

# KÄYTTÖOPA<mark>S</mark>



# MFC-5890CN MFC-5895CW MFC-6490CW

Versio 0

Jos haluat soittaa asiakaspalveluun
Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:
Mallin numero: MFC-5890CN, MFC-5895CW ja MFC-6490CW (ympyröi mallisi numero)
Sarjanumero: <sup>1</sup>
Ostopäivä:
Ostopaikka:
<sup>1</sup> Sarjanumero on laitteen takana. Säilytä tämä Käyttöopas ja ostokuitti todisteena ostoksesta varkauden, tulipalon tai takuuhuollon varalta.

Rekisteröi laite Internetissä osoitteessa

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

# Tietoja tyyppihyväksynnästä sekä laadinta- ja julkaisutiedote

LAITE ON SUUNNITELTU LIITETTÄVÄKSI ANALOGISEEN VALINTAISEEN PUHELINVERKKOON KAHDELLA JOHDOLLA ASIANMUKAISTA PISTOKETTA KÄYTTÄEN.

# TIETOJA TYYPPIHYVÄKSYNNÄSTÄ

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

# Laadinta- ja julkaisutiedote

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

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

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

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus (vain Eurooppa)

Brother ilmoittaa, että tämä tuote on direktiivien 1999/5/EY ja 2005/32/EY olennaisten vaatimusten mukainen.

Käyttöoppaiden ja/tai Pika-asennusoppaiden sisältämä vaatimustenmukaisuusvakuutus saattaa olla aikaisempi versio.

Viimeisin versio löytyy Brotherin WWW-sivustosta.

Mene osoitteeseen http://solutions.brother.com

- -> valitse alue (esim. Europe)
- -> valitse maa
- -> valitse laitteen malli
- -> valitse "Käyttöohjeet"
- valitse "Vaatimustenmukaisuusvakuutus". (Valitse kieli pyydettäessä.)

# Sisällysluettelo

# Osa I Yleistä

1	Yleisiä tietoja	2
	Näiden ohjeiden käyttäminen	2
	Ohieissa käytetyt symbolit ja käytänteet	2
	Ohielmiston käyttööpas ja Verkkokäyttäjän opas	
	Näin lövdät ohieet	
	Brotherin tekninen tuki (Windows®)	5
	MFC-6490CW Ohjauspaneelin esittely	6
	Nestekidenävtön merkkivalot	8
	Perustoiminnot	8
2	Paperin ja asiakirjojen asettaminen	9
	Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen	g
	Paperin asettaminen paperikasettiin 1	9
	Paperin asettaminen kasettiin 2 (vain MFC-6490CW)	
	Kiriekuorien ja postikorttien asettaminen	
	Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta	
	Tulostusalue	
	Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali	
	Suositeltu tulostusmateriaali	
	Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö	
	Paperikasetin kapasiteetti	
	Oikean tulostusmateriaalin valinta	20
	Asiakirjojen asettaminen	22
	ADS:n käyttö	22
	Valotustason käyttö	23
	Skannattava alue	24
3	Yleiset asetukset	25
	Virransäästötila	25
	Laitteen asettaminen virransäästötilaan	
	Laitteen siirtäminen pois virransäästötilasta	
	Virransäästöasetukset	
	Tila-ajastin	26

Tila-ajastin	
Paperiasetukset	27
Paperikoko ja -tyyppi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)	27
Paperikoko ja -tyyppi (vain MFC-6490CW)	27
Kasetin käyttö kopiointitilassa (vain MFC-6490CW)	
Kasetin käyttö faksaustilassa (vain MFC-6490CW)	
Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille	29
Äänenvoimakkuuden asetukset	30
Soiton äänenvoimakkuus	
Äänimerkin äänenvoimakkuus	30
Kaiuttimen äänenvoimakkuus	

Automaattinen kesä- ja talviaika	31
Lepotila	31
Nestekidenäyttö	31
Nestekidenäytön kontrasti	31
Taustavalon kirkkauden asettaminen	31
Taustavalon himmennysajastimen asettaminen	32
Taustakuvan asettaminen	32

# 4 Suojaominaisuudet

33

Toimintolukko	
Järjestelmänvalvojan salasanan asettaminen ja muuttaminen	
Yleisen käyttäjän asettaminen ja muuttaminen	
Rajoitettujen käyttäjien asettaminen ja muuttaminen	35
Toimintolukon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä	
Käyttäjien vaihtaminen	37
Laitteen siirtäminen yleiseen tilaan	37
Kaikkien käyttäjien asetusten palauttaminen	37

# Osa II Faksaus

5	Faksin lähettäminen	40
	Faksaustilaan siirtyminen	40
	Faksaus käyttäen ADS-laitetta	40
	Faksaus valotustasolta	41
	Valotustason skannauskoon määrittäminen faksausta varten (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Valotustason skannauskoon määrittäminen faksausta varten	41
	(vain MFC-6490CW)	42
	Värillisen faksin lähettäminen	42
	Lähtevän faksin esikatselu	42
	Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana	42
	Ryhmälähetys (vain mustavalkoinen)	43
	Käynnissä olevan ryhmälähetyksen peruuttaminen	44
	Lähetyksen lisätoiminnot	44
	Faksien lähettäminen käyttäen useita asetuksia	44
	Kontrasti	45
	Faksin erottelukyvyn muuttaminen	45
	Kaksoistoiminto (vain mustavalkoinen)	46
	Suora lähetys	46
	Ulkomaantila	46
	Ajastettu faksaus (vain mustavalkoinen)	46
	Ajastettu keräyslähetys (vain mustavalkoinen)	47
	Odottavien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen	47
	Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi	47
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	48
	Faksin lähettäminen manuaalisesti	48
	Muisti täynnä -viesti	48

## 6 Faksin vastaanottaminen

Vastaanottotilat	
Vastaanottotilan valinta	49
Vastaanottotilojen käyttö	50
Vain faksi	50
Faksi/Puhelin	50
Manuaalinen	50
Ulkoinen puhelinvastaaja	50
Vastaanottotilan asetukset.	51
Soittoviive	51
F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)	51
Faksin tunnistus	
Vastaanoton lisäasetukset	
Pienennetyn, vastaanotetun faksin tulostus	
Vastaanoton tärkeysjärjestyksen asettaminen	53
Faksin tulostus muistista	54
Paperi loppu -vastaanotto	54
Vastaanotto muistiin (vain mustavalkoinen)	54
Faksien edelleenlähetys	55
Faksien tallennus	55
PC-Fax-vastaanotto	56
Kohdetietokoneen vaihtaminen	57
Vastaanotto muistiin -toiminnon poistaminen käytö	ostä57
Vastaanotto muistiin -toimintojen muuttaminen	
Faksin esikatselu (vain mustavalkoinen)	
Vastaanotetun faksin esikatselu	
Faksin esikatselu -toiminnon poistaminen käytöstä	i60
Kaukonouto	60
Kauko-ohjaustunnuksen asettaminen	60
Kauko-ohjaustunnuksen käyttäminen	61
Kaukofaksikomennot	
Faksiviestien nouto	
Faksin edelleenlähetysnumeron muuttaminen	63

# 7 Puhelin ja ulkoiset laitteet

C	Л	
D	4	

49

Puhelut	64
Faksi/Puhelin-tila	64
Faksi/Puhelin-tila virransäästötilassa	64
Puhelinpalvelut	64
Puhelinlinjatyypin asettaminen	64
Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen	65
Kytkennät	66
Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastaajaan	66
Puhelinvaihdejärjestelmä (PBX)	66
Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet	67
Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen	67
Käyttö rinnakkaispuhelimista	67
Ulkoisen langattoman puhelimen käyttö	67
Kauko-ohjaustunnusten käyttö	68

#### Numeroiden valitseminen ja tallentaminen 8

Numeron valitseminen	69
Manuaalinen valinta	69
Pikavalinta	69
Lyhytvalinta	69
Haku	70
Faksinumeron uudelleenvalinta	70
Lähtevien puhelujen historia	70
Numeroiden tallentaminen	71
Tauon tallentaminen	71
Pikavalintanumeroiden tallentaminen	71
Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen	72
Pikavalintanimien ja -numeroiden muuttaminen	74
Ryhmien asettaminen ryhmälähetystä varten	74
Pikavalintanumeroiden yhdistäminen	76

#### **Raporttien tulostaminen** 9

Lähetyksen vahvistusraportti......78 Faksiraportti (tapahtumaraportti)......78 Raportin tulostaminen......79

#### 10 **Pollaus**

Pollauksen esittely	80
Pollausvastaanotto	80
Pollausvastaanoton asettaminen	80
Suojatun pollausvastaanoton asettaminen	80
Ajastetun pollausvastaanoton asettaminen	81
Sarjapollaus (vain mustavalkoinen)	81
Pollauslähetys (vain mustavalkoinen)	
Pollauslähetyksen asettaminen	82
Suojatun pollauslähetyksen asettaminen	

# **Osa III Kopiointi**

84
84
84
•

80

78

Kopiointiasetukset	85
Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen	85
Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen	85
Usean sivun kopiointi yhdelle (N in 1) tai julisteen kopiointi	
(sivunasettelu)	
Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä	
Kirkkauden ja kontrastin säätäminen	
Paperiasetukset	
Vinosäätö (vain MFC-6490CW)	90
Kirjakopio	91
Vesileimakopio	91
Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi	93
Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	93
'Muisti täynnä' -viesti	93

# Osa IV Suora valokuvatulostus

12	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta	96
	PhotoCapture Center™ -toiminnot	96
	Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta ilman	
	tietokonetta	96
	Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta	96
	PhotoCapture Center™ -toiminnon käyttäminen tietokoneesta	96
	Muistikortin tai USB-muistitikun käyttäminen	96
	Muistikorttien tai USB-muistitikun kansiorakenne	97
	Näin pääset alkuun	98
	PhotoCapture-tilaan siirtyminen	99
	Kuvien tulostaminen	99
	Valokuvien katselu	99
	Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)	100
	Valokuvien tulostus	101
	Valokuvatehosteet	101
	Etsi päivämäärän mukaan	104
	Kaikkien valokuvien tulostus	104
	Diaesitys	104
	Trimmaus	105
	DPOF-tulostus	105
	PhotoCapture Center™ -tulostusasetukset	106
	Tulostusnopeus ja -laatu	107
	Paperiasetukset	107
	Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen	108
	Rajaus	109
	Reunaton tulostus	109
	Päivämäärän tulostus	109
	Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi	110
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin	110

Valokuvien tulostaminen kamerasta	114
Virheviestien tulkinta	
Tehdasasetuksiin palauttaminen	
Uuden oletusasetuksen asettaminen	
Tiedostonimen muuttaminen	
Valotustason skannauskoko (vain MFC-6490CW)	
Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun	
Skannaustilaan siirtyminen	110
Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun	

13	Valokuvien t	ulostaminen	kamerasta

Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta	
PictBridge-vaatimukset	
Digitaalikameran asetukset	
Kuvien tulostaminen	115
DPOF-tulostus	115
Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridge-toimintoa)	116
Kuvien tulostaminen	116
Virheviestien tulkinta	117

# Osa V Ohjelmisto

14	Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet	120
----	-----------------------------------	-----

# **Osa VI Liitteet**

. .

Α	Turvallisuus ja rajoitukset	122	
	Paikan valinta		
	Laitteen turvallinen käyttö		
	Tärkeitä turvaohjeita		
	TÄRKEÄÄ – oman turvallisuutesi vuoksi		
	Lähiverkkoliitäntä		
	Radiohäiriöt		
EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419			
	Kansainvälinen ENERGY STAR <sup>®</sup> -merkintä		
	Värikopiointirajoitukset		
	Tavaramerkit	131	
В	Vianetsintä ja kunnossapito	132	
	Vianetsintä	132	
	Ongelmia laitteen toiminnassa		
	Valintaäänen tunnistus	140	
	Puhelinlinjan häiriö	140	

Ε

Virheviestit	141
Virheanimaatioiden näyttö	146
Faksien tai faksiraportin siirtäminen	146
Asiakirjatukos	147
Tulostimen tukos tai paperitukos (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)	148
Tulostimen tukos tai paperitukos (vain MFC-6490CW)	150
Säännöllinen kunnossapito	
Värikasettien vaihtaminen	153
Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta	156
Valotustason puhdistus	157
Laitteen tulostinalustan puhdistus	157
Paperin syöttötelan puhdistus	158
Tulostuspään puhdistus	158
Tulostuslaadun tarkistus	159
Tulostuksen kohdistuksen tarkistus	
Väriaineen määrän tarkistus	
Laitetiedot	
Sarjanumeron tarkistus	
Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	161

#### Valikko ja toiminnot С

Ohjelmointi näytöstä	
Valikkotaulukko	
Muistiin tallennus	
Tila- ja menu-näppäimet	
Valikkotaulukko	
Tekstin syöttäminen	

#### Tekniset tiedot D

anasto	206
Verkko (lähiverkko)	205
Tarvikkeet	204
Tietokoneelle asetetut vaatimukset (MFC-5895CW)	203
Tietokoneelle asetetut vaatimukset (MFC-5890CN ja MFC-6490CW)	202
Liitännät	201
Tulostin	200
Skanneri	199
PictBridge	198
PhotoCapture Center™	197
Kopiointi	
Faksi	
Tulostusmateriaali	194
Yleistä	191

F	Hakemisto		210

# 164

191

## 206

# Osa I

# Yleistä

Yleisiä tietoja	2
Paperin ja asiakirjojen asettaminen	9
Yleiset asetukset	25
Suojaominaisuudet	33

Yleisiä tietoja

# Näiden ohjeiden käyttäminen

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

# Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet

Ohjeissa käytetään seuraavia symboleja ja käytänteitä.

Lihavoitu teksti	Lihavoitu fontti viittaa tiettyihin tietokoneen näytön tai ohjauspaneelin painikkeisiin.
Kursivoitu teksti	Kursivoidulla fontilla on merkitty tärkeät kohdat tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.
Courier New	Laitteen nestekidenäytön viestit tunnistetaan Courier

New -fontista.



Varoitukset kertovat, miten mahdolliset henkilövahingot voidaan välttää.



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



Sähköiskuvaaran kuvake varoittaa mahdollisesta vaarallisesta jännitteestä.



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



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

# Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas

Tässä käyttöoppaassa ei ole kaikkia laitteen tietoja, kuten kuinka tulostimen, skannerin, PC-faksin tai verkon lisätoimintoja käytetään. Kun haluat oppia lisää näistä toiminnoista, katso **Ohjelmiston käyttöopasta** ja **Verkkokäyttäjän opasta**, jotka ovat CD-ROM-levyllä.

# Näin löydät ohjeet

#### Ohjeiden lukeminen (Windows<sup>®</sup>)

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

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

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

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



# 🖉 Vinkki

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



#### Napsauta Oppaat.

Napsauta haluamaasi opasta.

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

Tätä muotoa suositellaan tietokoneen näytössä tarkastelua varten.

PDF-oppaat: Käyttöopas pelkälle laitteelle, Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas PDFmuodossa.

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

#### Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet löytyvät seuraavasti:

#### Ohjelmiston käyttöopas

- Skannaus
- ControlCenter3
- Verkkoskannaus

#### Scansoft™ PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksen käyttöoppaat

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

#### Verkkoasetusten ohjeet (MFC-5895CW ja MFC-6490CW)

Laite voidaan kytkeä langattomaan tai kiinteään verkkoon. Perusasetusten ohjeet ovat Pika-asennusoppaassa. Jos langaton liitäntäpiste tukee joko SecureEasySetup™ (vain MFC-6490CW)-, Wi-Fi Protected Setup™- tai AOSS™-toimintoa, noudata Pika-asennusoppaan ohjeita. Lisätietoja verkkoasetuksista on Verkkokäyttäjän oppaassa.

#### **Ohjeiden lukeminen (Macintosh)**

 Käynnistä Macintosh. Aseta Brother-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Näyttöön tulee tämä ikkuna. (Alla oleva ikkuna saattaa vaihdella mallin mukaan.)

🔴 🔿 🔿 🛃 💭	L-Pro Suite	$\odot$
×		
Start Here OSX	Presto! PageManager	
Utilities	Documentation	
Brother Solutions Center	On-Line Registration	

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



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

#### Skannausohjeet

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet löytyvät seuraavasti:

#### Ohjelmiston käyttöopas

- Skannaus
- ControlCenter2
- Verkkoskannaus

#### Presto! PageManager -käyttöopas

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

## Verkkoasetusten ohjeet (MFC-5895CW ja MFC-6490CW)

Laite voidaan kytkeä langattomaan tai kiinteään verkkoon. Perusasetusten ohjeet ovat Pika-asennusoppaassa. Jos langaton liitäntäpiste tukee joko SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™ (vain MFC-6490CW)- tai AOSS™-toimintoa, noudata Pika-asennusoppaan ohjeita. Lisätietoja verkkoasetuksista on Verkkokäyttäjän oppaassa.

# Brotherin tekninen tuki (Windows<sup>®</sup>)

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

Napsauta päävalikosta Brotherin tekninen tuki. Näyttöön tulee tämä ikkuna:

🖉 Macromedia Flash Player 8	
	brother
Multi-Function Center	
	Brotherin tekninen tuki
	Brotherin kotisivu
	Brother Solutions Center
	Tarviketietoja
	Brother CreativeCenter
@ 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Edellinen Lopeta

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

Luku 1

# MFC-6490CW Ohjauspaneelin esittely

Laitteissa MFC-5890CN, MFC-5895CW ja MFC-6490CW on samanlaiset ohjauspaneelin näppäimet.

#### 10 $\bigcirc$ 3 2 ABC DEF GHI 6 MNO Δ 5 JKL Shift V 7 PQRS 9 wxyz 8 TUV Redial / Pause Fax Preview Tel/R ¥ 0 # ÆÅÄÖØ 1 2 Vinkki Tämän käyttöoppaan useimmissa kuvissa esitetään MFC-6490CW. Faksi- ja puhelinnäppäimet: 1 Fax Preview (Faksien esikatselu) Voit esikatsella tulevia ja lähteviä fakseja nestekidenäytössä. Tel/R (Puh/R) Tätä näppäintä käytetään puhelinkeskusteluun ulkoisessa puhelimessa F/P-kaksoissoittoäänen aikana. 4 Valikkonäppäimet:

Tällä näppäimellä saat myös yhteyden ulkolinjaan sekä voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon, kun laite on yhdistetty sisäiseen puhelinvaihteeseen.

#### Redial/Pause (Uudelleevalinta/Tauko)

Valitsee uudelleen 30 viimeksi valittua numeroa. Se myös lisää tauon ohjelmoitaessa pikanumeroita.

#### 2 Valintanäppäimet

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

#### 3 Tilanäppäimet:

#### Fax (Faksaus)

Voit siirtyä faksaustilaan.

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

9

MFC-649

ന്ത്ര WIREL

**(20)** 01

#### Äänenvoimakkuusnäppäimet

#### 

Voit säätää soiton äänenvoimakkuutta laitteen ollessa valmiustilassa painamalla näitä näppäimiä.

#### Puhelinluett. -näppäin

## $\square$

Voit tallentaa pikavalinta-, lyhytvalinta- ja ryhmänumeroita laitteen muistiin painamalla tätä.

Voit tallentaa, tarkistaa ja valita numeroita, jotka on tallennettu muistiin.



🔳 < tai 🕨

Painamalla näitä voit selata valikon asetuksia eteen- tai taaksepäin. Voit myös valita toimintoja näillä näppäimillä.

■ **▲** tai ▼

Painamalla näitä voit selata valikkoja ja asetuksia.

- Menu (Valikko) Avaa päävalikon.
- OK

Valitse asetus.

- Clear/Back (Tyhjennä/Edellinen) Poista merkkejä tai palaa edelliselle valikkotasolle.
- 5 Käynnistysnäppäimet:

#### $\Diamond$

#### Colour Start (Väri käynnistys)

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

Mono Start (M/V käynnistys)

Voit lähettää mustavalkoisia fakseja tai ottaa mustavalkoisia kopioita. Voit myös aloittaa skannaustoiminnon (värillisenä tai mustavalkoisena riippuen ControlCenterohjelmiston skannausasetuksesta). 6 Power Save (Virransäästö) Siirrä laite virransäästötilaan.

- 7 Stop/Exit (Lopeta/Poistu) Keskeyttää toiminnon tai poistuu valikosta.
- 8 Ink Management (Musteen ylläpito) Voit puhdistaa tulostuspään, tarkistaa tulostuslaadun ja tarkistaa musteen määrän.

#### 9 Nestekidenäyttö

Näytön ohjeet auttavat laitteen käytössä ja asetusten määrittämisessä.

Nestekidenäytön asentoa voi säätää nostamalla sitä.

#### 10 Pikavalintanäppäimet

Näillä kolmella näppäimellä voit käyttää nopeasti kuutta aiemmin tallennettua numeroa.

#### Shift (Vaihto)

Kun haluat käyttää pikavalintanumeroja 4-6, pidä näppäintä **Shift** painettuna painaessasi samalla haluamaasi pikavalintanäppäintä.

Jos näppäimeen ei ole määritetty numeroa, voit tallentaa numeron suoraan painamalla tyhjää näppäintä.

# Nestekidenäytön merkkivalot

Nestekidenäyttö näyttää laitteen nykyisen tilan sen ollessa käyttämättömänä.



Langaton tila (MFC-5895CW ja 1 MFC-6490CW)

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

2 0 Maks.

#### 2 Muistin tila

Voit nähdä laitteessa käytettävissä olevan muistin.

#### 3 Musteen ilmaisin

Näyttää jäljellä olevan musteen määrän.

#### 4 Nykyinen vastaanottotila

Voit nähdä nykyisen vastaanottotilan.

- Fax (Vain faksi)
- F/P (Faksi/Puhelin)
- Vas (Ulkoinen puhelinvastaaja)
- Man (Manuaalinen)

#### 5 Faksit muistissa

Näyttää, kuinka monta vastaanotettua faksia on muistissa.



#### (MFC-6490CW)

Jos vastaanotat faksin, joka sisältää erikokoisia sivuja (esimerkiksi yhden A4-sivun ja yhden A3-sivun), laite saattaa luoda ja tallentaa tiedoston jokaiselle paperikoolle. Nestekidenäyttö saattaa ilmoittaa, että useampi kuin yksi faksitehtävä on vastaanotettu.

## Perustoiminnot

Seuraavassa näytetään, kuinka laitteen asetuksia muutetaan. Tässä esimerkissä tilaajastimen asetus muutetaan kahdesta minuutista 30 sekuntiin.

1		Paina <b>Menu</b> .		
2		Paina <b>▲</b> tai <b>▼</b> ja	valitse Yleiset	aset
	~	Yleiset aset.		►
		Faksaus	1	
		Verkko	1	
		Tulosta rap.	1	
		Laitetiedot	1	
		Perusasetukset	1	
	VA	LIKKO	Valitse & Pai	ina OK
		Paina <b>OK</b> .		

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse

Tilan ajastin.

Vieiset aset.		
≑ Tilan ajastin	l ◀ 2min	
Kas.asetukset	1	
Äänen voimakk.		
Auto kesäaika	l Kyllä	
Power Save as.	I Faksiv.ott : Kyllä	
VALIKKO	Valitse & Paina	OK

#### Paina ◀ tai ▶ ja valitse 30sek.

Vieiset aset.		
≑ Tilan ajastin	<b>30sek</b>	
Kas.asetukset	1	
Äänen voimakk.		
Auto kesäaika	Kyllä	
Power Save as.	l Faksiv.ott : Kyllä	
VALIKKO	Valitse & Paina	DOK

#### Paina **OK**.

Voit tarkastaa nykyisen asetuksen nestekidenäytöstä:

Vieiset aset.		
≑ Tilan ajastin		30sek
Kas.asetukset		
Äänen voimakk.		
Auto kesäaika	1	Kyllä
Power Save as.	1	Faksiv.ott : Kyllä
VALIKKO		Valitse & Paina 🔘 OK

Paina Stop/Exit.

# Paperin ja asiakirjojen asettaminen

# Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen



2

(Vain MFC-6490CW)

- Katso kasetin 2 käyttöohjeita kohdasta Paperin asettaminen kasettiin 2 (vain MFC-6490CW) sivulla 12.
- Jos faksaustilassa käytettävän kasetin asetukseksi on valittu Autom. valinta, laitteen asetukset on palautettava avaamalla ja sulkemalla skannerin kansi, kun kasettiin 1 on lisätty paperia.

## Paperin asettaminen paperikasettiin 1

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



# 🖉 Vinkki

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



- Jos käytät A5-kokoa tai pienempää, varmista, ettei paperikasettia ole vedetty ulos.
- 2 Avaa paperikasetin kansi (1).



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



Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.



5 Aseta paperi varovasti paperikasettiin tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.

Tarkista, että paperi on paperikasetissa tasaisesti.



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





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

Vinkki Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt.



7 Sulje paperikasetin kansi.

Tarkasta, että paperi on paperikasetissa tasaisesti ja paperin kapasiteettimerkin alapuolella (1).



8 Työnnä paperikasetti *hitaasti* takaisin kokonaan laitteeseen.



#### VAROITUS 1

(Vain MFC-6490CW)

ÄLÄ työnnä kasettia 1 liian nopeasti laitteen sisään. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen, jos kätesi jää puristuksiin kasettien 1 ja 2 väliin. Työnnä kasetti 1 laitteeseen hitaasti.

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



## 🖉 Vinkki

Kun haluat lyhentää kasettia 1, poista paperit kasetista. Lyhennä sitten kasetti painamalla yleisohjaimen vapautuspainiketta (1). Säädä paperin pituusohjain (2) käytettävän paperikoon mukaiseksi. Aseta sitten paperia kasettiin.



## Paperin asettaminen kasettiin 2 (vain MFC-6490CW)

# 🖉 Vinkki

Paperikasetissa 2 voi käyttää vain tavallisia paperikokoja A4, A3, Ledger, Letter, Legal ja Executive.









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



#### $\lceil \mathcal{A} angle$ <sup>°</sup>Vinkki

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



4 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.

🖉 Vinkki

Varmista aina, että paperi ei ole käpristynyt.

5 Aseta paperi varovasti paperikasettiin tulostuspuoli alaspäin ja yläreuna edellä.

Tarkasta, että paperi on paperikasetissa tasaisesti ja paperin kapasiteettimerkin alapuolella (1).



6 Säädä paperin sivuohjaimia paperipinon mukaan varovasti molemmin käsin. Varmista, että sivuohjaimet koskettavat paperin reunoja.





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



8 Työnnä paperikasetti hitaasti takaisin laitteeseen.



9 Jos käytät A3-, Ledger- tai Legalpaperikokoa, suorita seuraavat vaiheet. Vedä kasetti 1 ulos laitteesta.



10 Pidä yleisohjaimen vapautuspainiketta (1) painettuna samalla, kun vedät paperikasetin etureunaa ulospäin.



1 Avaa paperikasetin kansi ja säädä paperin pituusohjain (1).



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





Jos käytät A3-, Ledger- tai Legal-kokoista paperia ja haluat käyttää pienempää paperia, poista paperi kasetista. Lyhennä sitten kasetti painamalla yleisohjaimen vapautuspainiketta (1). Säädä paperin pituusohjain (2) käytettävän paperikoon mukaiseksi. Aseta sitten pienempää paperia kasettiin.



# Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

## Tietoja kirjekuorista

- Käytä kirjekuoria, jotka painavat 80-95 g/m<sup>2</sup>.
- Joidenkin kirjekuorien marginaalit on asetettava sovellusohjelmassa. Tee testitulostus ennen kuin tulostat monia kirjekuoria.

#### **HUOMAUTUS** Ņ

ÄLÄ käytä mitään seuraavista kirjekuorityypeistä, sillä ne aiheuttavat paperinsyöttöongelmia:

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

Liima	Kaksinkertainen läppä

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

## Kirjekuorien ja postikorttien asettaminen

1

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



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



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



# Jos kirjekuorille tulostamisessa on ongelmia, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

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



## Pienten tulosteiden poistaminen laitteesta

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



# Tulostusalue

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

#### Irtoarkit



#### Kirjekuoret



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

# 🖉 Vinkki

Reunatonta tulostusta ei voi käyttää kirjekuorille.

# Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali

Laitteessa käytettävän paperin laatu voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Saat asetusten mukaisen parhaan tulostuslaadun, kun varmistat aina, että tulostuspaperi vastaa laitteen paperityypin asetusta.

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

Ennen suurien paperimäärien ostoa on suositeltavaa kokeilla eri paperilaatuja.

Saat parhaat tulokset käyttämällä Brother-paperia.

- Kun tulostat mustesuihkupaperille (päällystetylle paperille), piirtoheitinkalvoille ja valokuvapaperille, valitse oikea tulostusmateriaali tulostinohjaimen 'Perusasetukset'välilehdestä tai valikon paperityypin asetuksista. (Katso Paperikoko ja -tyyppi (vain MFC-6490CW) sivulla 27 ja Paperikoko ja -tyyppi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) sivulla 27.)
- Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta kasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten.
- Kun tulostat piirtoheitinkalvoille tai valokuvapaperille, poista jokainen arkki alustalta heti tulostuksen jälkeen. Näin vältät tekstin tahraantumisen ja paperitukokset.
- Vältä koskettamasta paperin tulostuspintaa välittömästi tulostamisen jälkeen, sillä se saattaa olla osin märkä ja voi tahrata sormesi.

# Suositeltu tulostusmateriaali

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

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

Piirtoheitinkalvoiksi suosittelemme '3M Transparency Film' -kalvoja.

## **Brother-paperi**

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

# Tulostusmateriaalin käsittely ja käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Älä kosketa valokuvapaperin kiiltävää (päällystettyä) puolta. Aseta valokuvapaperi kasettiin kiiltävä puoli alaspäin.
- Älä kosketa piirtoheitinkalvojen kumpaakaan puolta, sillä kalvo imee herkästi ihosta kosteutta ja öljyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Lasertulostimille/-kopiokoneille suunnitellut piirtoheitinkalvot voivat tahrata seuraavaksi tulostettavan asiakirjan. Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.
- Voit tulostaa arkin kummallekin puolelle vain PC-tulostuksessa. (Katso lisätietoja CD-ROM-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Windows<sup>®</sup>tulostus.)

## Sopimaton asetus

ÄLÄ KÄYTÄ seuraavanlaisia papereita:

 vahingoittuneita, käpristyneitä, rypistyneitä tai epäsäännöllisen muotoisia papereita



#### 1 2 mm tai enemmän

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

# Paperikasetin kapasiteetti

Enintään 50 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> painavaa A4-paperia.

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

# Oikean tulostusmateriaalin valinta

# Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin

Paperityyppi	Paperikoko		Käyttö			
			Faksaus	Kopiointi	Valokuva	Tulostin
Irtoarkit	A4	$210 \times 297 \text{ mm}$	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Ledger	$279 \times 432 \text{ mm}$	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	A3	$297\times420\ mm$	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Letter	$216 \times 279 \text{ mm}$	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Legal	$216 \times 356 \text{ mm}$	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä
	Executive	$184 \times 267 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	JIS B4	$257 \times 364 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	JIS B5	$182 \times 257 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	A5	$148 \times 210 \text{ mm}$	-	Kyllä	-	Kyllä
	A6	$105 \times 148 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
Kortit	Valokuva	10 × 15 cm	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Valokuva L	89 × 127 mm	-	-	-	Kyllä
	Valokuva 2L	13 × 18 cm	-	-	Kyllä	Kyllä
	Arkistointikortti	$127 \times 203 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	Postikortti 1	$100 \times 148 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	Postikortti 2 (kaksiosainen)	148 × 200 mm	_	_	_	Kyllä
Kirjekuoret	C5-kirjekuoret	162 × 229 mm	-	-	-	Kyllä
	DL-kirjekuoret	$110 \times 220 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	COM-10	$105 \times 241 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
	Monarch	98 × 191 mm	-	-	-	Kyllä
	JE4-kirjekuoret	$105 \times 235 \text{ mm}$	-	-	-	Kyllä
Piirtoheitinkalvot	A4	$210 \times 297 \text{ mm}$	-	Kyllä	-	Kyllä
	Letter	$216 \times 279 \text{ mm}$	-	Kyllä	-	Kyllä

Paperityyppi		Paino	Paksuus	Arkkeja
Irtoarkit	t Tavallinen paperi 64-120 g/m <sup>2</sup>		0,08-0,15 mm	150 <sup>1</sup>
	(Kasetti 2) Tavallinen paperi	(MFC-6490CW) 64-105 g/m <sup>2</sup>	0,08-0,15 mm	250 <sup>2</sup>
	Mustesuihkupaperi	64-200 g/m <sup>2</sup>	0,08-0,25 mm	20
	Kiiltävä paperi	Korkeintaan 220 g/m <sup>2</sup>	Korkeintaan 0,25 mm	20
Kortit	Valokuvakortti	Korkeintaan 220 g/m <sup>2</sup>	Korkeintaan 0,25 mm	20
	Arkistointikortti	Korkeintaan 120 g/m <sup>2</sup>	Korkeintaan 0,15 mm	30
	Postikortti	Korkeintaan 200 g/m <sup>2</sup>	Korkeintaan 0,25 mm	30
Kirjekuoret		75-95 g/m <sup>2</sup>	Korkeintaan 0,52 mm	10
Piirtoheitinkalvot		-	-	10

# Paperin paino, paksuus ja kapasiteetti

<sup>1</sup> Korkeintaan 150 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> painavaa paperia.

<sup>2</sup> Korkeintaan 250 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> painavaa paperia.

# Asiakirjojen asettaminen

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

# ADS:n käyttö

ADS käsittelee korkeintaan 50 arkkia syöttäen sivut yksitellen. Käytä ADS-laitteessa tavallista 80 g/m<sup>2</sup> painavaa paperia, ja leyhyttele aina paperit, ennen kuin asetat ne ADS-laitteeseen.

## Suositeltu käyttöympäristö

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

#### Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) 148-356 mm (MFC-6490CW) 148-432 mm
Leveys:	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) 148-216mm (MFC-6490CW) 148-297mm
Paino:	64-90 g/m <sup>2</sup>

#### Asiakirjojen asettaminen

#### HUOMAUTUS

ÄLÄ VEDÄ asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.

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

ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.

- Varmista, että musteella kirjoitetut asiakirjat ovat täysin kuivia.
- Nosta ADS-laitteen asiakirjatuki (1) ja luovutusalustan tukiläppä (2) ylös.



2 Leyhytä paperit.

eynyta papent.

Säädä paperiohjaimet (1) asiakirjojen leveyden mukaan.



4 Aseta asiakirjat tekstipuoli ylöspäin ja yläreuna edellä ADS-laitteeseen, ja varmista, että pino koskettaa syöttötelaa.

## 🖉 Vinkki

(Vain MFC-6490CW)

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



#### 1 **HUOMAUTUS**

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

# Valotustason käyttö

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

#### Tuetut asiakirjakoot

(MFC-5890CN ja
MFC-5895CW)
Korkeintaan 297 mm
(MFC-6490CW)
Korkeintaan 432 mm
(MFC-5890CN ja
MFC-5895CW)
Korkeintaan 216 mm
(MFC-6490CW)
Korkeintaan 297 mm
Korkeintaan 2 kg

#### Asiakirjojen asettaminen

## 🖉 Vinkki

Valotustasoa käytettäessä ADS-laitteessa ei saa olla paperia.



Nosta valotustason kansi ylös.

Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.





Laske valotustason kansi alas.

## **HUOMAUTUS**

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

# Skannattava alue

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



Käyttö	Asiakirjan koko	Yläosa (1) Alaosa (2)	Vasen (3) Oikea (4)
Faksaus	A4	3 mm	(Valotustaso) 3 mm
			(ADS) 1 mm
	Ledger	3 mm	3,7 mm
	(Vain MFC-6490CW)		
	A3	3 mm	4,5 mm
	(Vain MFC-6490CW)		
	Letter	3 mm	4 mm
	Legal	3 mm	4 mm
Kopiointi	Kaikki paperikoot	3 mm	3 mm
Skannaus	Kaikki paperikoot	3 mm	3 mm

3

# Yleiset asetukset

# Virransäästötila

Laite kannattaa pitää aina kytkettynä verkkovirtaan, jotta tulostuslaatu pysyisi hyvänä, tulostuspäiden käyttöikä pidentyisi ja väriaineen hyödyntäminen tehostuisi.

Voit siirtää laitteen virransäästötilaan painamalla **Power Save**-näppäintä. Voit vastaanottaa puheluja virransäästötilassa. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta virransäästötilassa on taulukossa, sivu 26. Asetetut ajastetut faksit lähetetään. Voit myös noutaa fakseja kaukonoutotoiminnolla, jos et ole laitteen ääressä. Jos haluat käyttää laitetta muihin toimintoihin, laite on kytkettävä pois virransäästötilasta.

	Vinkki
--	--------

Jos laitteeseen on yhdistetty ulkoinen puhelin tai puhelinvastaaja, se on aina käytettävissä.

# Laitteen asettaminen virransäästötilaan

 Pidä Power Save-näppäintä painettuna, kunnes nestekidenäytössä näkyy Sammutetaan. Nestekidenäyttö jää päälle muutamaksi sekunniksi, ennen kuin se sammuu.

# Laitteen siirtäminen pois virransäästötilasta

## 1

Paina **Power Save**-näppäintä. Nestekidenäyttö osoittaa päivämäärän ja ajan.

# 🖉 Vinkki

- Laite puhdistaa virransäästötilassakin tulostuspään säännöllisin väliajoin tulostuslaadun tason säilyttämiseksi.
- Voit mukauttaa virransäästötilan siten, ettei mikään laitetoiminto ole käytettävissä automaattista tulostuspään puhdistusta lukuun ottamatta. (Katso Virransäästöasetukset sivulla 26.)

