko**.
- 3 Näytä **Huolto** painamalla ▲ tai ▼.
- 4 Paina **Huolto**.
- 5 Paina **Tiedonsiirto**.
- 6 Paina **Faksinsiirto**.

- 7 Tee jokin seuraavista:

- Jos nestekidenäytössä näkyy **Ei fakseja**, laitteen muistissa ei enää ole fakseja.

Paina **Stop/Exit**.

- Anna numero, johon faksit lähetetään edelleen.

- 8 Paina **Mono Start**.

Faksien siirtäminen tietokoneeseen

Voit siirtää fakseja laitteen muistista tietokoneeseen.

- 1 Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit**.
- 2 Varmista, että **MFL-Pro Suite** on asennettu tietokoneeseen, ja käynnistä **PC-FAX-vastaanottaminen**-toiminto tietokoneessa.
(►►Ohjelmiston käyttöopas: *PC-FAX-vastaanotto*)
- 3 Varmista, että PC-Fax-vastaanottotoiminto on otettu käyttöön laitteessa. (►►Laajempi käyttöopas: *PC-Fax-vastaanotto (vain Windows®)*)
Jos laitteen muistissa on fakseja, kun PC-Fax-vastaanottotoiminto otetaan käyttöön, näytössä kysytään, haluatko siirtää faksit tietokoneeseen.
- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Siirrä kaikki faksit tietokoneeseen painamalla **Kyllä**. Laite kysyy, haluatko myös ottaa varmuuskopiointitoiminnon käyttöön.
 - Jos haluat poistua ja jättää faksit muistiin, paina **Ei**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

(►►Pika-asennusopas: *Henkilökohtaisten tietojen (nimitunnuksen) määrittäminen*)

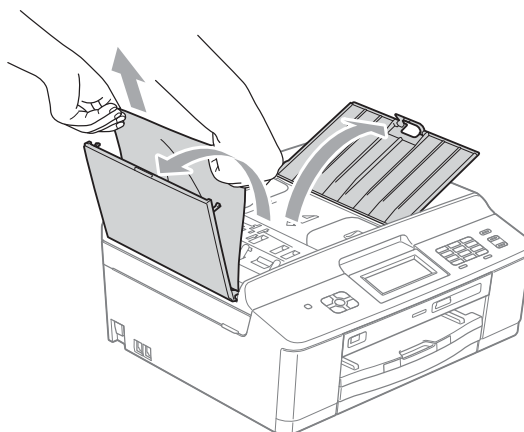
- 1 Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit**.
- 2 Paina **Valikko**.
- 3 Näytä **Huolto** painamalla **▲** tai **▼**.
- 4 Paina **Huolto**.
- 5 Paina **Tiedonsiirto**.
- 6 Paina **Raportinsiirto**.
- 7 Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
- 8 Paina **Mono Start**.

Asiakirjatukos

Asiakirjat voivat juuttua ADS-yksikköön, jos niitä ei aseteta tai syötetä oikein tai jos ne ovat liian pitkiä. Selvitä asiakirjatukos seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

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



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

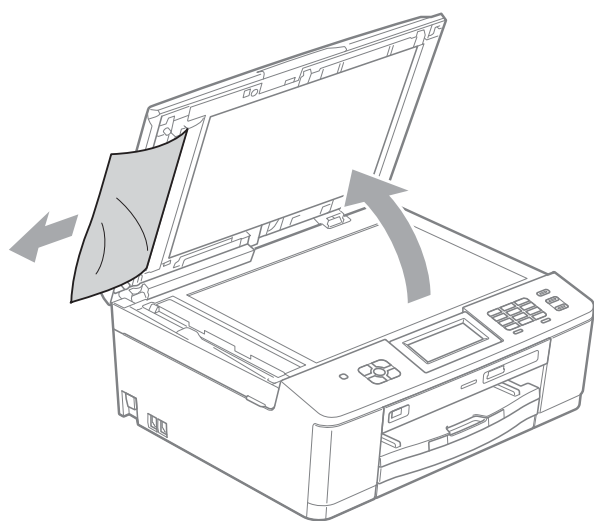
! TÄRKEÄÄ

Voit välttää asiakirjatukokset sulkemalla ADS:n kannen oikein. Työnnä sitä varovasti alaspäin keskeltä.

B

Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön sisälle

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



- 4 Sulje valotustason kansi.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Tulostimen tukos tai paperitukos

Poista juuttunut paperi laitteesta sen mukaan, missä kohdassa laitetta paperitukos on.

Paperi on juuttunut laitteen etuosaan

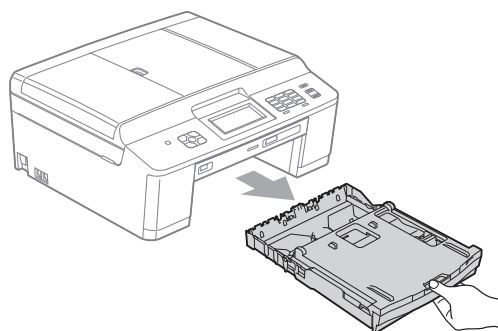
Jos nestekidenäytössä lukee Paperituk. [edessä], toimi näin:

- 1 Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

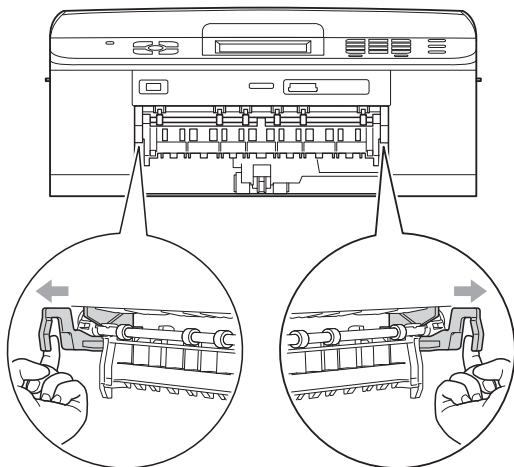
! TÄRKEÄÄ

Ennen laitteen virran katkaisemista voit siirtää sen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen, jotta tärkeitä viestejä ei häviäisi. (Katso *Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen* sivulla 70.)

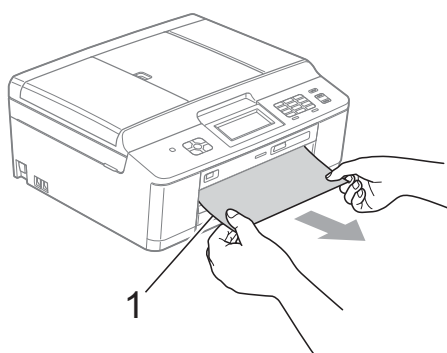
- 2 Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



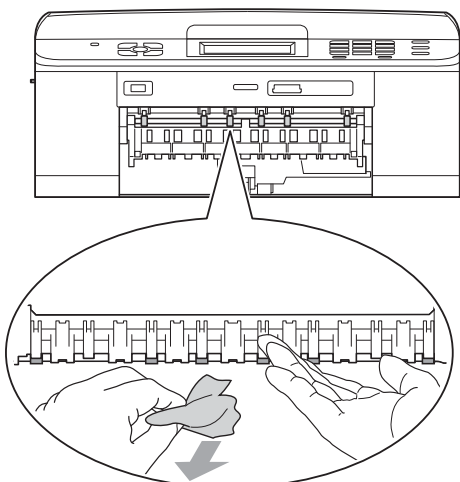
- 3 Vapauta paperitukos vetämällä kahta laitteen sisällä olevaa vihreää vipua.



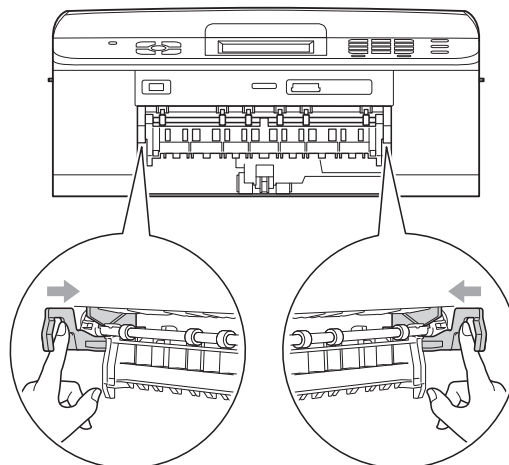
- 4 Vedä juuttunut paperi (1) ulos.



- 5 Nosta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu läppä ja poista juuttunut paperi.



- 6 Työnnä kaksi vihreää vipua takaisin asentoon, jossa ne olivat ennen vetämistä.



- 7 Työnnä paperikasetti takaisin laitteeseen.

- 8 Pidä paperikasettia paikoillaan ja vedä paperitukea, kunnes se naksahtaa. Avaa sitten paperituen läppä. Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.

- 9 Kytke virtajohto uudelleen.

Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos nestekidenäytössä lukee Paperituk. [takana], toimi näin:

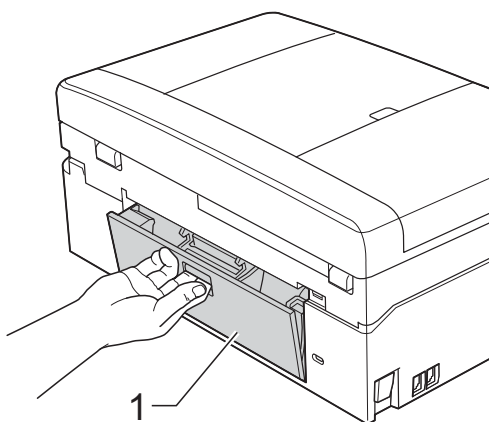
- 1 Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

! TÄRKEÄÄ

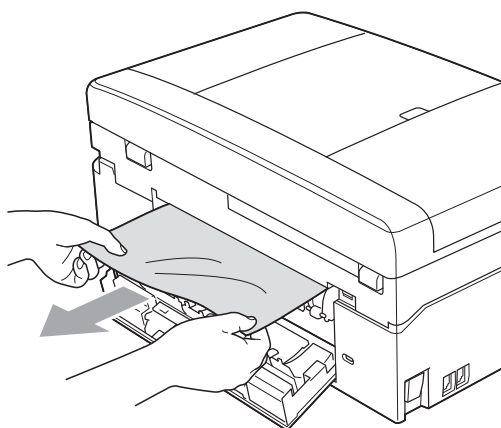
Ennen laitteen virran katkaisemista voit siirtää sen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen, jotta tärkeitä viestejä ei häviäisi. (Katso *Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen* sivulla 70.)

B

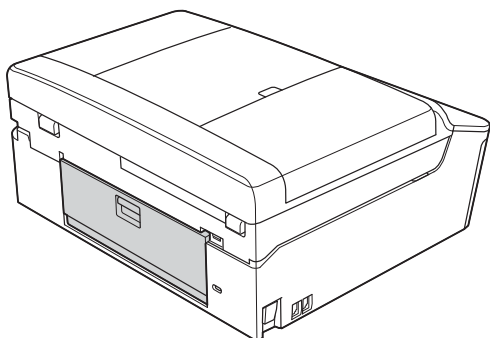
- 2 Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1) laitteen takaosasta.