## Virransäästöasetukset

#### Voit mukauttaa laitteen Power Save-

näppäimen. Tehdasasetus on

Faksiv.ott:Kyllä. Laite voi vastaanottaa fakseja ja puheluja myös virransäästötilassa. Jos haluat, että laite ei ota vastaan fakseja tai puheluita, säädä asetukseksi Faksiv.ott:Ei.

Paina **Menu**.

Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Power Save as.

(tai Faksiv.ott:Kyllä). Paina OK.

#### Paina Stop/Exit.

Kyllä/ Ei-asetus	Vastaanottotila	Käytettävissä olevat toiminnot	
Faksiv.ott: Kyllä <sup>1</sup> (tehdasasetus)	Vain faksi Ulk.puh/ Puh.vas.	Faksin vastaanotto Faksin tunnistus Ajastettu faksi <sup>3</sup> Faksien edelleenlähetys <sup>3</sup> Faksin tallennus <sup>3</sup> Faksin esikatselu <sup>3</sup> PC-Fax- vastaanotto <sup>3</sup> Kaukonouto <sup>3</sup>	
	Manuaalinen Faksi/ Puhelin <sup>2</sup>	Faksin tunnistus Ajastettu faksi <sup>3</sup>	
Faksiv.ott: Ei	_	Laitteen toiminnot tulostuspään puhdistusta lukuun ottamatta eivät ole käytettävissä.	

1 Et voi vastaanottaa faksia Mono Start- tai Colour Start -näppäimellä.

- 2 Et voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos olet asettanut vastaanottotilaksi Faksi/Puhelin.
- 3 Aseta tämä, ennen kuin kytket laitteen pois päältä.

# **Tila-ajastin**

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





#### Paina Menu.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

- 3) Paina **▲** tai ▼ ja valitse Tilan ajastin.
  - Paina < tai ▶ ja valitse 0sek, 30sek, 1min, 2min, 5min tai Ei. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.
# Paperiasetukset

#### Paperikoko ja -tyyppi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)

#### Paperityyppi

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset laitteesta käytettävän paperityypin.

- 🚺 Paina **Menu**.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperityyppi.
- 4

#### 

Tavall. paperi, Mustesuihkupap.,Brother BP71, Muu kiiltävä **tai**Kalvo. **Paina OK**.

#### Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

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

#### Paperikoko

Voit käyttää seitsemää paperikokoa kopioiden tulostukseen: A4, A5, A3, 10 × 15 cm, Letter, Legal ja Ledger. Voit käyttää viittä paperikokoa faksien tulostukseen: A4, A3, Letter, Legal ja Ledger. Kun laitteen paperikokoa muutetaan, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta laite voi sovittaa saapuvan faksin paperille oikein.



#### Paina **Menu**.

2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko.
  - Paina ◀ tai ▶ ja valitse A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal ja Ledger. Paina OK.



#### Paperikoko ja -tyyppi (vain MFC-6490CW)

Saat parhaan tulostuslaadun, kun valitset laitteesta käytettävän paperityypin.

Voit käyttää seitsemää paperikokoa kopioiden tulostukseen: A4, A3, A5, 10 × 15 cm, Ledger, Letter ja Legal. Voit käyttää viittä paperikokoa faksien tulostukseen: A4, A3, Ledger, Letter ja Legal. Kun käytät laitteessa erikokoista paperia, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta laite voi sovittaa saapuvan faksin paperille oikein.

#### 📔 Paina **Menu**.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kas.asetukset. Paina OK.

#### Luku 3

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kasetti#1 tai Kasetti#2. Paina OK.

Tee jokin seuraavista:

■ Jos valitsit Kasetti#1, paina < tai > ja valitse Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Muu kiiltävä tai Kalvo.

Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko ja paina ◀ tai ▶ ja valitse A4, A5, A3, 10x15cm, Letter, Legal tai Ledger.

Paina OK.

 Jos valitsit Kasetti#2, paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko ja paina < tai</li>
 ja valitse A4, A3, Letter, Legal tai Ledger.

Paina OK.

#### 6 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

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

#### Kasetin käyttö kopiointitilassa (vain MFC-6490CW)

Voit vaihtaa oletuskasettia, jota laite käyttää kopioiden tulostukseen.

Vaihda oletusasetusta seuraavalla tavalla:

- 1 Paina **Menu**.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset.
   Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kas.asetukset. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kasetti:Kopio.
- 5 Paina < tai ► ja valitse Kasetti#1 tai Kasetti#2. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

Voit muuttaa seuraavaa kopiota varten käytettävää paperin kokoa ja kasettia väliaikaisesti. (Katso *Paperikoko* sivulla 89 ja *Paperikasetin valinta (vain MFC-6490CW*) sivulla 90.)

## Kasetin käyttö faksaustilassa (vain MFC-6490CW)

Voit vaihtaa oletuskasettia, jota laite käyttää vastaanotettujen faksien tulostukseen.

Valinnalla Autom. valinta laite ottaa paperin ensin kasetista 1 tai kasetista 2, jos:

- Paperi on loppunut kasetista 1.
- Kasetille 2 on määritetty toinen paperikoko, joka sopii paremmin vastaanotetuille fakseille.
- Molemmissa kaseteissa käytetään samanlaista paperia eikä kasetti 1 ole määritetty tavalliselle paperille.
- 1 Paina **Menu**.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kas.asetukset. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kasetti:Faksi.
- 5 Paina < tai ► ja valitse Kasetti#1, Kasetti#2 tai Autom. valinta. Paina OK.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

#### Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille

Jos tulosteissa näkyy vaakasuoria viivoja käyttäessäsi A3-paperia, paperin kuidut saattavat olla pitkittäin. Valitse

A3 – lyhytkuituinen **-asetukseksi** Ei ongelman välttämiseksi.



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse A3 - lyhytkuituinen.
- 4 Paina ◀ tai ► ja valitse Ei. Paina OK.
- 5 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

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

# Äänenvoimakkuuden asetukset

## Soiton äänenvoimakkuus

Voit valita eri äänenvoimakkuuksista asetusten Kovaa ja Ei väliltä.

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla

I diai ► II), kun laite on

valmiustilassa.Nestekidenäytössä näkyy nykyinen asetus, ja jokainen painallus muuttaa äänenvoimakkuutta yhdellä askeleella. Laite säilyttää uuden asetuksen, kunnes se muutetaan. Voit muuttaa äänenvoimakkuutta myös valikon kautta noudattamalla alla olevia ohjeita:

# Soiton äänenvoimakkuuden asettaminen valikosta

- 1 Paina Menu.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Äänen voimakk. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Soittoääni.
- 5 Paina ◀ tai ► ja valitse Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

## Äänimerkin äänenvoimakkuus

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

Voit valita eri äänenvoimakkuuksista asetusten Kovaa ja Ei väliltä.

Paina <b>Menu</b> .	
Paina <b>Menu</b> .	

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Äänen voimakk. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Äänimerkki.
- 5 Paina ◀ tai ► ja valitse Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

## Kaiuttimen äänenvoimakkuus

Voit valita kaiuttimen eri äänenvoimakkuuksista asetusten Kovaa ja Ei väliltä.

 Paina Menu.
 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Äänen voimakk. Paina OK.
 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kaiutin.
 Paina ▲ tai ▶ ja valitse Hiljaa, Keski, Kovaa tai Ei. Paina OK.
 Paina Stop/Exit.

# Automaattinen kesä- ja talviaika

Voit säätää laitteen siirtymään

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

- Paina Menu.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

3 Paina **⊾** tai ▼ ja valitse Auto kesäaika.

- 4) Paina ∢tai ▶ ja valitse Ei (tai Kyllä). Paina OK.
- 5 Paina Stop/Exit.

# Lepotila

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

- Paina Menu.

  - Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lepotila.

4 Paina ◀ tai ► ja valitse 1min, 2min, 3min, 5min, 10min, 30min tai 60min valmiustilan ajaksi, jota ennen laite ei siirry lepotilaan. Paina OK.

5 Paina Stop/Exit.

# Nestekidenäyttö

## Nestekidenäytön kontrasti

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



- 3 Paina **⊾** tai ▼ ja valitse Näytön asetus. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Näytön kontr.
- 🧿 Paina ∢tai ▶ ja valitse Vaalea, Keski tai Tumma. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

#### Taustavalon kirkkauden asettaminen

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, kirkkautta kannattaa parantaa.

- 1 Paina Menu.

  - Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina **⊾** tai ▼ ja valitse Nävtön asetus. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Taustavalo.
- 5) Paina ∢tai ▶ ja valitse Vaalea, Keski tai Tumma. Paina OK.
  - Paina Stop/Exit.

## Taustavalon himmennysajastimen asettaminen

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



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Näytön asetus. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Himm.ajastin.
- 5 Paina < tai ▶ ja valitse 10sek, 20sek, 30sek tai Ei. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

#### Taustakuvan asettaminen

Voit vaihtaa taustakuvan.

- **1** Paina **Menu**.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Näytön asetus. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Taustakuva. Paina OK.
- 5 Valitse jokin neljästä taustakuvasta painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

4

# Suojaominaisuudet

# Toimintolukko

Toimintolukon avulla tiettyjen laitteen toimintojen (faksaus, kopiointi, skannaus, tulostus <sup>1</sup> ja PCC) käyttöä rajoitetaan käyttäjiltä.

Tällä ominaisuudella käyttäjiä lisäksi estetään muuttamasta laitteen oletusasetuksia rajoittamalla valikkoasetusten käyttöä.

Joudut antamaan järjestelmänvalvojan salasanan ennen suojaominaisuuksien käyttöä.

Rajoitettujen toimintojen käyttöä voidaan sallia käyttäjille luomalla rajoitettu käyttäjä. Rajoitettujen käyttäjien on annettava salasana voidakseen käyttää laitetta.

Kirjoita salasana muistiin. Jos unohdat sen, soita Brother-jälleenmyyjälle ja pyydä apua.

<sup>1</sup> Tulostukseen kuuluu PC-Fax-lähetys sekä tulostustehtävät.

## 🖉 Vinkki

- Vain järjestelmänvalvojat voivat asettaa rajoituksia ja tehdä muutoksia käyttäjille.
- Kun tulostus on poistettu käytöstä, PCtulostustyöt poistetaan ilman varoitusta.
- Jos faksien lähetys on poistettu käytöstä, et voi käyttää mitään faksivalikon toimintoja.
- Pollausvastaanotto on käytössä vain, kun sekä faksien lähetys että vastaanotto ovat käytössä.

#### Järjestelmänvalvojan salasanan asettaminen ja muuttaminen

#### Salasanan asettaminen

Seuraavassa on annettu järjestelmänvalvojan salasanan asetustoimet. Tällä salasanalla voidaan asettaa käyttäjiä ja ottaa toimintolukko käyttöön tai poistaa se käytöstä. (Katso Rajoitettujen käyttäjien asettaminen ja muuttaminen sivulla 35 ja Toimintolukon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä sivulla 36.)



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- Näppäile nelinumeroinen salasana käyttäen numeroita 0-9. Paina OK.
- 5 Näppäile salasana uudelleen, kun nestekidenäytössä näkyy Vahvista:. Paina OK.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

#### Luku 4

#### Salasanan muuttaminen

- Paina Menu.
- Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta tunnussana. Paina OK.
- Näppäile tallennettu nelinumeroinen salasana. Paina OK.
- 6 Näppäile uusi nelinumeroinen salasana. Paina OK.
- 7 Jos nestekidenäytössä näkyy Vahvista:, näppäile uusi salasana uudelleen. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

#### Yleisen käyttäjän asettaminen ja muuttaminen

Yleiset käyttäjät eivät tarvitse salasanaa. Voit asettaa yhden yleisen käyttäjän.

Paina Menu.

- Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Määritä käytt. Paina OK.
- Näppäile järjestelmänvalvojan salasana. Paina OK.

- Paina ▲ tai V ja valitse Julkinen. Paina OK.
- - Tee jokin seuraavista:
    - Aseta yleinen käyttäjä painamalla toiminnolle Ota käyttöön tai Poista käytöstä. Kun olet asettanut Faksin lähetys toiminnon, paina **▲** tai **▼** ja valitse asetus toiminnoille Faksin v-o., Kopio (väri), Kopio (m/v), Skannaus, Tulosta ja PCC toistamalla tämä vaihe. Paina OK.
    - Kun haluat muuttaa yleisen käyttäjän asetusta, paina **▲** tai **▼** ja valitse asetus, jonka haluat muuttaa. Paina ◀ tai ► ja valitse Ota käyttöön **tai** Poista käytöstä. Toista tämä vaihe, kunnes kaikki halutut asetukset on muutettu. Paina OK.



Jos poistat PC Print- ja PhotoCapturetulostukset (PCC) käytöstä yleisiltä käyttäjiltä, nämä toiminnot poistetaan myös kaikilta rajoitetuilta käyttäjiltä.



Paina Stop/Exit.

#### Rajoitettujen käyttäjien asettaminen ja muuttaminen

#### Rajoitettujen käyttäjien asettaminen

Voit asettaa käyttäjiä, joilla on rajoituksia ja salasana. Voit asettaa enintään 20 rajoitettua käyttäjää.

- - Paina Menu.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina **▲** tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse Määritä käytt. Paina OK.
- 5 Näppäile järjestelmänvalvojan salasana. Paina OK.
- 6 Paina **▲ tai ▼ ja valitse** Käyttäjä01. Paina **OK**.
- Näppäile käyttäjän nimi numeronäppäimillä. (Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.) Paina OK.
- 8 Näppäile käyttäjän nelinumeroinen salasana. Paina OK.
- 🥑 Paina ◀ tai ▶ ja valitse Faksin lähetys -toiminnolle Ota käyttöön tai Poista käytöstä. Paina **OK**. Kun olet asettanut Faksin lähetys toiminnon, paina ▲ tai ▼ ja toista tämä vaihe toiminnoille Faksin v-o., Kopio (väri), Kopio (m/v) ja Skannaus.
- 10 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poistu. Paina OK.

(i) Toista vaiheet 6-0 ja lisää muut käyttäjät ja salasanat.



2 Paina Stop/Exit.

#### Vinkki

Samaa salasanaa ei voi käyttää toisille käyttäjille.

#### Rajoitettujen käyttäjien nimen, salasanan tai asetusten muuttaminen

1	Paina	Menu.
2	Paina	<b>≜</b> tai <b>▼</b>

Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.



- 5 Näppäile järjestelmänvalvojan salasana. Paina OK.
- 🧕 Paina 🛦 tai 🖲 ja valitse rajoitettu käyttäjä, jonka tietoja haluat muuttaa. Paina OK.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muuta. Paina OK.

8 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat muuttaa nimen, paina Clear/Back ja näppäile uusi nimi. (Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.) Paina OK.
- Jos haluat pitää saman nimen, paina OK.
- Näppäile käyttäjän uusi nelinumeroinen salasana. Paina OK.

#### Luku 4

10 Paina < tai ► ja valitse

Faksin lähetys -toiminnolle Ota käyttöön **tai** Poista käytöstä. Paina **OK**.

Kun olet asettanut Faksin lähetys toiminnon, paina **▲** tai **▼** ja toista tämä vaihe toiminnoille Faksin v-o., Kopio (väri), Kopio (m/v) ja Skannaus.

11 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poistu. Paina OK.

12 Toista vaiheet 🎯 – 🕕, jos haluat muuttaa muita käyttäjiä tai asetuksia.

Baina Stop/Exit.

#### Rajoitettujen käyttäjien asetusten palauttaminen

Voit palauttaa rajoitettujen käyttäjien asetukset käyttäjä kerrallaan.



Paina Menu.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Määritä käytt. Paina OK.
- 5 Näppäile järjestelmänvalvojan salasana. Paina OK.
- 🧕 Paina 🛦 tai 🖲 ja valitse rajoitettu käyttäjä, jonka tiedot haluat palauttaa. Paina OK.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tehdasasetus. Paina OK.



8 Paina 1 ja valitse Kyllä.

- 9 Tee jokin seuraavista:
  - Aseta uusi rajoitettu käyttäjä. (Katso Rajoitettujen käyttäjien asettaminen sivulla 35.)
  - Jos et halua asettaa uutta rajoitettua käyttäjää, siirry vaiheeseen (0).
- **10** Toista vaiheet **6**–**9**, jos haluat palauttaa muiden käyttäjien asetukset.
- Paina Stop/Exit.

#### Toimintolukon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

#### 🖉 Vinkki

Jos näppäilet väärän salasanan, nestekidenäytössä näytetään teksti Väärä tunnussana. Näppäile oikea salasana.

#### Toimintolukon ottaminen käyttöön

- Paina Menu.
  - Paina ▲ tai V ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina **▲** tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- 4) Paina **▲** tai ▼ ja valitse Lukko Ei→Kyllä. Paina OK.
- 5 Näppäile järjestelmänvalvojan nelinumeroinen salasana. Paina OK.

#### Toimintolukon poistaminen käytöstä

- 1
  - Paina **Menu**.
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lukko Kyllä→Ei. Paina **OK**.
- 3 Näppäile järjestelmänvalvojan nelinumeroinen salasana. Paina OK.

## Käyttäjien vaihtaminen

Tämän ominaisuuden avulla rajoitetut käyttäjät voivat kirjautua käyttämään laitetta, kun toimintolukko on otettu käyttöön.

- Pidä Shift painettuna ja paina \*. Voit myös painaa Menu. Paina sitten ▲ tai ▼ ja valitse Vaihda käyttäjä, paina sitten OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse käyttäjänimi. Paina OK.
- 3 Näppäile nelinumeroinen salasanasi. Paina OK.

# Laitteen siirtäminen yleiseen tilaan

- 👂 Paina **Menu**.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Siirry julk. Paina OK.
- 🖉 Vinkki

Kun rajoitettu käyttäjä on käyttänyt laitetta, se siirtyy takaisin yleiseen tilaan tila-ajastimen asetuksen mukaisesti. (Katso *Tila-ajastin* sivulla 26.)

# Kaikkien käyttäjien asetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikki yleisten ja rajoitettujen käyttäjien asetukset ja salasanat.

- 1 Paina Menu.
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yleiset aset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Toimintolukko. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Nollaa kaikki käytt. Paina OK.
- 5 Näppäile järjestelmänvalvojan nelinumeroinen salasana. Paina **OK**.
- 6 Palauta asetukset painamalla 1.
- 7 Paina Stop/Exit.

Luku 4

# Osa II

# Faksaus

Faksin lähettäminen	40
Faksin vastaanottaminen	49
Puhelin ja ulkoiset laitteet	64
Numeroiden valitseminen ja tallentaminen	69
Raporttien tulostaminen	78
Pollaus	80

# Faksin lähettäminen

## Faksaustilaan siirtyminen

Kun haluat lähettää faksin tai muuttaa faksin lähetyksen tai vastaanoton asetuksia, paina

(Fax) -näppäintä. Siihen syttyy sininen valo.



Nestekidenäytössä näkyy:



Paina ▲ tai ▼ ja selaa Fax-näppäinvalintoja. Jotkin toiminnoista ovat käytettävissä vain mustavalkoisten faksien lähetykseen.

- Faxerot.kyky (Katso sivu 45.)
- Kontrasti (Katso sivu 45.)
- Skannauskoko (MFC-5890CN ja MFC-5895CW: Katso sivu 41.) (MFC-6490CW: Katso sivu 42.)
- Puhelinluett. (Katso sivu 69.)
- Lähtevä puhelu (Katso sivu 70.)
- Ryhmälähetys (Katso sivu 43.)
- Ajast. lähetys (Katso sivu 46.)
- Keräyslähetys (Katso sivu 47.)
- Lähetä heti (Katso sivu 46.)
- Pollauslähet. (Katso sivu 82.)
- Pollaus vast. (Katso sivu 80.)
- Ulkomaanlinja (Katso sivu 46.)
- Aseta uusi olet. (Katso sivu 47.)
- Tehdasasetukset (Katso sivu 48.)

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

## Faksaus käyttäen ADSlaitetta



- Paina (Fax).
- Aseta asiakirja ADS-laitteeseen tekstipuoli ylöspäin. (Katso ADS:n käyttö sivulla 22.)
  - Anna faksinumero käyttäen valintanäppäimiä, pikavalintaa, lyhytvalintaa tai hakua.

#### 🖉 Vinkki

Voit esikatsella faksiviestiä ennen sen lähetystä painamalla Fax Preview. (Katso Lähtevän faksin esikatselu sivulla 42.)

4 Paina Mono Start tai Colour Start. Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

#### 🖉 Vinkki

- Jos haluat peruuttaa toiminnon, paina Stop/Exit.
- Kun lähetät mustavalkoisen faksin muistin ollessa täynnä, se lähetetään suorana lähetyksenä.
- Voit lähettää värillisiä fakseja enintään A4-kokoisina.

## Faksaus valotustasolta

Voit faksata valotustasolta kirjan sivuja yhden kerrallaan. Asiakirjojen enimmäiskoko on A3 MFC-6490CW-laitteelle ja A4 MFC-5890CNja MFC-5895CW-laitteelle.

Värillisiä fakseja ei voi lähettää useita sivuja kerrallaan.

## 🖉 Vinkki

- Koska voit skannata vain yhden sivun kerrallaan, monisivuisen asiakirjan lähettäminen on helpompaa ADS-laitetta käyttämällä.
- (Vain MFC-6490CW)
   Värillisiä fakseja voi lähettää enintään A4-kokoisina.
- 1) Paina 📠 (Fax).
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle. (Katso Valotustason käyttö sivulla 23.)
- 3 Anna faksinumero käyttäen valintanäppäimiä, pikavalintaa, lyhytvalintaa tai hakua.

#### 🖉 Vinkki

4

Voit esikatsella faksiviestiä ennen sen lähetystä painamalla **Fax Preview**. Katso lisätietoja kohdasta *Lähtevän faksin esikatselu* sivulla 42.

Paina Mono Start tai Colour Start.

- Jos painat Mono Start, laite aloittaa ensimmäisen sivun skannaamisen. Siirry vaiheeseen 6.
- Jos painat Colour Start, laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.

- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Jos lähetät vain yhden sivun, paina
     2 ja valitse Ei (tai paina Mono Start uudelleen).

Laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.

- Jos haluat lähettää monta sivua, paina 1 ja valitse Kyllä. Siirry sitten vaiheeseen 6.
- Aseta seuraava sivu valotustasolle.
   Paina OK.
   Laite aloittaa sivun skannaamisen.
   (Toista vaiheet ) ja kunkin seuraavan sivun osalta.)

#### Valotustason skannauskoon määrittäminen faksausta varten (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)

Letter-kokoisten asiakirjojen skannauskooksi on määritettävä Letter. Muutoin osa asiakirjasta jää pois faksista.

- 1 Paina 📠 (**Fax**).
- 2) Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skannauskoko.
- 3 Paina ◀ tai ► ja valitse Letter (tai A4). Paina OK.

## 🖉 Vinkki

- Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi. (Katso Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi sivulla 47.)
- Tämä asetus on käytettävissä vain lähetettäessä asiakirjoja valotustasolta.

#### Valotustason skannauskoon määrittäminen faksausta varten (vain MFC-6490CW)

Valotustason skannauskoko -asetus on muutettava A3-, Letter-, Legal- tai Ledgerkokoisen asiakirjan faksaamiseksi valotustasolta.

- 1 Paina 🖬 (Fax).
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skannauskoko.
  - Paina tai ► ja valitse A4, A3, Letter, Legal tai Ledger.

#### 🖉 Vinkki

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi. (Katso Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi sivulla 47.)

#### 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 olisikin Ei).

#### Lähtevän faksin esikatselu

Voit esikatsella faksiviestiä ennen sen lähetystä. Suora lähetys ja pollausvastaanotto on kytkettävä pois päältä ennen tämän ominaisuuden käyttöä.





Aseta asiakirja laitteeseen.

Anna faksinumero käyttäen valintanäppäimiä, pikavalintaa tai lyhytvalintaa.

## 4 Paina Fax Preview.

Laite aloittaa asiakirjan skannauksen, ja lähtevä faksi näkyy nestekidenäytössä. Kun faksi on avoinna, ohjauspaneelin näppäimillä voi suorittaa seuraavia toimintoja.

Näppäin	Kuvaus
*	Suurenna faksia.
#	Pienennä faksia.
<b>▲</b> tai ▼	Selaa pystysuunnassa.
d tai ►	Selaa vaakasuunnassa.
0	Kierrä faksia myötäpäivään.
7 PORS	Palaa edelliselle sivulle.
9 wxyz	Siirry seuraavalle sivulle.

#### 5 Paina Mono Start.

#### 🖉 Vinkki

Muistissa oleva faksiviesti lähetetään ja poistetaan, kun painat **Mono Start**.

#### Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana

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

# Ryhmälähetys (vain mustavalkoinen)

Ryhmälähetyksessä sama faksi lähetetään automaattisesti useaan eri faksinumeroon. Voit sisällyttää ryhmälähetykseen ryhmiä, pikavalintanumeroita, lyhytvalintanumeroita ja korkeintaan 50 manuaalisesti valittua numeroa.

Ryhmälähetyksen lopuksi laite tulostaa raportin, josta näet lähetystulokset.



Paina 🖬 (Fax).

- Aseta asiakirja laitteeseen.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ryhmälähetys. Paina OK.
- 4 Voit lisätä ryhmälähetykseen numeroita seuraavilla tavoilla:
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää numero ja näppäile numero valintanäppäimillä.

Paina OK.

■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse Puhelinluett. ja OK. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aakkosjärjestys tai Numerojärjestys ja OK. Paina ▲ tai ▼ ja valitse numero ja OK.

## 🖉 Vinkki

Pikavalintapaikat alkavat merkillä \*. Lyhytvalintapaikat alkavat merkillä **#**.

- 5 Kun olet näppäillyt kaikki faksinumerot toistamalla vaiheen ④, paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.
  - Paina Mono Start.

## 🖉 Vinkki

- Jos et ole käyttänyt yhtään lyhytvalintapaikkaa ryhmien tallentamiseen, voit lähettää fakseja ryhmälähetyksenä korkeintaan 216 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) tai 256 (MFC-6490CW) eri numeroon.
- Käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevista tehtävistä ja ryhmälähetyksen vastaanottajien määrästä. Jos ryhmälähetyksen numeroiden lukumäärä vastaa muistipaikkojen lukumäärää, et voi käyttää kaksoistoimintoa tai ajastettua faksia.
- Jos muisti on täynnä, pysäytä työ painamalla Stop/Exit. Jos useampi kuin yksi sivu on skannattu, lähetä muistissa oleva osa painamalla Mono Start.

5

#### Käynnissä olevan ryhmälähetyksen peruuttaminen

Paina Menu.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Jälj.oleva työ. Paina OK. Nestekidenäyttö näyttää valitun faksinumeron ja ryhmälähetystyön numeron.

#### 4 Paina **OK**.

Nestekidenäytössä on seuraava kysymys: Peruuta työ? Kyllä → Paina 1 Еi → Paina 2

- 5 Paina 1 ja peruuta valittu numero. Nestekidenäyttöön tulee sitten ryhmälähetystyön numero.
- 6 Paina **OK**.

Nestekidenäytössä on seuraava kysymys: Peruuta työ? Kyllä → Paina 1 Εi → Paina 2

Peruuta ryhmälähetys painamalla 1.

Paina Stop/Exit.

## Lähetyksen lisätoiminnot

## Faksien lähettäminen käyttäen useita asetuksia

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

1 Paina 🖬 (Fax). Nestekidenäytössä näkyy:

۲.		
🗢 Faxerot.kyky	◀	Normaali
Kontrasti	I	Automaattinen
Skannauskoko	1	A4
Puhelinluett.	1	
FAKSAUS		Faks.⇒ Paina Start 💽 📀

- 2) Paina **▲** tai **▼** ja valitse muutettava asetus.



#### 🖉 Vinkki

- Useimmat asetukset ovat väliaikaisia ja laite palaa oletusasetuksiin faksin lähetyksen jälkeen.
- · Voit tallentaa jotkin useimmin käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen. (Katso Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi sivulla 47.)

## Kontrasti

Jos asiakirja on hyvin vaalea tai tumma, voit halutessasi säätää kontrastia. Useimmille asiakirjoille voidaan valita tehdasasetus Automaattinen. Se valitsee asiakirjalle automaattisesti parhaan mahdollisen kontrastin.

Käytä Vaalea-asetusta lähettäessäsi vaaleita asiakirjoja. Käytä Tumma-asetusta lähettäessäsi tummia asiakirjoja.

Paina 🗖 🖬 (Fax).



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kontrasti.

3) Paina ◀ tai ▶ ja valitse Automaattinen, Vaalea **tai** Tumma. Paina OK.



#### 🖉 Vinkki

Vaikka valitset Vaalea tai Tumma, laite lähettää faksin Automaattinenasetuksella seuraavissa tilanteissa:

- kun lähetät värillisen faksin.
- kun faksin erottelukyvyksi on valittu Valokuva.

## Faksin erottelukyvyn muuttaminen

Faksin laatua voi parantaa muuttamalla faksin erottelukykyä.

1 Paina (Fax).



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faxerot.kyky.

Paina 4 tai ▶ ja valitse haluamasi erottelukyky. Paina OK.

#### Vinkki

Voit valita mustavalkoisille fakseille neljä eri erottelukykyä ja värillisille kaksi.

Mustavalkoinen	
Normaali	Sopii useimmille koneella kirjoitetuille asiakirjoille.
Hieno	Sopii pienelle tekstille, mutta lähettää hieman hitaammin kuin normaalilla erottelukyvyllä.
Erittäin hieno	Sopii pienelle tekstille ja piirroksille, mutta lähettää hitaammin kuin hienolla erottelukyvyllä.
Valokuva	Sopii harmaasävyisille asiakirjoille tai valokuville. Lähetysaika on kaikkein hitain tällä asetuksella.

Väri	
Normaali	Sopii useimmille koneella kirjoitetuille asiakirjoile.
Hieno	Sopii valokuville. Lähettää hitaammin kuin normaalilla erottelukyvyllä.

Jos valitset Erittäin hieno tai Valokuva ja käytät sitten Colour Start näppäintä faksin lähettämiseen, laite lähettää faksin käyttäen Hieno-asetusta.

## Kaksoistoiminto (vain mustavalkoinen)

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

Muistiin skannattavien sivujen määrä riippuu sivujen sisältämistä tiedoista.



Jos Muisti täynnä -viesti tulee esiin asiakirjoja skannattaessa, paina Stop/Exit ja peruuta tai Mono Start ja lähetä skannatut sivut.

## Suora lähetys

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

Jos muisti on täynnä ja olet lähettämässä mustavalkoista faksia ADS-laitteella, asiakirja lähetetään suorana lähetyksenä (vaikka Lähetä heti -asetuksena olisi Ei).

Joskus saatat haluta lähettää tärkeän asiakirjan heti odottamatta muistilähetystä. Voit kytkeä päälle toiminnon Lähetä heti.

- 1 Paina 📠 (Fax).
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lähetä heti.
- 3 Paina ◀ tai ► ja valitse Kyllä (tai Ei). Paina OK.

## 🖉 Vinkki

Automaattinen uudelleenvalinta ei toimi suorassa lähetyksessä käytettäessä valotustasoa.

## Ulkomaantila

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

1 Paina 📠 (Fax).



- Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ulkomaanlinja.
- Paina ◀ tai ► ja valitse Kyllä (tai Ei). Paina OK.

## Ajastettu faksaus (vain mustavalkoinen)

Voit tallentaa päivän aikana muistiin jopa 50 faksia lähetettäviksi 24 tunnin kuluessa. Nämä faksit lähetetään siihen vuorokauden aikaan, jonka valitset vaiheessa **6**.

1 Paina 📠 (Fax).



- Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ajast. lähetys.
- Paina < tai ► ja valitse Kyllä. Paina OK.
- 5 Anna aika, jolloin haluat faksilähetyksen tapahtuvan (24 tunnin muodossa). (Esimerkiksi 19:45 tarkoittaa viittätoista minuuttia vaille kahdeksan illalla.) Paina **OK**.

#### 🖉 Vinkki

Muistiin skannattavien sivujen määrä riippuu sivuille tulostettujen tietojen määrästä.

## Ajastettu keräyslähetys (vain mustavalkoinen)

Ennen ajastettujen faksien lähettämistä laite lajittelee kaikki faksit kohteen ja ajoitetun lähetysajan mukaan: Tällä säästetään lähetyskuluja. Kaikki samaan faksinumeroon samanaikaisesti lähetettäviksi ajastetut faksit lähetetään yhtenä faksina, mikä säästää lähetysaikaa.

- 1 Paina 📠 (Fax).
  - Paina **▲ tai ▼ ja valitse** Keräyslähetys.
- Paina ◀ tai ► ja valitse Kyllä. Paina OK.
- 4 Paina Stop/Exit.

## Odottavien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen

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

- Ei odot. töitä.)
- 1
  - Paina **Menu**.
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse
   Jälj.oleva työ.
   Paina OK.
   Kaikki jonossa olevat tehtävät näkyvät
   nestekidenäytössä.
- 4 Selaa tehtäviä painamalla ▲ tai ▼ ja valitse peruutettava tehtävä. Paina OK.

- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Peruuta painamalla 1 ja valitse Kyllä.

Jos haluat peruuttaa toisen työn, siirry vaiheeseen ④.

- Poistu peruuttamatta painamalla 2 ja valitse Ei.
- Kun olet valmis, paina **Stop/Exit**.

## Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi

Voit tallentaa useimmiten käyttämäsi faksiasetukset valinnoille Faxerot.kyky, Kontrasti, Skannauskoko ja Lähetä heti asettamalla ne oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

- 1 Paina 📠 (Fax).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse valikkokohta, jonka haluat muuttaa. Valitse uusi asetus painamalla ◀ tai ►. Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.
- 3 Kun asetukset on muutettu, paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta uusi olet. Paina OK.
- 🤚 Paina 1 ja valitse κyllä.
- Deina **Stop/Exit**.

#### Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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

**FD** Paina 🗖 (Fax).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tehdasasetukset. Paina OK.
- 3 Paina 1 ja valitse Kyllä.
- 4 Paina Stop/Exit.

#### Faksin lähettäminen manuaalisesti

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



1 Paina 🖬 (Fax).



- 3 Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja kuuntele valintaääntä.
- 4 Näppäile faksinumero.
- 5 Kun kuulet faksin merkkiäänen, paina Mono Start tai Colour Start. Jos käytät valotustasoa, paina laitteen näppäintä 1 ja lähetä faksi.



6 Aseta kuuloke takaisin paikalleen.

## Muisti täynnä -viesti

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

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

## 🖉 Vinkki

Jos et halua tyhjentää muistitilaa poistamalla muistiin tallennettuja fakseja, voit muuttaa asetusta ja lähettää faksin suorana lähetyksenä. (Katso Suora *lähetys* sivulla 46.)

6

# Faksin vastaanottaminen

# Vastaanottotilat

Vastaanottotila on valittava ulkoisten laitteiden ja puhelinlinjan palveluiden mukaan.

# Vastaanottotilan valinta

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Seuraavan kaavion avulla voit valita oikean tilan.

Lisätietoja vastaanottotiloista on kohdassa Vastaanottotilojen käyttö sivulla 50.



Aseta vastaanottotila noudattamalla seuraavia ohjeita.

#### 1 Paina Menu.

- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Perusasetukset. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaustila.
  - Paina < tai ▶ ja valitse Vain faksi, Faksi/Puhelin, Ulk.puh/Puh.vas. tai Manuaalinen. Paina OK.

5 Paina Stop/Exit.

Näytössä näkyy nykyinen vastaanottotila.

# Vastaanottotilojen käyttö

Joissakin vastaanottotiloissa laite vastaa puheluihin automaattisesti (Vain faksi ja Faksi/Puhelin). Voit halutessasi muuttaa soittoviivettä ennen näiden tilojen käyttöä. (Katso Soittoviive sivulla 51.)

## Vain faksi

Vain faksi -tila ottaa kaikki puhelut automaattisesti vastaan faksipuheluina.

## Faksi/Puhelin

Faksi/Puhelin-tila auttaa sinua tulevien puheluiden automaattisessa hallinnassa tunnistamalla, ovatko ne faksipuheluja vai tavallisia puheluja ja käsittelemällä niitä yhdellä 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 51 ja *Soittoviive* sivulla 51.)

#### Manuaalinen

Manuaalisessa tilassa kaikki automaattiset vastaustoiminnot kytketään pois käytöstä.

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

(Katso myös Faksin tunnistus sivulla 52.)

## Ulkoinen puhelinvastaaja

Ulkoinen puhelinvastaaja -tilan avulla ulkoinen puhelinvastaaja ohjaa tulevia puhelujasi. Tulevia puheluja käsitellään yhdellä seuraavista tavoista:

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

(Katso lisätietoja kohdasta *Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen* sivulla 65.)

# Vastaanottotilan asetukset

## Soittoviive

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

(Katso Käyttö rinnakkaispuhelimista sivulla 67 ja Faksin tunnistus sivulla 52.)

Paina Menu.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Soittokerrat.
- kertaa linja soi, ennen kuin laite vastaa. Paina OK. Jos valitset 0, linja ei soi kertaakaan.
- Paina Stop/Exit.

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

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

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

Koska F/P-soitto on laitteen tuottama ääni, ulkoiset tai rinnakkaispuhelimet eivät soi; puheluun voi kuitenkin vastata mistä tahansa puhelimesta. (Katso lisätietoja kohdasta Kauko-ohjaustunnusten käyttö sivulla 68.)



Paina Menu.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.



F/P soit. pit.

- 5 Valitse, kuinka pitkään laite ilmoittaa puhelusta (20, 30, 40 tai 70 sekuntia), painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

Vaikka soittaja lopettaisi puhelun kaksoissoiton aikana, laite jatkaa soittoa 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 paina sitten 2 ottaaksesi faksin vastaan.

Jos vastasit rinnakkaispuhelimesta, paina \* 5 1. (Katso Käyttö rinnakkaispuhelimista sivulla 67.)