- 3 Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.



- 4 Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi.
Varmista, että kansi on suljettu asianmukaisesti.



- 5 Kytke virtajohto uudelleen.

Paperi on juuttunut laitteen etu- ja takaosaan

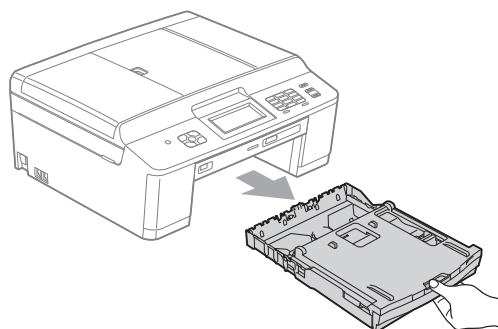
Jos nestekidenäytössä lukee
Pap.tuk. ed., tak., toimi näin:

- 1 Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta.

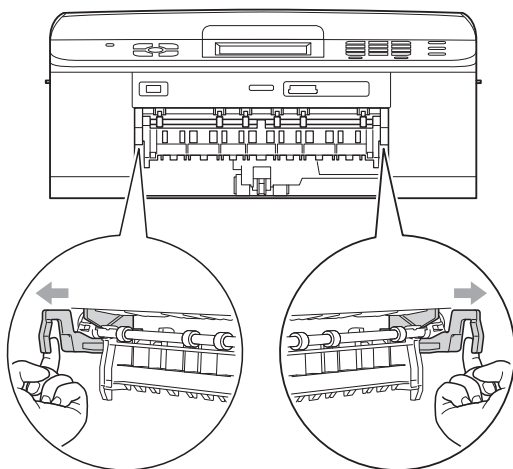
! TÄRKEÄÄ

Ennen laitteen virran katkaisemista voit siirtää sen muistiin tallennetut faksit tietokoneeseen tai toiseen faksilaitteeseen, jotta tärkeitä viestejä ei häviäisi. (Katso *Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen* sivulla 70.)

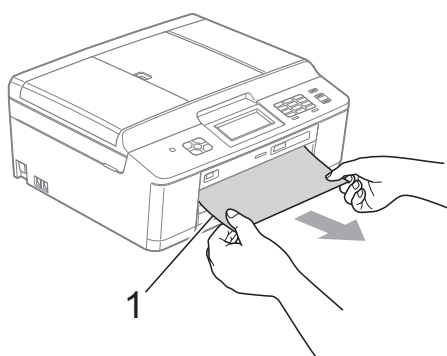
- 2 Jos paperituen läppä on auki, sulje se ja sulje sitten myös paperituki. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



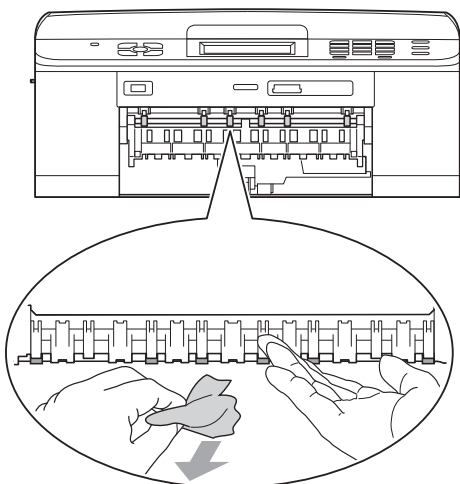
- 3 Vapauta paperitukos vetämällä kahta laitteen sisällä olevaa vihreää vipua.



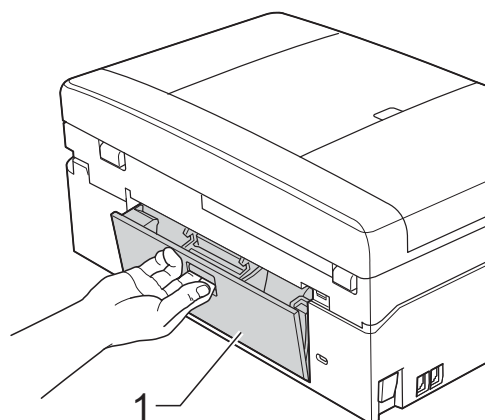
- 4 Vedä juuttunut paperi (1) ulos.



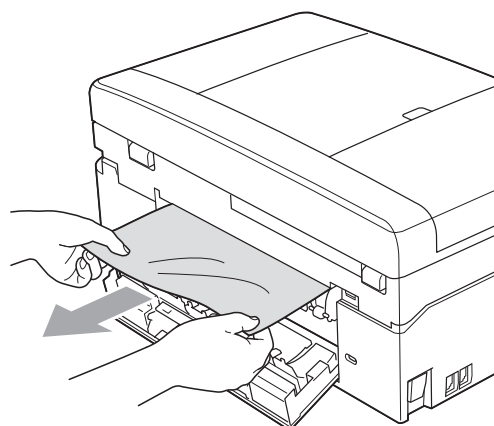
- 5 Nosta paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu läppä ja poista juuttunut paperi.



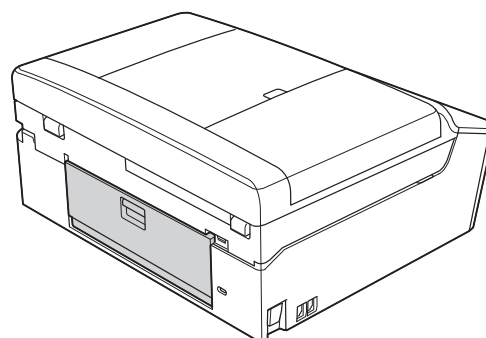
- 6 Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1) laitteen takaosasta.



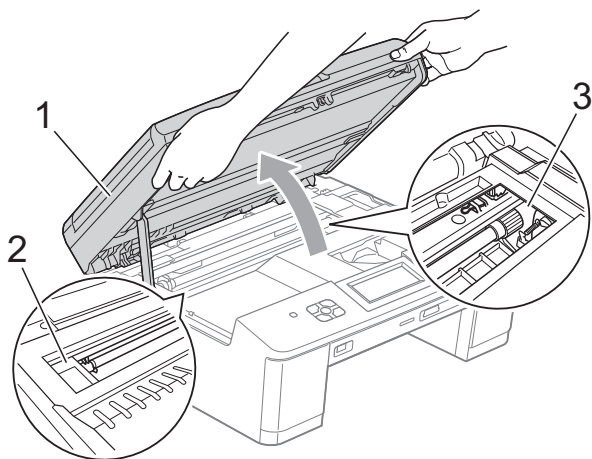
- 7 Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.



- 8 Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että kansi on suljettu asianmukaisesti.



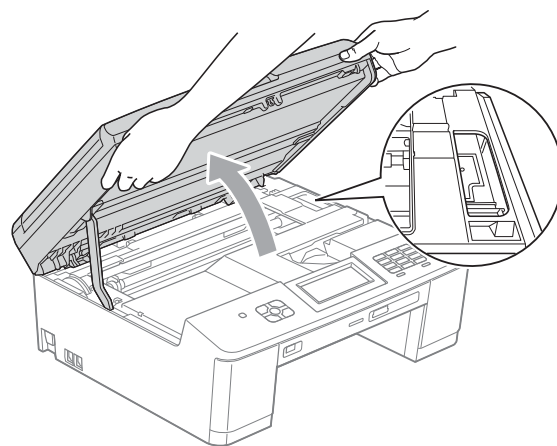
- 9 Nosta skannerin kansi (1) auki molemmiin käsin laitteen molemmilla puolilla olevista muovisista kielekkeistä.



Siirrä tarvittaessa tulostuspäätä ja poista tälle alueelle juuttunut paperi. Varmista, ettei juuttunutta paperia jää laitteen kulmiin (2) ja (3).

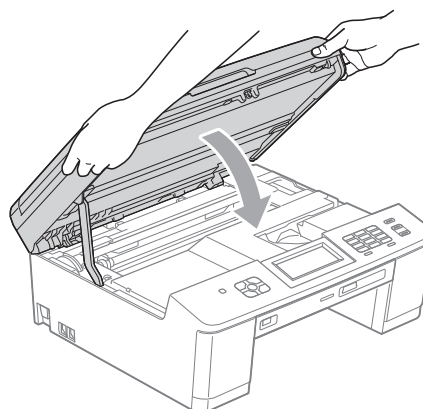
! TÄRKEÄÄ

- Jos tulostuspään alle on juuttunut paperia, irrota laitteen virtajohto pistorasiasta, siirrä tulostuspäätä ja vedä paperi ulos.
- Jos tulostuspää on oikeassa kulmassa kuvan osoittamalla tavalla, sitä ei voi siirtää. Kytke virtajohto uudelleen. Pidä **Stop/Exit** painettuna, kunnes tulostuspää siirtyy keskelle. Irrota laite sitten virtalähteestä ja poista paperi.

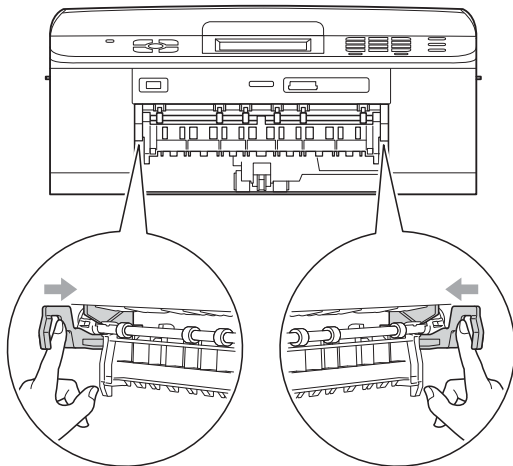


- Jos ihollesi joutuu mustetta, pese se välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

- 10 Tartu molemmiin käsin laitteen molemmilla puolilla oleviin muovisiin kielekkeisiin ja sulje skannerin kansi varovasti.



- 11 Työnnä kaksi vihreää vipua takaisin asentoon, jossa ne olivat ennen vetämistä.



- 12 Työnnä paperikasetti takaisin laitteeseen.
- 13 Pidä paperikasettia paikoillaan ja vedä paperitukea, kunnes se naksahtaa. Avaa sitten paperituen läppä. Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.
- 14 Kytke virtajohto uudelleen.

Vianetsintä

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

Useimmat ongelmat on helppo ratkaista itse. Jos tarvitset lisää apua, Brother Solutions Center -sivustosta löytyvät uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintävinkit.