## Vinkki

- Jos tämän toiminnon asetuksena on Kyllä, mutta laite ei aloita faksivastaanottoa ulkoisen tai rinnakkaispuhelimen kuuloketta nostettaessa, näppäile faksin kaukokäynnistystunnus \* 51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan kytketystä tietokoneesta ja laite katkaisee lähetyksen, aseta faksin tunnistuksen asetukseksi Ei.



- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksitunnist.
- 5 Paina **∢ tai ▶ ja valitse** Kyllä (tai Ei). Paina OK.



## Vastaanoton lisäasetukset

## Pienennetyn, vastaanotetun faksin tulostus

Jos valitset Kyllä, laite tiivistää automaattisesti vastaanotettavan faksin sivun mahtumaan A4-, Letter- tai Legalpaperille. Laite laskee pienennyssuhteen käyttämällä faksin sivukokoa ja paperikokoasetusta. (Katso Paperikoko ja tyyppi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) sivulla 27 tai Paperikoko ja -tyyppi (vain MFC-6490CW) sivulla 27.)



- Paina Menu.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai V ja valitse Autom. pien.
- 5 Paina ◀ tai ▶ ja valitse Kyllä (tai Ei). Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

## Vastaanoton tärkeysjärjestyksen asettaminen

Jos laitteeseen lähetetään A3-kokoinen värillinen faksi, laite vastaanottaa joko A3-kokoisen mustavalkoisen faksin tai A4-kokoisen värillisen faksin vastaanoton tärkeysjärjestysasetuksen mukaisesti. Jos valitset asetuksen MV (enint. A3), laite vastaanottaa A3-kokoisen mustavalkoisen faksin. Jos valitset asetuksen Väri (enint. A4), laite vastaanottaa A4-kokoisen värillisen faksin.

## 🖉 Vinkki

Oletusasetus on MV (enint. A3), jolloin laite ei vastaanota oletuksena A4-kokoisia värillisiä fakseja.

	Lähetetty asiakirja		Vastaanotettu asiakirja	Faksin esikatselu	Tallennus pois käytöstä	Vastaanotto muistiin (käytössä)	
Vastaanoton tärkeysjärjestys						Faksien tallennus Faksin edelleenlähetys	PC-FAX
		A4	Värillinen A4	Ei (värillinen tuloste)	(Värillinen tuloste)	Ei (värillinen tuloste)	Ei
	Väri	A3	Värillinen A4 <sup>1</sup> (pienennetty)				(värillinen tuloste)
Väri (enint. A4)	Mustavalkainan	A4	Mustavalkoinen A4			Saatavilla	Saatavilla (enimmäiskoko A4)
	Nustavaikoinen	A3	Mustavalkoinen A4 <sup>1</sup> (pienennetty)		(Mustavalkoinen tuloste)		
	Väri	A4	Mustavalkoinen A4 <sup>1</sup>	- Saatavilla			
MV (opint A3)		A3	Mustavalkoinen A3 <sup>1</sup>				
	A Mustavalkoinen A	A4	Mustavalkoinen A4				
		A3	Mustavalkoinen A3				

<sup>1</sup> Tulokset saattavat vaihdella lähettävän laitteen suorituskyvyn mukaan.

#### Paina **Menu**.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Mustav./väri.
- 5 Paina tai ja valitse MV (enint. A3) tai Väri (enint. A4). Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

#### Faksin tulostus muistista

Jos olet valinnut faksien tallennuksen, voit kuitenkin tulostaa faksin muistista, kun olet laitteen äärellä. Jos olet valinnut asetuksen **Fax Preview**, katso kohtaa *Faksin esikatselu* (vain mustavalkoinen) sivulla 58.



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus.
   Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta viesti. Paina OK.
- Paina Mono Start.
- 5 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

Kun olet tulostanut faksin muistista, se poistetaan.

#### Paperi loppu -vastaanotto

Kun paperikasetti tyhjenee faksin vastaanoton aikana, nestekidenäyttöön tulee viesti Tarkista paperi (MFC-5890CN), Tark. paperi (MFC-6490CW). Lisää paperia kasettiin. (Katso Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen sivulla 9.)

Jos muistitilaa on riittävästi, laite jatkaa faksin vastaanottamista ja jäljellä olevat sivut tallennetaan muistiin.

Myös muut tulevat faksit tallennetaan, kunnes muisti täyttyy. Kun muisti on täynnä, laite lopettaa automaattisesti puheluihin vastaamisen. Jos haluat tulostaa faksit, aseta kasettiin paperia.

# Vastaanotto muistiin (vain mustavalkoinen)

Voit käyttää vain yhtä vastaanotto muistiin - toimintoa kerrallaan:

- Faksien edelleenlähetys
- Faksien tallennus
- PC-Fax-vastaanotto
- 🔳 Ei

Voit muuttaa valintaasi milloin tahansa. Jos vastaanotettuja fakseja on vielä koneen muistissa, kun muutat vastaanotto muistiin toimintoja, nestekidenäyttöön tulee viesti. (Katso *Vastaanotto muistiin -toimintojen muuttaminen* sivulla 58.)

#### 🖉 Vinkki

Kun vastaanotat värifaksin, laite käsittelee tietoja värillisenä tai mustavalkoisena faksina vastaanoton tärkeysjärjestysasetuksen mukaisesti. (Katso *Vastaanoton tärkeysjärjestyksen asettaminen* sivulla 53.)

## Faksien edelleenlähetys

Kun valitset faksien edelleenlähetvksen, laite tallentaa vastaanotetun faksin muistiin. Laite valitsee sitten ohjelmoimasi faksinumeron ja lähettää faksiviestin edelleen.

- 1 Paina Menu. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK. 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse
  - Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse Muist.vast.ot. Paina OK.
- 5 Paina **▲** tai **▼** ja valitse Edelleenlähetys. Paina OK.
- 6 Anna edelleenlähetyksen numero (korkeintaan 20 numeroa). Paina OK.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Varm.kopio:Kyllä tai Varm.kopio:Ei. Paina OK.

## 🖉 Vinkki

 Jos valitset asetuksen Varm.kopio:Kyllä, laite myös tulostaa

faksin laitteeseen, joten saat siitä kopion. Tämä on turvatoiminto sen varalta, että ennen faksin edelleenlähetystä tapahtuu sähkökatko tai vastaanottavassa laitteessa on ongelma.

Varm.kopio:Kyllä -toiminto ei toimi, jos faksin esikatselu on käytössä.

- Jos tapahtuu sähkökatko, laite säilyttää muistissa olevat faksit noin 24 tunnin ajan.

8 Paina Stop/Exit.

## Faksien tallennus

Kun valitset faksien tallennuksen. laite tallentaa vastaanotetun faksin muistiin. Voit noutaa faksiviestejä toisesta paikasta käyttäen kaukonoutokomentoja.

Jos olet valinnut faksien tallennuksen, laite tulostaa varakopion automaattisesti.



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muist.vast.ot. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksitallennus. Paina OK.

Paina Stop/Exit.

#### PC-Fax-vastaanotto

Jos kytket PC-Fax-vastaanottotoiminnon päälle, laite tallentaa vastaanotetut faksit muistiin ja lähettää ne tietokoneeseen automaattisesti. Voit sitten käyttää tietokonetta näiden faksien tarkasteluun ja tallennukseen.

Vaikka katkaiset tietokoneen virran (esimerkiksi iltaisin tai viikonloppuisin), laite vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiin. Tallennettujen vastaanotettujen faksien lukumäärä näkyy nestekidenäytön vasemmassa alareunassa.

Kun tietokoneeseen kytketään virta ja PC-FAX-vastaanotto-ohjelmisto on toiminnassa, laite siirtää faksit tietokoneeseen automaattisesti.

Jotta voit siirtää vastaanotetut faksit tietokoneeseen, siinä on oltava PC-FAXvastaanotto-ohjelmisto. (Katso lisätietoja kohdasta *PC-FAX-vastaanotto* CD-ROMlevyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

Jos valitset asetuksen Varm.kopio:Kyllä, laite myös tulostaa faksin.

Paina **Menu**.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muist.vast.ot. Paina OK.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse PC-Fax vas.ot. Paina OK.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse <USB> tai tietokone, johon haluat vastaanottaa faksit. Paina OK.

7

#### Paina **▲** tai **▼** ja valitse

Varm.kopio:Kyllä **tai** Varm.kopio:Ei. **Paina OK**.

8 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

- PC-Fax-vastaanottoa ei tueta Mac OS käyttöjärjestelmässä.
- MFL-Pro Suite -ohjelmisto on oltava asennettuna tietokoneeseen ennen PC-Fax-vastaanottotoiminnon asettamista. Varmista, että tietokoneesi on kytketty ja että siinä on virta päällä. (Katso lisätietoja kohdasta PC-FAXvastaanotto CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
- Jos tapahtuu sähkökatko, laite säilyttää muistissa olevat faksit noin 24 tunnin ajan. Jos kuitenkin valitset asetuksen Varm.kopio:Kyllä, laite tulostaa faksin ennen sen lähettämistä tietokoneeseen, joten sinulla on kopio sähkökatkon varalta.
- Jos saat virheviestin eikä laite pysty tulostamaan muistissa olevia viestejä, voit siirtää faksit tietokoneeseen tällä toiminnolla. (Katso lisätietoja kohdasta Virheviestit sivulla 141.)

## Kohdetietokoneen vaihtaminen

Paina Menu.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina **▲** tai ▼ ja valitse Muist.vast.ot. Paina OK.
- 5 Paina **▲** tai **▼** ja valitse PC-Fax vas.ot. Paina OK.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muuta. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse <usb> tai tietokone, johon haluat vastaanottaa faksit. Paina OK.
- 👌 Paina **▲** tai ▼ ja valitse Varm.kopio:Kyllä tai Varm.kopio:Ei. Paina OK.
- 9 Paina Stop/Exit.

## Vastaanotto muistiin toiminnon poistaminen käytöstä

Paina Menu. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK. 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muist.vast.ot. Paina OK. 5 Paina **▲** tai ▼ ja valitse ⊑i. Paina OK. 6 Paina Stop/Exit. Vinkki Nestekidenäyttö antaa enemmän vaihtoehtoja, jos vastaanotettuja fakseja on vielä koneen muistissa. (Katso Vastaanotto muistiin -toimintojen muuttaminen sivulla 58.)

#### Vastaanotto muistiin toimintojen muuttaminen

Jos laitteen muistissa on vastaanotettuja fakseja, kun muutat vastaanotto muistiin toimintoja, nestekidenäytössä näkyy jokin seuraavista kysymyksistä:

- Pois. kaik. vie?
  - Kyllä → Paina 1
  - Ei → Paina 2
- Tulosta kaikki?
  - Kyllä → Paina 1
  - Ei → Paina 2
    - Jos painat 1, muistissa olevat faksit poistetaan tai tulostetaan ennen asetuksen muuttamista. Jos varmuuskopio on jo tulostettu, sitä ei tulosteta uudelleen.
    - Jos painat 2, muistissa olevia fakseja ei poisteta tai tulosteta eikä asetusta muuteta.

Jos vastaanotettuja fakseja on jäänyt laitteen muistiin, kun vaihdat jostakin asetuksesta [Edelleenlähetys, Faksitallennus] asetukseen PC-Fax vas.ot., valitse tietokone painamalla ▲ tai ▼.

Nestekidenäytössä näkyy seuraava kysymys:

■ Läh. fax PC:hen?

Kyllä → Paina 1

```
Ei → Paina 2
```

- Jos painat 1, muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muuttamista. Sinulta kysytään, haluatko kytkeä varmuustulostuksen päälle. (Katso lisätietoja kohdasta PC-Faxvastaanotto sivulla 56.)
- Jos painat 2, muistissa olevia fakseja ei poisteta tai siirretä tietokoneeseen eikä asetusta muuteta.

# Faksin esikatselu (vain mustavalkoinen)

#### Vastaanotetun faksin esikatselu

Voit katsella vastaanotettuja fakseja nestekidenäytössä painamalla **Fax Preview** -näppäintä. Kun laite on Valmis-tilassa, nestekidenäyttöön tulee ponnahdusikkuna, joka ilmoittaa uusista fakseista.

#### Faksin esikatselun asettaminen



- Paina Fax Preview.
- Paina 1 ja valitse Kyllä. Nestekidenäytössä näkyy jälleen viesti, jossa sinulta pyydetään varmistusta siihen, ettei fakseja tulosteta. Paina 1 ja valitse OK.

#### 🖉 Vinkki

- Kun vastaanotat värifaksin, laite käsittelee tietoja värillisenä tai mustavalkoisena faksina määrittämästäsi vastaanotto muistiin -asetuksesta riippuen. (Katso Vastaanoton tärkeysjärjestyksen asettaminen sivulla 53.)
- Kun faksien esikatselu on käytössä, vastaanotetuista fakseista ei tulosteta varakopiota, vaikka varmuuskopioasetuksena olisikin Kyllä.

#### Faksin esikatselun käyttö

Kun vastaanotat faksin, nestekidenäyttöön tulee ponnahdusikkuna (esimerkiksi Uusia faks.: 02).

1

#### Paina **Fax Preview**. Näet uusien faksien luettelon.



• (MFC-6490CW)

Jos vastaanotat faksin, joka sisältää erikokoisia sivuja (esimerkiksi yhden A4sivun ja yhden A3-sivun), laite saattaa luoda ja tallentaa tiedoston jokaiselle paperikoolle. Nestekidenäyttö saattaa ilmoittaa, että useampi kuin yksi faksitehtävä on vastaanotettu.

- Näet myös vanhojen faksien luettelon painamalla \*. Paina # ja palaa takaisin uusien faksien luetteloon.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse faksi, jonka haluat lukea. Paina OK.

## 🖉 Vinkki

- Jos faksi on suuri, sen avautuminen nestekidenäyttöön saattaa kestää hetken.
- Nestekidenäytössä näkyvät nykyinen sivunumero ja faksiviestin kokonaissivumäärä. Jos faksiviesti ylittää 99 sivua, sivujen kokonaismäärä esitetään muodossa "xx".



#### Paina **Stop/Exit**.

Kun faksi on avoinna, ohjauspaneelin näppäimillä voi suorittaa seuraavia toimintoja.

Näppäin	Kuvaus			
×	Suurenna faksia.			
#	Pienennä faksia.			
<b>▲</b> tai <b>▼</b>	Selaa pystysuunnassa.			
Itai	Selaa vaakasuunnassa.			
0	Kierrä faksia myötäpäivään.			
0	Poista faksi.			
Z ABC	Vahvista painamalla <b>1</b> .			
7 PORS	Palaa edelliselle sivulle.			
<b>9</b> wxyz	Siirry seuraavalle sivulle.			
ОК	Siirry seuraavaan vaiheeseen.			
	(Käytettävissä ovat Tulostus, Edellinen ja Lopeta.)			
Clear / Back	Palaa faksiluetteloon.			
	Tulosta faksi.			
	Tee jokin seuraavista:			
	Tulosta koko viesti painamalla 1.			
•	Tulosta vain näytössä näkyvä sivu painamalla 2.			
Mono Start	<ul> <li>Tulosta näytössä näkyvästä sivusta alkaen painamalla 3.</li> </ul>			
	(Tulostuksen jälkeen voit poistaa faksin tai tulostaa sen uudelleen.)			

#### Luku 6

#### Kaikkien faksien poistaminen luettelosta



#### Paina Fax Preview.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poista kaikki. Paina OK. Vahvista painamalla 1.
- 3 Paina Stop/Exit.

#### Kaikkien luettelon faksien tulostaminen



Paina Fax Preview.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta kaikki. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

#### Faksin esikatselu -toiminnon poistaminen käytöstä



- Paina **▲** tai **▼** ja valitse Faksin esikat → pois. Paina OK.



#### Paina 1 ja valitse Kyllä.

- 4 Tee jokin seuraavista:
  - Ellet halua tulostaa tallennettuja fakseja, paina 1. Laite kysyy, haluatko varmasti poistaa tallennetut faksit. Vahvista painamalla 1.
  - Jos haluat tulostaa kaikki tallennetut faksit, paina 2.
  - Jos haluat peruuttaa asetuksen, paina 3.

Paina Stop/Exit.

# Kaukonouto

Voit soittaa laitteeseen mistä tahansa äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta ja noutaa faksiviestejä kauko-ohjaustunnusta ja kaukokomentoja käyttäen.

#### Kauko-ohjaustunnuksen asettaminen

Kauko-ohjaustunnuksen avulla voit käyttää kaukonoutotoimintoja, kun et ole laitteesi äärellä. Ennen kauko-ohjaus- ja kaukonoutotoimintojen käyttöä sinun on asetettava oma tunnuksesi. Tehtaalla asetettua oletustunnusta (---\*) ei ole aktivoitu.



- Paina Menu.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kaukokäyttö.
- 4 Anna kolminumeroinen tunnus käyttäen merkkejä 0-9, \* tai #. Paina OK. (Ennalta asetettua tunnusta \* ei voi muuttaa.)

#### 🖉 Vinkki

Älä käytä kaukokäynnistystunnusta (\* 5 1) tai puhelun vastaustunnusta (# 5 1). (Katso Käyttö rinnakkaispuhelimista sivulla 67.)

#### 5 Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

Voit muuttaa tunnuksesi milloin tahansa antamalla uuden tunnuksen. Jos haluat poistaa tunnuksesi aktivoinnin, palauta aktivoimaton asetus (---\*) painamalla Clear/Back vaiheessa 4 ja paina sitten OK.

# Kauko-ohjaustunnuksen käyttäminen

- Valitse faksinumero äänitaajuuspuhelimesta tai toisesta faksilaitteesta.
- 2 Kun laitteesi vastaa, anna kaukoohjaustunnus (kolme numeroa ja \*) välittömästi.
- 3 Laite ilmoittaa äänimerkeillä, jos se on vastaanottanut viestejä:
  - 1 pitkä äänimerkki faksiviestejä
  - Ei äänimerkkiä ei viestejä
- 4 Kun laite antaa kaksi lyhyttä äänimerkkiä, näppäile komento.
   Laite lopettaa puhelun, jos et näppäile komentoa 30 sekunnin kuluessa.
   Laite antaa kolme äänimerkkiä, jos näppäilet väärän komennon.
- 5 Kun olet valmis, lopeta kaukoohjaustoiminto painamalla 9 0.
- 6 Sulje puhelin.

#### 🖉 Vinkki

Jos laite on asetettu Manuaalinen-tilaan ja haluat käyttää kaukonoutotoimintoja, anna laitteen soida noin sadan sekunnin ajan ja näppäile sitten kaukoohjaustunnus 30 sekunnin kuluessa.

## Kaukofaksikomennot

Noudata alla olevia komentoja, kun et ole laitteesi äärellä. Kun soitat laitteeseen ja näppäilet kauko-ohjaustunnuksen (kolme numeroa ja \*), järjestelmä antaa kaksi lyhyttä äänimerkkiä, joiden jälkeen sinun on näppäiltävä kauko-ohjauskomento.

Kauko-ohjauskomennot		Toiminnon tiedot		
95	Muuta faksin edelleenlähetyksen tai tallennuksen asetuksia			
	1 Ei	Voit valita Ei sen jälkeen, kun olet noutanut tai poistanut kaikki viestit.		
	2 Faksien edelleenlähetys	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty.		
	4 Faksin edelleenlähetysnumero	Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, muutosta ei hyväksytty, koska jotakin toimintoa ei ole asetettu		
	6 Faksien tallennus	(esimerkiksi faksin edelleenlähetysnumeroa ei ole rekisteröity). Voit rekisteröidä faksin edelleenlähetysnumeron näppäilemällä 4. (Katso <i>Faksin</i> <i>edelleenlähetysnumeron muuttaminen</i> sivulla 63.) Kun ole rekisteröinyt numeron, faksien edelleenlähetys toimii.		
96	Nouda faksi			
	2 Nouda kaikki faksit	Anna etäfaksilaitteen numero, josta tallennetut faksiviestit noudetaan. (Katso <i>Faksiviestien nouto</i> sivulla 63.)		
	3 Poista faksit muistista	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, faksiviestit on poistettu muistista.		
97	Tarkista vastaanottotila			
	1 Faksi	Voit tarkistaa, onko laite vastaanottanut fakseja. Jos fakseja on saapunut, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos fakseja ei ole saapunut, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.		
98	Muuta vastaanottotilaa			
	1 Ulkoinen puhelinvastaaja	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, muutos on hyväksytty.		
	2 Faksi/Puhelin			
	3 Vain faksi			
90	Poistu	Voit poistua kaukonoutotoiminnosta painamalla <b>9 0</b> . Odota pitkää äänimerkkiä, ennen kuin lasket kuulokkeen.		
### Faksiviestien nouto

Voit soittaa laitteeseesi mistä tahansa äänitaajuuspuhelimesta ja saada laitteen lähettämään faksiviestit toiseen laitteeseen. Faksien tallennus -toiminnon on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voidaan käyttää.

- Näppäile faksinumerosi.
- 2 Kun laitteesi vastaa, anna kaukoohjaustunnus (kolme numeroa ja \*) välittömästi. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
- Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 6 2.
- 4 Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Anna valintanäppäimillä etäfaksilaitteen numero (korkeintaan 20 numeroa), johon haluat lähettää viestit, ja näppäile sitten ##.
- 🖉 Vinkki

Numerossa ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat numeroon tauon.

5 Lopeta puhelu, kun kuulet laitteesi äänimerkin. Laitteesi soittaa toiseen faksilaitteeseen, joka sitten tulostaa faksiviestit.

### Faksin edelleenlähetysnumeron muuttaminen

Voit muuttaa faksin edelleenlähetysnumeron oletusasetuksen toisesta äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta.

- Näppäile faksinumerosi.
- Kun laitteesi vastaa, anna kaukoohjaustunnus (kolme numeroa ja \*) välittömästi. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
- Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 5 4.
- 4 Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Anna valintanäppäimillä etäfaksilaitteen uusi numero (korkeintaan 20 numeroa), johon haluat lähettää viestit, ja näppäile sitten ##.

### 🖉 Vinkki

Numerossa ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat numeroon tauon.

5 Paina **9 0**, kun olet valmis.

Lopeta puhelu, kun kuulet laitteesi äänimerkin.

6

## Puhelin ja ulkoiset laitteet

### **Puhelut**

Puheluita voidaan soittaa ulkoisesta tai rinnakkaispuhelimesta näppäilemällä numero manuaalisesti tai käyttämällä pikanumeroita.

### Faksi/Puhelin-tila

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

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

Jos olet rinnakkaispuhelimen ääressä, nosta kuuloke F/P-soittoajan aikana ja paina # 5 1 kaksoissoittojen välillä. Jos linjalta ei kuulu mitään tai joku haluaa lähettää faksin, lähetä soitto takaisin laitteeseen painamalla \* 5 1.

### Faksi/Puhelin-tila virransäästötilassa

Laitteen ollessa virransäästötilassa voit vastaanottaa fakseja, kun virransäästötilan asetuksena on Faksiv.ott:Kyllä. (Katso Virransäästöasetukset sivulla 26.)

Faksi/Puhelin-tila ei toimi virransäästötilassa. Laite ei vastaa puheluihin eikä fakseihin, vaikka se soi. Jos olet ulkoisen tai rinnakkaispuhelimen ääressä, nosta kuuloke ja vastaa. Jos kuulet faksin merkkiääniä, älä laske kuuloketta, ennen kuin faksin tunnistustoiminto aktivoi laitteen. Jos soittaja ilmoittaa haluavansa lähettää faksin, aktivoi laite painamalla \* 5 1.

### Puhelinpalvelut

Laite ei tue suomalaisten puhelinyhtiöiden tarjoamaa soittajan tunnistustoimintoa.

Toiminnot, kuten vastaajapalvelu, koputus/soittajan tunnistus, vastaajapalvelut, hälytysjärjestelmät tai muut mukautetut palvelut yhdessä puhelinlinjassa voivat aiheuttaa ongelmia laitteen käytössä.

### Puhelinlinjatyypin asettaminen

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

Paina Menu.



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Perusasetukset. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Linjavalinta.

- 4 Paina ◀ tai ▶ ja valitse Keskus, ISDN (tai Normaali). Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

### VAIHDE ja SOITONSIIRTO

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

### 🖉 Vinkki

Voit ohjelmoida **Tel/R**-näppäimen painalluksen osaksi pikavalinta- tai lyhytvalintapaikkaa. Kun ohjelmoit pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa, paina ensin **Tel/R** (näyttöön tulee "!") ja näppäile sitten puhelinnumero. Tällöin **Tel/R**näppäintä ei tarvitse painaa joka kerta pikavalinta- tai lyhytvalintapaikkaa käytettäessä. (Katso *Numeroiden tallentaminen* sivulla 71.) Jos puhelinlinjan tyyppiasetus on joku muu kuin Keskus, **Tel/R**-näppäimeen ohjelmoitua pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa ei voi käyttää.

### Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen

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

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

### 🖉 Vinkki

Jos et pysty vastaanottamaan kaikkia lähetettyjä fakseja, lyhennä ulkoisen puhelinvastaajan soittoviiveasetusta.



1 Puhelinvastaaja

Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, nestekidenäytössä näkyy Puheyhteys.

65

7



ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa muualle samaan puhelinlinjaan.

### Kytkennät

Ulkoinen puhelinvastaaja on kytkettävä edellisen kuvan esittämällä tavalla.

- Aseta ulkopuolinen puhelinvastaaja soimaan yhden tai kaksi kertaa. (Laitteen soittoviiveasetus ei ole käytettävissä.)
- 2 Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
- 3 Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.
- 4 Aseta vastaanottotilan asetukseksi Ulk.puh/Puh.vas. (Katso Vastaanottotilan valinta sivulla 49.)

### Vastausviestin nauhoitus ulkoiseen puhelinvastaajaan

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

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

### 🖉 Vinkki

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

### Puhelinvaihdejärjestelmä (PBX)

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

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



Varmista, että puhelinlinjatyypiksi on asetettu Keskus. (Katso *Puhelinlinjatyypin asettaminen* sivulla 64.)

### Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet

### Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

Voit kytkeä erillisen puhelimen laitteeseen seuraavan kaavion esittämällä tavalla.



1 Rinnakkaispuhelin

#### 2 Ulkoinen puhelin

Kun käytät ulkoista tai rinnakkaispuhelinta, nestekidenäytössä näkyy Puheyhteys.



Varmista, että ulkoisen puhelimen johto on korkeintaan 3 metriä pitkä.

### Käyttö rinnakkaispuhelimista

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

Jos laite ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan rinnakkaispuhelimesta valitsemalla puhelun vastaustunnus **# 5 1**. (Katso *F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)* sivulla 51.)

#### Jos vastaat puheluun ja linjalta ei kuulu mitään:

Sinulle lähetetään faksia joka on otettava vastaan manuaalisesti.

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

### 🖉 Vinkki

Voit asettaa laitteen vastaamaan puheluun automaattisesti faksintunnistusominaisuuden avulla. (Katso *Faksin tunnistus* sivulla 52.)

### Ulkoisen langattoman puhelimen käyttö

Jos langaton puhelin on liitetty samaan linjaan (katso *Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet* sivulla 67) ja kannat langattoman puhelimen kuuloketta tavallisesti mukanasi, puheluihin on helpompi vastata soittoviiveen aikana.

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

### Kauko-ohjaustunnusten käyttö

#### Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksia valitsemalla kaukokäynnistystunnuksen \* 5 1. Odota vastaanoton äänimerkkiä, ennen kuin lasket kuulokkeen. (Katso Faksin tunnistus sivulla 52.) Soittajan on painettava Start lähettääkseen faksin.

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, voit vastaanottaa faksin laitteella painamalla Mono Start ja valitsemalla Vast.ota.

#### Puhelun vastaustunnus

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

Jos laite ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, voit ottaa puhelun vastaan ulkoisesta puhelimesta painamalla Tel/R.

#### Kaukotunnusten muuttaminen

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

1 Paina Menu.



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vastaanottoas. Paina OK.
- 4 Paina **▲** tai ▼ ja valitse Kaukokäy.tunn.
- 5 Paina ∢ tai ▶ ja valitse ĸyllä (tai ⊑i). Paina OK.
- 6 Näppäile uusi kaukokäynnistystunnus. Paina OK.
- 7 Paina ⊾ tai ▼ ja valitse Pysäyt.koodi: Näppäile sitten uusi puhelun vastaustunnus. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

### <sup>°</sup> Vinkki

- Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kaukoohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kaukokäynnistystunnusta ja puhelun vastaustunnusta joksikin toiseksi kolminumeroiseksi koodiksi käyttäen merkkejä 0-9, \* ja #.
- Kauko-ohjaustunnukset eivät välttämättä toimi kaikissa puhelinjärjestelmissä.

8

### Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

### Numeron valitseminen

### Manuaalinen valinta

Anna faksi- tai puhelinnumero numeronäppäimistöltä.



### Pikavalinta

Laitteessa on kolme pikavalintanäppäintä, joihin voit tallentaa kuusi faksi- tai puhelinnumeroa automaattista valintaa varten.



Paina pikavalintanäppäintä, johon olet tallentanut numeron, johon haluat soittaa. (Katso *Pikavalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 71.) Saat käyttöön numerot 4-6 pitämällä **Shift** painettuna painaen samalla pikavalintanäppäintä.

### Lyhytvalinta



paikkaan.

### Haku

Voit etsiä pika- ja lyhytvalintamuistiin tallennettuja nimiä.

1 Paina (Puhelinluett.). Voit myös valita Puhelinluett. painamalla 🛛 🖬 🗋 (Fax).

2 Paina **▲ tai ▼ ja valitse** Etsi.

Paina OK. 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aakkosjärjestys **tai** Numerojärjestys. Paina OK.

### 🖉 Vinkki

- Kun painat \*, nestekidenäytön fonttikoko suurenee.
- Kun painat #, nestekidenäytön fonttikoko pienenee.
- Jos valitsit Aakkosjärjestys vaiheessa 3, käytä valintanäppäimiä ja syötä nimen ensimmäinen kirjain. Paina sitten ▲ tai ▼ ja valitse nimi ja numero, iohon haluat soittaa. Paina OK.

### Faksinumeron uudelleenvalinta

Jos lähetät faksin manuaalisesti ja linja on varattu, paina Redial/Pause ja paina sitten Mono Start tai Colour Start ja yritä uudelleen. Jos haluat soittaa uudelleen numeroon, jonka valitsit hiljattain, voit painaa Redial/Pause ja valita jonkin numeron lähtevien puhelujen luettelon 30 numerosta.

Redial/Pause toimii vain, kun numerot valitaan ohjauspaneelista. Jos lähetät faksia automaattisesti ja linja on varattu, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen korkeintaan kolme kertaa viiden minuutin välein.



#### Paina Redial/Pause.

2) Paina ▲ tai ▼ ja valitse numero, jonka haluat valita uudelleen. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksin lähettäminen. Paina OK.



### 🖉 Vinkki

Automaattinen uudelleenvalinta ei toimi suorassa lähetyksessä, kun käytät valotustasoa.

### Lähtevien puhelujen historia

Viimeiset 30 numeroa, joihin olet lähettänyt faksin, tallennetaan lähtevien puhelujen historiaan. Voit lähettää faksin joihinkin näistä numeroista, lisätä sen pika- tai lyhytvalintanumeroihin tai poistaa sen historiasta.

### 1

Paina Redial/Pause. Voit myös valita Lähtevä puhelu painamalla **Fax**).

- Valitse haluamasi numero painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- Tee jokin seuraavista:
  - Lähetä faksi painamalla ▲ tai ▼ ja valitse Faksin lähettäminen. Paina OK. Paina Mono Start tai Colour Start.
  - Jos haluat tallentaa numeron, paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää puh.luett.

Paina OK.

(Katso Pikavalintanumeroiden tallentaminen lähtevistä puheluista sivulla 72 ja Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen lähtevistä puheluista sivulla 73.)

■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poista. Paina OK. Vahvista painamalla 1.

Paina Stop/Exit.

### Numeroiden tallentaminen

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

#### Ø Vinkki

Muistiin tallennetut pikanumerot säilytetään sähkökatkoksen aikana.

### Tauon tallentaminen

Paina Redial/Pause, kun haluat lisätä numeroiden väliin 3.5 sekunnin tauon. Jos valitset ulkomaanpuhelua, voit pidentää taukoa painamalla Redial/Pause niin monta kertaa kuin haluat.

### Pikavalintanumeroiden tallentaminen

Laitteessa on kolme pikavalintanäppäintä, joihin voit tallentaa kuusi faksi- tai puhelinnumeroa automaattista valintaa varten. Saat käyttöön numerot 4-6 pitämällä Shift painettuna painaen samalla pikavalintanäppäintä.



Paina pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron. Paina 1 ja valitse Kyllä.



Voit tallentaa pikavalintanumeroita myös painamalla 🛄 (Puhelinluett.).

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta pikavalinta. Paina OK.

Paina ▲ tai V ja valitse paikka, johon haluat tallentaa numeron. Paina OK.

Tee jokin seuraavista:

Näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).

Paina OK.

(Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

- Kun haluat tallentaa numeron ilman nimeä, paina OK.
- Näppäile faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa). Paina OK.



(Vain MFC-6490CW) Jos haluat tallentaa sähköpostiosoitteen ja käyttää sitä Internet-faksin yhteydessä tai skannatessasi sähköpostipalvelimeen, paina ▲ ja valitse Valintatapa. Paina sitten ◀ tai ► ja vaihda valinta asetukseksi S-postiosoite. Paina V ja valitse Faksi/Puh/S-p. Näppäile sitten sähköpostiosoite. (Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.



Paina Stop/Exit.

#### Pikavalintanumeroiden tallentaminen lähtevistä puheluista

Voit tallentaa pikavalintanumeroita lähtevien puhelujen historiasta.



1 Paina **Redial/Pause**. Voit myös valita Lähtevä puhelu painamalla **Fax**).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse nimi tai numero, jonka haluat tallentaa. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää puh.luett. Paina **OK**.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse pikavalintanumero, johon haluat tallentaa numeron. Paina OK.

### 🖉 Vinkki

5

Pikavalintanumerot alkavat merkillä \* (esimerkiksi × 0 2).

Tee jokin seuraavista:

Näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).

Paina OK.

(Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

- Kun haluat tallentaa numeron ilman nimeä, paina OK.
- 6 Paina **OK** ja vahvista faksi- tai puhelinnumero.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina **OK**.
- 8 Paina Stop/Exit.

### Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Voit tallentaa jopa 80 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) tai 100 (MFC-6490CW) kaksinumeroista lyhytvalintapaikkaa, joissa kussakin nimessä voi olla kaksi numeroa. Kun soitat niihin, joudut painamaan vain

muutamaa näppäintä (esimerkiksi 🖺 (Puhelinluett.), kaksinumeroinen luku ja Mono Start tai Colour Start).



Paina (Puhelinluett.).

- Paina ▲ tai V ja valitse Aseta lyhytvalinta. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse lyhytvalintapaikka, johon haluat tallentaa numeron. Paina OK.

4 Tee jokin seuraavista:

> Näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä). Paina OK.

(Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

Kun haluat tallentaa numeron ilman nimeä, paina OK.

Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

5 Näppäile faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa). Paina **OK**.

### 🖉 Vinkki

(Vain MFC-6490CW)

Jos haluat tallentaa sähköpostiosoitteen ja käyttää sitä Internet-faksin yhteydessä tai skannatessasi sähköpostipalvelimeen, paina ▲ ja valitse Valintatapa. Paina sitten < tai ▶ ja vaihda valinta asetukseksi S-postiosoite. Paina ▼ ja valitse Faksi/Puh/S-p, anna sitten sähköpostiosoite ja paina OK. (Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

6 Tee jokin seuraavista:Näppäile toinen faksi- tai

puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **OK**.

- Jos et halua tallentaa toista numeroa, paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.





- Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, siirry vaiheeseen 3.
- Lopeta asettaminen painamalla Stop/Exit.

### Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen lähtevistä puheluista

Voit tallentaa lyhytvalintanumeroita myös lähtevien puhelujen historiasta.

```
1
```

Paina Redial/Pause.

Voit myös valita Lähtevä puhelu painamalla 🕞 (Fax).

Paina ▲ tai ▼ ja valitse nimi tai numero, jonka haluat tallentaa. Paina OK. <mark>З Ра</mark> т. -

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää puh.luett. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse lyhytvalintapaikka, johon haluat tallentaa numeron. Paina OK.

🖉 Vinkki

Lyhytvalintanumerot alkavat merkillä **#** (esimerkiksi **# 0 2**).

Tee jokin seuraavista:

 Näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).

Paina **OK**.

(Katso kirjainten näppäilemisohjeita kohdasta *Tekstin syöttäminen* sivulla 190.)

- Kun haluat tallentaa numeron ilman nimeä, paina OK.
- 6 Paina **OK** ja vahvista faksi- tai puhelinnumero.
- 7 Tee jokin seuraavista:
  - Näppäile toinen faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **OK**.

- Jos et halua tallentaa toista numeroa, paina OK.
- 8 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

### Pikavalintanimien ja numeroiden muuttaminen

Voit muuttaa tallennettua pika- tai lyhytvalintanimeä tai -numeroa.



### 1) Paina (Puhelinluett.).

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta pikavalinta tai Aseta lyhytvalinta. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse kaksinumeroinen pika- tai lyhytvalintapaikka, jonka haluat muuttaa. Paina OK.

Tee jokin seuraavista:

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muuta. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poista. Paina OK. Vahvista painamalla 1. Siirry vaiheeseen 8.

### Vinkki

Tallennetun nimen tai numeron muuttaminen:

Jos haluat muuttaa merkin, paina ◀ tai ▶ ja aseta kohdistin muutettavan merkin alle. Paina sitten Clear/Back. Näppäile merkki uudelleen.

5 Tee jokin seuraavista:

> Jos haluat muuttaa nimeä, paina ▲ tai ▼ ja valitse Nimi. Paina OK ja näppäile nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).

Paina OK.

(Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

Ellet halua muuttaa nimeä, siirry vaiheeseen 6.



6 Tee jokin seuraavista:

Jos haluat muuttaa faksi- tai puhelinnumeroa, paina 🛦 tai 🔻 ja valitse Faksi/Puhelin1:. Voit myös muuttaa asetuksen Faksi/Puhelin2:, jos muutat lyhytvalintanumeroa. Paina **OK** ja näppäile uusi faksi- tai puhelinnumero (korkeintaan 20 numeroa).

Paina OK.

- Ellet halua muuttaa numeroa, siirry vaiheeseen 7.
- Paina ▲ tai V ja valitse Valmis. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

### Ryhmien asettaminen ryhmälähetystä varten

Käyttäen ryhmiä, jotka voidaan tallentaa pikatai lyhytvalintapaikkoihin, voit lähettää saman faksiviestin moniin faksinumeroihin painamalla vain pikavalintanäppäintä tai

merkkiä (Puhelinluett.), kaksinumeroisen paikan tunnusta ja Mono Start. Jokainen faksinumero on ensin tallennettava pika- tai lyhytvalintapaikkaan. Sen jälkeen voit lisätä ne ryhmään. Jokaisella ryhmällä on yksi pikatai lyhytvalintapaikka. Ryhmiä voi olla korkeintaan kuusi, tai voit määrittää korkeintaan 164 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) tai 204 (MFC-6490CW) numeroa yhteen suureen ryhmään.

(Katso Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen sivulla 72 ja Ryhmälähetys (vain mustavalkoinen) sivulla 43.)



### Paina 🛄 (Puhelinluett.).

Paina ▲ tai V ja valitse Luo ryhmiä. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse RYHMÄ1, RYHMÄ2, RYHMÄ3, RYHMÄ4, RYHMÄ5 tai RYHMÄ6 ryhmän nimeksi, johon tallennat faksinumerot. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse kaksinumeroinen pika- tai lyhytvalintapaikka, johon haluat lisätä ryhmän. Paina OK.

### 🖉 Vinkki

Lyhytvalintanumerot alkavat merkillä **#**. Pikavalintanumerot alkavat merkillä \*.

- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää numero. Paina OK.
- 6 Lisää numeroita ryhmään painamalla
   ▲ tai ▼ ja valitsemalla
   Aakkosjärjestys tai
   Numerojärjestys ja OK. Paina
   ▲ tai ▼ ja valitse numero ja OK.
- 🖉 Vinkki

Lyhytvalintanumerot alkavat merkillä **#**. Pikavalintanumerot alkavat merkillä \*.

- Kun olet näppäillyt kaikki numerot toistamalla vaiheet ⑤–⑥, paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.
- 8 Paina Stop/Exit.

### Vinkki

Voit tulostaa kaikkien pika- ja lyhytvalintanumeroiden luettelon. Ryhmänumerot merkitään RYHMÄsarakkeeseen. (Katso *Raportit* sivulla 79.)

#### Ryhmän nimen muuttaminen

- 1) Paina 🎬 (**Puhelinluett.**).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Luo ryhmiä.
   Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse ryhmän nimi, jonka haluat muuttaa. Paina OK.
  - Paina **▲** tai **▼** ja valitse Muuta ryhmän nimeä. Paina OK.



Tallennetun nimen tai numeron muuttaminen:

Jos haluat muuttaa merkin, paina ∢ tai ▶ ja aseta kohdistin muutettavan merkin alle. Paina sitten Clear/Back. Näppäile merkki uudelleen.

- 5 Näppäile uusi nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 16 merkkiä).
   Paina OK.
   (Katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 190.
   Kirjoita esimerkiksi UUDET ASIAKKAAT.)
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.



Paina Stop/Exit.

#### Luku 8

#### Ryhmän poistaminen

1 Paina 🕰 (Puhelinluett.).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Luo ryhmiä. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse ryhmä, jonka haluat poistaa. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Poista. Paina OK. Vahvista painamalla 1.
- 5 Paina Stop/Exit.

#### Numeron poistaminen ryhmästä



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Luo ryhmiä. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse ryhmä, jota haluat muuttaa. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse numero, jonka haluat poistaa.
   Paina OK.
   Vahvista painamalla 1.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valmis. Paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

## Pikavalintanumeroiden yhdistäminen

Joskus käytettävissä voi olla eri kaukopuhelupalveluita. Kaukopuheluhinnat saattavat vaihdella soittoajan ja -kohteen mukaan. Edullisempien hintojen hyödyntäminen helpottuu, kun tallennat käyttöoikeustunnukset ja luottokortinnumerot pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiksi. Voit tallentaa näitä pitkiä valintasarjoja jakamalla ne osiin ja asettamalla niiden yhdistelmiä erillisiksi pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiksi. Voit käyttää myös manuaalista valintaa valintanäppäimiä käyttämällä. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 72.)

Voit esimerkiksi tallentaa numeron '555'

lyhytvalintapaikkaan 03 ja numeron '7000' pikavalintapaikkaan 02. Voit käyttää niitä yhdessä ja valita numeron ' 555-7000' painamalla seuraavia näppäimiä:

### 1) Paina 🎞 (Puhelinluett.).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Etsi.
   Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Numerojärjestys. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse #03. Paina OK.

### 🖉 Vinkki

Lyhytvalintanumerot alkavat merkillä #. Pikavalintanumerot alkavat merkillä \*.

### 5 Paina **OK** ja valitse

Faksin lähettäminen.

- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Puhelinluett. Paina OK.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Etsi. Paina OK.

Numeroiden valitseminen ja tallentaminen



Numerojärjestys. Paina OK.

- 9 Paina **▲ tai ▼ ja valitse \***02. Paina OK.

10 Paina OK ja valitse Faksin lähettäminen.



11 Paina Mono Start tai Colour Start. Näin soitat numeroon '555-7000'.

Jos haluat väliaikaisesti muuttaa numeroa, voit korvata numeron osan näppäilemällä sen manuaalisesti valintanäppäimistöltä. Jos esimerkiksi haluatkin soittaa numeroon

valintanäppäimistöltä.

Vinkki

Jos joudut odottamaan toista valintaääntä tai signaalia missä tahansa valintajakson vaiheessa, voit lisätä numeroon tauon painamalla Redial/Pause. Jokainen näppäimen painallus lisää 3,5 sekunnin tauon.

## Raporttien tulostaminen

### **Faksiraportit**

Lähetyksen vahvistusraportti ja yhteysraporttien väli on asetettava Menunäppäimillä.

### Lähetyksen vahvistusraportti

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

Jos lähetät paljon fakseja samaan numeroon, voit tarvita tehtävänumeron lisäksi muunkin muistutuksen uudelleen lähetettävien faksien tunnistamista varten. Jos valitset asetuksen Kyllä+Kuva, Ei+Kuva tai Ei2+Kuva (MFC-6490CW), laite tulostaa raporttiin muistin avuksi osan faksin ensimmäisestä sivusta.

(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Jos lähetyksen vahvistusraportin asetus on kytketty Ei tai Ei+Kuva, raportti tulostuu vain silloin, kun lähetyksessä on ollut virhe eikä faksia voitu lähettää.

#### (MFC-6490CW)

Jos lähetyksen vahvistusraportin asetuksena on Ei tai Ei+Kuva, raportti tulostetaan, jos lähetyksessä on esiintynyt virhe eikä faksia ole lähetetty. Raportti tulostetaan myös, jos lähetyksessä on esiintynyt virhe, mutta tällöin kuvat pienennetään.

Jos lähetyksen vahvistusraportin asetus on Ei2 tai Ei2+Kuva, raportti tulostuu vain silloin, kun lähetyksessä on ollut virhe eikä faksia voitu lähettää.

### 🖉 Vinkki

Jos valitset Kyllä+Kuva tai Ei+Kuva kuva tulee näkyviin lähetyksen vahvistusraportissa vain, jos suora lähetys on kytketty pois päältä. (Katso Suora lähetys sivulla 46.)

- Paina Menu.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Raporttiaset. Paina OK.



Paina ▲ tai V ja valitse Lähetysraport.

5 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Paina ◀ tai ▶ ja valitse Kyllä, Kyllä+Kuva, Ei **tai** Ei+Kuva. Paina OK.

> (MFC-6490CW) Paina ◀ tai ▶ ja valitse Kyllä, Kyllä+Kuva, Ei, Ei+Kuva, Ei2 tai Ei2+Kuva. Paina OK.

6 Paina Stop/Exit.

### Faksiraportti (tapahtumaraportti)

Voit asettaa laitteen tulostamaan yhteysraportin tietyin väliajoin (joka 50. faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein tai 2 tai 7 päivän välein). Jos väliajaksi on asetettu Ei, voit silti tulostaa raportin noudattamalla vaiheen Raportin tulostaminen sivulla 79 ohjeita. Tehdasasetus on Joka 50. faksi.

Paina Menu.



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Raporttiaset. Paina OK.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yhteysrap.väli.

Raporttien tulostaminen

#### 5 Paina d tai ja valitse väli. Paina OK.

(Jos valitset väliajaksi 7 päivää, nestekidenäytössä pyydetään valitsemaan päivä, josta välin laskeminen aloitetaan.)

6, 12 tai 24 tuntia tai 2 tai 7 päivää

Laite tulostaa raportin ohjelmoituun aikaan ja tyhjentää sitten kaikki tehtävät muistista. Jos laitteen muisti täyttyy muistiin korkeintaan mahtuvalla 200 tehtävällä ennen valittua ajankohtaa, laite tulostaa 200 tehtävän raportin ja tyhjentää sitten tehtävät muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen tyhjentämättä tehtäviä muistista.

Joka 50. faksi

Paina Stop/Exit.

Laite tulostaa raportin 50 tehtävän tallentamisen jälkeen.

 Näppäile tulostuksen kellonaika 24 tunnin muodossa. Paina OK.

(Näppäile esimerkiksi 19:45, mikä tarkoittaa viittätoista minuuttia vaille kahdeksaa illalla.)

7

### Raportit

Voit tulostaa seuraavat raportit:

Lähetysvahvis.

Tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportin.

🔳 Ohje

Ohjeluettelo auttaa laitteen ohjelmoimisessa.

Pikanumerot

Siinä näkyvät pika- ja lyhytvalintamuistiin tallennetut nimet ja numerot aakkos- tai numerojärjestyksessä.

📕 Faksiraportti

Siinä näkyvät viimeisten vastaanotettujen ja lähetettyjen faksien tiedot (TX = lähetys, RX = vastaanotto).

Käytt. aset.

Sisältää asetusten luettelon.

Verkkoasetuk.

Sisältää verkkoasetusten luettelon.

### Raportin tulostaminen

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

Pollaus

### **Pollauksen esittely**

Pollauksella voit asettaa laitteesi siten, että muut voivat vastaanottaa fakseja sinulta, mutta he maksavat puhelun. Voit myös soittaa johonkin toiseen faksilaitteeseen ja vastaanottaa faksiviestin siltä, jolloin maksat puhelun itse. Pollaustoiminto on asetettava molempiin laitteisiin, jotta se toimii. Kaikki faksilaitteet eivät tue pollausta.

### Pollausvastaanotto

Pollausvastaanoton avulla voit soittaa toiseen faksilaitteeseen ja vastaanottaa faksin siihen.

## Pollausvastaanoton asettaminen

- 1 Paina 📠 (Fax).
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollaus vast.
- 3 Paina ◀ tai ► ja valitse Normaali. Paina OK.
- 4 Näppäile faksinumero, josta haluat noutaa viestin.
  - Paina Mono Start tai Colour Start.

## Suojatun pollausvastaanoton asettaminen

Suojatulla pollauksella voit rajoittaa pollattavien asiakirjojen vastaanottajia.

Suojattu pollaus toimii ainoastaan Brotherin faksilaitteissa. Jos haluat vastaanottaa faksin suojatusta Brother-laitteesta, joudut näppäilemään tunnuksen.



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollaus vast.
- 3 Paina ◀ tai ► ja valitse Suojattu. Paina OK.
- 4 Näppäile nelinumeroinen tunnus. Tunnus on sama kuin pollattavan faksilaitteen tunnus. Paina OK.
- 5 Näppäile faksinumero, josta haluat noutaa viestin.
- 6 Paina Mono Start tai Colour Start.

## Ajastetun pollausvastaanoton asettaminen

Ajastetulla pollauksella voit asettaa laitteen noutamaan faksiviestin myöhemmin. Voit asettaa vain *yhden* ajastetun pollaustoiminnon.

- 1 Paina 📠 (Fax).
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollaus vast.
  - Paina ◀ tai ▶ ja valitse Ajastin. Paina OK.
- Näppäile pollauksen aloituksen kellonaika (24 tunnin muodossa). Näppäile esimerkiksi 21:45. Paina OK.
- 5 Näppäile faksinumero, josta haluat noutaa viestin.
- 6 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**. Laite tekee pollaussoiton ja noutaa viestin asettamaasi kellonaikaan.

### Sarjapollaus (vain mustavalkoinen)

Sarjapollauksella laite voi noutaa asiakirjoja useasta faksilaitteesta yhdellä toiminnolla.



Paina (Fax).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollaus vast.
- Paina < tai ► ja valitse Normaali, Suojattu tai Ajastin. Paina OK.

- 4 Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit Normaali.
     Paina OK ja siirry vaiheeseen 6.
  - Jos valitsit Suojattu, paina OK ja näppäile nelinumeroinen luku.
     Paina OK ja siirry vaiheeseen (5).
  - Jos valitsit Ajastin, paina OK ja anna pollauksen aloitusaika (24 tunnin muodossa).
     Paina OK ja siirry vaiheeseen 6.
  - 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ryhmälähetys. Paina OK.
  - 6 Tee jokin seuraavista:
    - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Lisää numero ja näppäile numero valintanäppäimillä.

Paina OK.

■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse Puhelinluett. ja OK. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aakkosjärjestys tai Numerojärjestys ja OK. Paina ▲ tai ▼ ja valitse numero ja OK.

### 🖉 Vinkki

Pikavalintapaikat alkavat merkillä \*. Lyhytvalintapaikat alkavat merkillä **#**.

7 Kun olet näppäillyt kaikki faksinumerot toistamalla vaiheen , paina tai ja valitse Valmis. Paina OK.

### 8 Paina Mono Start.

Laite noutaa asiakirjan soittamalla vuorotellen kuhunkin numeroon tai ryhmänumeroon.

Jos haluat peruuttaa pollaustoiminnon, paina **Stop/Exit**, kun laite valitsee numeroa.

Jos haluat peruuttaa kaikki sarjapollausvastaanottotehtävät, katso kohtaa Odottavien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen sivulla 47.

### Pollauslähetys (vain mustavalkoinen)

Pollauslähetyksessä laitteeseen asetetaan asiakirja odottamaan, että toinen faksi soittaa ja noutaa sen.

Asiakirja tallennetaan, ja toinen faksilaite voi noutaa sen, kunnes se poistetaan muistista. (Katso Odottavien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen sivulla 47.)

## Pollauslähetyksen asettaminen



- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollauslähet.
- Paina ◀ tai ► ja valitse Normaali. Paina OK.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse muutettavat asetukset.
   Paina ◀ tai ► ja valitse asetukset.

Kun kukin asetus on hyväksytty, voit jatkaa asetusten muuttamista.

- 6 Paina Mono Start.
  - Jos käytät valotustasoa, nestekidenäyttöön tulee viesti, jossa kehotetaan valitsemaan jokin vaihtoehto.
    - Paina 1, kun haluat lähettää toisen sivun.
       Siirry vaiheeseen 3.
    - Paina 2 tai Mono Start, kun haluat lähettää asiakirjan.

 Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina OK. Toista vaiheet 7 ja 8 kunkin seuraavan sivun osalta.
 Laite lähettää faksin automaattisesti.

## Suojatun pollauslähetyksen asettaminen

Suojatulla pollauksella voit rajoittaa pollattavien asiakirjojen vastaanottajia.

Suojattu pollaus toimii ainoastaan Brotherin faksilaitteissa. Jos joku muu haluaa noutaa faksin laitteestasi, hänen on näppäiltävä tunnus.

- 1 Paina 📠 (Fax).
- Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pollauslähet.
- Paina ◀ tai ► ja valitse Suojattu. Paina OK.
- 5 Anna nelinumeroinen luku. Paina **OK**.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse muutettavat asetukset. Paina ◀ tai ▶ ja valitse asetukset. Kun kukin asetus on hyväksytty, voit jatkaa asetusten muuttamista.
- 7 Paina Mono Start.

### Osa III

# Kopiointi

Kopiointi

84

11 Kopiointi

### Kopioiminen

### Siirtyminen kopiointitilaan

#### Kun haluat ottaa kopioita, paina

(**Copy**). Näppäimeen syttyy sininen valo.



Nestekidenäytössä näkyy:



#### 1 Kopiomäärä

Voit näppäillä haluamasi kopiomäärän valintanäppäimillä.

Paina ▲ tai ▼ ja selaa **Copy**-näppäimen valintoja.

- Laatu (Katso sivu 85.)
- Suuren./Pienen. (Katso sivu 85.)
- Kasetin val. (MFC-6490CW) (Katso sivu 90.)
- Paperityyppi (Katso sivu 89.)
- Paperikoko (Katso sivu 89.)
- Kirkkaus (Katso sivu 89.)
- Kontrasti (Katso sivu 89.)
- Pinoa/Lajittele (Katso sivu 88.)
- Sivun asettelu (Katso sivu 86.)
- Vinosäätö (MFC-6490CW) (Katso sivu 90.)
- Kirjakopio (Katso sivu 91.)
- Vesileimakopio (Katso sivu 91.)
- Aseta uusi olet. (Katso sivu 93.)
- Tehdasasetukset (Katso sivu 93.) Kun haluamasi valinta on korostettuna.

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

### 🖉 Vinkki

- Faksaustila on oletusasetus. Voit muuttaa aikaa, jonka jälkeen laite siirtyy takaisin faksaustilaan viimeisen kopiointitoiminnon jälkeen. (Katso *Tila-ajastin* sivulla 26.)
- Kirjakopio- ja Vesileimakopioominaisuuksia tukee Reallusion, Inc.:n teknologia.

### Yhden kopion ottaminen

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

### Useiden kopioiden ottaminen

Voit ottaa enintään 99 kopiota yhdellä tulostuskerralla.

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

### 🖉 Vinkki

Kun haluat lajitella kopiot, paina ▲ tai ▼ ja valitse tai Pinoa/Lajittele. (Katso Kopioiden lajittelu ADS-laitetta käyttämällä sivulla 88.)

### Kopioinnin lopettaminen

Lopeta kopiointi painamalla Stop/Exit.

### Kopiointiasetukset

Voit muuttaa kopiointiasetuksia väliaikaisesti seuraavia useita kopioita varten.

Laite siirtyy takaisin oletusasetuksiin minuutin kuluttua tai jos tila-ajastin siirtää laitteen faksaustilaan. (Katso *Tila-ajastin* sivulla 26.)

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

Jos haluat valita muita asetuksia, paina ▲ tai ▼.



Voit tallentaa useimmin käyttämäsi

asetukset oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen. (Katso *Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi* sivulla 93.)

## Kopiointinopeuden ja laadun muuttaminen

Voit valita erilaisista laatuasetuksista. Tehdasasetus on Normaali.

Nopea

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

🔳 Normaali

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

Paras

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

- 1 Paina 🔳 (Copy).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4) Paina ▲ tai ▼ ja valitse Laatu.

#### 5 Paina ◀ tai ► ja valitse Nopea, Normaali tai Paras. Paina OK.

6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

### Kopioitavan kuvan suurentaminen tai pienentäminen

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

(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Käytä valotustasoa käyttäessäsi tätä asetusta.

- 1) Paina 🔳 (Copy).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Suuren./Pienen.
- 5 Paina ◀ tai ▶ ja valitse 100%, Suurenna, Pienennä, Sovita sivulle tai Mukau. (25-400%).



Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit Suurenna tai Pienennä, paina OK ja sitten < tai > ja valitse haluamasi pienennys- tai suurennussuhde. Paina OK.
- Jos valitsit Mukau. (25-400%), paina OK ja näppäile pienennys- tai laajennussuhde alueelta 25%-400%. Paina OK.
- Jos valitsit 100% tai Sovita sivulle, siirry vaiheeseen 7.

100%
198% 10x15cm→A4
186% 10x15cm→LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83% LGL→A4
69% A3→A4 (vain MFC-6490CW), A4→A5
47% A4→10x15cm
Sovita sivulle
Mukau.(25-400%)

7 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

### 🖉 Vinkki

- Sivunasettelu ja Vinosäätö eivät ole käytettävissä Suuren./Pienen.- toiminnon kanssa.
- Kirjakopio, Lajittele **ja** Vesileimakopio **eivät ole käytettävissä** Sovita sivulle **-toiminnon kanssa**.
- Sovita sivulle ei toimi oikein, jos valotustasolle asetettu asiakirja on vinossa yli kolmen asteen verran. Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan vasemmalla ja ylhäällä olevien merkkien mukaan.
- Sovita sivulle -asetusta ei voi käyttää Legal-kokoisissa asiakirjoissa.

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

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

(MFC-6490CW) Yksi kahteen ominaisuudella kopioidaan yksi A3- tai Ledger-kokoinen sivu kahdelle A4- tai Letterkokoiselle sivulle. Käytä valotustasoa käyttäessäsi tätä asetusta.

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

#### Tärkeää

- Varmista, että paperikooksi on asetettu A4, Letter, Ledger tai A3.
- Et voi käyttää suurennus/pienennysasetusta N in 1- tai julistetoimintojen kanssa.
- Jos otat useita värikopioita, N in 1 -kopiointi ei ole käytettävissä.
- (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (V) vaakasuuntaa.
- Kerrallaan voi tehdä vain yhden julistekopion ja yksi kahteen -kopion.

### 🖉 Vinkki

- Vesileimakopio, Kirjakopio, Lajittele, Suuren./Pienen. ja Vinosäätö eivät ole käytettävissä Sivun asettelu-toiminnon kanssa.
- (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)
   4 in 1 ja Poster (3 × 3) eivät ole käytettävissä, jos paperikokona on A3 tai Ledger.

Paina 🔲 (Copy). Aseta asiakirja laitteeseen. 3 Näppäile kopioiden lukumäärä. 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse Sivun asettelu. (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) 8 Paina ◀ tai ▶ ja valitse Ei (1 in 1), 2 in 1 (P), 2 in 1 (V),4 in 1 (P), 4 in 1 (V), Juliste(2 x 2) tai  $Juliste(3 \times 3).$ Paina OK. Siirry vaiheeseen 7. (MFC-6490CW) Paina ◀ tai ▶ ja valitse Ei (1 in 1), 2 in 1 (P), 2 in 1 (V), 4 in 1 (P), 4 in 1 (V), 1-2, Juliste(2 x 2) tai  $Juliste(3 \times 3).$ Paina OK. Jos valitsit 2 in 1 tai Juliste (2 x 2) A3- tai Ledger-koon kanssa, siirry vaiheeseen 6 valitaksesi asiakirjan paperikoon. Jos valitset jonkin toisen asetuksen, siirry vaiheeseen 7. 6 (MFC-6490CW) Tee jokin seuraavista: ■ Jos valitsit 2 in 1 (P) tai 2 in 1 (V), paina ▲ tai V ja valitse Asettelu. Paina *◄* tai *▶* ja valitse  $LGRx2 \rightarrow LGRx1$ , LTRx2 → LGRx1,A3x2 → A3x1 tai A4x2 → A3x1. ■ Jos valitsit Juliste (2 x 2), paina **▲ tai ▼ ja valitse** Asettelu. **Paina** LTRx1 → LGRx4,A3x1 → A3x4 tai

A4x1 → A3x4.

Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start ja skannaa sivu. Jos olet asettanut asiakirjan ADFlaitteeseen tai teet julistetta, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen. Jos käytät valotustasoa, siirry vaiheeseen 8. Kun laite on skannannut sivun, paina 1 ja skannaa seuraava sivu. Aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina OK. Toista vaiheet (8) ja (9) kunkin sivun kohdalla. 10 Kun kaikki sivut on skannattu, lopeta painamalla 2. Jos kopioit ADS-laitteesta, aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin alla esitetyllä tavalla: 2 in 1 (P) 2 in 1 (V) 4 in 1 (P)





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



■ Juliste (2 × 2)

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.





■ Juliste (3 × 3)

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion.



### Kopioiden lajittelu ADSlaitetta käyttämällä

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

1 Paina (Copy). Aseta asiakirja laitteeseen. Näppäile kopioiden lukumäärä. 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Pinoa/Lajittele. 5 Paina < tai ▶ ja valitse Lajittele. Paina OK. 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start. Ø Vinkki Sovita sivulle, Sivun asettelu**ja** Kirjakopio eivät ole käytettävissä Lajittele-toiminnon kanssa.

### Kirkkauden ja kontrastin säätäminen

#### **Kirkkaus**

Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopion kirkkautta.



- Paina (Copy).
- Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kirkkaus.
- tai vaaleamman kopion. Paina OK.
- Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

### Kontrasti

Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja selkeyttä säätämällä kontrastia.

Paina (Copy).



- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai V ja valitse Kontrasti.
- 5 Muuta kontrastia painamalla ∢ tai ▶. Paina OK.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

### Paperiasetukset

#### Paperityyppi

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



- Aseta asiakirja laitteeseen.
- Näppäile kopioiden lukumäärä.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperityyppi.

#### 5 Paina ৰ tai ▶ ja valitse Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71, Muu kiiltävä tai Kalvo. Paina OK.

6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

### Paperikoko

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



- Paina 📃 (Copy).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko.
- 5 Paina ◀ tai ▶ ja valitse д4, д5, д3, 10x15cm, Letter, Legal tai Ledger. Paina OK.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina Mono Start tai Colour Start.

#### Paperikasetin valinta (vain MFC-6490CW)

Voit vaihtaa kasettia, jota laite käyttää seuraavan kopion tulostukseen. Katso oletuskasetin vaihto-ohjeita kohdasta *Kasetin käyttö kopiointitilassa (vain MFC-6490CW)* sivulla 28.

- 1 Varmista, että laite on kopiointitilassa.
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kasetin val.
- 5 Paina ◀ tai ► ja valitse Kasetti#1 tai Kasetti#2. Paina OK.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

### Vinosäätö (vain MFC-6490CW)

Jos skannattu asiakirja on vinossa, laite voi korjata tiedot automaattisesti. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun käytössä on valotustaso ja asetuksena 100 %:n kopio.

- 1 Paina 🔲 (Copy).
- 2) Aseta asiakirja laitteeseen.
- Näppäile kopioiden lukumäärä.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vinosäätö.
- 5 Paina < tai ▶ ja valitse Automaattinen (tai Ei). Paina OK.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

### 🖉 Vinkki

- Sivun asettelu, Suuren./Pienen., Kirjakopio **ja** Vesileimakopio **eivät ole käytettävissä** Vinosäätö-**toiminnon kanssa**.
- Tätä asetusta ei voi käyttää Ledger- tai A3-kokoisen paperin tai kokoa 64 mm × 91 mm pienemmän paperin kanssa.
- Tämä asetus on käytettävissä vain suorakulmaisten ja neliön muotoisten papereiden kanssa.
- Vinosäätö on käytettävissä vain, kun asiakirja on vinossa korkeintaan 3 asteen veran.
- Vinosäätö ei ehkä toimi oikein, jos asiakirja on liian paksu.

### Kirjakopio

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

Käytä valotustasoa käyttäessäsi tätä asetusta.

- - Paina 🔲 🗉 🗋 (Copy).
- Aseta asiakirja laitteeseen.
- Näppäile kopioiden lukumäärä.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kirjakopio.
- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat korjata tiedot itse, paina

Paina Mono Start tai Colour Start ja siirry vaiheeseen 6.

- Jos haluat laitteen korjaavan tiedot automaattisesti, paina 4 tai ▶ ja valitse Kyllä. Siirry sitten vaiheeseen 7.
- 6 Säädä vinot tiedot näppäimellä # tai \*. Poista varjot näppäimellä ▲ tai ▼.
- Kun olet valmis, paina Mono Start tai Colour Start.
- 🖉 Vinkki

```
Kirjakopio-valinta ei ole käytettävissä
toimintojen Sivun asettelu,
Lajittele, Sovita sivulle,
Vinosäätö tai Vesileimakopio
kanssa.
```

### Vesileimakopio

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

#### U Vinkki

Vesileimakopio-valinta ei ole käytettävissä toimintojen Sovita sivulle, Sivun asettelu, Vinosäätö tai Kirjakopio kanssa.

### Mallin käyttö

- Paina 🛛 🗉 (Copy).
- Aseta asiakirja laitteeseen.
- Näppäile kopioiden lukumäärä.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vesileimakopio. Paina OK.
- 5 Paina **∢ tai ⊳ ja valitse** Kyllä.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Nykyinen asetus. Paina OK.
- / Paina ▲ tai ▼ ja valitse Malli. Paina OK.
- 8 Jos haluat muuttaa näytettyjä asetuksia, valitse muutettava asetus painamalla ▲ tai ▼ ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto painamalla ◀ tai ►.
- 9 Paina lopuksi **▲ tai ▼ ja valitse** Hyväksy. Paina OK.
  - Paina Mono Start tai Colour Start.

11

## Muistikortin tai USB-muistitikun tietojen käyttö

- 🚺 Paina 🔳 (Copy).
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- Näppäile kopioiden lukumäärä.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vesileimakopio. Paina OK.
- 5 Paina **∢ tai ▶ ja valitse** ĸyllä.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Nykyinen asetus. Paina OK.
- 7 Aseta muistikortti tai USB-muistitikku laitteeseen. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Media. Paina OK.
- 8 Paina ◀ tai ▶ ja valitse tiedot, joita haluat käyttää vesileimassa. Paina OK.
- 9 Jos haluat muuttaa näytettyjä asetuksia, valitse muutettava asetus painamalla
   ▲ tai ▼ ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto painamalla ◄ tai ►.
- Paina lopuksi ▲ tai ▼ ja valitse Hyväksy. Paina OK.
- 1 Paina Mono Start tai Colour Start.

#### HUOMAUTUS

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

#### Skannatun paperiasiakirjan käyttö vesileimana

Paina 🔲 🔳 (Copy). Näppäile kopioiden lukumäärä. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Vesileimakopio. Paina OK. 4 Paina ◀ tai ► ja valitse Kyllä. ち Paina **▲** tai ▼ ja valitse Nykyinen asetus. Paina OK. 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skann. Paina OK ja aseta vesileimana käytettävä sivu valotustasolle. Paina Mono Start tai Colour Start. 8 Poista skannattu vesileima-asiakirja ja aseta kopioitava asiakirja laitteeseen. 9 Paina ∢tai ▶ ja muuta vesileiman Läpinäkyvyys-asetusta. Paina OK. **60** Paina Mono Start tai Colour Start. U Vinkki

Skannattua vesileimaa ei voi pienentää tai suurentaa.

### Muutosten asettaminen uusiksi oletusasetuksiksi

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi kopiointiasetukset Laatu, Suuren./Pienen., Kasetin val. (vain MFC-6490CW), Kirkkaus, Kontrasti, Sivun asettelu ja Vinosäätö (vain MFC-6490CW) asettamalla ne oletusasetuksiksi. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.



1 Paina 🔲 (Copy).

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

### Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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



 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tehdasasetukset. Paina OK.



Paina 1 ja valitse Kyllä.



### 'Muisti täynnä' -viesti

Jos Muisti täynnä -viesti tulee näyttöön asiakirjoja skannattaessa, paina Stop/Exit ja peruuta tai paina Mono Start tai Colour Start ja kopioi skannatut sivut.

Joitakin töitä on poistettava muistista, ennen kuin voit jatkaa.

Vapauta muistia seuraavalla tavalla:

- Poista vastaanotto muistiin -toiminto käytöstä. (Katso Vastaanotto muistiin (vain mustavalkoinen) sivulla 54.)
- Tulosta muistissa olevat faksit. (Katso *Faksin tulostus muistista* sivulla 54.)

Kun näet Muisti täynnä -viestin, voit mahdollisesti ottaa kopioita, jos tulostat ensin muistiin tallennetut faksit ja tyhjennät muistin siten, että sen koko kapasiteetti on käytössä.

Luku 11

### Osa IV



# Suora valokuvatulostus

Valokuvien tulostus muistikortilta tai	
USB-muistiasemalta	96
Valokuvien tulostaminen kamerasta	114

## 12 Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta

### PhotoCapture Center™ -toiminnot

### Valokuvien tulostus muistikortilta tai USBmuistiasemalta ilman tietokonetta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistiasemalta, vaikka laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen. (Katso *Kuvien tulostaminen* sivulla 99.)

### Skannaus muistikortille tai USB-muistitikkuun ilman tietokonetta

Voit skannata asiakirjoja ja tallentaa ne suoraan muistikortille tai USB-muistitikkuun. (Katso *Skannaus muistikortille tai USBmuistitikkuun* sivulla 110.)

### PhotoCapture Center™ toiminnon käyttäminen tietokoneesta

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

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

### Muistikortin tai USBmuistitikun käyttäminen

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

CompactFlash<sup>®</sup>

Memory Stick™ Memory Stick PRO™



xD-Picture Card™

SD ja SDHC



■ miniSD<sup>™</sup>-kortteja voidaan käyttää miniSD<sup>™</sup>-sovittimen kanssa.

- microSD-kortteja voidaan käyttää microSD-sovittimen kanssa.
- Memory Stick Duo<sup>™</sup> -korttia voidaan käyttää Memory Stick Duo<sup>™</sup> -sovittimen kanssa.
- Memory Stick PRO Duo<sup>™</sup> -korttia voidaan käyttää Memory Stick PRO Duo<sup>™</sup> sovittimen kanssa.
- Memory Stick Micro<sup>™</sup> (M2<sup>™</sup>) -korttia voidaan käyttää Memory Stick Micro<sup>™</sup> (M2<sup>™</sup>) -sovittimen kanssa.
- Sovittimia ei toimiteta laitteen mukana. Kysy sovittimia niitä myyvistä liikkeistä.

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

### Muistikorttien tai USBmuistitikun kansiorakenne

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

- Kuvatiedoston tunnisteen on oltava .JPG. (Muiden kuvatiedostojen tunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne. ei tunnisteta.)
- PhotoCapture Center<sup>™</sup> -tulostus on suoritettava erillään PhotoCapture Center<sup>™</sup> -toiminnoista tietokonetta käyttäen. (Samanaikaista toimintaa ei tueta.)
- IBM Microdrive<sup>™</sup> ei ole yhteensopiva laitteen kanssa.
- Muistikortin tai USB-muistiaseman tiedostojen suurin määrä on tällä laitteella 999.
- Tyypin II CompactFlash<sup>®</sup> -kortteja ei tueta.
- Tämä tuote tukee seuraavia tietovälineitä: xD-Picture Card<sup>™</sup> tyyppi M / tyyppi M<sup>+</sup> / tyyppi H (suuri kapasiteetti).
- Muistikortin DPOF-tiedoston on oltava kelvollisessa DPOF-muodossa. (Katso DPOF-tulostus sivulla 105.)

Ota huomioon seuraavat:

- Kuvaluetteloa tai kuvia tulostettaessa PhotoCapture Center™ tulostaa kaikki kelvolliset kuvat vaikka jokin olisi vahingoittunut. Vahingoittuneita kuvia ei tulosteta.
- Muistikorttien käyttäjät

Laitteesi on suunniteltu lukemaan digitaalikameran alustamia muistikortteja.

Kun digitaalikamera alustaa muistikortin, se luo sille erityisen kansion, johon se kopioi kuvatiedostot. Jos joudut muokkaamaan tietokoneella muistikortille tallennettuja kuvatiedostoja, suosittelemme, ettet muuta digitaalikameran luomaa kansiorakennetta. Kun tallennat uusia tai muutettuja kuvatiedostoja muistikortille, suosittelemme lisäksi käyttämään samaa kansiota, johon digitaalikamera tallentaa kuvat. Jollei tiedostoja tallenneta samaan kansioon, laite ei ehkä pysty lukemaan tiedostoa tai tulostamaan kuvaa.

USB-muistitikkujen käyttäjät

Tämä laite tukee USB -muistitikkuja, jotka on alustettu Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmällä.

### Näin pääset alkuun

Työnnä muistikortti tai USB-muistitikku asianmukaiseen korttipaikkaan tiukasti.



- 1 USB-muistitikku
- 2 CompactFlash<sup>®</sup>
- 3 SD ja SDHC

- 4 Memory Stick<sup>™</sup> ja Memory Stick PRO<sup>™</sup>
- 5 xD-Picture Card™

#### HUOMAUTUS

USB-suoraliitäntä tukee vain USBmuistitikkua, PictBridge-yhteensopivaa kameraa ja USB-massamuistitoiminnollista digitaalikameraa. Muita USB-laitteita ei tueta. Photo Capture -näppäimen merkkivalot:



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

#### HUOMAUTUS

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

Laite pystyy lukemaan vain yhtä laitetta kerrallaan.
# PhotoCapture-tilaan siirtyminen

Kun olet asettanut muistikortin tai USBmuistitikun paikalleen, paina

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

### Nestekidenäytössä näkyy:



Paina ▲ tai ▼ ja selaa PhotoCapturenäppäinvalintoja.

- Katso kuva(t) (Katso sivu 99.)
- Tul. sis.luett. (Katso sivu 100.)
- Tulosta kuvat (Katso sivu 101.)
- Valokuvateh. (Katso sivu 101.)
- Etsi pvm muk. (Katso sivu 104.)
- Tul. kaikki kuv. (Katso sivu 104.)
- Diaesitys (Katso sivu 104.)
- Trimmaus (Katso sivu 105.)

### 🖉 Vinkki

Jos digitaalikamerasi tukee DPOFtulostusta, katso *DPOF-tulostus* sivulla 105.