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

Ongelmia laitteen toiminnassa

Tulostus

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Laitte ei tulosta.	Tarkista liitäntäkaapeli tai langaton yhteys sekä laitteessa että tietokoneessa. (►►Pika-asennusopas)
	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja että  -näppäimen valo palaa.
	Yksi tai useampi värikasetti on käyttöikänsä lopussa. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.)
	Tarkista, näkyykö nestekidenäytössä virheviestiä. (Katso <i>Virhe- ja huoltoviestit</i> sivulla 63.)
	Jos nestekidenäytössä näkyy Ei voi tulostaa ja Vaih. värikaset. , katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	(Vain Windows®) Varmista, että laite on toimintatilassa. Napsauta Käynnistä ja sitten Tulostimet ja faksit . Napsauta hiiren kakkospainikkeella, valitse Brother MFC-XXXXX (jossa XXXXX on laitemallin nimi) ja varmista, ettei Offline-tila ole valittuna.
Tulostuslaatu on huono.	Tarkista tulostuslaatu. (Katso <i>Tulostuslaadun tarkistus</i> sivulla 61.)
	Varmista, että tulostinohjaimesta asetettu Tulostusmateriaali -asetus tai laitteen valikosta asetettu <i>Paperityyppi</i> -asetus vastaa käyttämäsi paperia. Katso <i>Paperityyppi</i> sivulla 22.
	►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus</i> (Windows®) ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh)
	Varmista, että värikasetit ovat tuoreita. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista: ■ Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on erääntynyt. (Brotherin alkuperäiset kasetit säilyvät käyttökelpoisina jopa kaksi vuotta, jos ne pidetään alkuperäispakkauksissaan.) ■ Värikasetti on ollut laitteessa yli puolen vuoden ajan. ■ Värikasettia ei ehkä ole säilytetty oikein ennen käyttöä.
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta. Brother ei suosittele muiden kuin Brotherin alkuperäisten värikasettien käyttöä eikä käytettyjen kasettien täyttöä muiden valmistajien musteella.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 23.)
	Laitteen suositeltu ympäristön lämpötila on 20–33 °C.

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Tekstissä tai kuviissa on valkoisia vaakasuoria raitoja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 61.)
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 23.)
Laite tulostaa tyhjiä sivuja.	Puhdista tulostuspää. (Katso <i>Tulostuspään puhdistus</i> sivulla 61.)
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta.
Merkit ja rivit näkyvät epäselvinä.	Tarkista tulostuksen kohdistus. (Katso <i>Tulostuksen kohdistuksen tarkistus</i> sivulla 62.)
Tulostettu teksti tai kuvat ovat vinossa.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperin sivuohjaimet on säädetty oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 14.)
	Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu oikein.
Musteläiskä tai -tahra tulostetun sivun yläosan keskellä.	Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 23.)
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltuja paperityyppejä. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 23.) Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta.
	Jos käytät valokuvapaperia, varmista, että olet asettanut paperityypin oikein. Jos tulostat valokuvaa tietokoneesta, aseta Tulostusmateriaali tulostinohjaimesta.
Arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa näkyy tahroja.	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostinalustalle. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Laitteen tulostinalustan puhdistus</i>)
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta.
	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 14.)
	Varmista, ettei paperinsyöttöteloissa ole mustetta. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinsyöttötelojen puhdistus</i>)
Laite tulostaa paksuja viivoja paperille.	Valitse Käänteinen järjestys tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdeltä.
Tulosteet ovat ryppyisiä.	(Windows®-käyttäjät) Napsauta tulostinohjaimen Lisäasetukset -välilehdellä Väriasetukset ja poista Kaksisuuntainen tulostus -ruudun valinta.
	(Macintosh-käyttäjät) Valitse tulostinohjaimessa Tulostusasetukset , osoita Lisäasetukset , valitse Muut tulostusasetukset ja poista Kaksisuuntainen tulostus -vaihtoehdon valinta.
	Varmista, että käytät Brotherin alkuperäistä Innobella™-väriainetta.
Sivunasettelutulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperikoon asetus.
Tulostusnopeus on liian hidask.	Yritä vaihtaa tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelutarkkuus vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähetykseen ja tulostukseen. Kokeile tulostinohjaimen Lisäasetukset -välilehden (Windows®) tai Tulostusasetukset -välilehden (Macintosh) muita laatuasetuksia. Napsauta lisäksi Väriasetukset ja poista Värin korostus -ruudun valinta.
	Poista reunaton tulostus käytöstä. Reunaton tulostus on hitaampaa kuin tavallinen.
	►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus</i> (Windows®) ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus ja faksien lähetyk</i> (Macintosh)

Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Värin korostus ei toimi oikein.	Jos sovelluksen kuva ei ole kokonaan värillinen (esim. 256 väriä), värin korostus ei toimi. Käytä vähintään 24-bittisiä väritietoja värin korostuksen kanssa.
Valokuvapaperin syötössä on ongelmia.	Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta paperikasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten. Puhdista paperinnostotelat. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinnostotelojen puhdistus</i>)
Laite syöttää useita sivuja kerrallaan.	Varmista, että paperi on asetettu paperikasettiin oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 14.)
Laitteessa on paperitukos.	Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikeaa paperikokoa varten. (Katso <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> sivulla 72.)
Paperitukoksia syntyy, kun kopioidaan tai tulostetaan kaksipuolisesti.	Käytä jompaakumpaa tukosten estoasetuksista, KP1 tai KP2. Kopiointia varten ►►Laajempi käyttöopas: <i>Kaksipuolinen kopiointi (vain MFC-J625DW ja DCP-J725DW)</i> Tulostusta varten ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Kaksipuolinen / Vihko</i> (Windows®) ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Kaksipuolinen tulostus</i> (Macintosh) Jos paperitukoksia syntyy usein kaksipuolisen kopiointin tai tulostuksen aikana, paperitelat saattavat olla musteen tahraamia. Puhdista paperitelat. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Paperinsyöttötelojen puhdistus</i>)
Tulostettujen sivujen pino on epäsiisti.	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 14.)
Laite ei tulosta Adobe® Illustrator® -ohjelmasta.	Yritä pienentää tulostuksen erottelutarkkuutta. ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus</i> (Windows®) ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh)
Muste tahrii tai valuu, kun käytetään kiiltävää valokuvapaperia.	Tarkista paperin molemmat puolet. Aseta kiiltävä pinta (tulostuspinta) alaspäin. (Katso <i>Paperityyppi</i> sivulla 22.) Jos käytät kiiltävää valokuvapaperia, varmista, että paperityyppi on asetettu oikein.

Vastaanotettujen faksien tulostaminen

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Sivun poikki kulkee tiivistynyttä tekstiä ja valkoisia viivoja, tai lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Tämä saattaa johtua huonosta yhteydestä, staattisesta sähköstä tai puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä vastaanottajaa lähettämään faksi uudelleen.
Vastaanotettavassa arkissa on pystysuoria mustia raitoja.	Lähetäjän valotustaso voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähettävässä laitteessa. Pyydä, että faksi lähetettäisiin toisesta faksilaitteesta, ja tarkista tulos.
Vastaanotettu värillinen faksi tulostuu vain mustavalkoisena.	Vaihda loppuun käytetyt värikasetit ja pyydä lähettäjää lähettämään värillinen faksi uudelleen. (Katso <i>Värikasettien vaihto</i> sivulla 57.)
Vasen ja oikea marginaali ovat liian kapeita, tai yksi sivu tulostuu kahdelle sivulle.	Ota automaattinen pienennys käyttöön. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Vastaanotetun faksin tulostaminen pienennettynä</i>)

Puhelinlinja tai liitännät

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Numeron valinta ei toimi. (Ei valintääntä)	Varmista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja käynnistetty.
	Tarkista johtojen liitännät.
	Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja kuuntele, kuuluuko valintääntä. Jos valintääntä ei kuulu, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistoke.
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. (Katso <i>Vastaanottotilan valinta</i> sivulla 34.) Tarkista, kuuluuko valintääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen, ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielä kukaan vastaa, tarkista puhelinjohdon liitäntä. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.

Faksien vastaanottaminen

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voida vastaanottaa.	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on vaihde tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjatyyppin asettaminen</i> sivulla 38.)

Faksien lähetys

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Faksia ei voi lähettää.	Tarkasta kaikki johdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään.
	Pyydä vastaanottajaa tarkistamaan, että vastaanottavassa laitteessa on paperia.
	Tulosta lähetyksen vahvistusraportti ja tarkista virheet. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Raportit</i>)
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee "TULOS:VIRHE".	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-FAX-viestin ja lähetyksen vahvistusraportissa lukee "TULOS:VIRHE", laitteen muisti voi olla täynnä. Voit vapauttaa muistitilaa poistamalla Vastaanotto muistiin -toiminnon käytöstä (►►Laajempi käyttöopas: <i>Vastaanotto muistiin -toimintojen poistaminen käytöstä</i>), tulostamalla fakseja laitteen muistista (►►Laajempi käyttöopas: <i>Faksin tulostaminen muistista</i>) tai peruuttamalla ajastetun faksin tai pollaustehtävän. (Katso <i>Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana</i> sivulla 32.) (►►Laajempi käyttöopas: <i>Jonossa olevien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen</i>). Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan puhelinlinja.
	Jos puhelinlinjan mahdollisista häiriöistä johtuvia lähetyksenvirheitä esiintyy usein, kokeile muuttaa valikon yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriöt / VoIP</i> sivulla 85.)
	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on vaihde tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjatyyppin asettaminen</i> sivulla 38.)
Faksien lähetyslaatu on huono.	Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai Erittäin hieno. Tarkista laitteen valotustason toiminta ottamalla kopio. Jos laatu on huono, puhdista skanneri. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 60.)
Lähetettävässä arkissa on pystysuoria mustia raitoja.	Lähetetyissä fakseissa näkyvät mustat pystyviivat johtuvat yleensä siitä, että lasilla on korjausnestettä tai likaa. Puhdista lasisuikale. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 60.)

Saapuviin puheluihin vastaaminen

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Laite kuulee puheen faksin merkkiäänenä (CNG-merkkiäänenä).	Jos faksin tunnistus on otettu käyttöön, laite reagoi tavallista herkemmin ääniin. Se saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin soiton faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Lopeta vastaanotto painamalla Stop/Exit . Voit välttää tämän ongelman poistamalla faksin tunnistuksen käytöstä. (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 37.)
Faksi puhelun siirtäminen laitteeseen	Jos vastasit rinnakkaispuhelimeen tai ulkoiseen puhelimeen, näppäile kaukokäynnistystunnus (tehdasasetus on * 5 1). Jos vastasit ulkoiseen puhelimeen, vastaanota faksi painamalla Start . Kun laite vastaa, sulje puhelin.
Mukautetut ominaisuudet yhtä linjaa käytettäessä	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 laitteen lähettäessä tai vastaanottaessa faksia, signaali voi hetkellisesti keskeyttää faksiliikenteen tai häiritä sitä. Brotherin virheenkorjaustilatoiminnon pitäisi kyetä ratkaisemaan tämä ongelma. Ongelma liittyy puhelinjärjestelmien valmistukseen. Se esiintyy yleisesti laitteissa, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoja tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja. Erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja suositellaan, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.

Kopiointiongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Kopiointijälki on huono ADS:ää käytettäessä.	Yritä käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 28.)
Kopioissa on mustia pystysuoria raitoja ja juovia.	Kopioiden mustat pystysuorat raidat tai juovat johtuvat yleensä lasisuikeleessa olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikele. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 60.)
Sovita sivulle -toiminto ei toimi oikein.	Varmista, ettei asiakirja ole vinossa. Muuta asiakirjan asentoa ja yritä uudelleen.

Skannausongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN- tai WIA-virheitä (Windows®).	Varmista, että Brotherin TWAIN- tai WIA-ohjain on valittu skannaussovelluksen ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta esimerkiksi PaperPort™ 12SE ja tekstintunnistus -sovelluksesta Scan Settings (Skannausasetukset), Select (Valitse) ja valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain.
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN- tai ICA-virheitä (Macintosh).	Varmista, että Brotherin TWAIN-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Osoita PageManager-sovelluksessa File (Tiedosto), Select Source (Valitse lähde) ja valitse Brother TWAIN -ohjain. Mac OS X 10.6.x -käyttäjät voivat myös skannata asiakirjoja ICA-skanneriohjaimen avulla. ►►Ohjelmiston käyttöopas: <i>Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttäen (Mac OS X 10.6.x)</i>
Skannausjälki on huono ADS:ää käytettäessä.	Yritä käyttää valotustasoa. (Katso <i>Valotustason käyttö</i> sivulla 28.)
Tekstintunnistus ei toimi.	Yritä parantaa skannauksen erottelutarkkuutta. (Macintosh-käyttäjät) Presto! PageManager on ladattava ja asennettava ennen käyttöä. Lisätietoja on kohdassa <i>Brotherin tekninen tuki (Macintosh)</i> sivulla 5.

Ohjelmisto-ongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Ohjelmiston asennus tai siitä tulostus ei onnistu.	(Vain Windows®-käyttäjät) Suorita Korjaa MFL-Pro Suite -ohjelma CD-ROM-levyltä. 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 toimitukseen kuuluvalla CD-ROM-levyltä. (►►Pika-asennusopas) Kun käynnistät FaceFilter Studio -sovelluksen ensimmäisen kerran, varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty ja se on liitetty tietokoneeseen. Näin pääset käyttämään kaikkia FaceFilter Studio -sovelluksen toimintoja.

PhotoCapture Center™ -ongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Siirrettävä levy ei toimi oikein.	- 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. Käynnistä ne sitten uudelleen.
Ei yhteyttä siirrettävään levyyn työpöydän kuvakkeesta.	Varmista, että muistikortti tai USB-muistitikku on asennettu oikein.
Osa tulostetusta valokuvasta puuttuu.	Varmista, että reunaton tulostus ja rajausta on kytketty pois päältä. (►►Laajempi käyttöopas: <i>Reunaton tulostus</i> ja <i>Rajausta</i>)

Verkko-ongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Tulostus verkossa ei onnistu.	Varmista, että laitteen virta on kytketty ja että se on toimintatilassa (online) ja Valmis-tilassa. Tulosta verkkoasetusraportti (►►Laajempi käyttöopas: <i>Raportit</i>), josta voit tarkistaa nykyiset verkkoasetukset. Jos käytössä on langaton yhteys tai jos verkkoyhteydessä ilmenee ongelmia ►►Verkkokäyttäjän opas: <i>Vianetsintä</i>

Verkko-ongelmat (Jatkuu)

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Verkkoskannaustoiminto ei toimi.	(Windows®-käyttäjät) Muiden toimittajien tietoturva-/palomuuriohjelmisto on määritettävä sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkkoskannausta varten antamalla seuraavat tiedot: Nimi: näppäile mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother NetScan. Portin numero: näppäile 54925. Protokolla: UDP on valittuna. Katso lisäohjeita muiden toimittajien tietoturva-/palomuuriohjelmiston käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan. (Macintosh-käyttäjät) Valitse laite uudelleen Laitteen valitsin -sovelluksesta, joka on kohdassa Macintosh HD / Kirjasto / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector, tai ControlCenter2:n laitemallien luettelosta.
PC-Fax-vastaanottotoiminto ei toimi verkossa.	(Vain Windows®-käyttäjät) Muiden toimittajien tietoturva-/palomuuriohjelmisto on määritettävä sallimaan PC-FAX-vastaanotto. Lisää portti 54926 PC-FAX-verkkovastaanottoa varten antamalla seuraavat tiedot: Nimi: anna mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto. Portin numero: näppäile 54926. Protokolla: UDP on valittuna. Katso lisäohjeita muiden toimittajien tietoturva-/palomuuriohjelmiston käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.
Brother-ohjelmiston asennus ei onnistu.	(Windows®-käyttäjät) Salli seuraavien ohjelmien verkkokäyttö, jos tietoturvaohjelma näyttää varoituksen MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen aikana. (Macintosh-käyttäjät) Jos käytät vakoiluohjelmien torjuntaohjelman tai virustorjuntaohjelman palomuuritoimintoa, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna Brotherin ohjelmisto.
Yhteys langattomaan verkkoon ei onnistu.	Selvitä ongelma käyttämällä WLAN-raportti-toimintoa. Paina Valikko ja paina sitten ▲ tai ▼, kunnes Tulosta rap. tulee näkyviin. Paina Tulosta rap. Näytä WLAN-raportti painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten WLAN-raportti. (►►Verkkokäyttäjän opas)
Nollaa verkkoasetukset.	Näytä Verkko painamalla Valikko ja sen jälkeen ▲ tai ▼. Paina Verkko. Näytä Verkon nollaus painamalla ▲ tai ▼. Paina sitten Verkon nollaus. (►►Verkkokäyttäjän opas)

Ongelmia tietojen antamisessa

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Valintanäppäimet eivät toimi numeroita tai kirjaimia kirjoitettaessa.	Käytä kosketusnäytön painikkeita tietojen kirjoittamiseen.

Valintääänen tunnistus

Kun faksi lähetetään automaattisesti, oletusasetuksena on, että laite odottaa ennalta määrätyn ajan, ennen kuin numeron valinta alkaa. Jos vaihdat valintääänen asetukseksi **Tunnistus**, laite valitsee numeron heti, kun se havaitsee valintääänen. Näin säästetään hieman aikaa lähetettäessä faksi useisiin eri numeroihin. Jos muutat asetuksen ja numeron valinnassa alkaa ilmetä ongelmia, palauta asetukseksi **Ei tunnistusta**.

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Perusasetukset** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Perusasetukset**.
- 4 Näytä **Valintäääni** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Valintäääni**.
- 6 Paina **Tunnistus** tai **Ei tunnistusta**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Puhelinlinjan häiriöt / VoIP

Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on ongelmia puhelinlinjan mahdollisten häiriöiden vuoksi, voit vaihtaa yhteensopivuusasetusta. Se voi vähentää virheitä laskemalla modeemin nopeutta.

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Perusasetukset** painamalla **^** tai **▼**.
- 3 Paina **Perusasetukset**.
- 4 Näytä **Yhteensopivuus** painamalla **^** tai **▼**.
- 5 Paina **Yhteensopivuus**.
- 6 Paina **Normaali** tai **Perus (VoIP)**.
 - **Perus (VoIP)** määrittää modeemin nopeudeksi 9.600 bittiä sekunnissa sekä poistaa värifaksien vastaanoton ja virheenkorjaustilan käytöstä värifaksien lähetystä lukuun ottamatta. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.

Brother suosittelee yhteensopivuusasetuksen muuttamista asetukseen **Perus (VoIP)**, sillä se parantaa yhteensopivuutta useimpien VoIP-palveluiden kanssa.
 - **Normaali**-asetus määrittää modeemin nopeudeksi 14.400 bittiä sekunnissa.

- 7 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

VoIP (Voice over IP) on puhelinjärjestelmä, joka käyttää perinteisen puhelinlinjan sijaan internet-yhteyttä.

Laitetiedot

Sarjanumeron tarkistus

Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron nestekidenäytöstä.

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Laitetiedot** painamalla **▲** tai **▼**.
- 3 Paina **Laitetiedot**.
- 4 Paina **Sarjanumero**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Palautustoiminnot

Seuraavat palautustoiminnot ovat käytettävissä:

- 1 **Verkko**
Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.
- 2 **Lyhytv.&faksi**
Lyhytvalinta ja faksi palauttaa seuraavat asetukset:
 - **Lyhytvalinta**
(Lyhytvalinta ja ryhmäasetukset)
 - **Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt**
(Pollauslähetys, ajastettu faksi ja ajastettu keräyslähetys)
 - **Nimitunnus**
(Nimi ja numero)
 - **Kaukofaksitoiminnot**
(Faksien edelleenlähetys)
 - **Raportin asetukset**
(Lähetysten vahvistusraportti, pikanumeroluettelo ja faksiraportti)

■ Historia

(Viimeksi valitut numerot)

■ Muistissa olevat faksit

3 Kaikki aset.

Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.

Brother suosittelee ehdottomasti, että tätä toimintoa käytetään, ennen kuin laite luovutetaan muiden käyttöön tai ennen kuin se hävitetään.

Laitteen asetusten palauttaminen

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Näytä **Perusasetukset** painamalla **▲** tai **▼**.
- 3 Paina **Perusasetukset**.
- 4 Näytä **Tehdasasetus** painamalla **▲** tai **▼**.
- 5 Paina **Tehdasasetus**.
- 6 Näytä **palautusvaihtoehto Verkko, Lyhytv.&faksi tai Kaikki aset.** painamalla **▲** tai **▼**.
- 7 Paina **vaihtoehtoa, jonka asetukset haluat palauttaa**.
- 8 Vahvista painamalla **Kyllä**.
- 9 Käynnistä laite uudelleen painamalla **Kyllä** kahden sekunnin ajan.

Ohjelmointi näytöstä

Käytön helpottamiseksi laitteen voi ohjelmoida näytön avulla kosketusnäytön painikkeita käyttämällä. Helppokäyttöisen ohjelmoinnin ansiosta laitteen kaikkia valikon vaihtoehtoja voi hyödyntää tehokkaasti.

Koska laite ohjelmoidaan nestekidenäytön avulla, olemme laatineet vaiheittaiset, näytössä esitettävät ohjelmointiohjeet. Voit noudattaa ohjeita, jotka opastavat valikon vaihtoehtojen ja ohjelmointiasetusten vaiheissa.

Valikkotaulukko

Valikkotaulukko helpottaa laitteen ohjelmien valikkovaihtoehtojen ja -asetusten ymmärtämistä. Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.