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

# Kuvien tulostaminen

### Valokuvien katselu

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



Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).

Paina **▲** tai **▼** ja valitse Katso kuva(t). Paina OK.

3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►.

### 🖉 Vinkki

Jos et halua selata kuvia, voit näppäillä kuvan sisällysluettelon numeron valintanäppäimillä. (Katso *Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)* sivulla 100.)

- Paina ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
  - Toista vaiheet 🕄 ja 倒, kunnes kaikki kuvat on valittu.

### 🖉 Vinkki

Palaa edelliselle tasolle painamalla **Clear/Back**.

- 6 Kun olet valinnut kaikki kuvat, tee jompikumpi seuraavista:
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat)

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



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

### 🖉 Vinkki

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

Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tul. sis.luett. Paina OK.

3 Paina ▲ tai ▼ja valitse Asettelu. Paina tai ▶ ja valitse 6 kuvaa/rivi tai 5 kuvaa/rivi. Paina OK.





6 kuvaa/rivi

5 kuvaa/rivi

Tulostus toiminnolla 5 kuvaa/rivi on hitaampaa kuin toiminnolla 6 kuvaa/rivi, mutta laatu on

parempi.

- - 4 Tee jokin seuraavista:

■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperityyppi. Paina sitten ◀ tai ► ja valitse käyttämäsi paperityyppi: Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä.

Paina OK.

■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko. Paina sitten ◀ tai ► ja valitse käyttämäsi paperikoko: A4 **tai** Letter.

Paina OK.

Ellet halua muuttaa paperiasetuksia, siirry kohtaan 6.

Tulosta painamalla Colour Start.

## Valokuvien tulostus

Ennen yksittäisen kuvan tulostamista sen numero on oltava tiedossa.

Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan.

Paina ( **Photo Capture**).

- 2 Tulosta sisällysluettelo. (Katso Sisällysluettelon tulostus (pikkukuvat) sivulla 100.)
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta kuvat. Paina OK.
- 4 Valitse tulostettava kuva luettelosivulle tulostetuista pikkukuvista ja näppäile sen numero. Paina OK.
- 5 Toista vaihe 4, kunnes olet antanut kaikkien tulostettavien kuvien numerot.

### 🖉 Vinkki

- Voit antaa numerot kerralla käyttämällä \*näppäintä pilkkuna tai #-näppäintä väliviivana. Näppäile esimerkiksi 1. \*. 3. \*. 6. kun haluat tulostaa kuvat 1. 3 ja 6. Näppäile 1, #, 5, kun haluat tulostaa kuvat 1-5.
- Voit näppäillä korkeintaan 12 merkkiä (mukaan lukien pilkut) valitessasi tulostettavia kuvanumeroita.
- 6 Kun olet valinnut kuvien numerot, paina **OK** uudelleen.
- Näppäile haluamasi kopiomäärä valintanäppäimillä.



- 8 Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia. tulosta painamalla Colour Start.

## Valokuvatehosteet

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



- Kun olet lisännyt tehosteet, voit suurentaa kuvan näkymän painamalla \*. Palaa takaisin alkuperäiseen kokoon painamalla \* uudelleen.
- Valokuvien tehosteominaisuutta tukee

Reallusion, Inc.:n teknologia.

### Automaattinen korjaus

Automaattista korjaustoimintoa voidaan käyttää useimmissa valokuvissa. Laite valitsee valokuvaan parhaiten sopivan tehosteen.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina Paina (Photo Capture).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Automaatt. korjaus. Paina OK.
- 5 Paina OK ja **▲** tai **▼** ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### 🖉 Vinkki

Jos nestekidenäyttöön tulee Poista p.silmä, paina # ja koita poistaa valokuvasta punasilmäisyys.

### Ihonvärin korostus

Ihonvärin korostus -ominaisuus sopii parhaiten muotokuvien säätämiseen. Se löytää valokuvasta ihon värin ja säätää väriä automaattisesti.



- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Korosta ihonväriä. Paina OK.
- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Paina OK, jos et halua muuttaa mitään asetuksia.
  - Paina ▲ tai ▼ ja säädä tehosteen tasoa manuaalisesti.

Paina OK, kun olet valmis.

- Paina ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- 7 Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Maiseman korostus

Maiseman korostus -ominaisuus sopii parhaiten maisemavalokuvien säätämiseen. Sillä korostetaan valokuvan vihreitä ja sinisiä alueita siten, että maisema näyttää terävämmältä ja eloisammalta.

- Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Korosta maisema. Paina OK.

### 5 Tee jokin seuraavista:

- Paina OK, jos et halua muuttaa mitään asetuksia.
- Paina ▲ tai ▼ ja säädä tehosteen tasoa manuaalisesti.

Paina **OK**, kun olet valmis.

- 6 Paina ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- 7 Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Punasilmäisyyden poisto

Laite tunnistaa valokuvista silmät ja koittaa poistaa punasilmäisyyden kuvasta.

### 🖉 Vinkki

Joissakin tapauksissa punasilmäisyyttä ei voi poistaa:

- Kun kasvot kuvassa ovat liian pienet.
- Kun kasvot on käännetty liikaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse
   Poista punasilmä.
   Paina OK.
  - Kun Poista punasilmä -toiminto onnistuu, valokuva näytetään tehosteen lisäyksellä. Säädetty osa näytetään punaisen kehyksen sisällä.
  - Kun Poista punasilmä -toiminto ei onnistu, näytetään Ei pysty havaitsemaan.

Palaa edelliselle tasolle painamalla **OK**.

### 🖉 Vinkki

Paina # ja yritä Poista punasilmä - toimintoa uudelleen.

5

Paina **OK** ja **▲** tai **▼** ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.

- 6 Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Mustavalkoinen

Voit muuntaa valokuvan mustavalkoiseksi.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yksivärinen. Paina OK.
- 5 Paina OK ja ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- 6 Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Seepia

Voit muuntaa valokuvan värin seepiaksi.

- Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valokuvateh. Paina OK.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Seepia. Paina OK.
- 5 Paina OK ja ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- 6 Tee jokin seuraavista.
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

12

### Etsi päivämäärän mukaan

Voit etsiä valokuvia päivämäärän perusteella.

Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Etsi pvm muk. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse haun päivämäärä. Paina OK.

### Vinkki

Voit tarkastella valokuvia muilta päiviltä painamalla ◀ tai ► toistamiseen. Paina ◀ nähdäksesi vanhemman valokuvan ja > nähdäksesi uudemman valokuvan.

- 5 Paina ▲ tai V ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.
- Toista vaiheet 4 ja 6, kunnes kaikki kuvat on valittu.
- Kun olet valinnut kaikki kuvat, tee jompikumpi seuraavista:
  - Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia. tulosta painamalla Colour Start.

### Kaikkien valokuvien tulostus

Voit tulostaa kaikki muistikortin tai USBmuistitikun kuvat.

Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan.

Paina Paina (Photo Capture).

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tul. kaikki kuv. Paina OK.

3 Näppäile haluamasi kopiomäärä valintanäppäimillä.

- - 4 Tee jokin seuraavista:
    - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
    - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### **Diaesitys**

Voit katsoa kaikki valokuvat nestekidenäytössä diaesitystoimintoa käyttämällä. Voit lisäksi valita valokuvan käytön aikana.

- 1 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina ( **Photo Capture**).
  - Paina ▲ tai ▼ ja valitse Diaesitys. Paina OK.
- 3) Lopeta diaesitys painamalla Stop/Exit.

### Valokuvan tulostus diaesityksen aikana

- Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina ( **Photo Capture**).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Diaesitys. Paina OK.
- 3 Paina OK ja pysäytä diaesitys haluamasi kuvan kohdalla.
- Paina ▲ tai V ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.

### 5 Tee jokin seuraavista:

- Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
- Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Trimmaus

Voit leikata kuvaa ja tulostaa kuvasta osan.

### 🖉 Vinkki

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

 Varmista, että asetat muistikortin tai USB-muistitikun oikeaan korttipaikkaan. Paina (Photo Capture).

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Trimmaus. Paina OK.
- 3 Valitse valokuva painamalla ◀ tai ►. Paina OK.
- 4 Säädä valokuvaa ympäröivää punaista kehystä. Punaisen kehyksen sisäpuolinen osa

tulostetaan.

- Paina \* tai # ja suurenna tai pienennä kehyksen kokoa.
- Voit siirtää kehyksen sijaintia painamalla nuolinäppäimiä.
- Paina 0 ja kierrä kehystä.
- Paina OK, kun kehyksen asettaminen on valmis.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja suurenna tai pienennä kopiomäärää.



- Paina OK ja muuta tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
- Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### **DPOF-tulostus**

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

Tämän digitaalisen tulostusstandardin, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikameroista, ovat laatineet digitaalisten kameroiden suurimmat valmistajat (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. ja Sony Corporation).

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

Kun asetat DPOF-tietoa sisältävän muistikortin laitteeseen, valitut kuvat on helppo tulostaa.

 Varmista, että olet asettanut muistikortin oikeaan korttipaikkaan.

Paina (Photo Capture). Laite kysyy, haluatko käyttää DPOF-asetusta.

2 Paina 1 ja valitse Kyllä.

- 3 Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda tulostusasetuksia. (Katso sivu 106.)
  - Ellet halua muuttaa asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### 🖉 Vinkki

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

# PhotoCapture Center<sup>™</sup> -tulostusasetukset

Voit vaihtaa tulostusasetuksia väliaikaisesti.

Laite siirtyy takaisin oletusasetuksiin kolmen minuutin kuluttua tai jos tila-ajastin siirtää laitteen takaisin faksaustilaan. (Katso *Tila-ajastin* sivulla 26.)



Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi. (Katso *Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi* sivulla 110.)

			- 1
Tulostusasetus		<b>₽</b> 000 <u>1</u> =	
🗢 Tulostuslaatu	∢	Valokuva 🕨	
Paperityyppi	1	Muu kiiltävä	
Paperikoko	1	10x15cm	
Tulostuskoko	1	Maks. koko	
Kirkkaus	1	0	
PHOTOCAPTURE		Tulost ⇒ Paina Start 🚫 🚫	1

### 1 Tulosteiden lukumäärä

Toiminnoille Valokuvien katselu, Etsi päivämäärän mukaan ja Diaesitys:

Voit näyttää tulostettavien valokuvien kokonaismäärän.

Toiminnoille Tulosta kaikki kuvat, Tulosta kuvat, Valokuvatehosteet ja Trimmaus:

Voit näyttää kustakin valokuvasta tulostettavien kopioiden lukumäärän.

Toiminnolle DPOF-tulostus: Tämä ei tule esiin.

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Tulostuslaatu	Normaali/Valokuva	—	107
(Ei käytettävissä DPOF- tulostuksessa.)			
Paperityyppi	Tavall.	—	107
	paperi/Mustesuihkupap./		
	Brother BP71/Muu kiiltävä		
Paperikoko	10x15cm/13x18cm/	(Kun A4 tai Letter on valittu)	107
	A4/A3/Letter/Ledger	8x10cm/ 9x13cm/	
		$10 \times 15 \text{ cm}/13 \times 18 \text{ cm}/$	
		15x20cm/Maks koko	
Kirkkaus	◀0 Tumma Vaalea ▶		108
(Ei ole käytettävissä, jos			
Valokuvateh. <b>on</b>			
valittu.)			
Kontrasti	<b>4</b> 0 - <u> </u>	—	108
(Ei ole käytettävissä, jos			
Valokuvateh. <b>on</b>			
valittu.)			

Valokuvien tulostus muistikortilta tai USB-muistiasemalta

Valikon vaihtoehdot	Valinnat 1	Valinnat 2	Sivu
Värin korostus	Kyllä/Ei	—	108
(Ei ole käytettävissä, jos Valokuvateh. on valittu.)	Valk. tasapai. <b>4</b> 0-└─└─└─└─└ Terävyys <b>4</b> 0-└─└└─└─└ Väritiheys <b>4</b> 0-└─└└─└+		
	Poistu		
Rajaus	Kyllä/Ei	—	109
Reunaton	Kyllä/Ei	—	109
Pvm tulostus (Ei käytettävissä DPOF- tulostuksessa.)	Kyllä/Ei	_	109
Aseta uusi olet.	Kyllä/Ei	—	110
Tehdasasetukset	Kyllä/Ei	—	110

### Tulostusnopeus ja -laatu

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulostuslaatu.
- 2) Paina ∢ tai ▶ ja valitse Normaali tai Valokuva. Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### **Paperiasetukset**

### Paperityyppi

1) Paina **▲ tai ▼ ja valitse** Paperityyppi.

- Paina ◀ tai ► ja valitse käyttämäsi paperityyppi: Tavall. paperi, Mustesuihkupap., Brother BP71 tai Muu kiiltävä. Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Paperi- ja tulostuskoko



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Paperikoko.

- Paina ◀ tai ► ja valitse käyttämäsi paperikoko: 10x15cm, 13x18cm, A4, A3, Letter **tai** Ledger. Paina OK.
- 3) Jos valitsit koon A4 tai Letter, valitse tulostuskoko painamalla ◀ tai ►. Paina OK.



Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Kirkkauden, kontrastin ja värin säätäminen

### **Kirkkaus**

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kirkkaus.
- Paina ◀ tai ▶ ja tummenna tai vaalenna tulostetta. Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Kontrasti

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



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kontrasti.

- Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Värin korostus

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

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Värin korostus. Paina OK.



- Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat mukauttaa valkotasapainoa, terävyyttä tai väritiheyttä, paina tai ► ja valitse Kyllä, ja siirry sitten vaiheeseen 3.
  - Jos et halua mukauttaa niitä, paina tai ► ja valitse Ei.

Paina **OK** ja siirry sitten vaiheeseen 6.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valk. tasapai., Terävyys tai Väritiheys.

- 4 Paina ◀ tai ► ja säädä asetuksen voimakkuutta. Paina OK.
- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat mukauttaa toista värin korostusta, valitse toinen vaihtoehto painamalla ▲ tai V.
  - Jos haluat muuttaa muita asetuksia. paina ▲ tai ▼ ja valitse Poistu, ja paina sitten OK.
- 6 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### Vinkki

### Valkotasapaino

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

Terävyys

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

Väritiheys

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

## Rajaus

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

Tehdasasetus on Kyllä. Jos käytät myös reunaton-asetusta, kytke reunaton asentoon Ei. (Katso Reunaton tulostus sivulla 109.)

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Rajaus.

- Paina ◀ tai ▶ ja valitse Ei (tai Kyllä). Paina OK.
- 3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.





### Rajaus: Ei



## Reunaton tulostus

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



Paina ▲ tai ▼ ja valitse Reunaton.

Paina ◀ tai ▶ ja valitse Ei (tai Kyllä). Paina OK.

3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

## Päivämäärän tulostus

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



Paina ▲ tai V ja valitse Pvm tulostus.

Paina ◀ tai ▶ ja valitse Kyllä (tai Ei). Paina OK.

3 Ellet halua muuttaa muita asetuksia, tulosta painamalla Colour Start.

### 🕅 Vinkki

Kameran DPOF-asetus on poistettava käytöstä, jotta päivämäärän tulostusta voidaan käyttää.

### Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi

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

 Valitse uusi asetus painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Toista tämä vaihe muille muutettaville asetuksille.

2) Kun asetukset on muutettu, paina 🛦 tai 🔻 ja valitse Aseta uusi olet. Paina OK.



3 Paina 1 ja valitse κyllä.

4 Paina Stop/Exit.

### Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tehdasasetukset. Paina OK.

2 Paina 1 ja valitse Kyllä.

3 Paina Stop/Exit.

# Skannaus muistikortille tai USBmuistitikkuun

### Skannaustilaan siirtyminen

Kun haluat skannata muistikortille tai USBmuistitikkuun, paina 🛛 🛬 🗋 (Scan).

Nestekidenäytössä näkyy:

Skan. sähköp. Skan. kuvaksi Skan. teks.tun. Skan. tiedost. Skan. mediak.	Skannaa asiakirja suoraan mediakort- tiin tai USB-muisti- tikkuun.
SKANNAUS	Valitse & Paina 🔘 OK

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak.

### Paina OK.

Jos laitetta ei ole liitetty tietokoneeseen, vain skannaus korttiin -valinta näkyy nestekidenäytössä.

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

### Skannaus muistikortille tai **USB-muistitikkuun**

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

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

 Aseta laitteeseen CompactFlash<sup>®</sup>-, Memory Stick<sup>™</sup>-, Memory Stick PRO<sup>™</sup>-, SD-, SDHC- tai xD-Picture Card™-kortti tai USB-muistitikku.

### **HUOMAUTUS**

ÄLÄ poista muistikorttia, kun Photo Capture vilkkuu, jotta kortti tai sille tallennetut tiedot eivät vahingoitu.



Paina ▲ tai V ja valitse Skan. mediak. Paina OK.

- 5 Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda laatua painamalla ▲ tai ▼ ja valitsemalla Laatu.

Siirry vaiheeseen 6.

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

### 🖉 Vinkki

(Vain MFC-6490CW) Jos käytät laitteen valotustasoa, voit muuttaa valotustason skannauskokoa. Paina ▲ tai ▼, kun haluat valita asetuksen Skannauskoko, ja **∢ tai ▶**, kun haluat valita asetuksen A4, A3, Letter, Legal tai Ledger.

<mark>6) Paina ∢tai⊳ja valitse</mark> Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, M/V 200x100 dpi tai M/V 200 dpi. Paina OK.

Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa tiedostotyypin, siirry vaiheeseen 8.
- Paina Mono Start tai Colour Start ja aloita skannaus muuttamatta muita asetuksia.
- Tiedostotyyppi. Paina ∢tai ▶ ja valitse JPEG, PDF tai TIFF. Paina OK.

## Vinkki

- Jos valitsit värillisen erottelukykyasetuksissa, et voi valita asetusta TIFF.
- Jos valitsit mustavalkoisen erottelukykyasetuksissa, et voi valita asetusta JPEG.

112

Luku 12

- 9 Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat vaihtaa tiedostonimen, siirry vaiheeseen ①.
  - Paina Mono Start tai Colour Start ja aloita skannaus muuttamatta muita asetuksia.
- 10 Tiedostonimi asetetaan automaattisesti, mutta voit antaa haluamasi nimen valintanäppäimillä. Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tiedostonimi. Näppäile uusi nimi. (Katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 190.) Voit vaihtaa vain kuusi ensimmäistä merkkiä. Paina **OK**.

### 🖉 Vinkki

Paina Clear/Back ja poista nykyinen nimi.

11 Paina Mono Start tai Colour Start.

### Valotustason skannauskoko (vain MFC-6490CW)

Kun skannaat Letter-, Legal-, Ledger- tai A3kokoisen asiakirjan, joudut muuttamaan Skannauskoko-asetusta. Oletusasetus on A4.

- 1) Paina 🕋 (Scan).
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skannauskoko.
- Paina < tai ▶ ja valitse A4, A3, Letter, Legal tai Ledger.



- Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi. (Katso Muutosten asettaminen uudeksi oletusasetukseksi sivulla 110.)
- Tämä asetus on käytettävissä vain skannattaessa asiakirjoja valotustasolta.

### **Tiedostonimen muuttaminen**

Voit muuttaa tiedoston nimen.

- 1 Paina 🕋 (Scan).
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tiedostonimi.
- Näppäile uusi nimi valintanäppäimillä.
   Voit vaihtaa vain kuusi ensimmäistä merkkiä.
   (Katso Tekstin syöttäminen sivulla 190.)

# Uuden oletusasetuksen asettaminen

Voit asettaa oman oletusasetuksesi.

- 1 Paina 🚖 (Scan).
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Aseta uusi olet. Paina OK ja 1 ja valitse Kyllä.
- 4 Paina Stop/Exit.

### Tehdasasetuksiin palauttaminen

Voit palauttaa laitteen tehdasasetukset ennalleen.

- 1 Paina 🕋 (Scan).
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Skan. mediak. Paina OK.

### 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tehdasasetukset. Paina OK ja 1 ja valitse Kyllä.

4 Paina Stop/Exit.

# Virheviestien tulkinta

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

Käyttökelv. keskitin

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

🗖 Virheel. kortti

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

🗖 Ei tiedostoa

Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität käyttää korttipaikkaan asetettua muistikorttia tai USB-muistitikkua, johon ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.

📕 Muisti täynnä

Tämä viesti tulee näyttöön, jos työstämäsi kuvat ylittävät laitteen muistikapasiteetin. Tämä viesti tulee näyttöön myös silloin, kun käyttämälläsi muistikortilla tai USB muistitikulla ei ole tarpeeksi tilaa skannatulle asiakirjalle.

Mediak. täynnä.

Tämä viesti tulee näyttöön, jos yrität tallentaa muistikortille tai USBmuistitikkuun yli 999 tiedostoa.

Käyt.kelv. laite

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

# 13 Valokuvien tulostaminen kamerasta

# Valokuvien tulostus suoraan PictBridgekamerasta

# PictBridge

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

Jos kamera käyttää hyväkseen USBmassamuistia, voit tulostaa valokuvat digitaalikamerasta myös ilman PictBridgetoimintoa. (Katso Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridgetoimintoa) sivulla 116.)

## PictBridge-vaatimukset

Virheiden välttämiseksi muista seuraavat seikat:

- Laite ja digitaalikamera on yhdistettävä asianmukaisella USB-kaapelilla.
- Kuvatiedoston tunnisteen on oltava .JPG. (Muita kuvatiedostotunnisteita, kuten .JPEG, .TIF, .GIF jne., ei tunnisteta.)
- PhotoCapture Center<sup>™</sup> -toiminnot eivät ole käytettävissä, kun käytetään PictBridge-toimintoa.

## Digitaalikameran asetukset

Varmista, että kamera on PictBridge-tilassa. Voit mahdollisesti muuttaa seuraavia PictBridge-asetuksia PictBridgeyhteensopivan kameran nestekidenäytöstä.

Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä kamerasta riippuen.

Kameran valikon valinnat	Valinnat
Paperikoko	A4, Ledger, A3, Letter, 10×15 cm, tulostusasetukset
	(oletusasetus) <sup>2</sup>
Paperityyppi	Tavallinen paperi, kiiltävä paperi, mustesuihkupaperi, tulostusasetukset
	(oletusasetus) <sup>2</sup>
Asettelu	Reunaton: kyllä, reunaton: ei, tulostusasetukset
	(oletusasetus) <sup>2</sup>
DPOF-asetus <sup>1</sup>	-
Tulostuslaatu	Normaali, hieno,
	(a)
Värin korootuo	
vann koroslus	tulostusasetukset
	(oletusasetus) <sup>2</sup>
Päivämäärän tulostus	Kyllä, ei, tulostusasetukset
	(oletusasetus) <sup>2</sup>

- Katso lisätietoja kohdasta DPOF-tulostus sivulla 115.
- <sup>2</sup> Jos kamera on asetettu käyttämään tulostusasetuksia (oletusasetus), laite tulostaa valokuvan seuraavia asetuksia käyttäen.

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

- Näitä asetuksia käytetään myös, jos kamerassa ei ole lainkaan valikkotoimintoja.
- Kunkin asetuksen nimi ja saatavuus vaihtelevat kameran teknisten ominaisuuksien mukaan.

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

### Kuvien tulostaminen

### 🖉 Vinkki

Poista kaikki muistikortit tai USBmuistitikku laitteesta ennen digitaalikameran kytkemistä.

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



1 USB-suoraliitäntä

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

### HUOMAUTUS

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

### **DPOF-tulostus**

DPOF on lyhenne englanninkielisistä sanoista Digital Print Order Format.

Tämän digitaalisen tulostusstandardin, jolla helpotetaan kuvien tulostamista digitaalikameroista, ovat laatineet digitaalisten kameroiden suurimmat valmistajat (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. ja Sony Corporation).

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



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

# Valokuvien tulostus digitaalikamerasta (ilman PictBridgetoimintoa)

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

(Jos haluat tulostaa valokuvia PictBridgetilassa, katso kohtaa *Valokuvien tulostus suoraan PictBridge-kamerasta* sivulla 114.)

### 🖉 Vinkki

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

### Kuvien tulostaminen



Poista kaikki muistikortit tai USBmuistitikku laitteesta ennen digitaalikameran kytkemistä.

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



## Virheviestien tulkinta

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

Muisti täynnä

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

Käyt.kelv. laite

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

(Katso lisää ongelmien ratkaisuja kohdasta *Virheviestit* sivulla 141.) Luku 13

# Osa V

# Ohjelmisto

Ohjelmisto ja verkko-ominaisuudet 120

# Ohjelmisto ja verkkoominaisuudet

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

Löydät tietoja seuraavista ominaisuuksista:

- Tulostus
- Skannaus
- ControlCenter3 (Windows<sup>®</sup>)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- Etäasetus
- Faksin lähettäminen tietokoneesta
- PhotoCapture Center<sup>™</sup>
- Verkkotulostus
- Verkkoskannaus
- Kiinteä ja langaton verkko

Näin käytät HTML-muotoista käyttöopasta Tässä pikaohjeessa kerrotaan, kuinka HTMLmuodossa olevaa käyttöopasta käytetään.

### Windows<sup>®</sup>

### 🕅 Vinkki

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

Valitse Käynnistä-valikosta Brother, **MFC-XXXX** (XXXX on mallisi numero) ohjelmaryhmästä, ja napsauta sitten Käyttöoppaat HTML-muodossa.





Napsauta ikkunan vasemman puoleisesta valikosta otsikkoa, jota haluat tarkastella.



### Macintosh

Varmista, että Macintosh-tietokone on kytketty päälle. Aseta Brother-CD-ROMlevy CD-ROM-asemaan.

Kaksoisosoita Documentation

(Oppaat) -kuvaketta.

3 Kaksoisosoita haluamasi kielen kansiota ja sitten tiedostoa top.html.

4 Osoita päävalikossa OHJELMISTON KÄYTTÖOPAS (tại VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS) ja sitten ikkunan vasemmanpuoleisesta valikosta haluamaasi otsikkoa.



# Osa VI

# Liitteet

Turvallisuus ja rajoitukset	122
Vianetsintä ja kunnossapito	132
Valikko ja toiminnot	164
Tekniset tiedot	191
Sanasto	206



# Turvallisuus ja rajoitukset

# Paikan valinta

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

VAROITUS

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

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

### HUOMAUTUS

- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, jossa on paljon liikettä.
- Älä sijoita laitetta matolle.
- ÄLÄ altista laitetta suoralle auringonvalolle, liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.
- ÄLÄ kytke laitetta sellaisiin virtalähteisiin, joissa on seinäkatkaisin tai automaattinen ajastin.
- Häiriöt virransaannissa voivat pyyhkiä tietoja pois laitteen muistista.
- Vältä häiriölähteitä, kuten muita langattomia puhelinjärjestelmiä tai kaiuttimia.
- ÄLÄ kallista laitetta, äläkä aseta sitä kaltevalle pinnalle. Mustetta saattaa läikkyä ja laitteen sisäosat saattavat vahingoittua.



# Laitteen turvallinen käyttö

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



Jos laitteen muistissa on fakseja, ne on tulostettava tai tallennettava, ennen kuin irrotat laitteen virtajohdon yli 24 tunniksi. (Katso lisätietoja faksien tulostamisesta muistiin kohdasta Faksin tulostus muistista sivulla 54. Katso lisätietoja faksien tallentamisesta muistiin kohdista Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen sivulla 146 ja Faksien siirto tietokoneeseen sivulla 147.)

VAROITUS



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



ÄLÄ käsittele pistoketta märin käsin. Tästä voi seurata sähköisku.



ÄLÄ vedä sähköjohdosta. Tästä voi seurata sähköisku.

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



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



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



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



Kun siirrät laitetta, nosta sitä pohjasta laittamalla kädet sen kummallekin puolelle kuvan osoittamalla tavalla. ÄLÄ kanna laitetta tarttumalla skannerin kanteen tai paperitukosten selvittämiseen tarkoitettuun kanteen.



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



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

# 

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

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

# 

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

Tämä tuote on liitettävä tyyppikilvessä mainittuun käyttöjännitteeseen.

Tarkista aina, että pistoke on täysin paikoillaan.

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

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

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

### Tärkeitä turvaohjeita

- 1 Lue kaikki ohjeet.
- 2 Säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
- 3 Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4 ÄLÄ käytä laitetta veden lähistöllä.
- 5 ÄLÄ aseta laitetta epävakaisen tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa vaurioittaa laitetta vakavasti.
- 6 Laitteen kotelossa ja takana tai alla olevat aukot ovat ilmastointia varten. Jotta laite toimisi asianmukaisesti eikä kuumenisi liikaa, näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää. Älä aseta laitetta sängyn, sohvan, maton tai muun vastaavan päälle, sillä tällöin aukot tukkeutuvat. Älä aseta laitetta minkäänlaisen lämmittimen viereen tai päälle. Laitetta ei saa koskaan asettaa kiinteästi laatikon sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 7 Käytä ainoastaan tämän laitteen mukana toimitettua sähköjohtoa.
- 8 Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Kolmas johdin on maadoitettu. Pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. ÄLÄ mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- 9 ÄLÄ aseta mitään sähköjohdon päälle. ÄLÄ aseta laitetta sellaiseen paikkaan, jossa ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- 10 ÄLÄ aseta mitään sellaista laitteen eteen, mikä voi estää fakseja saapumasta. ÄLÄ aseta mitään saapuvien faksien eteen.
- 11 Älä koske paperiin, kunnes se on tullut ulos laitteesta.

- 12 Irrota laite sähköpistorasiasta ja ota yhteyttä Brotherin valtuuttamaan korjaajaan seuraavissa tilanteissa:
  - Jos laitteeseen on läikkynyt nestettä.
  - Jos laite on ollut sateessa tai siihen on joutunut vettä.
  - Jos laite ei toimi asianmukaisesti, vaikka käyttöohjeita on noudatettu, älä tee muita kuin käyttöohjeissa mainittuja säätöjä. Väärin tehdyt säädöt saattavat aiheuttaa vikoja, jotka usein vaativat pätevän teknikon suuritöisiä korjauksia, jotta laite toimii jälleen oikein.
  - Jos laite on pudonnut tai kotelo on vahingoittunut.
  - Jos laitteen toiminnassa on selvä muutos, mikä viittaa huollon tarpeeseen.
- 13 Tuotteen suojaamiseksi ylijännitteeltä suosittelemme ylijännitesuojan käyttöä.
- 14 Tulipalo-, sähköisku- ja loukkaantumisvaaran välttämiseksi on otettava huomioon seuraavat seikat:
  - ÄLÄ käytä tätä tuotetta vettä käyttävien laitteiden lähellä, uima-altaan lähellä tai märässä kellarissa.

## TÄRKEÄÄ – oman turvallisuutesi vuoksi

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

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

### Lähiverkkoliitäntä

### HUOMAUTUS

Tuotetta EI SAA liittää lähiverkkoliitäntään, johon kohdistuu ylijännitteitä.

## Radiohäiriöt

Tämä tuote on standardin EN55022 (CISPR-julkaisu 22) / luokan B mukainen. Kun laite kytketään tietokoneeseen, on varmistettava, että käytetään USB-kaapelia, jonka pituus ei ylitä kahta metriä.

### EU-direktiivi 2002/96/EY ja EN50419



Tämä laite on varustettu yllä olevalla kierrätysmerkillä. Merkki kertoo, että laite on käyttöikänsä lopussa hävitettävä erillään talousjätteestä. Se on toimitettava lähimpään keräyspisteeseen jälleenkäsittelyä varten. Tämä toimenpide on ympäristömme hyödyksi (Vain Euroopan Unioni).

## Kansainvälinen ENERGY STAR<sup>®</sup> -merkintä

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

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



A

# Värikopiointirajoitukset

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

Seuraavassa on esimerkkejä asiakirjoista, joiden kopiointi ei ole luvallista:

- seteliraha
- obligaatiot ja muut velkakirjat
- talletustodistukset
- puolustusvoimien tai sen erityisosastojen asiakirjat
- passit
- postimerkit (käytössä olevat tai vanhat)
- maahanmuuttoasiakirjat
- sosiaaliturvaan liittyvät asiakirjat
- viranomaisten kirjoittamat shekit tai asetteet
- henkilöllisyystodistukset ja -merkit sekä virkamerkit

Tekijänoikeudella suojattuja teoksia ei ole luvallista kopioida. Osia tekijänoikeudella suojatuista teoksista voidaan kuitenkin kopioida "fair dealing" -periaatteella. Useiden kopioiden ottaminen voidaan käsittää luvattomaksi käytöksi.

Taideteokset ovat tekijänoikeudella suojattuja teoksia.

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

# Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries, Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

© 2008-2010 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Apple, Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

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

xD-Picture Card on FUJIFILM Corporationin tavaramerkki.

PictBridge on tavaramerkki.

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

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

AOSS on Buffalo Inc.:n tavaramerkki.

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

Wi-Fi ja Wi-Fi Alliance ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

AMD on Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkki.

FaceFilter Studio on Reallusion, Inc.:n tavaramerkki.

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

Kaikki Brother-tuotteissa näkyvät yritysten kauppanimet ja tuotenimet, niihin liittyvät asiakirjat ja muu aineisto ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



# Vianetsintä ja kunnossapito

# Vianetsintä

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

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

## Ongelmia laitteen toiminnassa

### Tulostus

Ongelma	Toimenpiteet
Ei tulosta	Tarkista liitäntäkaapeli sekä laitteessa että tietokoneessa. (Katso <i>Pika-asennusopasta</i> .)
	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja ettei se ole virransäästötilassa.
	Tarkista, näkyykö nestekidenäytössä virheviestiä. (Katso Virheviestit sivulla 141.)
	Jos nestekidenäytössä lukee Ei voi tulostaa ja Vaih. värikaset., katso Värikasettien vaihtaminen sivulla 153.
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	Varmista, että laitteen virta on kytketty päälle. Napsauta <b>Käynnistä</b> ja sitten <b>Tulostimet ja faksit</b> . Valitse <b>Brother MFC-XXXX</b> (XXXX on mallisi nimi) ja varmista, että <b>Offline-tila</b> ei ole valittuna.
	Kun valitset asetukseksi <b>Tulosta vain parittomat sivut</b> tai <b>Tulosta vain parilliset</b> <b>sivut</b> , tietokone saattaa näyttää tulostusvirheviestin, kun laite pysähtyy hetkeksi tulostuksen aikana. Virheviesti katoaa, kun tulostus jatkuu.
Huono tulostuslaatu	Tarkista tulostuslaatu. (Katso Tulostuslaadun tarkistus sivulla 159.)
	Varmista, että tulostinohjaimesta asetettu tulostusmateriaalityyppi tai laitteen valikosta asetettu paperityyppi vastaa käyttämääsi paperia. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows <sup>®</sup> ) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta. Katso myös kohtaa <i>Paperikoko ja -tyyppi (vain MFC-6490CW)</i> sivulla 27 ja <i>Paperikoko ja -tyyppi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)</i> sivulla 27.)
	Varmista, että värikasetit ovat tuoreita. Musteen tukkeutumisen syynä voi olla jokin seuraavista:
	<ul> <li>Pakkaukseen painettu kasetin viimeinen käyttöpäivä on erääntynyt. (Brotherin omat kasetit säilyvät käyttökelpoisina jopa kaksi vuotta, jos ne pidetään alkuperäispakkauksissaan.)</li> </ul>
	Värikasetti oli koneessa yli puolen vuoden ajan.
	Värikasettia ei ehkä ole säilytetty oikein ennen käyttöä.
	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
	Laitteen suositeltu ympäristön lämpötila on 20 °C – 33 °C.

### Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tekstissä tai kuvissa on valkoisia	Puhdista tulostuspää. (Katso Tulostuspään puhdistus sivulla 158.)
vaakasuoria raitoja.	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
	Pyri käyttämään suositeltuja paperilaatuja. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
	Jos käytät A3-arkkeja joiden kuidut ovat pitkittäin, tulosteissa saattaa näkyä vaakasuoria viivoja. Koeta kytkeä A3-paperin turvallinen syöttöominaisuus pois päältä. (Katso <i>Turvallinen paperinsyöttötila A3-kokoiselle poikittaisarkkipaperille</i> sivulla 29.) Jos tulostat tietokoneelta, muuta ohjaimen paperin kooksi <b>A3 (pitkäkuituinen)</b> . (Katso <i>Tulostus</i> (Windows <sup>®</sup> ) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh) CD-ROM-
	levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Laite tulostaa tyhjiä sivuja.	Puhdista tulostuspää. (Katso Tulostuspään puhdistus sivulla 158.)
	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
Merkit ja rivit menevät päällekkäin.	Tarkista tulostuksen kohdistus. (Katso <i>Tulostuksen kohdistuksen tarkistus</i> sivulla 160.)
Tulostettu teksti tai kuvat ovat vinossa.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperiohjaimet on säädetty oikein. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
	(MFC-6490CW) Varmista, että ulompi takakansi ja sisempi takakansi on suljettu hyvin.
	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Varmista, että paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi on suljettu hyvin.
Mustetahra tulostetun sivun yläosan keskellä.	Varmista, että paperi ei ole liian paksu tai käpristynyt. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.)
Mustetahra tulostetun sivun oikeassa tai vasemmassa kulmassa.	Varmista, että paperi ei ole käpristynyt, kun tulostat paperin kääntöpuolelle Tulosta vain parittomat sivut- ja Tulosta vain parilliset sivut -asetuksilla.
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltua paperia. (Katso <i>Hyväksyttävä paperi ja muu tulostusmateriaali</i> sivulla 18.) Älä käsittele paperia, ennen kuin muste on kuivunut.
	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
	Jos käytät valokuvapaperia, varmista, että olet asettanut paperityypin oikein. Jos tulostat valokuvaa tietokoneesta, aseta <b>tulostusmateriaali</b> tulostinohjaimen <b>Perusasetukset</b> -välilehdestä.
Arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa näkyy tahroja.	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostustasolle. (Katso <i>Laitteen tulostinalustan puhdistus</i> sivulla 157.)
	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
Laite tulostaa paksuja viivoja paperille.	Valitse Käänteinen järjestys tulostinohjaimen Perusasetukset-välilehdestä.
Tulosteet ovat ryppyisiä.	Napsauta tulostinohjaimen Lisäasetukset-välilehdestä Väriasetukset ja poista valinta ruudusta Kaksisuuntainen tulostus (Windows <sup>®</sup> ) tai Kaksisuuntainen tulostus (Macintosh).
	Varmista, että käytät Brotherin omaa Innobella™ -mustetta.
Sivunasettelutulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.

## Tulostus (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Tulostusnopeus on liian hidas.	Vaihda tulostinohjaimen asetusta. Suurin erottelukyky vaatii enemmän aikaa tietojen käsittelyyn, lähettämiseen ja tulostamiseen. Kokeile tulostinohjaimen <b>Lisäasetukset</b> -välilehden muita laatuasetuksia. Napsauta myös <b>Väriasetukset</b> ja poista valinta ruudusta <b>Värin korostus</b> .
	Poista reunaton tulostus käytöstä. Reunaton tulostus on hitaampaa kuin
	tavallinen. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows <sup>®</sup> ) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Värin korostus ei toimi oikein.	Jollei sovelluksen kuva ole kokonaan värillinen (esim. 256 väriä), värin korostus ei toimi. Käytä vähintään 24-bittisiä väritietoja värin korostuksen kanssa.
Valokuvapaperin kanssa on syöttöongelmia.	Kun tulostat Brotherin valokuvapaperille, aseta kasettiin yksi ylimääräinen arkki samaa valokuvapaperia. Paperipakkaukseen on lisätty ylimääräinen arkki tätä tarkoitusta varten.
	Puhdista paperin syöttötela. (Katso Paperin syöttötelan puhdistus sivulla 158.)
Laite syöttää useita sivuja kerrallaan.	Varmista, että paperi on asetettu oikein paperikasettiin. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
	Varmista, ettei paperikasetissa ole samaan aikaan useampaa kuin kahta eri paperityyppiä.
Tulostettujen sivujen pino on epäsiisti.	Varmista, että käytät paperituen läppää. (Katso <i>Paperin ja muun tulostusmateriaalin asettaminen</i> sivulla 9.)
Laite ei tulosta Adobe <sup>®</sup> Illustrator <sup>®</sup> - ohjelmasta.	Kokeile tulostuksen erottelukyvyn pienentämistä. (Katso <i>Tulostaminen</i> (Windows <sup>®</sup> ) tai <i>Tulostus ja faksien lähetys</i> (Macintosh) CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)

## Vastaanotettujen faksien tulostaminen

Ongelma	Toimenpiteet
Tulosteessa on tiivistettyä tekstiä ja sivun poikki kulkevia valkoisia vaakaviivoja, tai lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Tämä saattaa johtua huonosta yhteydestä, staattisesta sähköstä tai puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.
Vastaanotettavassa arkissa on pystysuoria mustia raitoja.	Lähettäjän skanneri voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika lähettävässä laitteessa. Pyydä lähettämään faksi toisesta faksilaitteesta ja tarkista tulos.
Vastaanotetut värifaksit tulostetaan mustavalkoisina.	Vaihda tyhjät tai lähes tyhjät värikasetit ja pyydä lähettäjää lähettämään värillinen faksi uudelleen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 153.)
	Tarkista, että vastaanottoasetus on Väri (enint. A4). (Katso Vastaanoton tärkeysjärjestyksen asettaminen sivulla 53.)
Vasen ja oikea marginaali ovat liian kapeita tai yksi sivu tulostuu kahdelle sivulle.	Kytke automaattinen pienennys päälle. (Katso <i>Pienennetyn, vastaanotetun faksin tulostus</i> sivulla 52.)
#### Puhelinlinja ja yhteydet

Ongelma	Toimenpiteet
Numeron valinta ei toimi. (Valintaääntä ei kuulu.)	Tarkista, että laite on kytketty verkkovirtaan ja ettei se ole virransäästötilassa.
	Tarkista johtojen liitännät.
	Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke (tai laitteen kuuloke tai langaton kuuloke, jos käytettävissä), valitse numero ja lähetä faksi manuaalisesti. Odota, kunnes kuulet faksin merkkiäänen, ja paina sitten <b>Mono Start</b> tai <b>Colour Start</b> .
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. (Katso Vastaanottotilan valinta sivulla 49.) Tarkista, kuuluuko valintaääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen, ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vieläkään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kunnolla kiinni. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.

#### Faksien vastaanotto

Ongelma	Toimenpiteet
Faksia ei voi vastaanottaa.	Tarkista kaikki johtojen liitännät.
	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. (Katso <i>Vastaanottotilan asetukset</i> sivulla 51.)
	Mikäli puhelinlinjassa on usein häiriöitä, kokeile muuttaa valikon yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriö</i> sivulla 140.)
	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on keskus tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjatyypin asettaminen</i> sivulla 64.)

#### Faksien lähettäminen

Ongelma	Toimenpiteet	
Faksia ei voi lähettää.	Tarkista kaikki johtojen liitännät.	
	Varmista, että faksinäppäimessä 🕞 on merkkivalo. (Katso <i>Faksaustilaan siirtyminen</i> sivulla 40.)	
	Pyydä vastaanottajaa tarkistamaan, että vastaanottavassa faksissa on paperia.	
	Tulosta lähetysraportti ja tarkista lähetysvirheet. (Katso Raportit sivulla 79.)	
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee "Result:ERROR" (Tulos:VIRHE).	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista staattista häiriötä tai muuta häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-FAX-viestin ja lähetysraportissa on viesti "Result:ERROR", laitteen muistikapasiteetti voi olla ylitetty. Muistitilaa voidaan lisätä kytkemällä vastaanotto muistiin -toiminto pois käytöstä (katso Vastaanotto muistiin -toiminnon poistaminen käytöstä sivulla 57), tulostamalla muistissa olevat faksiviestit (katso Vastaanotto muistiin (vain mustavalkoinen) sivulla 54) tai peruuttamalla ajastettu faksi tai pollaustyö (katso Faksin peruuttaminen lähetyksen aikana sivulla 42 tai Odottavien töiden tarkistaminen ja peruuttaminen sivulla 47). Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.	
	Jos puhelinlinjassa on usein mahdollisista häiriöistä johtuvia lähetysvirheitä, kokeile muuttaa yhteensopivuuden valikkoasetukseksi Perus (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriö</i> sivulla 140.)	
	Jos laite on kytketty linjaan, jossa on keskus tai ISDN-yhteys, aseta puhelinlinjatyyppi sen mukaan. (Katso <i>Puhelinlinjatyypin asettaminen</i> sivulla 64.)	
Faksien lähetyslaatu on huono.	Koeta muuttaa erottelukykyasetukseksi Hieno tai Erittäin hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopion laatu ei ole hyvä, puhdista skanneri. (Katso Valotustason puhdistus sivulla 157.)	

E

#### Faksien lähettäminen (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Lähetettävässä arkissa on pystysuoria mustia raitoja.	Kopioiden mustat pystysuorat raidat johtuvat yleensä lasisuikaleessa olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikale. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 157.)

#### Saapuvien puheluiden käsittely

Ongelma	Toimenpiteet	
Laite kuulee puheen faksin merkkiäänenä (CNG- merkkiäänenä).	Jos faksintunnistus on asetettu päälle, laite reagoi herkemmin ääniin. Se saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Lopeta vastaanotto painamalla <b>Stop/Exit</b> . Voit välttää tämän ongelman kytkemällä faksintunnistuksen pois päältä. (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 52.)	
Faksisoiton siirtäminen laitteeseen	Jos vastasit faksipuheluun ulkoisessa tai rinnakkaispuhelimessa, paina kaukokäynnistystunnusta (tehdasasetus on * <b>5 1</b> ). Kun laite vastaa, sulje puhelin.	
Tavallisen linjan mukautetut toiminnot	Jos samassa puhelinlinjassa laitteen kanssa on koputustoiminto, hälytysjärjestelmä tai jokin muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia.	
	<b>Esimerkki:</b> Jos olet tilannut koputuspalvelun tai muun mukautetun palvelun, ja sen signaali lähetetään linjalle, kun laite lähettää tai vastaanottaa faksia, signaali voi hetkittäisesti keskeyttää tai lopettaa faksiliikenteen. Brotherin virheenkorjaustilatoiminto ratkaissee tämän ongelman. Tätä ongelmaa esiintyy yleisesti puhelinlaitteissa, kun tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja, lähetetään ja vastaanotetaan tietoja. Erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja suositellaan, jos vähäistenkin häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.	

#### Kopiointiongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Kopiointi ei onnistu.	Varmista, että kopiointinäppäimessä <b>E</b> on valo. (Katso <i>Siirtyminen kopiointitilaan</i> sivulla 84.)
Kopiointijälki on huono ADS-laitetta käytettäessä.	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso Valotustason käyttö sivulla 23.)
Kopioissa on pystysuoria mustia raitoja tai juovia.	Kopioiden mustat pystysuorat raidat tai juovat johtuvat yleensä lasisuikaleessa olevasta liasta tai korjausnesteestä. Puhdista lasisuikale. (Katso <i>Valotustason puhdistus</i> sivulla 157.)
Sovita sivulle -toiminto ei toimi oikein.	Varmista, ettei asiakirja ole vinossa. Muuta asiakirjan asentoa ja yritä uudelleen.

#### Skannausongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN/WIA-virheitä.	Varmista, että Brotherin TWAIN/WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus -sovelluksessa <b>File</b> (Tiedosto) - valikosta <b>Scan or Get Photo</b> (Skannaa tai hae kuva) ja valitse sitten Brotherin TWAIN/WIA-ohjain napsauttamalla <b>Select</b> (Valitse).
Skannauksen alussa esiintyy TWAIN- tai ICA-virheitä. (Macintosh)	Varmista, että Brotherin TWAIN-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Osoita PageManager-sovelluksessa <b>Tiedosto</b> , <b>Valitse lähde</b> ja <b>TWAIN</b> ja valitse Brotherin TWAIN-ohjain. Mac OS X 10.6.x -käyttäjät voivat myös skannata asiakirjoja ICA- skanneriohjaimen avulla. Lisätietoja on <i>Ohjelmiston käyttöoppaan</i> kohdassa <i>Asiakirjojen skannaus ICA-ohjainta käyttäen (Mac OS X 10.6.x)</i> .
Skannausjälki on huono ADS- laitetta käytettäessä.	Kokeile käyttää valotustasoa. (Katso Valotustason käyttö sivulla 23.)
Tekstintunnistus ei toimi.	Yritä parantaa skannauksen erottelukykyä.

#### Ohjelmisto-ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Ohjelmiston asentaminen tai siitä tulostaminen ei onnistu.	Käytä CD-ROM-levyllä olevaa Korjaa MFL-Pro Suite -ohjelmaa. Ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.
"Laite varattu"	Varmista, että laitteen nestekidenäytössä ei ole virheviestiä.
Kuvia ei voi tulostaa FaceFilter Studio -sovelluksesta.	Jos haluat käyttää FaceFilter Studio -sovellusta, joudut asentamaan FaceFilter Studio -sovelluksen laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Katso lisätietoja FaceFilter Studio -sovelluksen asentamisesta <i>Pika-asennusoppaasta</i> . Kun käynnistät FaceFilter Studio -sovelluksen ensimmäisen kerran, varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty ja se on liitetty tietokoneeseen. Näin pääset käyttämään kaikkia FaceFilter Studio -sovelluksen toimintoja.

#### PhotoCapture Center™ -ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet	
Siirrettävä levy ei toimi oikein.	1 Oletko asentanut Windows <sup>®</sup> 2000 -päivityksen? Jos et, tee näin:	
	1) Irrota USB-kaapeli.	
	2) Asenna Windows <sup>®</sup> 2000 -päivitys jollakin seuraavista tavoista.	
	<ul> <li>Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyltä. (Katso Pika- asennusopasta.)</li> </ul>	
	Lataa uusin Service Pack Microsoftin Web-sivustosta.	
	<ol> <li>Odota noin minuutin verran tietokoneen käynnistämisen jälkeen ja kytke sitten USB-kaapeli.</li> </ol>	
	2 Poista muistikortti tai USB Flash -muistiasema ja aseta se takaisin paikoilleen.	
	3 Jos olet käyttänyt "Eject" (poista) -komentoa Windows <sup>®</sup> -käyttöjärjestelmästä, poista muistikortti tai USB Flash -muistiasema ennen muiden toimintojen suorittamista.	
	4 Jos virheviesti tulee näyttöön, kun yrität poistaa muistikorttia tai USB Flash - muistiasemaa, kortti on parhaillaan käytössä. Yritä hetken kuluttua uudelleen.	
	5 Ellei mikään yllä mainituista toimista ratkaise ongelmaa, sammuta tietokone ja laite ja käynnistä ne sitten uudelleen. (Laitteen virta on katkaistava irrottamalla verkkojohto.)	
Ei yhteyttä siirrettävään levyyn työpöydän kuvakkeesta	Varmista, että USB-muistitikku on asennettu oikein.	
Osa tulostetusta valokuvasta puuttuu.	Varmista, että reunaton tulostus ja rajaus on kytketty pois päältä. (Katso <i>Reunaton tulostus</i> sivulla 109 ja <i>Rajaus</i> sivulla 109.)	

#### Verkko-ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet	
Tulostus verkossa ei onnistu.	Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, että laite on toimintatilassa (online) ja Valmis-tilassa. Tulosta verkkoasetusluettelo ( <i>Raportit</i> sivulla 79), josta voit tarkastaa nykyiset verkkoasetukset. Tarkista, että kaapelointi ja verkkoyhteydet ovat kunnossa liittämällä lähiverkkokaapeli uudestaan keskittimeen. Mikäli mahdollista, kokeile laitteen liittämistä keskittimen eri porttiin eri kaapelin avulla. Jos yhteydet ovat kunnossa, laitteen näytössä näkyy kahden sekunnin ajan Lähiverkko käyt.	
	(Jos sinulla on verkko-ongelmia, katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta.)	
Verkkoskannaustoiminto ei toimi.	Vain Windows <sup>®</sup> -käyttäjät: Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu	
Verkon PC-Fax- vastaanottotoiminto ei toimi.	määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Noudata seuraavia palomuurin määritysohjeita. Jos käytät jotakin muuta palomuuriohjelmaa, katso ohjeet ohjelman käyttöoppaasta tai ota yhteyttä ohjelmiston valmistajaan.	
	Windows <sup>®</sup> XP SP2-, Windows Vista <sup>®</sup> - ja Windows <sup>®</sup> 7 -käyttäjät: Katso <i>Palomuuriasetukset</i> CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.	
	Windows <sup>®</sup> XP SP1 -käyttäjät: Katso ohjeita Brother Solutions Center -sivustolta. (http://solutions.brother.com)	
Tietokone ei löydä faksilaitetta.	Windows <sup>®</sup> -käyttäjät	
	Tietokoneen palomuurin asetukset on saatettu määrittää niin, että ne estävät tarvittavan verkkoyhteyden. Katso lisätietoja yllä olevista ohjeista.	
	Macintosh-käyttäjät	
	Valitse laite uudelleen Laitteen valinta -ikkunasta, joka on kohdassa Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector, tai ControlCenter2:n laitemallien luettelosta.	

#### Valintaäänen tunnistus

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





Paina ▲ tai ▼ ja valitse Perusasetukset. Paina OK.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Valintaääni.
- Paina < tai > ja valitse Tunnistus tai Ei tunnistusta.
   Paina OK.
- 5 Paina Stop/Exit.

#### Puhelinlinjan häiriö

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

- Paina Menu.
   Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksaus. Paina OK.
   Paina ▲ tai ▼ ja valitse
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Muut asetukset. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Yhteensopivuus.

Paina ◀ tai ▶ ja valitse Korkea, Normaali tai Perus (VoIP).

- Perus (VoIP) muuttaa modeemin nopeudeksi 9600 bittiä sekunnissa. Elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma, tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa.
- Normaali asettaa modeemin siirtonopeuden 14 400 bittiin sekunnissa.
- Korkea muuttaa modeemin nopeudeksi 33 600 bittiä sekunnissa. (tehdasasetus)

Paina **OK**.



#### 🖉 Vinkki

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

# Virheviestit

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

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

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

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Alh. lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian alhainen.	Anna laitteen lämmetä.
Alustusvirhe XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — <b>TAI</b> — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen. (Laite voi olla kytkettynä pois päältä noin 24 tunnin ajan, ennen kuin muistiin tallennetut faksit katoavat. Katso <i>Faksien tai faksiraportin siirtäminen</i> sivulla 146.)
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin, tai ADS-laitteeseen asetettu asiakirja on liian pitkä.	Katso <i>ADS:n käyttö</i> sivulla 22. Katso <i>Asiakirjatukos</i> sivulla 147.
Dataa jäljellä	Tulostustiedot jäävät laitteen muistiin.	Paina <b>Stop/Exit</b> . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista. Yritä tulostaa uudelleen.
Ei tallennettu	Yritit käyttää pika- tai lyhytvalintanumeroa, jota ei ole ohjelmoitu.	Ohjelmoi pika- tai lyhytvalintanumero. (Katso <i>Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen</i> sivulla 72.)
Ei tiedostoa	Media-aseman muistikortille tai USB-muistitikkuun ei ole tallennettu .JPG-tiedostoa.	Aseta muistikortti tai USB-muistitikku korttipaikkaan uudelleen.
Ei tunnista	Asensit mustekasetin liian nopeasti eikä laite tunnistanut sitä.	Poista uusi mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
	Jos käytät jotakin muuta kuin Brotherin omaa mustekasettia, laite ei välttämättä tunnista kasettia.	Vaihda kasetti Brotherin omaan mustekasettiin. Ellei virheviesti katoa, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.
	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se napsahtaa paikoilleen. (Katso <i>Värikasettien</i> <i>vaihtaminen</i> sivulla 153.)
Ei värikasettia	Värikasetti on asennettu väärin.	Poista uusi mustekasetti ja asenna se uudelleen hitaasti, kunnes se napsahtaa paikoilleen. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 153.)
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.

В

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Ei voi skannata XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — <b>TAI</b> — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen. (Laite voi olla kytkettynä pois päältä noin 24 tunnin ajan, ennen kuin muistiin tallennetut faksit katoavat. Katso <i>Faksien tai faksiraportin siirtäminen</i> sivulla 146.)
Ei voi tulostaa	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. Laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät. Jos muistia on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena.	Vaihda tyhjät värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 153.)
Ei voi tulostaa XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — <b>TAI</b> — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen. (Laite voi olla kytkettynä pois päältä noin 24 tunnin ajan, ennen kuin muistiin tallennetut faksit katoavat. Katso <i>Faksien tai faksiraportin siirtäminen</i> sivulla 146.)
Kansi auki (Kansi on auki)	Skannerin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Nosta skannerin kansi ja sulje se uudelleen.
(,	Värikasetin kantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje värikasetin kansi kunnolla siten, että se naksahtaa.
Korkea lämpötila	Tulostuspään lämpötila on liian korkea.	Anna laitteen jäähtyä.
Kuva on liian pieni.	Valokuvaa ei voi leikata, koska se on liian pieni.	Valitse suurempi kuva.
Kuva on liian pitkä.	Tehosteita ei voi lisätä, koska valokuvan muoto on epäsäännöllinen.	Valitse muodoltaan säännöllinen valokuva.
Käyt.kelv. laite Kytke laite irti etuliittimestä & kytke laite päältä & päälle	USB-suoraliitäntään on kytketty viallinen laite.	Irrota laite USB-suoraliitännästä. Paina sitten <b>Power Save</b> ja sammuta laite. Kytke sen jälkeen virta uudelleen.
Käyt.kelv. laite Kytke USB-laite irti.	USB-suoraliitäntään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta. (Katso lisätietoja osoitteesta http://solutions.brother.com.)	Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Käyttökelv. keskitin	Keskitin tai USB-muistitikku, jossa on keskitin, on kytketty USB- suoraliitäntään.	Keskitintä tai USB-muistitikkua, jossa on keskitin, ei tueta. Irrota laite USB- suoraliitännästä.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Mediak. täynnä.	Muistikortilla tai USB-muistitikulla on jo 999 tiedostoa.	Laite voi tallentaa muistikortille tai USB- muistitikkuun vain, jos siinä on vähemmän kuin 999 tiedostoa. Yritä poistaa käyttämättömiä tiedostoja vapauttaaksesi tilaa, ja yritä uudelleen.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Faksin lähetys tai kopiointi meneillään
		Tee jokin seuraavista:
		Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen.
		<ul> <li>Tyhjennä muistin tiedot. Saat lisää muistitilaa, kun kytket vastaanotto muistiin -toiminnon pois päältä. (Katso Vastaanotto muistiin (vain mustavalkoinen) sivulla 54.)</li> </ul>
		<ul> <li>Tulosta muistissa olevat faksit. (Katso Faksin tulostus muistista sivulla 54.)</li> </ul>
	Muistikortilla tai USB- muistitikussa ei ole tarpeeksi vapaata tilaa asiakirjojen skannaamiseen.	Poista käyttämättömiä tiedostoja muistikortilta tai USB-muistitikusta vapauttaaksesi tilaa, ja yritä sitten uudelleen.
Muste vähissä	Yksi tai useampi värikasetti on melkein tyhjä. 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 näkyy Ei voi tulostaa. (Katso <i>Värikasettien</i> <i>vaihtaminen</i> sivulla 153.)
Paperi juuttui	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	(MFC-6490CW) Avaa ulompi takakansi ja sisempi takakansi (laitteen takana) ja poista juuttunut paperi. (Katso <i>Tulostimen tukos</i> <i>tai paperitukos (vain MFC-6490CW)</i> sivulla 150.)
		(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (laitteen takana) ja poista juuttunut paperi. (Katso <i>Tulostimen tukos</i> <i>tai paperitukos (MFC-5890CN ja</i> <i>MFC-5895CW</i> ) sivulla 148.)
		Varmista, että paperin pituusohjain on säädetty oikean paperikoon mukaan. Älä vedä paperikasettia ulos käyttäessäsi A5-kokoista tai pienempää paperia.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Puhd. ei toimi XX	Laitteessa on mekaaninen vika. — <b>TAI</b> — Laitteessa on vieras esine, esimerkiksi paperiliitin tai revennyt paperi.	Avaa skannerin kansi ja poista vieraat esineet laitteen sisältä. Ellei virheviesti katoa, katkaise laitteesta virta usean minuutin ajaksi ja käynnistä se sitten uudelleen. (Laite voi olla kytkettynä pois päältä noin 24 tunnin ajan, ennen kuin muistiin tallennetut faksit katoavat. Katso <i>Faksien tai faksiraportin siirtäminen</i> sivulla 146.)
Tark. paperikoko	Paperi on vääränkokoinen.	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Varmista, että laitteen Paperikoko-asetus vastaa paperikasettiin asetetun paperin kokoa. (Katso <i>Paperikoko</i> sivulla 27.)
		(MFC-6490CW) Varmista, että laitteen Paperikoko-asetus vastaa paperikasettiin asetetun paperin kokoa. (Katso <i>Paperikoko ja -tyyppi (vain</i> <i>MFC-6490CW</i> ) sivulla 27.) Tarkista myös, että laite on määritetty käyttämään paperikasettia, jonne oikeankokoinen paperi on asetettu. (Katso <i>Kasetin käyttö kopiointitilassa (vain</i> <i>MFC-6490CW</i> ) sivulla 28 ja <i>Kasetin käyttö</i> <i>faksaustilassa (vain MFC-6490CW</i> ) sivulla 29.)
Tark. paperi (Tarkista paperi)	Laitteen paperi on lopussa tai paperia ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	<ul> <li>Tee jokin seuraavista:</li> <li>Täytä paperikasetti uudelleen ja paina sitten Mono Start tai Colour Start.</li> <li>Poista paperi ja aseta se takaisin. Paina sen jälkeen Mono Start tai Colour Start.</li> </ul>
	Paperi on juuttunut laitteeseen.	Poista juuttunut paperi noudattamalla kohdan <i>Tulostimen tukos tai paperitukos</i> ( <i>MFC-5890CN ja MFC-5895CW</i> ) sivulla 148 tai <i>Tulostimen tukos tai</i> <i>paperitukos (vain MFC-6490CW</i> ) sivulla 150 ohjeita.
	Paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) tai ulompi tai sisempi takakansi	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Avaa ja sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi. Varmista, että kansi on suljettu hyvin.
	(MFC-6490CW) saattaa olla auki.	(MFC-6490CW) Avaa ulompi ja sisempi takakansi. Sulje sitten molemmat takakannet. Varmista, että kannet on suljettu kunnolla.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Vain MV tulostus	Yksi tai useampi värikasetti on tyhjä. Kun tämä viesti näkyy nestekidenäytössä, laitteen toiminnot toimivat seuraavalla	Vaihda tyhjät värikasetit. (Katso <i>Värikasettien vaihtaminen</i> sivulla 153.)
	Tulostus Voit valita tulostinohjaimen Lisäasetukset-välilehdestä Harmaasävy-asetuksen, jolloin voit käyttää laitetta harmaasävytulostimena noin neljän viikon ajan, jos tulostat kohtuullisen määrän sivuja.	
	Kopiointi	
	Jos paperityypiksi on asetettu Tavall. paperi tai Mustesuihkupap. voit ottaa mustavalkokopioita.	
	Faksien lähetys	
	Jos paperityypiksi on asetettu Tavall. paperi, Mustesuihkupap. tai Kalvo, laite vastaanottaa ja tulostaa faksit mustavalkoisina.	
	Jos saapuva faksi on värillinen, laite pyytää "kättelyn" aikana faksin lähettämistä mustavalkoisena.	
	Jos paperityypiksi on asetettu Muu kiiltävä tai Brother BP71, laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät. Jos irrotat laitteen virtajohdon tai poistat tyhjän mustekasetin, et voi käyttää laitetta, ennen kuin vaihdat mustekasetin.	
Virheel. kortti	Muistikortti on joko viallinen tai virheellisesti alustettu, tai muistikortissa on häiriö.	Aseta muistikortti uudelleen varmistaen, että se on oikeassa asennossa. Jollei virheviesti häviä, tarkasta media-asema (korttipaikka) käyttämällä muistikorttia, jonka tiedät toimivan.
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai faksilaite katkaisi puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen.
Yhteysvika	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.
Yhteyt. ei saatu	Yritit pollata faksilaitetta, joka ei ole pollauksen odotustilassa.	Tarkista toisen faksilaitteen pollausasetukset.

## Virheanimaatioiden näyttö

Virheanimaatiot esittävät yksityiskohtaiset paperitukoksen selvitysohjeet. Voit lukea ohjeet omalla vauhdillasi painamalla ▶, kun haluat nähdä seuraavan vaiheen, ja ∢, kun haluat siirtyä taaksepäin. Jos et paina näppäintä yhden minuutin aikana, animaatio käynnistyy alusta uudelleen.



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

#### Faksien tai faksiraportin siirtäminen

Jos nestekidenäytössä näkyy:

- Puhd. ei toimi XX
- Alustusvirhe XX
- Ei voi tulostaa XX
- Ei voi skannata XX

Suosittelemme faksien siirtämistä toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen. (Katso Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen sivulla 146 tai Faksien siirto tietokoneeseen sivulla 147.)

Voit tarkastaa, onko laitteessa siirrettäviä fakseja, myös siirtämällä faksiraportin. (Katso Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen sivulla 147.)



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

#### Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

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

1 Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla Stop/Exit.



- 3) Paina ▲ tai ▼ ja valitse Huolto. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tiedonsiirto. Paina OK.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Faksinsiirto. Paina OK.



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

#### Paina Stop/Exit.

Syötä faksinumero, johon haluat lähettää faksit edelleen.

#### Paina Mono Start.

#### Faksien siirto tietokoneeseen

Voit siirtää faksit laitteesi muistista tietokoneeseen.

- 1
- Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit**.
- 2 Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen MFL-Pro Suite ohjelman, ja kytke sitten PC-FAXvastaanotto päälle tietokoneessa. (Katso lisätietoja kohdasta PC-FAXvastaanotto (Windows<sup>®</sup>) CD-ROMlevyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
- 3 Varmista, että olet kytkenyt laitteesi PC-Fax-vastaanottotoiminnon päälle. (Katso PC-Fax-vastaanotto sivulla 56.) Jos laitteen muistissa on fakseja, kun aktivoit PC-Fax-vastaanoton, nestekidenäytössä kysytään, haluatko siirtää faksit tietokoneeseen.
- 4 Tee jokin seuraavista:
  - Siirrä kaikki faksit tietokoneeseen painamalla 1. Sinulta kysytään, haluatko varmuuskopion.
  - Jos haluat poistua ja jättää faksit muistiin, paina 2.
- Paina Stop/Exit.

#### Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

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

- Keskeytä virhe väliaikaisesti painamalla **Stop/Exit**.
- 2

Paina Menu.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Huolto. Paina OK.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tiedonsiirto. Paina OK.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Raportinsiirto. Paina OK.
  - Syötä faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
- Paina Mono Start.

## Asiakirjatukos

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

# Asiakirja on juuttunut ADS-laitteen yläosaan.

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





Sulje ADS-laitteen kansi.

Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

Välttääksesi asiakirjatukokset sulje ADSlaitteen kansi kunnolla painamalla sitä varovasti keskeltä.

#### Asiakirja on juuttunut ADS-laitteen sisälle.



2 Nosta valotustason kansi ylös.



3 Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.



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

#### Tulostimen tukos tai paperitukos (MFC-5890CN ja **MFC-5895CW**)

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





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



3

Kuittaa virheilmoitus nostamalla skannerin kantta ylös ja sulkemalla se.

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

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





5 Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi kiinni. Varmista, että kansi on kunnolla paikallaan.



6 Nosta skannerin kantta (1) laitteen molemmilla puolilla olevista tarttumakohdista molemmin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Varmista, ettei laitteen sisälle, muovisten kansien alle jää juuttuneita papereita. Tarkista tulostustelan molemmat päät.



# 🖉 Vinkki

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



• Jos iholle joutuu mustetta, pese se välittömästi pois vedellä ja saippualla.

7 Nosta skannerin kantta, jotta salpa (1) vapautuu. Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje skannerin kansi (3).



8 Työnnä paperikasetti takaisin kokonaan laitteeseen.

#### 🖉 Vinkki

Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.



#### Tulostimen tukos tai paperitukos (vain MFC-6490CW)

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



Vedä paperikasetti (1) ulos laitteesta.





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



- 3 Kuittaa virheilmoitus nostamalla skannerin kantta ylös ja sulkemalla se.
  - Jollet pysty poistamaan juuttunutta paperia edestä, tai virheviesti näkyy edelleen nestekidenäytössä, kun olet poistanut paperitukoksen, siirry seuraavaan vaiheeseen.

4 Avaa laitteen takana oleva ulompi takakansi (1). Vedä juuttunut paperi ulos laitteesta.







В

5 Jos sisempi takakansi (1) on auki, sulje se seuraavan kuvan osoittamalla tavalla.



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



7 Nosta skannerin kansi (1) yläasentoon tarttuen laitteen molemmilla puolilla oleviin ulokkeisiin molemmin käsin. Varmista, ettei laitteen nurkkiin jää juuttuneita papereita.



#### 🖉 Vinkki

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



 Jos iholle joutuu mustetta, pese se välittömästi pois vedellä ja saippualla. 8 Sulje skannerin kansi (1) varovasti pitäen kiinni kummassakin reunassa olevasta tarttumiskohdasta.



#### VAROITUS

Varo, että sormet eivät jää puristuksiin skannerin kannen alle.

Sulje ja avaa skannerin kansi aina pitäen kiinni kummassakin reunassa olevasta tarttumiskohdasta.

Paina paperikasetti 1 ja paperikasetti 2 kokonaan takaisin laitteeseen.

#### Vinkki

Vedä paperitukea ulospäin, kunnes se naksahtaa.



# Säännöllinen kunnossapito

#### Värikasettien vaihtaminen

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

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

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

#### HUOMAUTUS

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

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



3 Avaa uusi, nestekidenäytössä näkyvän värin pakkaus ja poista värikasetti pakkauksesta. 4 Käännä keltaisen suojuksen vihreää nuppia myötäpäivään, kunnes se naksahtaa, ja vapauta tiiviste. Poista sitten suojus (1).





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



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



Laite nollaa värin pistelaskimen automaattisesti.

#### 🖉 Vinkki

- Jos vaihdoit esim. mustan värikasetin, nestekidenäyttö saattaa pyytää varmistamaan, että kasetti on aivan uusi (esim. Vaihdoitko BK Musta).
   Painamalla 1 (Kyllä) nollaat jokaisen uuden asennetun kasetin pistelaskimen automaattisesti kyseiselle värille. Jos asentamasi värikasetti ei ole aivan uusi, muista valita 2 (Ei).
- Jos nestekidenäytössä on värikasettien vaihtamisen jälkeen viesti

Ei värikasettia **tai** Ei tunnista, varmista, että kasetit on asennettu oikein.

### VAROITUS

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

#### HUOMAUTUS

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

ÄLÄ kosketa värikasettien sijoitusaukkoihin. Väriainetta saattaa päästä iholle.

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

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

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

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

# Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta

#### HUOMAUTUS

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

ÄLÄ käytä ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita.

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

#### Puhdista laite ulkopuolelta seuraavasti:

 Vedä paperikasetit (1) kokonaan ulos laitteesta.





Pyyhi pöly laitteen ulkopuolelta pehmeällä kankaalla.





Poista paperikasetin sisään mahdollisesti juuttunut materiaali.

4 Pyyhi pöly paperikaseteista pehmeällä kankaalla.



5 Työnnä paperikasetit kokonaan takaisin laitteeseen.

B

#### Valotustason puhdistus

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



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



### 🖉 Vinkki

Kun olet puhdistanut lasisuikaleen syttymättömällä lasinpuhdistusnesteellä, pyyhkäise lasisuikaletta sormenpäällä tarkistaaksesi sen pinnan. Jos sen päällä on likaa tai roskaa, puhdista lasisuikale uudelleen keskittyen kyseiseen alueeseen. Puhdistus saatetaan joutua tekemään jopa kolme tai neljä kertaa. Ota laitteella kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen tarkistaaksesi tuloksen.

# Laitteen tulostinalustan puhdistus

#### VAROITUS

Varmista, että laite on irrotettu pistorasiasta ennen tulostinalustan puhdistamista.

- Nosta skannerin kantta laitteen molemmilla puolilla olevista ulokkeista molemmin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon.
- Puhdista laitteen tulostinalusta (1) ja sitä ympäröivä alue pyyhkimällä ne pehmeällä, kuivalla ja nukattomalla kankaalla.



#### Paperin syöttötelan puhdistus

- Vedä paperikasetit (1) kokonaan ulos laitteesta.
- 2 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Irrota laitteen sähköjohto pistorasiasta ja avaa laitteen takana oleva paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (1).



(MFC-6490CW)

Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ja avaa laitteen takana olevat ulompi takakansi (1) ja sisempi takakansi (2).



3 Puhdista paperin syöttötela (1) isopropyylialkoholiin kastetulla pumpulipuikolla.



4 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Sulje paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi kunnolla.

(MFC-6490CW) Sulje sisempi ja ulompi takakansi. Varmista, että kansi on suljettu hyvin.

- 5 Työnnä paperikasetit kokonaan takaisin laitteeseen.
- 6 Kytke virtapistoke takaisin pistorasiaan.

# Tulostuspään puhdistus

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

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

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

#### HUOMAUTUS

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



#### Paina Ink Management.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Puhdistus. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Musta, Väri tai Kaikki.
  - Paina OK.

Laite puhdistaa tulostuspään. Kun puhdistus on valmis, laite siirtyy takaisin valmiustilaan automaattisesti.

🖉 Vinkki

Jos olet puhdistanut tulostuspään vähintään viisi kertaa eikä tulostusjälki parane, koeta asentaa uusi Brothermerkkinen vaihtokasetti jokaisen ongelmallisen värin tilalle. Yritä puhdistaa tulostuspää vielä korkeintaan viisi kertaa. Jos tulostus ole parantunut, soita Brotherjälleenmyyjälle.

### Tulostuslaadun tarkistus

Jos tulosteen värit ja tekstit ovat haaleat tai raidalliset, osa suuttimista voi olla tukossa. Selvitä tilanne tulostamalla

laaduntarkastussivu ja tarkastamalla siitä suutinten tilasta kertova kuvio.

- Paina Ink Management.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Testitulostus. Paina OK.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulostuslaatu. Paina OK.

4 Paina Colour Start. Laite tulostaa laaduntarkastussivun.



5 Tarkista sivulta neljän väripalkin laatu.

6 Nestekidenäytössä kysytään, onko tulostuslaatu hyvä. Tee jokin seuraavista:

- Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, lopeta tulostuslaaduntarkastus painamalla 1 (Kyllä) ja siirry vaiheeseen ().
- Jos kuvasta puuttuu lyhyitä viivoja kuten seuraavassa, paina 2 ja valitse Ei.

Huono

<Musta>





OK

<Värillinen>

Huono





- Nestekidenäytössä kysytään, onko mustan ja kolmen värin tulostuslaatu hyvä. Paina 1 (Kyllä) tai 2 (Ei).
- 8 Nestekidenäytössä kysytään, haluatko aloittaa puhdistuksen. Paina 1 (Kyllä). Laite aloittaa tulostuspään puhdistamisen.
- 9 Kun puhdistus on valmis, paina Colour Start. Laite aloittaa tulostuslaadun tarkastussivun tulostamisen uudelleen ja palaa sitten vaiheeseen 6.