Valikko

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Suosikkiasetukset	1/2/3	Kopio	Laatu Paperityyppi Paperikoko Suur./pienennä Tiheys Pinoa/Lajitt. Sivun asettelu 2puol. kopio	Voit käyttää aiemmin tallentamiasi suosikkiasetuksia nopeasti ja helposti.	10
		Faksaus	Osoite Faxerot.kyky Kontrasti Keräyslähetytys Lähetä heti Ulkomaanlinja Tason skannauskoko		
		Skannaa	(Skannaa muistikort.) Laatu Tiedostotyyppi Tiedostonimi		
◆ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset.	Muste	Testitulostus	Tulostuslaatu Kohdistus	Voit tarkistaa tulostuslaadun tai kohdistuksen.	61
		Puhdistus	Musta Väri Kaikki	Voit puhdistaa tulostuspään.	61
		Mustetta jälj.	—	Voit tarkistaa jäljellä olevan musteen määrän.	Katso ♦.
	Tilan ajastin	—	Ei 0sek 30sek 1min 2min* 5min	Määrittää, kuinka pitkän ajan päästä laite palaa faksautilaan.	
	Paperityyppi	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Brother BP61 Muu kiiltävä Kalvo	Asettaa paperikasetin paperityypin.	22
	Paperikoko	—	A4* A5 10x15cm Letter	Asettaa paperikasetin paperikoon.	22
	Äänen voimak.	Soittoääni	Ei Hiljaa Keski* Kovaa	Säätää soiton äänenvoimakkuuden.	12
		Äänimerkki	Ei Hiljaa* Keski Kovaa	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	12
		Kaiutin	Ei Hiljaa Keski* Kovaa	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuuden.	13
	Auto kesäaika	—	Kyllä* Ei	Siirtyy kesäaikaan automaattisesti.	Katso ♦.
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset. (Jatkuu)	Näytön asetus	Näytön kontr.	*	Säädä nestekidenäytön kontrastia.	Katso ♦.
		Taustavalo	Vaalea* Keski Tumma	Voit säätää nestekidenäytön taustavalon kirkkautta.	13
		Himm. ajastin	Ei 10sek 20sek 30sek*	Voit määrittää, kuinka kauan nestekidenäytön taustavalo palaa viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.	Katso ♦.
	Lepotila	— 1min 2min 3min 5min* 10min 30min 60min	Voit määrittää, kuinka kauan laite pysyy valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan.		
	Faksaus	Vastaanottoas.	Soittokerrat	0 1 2* 3 4 5	Asettaa soittokertojen lukumäärän, jonka jälkeen laite vastaa Vain faksi- tai Faksi/Puhelin-tilassa.
F/P soit. pit.			20sek 30sek* 40sek 70sek	Asettaa nopean kaksoissoiton pituuden Faksi/Puhelin-tilassa.	36
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Faksa (Jatkuu)	Vastaanottoas. (Jatkuu)	Faksitunnist.	Kyllä* Ei	Vastaanottaa faksiviestit automaattisesti, kun vastaat puheluun ja kuulet faksin merkkiään.	37
		Kaukokäy. tunn.	Kyllä* (*51, #51) Ei	Voit vastata kaikkiin puheluihin rinnakkaisesta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytkeä laitteen päälle tai pois päältä näppäilemällä tarvittavan tunnuksen. Oletustunnukset voi muuttaa.	42
		Autom. pien.	Kyllä* Ei	Pientää saapuvien faksien koon paperikoon mukaan.	Katso ♦.
		Muist.vast.ot.	Ei* Edelleenlähetys Faksitallennus PC-Fax vas.ot.	Voit määrittää laitteen lähettämään faksiviestit edelleen, tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jolloin voit noutaa ne ollessasi poissa laitteen luota) tai lähettämään faksit tietokoneeseen. Jos valitset faksien edelleenlähetysten tai PC-Fax-vastaanoton, voit ottaa käyttöön varmuuskopiointitoiminnon.	
	Määritä lyhytval.	Aseta lyhytvalinta	Lisää numero	Tallentaa lyhytvalintanumeroita, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamaa näytön painiketta (ja Start-näppäintä).	45
			Lisää numero historiasta		Katso ♦.
		Luo ryhmiä	—	Voit määrittää ryhmänumerot sarjalähetystä varten.	
		Muuta	—	Voit muuttaa lyhytvalintanumeroita.	46
		Poista	—	Voit poistaa lyhytvalintanumeroita.	
	♦ Laajempi käyttöopas				
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Faksaus (Jatkuu)	Raporttiaset.	Lähetysraport.	Kyllä Kyllä+Kuva Ei* Ei+Kuva	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.	32
		Yhteysrap.väli	Ei Joka 50. faksi* Joka 6. tunti Joka 12. tunti Joka 24. tunti 2 päivän välein 7 päivän välein	Asettaa faksiraportin automaattisen tulostuksen aikavälin. Jos olet valinnut jonkin muun vaihtoehdon kuin Ei tai Joka 50. faksi, voit asettaa valitun vaihtoehdon ajan. Jos olet valinnut 7 päivän välein, voit asettaa viikonpäivän.	Katso ♦.
	Tulosta viesti	—	—	Tulostaa saapuneet faksit, jotka on tallennettu muistiin.	
	Kaukokäyttö	—	---*	Määritä oma koodi faksien kaukonoutoa varten.	
	Jälj.oleva työ	—	—	Voit tarkistaa muistissa olevat työt ja peruuttaa niitä tarvittaessa.	
	Muut asetukset	Lähetyks. esto	—	Voit estää useimmat toiminnot faksien vastaanottoa lukuun ottamatta.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Verkkovalikko

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.	Katso + .
		IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Anna IP-osoite.	
		Aliver. peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Anna aliverkon peite.	
		Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Anna yhdyskäytävän osoite.	
		Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX	Anna solmun nimi.	
		WINS-asetus	Automaattinen* Static	Valitsee WINS-asetustilan.	
		WINS-palvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoitteen.	
		Nimipalvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteen.	
		APIPA	Kyllä* Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen-osoitealueelta.	
	Ohjat. asennus	—	—	Tulostuspalvelin voidaan määrittää manuaalisesti langatonta verkkoa varten.	
	WPS/AOSS	—	—	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti yhden painikkeen painalluksella.	
+ Verkkokäyttäjän opas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Verkko (Jatkuu)	WPS ja PIN-kd	—	—	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti WPS:n ja PIN-tunnuksen avulla.	Katso + .
	WLAN-tila	Tila	—	Näet langattoman verkon nykyisen tilan.	
		Signaali	—	Näet langattoman verkon nykyisen signaalivoimakkuuden.	
		SSID	—	Näet nykyisen SSID-tunnuksen.	
		Yhteystapa	—	Näet nykyisen yhteystilan.	
	MAC-osoite	—	—	Näet laitteen MAC-osoitteen ohjauspaneelisti.	
	WLAN käytössä	—	Kyllä Ei*	Voit käyttää langatonta verkkoyhteyttä.	
	Verkon nollaus	—	—	Palauttaa kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin.	
+ Verkkokäyttäjän opas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valikko (jatkuu)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Tulosta rap.	Lähetysvahvis.	—	—	Tulostaa nämä luettelot ja raportit.	Katso ♦.
	Pikanumerot	—	Aakkosjärjestys Numerojärjestys		
	Faksiraportti	—	—		
	Käytt. aset.	—	—		
	Verkkoasetuk.	—	—		
	WLAN-raportti	—	—		
Laitetiedot	Sarjanumero	—	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	86
Perusasetukset	Vastaustila	—	Vain faksi* Faksi/Puhelin Ulk.puh/Puh.vas. Manuaalinen	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila.	34
	Pvm&Aika	—	—	Asettaa näytössä ja lähetettyjen faksien otsikoissa näkyvän päivämäärän ja ajan.	Katso ‡.
	Nimitunnus	—	Fax: Nimi:	Kirjoita faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.	
	Valintaaani	—	Tunnistus Ei tunnistusta*	Kytkee valintaaänen tunnistuksen päälle ja pois.	85
	Linjavalinta	—	Normaali* Keskus ISDN	Valitse puhelinlinjatyypin.	38
	Yhteensopivuus	—	Normaali* Perus (VoIP)	Säädä modeemin nopeutta lähetysongelmien ratkaisemiseksi.	85
♦ Laajempi käyttöopas					
‡ Pika-asennusopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Perusasetukset (Jatkuu)	Tehdasasetus	Verkko	—	Palauttaa tulostuspalvelimeen oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.	86
		Lyhytv. & faksi	—	Poistaa tallennetut lyhytvalintanumerot ja faksit sekä palauttaa nimitunnuksen, pikanumeroluettelon, lähetyksen vahvistusraportin ja faksiraportin asetukset tehdasasetuksiin.	
		Kaikki aset.	—	Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.	
	Kielivalinta	—	Suomi* Englanti Norja Ruotsi Tanska	Voit muuttaa nestekidenäytön viestien kieltä.	Katso ‡.
◆ Laajempi käyttöopas ‡ Pika-asennusopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

FAX ()

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Historia	Lähtevä	Lähetä faksi	—	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen lyhytvalintaan tai poistaa sen.	44
		Lisää	Lisää lyhytval.		
			Poista		
Lyhytval.	—	Lähetä faksi	—	Voit valita numeron painamalla vain muutamaa näppäintä (ja Start -näppäintä).	43
		Lisää	Aseta lyhytvalinta	Tallentaa lyhytvalintanumeroita, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamaa näytön painiketta (ja Start -näppäintä).	45
			Luo ryhmiä	Voit määrittää ryhmänumerot sarjalähetystä varten.	Katso ♦.
			Muuta	Voit muuttaa lyhytvalintanumeroita.	46
			Poista	Voit poistaa lyhytvalintanumeroita.	
		Mono Start	—	—	—
Colour Start	—	—	—	Voit lähettää värillisen faksin.	
Asetukset	Faxerot.kyky	—	Normaali* Hieno Erittäin hieno Valokuva	Asettaa lähetettävien faksien erottelutarkkuuden.	Katso ♦.
	Kontrasti	—	Automaattinen* Vaalea Tumma	Vaalentaa tai tummentaa lähetettäviä fakseja.	
	Ryhmlähetys	Lisää nro lyh. valinnasta	—	Voit lähettää saman faksiviestin useaan faksinumeroon.	
	Ajast. lähetys	—	Kyllä Ei*	Määrittää kellonajan (24 tunnin muodossa) ajastettujen faksien lähetystä varten.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
Asetukset (Jatkuu)	Keräyslähetytys	—	Kyllä Ei*	Yhdistää saman faksinumeron ja kellonajan ajastetut faksit yhdeksi lähetykseksi.	Katso ♦.	
	Lähetä heti	—	Kyllä Ei*	Voit lähettää faksin käyttämättä muistia.		
	Pollauslähet.	—	Normaali Suojustu Ei*	Määrittää laitteessa olevan asiakirjan toisen faksilaitteen noudettavaksi.		
	Pollaus vast.	—	Normaali Suojustu Ajastin Ei*	Määrittää laitteen pollaamaan toista faksilaitetta.		
	Ulkomaanlinja	—	Kyllä Ei*	Jos faksien lähettäminen ulkomaille ei onnistu, ota tämä asetus käyttöön.		
	Tason skannauskoko	—	Letter A4*	Asettaa valotustason skannauskoon fakseja varten.	32	
	Historia	Lähtevä	Lähetä faksi	Voit valita numeron viimeksi valittujen numeroiden historiasta ja soittaa tähän numeroon, lähettää siihen faksin, lisätä sen lyhytvalintaan tai poistaa sen.	44	
			Lisää (Lisää lyhytval./ Poista)			
	Pikavalinta	Lähetä faksi	—	Voit valita numeron painamalla vain muutamaa näppäintä (ja Start -näppäintä).	43	
			Lisää	Aseta lyhytvalinta	Tallentaa lyhytvalintanumeroita, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamaa näytön painiketta (ja Start -näppäintä).	45
		Luo ryhmiä		Voit määrittää ryhmänumerot sarjalähetystä varten.	Katso ♦.	
		Muuta		Voit muuttaa lyhytvalintanumeroita.		46
		Poista		Voit poistaa lyhytvalintanumeroita.		
♦ Laajempi käyttöopas						
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Asetukset (Jatkuu)	Aseta uusi olet.	—	Faxerot.kyky Kontrasti Lähetä heti Tason skannauskoko	Voit tallentaa faksiasetukset.	Katso ♦.
	Tehdasasetukset	—	—	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