#### $\mathbf{10}$ Paina Stop/Exit.

Jos toistat toimenpiteen ainakin viisi kertaa ja tulostuslaatu on vielä heikko, vaihda tukkeutuneen värin kasetti. Tarkasta tulostuslaatu värikasetin vaihtamisen jälkeen. Jos ongelma esiintyy edelleen, toista puhdistus ja testitulostus uuden värikasetin kanssa vähintään viisi kertaa. Jos väriainetta puuttuu edelleen, ota yhteys Brotherjälleenmyyjään.

#### HUOMAUTUS

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





Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tulos näyttää tällaiselta.



Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet.

#### Tulostuksen kohdistuksen tarkistus

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



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

# Väriaineen määrän tarkistus

Vaikka mustemäärän kuvake näkyy nestekidenäytössä, voit käyttää Ink Management -näppäintä nähdäksesi suuremman kaavion, joka näyttää kunkin värikasetin sisältämän musteen määrän.

#### 1

#### Paina Ink Management.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Mustetta jälj. Paina OK. Nestekidenäyttöön tulee väriaineen määrä.

Paina Stop/Exit.

#### 🖉 Vinkki

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

# Laitetiedot

### Sarjanumeron tarkistus

Voit tarkastaa laitteen sarjanumeron nestekidenäytöstä.



Paina **Menu**.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Laitetiedot. Paina OK.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Sarjanumero. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

# Laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

Käytä laitteen kuljetuksessa aina laitteen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja. Noudata alla olevia ohjeita pakataksesi laitteen oikein. Takuu ei kata kuljetuksen aikana sattuneita laitevikoja.

#### HUOMAUTUS

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



Avaa värikasetin kansi.

- Paina lukituksen vapautusvipua ja vapauta värikasetit. Poista kaikki värikasetit. (Katso Värikasettien vaihtaminen sivulla 153.)
  - Aseta vihreä suojus paikalleen ja sulje värikasetin kansi.



#### HUOMAUTUS

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



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

- Irrota laite puhelinpistorasiasta ja puhelinjohto laitteesta.
- 5 Irrota sähköjohto sähköpistorasiasta ja laitteesta.
- 6 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Nosta skannerin kantta laitteen molemmilla puolilla olevista ulokkeista molemmin käsin, kunnes kansi lukittuu vakaasti yläasentoon. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, mikäli se on kytkettynä.

#### (MFC-6490CW)

Nosta skannerin kansi avoimeen asentoon tarttuen laitteen molemmilla puolilla oleviin ulokkeisiin molemmin käsin. Irrota sen jälkeen liitäntäkaapeli laitteesta, mikäli se on kytkettynä. 7 (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Nosta skannerin kantta (1), jotta salpa vapautuu. Työnnä varovasti skannerin kannen tukea (2) alaspäin ja sulje skannerin kansi (3).



(MFC-6490CW) Sulje skannerin kansi varovasti pitämällä kiinni molemmilla puolilla olevista tarttumakohdista ja työntämällä skannerin kannen tukea (1) alaspäin.



#### VAROITUS

Varo, että sormet eivät jää puristuksiin skannerin kannen alle. Sulje ja avaa skannerin kansi aina pitäen kiinni kummassakin reunassa olevasta tarttumiskohdasta.



(MFC-6490CW)



Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

 $\mathbf{10}$ 

С

# Valikko ja toiminnot

# Ohjelmointi näytöstä

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

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

## Valikkotaulukko

Laite voidaan ohjelmoida sivulta 165 alkavan valikkotaulukon avulla. Näillä sivuilla kuvataan valikon valinnat ja asetukset.

# Muistiin tallennus

Vaikka tapahtuisi sähkökatko,

valikkonäppäimellä tekemäsi asetukset eivät häviä, koska ne tallennetaan pysyvästi. Myöskään PhotoCapture-, faksaus- ja kopiointitilan valikkojen asetukset eivät häviä, jos ole valinnut Aseta uusi olet. Päivämäärä ja aika on ehkä joskus asetettava uudelleen.

# 🖉 Vinkki

Sähkökatkon aikana laite säilyttää muistissa olevat viestit noin 24 tunnin ajan.

# Tila- ja menunäppäimet

Menu	Avaa päävalikon.				
Fax Scan Copy Photo Capture	Paina avataksesi kunkin tilan väliaikaiset asetukset.				
Å ▼	Selaa näytössä olevaa valikkotasoa.				
•	Siirtää takaisin edelliselle valikkotasolle.				
•	Siirtää valikon seuraavalle tasolle.				
ОК	<ul> <li>Siirtää valikon seuraavalle tasolle.</li> </ul>				
	Hyväksyy asetuksen.				
Clear / Back	Pysäyttää käynnissä olevan toiminnon.				
	<ul> <li>Siirtää takaisin edelliselle valikkotasolle.</li> </ul>				
Stop / Exit	Pysäyttää käynnissä olevan toiminnon.				

### Valikkotaulukko

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

# Menu (<sup>Menu</sup>)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset.	Tilan ajastin	_	Ei Osek 30sek 1min <b>2min*</b> 5min	Asettaa ajan, jonka jälkeen palataan faksaustilaan.	26
	MFC-5890CN ja	_	<b>Tavall. paperi</b> Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo	paperityypin.	21
	Paperikoko (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)		A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger	Asettaa paperikasetin paperikoon.	27
	Kas.asetukset (MFC-6490CW)	Kasetti#1	Paperityyppi (Valinnat) Tavall. paperi* Mustesuihkupap. Brother BP71 Muu kiiltävä Kalvo	Asettaa paperikasetin 1 paperikoon ja -tyypin.	27
			Paperikoko (Valinnat) A4* A5 A3 10x15cm Letter Legal Ledger		27
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Yleiset aset. (Jatkuu)	Kas.asetukset (MFC-6490CW) (Jatkuu)	Kasetti#2	Paperityyppi (Valinta) Tavall. paperi	Asettaa paperikasetin 2 paperikoon.	27
			Paperikoko (Valinnat) A4* A3 Letter Legal Ledger		
		Kasetti:Kopio	<b>Kasetti#1*</b> Kasetti#2	Valitsee kopiointitilassa käytettävän paperikasetin.	28
		Kasetti:Faksi	Kasetti#1 Kasetti#2 <b>Autom. valinta*</b>	Valitsee faksaustilassa käytettävän paperikasetin.	29
	Äänen voimakk.	Soittoääni	Ei Hiljaa <b>Keski*</b> Kovaa	Säätää soittoäänen äänenvoimakkuuden.	30
		Äänimerkki	Ei <b>Hiljaa*</b> Keski Kovaa	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	30
		Kaiutin	Ei Hiljaa <b>Keski*</b> Kovaa	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuuden.	30
	Auto kesäaika	_	<b>Kyllä*</b> Ei	Muuttaa kesä-/talviajan asetuksen automaattisesti.	31
	Power Save as.	_	<b>Faksiv.ott:</b> <b>Kyllä*</b> Faksiv.ott:Ei	Mukauttaa <b>Power Save</b> - näppäimen siten, että laite ei vastaanota fakseja virransäästötilassa.	26
	Näytön asetus	Näytön kontr.	Vaalea <b>Keski*</b> Tumma	Säätää nestekidenäytön kontrastia.	31
		Taustavalo	<b>Vaalea*</b> Keski Tumma	Nestekidenäytön taustavalon kirkkautta voi säätää.	31
		Himm.ajastin	Ei 10sek 20sek <b>30sek*</b>	Voit asettaa ajan, jonka nestekidenäytön taustavalo pysyy päällä viimeisen näppäimen painamisen jälkeen.	32
		Taustakuva	_	Voit valita nestekidenäytön taustakuvan.	32
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu	
Yleiset aset.	Lepotila	—	lmin	Voit määrittää, kuinka	31	
(Jatkuu)			2min	kauan laite pysyy valmiustilassa, ennen kuin		
			3min	se siirtyy lepotilaan.		
			5min			
			10min*			
			30min			
			60min			
	A3 -	—	Kyllä*	Valitse asetukseksi, kun	29	
	lyhytkuituinen		Ei	kaytat A3- poikittaisarkkipaperia.		
	Toimintolukko	Aseta	—	Voit sallia laitteen tiettyjen	33	
		tunnussana		toimintojen käytön enintään 20 raioitetulle		
		Lukko Ei→Kyllä		käyttäjälle tai kaikille		
		Määritä käytt.		muille valtuuttamattomille, vleisille käyttäiille		
		Nollaa kaikki käytt.				
Faksaus	Vastaanottoas.	Soittokerrat	0	Asettaa soittokertojen	51	
			1	laite vastaa Vain faksi- tai		
			2*	Faksi/Puhelin-tilassa.		
			3			
			4			
			5			
		F/P soit. pit.	20sek	Asettaa kaksoissoittoajan	51	
			30sek*	Faksi/Punelin-tilassa.		
			40sek			
			70sek			
		Faksitunnist.	Kyllä*	Vastaanottaa faksiviestejä	52	
			Ei	Colour Start - näppäimen		
				painamista.		
		Kaukokäy.tunn.	Kyllä*	Voit vastata kaikkiin	68	
			(*51, #51)	rinnakkaispuhelimessa ja		
			Ei	kytkeä laitteen päälle tai		
				tarvittavan tunnuksen.		
				Oletusarvoiset tunnukset		
		Muetaw /wawi	MV (enint 32)*	Valitse saanuvien faksion	53	
		Mustav./vari	Väri (enint 14)	vastaanottovaihtoehdot.		
		Autom nien	Kvllä*	Pienentää	52	
			Ei	vastaanotettavien faksien		
	<b>—</b>			kokoa.		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Faksaus (Jatkuu)	Vastaanottoas. (Jatkuu)	Muist.vast.ot.	Ei* Edelleenlähetys Faksitallennus PC-Fax vas.ot.	Voit asettaa laitteen lähettämään faksiviestit edelleen, tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun et ole laitteesi äärellä) tai lähettämään faksit tietokoneeseen. Jos valitset faksien edelleenlähetyksen tai PC-Fax-vastaanoton, voit ottaa varmuuskopioinnin suojausominaisuuden käyttöön.	54
	Raporttiaset.	Lähetysraport. (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Lähetysraport. (MFC-6490CW)	Kyllä Kyllä+Kuva Ei* Ei+Kuva Kyllä Kyllä+Kuva Ei* Ei+Kuva Ei2	Lähetyksen vahvistusraportin ja faksiraportin alkuasetukset	78
		Yhteysrap.väli	Ei2+Kuva Ei Joka 50. faksi* 6 h 12 h 24 h 2 päivän välein 7 päivän välein		78
	Tulosta viesti			Tulostaa muistiin tallennetut vastaanotetut faksit.	54
	Kaukokäyttö	_	*	Aseta oma kauko- ohjaustunnuksesi.	60
	Jälj.oleva työ	—	—	Voit tarkistaa, mitkä tehtävät ovat muistissa, ja peruuttaa valitut tehtävät.	47
	Muut asetukset Tehdasasetukset n	Yhteensopivuus äkyvät lihavoituina	Korkea* Normaali Perus (VoIP) ja tähdellä merkittvir	Säätää modeemin nopeutta, mikä voi auttaa ratkaisemaan lähetysongelmia. nä.	140

С

#### Verkko-valikko

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko	Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen*	Valitse
				Static	parhaiten
				RARP	vastaava BOOT-
				BOOTP	menetelma.
				DHCP	
			IP-osoite	[000-255].	Näppäile IP-osoite.
				[000-255].	
				[000-255].	
				[000-255]	
			Aliver.peite	[000-255].	Näppäile
				[000-255].	aliverkon peite.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Yhdyskäytävä	[000-255].	Näppäile yhdyskäytävän osoite.
				[000-255].	
				[000-255].	
				[000-255]	
			Solmun nimi	BRNXXXXXXXXXXXXX	Anna solmun nimi.
			WINS-asetus	Automaattinen*	Valitsee WINS-
				Static	asetustilan.
			WINS-palvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai
				(Toissijainen) 000.000.000.000	toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.
			Nimipalvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai
				(Toissijainen) 000.000.000.000	toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.
			APIPA	Kyllä*	Varaa
				Ei	automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen- osoitealueelta.
Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta CD-ROM-levyllä.					
	Tehdasasetukset r	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko	Kiinteä verkko	TCP/IP	IPv6	Kyllä	Ottaa IPv6-
(Jatkuu)	(Jatkuu)	(Jatkuu)		Ei*	protokollan käyttöön tai
					poistaa sen käytöstä. Saat lisätietoja IPv6- protokollasta osoitteesta http://solutions. brother.com.
		Ethernet	—	Automaattinen*	Valitsee
				100B-FD	Ethernet- linkkitilan.
				100B-HD	
				10B-FD	
				10B-HD	
	WLAN	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen*	Valitse käyttötarkoitusta
	(MFC-5895CW ja			Static	parhaiten
	MFC-6490CVV)			RARP	vastaava BOOT- menetelmä.
				BOOTP	
				DHCP	
			IP-osoite	[000-255].	Näppäile IP-
				[000-255].	osone.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Aliver.peite	[000-255].	Näppäile
				[000-255].	aliverkon pelle.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Yhdyskäytävä	[000-255].	Näppäile
				[000-255].	osoite.
				[000-255].	
				[000-255]	
			Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX	Anna solmun nimi.
			WINS-asetus	Automaattinen*	Valitsee WINS-
				Static	asetustilan.
	Katso lisätietoja Ve	rkkokäyttäjän oppa	asta CD-ROM-levyll	ä.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					
С

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	WLAN (MFC-5895CW ja MFC-6490CW) (Jatkuu)	тср/тр (Jatkuu)	WINS-palvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.
			Nimipalvelin	(Ensisijainen) 000.000.000.000 (Toissijainen) 000.000.000.000	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.
			APIPA	<b>Kyllä*</b> Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen- osoitealueelta.
			IPv6	Kyllä <b>Ei*</b>	Ottaa IPv6- protokollan käyttöön.
		Ohjat. asennus	_	_	Voit määrittää tulostuspalvelimen.
		WPS/AOSS (MFC-5895CW) SES/WPS/AOSS (MFC-6490CW)	_	_	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti yhden painikkeen painalluksella.
		WPS ja PIN-kd	_	_	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti WPS- tai PIN-tunnuksen avulla.
		WLAN-tila	Tila	_	Näet langattoman verkon nykyisen tilan.
			Signaali	—	Näet langattoman verkon nykyisen signaalivoimakkuuden.
			SSID	—	Näet nykyisen SSID-tunnuksen.
			Yhteystapa	_	Näet nykyisen yhteystilan.
	Katso lisätietoja Ve	erkkokäyttäjän oppa	asta CD-ROM-levyll	ä.	
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	Sähköp./IFAX (MFC-6490CW) (Saatavana on	S-postiosoite	S-postiosoite	_	Näppäile postiosoite (enintään 60 merkkiä).
MFC-5890CN- ja MFC-5895CW- versio)	ladattava MFC-5890CN- ja MFC-5895CW- versio)	Palvelinaset.	SMTP-palvelin	Nimi (enintään 30 merkkiä) IP-osoite [000-255]. [000-255]. [000-255].	Näppäile SMTP- palvelimen osoite.
			SMPT-portti	[00001-65535]	Näppäile SMTP- portin numero.
			Lupa SMTP	Ei olemassa SMTP-LUPA POP enn.SMTP	Valitsee sähköposti- ilmoitusten suojausmenetelmän.
		POP3-palvelin	Nimi (enintään 30 merkkiä) IP-osoite [000-255]. [000-255]. [000-255].	Näppäile POP3- palvelimen osoite.	
			POP3-portti	[00001-65535]	Näppäile POP3- portin numero.
			Postil.tunnus	_	Näppäile postilaatikon nimi (enintään 20 merkkiä).
			Postil.salasa.		Näppäile POP3- palvelimen kirjautumisen salasana (enintään 20 merkkiä).
			АРОР	Kyllä Ei*	Ottaa APOP- protokollan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
	Katso lisätietoja Ve	rkkokäyttäjän oppa	asta CD-ROM-levyll	ä.	
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	Sähköp./IFAX (MFC-6490CW) (Saatavana on	As.sähköp.vast	Auto pollaus	<b>Kyllä*</b> Ei	Tarkastaa POP3- palvelimen uudet viestit automaattisesti.
	ladattava MFC-5890CN- ja MFC-5895CW- versio) (Jatkuu)		Poll. tiheys	10Minuuttia	Asettaa POP3- palvelimen uusien viestien tarkastuksen aikavälin.
			Otsikko	Kaikki Aihe+Läh.+Vast. <b>Ei mitään*</b>	Valitsee tulostettavan postin otsikon sisällön.
			Poista virhev.	<b>Kyllä*</b> Ei	Poistaa virheviestit automaattisesti.
			Vahvistus	Kyllä MDN <b>Ei*</b>	Vastaanottaa ilmoitusviestejä.
		As.sähköp.läh.	Aihe	_	Näyttää Internet- faksin tietoihin liitetyn aiheen.
			Kokorajoitus	Kyllä Ei*	Rajoittaa sähkö- postiasiakirjojen kokoa.
			Vahvistus	Kyllä <b>Ei*</b>	Lähettää ilmoitusviestejä.
		Edel.lähet.as.	Edelleenlähet.	Kyllä Ei*	Välittää asiakirjan toiseen faksilaitteeseen Internetin kautta.
			Ed.läh.domain	—	Rekisteröi toimialuenimen.
			Edel.läh.rap.	Kyllä <b>Ei*</b>	Tulostaa välityssarjalähe- tysraportin.
	Katso lisätietoja Ve	erkkokäyttäjän oppa	asta CD-ROM-levyl	lä.	
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Valinnat	Kuvaukset
Verkko (Jatkuu)	Skan. FTP:hen	Pass. tila	Ei Kyllä*		Voit asettaa passiivisen tilan käyttöön tai pois käytöstä FTP- palvelimen ja verkon palomuurin asetuksista riippuen.
		Portin nro	—	—	Voit muuttaa FTP-palvelimen kirjautumisen portin numeroa.
		Tied.nimi1	—	—	Seitsemän
		Tied.nimi2	_		esiasetetun tiedostonimen lisäksi voit tallentaa kaksi käyttäjän määrittämää nimeä, joiden avulla voidaan luoda FTP- palvelinprofiili.
		Asetusprofiili	Ei rekisteröity		Voit tehdä FTP- profiilin asetukset.
	Aikavyöhyke (MFC-6490CW) (Saatavana on ladattava MFC-5890CN- ja MFC-5895CW- versio)	_	UTC+XX:XX	_	Asettaa paikallisen aikavyöhykkeesi.
	Verkkoliitäntä	_	Kiinteä verkko*	_	Voit valita
	(MFC-5895CW ja MFC-6490CW)		WLAN		verkkoyhteystyypin.
	Tehdasasetuks.	_	_	Kyllä Ei	Palauttaa kaikki kiinteän ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	Katso lisätietoja Ve	rkkokäyttäjän oppa	asta CD-ROM-levyll	lä.	
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	ıä.	

Valikko ja toiminnot

## Menu (<sup>Menu</sup>) (jatkuu)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Tulosta rap.	Lähetysvahvis.	—	—	Tulostaa nämä luettelot ja	79
	Ohje	—	—	raportit.	
	Pikanumerot	—	Aakkosjärjestys		
			Numerojärjestys		
	Faksiraportti	—	—		
	Käytt. aset.	—	—		
	Verkkoasetuk.	—	—		
Laitetiedot	Sarjanumero	—	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	161
Perusasetukset	Vastaustila	—	Vain faksi*	Valitse käyttötarkoitusta	49
			Faksi/Puhelin	parhaiten vastaava	
			Ulk.puh/Puh.vas.		
			Manuaalinen		
	Pvm&Aika	_	_	Lisää päivämäärän ja kellonajan nestekidenäyttöön sekä lähetettävien faksien otsikoihin.	Katso Pika- asennus- opasta.
	Nimitunnus	_	Fax: Nimi:	Lisää nimen ja faksinumeron jokaiseen lähetettävään faksisivuun.	
	Valintaääni	—	Tunnistus	Kytkee valintaäänen	140
			Ei tunnistusta*	tunnistuksen päälle ja pois.	
	Linjavalinta	—	Normaali*	Valitse puhelinlinjatyyppi.	64
			Keskus		
			ISDN		
	Kielivalinta	—	Englanti	Voit muuttaa	Katso
			Suomi*	nestekidenäytön kieltä.	Pika-
			Tanska		opasta.
			Norja		
			Ruotsi		
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina	ja tähdellä merkittyir	nä.	

С

Fax ( 🖿 🕞

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Faxerot.kyky	—	—	Normaali*	Asettaa lähetettävien faksien	45
			Hieno	erottelukyvyn.	
			Erittäin hieno		
			Valokuva		
Kontrasti	—	—	Automaattinen*	Vaalentaa tai tummentaa	45
			Vaalea	lähetettävää faksia.	
			Tumma		
Skannauskoko	—	—	A4*	Asettaa valotustason	42
(MFC-6490CW)			A3	skannauskoon faksausta	
			Letter	varien.	
			Legal		
			Ledger		
Puhelinluett.	Etsi	—	Aakkosjärjestys	Voit valita numeron	70
			Numerojärjestys	painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	
	Aseta pikavalinta	_	_	Tallentaa pikavalintanumerot, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	71
	Aseta lyhytvalinta	_	_	Tallentaa Iyhytvalintanumerot, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	72
	Luo ryhmiä	—	—	Asettaa ryhmän numeron ryhmälähetystä varten.	74
Lähtevä puhelu	Faksin lähettäminen Lisää puh.luett. Poista	_	_	Voit valita numeron lähtevien puhelujen historiasta ja soittaa sitten tähän numeroon, lähettää siihen faksin, lisätä sen lyhytvalintaan tai poistaa sen.	70
Ryhmälähetys	Lisää numero Puhelinluett. Valmis	_	_	Voit lähettää saman faksin useampaan kuin yhteen numeroon.	43
Ajast. lähetys	<b>—</b>	<b>—</b>	Kyllä (00:00) Ei*	Asettaa 24 tunnin muodossa kellonajan, jolloin ajastetut faksit lähetetään.	46
	Tehdasasetukset n	iäkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Keräyslähetys	_	_	Kyllä Ei*	Yhdistää kaikki samaan faksinumeroon lähetettävät ajastetut faksit yhteen lähetykseen.	47
Lähetä heti	_	_	Kyllä <b>Ei*</b>	Voit lähettää faksin ilman muistin käyttöä.	46
Pollauslähet.	_	_	Normaali Suojattu <b>Ei*</b>	Asettaa asiakirjan laitteessa siten, että se voidaan noutaa toisella faksilaitteella.	82
Pollaus vast.	_	_	Normaali Suojattu Ajastin <b>Ei*</b>	Asettaa laitteesi pollaamaan toista faksilaitetta.	80
Ulkomaanlinja	_	_	Kyllä <b>Ei*</b>	Jos sinulla on ongelmia faksien lähettämisessä ulkomaille, ota tämä asetus käyttöön.	46
Skannauskoko (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)	_	_	A4* Letter	Säätää valotustason skannausalueen siten, että se vastaa asiakirjan kokoa.	41
Aseta uusi olet.	_	_	Kyllä Ei	Voit tallentaa faksiasetuksesi.	47
Tehdasasetukset	—	—	Kyllä Ei	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	48
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyir	nä.	



Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skan. sähköp.	PC	—	—	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseesi.	Katso CD-ROM- levyllä
	Sähköpostipalv.	Puhelinluett.	Aakkosjärjestys	Voit etsiä laitteeseen	olevaa Ohiel-
	(MFC-6490CW)		Numerojärjestys	tallennettuja sähköpostiosoitteita.	miston kävttö-
	(Saatavana on ladattava	Laatu	Väri 150 dpi*	Valitsee tiedostomuodon, jolla	opasta.
	MFC-5890CN- ja		Väri 300 dpi	sähköpostipalvelimen kautta.	
	MFC-5895CW- versio)		Väri 600 dpi		
	/		M/V 200x100 dpi		
			M/V 200 dpi		
		Tiedostotyyppi	(Jos valitsit laatuasetuksista värillisen vaihtoehdon)		
			PDF*		
			JPEG		
			(Jos valitsit laatuasetuksista mustavalkoisen vaihtoehdon)		
			PDF*		
			TIFF		-
		Skannauskoko	A4*	Asettaa valotustason	
		(MFC-6490CW)	A3	skannauskoon skannausta varten.	
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
		Aseta uusi olet.	Kyllä	Voit tallentaa	
			Ei	skannausasetuksesi.	-
		Tehdasasetukset	Kyllä	Voit palauttaa kaikki	
			Ei		-
Skan. kuvaksi	—	—	—	Voit skannata värillisen kuvan grafiikkasovellukseen.	
Skan. teks.tun.	_	_	—	Voit muuntaa tekstiasiakirjan muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
	Tehdasasetukset nä	kyvät lihavoituina ja	tähdellä merkittyir	nä.	

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skan. tiedost.	_	_	_	Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan tietokoneeseen.	Katso CD-ROM- levyllä olevaa Ohjel- miston käyttö- opasta.
Skan. mediak. (kun muistikortti tai	Laatu	_	Väri 150 dpi*	Voit valita skannauksen erottelukvvvn.	111
USB-muistitikku on			Väri 300 dpi	tiedostomuodon ja antaa	
kaylossa)			Väri 600 dpi	aslakirjalle nimen.	
			M/V 200x100 dpi		
	Tiedostotyyppi	_	(Jos valitsit laatuasetuksista värillisen vaihtoehdon)		
			PDF*		
			JPEG		
			(Jos valitsit laatuasetuksista mustavalkoisen vaihtoehdon)		
			PDF*		
			TIFF		
	Skannauskoko	—	A4*	Asettaa valotustason	112
	(MFC-6490CW)		A3	skannauskoon skannausta varten.	
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
	Tiedostonimi	—	—	Voit antaa tiedostolle uuden nimen.	112
	Aseta uusi olet.	—	Kyllä	Voit tallentaa	112
			Ei	skannausaseluksesi.	
	Tehdasasetukset	—	Kyllä	Voit palauttaa kaikki	112
			Ei		
	Tehdasasetukset näl	kyvät lihavoituina ja	tähdellä merkittyir	lä.	

Taso 1	Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Kuvaukset	Sivu
Skan. FTP:hen	(Profiilin nimi)	_		Anna nimi, jota haluat käyttää FTP-palvelimen profiilin nimenä. Nimi näkyy nestekidenäytössä.	Katso CD-ROM- levyllä olevaa
	Manuaalinen	Laatu	Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi M/V 200x100 dpi	Valitsee tiedostomuodon, jolla skannatut tiedot lähetetään kortin kautta.	Onjei- miston käyttö- opasta.
		Tiedostotyyppi	M/V 200 api (Jos valitsit laatuasetuksista värillisen vaihtoehdon)		
			IPEG		
			(Jos valitsit laatuasetuksista mustavalkoisen vaihtoehdon)		
			PDF*		
			TIFF		
		SkannauskokoA4*As(MFC-6490CW)A3ska	Asettaa valotustason skannauskoon skannausta varten.		
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
		Tiedostonimi		Voit antaa tiedostolle uuden nimen.	
		Aseta uusi olet.	Kyllä Ei	Voit tallentaa skannausasetuksesi.	
		Tehdasasetukset	Kyllä	Voit palauttaa kaikki	
			Ei	asetukset tehdasasetuksiin.	
	Tehdasasetukset näk	kyvät lihavoituina ja	tähdellä merkittyin	nä.	

Valikko ja toiminnot

С

Сору (🔳 )

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Laatu	—	—	Nopea	Valitse asiakirjan tyyppiä	85
			Normaali*	vastaava kopion erottelukvkv.	
			Paras	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Suuren./Pienen.	100%*	—	—	—	85
	Suurenna	—	198% 10x15cm→A4	Voit valita asiakirjasi	85
			186% 10x15cm→LTR	tyyppiä vastaavan	
			142% A4→A3, A5→A4		
	Pienennä	—	97% LTR→A4	Voit valita asiakirjasi	85
			93% A4→LTR	tyyppiä vastaavan pienennyssuhteen.	
			83% LGL→A4	······	
			69% A3→A4 (MFC-6490CW), A4→A5		
			47% A4→10x15cm		
	Sovita sivulle	—	_	Laite säätää koon automaattisesti asettamasi paperikoon mukaan.	85
	Mukau.(25-400%)	_	_	Voit valita asiakirjasi tyyppiä vastaavan suurennus- tai pienennyssuhteen.	85
Kasetin val.	—	—	Kasetti#1*	Valitsee kopiointitilassa	90
(MFC-6490CW)			Kasetti#2	käytettävän paperikasetin.	
Paperityyppi	—	—	Tavall. paperi*	Valitse paperityyppi, joka	89
			Mustesuihkupap.	vastaa paperikasetissa olevaa paperia	
			Brother BP71		
			Muu kiiltävä		
			Kalvo		
Paperikoko	—	—	A4*	Valitse paperikoko, joka	89
			A5	vastaa paperikasetissa olevaa paperia	
			A3		
			10x15cm		
			Letter		
			Legal		
			Ledger		
	Tehdasasetukset r	näkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyinä	ä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Kirkkaus	_	_	Vaalea +2	Säätää kopioiden kirkkautta.	89
Kontrasti	_	_	$\begin{array}{c} +2 & -1 & -1 & -1 \\ +1 & -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 & -1 \\ -2 & -1 & -2 \end{array}$	Säätää kopioiden kontrastia.	89
Pinoa/Lajittele	_	_	<b>Pinoa*</b> Lajittele	Voit pinota tai lajitella monen kappaleen kopioita.	88
Sivun asettelu	—	Ei(1 in 1)*	(MFC-6490CW)	Voit ottaa N in 1, 1-2- tai	86
		2 in 1 (P) 2 in 1 (V) 4 in 1 (P) 4 in 1 (V) 1-2 (MFC-6490CW) Juliste (2 × 2) Juliste (3 × 3)	Jos valitset koon A3 tai Ledger (Kun valitset vaihtoehdon 2 in 1) LGR $\times 2 \rightarrow$ LGR $\times 1$ LTR $\times 2 \rightarrow$ LGR $\times 1$ A3 $\times 2 \rightarrow$ A3 $\times 1$ A4 $\times 2 \rightarrow$ A3 $\times 1$ (Kun valitset vaihtoehdon Juliste (2 × 2)) LGR $\times 1 \rightarrow$ LGR $\times 4$ LTR $\times 1 \rightarrow$ LGR $\times 4$ A4 $\times 1 \rightarrow$ A3 $\times 4$ A3 $\times 1 \rightarrow$ A3 $\times 4$	julistekopioita.	
Vinosäätö	—	—	Auto*	Jos skannattu kopio on	90
(MFC-6490CW)			Ei	vinossa, laite voi korjata tiedot automaattisesti.	
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina ja	a tähdellä merkittyinä	ä.	

Valikko ja toiminnot

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Kirjakopio	Kyllä	—	—	Korjaa tummat reunat ja	91
	On(Esikatselu)	Vinosäätö	—	vinouden kopioitaessa	
		Varjojen tarkastus	—		
	Ei*	—	—		
Vesileimakopio	Vesileimakopio	Kyllä	(Jos valitset	Voit sijoittaa logon tai	91
		Ei*	Kyllä, katso seuraavasta	tekstiä asiakirjaan vesileiman tavoin	
	Nykyinen asetus	_	taulukosta vesileiman kopioasetuksia.)		
	Alkuun	—	—		
Aseta uusi olet.	_	—	Kyllä Ei	Voit tallentaa kopiointiasetuksesi.	93
Tehdasasetukset	—	—	Kyllä	Voit palauttaa kaikki	93
			Ei	asetukset tehdasasetuksiin.	
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.				

С

### Vesileiman kopiointiasetukset

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Malli	—	Teksti	LUOTTAMUKSELL.*	Sijoittaa tekstiä asiakirjaan	91
			LUONNOS	vesileiman tavoin käyttäen mallia	
			KOPIO		
		Paikka	A		
			В		
			С		
			D		
			E*		
			F		
			G		
			Н		
			I		
			Kuvio		
		Koko	Pieni		
			Keskikokoinen*		
			Iso		
		Kulma	-90°		
			-45°*		
			0°		
			45°		
			90°		
		Läpinäkyvyys	-2		
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Väri	Punainen		
			Oranssi		
			Keltainen		
			Sininen		
			Vihreä		
			Violetti		
			Musta*		
		Hyväksy	_		
	Tehdasasetukset r	näkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyinä	ä.	

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Media	(Valitse kuva	Paikka	А	Sijoittaa logon tai tekstiä	92
	tietovälineeltä.)		В	asiakirjaan vesileiman tavoin käyttäen kuvaa	
			С	siirrettävältä levyltä.	
			D		
			E*		
			F		
			G		
			н		
			I		
			Kuvio		
		Koko	Pieni		
			Keskikokoinen*		
			Iso		
		Kulma	-90°		
			-45°*		
			0°		
			45°		
			90°		
		Läpinäkyvyys	-2		
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Hyväksy			
Skann.	(Aseta vesileima-	Läpinäkyvyys	-2	Sijoittaa logon tai tekstiä	92
asiakirja ja paina <b>Start</b> .)		-1	tavoin käyttäen skannattua		
		0*	kuvaa.		
			+1		
			+2		
		Hyväksy	—		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

### Photo Capture (

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Katso kuva(t)	—	—	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Valokuvia voi esikatsella nestekidenäytössä.	99
Tul. sis.luett.	—	Asettelu	6 kuvaa/rivi*	Voit tulostaa	100
			5 kuvaa/rivi	pikkukuvasivun.	
		Paperityyppi	Tavall. paperi*		
			Mustesuihkupap.		
			Brother BP71		
			Muu kiiltävä		
		Paperikoko	A4*		
			Letter		
Tulosta kuvat	_	_	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa yksittäisen kuvan.	101
Valokuvateh.	Automaatt. korjaus	_		Voit säätää valokuvia näillä asetuksilla.	101
	ihonväriä				
	Korosta maisema				
	Poista punasilmä				
	Yksivärinen				
	Seepia				
Etsi pvm muk.	—	—	—	Voit hakea valokuvia päivämäärän perusteella.	104
Tul. kaikki kuv.	_	_	Katso seuraavan taulukon tulostusasetuksia.	Voit tulostaa kaikki muistikortin tai USB- muistitikun kuvat.	104
Diaesitys	—	—	—	Laite käynnistää valokuvien diaesityksen.	104
Trimmaus	—	—	—	Voit leikata kuvaa ja tulostaa kuvasta osan.	105
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valikko ja toiminnot

### Tulostusasetukset

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Tulostuslaatu	Normaali	_	—	Valitse tulostuslaatu.	107
(Ei käytettävissä DPOF- tulostuksessa.)	Valokuva*				
Paperityyppi	Tavall. paperi	_	_	Valitse paperityyppi.	107
	Mustesuihkupap.				
	Brother BP71				
	Muu kiiltävä*				
Paperikoko Kirkkaus (Ei ole	10x15cm* 13x18cm A4 A3 Letter Ledger Vaalea +2	(Kun A4 tai Letter on valittu) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Maks. koko*	_	Valitse paperi- ja tulostuskoko. Säätää kirkkautta.	107
Kaytellavissa, jos Valokuvateh. on valittu.) Kontrasti (Ei ole käytettävissä, jos Valokuvateh.	0 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	_	_	Säätää kontrastia.	108
on valittu.)    _2       Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valinta 1	Valinta 2	Valinta 3	Valinta 4	Kuvaukset	Sivu
Värin korostus (Ei ole käytettävissä, jos Valokuvateh. on valittu.)	Kyllä Ei*	Valk. tasapai.	$\begin{array}{c} +2 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ +2 & \underbrace{1 & 1 & 1 & 1 \\ +1 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ 0 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -1 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -2 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -2 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -2 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -1 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -2 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \\ -1 & \underbrace{1 & 1 & 1 \\ -1 & 1 & 1 $	Säätää valkoisen alueen sävyjä.	108
		Terävyys	$\begin{array}{c} +2 & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} \\ +1 & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} \\ 0 & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} \\ -1 & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} \\ -2 & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} & \overbrace{}^{1} \\ \end{array}$	Terävöittää kuvan yksityiskohtia.	
		Väritiheys	$\begin{array}{c} +2 & -1 & -1 & -1 \\ +1 & -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -1 & -1 \\ -2 & -1 & -2 \end{array}$	Säätää kuvan värin kokonaismäärää.	
Rajaus	Kyllä* Ei	_	_	Rajaa kuvaa sen marginaaleista, jotta se sopii paperi- tai tulostuskokoon. Poista toiminto käytöstä, jos haluat tulostaa kuvat kokonaisina tai estää tahattoman rajauksen.	109
Reunaton	<b>Kyllä*</b> Ei	—	—	Laajentaa tulostusalueen paperin reunoihin saakka.	109
Pvm tulostus (Ei käytettävissä DPOF- tulostuksessa.)	Kyllä Ei*	_	_	Tulostaa päivämäärän valokuvaan.	109
Aseta uusi olet.		—	Kyllä Ei	Voit tallentaa tulostusasetuksesi.	110
Tehdasasetukset	—	—	Kyllä Ei	Voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.	110
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Valikko ja toiminnot

### Puhelinluett. (🏠)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Etsi	—	—	Aakkosjärjestys Numerojärjestys	Voit valita numeron painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	70
Aseta pikavalinta	_	_	_	Tallentaa pikavalintanumerot, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	71
Aseta lyhytvalinta	_	_	_	Tallentaa Iyhytvalintanumerot, joiden avulla voit valita numeron painamalla vain muutamia näppäimiä (ja <b>Start</b> ).	72
Luo ryhmiä	_	—	—	Asettaa ryhmän numeron ryhmälähetystä varten.	74
	Tehdasasetukset n	äkyvät lihavoituina ja	a tähdellä merkittyinä	à.	

Fax Preview (

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Valinnat	Kuvaukset	Sivu
Fax Preview	_	_	Kyllä Ei*	Voit katsella vastaanotettuja (ja lähetettäviä) fakseja nestekidenäytössä.	58
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.				