SCAN

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skannaa tiedostoksi	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai väriasiakirjan tietokoneeseen.	Katso □.
Skannaa muistikortt. (kun muistikortti tai USB-muistitikku on käytössä)	Aloita	—	—	Voit skannata suoraan muistikortille tai USB-muistitikulle.	53
	Asetukset	Laatu	Väri 100 dpi Väri 200 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi M/V 100 dpi M/V 200 dpi M/V 300 dpi	Voit valita skannauksen erottelutarkkuuden ja asiakirjan tiedostomuodon.	53
		Tiedostotyyppi	(Jos valitset laatuasetuksista värillisen vaihtoehdon) PDF* JPEG		
			(Jos valitset laatuasetuksista mustavalkoisen vaihtoehdon) TIFF PDF*		
		Tiedostonimi	—	Voit nimetä tiedoston uudelleen.	
		Aseta uusi olet.	Laatu Tiedostotyyppi	Voit tallentaa skannausasetukset oletusasetuksiksi.	
		Tehdasasetukset	—	Voit palauttaa kaikki asetukset takaisin tehtaan oletusasetuksiin.	

☐ Ohjelmiston käyttöopas

☒ Laajempi käyttöopas

 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skannaa sähköpostiin	—	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseen.	Katso ☐ .
Skannaa tekstunnist. (Käytettävissä, kun Presto! PageManager on ladattu (Macintosh-käyttäjät). Katso <i>Brotherin tekninen tuki (Macintosh)</i> sivulla 5.)	—	—	—	Voit muuntaa tekstiasiakirjan muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
Skannaa kuvaksi	—	—	—	Voit skannata värillisen kuvan grafiikkasovellukseen.	
WWW-palvelu (Tulee näkyviin, kun Windowsin resurssienhallinnassa näkyvä verkkopalvelujen skannaus on asennettu.)	Skannaus	—	—	Voit skannata tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.	
	Skannaa s-postiin	—	—		
	Skannaa OCR:ään	—	—		
	Skannaa faksiin	—	—		
	Skann. tulostuk.	—	—		
☐ Ohjelmiston käyttöopas					
◆ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

COPY ()

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
Mono Start	—	—	—	Voit tehdä mustavalkoisen kopion.	47	
Colour Start	—	—	—	Voit tehdä värillisen kopion.		
Asetukset	Laatu	—	Nopea Normaali* Paras	Voit valita seuraavan kopion erottelutarkkuuden.	Katso ♦.	
	Paperityyppi	—	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Brother BP61 Muu kiiltävä Kalvo	Valitse paperityyppi, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	48	
	Paperikoko	—	A4* A5 10x15cm Letter	Valitse paperikoko, joka vastaa paperikasetissa olevaa paperia.	48	
	Suur./pienennä	100%*	—	—	—	Katso ♦.
		Suureнна	198% 10x15cm→A4 186% 10x15cm→LTR 141% A5→A4	Voit valita seuraavan kopion suurennussuhteen.		
		Pienennä	97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% LGL→A4 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	Voit valita seuraavan kopion pienennyssuhteen.		
		Sovita sivulle	—	Laite säätää koon automaattisesti asettamasi paperikoon mukaan.		
		Mukau. (25-400%)	—	Voit valita asiakirjan tyyppiä vastaavan suurennus- tai pienennyssuhteen.		

♦ Laajempi käyttöopas

 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.

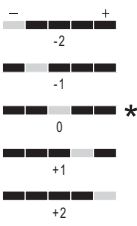
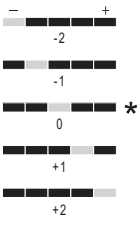
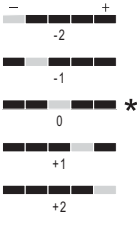
Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Asetukset (Jatkuu)	Tiheys	—	VaaleaTumma -2 -1 0 +1 +2	Säätää kopioiden tiheyttä.	Katso ♦.
	Pinoa/Lajitt.	—	Niputa* Lajitt.	Voit pinota tai lajitella useita kopioita.	
	Sivun asettelu	—	Ei (1in1)* 2in1 (P) 2in1 (V) 2in1 (ID) 4in1 (P) 4in1 (V) Juliste (2x1) Juliste (2x2) Juliste (3x3)	Voit ottaa N in 1-, 2 in 1 ID- tai julistekopioita.	
	2puol. kopio	Ei*	—	Voit valita kaksipuolisen tulostuksen asetukset.	
		Pysty: Käännä pit. reunasta	—		
		Vaaka: Käännä pit. reunasta	—		
		Pysty: Käännä lyh. reunasta	—		
		Vaaka: Käännä lyh. reunasta	—		
		Edistynyt	Normaali* KP1 KP2		
	Aseta uusi olet.	—	Laatu Suur./pienennä Tiheys Sivun asettelu 2puol. kopio	Voit tallentaa kopiointiasetukset.	
Tehdasasetukset	—	—	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.		
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

PHOTO ()

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
Katso kuvat	OK	Aloita	—	Voit tulostaa valitut valokuvat.	52	
		Asetukset	Lisätietoja on seuraavan taulukon Asetukset-kohdassa.	Voit säätää valokuvia vaihtoehtojen avulla.	Katso ♦.	
Tul. kaikki	Aloita	—	—	Voit tulostaa kaikki muistikortin tai USB-muistitikun kuvat.		
	Asetukset	—	Lisätietoja on seuraavan taulukon Asetukset-kohdassa.	Voit säätää valokuvia vaihtoehtojen avulla.		
Indeksitulost	Sis.luettelo	6 kuv./rivi 5 kuv./rivi	Lisätietoja on kohdassa Asetukset (Sis.luettelo) sivulla 107.	Voit tulostaa pikkukuväsivun.		
		Tulosta kuvat	Aloita	—		Voit tulostaa yksittäisen kuvan.
	Asetukset		Lisätietoja on seuraavan taulukon Asetukset-kohdassa.	Voit säätää valokuvia vaihtoehtojen avulla.		
♦ Laajempi käyttöopas						
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Asetukset (PHOTO)

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Tulostuslaatu (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa)	Normaali Valokuva*	—	—	Valitse tulostuslaatu.	Katso ♦.
Paperityyppi	Tavall. paperi Mustesuihkupap. Brother BP71 Brother BP61 Muu kiiltävä*	—	—	Valitse paperityyppi.	
Paperikoko	10x15cm* 13x18cm A4 Letter	(Kun Letter tai A4 on valittu) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Maks. koko*	—	Valitse paperi- ja tulostuskoko.	
Kirkkaus	TummaVaalea -2 -1 0 +1 +2 *	—	—	Säätää kirkkautta.	
Kontrasti	-+ -2 -1 0 +1 +2 *	—	—	Säätää kontrastia.	
♦ Laajempi käyttöopas					
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Värin korostus	Kyllä Ei*	Valk. tasapai.		Säätää valkoisen alueen sävyjä.	Katso ♦.
		Terävyys		Terävöittää kuvan yksityiskohtia.	
		Väritiheys		Säätää kuvan värin kokonaismäärää.	
Rajaus	Kyllä* Ei	—	—	Rajaa kuvaa sen marginaaleista, jotta se sopii paperi- tai tulostuskokoon. Poista tämä ominaisuus käytöstä, jos haluat tulostaa kuvat kokonaisina tai estää tahattoman rajauksen.	
Reunaton	Kyllä* Ei	—	—	Laajentaa tulostusalueen paperin reunoihin saakka.	
Pvm tulostus (Ei käytettävissä DPOF-tulostuksessa)	Kyllä Ei*	—	—	Tulostaa päivämäärän valokuvaan.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Aseta uusi olet.	Tulostuslaatu Paperityyppi Paperikoko Kirkkaus Kontrasti Värin korostus Rajaus Reunaton Pvm tulostus	—	—	Voit tallentaa tulostusasetukset oletusasetuksiksi.	Katso ♦.
Tehdasasetukset	—	—	—	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Asetukset (Sis.luettelo)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Paperityyppi	Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Brother BP61 Muu kiiltävä	—	—	Valitse paperityyppi.	Katso ◆
Paperikoko	Letter A4*	—	—	Valitse paperikoko.	
◆ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Lyhytval.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Lyhytval.	Lähetä faksi	—	—	Voit valita numeron painamalla vain muutamaa näppäintä (ja Start -näppäintä).	43
	Lisää	Aseta lyhytvalinta	—	Tallentaa lyhytvalintanumeroita, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamaa näytön painiketta (ja Start -näppäintä).	45
		Luo ryhmiä	—	Määrittää ryhmänumerot sarjalähetystä varten.	Katso ♦.
		Muuta	—	Voit muuttaa lyhytvalintanumeroita.	46
		Poista	—	Voit poistaa lyhytvalintanumeroita.	
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Historia

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Historia	Lähtevä	Lähetä faksi	—	Voit valita viimeksi valittujen numeroiden historiasta numeron ja lähettää siihen faksin, lisätä sen lyhytvalintaan tai poistaa sen.	44
		Lisää	Lisää lyhytval.		
			Poista		
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Muste

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Muste	Testitulostus	—	Tulostuslaatu Kohdistus	Voit tarkistaa tulostuslaadun tai kohdistuksen.	61
	Puhdistus	—	Musta Väri Kaikki	Voit puhdistaa tulostuspään.	61
	Mustetta jälj.	—	—	Voit tarkistaa jäljellä olevan musteen määrän.	Katso ♦.
♦ Laajempi käyttöopas					
 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Tekstin syöttäminen

Ohjelmoidessasi tiettyjä valikon asetuksia saatat joutua näppäilemään laitteeseen tekstiä. Voit vaihdella kirjainten, numeroiden ja erikoismerkkien välillä painamalla . Nestekidenäytön kuhunkin painikkeeseen on määritetty enintään neljä kirjainta. Saat haluamasi merkin painamalla oikeaa painiketta toistuvasti.



Välilyöntien lisääminen

Voit lisätä välin painamalla erikoismerkkien valintapainiketta  ja sen jälkeen välilyöntipainiketta  tai . Voit myös siirtää kohdistinta painamalla ► kahdesti.



Vinkki

Käytettävissä olevat merkit vaihtelevat eri maissa.

Virheiden korjaaminen

Jos näppäilit väärän merkin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin väärän merkin alle painamalla ◀. Paina sitten . Näppäile sitten oikea merkki. Voit lisätä kirjaimia myös siirtämällä kohdistinta ja näppäilemällä merkin.

Jos näytössä ei ole painiketta ◀, paina toistuvasti , kunnes väärä merkki on poistettu. Näppäile sitten oikeat merkit.

Kirjainten toistaminen

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

Yleistä



Vinkki

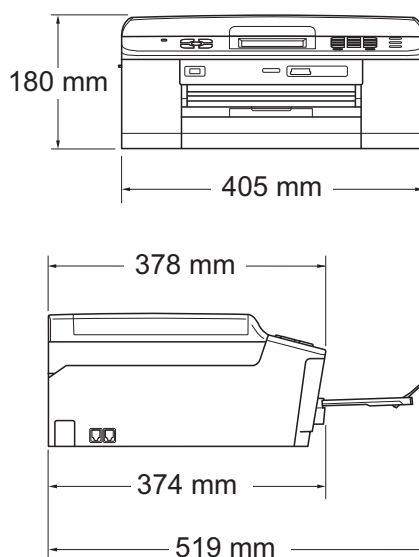
Tämä luku sisältää yhteenvedon laitteen teknisistä tiedoista. Lisää teknisiä tietoja on osoitteessa <http://www.brother.com/>.

Tulostintyyppi	Mustesuihku
Tulostuspää	Mustavalkoinen: Pietso, 210 suutinta × 1 Värillinen: Pietso, 210 suutinta × 3
Muistikapasiteetti	64 Mt
Nestekidenäyttö	Kosketusnäytöllinen 1,9 tuuman (49,0 mm:n) STN-värinestekidenäyttö
Virtalähde	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Tehonkulutus ¹	Kopiointitila: Noin 19 W ² Valmis-tila: Noin 6 W Lepotila: Noin 2 W Virta katkaistuna: Noin 0,15 W

¹ Mitattu laitteen ollessa kytkettynä USB-liitäntään.

² Kun käytössä on ADS, yksipuolinen tulostus, normaali erottelutarkkuus; asiakirja: ISO/IEC 24712 -tulostuskuvio.

Mitat



Paino	9 kg
Melutaso	Toiminta: LPAm = enintään 50 dB ¹
Standardin ISO9296 mukainen melutaso	Kopiointi: LWAd = 6,27 B(A) ² (mustavalkoinen)
	LWAd = 5,83 B(A) (värillinen)
	Valmis-tila: LWAd = 3,1 B(A) (mustavalkoinen/värillinen)
Lämpötila	Toiminta: 10–35 °C
	Paras tulostuslaatu: 20–33 °C
Kosteus	Toiminta: 20–80 % (ilman kondensaatiota)
	Paras tulostuslaatu: 20–80 % (ilman kondensaatiota)
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	Enintään 15 sivua ³ (paperi: 90 g/m ² A4- tai Letter-koko)
	Enintään 20 sivua tietyin edellytyksin ⁴
Asiakirjan koko	ADS:n leveys: 148–215,9 mm
	ADS:n pituus: 148–355,6 mm
	Valotustason leveys: enint. 215,9 mm
	Valotustason pituus: enint. 297 mm

¹ Melu vaihtelee tulostusolosuhteiden mukaan.

² Toimistolaitteita, joiden LWAd on > 6,30 B(A), ei voi käyttää tiloissa, joissa tehdään keskittymistä vaativaa työtä. Tällaiset laitteet on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden meluhaitan takia.

³ Käytettäessä tavallista paperia, jonka paino on 64–90 g/m².

⁴ Käytettäessä XEROX4200 75 g/m² -paperia, kun lämpötila on 20–26 °C ja kosteus 40–50 % ilman kondensaatiota.

Tulostusmateriaali

Paperin syöttö

Paperikasetti

■ Paperityyppi:

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

■ Paperikoko:

A4, Executive, Letter, A5, A6, Kirjekuoret (kaupallinen nro 10, DL, C5, Monarch), Valokuva 10 × 15 cm, Valokuva 2L 13 × 18 cm ja Arkistokortti 127 × 203 mm ³

Leveys: 98–215,9 mm

Pituus: 148–297 mm

Katso lisätietoja kohdasta *Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti* sivulla 26.

■ Paperikasetin kapasiteetti:

Noin 100 arkkia 80 g/m² -painoista tavallista paperia

Valokuvapaperikasetti

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi) ja kiiltävä paperi ¹

■ Paperikoko:

Valokuva 10 × 15 cm ja Valokuva L 89 × 127 mm

Leveys: 89–102 mm

Pituus: 127–152 mm

■ Paperikasetin kapasiteetti:

Noin 20 arkkia

Paperin tulostus

Enintään 50 arkkia tavallista A4-paperia (tulostetaan tekstipuoli ylöspäin luovutuslustalle) ¹

¹ Käytettäessä kiiltävää paperia tai piirtoheitinkalvoja arkit on poistettava luovutuslustalta heti tulostuksen jälkeen, jotta teksti ei tahraantuisi.

² Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

³ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 25.

Faksi

Yhteensopivuus	ITU-T ryhmä 3
Modeemin nopeus	Automaattinen nopeuden säätö 14.400 bittiä sekunnissa
Skannausleveys	ADS: 208 mm (A4) Valotustaso: 204 mm (A4)
Tulostusleveys	210 mm
Harmaasävy	Tasot: 64 (MV) / 256 (väri)
Erottelutarkkuus	Tavallinen 203 × 98 dpi (mustavalkoinen) 203 × 196 dpi (väri) Hieno 203 × 196 dpi (mustavalkoinen/väri) Erittäin hieno 203 × 392 dpi (mustavalkoinen) Valokuva 203 × 196 dpi (mustavalkoinen)
Lyhytvalinta	100 vastaanottajaa × 2 numeroa
Ryhvät	Enintään 6
Sarjalähetys	200 (200 lyhytvalintaa)
Automaattinen uudelleenvälitys	3 kertaa 5 minuutin välein
Lähetys muistista	Enintään 400 ¹ sivua
Vastaanotto kun paperi on loppu	Enintään 400 ¹ sivua

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

Kopiointi

Värillinen/mustavalkoinen

Kopiointileveys

Useita kopioita

Suurennus/pienennys

Erottelutarkkuus

Kaksipuolinen

Kyllä/Kyllä

Enint. 210 mm

Pinoaa/lajittelee enintään 99 sivua

25–400 % (1 prosentin tarkkuudella)

Tulostaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella

Kyllä

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi

■ Paperikoko:

A4, Letter, A5

PhotoCapture Center™

Yhteensopivat tietovälineet ¹

Memory Stick™ (16–128 Mt)
Memory Stick PRO™ (256 Mt–32 Gt)
Memory Stick Duo™ (16–128 Mt)
Memory Stick PRO Duo™ (256 Mt–32 Gt)
Memory Stick Micro™ (M2™) ja sovitin
MultiMedia Card (32 Mt–2 Gt)
MultiMedia Card plus (128 Mt–4 Gt)
MultiMedia Card mobile ja sovitin (64 Mt–1 Gt)
SD-muistikortti (16 Mt–2 Gt)
miniSD ja sovitin
microSD ja sovitin
SDHC-muistikortti (4–32 Gt)
miniSDHC ja sovitin
microSDHC ja sovitin
USB-muistitikku ²
SDXC-muistikortti (48–64 Gt)

Erottelutarkkuus

Enintään 1200 × 2400 dpi

Tiedostotunniste

(Tietovälineen muoto)

DPOF (versiot 1.0 ja 1.1), Exif DCF (enintään versio 2.1)

(Kuvamuoto)

Valokuvatulostus: JPEG ³

Skannaus tietovälineeseen: JPEG, PDF (väri)

TIFF, PDF (mustavalkoinen)

Tiedostojen lukumäärä

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

Kansio

Tiedosto on tallennettava muistikortin tai USB-muistitikun neljännelle kansiotasolle.

Reunaton

A4, Letter, Valokuva 10 × 15 cm, Valokuva 2L 13 × 18 cm ⁴

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

² USB 2.0 -standardi
Enintään 32 Gt:n USB-massamuisti
Tuettu muoto: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

³ Progressive JPEG -muotoa ei tueta.

⁴ Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 25.

PictBridge

Yhteensopivuus

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

Liitäntä

Lisätietoja on osoitteessa <http://www.cipa.jp/pictbridge/>.
USB-suoraliitäntä

Skanneri

Värillinen/mustavalkoinen	Kyllä/Kyllä
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP ¹ / Windows Vista® / Windows® 7) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x ²
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP ¹ / Windows Vista® / Windows® 7)
ICA-yhteensopiva	Kyllä (Mac OS X 10.6.x)
Väriin syvyys	36-bittinen värinkäsittely (syöttötiedot) 24-bittinen värinkäsittely (tulostustiedot)
Erottelutarkkuus	Enintään 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ³ Enintään 1200 × 2400 dpi (optinen) (valotustaso) Enintään 1200 × 600 dpi (optinen) (ADS)
Skannausleveys ja -pituus	(Valotustaso) Leveys: enintään 210 mm Pituus: enintään 291 mm (ADS) Leveys: enintään 210 mm Pituus: enintään 349,6 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 Saat käyttämäsi Mac OS X -version uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

³ Enintään 1200 × 1200 dpi:n skannaus käytettäessä WIA-ohjainta Windows® XP-, Windows Vista®- ja Windows® 7 -käyttöjärjestelmässä. (Enintään 19200 × 19200 dpi:n erottelutarkkuus voidaan valita Brother-skannerin apuohjelmasta.)

Tulostin

Erottelutarkkuus

Enintään 1200 × 6000 dpi

Tulostusleveys³204 mm [210 mm (reunaton)¹]**Reunaton²**

A4, Letter, A6, Valokuva 10 × 15 cm,
Arkistokortti 127 × 203 mm,
Valokuva L 89 × 127 mm, Valokuva 2L 13 × 18 cm

Kaksipuolinen

■ Paperityyppi:

Tavallinen paperi

■ Paperikoko:

A4, Letter, A5, A6, Executive

Tulostusnopeus⁴

¹ Kun reunaton tulostus on käytössä.

² Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 25.

³ Tulostettaessa A4-kokoiselle paperille.

⁴ Tarkemmat tekniset tiedot ovat osoitteessa <http://www.brother.com/>.

Liitännät

USB ^{1 2}

USB 2.0 -liitäntäkaapeli, jonka pituus on korkeintaan kaksi metriä.

Langaton lähiverkko

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuri-/ad-hoc-tila)

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

² Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT								
Laiteympäristö ja käyttöjärjestelmäversio		Tuetut PC-ohjelmistotoiminnot	PC-liitäntä	Suorittimen vähimmäisnopeus	RAM-muistin vähimmäiskoko	Suositeltu RAM-muistin koko	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko	
							Ohjaimet	Sovellukset
Windows®-käyttöjärjestelmä	Windows® XP Home ^{1 4}	Tulostus, PC-Fax ³ , skannaus, siirrettävä levy ⁵	USB, langaton 802.11b/g/n	Intel® Pentium® II tai vastaava	128 Mt	256 Mt	150 Mt	1 Gt
	Windows® XP Professional ^{1 4}			64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki	256 Mt	512 Mt	150 Mt	1 Gt
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 4}			Intel® Pentium® 4 tai vastaava	512 Mt	1 Gt	500 Mt	1,3 Gt
	Windows Vista® ^{1 4}			64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	650 Mt	1,3 Gt
	Windows® 7 ^{1 4}	Tulostus	Langaton 802.11b/g/n	Intel® Pentium® III tai vastaava	256 Mt	512 Mt	50 Mt	Ei ole
	Windows Server® 2003 (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki	512 Mt	1 Gt		
	Windows Server® 2003 x64 Edition (tulostus vain verkon kautta)			Intel® Pentium® III tai vastaava				
	Windows Server® 2003 R2 (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki				
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition (tulostus vain verkon kautta)			Intel® Pentium® 4 tai vastaava 64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki				
	Windows Server® 2008 (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel® 64 tai AMD64) tuki				
Macintosh-käyttöjärjestelmä	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x	Tulostus, PC-Fax-lähetys ³ , skannaus, siirrettävä levy ⁵	USB ² , langaton 802.11b/g/n	PowerPC G4/G5	512 Mt	1 Gt	80 Mt	550 Mt
	Mac OS X 10.6.x			Intel®-prosessori	1 Gt	2 Gt		

Olosuhteet:

- WIA-erottelutarkkuus 1200 × 1200. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelutarkkuutta jopa 19200 × 19200 dpi:hin.
- Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.
- PC-FAX tukee vain mustavalkomuotoa.
- PaperPort™ 12SE tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows® XP Home (SP3 tai uudempi), XP Professional (SP3 tai uudempi), XP Professional x64 Edition (SP2 tai uudempi), Windows Vista® (SP2 tai uudempi) ja Windows® 7.
- Siirrettävä levy on PhotoCapture Center™ -toiminto.

Uusimmat ohjainpäivitykset saa osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Tarvikkeet

Muste

Laitteessa käytetään erillistä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia. Kasetit eivät ole osa tulostuspäätä.

Värikasetin käyttöikä

Kun värikasetit asennetaan ensimmäisen kerran, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteensyöttöputkien täyttööseen laadukkaiden tulosteiden tuottamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran. Kun tämä toimenpide on suoritettu, laitteen mukana toimitettujen värikasettien riittäisyys on alhaisempi kuin tavallisten kasettien (80 %). Kaikilla seuraavilla värikaseteilla voidaan tulostaa määritetty sivumäärä.

Vaihtotarvikkeet

<Tavallinen musta> LC1220BK
<Tavallinen keltainen> LC1220Y
<Tavallinen syaani> LC1220C
<Tavallinen magenta> LC1220M

Musta, keltainen, syaani ja magenta: noin 300 sivua ¹

<Riittoisa musta> LC1240BK
<Riittoisa keltainen> LC1240Y
<Riittoisa syaani> LC1240C
<Riittoisa magenta> LC1240M

Musta, keltainen, syaani ja magenta: noin 600 sivua ¹

¹ Värikasetin arvioitu riittäisyys on ilmoitettu ISO/IEC 24711:n mukaisesti.

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

Mikä Innobella™ on?

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

Kun tulostat valokuvia, Brother suosittelee kiiltävää Innobella™-valokuvapaperia (BP71-sarja) korkean laadun aikaansaamiseksi. Innobella™-väriaineella ja -papereilla saadaan loistavia tulosteita.



Verkko (lähiverkko)



Vinkki

Lisätietoja verkkotiedoista >> Verkkokäyttäjän opas

Lähiverkko

Laitteen voi kytkeä verkkoon verkkotulostusta, verkkoskannausta, PC-Fax-lähetystä, PC-Fax-vastaanottoa (vain Windows®), etäasetusta ja PhotoCapture Center™ -valokuvien käyttöä varten ¹. Toimitukseen sisältyy myös verkonhallinnan Brother BRAdmin Light -ohjelmisto ².

Langattoman yhteyden suojaus

SSID (32 merkkiä), WEP 64/128 bittiä, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Asetusten tukiapuohjelma

AOSS™	Kyllä
WPS	Kyllä

¹ Katso tietokoneelle asetettujen vaatimusten luettelo sivulla 121.

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

A

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	27
Alue, jota ei voi skannata	29
Apple Macintosh	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
Asiakirja	
asettaminen	27, 28
Automaattinen	
faksin vastaanotto	34
faksin tunnistus	37

B

Brother	
CreativeCenter	4

C

ControlCenter	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	

E

Erottelutarkkuus	
faksi	114
kopiointi	115
skannaus	118
tulostus	119
Etäasetus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	

F

Faksi, tietokoneesta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
Faksi, yksittäinen	
lähettäminen	30
lähetyksen vahvistusraportti	32
ongelmat	81
puhelinlinjan häiriöt / VoIP	85
valotustason koon vaihtaminen	32
värillinen faksi	32
vastaanottaminen	34
F/P-soittoaika, asetus	36
faksin tunnistus	37
ongelmat	80, 81
puhelinlinjan häiriöt / VoIP	85
rinnakkaispuhelimesta	41, 42
soittokerrat, asetus	36
Faksi/Puhelin-tila	
kaukokäynnistystunnus	41, 42
puhelun vastaustunnus	41, 42
soittokerrat	36
vastaaminen	
rinnakkaispuhelimiin	41, 42
Faksien tietojen tai faksiraportin siirtäminen	70
Faksin tunnistus	37
Faksitunnukset	
kaukokäynnistystunnus	37, 41, 42
käyttö	42
muuttaminen	42
puhelun vastaustunnus	41, 42

H

Harmaasävy	114, 118
------------------	----------

I

Innobella™	122
------------------	-----

K

Kirjekuoret	16, 17, 25, 26
Kopiointi	
paperikoko	48
paperityyppi	48
valotustason käyttö	28
Kytkeminen	
ulkoinen puhelin	41
ulkoinen puhelinvastaaja	39, 40

L

Laitteen ohjelmointi	87
Langaton puhelin	41
Langaton verkko	
Katso Pika-asennusopas ja	
Verkkokäyttäjän opas.	
Liittimet	
EXT	
ulkoinen puhelin	41
Lyhytvalinta	
asettaminen	45
käyttö	43
muuttaminen	46

M

Macintosh	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
Manuaalinen	
valinta	43
vastaanotto	34
Mukautetut puhelinominaisuudet yhtä	
linjaa käytettäessä	82

N

Nestekidenäyttö	7, 87
kirkkaus	13
Nestekidenäytön virheviestit	63
Alustusvirhe	66
Asiakirja juutt.	63
Dataa jäljellä	63
Ei tallennettu	43, 63
Ei tunnista	63
Ei voi skannata	66
Ei voi tulostaa	64, 66
Ei värikasettia	64
Imeyt. melk. täynnä	64
Kansi auki	64
Muisti täynnä	65
Must.imeytin täynnä	65
Muste vähissä	66
Paperituk.	66
Puhd. ei toimi	66
Tark. paperikoko	67
Tarkista paperi	67
Vain MV tulostus	68
Yhteysvika	69

O

Ohjauspaneelin esittely	6
Ohje	
nestekidenäytön viestit	87
valikkotaulukko	88
Ohjelmointi näytöstä	87

P

Paperi	23, 113
asettaminen	14, 16
asiakirjan koko	27
kapasiteetti	26
kirjekuorten ja postikorttien	
asettaminen	16
koko	22
tulostusalue	21
tyyppi	22, 25
valokuvapaperin asettaminen	18
PaperPort™ 12SE ja tekstintunnistus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas. Tutustu	
myös PaperPort™ 12SE-sovelluksen Ohje-	
osaan.	

PhotoCapture Center™	
Memory Stick PRO™	49
Memory Stick™	49
MultiMedia Card	49
SDHC-muistikortti	49
SD-muistikortti	49
SDXC-muistikortti	49
skannaus mediakortille	
tiedostonimen vaihtaminen	53
tekniset tiedot	116
tietokoneesta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
tulostaminen	
kaikki kuvat	52
tulostusasetukset	
laatu	52
valokuvien esikatselu	52
Piirtoheitinkalvot	23, 24, 26, 113
Pikanumerot	
lyhytvalinta	
käyttäminen	43
muuttaminen	46
ryhmänumero	
muuttaminen	46
Pistorasiat	
EXT	
ulkoinen puhelin	41
Presto! PageManager	
Katso Ohjelmiston käyttöopas. Tutustu	
myös Presto! PageManager -sovelluksen	
Ohje-osaan.	
Puhdistus	
skanneri	60
tulostuspää	61
Puhelinlinja	
häiriöt/VoIP	85
kytkennät	40
ongelmat	81
tyyppi	38
vaihte	40
Puhelinvastaaja	39
kytkeminen	40
Puhelinvastaaja, ulkoinen	34, 39
kytkeminen	39, 40
vastaanottotila	34
vastausviestin nauhoitus	40

R

Redial/Pause	
(Uudelleenvaihto/Tauko)	43
Rinnakkaispuhelin, käyttö	42

S

Sarjanumero	
mistä löytää Katso etukannen sisäosa.	
Skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
Soittokerrat, asettaminen	36
Suosikkiasetukset	10
muuttaminen	11
palauttaminen	11
poistaminen	11
tallentaminen	10
Säännöllinen kunnossapito	
värikasettien vaihto	57

T

Tarvikkeet	122
Teksti, syöttäminen	110
Tila, siirtyminen	
faksaus	6
kopiointi	6
skannaus	6
valokuva	6
Tukokset	
asiakirja	71
paperi	72
Tulostus	
alue	21
erottelutarkkuus	119
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
ongelmat	78
paperitukokset	72
tekniset tiedot	119

U

Ulkoinen puhelin, yhdistäminen	41
--------------------------------------	----

V

Vaihdeliitännät	40
Valinta	
käyttöoikeustunnukset ja	
luottokorttinumerot	46
lyhytvalinta	43
manuaalinen	43
tauko	44
viimeksi valitut numerot	44
Valokuvapaperikasetti	18
Vastaanottotila	
faksi/puhelin	34
manuaalinen	34
ulkoinen puhelinvastaaja	34
vain faksi	34
Verkko	
skannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas.	
tulostus	
Katso Verkkokäyttäjän opas.	
Vianetsintä	78
asiakirjatukos	71
jos sinulla on ongelmia	
asiakirjatukos	71
faksien vastaanotto	81
kopiointi	82
ohjelmisto	83
PhotoCapture Center™	83
puhelinlinja tai liitännät	81
saapuvat puhelut	82
skannaus	82
tietojen antaminen	84
tulostus	78
vastaanotettujen faksien tulostus	80
verkko	83
nestekidenäytön kunnossapitoviestit	63
näytön virheviestit	63
paperitukos	72
Viimeksi valitut numerot	
faksin lähettäminen	44
lisääminen lyhytvalintoihin	44
poista	44
Värikasetit	
vaihto	57
värin pistelaskin	57

W

Windows®
Katso Ohjelmiston käyttöopas.

Ä

Äänenvoimakkuus, asetus	
kaiutin	13
soitto	12
äänimerkki	12



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

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