С

### Tekstin syöttäminen

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

Painamalla toistuvasti oikeaa numeronäppäintä saat näkyviin haluamasi merkin.

Paina näppäintä	yhden kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa
2	А	В	С	2
3	D	Е	F	3
4	G	Н	I	4
5	J	K	L	5
6	М	Ν	0	6
7	Р	Q	R	S
8	Т	U	V	8
9	W	Х	Y	Z

(Vain MFC-6490CW)

Voit asettaa sähköpostiosoitteen käyttämällä pieniä kirjaimia. Voit vaihtaa pienten ja isojen kirjainten välillä painamalla **Shift+3**.

### Välilyöntien lisääminen

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

### Virheiden korjaaminen

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

### Kirjainten toistaminen

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

### Erikoismerkit ja symbolit

Paina \*, # tai 0 toistuvasti, kunnes haluamasi erikoismerkki tai symboli tulee esiin.

Paina *	kun haluat merkin	(välilyönti)!"#\$%&'()∗+,/€
Paina #	kun haluat merkin	:;<=>?@[]^_
Paina <b>0</b>	kun haluat merkin	Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

D

# **Tekniset tiedot**

## Yleistä

Tulostintyyppi	Mustesuihku		
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen: Väri:	Pietso, 94 $\times$ 2 suutinta Pietso, 94 $\times$ 3 suutinta	
Muistikapasiteetti	64 Mt		
Nestekidenäyttö	Leveä, 84,6 mm, v	ärillinen	
Virtalähde	AC 220–240 V, 50	/60 Hz	
Tehonkulutus	(MFC-5890CN)		
	Virransäästötila: Lepotila: Valmiustila: Toiminta: (MFC-5895CW) <sup>1</sup> Virransäästötila: Lepotila: Valmiustila: Kopiointitila:	Keskimäärin 0,8 W Keskimäärin 4,5 W Keskimäärin 6 W Keskimäärin 27 W Noin 0,8 W Noin 3,5 W Noin 6 W Noin 21W <sup>2</sup>	
	(MFC-6490CW)		
	Virransäästötila: Lepotila: Valmiustila: Toiminta:	Keskimäärin 0,9 W Keskimäärin 4,5 W Keskimäärin 6 W Keskimäärin 29 W	

<sup>1</sup> Mitattu laitteen ollessa kytkettynä USB-liitäntään.

<sup>2</sup> Kun käytössä on ADS, yksipuolinen tulostus, erottelukyky: normaali / asiakirja: ISO/IEC 24712 -testisivu.

### (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)



### (MFC-6490CW)



Mitat

Paino	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW)	10,9 kg			
	(MFC-6490CW)	15,6 kg			
Melutaso	Toiminta:	LPAm = 50 dB tai vähemmän <sup>1</sup>			
Standardin ISO 9296 mukainen melutaso	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW)				
	Toiminta:	Lwad = 64,3 dB (A) (mustavalkoinen)			
		Lwad = 61,6 dB (A) (värillinen)			
	(MFC-6490CW)				
	Toiminta:	Lwad = 64,1 dB (A) (mustavalkoinen)			
		Lwad = 55,2 dB (A) (värillinen)			
	Toimistolaitteita, joio tiloissa, joissa tehdä työtä. Tällaiset laitte meluhaitan takia.	den Lwad on > 63,0 dB (A), ei voi käyttää län ensisijaisesti keskittymistä vaativaa et on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden			
Lämpötila	Toiminta:	10 °C – 35 °C			
	Paras tulostuslaatu:	20 °C – 33 °C			
Kosteus	Toiminta:	20 % – 80 % (ilman tiivistymistä)			
	Paras tulostuslaatu:	20 % – 80 % (ilman tiivistymistä)			
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	Korkeintaan 50 sivu Paperi: 80 g/m <sup>2</sup>	а			
Asiakirjan koko	(MFC-5890CN ja MI	FC-5895CW)			
	ADS:n leveys: 148 -	- 216 mm			
	ADS:n pituus: 148 –	- 356 mm			
	Valotustason leveys	: enint. 216 mm			
	Valotustason pituus: enint. 297 mm				
	(MFC-6490CW)				
	ADS:n leveys: 148 -	- 297 mm			
	ADS:n pituus: 148 –	- 432 mm			
	Valotustason leveys	enint. 297 mm			
	Valotustason pituus: enint. 432 mm				

<sup>1</sup> Riippuu tulostusolosuhteista.

## Tulostusmateriaali

Paperin syöttö

### Paperikasetti

Paperityyppi:

Tavallinen paperi, mustesuihkupaperi (päällystetty paperi), kiiltävä paperi<sup>2</sup>, piirtoheitinkalvot<sup>12</sup> ja kirjekuoret

Paperikoko:

A4, Ledger, A3, Letter, Legal, Executive, A5, A6, JIS B4, JIS B5, kirjekuoret (No.10, DL, C5, Monarch, JE4), valokuva  $10 \times 15$  cm, valokuva L, valokuva 2L, arkistokortti ja postikortti <sup>3</sup>.

Leveys: 89-297 mm

Pituus: 127-432 mm

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

 Paperikasetin kapasiteetti: Noin 150 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> painavaa tavallista paperia

Paperikasetti 2 (vain MFC-6490CW)

Paperityyppi:

Tavallinen paperi

Paperikoko:

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

Leveys: 182-297 mm

Pituus: 257-432 mm

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

 Paperikasetin kapasiteetti: Noin 250 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> painavaa tavallista paperia

Korkeintaan 50 kpl A4-arkkia tavallista paperia (tulostetaan tekstipuoli ylöspäin luovutusalustalle)<sup>2</sup>

- <sup>1</sup> Käytä ainoastaan mustesuihkutulostukseen suositeltuja piirtoheitinkalvoja.
- Käytettäessä kiiltävää paperia tai piirtoheitinkalvoja suosittelemme arkkien poistamista luovutusalustalta heti tulostuksen jälkeen tekstin tahraantumisen välttämiseksi.

<sup>3</sup> Katso Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin sivulla 20.

Paperin tulostus

D

## Faksi

Yhteensopivuus	ITU-T ryhmä Super G3				
Modeemin nopeus	Automaattinen valinta				
	33 600 bittiä sekunnissa				
Skannausleveys	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW)				
	208 mm (Letter-paperi)				
	204 mm (A4-paperi)				
	(MFC-6490CW)				
	288 mm				
Tulostusleveys	291 mm				
Harmaasävy	256 sävyä				
Erottelukyky	Vaakasuora 8 pistettä/mm				
	Pystysuunnassa				
	Normaali				
	3,85 viivaa/mm (mustavalkoinen)				
	7,7 viivaa/mm (värillinen)				
	Hieno				
	7,7 viivaa/mm (mustavalkoinen/värillinen)				
	Valokuva				
	7,7 viivaa/mm (mustavalkoinen)				
	Erittäin hieno				
	15,4 viivaa/mm (mustavalkoinen)				
Pikavalinta	6 (3 × 2)				
Lyhytvalinta	80 asemaa $\times$ 2 numeroa (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)				
	100 asemaa × 2 numeroa (MFC-6490CW)				
Ryhmät	Korkeintaan 6				
Ryhmälähetys <sup>1</sup>	216 asemaa (MFC-5890CN ja MFC-5895CW)				
	256 asemaa (MFC-6490CW)				
Automaattinen uudelleenvalinta	3 kertaa 5 minuutin välein				
Lähetys muistista	Korkeintaan 480 <sup>2</sup> /400 <sup>3</sup> sivua				
Paperi loppu -vastaanotto	Korkeintaan 480 <sup>2</sup> /400 <sup>3</sup> sivua				

<sup>1</sup> Vain mustavalkoinen

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

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

## Kopiointi

Väri/mustavalkoinen Kopiointileveys Kyllä/kyllä (MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Enint. 210 mm (MFC-6490CW) Enint. 291 mm Tulostaa jopa 1200 × 1200 dpi:n tarkkuudella.

Erottelukyky

## PhotoCapture Center™

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

<sup>1</sup> Muistikortit, sovittimet tai USB-muistitikku eivät kuulu toimitukseen.

- <sup>2</sup> 16 Mt 2 Gt
- <sup>3</sup> 4 32 Gt
- <sup>4</sup> Tavallinen xD-Picture Card<sup>™</sup> 16 512 Mt Tyypin M xD-Picture Card<sup>™</sup> 256 Mt – 2 Gt Tyypin M<sup>+</sup> xD-Picture Card<sup>™</sup> 1 Gt ja 2 Gt Tyypin H xD-Picture Card<sup>™</sup> 256 Mt – 2 Gt
- <sup>5</sup> USB 2.0 -standardi USB-massamuististandardi 16 Mt – 32 Gt Tuettu muoto: FAT12/FAT16/FAT32
- <sup>6</sup> Progressive JPEG -muoto ei ole käytettävissä.
- <sup>7</sup> Katso Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin sivulla 20.

D

## PictBridge

Yhteensopivuus

Liitäntä

Tukee Camera & Imaging Products Associationin PictBridge-standardia CIPA DC-001. Lisätietoja saat osoitteesta <u>http://www.cipa.jp/pictbridge</u>. USB-suoraliitäntä

### Skanneri

Väri/mustavalkoinen	Kyllä/kyllä				
TWAIN-yhteensopiva	(MFC-5890CN ja MFC-6490CW)				
	Kyllä (Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/Windows <sup>®</sup> XP/ Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup> ) Mac OS X 10.2.4 - 10.3.x - 10.4.x - 10.5.x (MFC-5895CW)				
	Kyllä (Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/Windows <sup>®</sup> XP/ Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup> / Windows <sup>®</sup> 7)				
	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x <sup>1</sup>				
WIA-yhteensopiva	(MFC-5890CN ja MFC-6490CW)				
	Kyllä (Windows <sup>®</sup> XP <sup>2</sup> /Windows Vista <sup>®</sup> ) (MFC-5895CW)				
	Kyllä (Windows <sup>®</sup> XP <sup>2</sup> /Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7)				
ICA-yhteensopiva (MFC-5895CW)	Kyllä (Mac OS X 10.6.x)				
Värin syvyys	48-bittinen värinkäsittely (syöttötiedot) 24-bittinen värinkäsittely (tulostustiedot) (Todelliset syöttötiedot: 30-bittinen värillinen / todelliset tulostustiedot: 24-bittinen värillinen)				
Erottelukyky	Jopa 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) <sup>3</sup> Jopa 1200 × 2400 dpi (optinen) (valotustaso) Jopa 1200 × 600 dpi (optinen) (ADS)				
Skannausnopeus	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) Mustavalkoinen: jopa 3,44 s Väri: jopa 4,83 s (MFC-6490CW) Mustavalkoinen: jopa 3,39 s Väri: jopa 4,49 s (A4-koko, 100 × 100 dpi)				
Skannausleveys	(MFC-5890CN ja MFC-5895CW) 210 mm (MFC-6490CW) Jopa 291 mm				
harmaasävy	256 sävyä				

<sup>1</sup> Saat käyttämäsi Mac OS X -version uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta <u>http://solutions.brother.com/</u>.

<sup>2</sup> Windows<sup>®</sup> XP:llä viitataan tässä käyttöoppaassa seuraaviin: Windows<sup>®</sup> XP Home Edition, Windows<sup>®</sup> XP Professional ja Windows<sup>®</sup> XP Professional ×64 Edition.

<sup>3</sup> Korkeintaan 1200 × 1200 dpi:n skannaus käytettäessä WIA-ohjainta Windows<sup>®</sup> XP-, Windows Vista<sup>®</sup>- ja Windows<sup>®</sup> 7- käyttöjärjestelmässä (korkeintaan 19200 × 19200 dpi:n erottelukyky voidaan valita Brotherskannausapuohjelmasta)

## Tulostin

Erottelukyky Tulostusleveys

Reunaton

Jopa 1200 × 6000 dpi 291 mm (297 mm) <sup>1</sup> (A3-koko) A4, Ledger, A3, Letter, A6, B4, valokuva (10×15 cm), valokuva L (89×127 mm), valokuva 2L (13×18 cm), arkistokortti, postikortti <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Kun reunaton tulostus on käytössä.

<sup>2</sup> Katso *Paperityyppi ja -koko eri käyttötarkoituksiin* sivulla 20.

## Liitännät

### USB<sup>12</sup>

Lähiverkkokaapeli<sup>3</sup>

Langaton lähiverkko (MFC-5895CW ja MFC-6490CW) USB 2.0 -liitäntäkaapeli, jonka pituus on korkeintaan 2 m. Ethernet UTP-kaapeli, luokka 5 tai parempi.

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

- <sup>1</sup> Laitteessa on Hi-speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan lisäksi kytkeä tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.
- <sup>2</sup> Macintosh-tietokoneen yhteydessä ei tueta muiden valmistajien USB-portteja.
- <sup>3</sup> Katso lisätietoja verkkomäärityksistä Verkkokäyttäjän oppaasta.

## Tietokoneelle asetetut vaatimukset (MFC-5890CN ja MFC-6490CW)

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT									
Laiteympäristö ja käyttöjärjestelmäversio		Tuetut PC- ohjelmisto- toiminnot	PC- liitäntä	Suorittimen vähimmäisnopeus	RAM- muistin vähim- mäiskoko	Suositeltu RAM- muistin koko	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko		
							Ohjaimet	Sovellukset	
Windows <sup>®</sup> - käyttöjärjestelmä 1	2000 Professional <sup>5</sup>	Tulostus, PC-Fax <sup>4</sup> ,	s, USB, 4, 10/100 BaseTx (Ethernet), langaton 802.11b/g (vain MFC-6490CW)	is, USB, ( <sup>4</sup> , ius, 10/100 BaseTx (Ethernet),	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II	64 Mt	256 Mt	110 Mt	340 Mt
	XP Home <sup>2 5</sup> XP Professional <sup>2 5</sup>	skannaus, 1 siirrettävä levy (l			naus, 10/100 BaseTx (Ethernet),	tai vastaava	128 Mt		110 Mt
	XP Professional x64 Edition <sup>2</sup>	langaton 802.11b/g (vain		64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki	256 Mt	512 Mt	110 Mt	340 Mt	
	Windows Vista <sup>® 2</sup>			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 tai vastaava 64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki	512 Mt	1 Gt	600 Mt	530 Mt	
Macintosh- käyttöjärjestelmä 6	Mac OS X 10.2.4– 10.4.3	Tulostus, PC-Fax <sup>4</sup> - lähetys	USB <sup>3</sup> , 10/100 BaseTx (Ethernet), langaton	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 Mt	256 Mt	80 Mt	400 Mt	
	Mac OS X 10.4.4 - 10.4.11 10.5.x	skannaus, siirrettävä levy		PowerPC G4/G5 Intel <sup>®</sup> Core™ -suoritin	512 Mt	1 Gt			
	Mac OS X      802.11b/g        10.6.x      7        MFC-6490CW)		Intel <sup>®</sup> Core™ -suoritin	1 Gt	2 Gt				

### Olosuhteet:

1	Microsoft <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 5.5 tai uudempi.
2	WIA: erotuskyky 1200 × 1200. Brotherin
	skannausapuohjelma voi parantaa erottelukykyä
	jopa 19 200 × 19 200 dpi:hin.
3	

- <sup>3</sup> Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.
  <sup>4</sup> PC Fax tukoo van mustavalkoista tuloetust.
- <sup>4</sup> PC-Fax tukee vain mustavalkoista tulostusta, Ledger-/A3-kokoista paperia ei tueta.
- <sup>5</sup> PaperPort™ 11SE tukee Microsoft<sup>®</sup> SP4:ää tai tehokkaampaa Windows<sup>®</sup> 2000 -käyttöjärjestelmälle ja SP2:ta tai tehokkaampaa XP-käyttöjärjestelmälle.
- <sup>6</sup> CD-ROM-levyllä oleva Presto! PageManager tukee Mac OS X 10.3.9- tai tehokkaampaa käyttöjärjestelmää. Presto! PageManager on ladattavissa Brother Solutions Centeristä käyttöjärjestelmille Mac OS X 10.2.4–10.3.8.
- <sup>7</sup> Ohjelmisto-ohjaimet Mac OS X 10.6.x -käyttöjärjestelmälle ovat saatavana osoitteesta http://solutions.brother.com.

Saat uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta http://solutions.brother.com/. Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

## Tietokoneelle asetetut vaatimukset (MFC-5895CW)

TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT								
Laiteympäristö ja		Tuetut PC- ohielmisto-	PC-	Suorittimen	RAM- muistin	Suositeltu RAM-muis-	Asennukseen tarvit- tava kiintolevyn koko	
käyttöjä	rjestelmäversio	toiminnot	liitäntä	vähimmäisnopeus	vähim- mäiskoko	tin koko	Ohjaimet	Sovellukset
Windows <sup>®</sup> - käyttöjärjestelmä <sup>1</sup>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional <sup>5</sup>	Tulostus, PC-Fax <sup>4</sup> ,	USB, 10/100 Base-TX	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II tai vastaava	64 Mt	256 Mt	110 Mt	340 Mt
	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>2 5</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>2 5</sup>	skannaus, buse r/x siirrettävä levy langaton 802.11b/g	rettävä y Allangaton 802.11b/g		128 Mt		110 Mt	340 Mt
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition <sup>2</sup>			64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki	256 Mt	512 Mt	110 Mt	340 Mt
	Windows Vista <sup>® 2</sup>			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup>	512 Mt	1 Gt	600 Mt	530 Mt
	Windows <sup>®</sup> 7 <sup>2</sup>			4 tai vastaava 64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt	650 Mt	530 Mt
				, ,	(64-bittinen)	(64-bittinen)		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (tulostus vain verkon kautta)	Tulostus	stus 10/100 Base-TX (Ethernet), langaton 802.11b/g	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III tai vastaava	256 Mt	512 Mt	50 Mt	Ei ole
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki				
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 R2 (tulostus vain verkon kautta)			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III tai vastaava				
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 R2 x64 Edition (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki	512 Mt	1 Gt		
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (tulostus vain verkon kautta)			Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 tai vastaava 64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki		2 Gt		
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (tulostus vain verkon kautta)			64-bittisten prosessorien (Intel <sup>®</sup> 64 tai AMD64) tuki				
Macintosh- käyttöjärjestelmä	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x	Tulostus, PC-Fax- lähetys <sup>4</sup> ,	USB <sup>3</sup>	PowerPC G4/G5 Intel <sup>®</sup> Core ™ -prosessori	512 Mt	1 Gt	80 Mt	400 Mt
	Mac OS X 10.6.x	skannaus, siirrettävä levy	Base-TX (Ethernet), langaton 802.11b/g	Intel <sup>®</sup> Core ™ -prosessori	1 Gt	2 Gt		
Olosuhteet	:							
<sup>1</sup> Microsoft <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 5.5 tai uudempi.			Uusimmat ohjainpäivitykset saa osoitteesta					
skannausapuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa				other.cor	<u>11/</u> .			
$19200 \times 19200$ dpi:hin. <sup>3</sup> Muiden velmistaijen LISP, parttais ai tuota				Kaikki tavaramer	kit ja tuote	enimet ov	at omista	ajiensa
<sup>4</sup> PC-Fax tukee vain mustavalkoista tulostusta.				omaisuutta.	-			-
Ledger-/A3-kokoista paperia ei tueta.								
uudemp	orr™11SE tukee Micros aa Windows <sup>®</sup> 2000 -kä ai uudempaa XP-kävtte							

## Tarvikkeet

Muste Värikasetin käyttöikä	Laitteessa käytetään erillisiä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia, jotka ovat tulostuspäästä erillään. <b>Vaihtovärikasetit</b>			
	Kun värikasetit asennetaan ensimmäistä kertaa, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteensyöttöputkien täyttämiseen laadukkaiden tulosteiden saamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran. Kaikilta seuraavilta värikaseteilta voidaan tulostaa määritetty sivumäärä.			
	Lisätietoja vaihtotarvikkeista on sivulla www.brother.com/pageyield.			
Vaihtotarvikkeet	<tavallinen musta=""> LC1100BK, <high -musta="" yield=""> LC1100HY-BK <tavallinen syaani=""> LC1100C, <high -syaani="" yield=""> LC1100HY-C <tavallinen magenta=""> LC1100M, <high -magenta="" yield=""> LC1100HY-M <tavallinen keltainen=""> LC1100Y, <high -keltainen="" yield=""> LC1100HY-Y</high></tavallinen></high></tavallinen></high></tavallinen></high></tavallinen>			

### Mikä Innobella™ on?

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



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

## Verkko (lähiverkko)

Vinkki

CD-ROM-levyllä oleva Verkkokäyttäjän opas sisältää täydet verkkotiedot.

Lähiverkko	Voit liittää laitteesi verkkoon verkkotulostusta, verkkoskannausta, PC-Fax-lähetys- ja PC-Fax-vastaanottotoimintoja (vain Windows <sup>®</sup> ) sekä etäasetusta varten <sup>1</sup> . Toimitukseen sisältyy myös Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> -verkonhallinnan ohjelmisto.				
Langattoman yhteyden suojaus <sup>3</sup>	SSID/ESSID, 128 (104)- / 64 (40) -bittinen WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)				
Asetusten	<b>AOSS™</b> Kyllä				
tukiapuohjelma <sup>3</sup>	WPS	Kyllä			
	SecureEasySetup™ (vain MFC-6490CW)	Kyllä			

<sup>1</sup> Katso tietokoneelle asetettujen vaatimusten luetteloa kohdasta sivu 202.

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

<sup>3</sup> MFC-5895CW ja MFC-6490CW.



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

## ADS (automaattinen asiakirjojen syöttölaite)

ADS syöttää asiakirjan skannattavaksi automaattisesti sivu kerrallaan.

### Ajastettu faksi

Lähettää faksin myöhemmin tiettyyn aikaan.

### Automaattinen faksilähetys

Faksin lähettäminen nostamatta ulkoisen puhelimen kuuloketta.

### Automaattinen pienennys

Pienentää vastaanotettavien faksien kokoa.

### Automaattinen uudelleenvalinta

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

### CNG-merkkiäänet

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

### ECM (Virheenkorjaustila)

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

### Erittäin hieno erottelukyky (vain mustavalkoinen)

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

### Erottelukyky

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

### Etsi

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

### F/P-soittoaika

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

### Faksi/Puhelin

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

### Faksien edelleenlähetys

Lähettää muistiin vastaanotetun faksin toiseen ennalta ohjelmoituun faksinumeroon.

### Faksien tallennus

Voit tallentaa vastaanotetut faksit muistiin.

### Faksin esikatselu

Kun valitset faksin esikatselun, voit katsella fakseja nestekidenäytössä painamalla **Fax Preview** -näppäintä.

### Faksin merkkiäänet

Lähettävän tai vastaanottavan faksilaitteen signaalit tiedonsiirron aikana.

### Faksintunnistus

Laite pystyy vastaamaan faksin CNGmerkkiääniin, vaikka faksipuhelu keskeytettiin puheluun vastaamalla.

### Faksiraportti

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

### Harmaasävy

Kopiointiin, skannaukseen ja valokuvien faksaukseen käytettävissä olevat harmaasävyt.
### Hieno erottelukyky

Erottelukyky  $203 \times 196$  dpi. Se sopii pienelle tekstille ja piirroksille.

#### Innobella™

Innobella<sup>™</sup> on alkuperäisten Brothertarvikkeiden tuotemerkki. Brother suosittelee Innobella<sup>™</sup>-väriainetta ja paperia parhaiden tulosten saamiseksi.

#### Jäljellä olevat tehtävät

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

#### Kaksoistoiminto

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

#### Kaukokäynnistystunnus

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

#### Kaukonoutokäyttö

Laitten köyttö kauko-ohjauksella äänitaajuuspuhelimesta.

#### Kauko-ohjaustunnus

Oma nelinumeroinen tunnuksesi (---\*), jonka avulla voit soittaa laitteeseesi ja käyttää sitä etäisesti.

#### Keräyslähetys

(Vain mustavalkoiset faksit) Kaikki samaan numeroon lähetettävät ajastetut faksit voidaan lähettää yhtenä lähetyksenä lähetyskustannusten pienentämiseksi.

#### Kirkkaus

Kirkkauden muuttamisella koko kuvasta saadaan vaaleampi tai tummempi.

#### Kontrasti

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

#### Koodausmenetelmä

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

#### Käyttäjäasetukset

Colour Start.

Tulostettu raportti, joka näyttää laitteen nykyiset asetukset.

### Lyhytvalinta

Valmiiksi ohjelmoitu numero nopeaa numeronvalintaa varten. Aloita numeron valinta painamalla (**Puhelinluett**), kaksinumeroinen koodi ja **Mono Start** tai

### Lähetys

Faksien lähetys puhelinlinjaa pitkin faksilaitteesta toiseen laitteeseen.

# Lähetysraportti (Lähetyksen vahvistusraportti)

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

#### Manuaalinen faksi

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

#### Nestekidenäyttö (LCD-näyttö)

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

#### Nimitunnus

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

#### Normaali erottelukyky

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

#### Ohje-luettelo

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

# Optinen tekstintunnistus, OCR (optical character recognition)

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

#### PhotoCapture Center™

Voit tulostaa digitaalivalokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvyllä.

#### PictBridge

Voit tulostaa valokuvia digitaalikamerasta laadukkaalla, valokuvatasoisella erottelukyvyllä.

#### Pikavalinta

Laitteen ohjauspaneelin näppäimet, joihin voit tallentaa numeroita ja joista numeroita on helppo valita. Voit tallentaa toisen numeron jokaiseen näppäimeen pitämällä **Shift** painettuna painaen samalla pikavalintanäppäintä.

#### Pikavalintaluettelo

Luettelo pika- ja lyhytvalintamuistiin tallennetuista nimistä ja numeroista numerojärjestyksessä.

#### Pollaus

Toimenpide, jossa faksilaite soittaa toiseen faksilaitteeseen noutaakseen odottavia faksiviestejä.

# Puhelinvastaaja (laite, joka vastaa puhelimeen automaattisesti)

Voit kytkeä laitteeseen ulkoisen puhelinvastaajan.

#### Puhelun vastaustunnus (vain Faksi/Puhelin-tila)

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

#### Rinnakkaispuhelin

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

#### Ryhmälähetys

Voit lähettää saman faksiviestin useampaan kuin yhteen faksinumeroon.

#### Ryhmän numero

Pika- ja lyhytvalintanumeroiden yhdistelmät, jotka on tallennettu pika- tai lyhytvalintapaikkaan ryhmälähetystä varten.

#### Skannaus

Paperille painetun asiakirjan lähettäminen sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

#### Skannaus korttiin

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

#### Soittoviive

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

#### Suora lähetys

Kun muisti on täynnä, voit lähettää faksit tosiajassa.

#### Tauko

Voit asettaa 3,5 sekunnin tauon numerosarjan väliin, kun valitset numeroita käyttäen valintanäppäimiä tai kun tallennat pika- tai lyhytvalintanumeroita. Paina **Redial/Pause**-näppäintä tarvittava määrä kertoja pidemmän tauon asettamiseksi.

#### Tilapäiset asetukset

Voit valita tietyt asetukset yksittäiselle faksilähetykselle ja kopioinnille muuttamatta oletusasetuksia.

#### Ulkoinen puhelin

Puhelinvastaaja tai puhelin, joka on kytketty faksilaitteeseen.

#### Ulkomaanlinja

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

#### Valikkotila

Ohjelmointitila, jossa laitteen asetuksia muutetaan.

#### Valokuvan erottelukyky (vain mustavalkoinen)

Erottelukykyasetus, jossa käytetään eri harmaasävyjä valokuvien parasta tulkintaa varten.

#### Varmuuskopio

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

#### Vastaanotto muistiin

Vastaanottaa fakseja laitteen muistiin, kun laitteessa ei ole paperia.

#### Värin korostus

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

#### Yhteensopivuusryhmä

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

#### Yhteysraporttien väli

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

#### Yhteysvirhe (Yht. virhe)

Virhe faksin lähetyksen tai vastaanoton aikana, joka on tavallisesti linjahäiriöiden tai staattisen sähkön aiheuttama.

#### Äänenvoimakkuus

Laitteen soittoäänen äänenvoimakkuus.

#### Äänimerkin äänenvoimakkuus

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

E

# Hakemisto

# A

F

ADS (automaattinen dokumenttien	
syöttölaite) 22	2, 40
Apple Macintosh	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
Asiakirja	
asettaminen22	2, 23
Automaattinen	
faksin vastaanotto	49
faksin tunnistus	52

# С

ControlCenter Katso Ohjelmiston käyttöopas CD-ROM-levyllä.

### Ε

Erottelukyky	
asetus seuraavalle faksille	45
faksi	195
kopio	
skannaus	
tulostus	200
Etäasetus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	

### F

Faksi, tietokoneesta Katso Obielmiston käyttöonas	
CD-ROIVI-levylla.	
Faksi, yksittäinen	
lähettäminen	10, 80
ADS-laitteella	40
ajastettu faksi	46
ajastettu keräyslähetys	47
erottelukyky	45
faksaustilaan siirtyminen	40
kontrasti	45
manuaalinen	48
muistista (kaksoistoiminto)	46
muistista peruuttaminen	

puhelinlinjan häiriö	1	40
ryhmälähetys		43
suora lähetys		46
tehdasasetusten palauttaminen .		48
ulkomaat		46
uuden oletusasetuksen		
asettaminen		47
valotustasolta		41
vastaanotto		49
F/P-soittoaika, asetus		51
faksien edelleenlähetys		62
faksin esikatselu	.58,	60
faksin tunnistus		52
kasetin käyttö		29
kaukonouto etäisesti	.62,	63
keskustelun jälkeen		50
ongelmat	32, 1	34
pienentäminen, jotta sopii		
paperille		52
puhelinlinjan häiriö	1	40
rinnakkaispuhelimesta	.67,	68
soittoviive, asetus	· · · · · · ·	51
tietokoneeseen		56
tulostus muistista		54
ulkoisesta puhelimesta		67
Faksi/Puhelin-tila		
kaukokäynnistystunnus	.67,	68
puhelun vastaustunnus	.67,	68
soittoviive		51
vastaaminen		
rinnakkaispuhelimiin	.67,	68
Faksien edelleenlähetys		
muuttaminen kaukotoiminnolla	.62,	63
numeron ohjelmointi		55
Faksien tai faksiraportin siirtäminen .	1	46
Faksien tallennus		55
kytkeminen päälle		55
tulostus muistista		54
Faksin tunnistus		52
Faksitunnukset		
kaukokäynnistystunnus52,	67,	68
kauko-ohjaustunnus		60
käyttö		68
muuttaminen	.60,	68
puhelun vastaustunnus	.67,	68

# Н

Harmaasävy 195,	199
I	
Innobella™	204

## Κ

Kaksoistoiminto	.46
Kaukonouto	.60
faksien saanti	.63
komennot	.62
käyttöoikeustunnus60,	61
Kirjekuoret 15, 20,	21
Kirjekuorien ja postikorttien	
asettaminen	.15
Kopiointi	
ADS-laitteen käyttö	.88
kasetin käyttö	.28
kirja	.91
kirkkaus	.89
kontrasti	.89
laatu	.85
lajittelu (vain ADS)	.88
muisti täynnä	.93
palauta oletusasetus	.93
paperikoko	.89
paperityyppi	.89
siirtyminen kopiointitilaan	.84
sivunasettelu	
(useita sivuja yhdelle, N in 1)	.86
suurentaminen/pienentäminen	.85
useita	.84
uuden oletusasetuksen asettaminen	.93
valotustason käyttö	.23
vesileima	.91
mallin käyttö	.91
muistikortin käyttö	.92
paperiasiakirjan käyttö	.92
USB Flash -muistiaseman käyttö	.92
yksi	.84
Kytkeminen	
ulkoinen puhelin	.67
ulkoinen puhelinvastaaja	66
Käyttöoikeustunnukset, tallennus ja	
valinta	.76

# L

Laitteen lähettäminen	161
Laitteen ohjelmointi	164
Laitteen pakkaaminen	161
Langaton puhelin	67
Langaton verkko	
Katso Pika-asennusopas ja	
Verkkokäyttäjän opas	
CD-ROM-levyllä.	
Lepotila	. 31
Liittimet	
EXT	
puhelinvastaaja	. 65
ulkoinen puhelin	. 65
Lyhytvalinta	
muuttaminen72, 73,	74
tallennus	. 72
valinta	69

### Μ

Macintosh	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
Manuaalinen	
lähetys	48
valinta	69
vastaanotto	49
Muistiin tallennus	164
Muistin suojaus	82

### Ν

Nestekidenäyttö	164
Himmennvsaiastin	
Kirkkaus	
Kontrasti	
ohjeluettelo	79
Nestekidenäytön virheviestit	141
Alustusvirhe	141
Ei tallennettu	
Ei voi skannata	142
Ei voi tulostaa	142
Ei voi tunnistaa	141
Ei värikasettia	141
Muisti täynnä	143
asiakirjaa skannattaessa	
Muste vähissä	143

Puhd. ei toimi	144
Tarkista paperi	144
Vain MV tulostus	145
Yht. virhe	145

# 0

Ohjauspaneelin esittely	.6
Ohje	
nestekidenäytön viestit16	64
tila- ja menu-näppäimien käyttö16	64
valikkotaulukko	35

### Ρ

Paperi	1 5 2 1 7 7
tyyppi	7
Paperikasetin valintanäppäin90	)
Paperin asettaminen	9
PaperPort™ 11SE ja tekstintunnistus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä ja PaperPort™ 11SE -	
sovelluksen ohje käyttöoppaiden	
käytöstä.	
Peruuttaminen	
faksien edelleenlähetys62	2
uudelleenlähetystä odottavat työt47	7
PhotoCapture Center™	
CompactFlash <sup>®</sup> 96	3
diaesitys104	1
DPOF-tulostus105	5
etsi päivämäärän mukaan104	1
Memory Stick PRO™96	3
Memory Stick™96	3
rajaus	9
reunaton109	9
SD96	3
SDHC	3
skannaus muistikortille110	)
skannaus USB -muistiin110	)
Tehosteiden lisävs101	1
tekniset tiedot	7
tietokoneesta	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	

trimmaus 10	5
tulostus	
kaikki valokuvat 10	4
sisällysluettelo10	0
valokuvat10	1
tulostusasetukset	
kirkkaus10	8
kontrasti 10	8
laatu106, 10	7
paperityyppi ja -koko	7
tehdasasetusten palauttaminen 11	0
uuden oletusasetuksen	
asettaminen 11	0
värin korostus10	8
valokuvatehosteet	
automaattinen korjaus10	1
ihonvärin korostus 10	2
maiseman korostus 10	2
mustavalkoinen 10	3
punasilmäisyyden poisto	3
seepia 10	3
Valokuvien esikatselu9	9
xD-Picture Card™9	6
PictBridge	
DPOF-tulostus 11	5
Pienentäminen	
kopiot8	5
tulevat faksit5	2
Piirtoheitinkalvot	4
Pikanumerot7	1
lyhytvalinta	
asettaminen lähtevistä	
puheluista72, 7	3
kaksinumeroisen paikan	
asettaminen7	2
käyttö6	9
muuttaminen72, 73, 7	4
pikavalinta	
asettaminen7	1
mukautettu skannausprofiili7	1
ryhmälähetys4	3
ryhmien käyttö4	3
ryhmänumero	
muuttaminen72, 73, 74	4
ryhmien asettaminen ryhmälähetystä	
varten7	4
Pikavalinta	
asettaminen7	1
Etsi7	0

i reete: i agemanager
Katso Presto! PageManager -
sovelluksen ohje
Puhdistus
paperin syöttötela158
skanneri157
tulostinalusta157
tulostuspää158
Puhelinlinja
häiriö
kytkennät66
ongelmat13
puhelinvaihde (PBX)66
tyyppi64
Puhelinvaihdejärjestelmä (PBX)66
Puhelinvastaaja
kytkeminen
Puhelinvastaaja, ulkoinen
kytkeminen
vastaanottotila49
vastausviestin nauhoitus66

# R

Rajoitetut käyttäjät	35
Raportit	78
faksiraportti	79
yhteysraporttien väli	78
kuinka tulostetaan	79
käyttäjäasetukset	79
lähetyksen vahvistus	78, 79
ohjeluettelo	79
pikanumeroluettelo	79
verkkoasetukset	79
Rinnakkaispuhelin, käyttö	68
Ryhmälähetyksen ryhmät	74
Ryhmälähetys	43
ryhmien asettaminen	74

# S

Suojaus	
toimintolukko	
järjestelmänvalvojan salasana	33
rajoitetut käyttäjät	35
yleinen käyttäjä	
Suora tulostus	
ei-PictBridge-kamerasta	116
PictBridge-kamerasta	114
Sähkökatko	164
Säännöllinen kunnossapito	
värikasettien vaihtaminen	153

Т	
Tarvikkeet	
Tavallisen linjan mukautetut	
puhelintoiminnot	136
Teksti, näppäily	190
erikoismerkit	190
Tel/R (Puh/R) -näppäin, käyttö	6
Tila, siirtyminen	
faksi	40
kopiointi	84
PhotoCapture	6
Skannaus	6
Toimintolukko	33
Tukokset	
asiakirja	147
paperi	147
Tulostaminen	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
CD-ROM-levyllä.	
pienelle paperille	
Tulostus	
erottelukyky	
faksi muistista	
ohjaimet	
ongelmat	132, 134
paperitukokset	148, 150
raportti	
tekniset tiedot	
tulostusalue	
i urvaonjeet	123, 127

# U

Ulkoinen puhelin, kytkeminen	67
Uudelleenvalinta/Tauko	70

### V

Valikkotaulukko164
Valinta
käyttöoikeustunnukset ja
luottokortinnumerot74
lyhytvalinta69
Lähtevä puhelu70
manuaalinen69
pikavalinta69
ryhmät43
tauko71
Vastaanottotila
faksi/puhelin49
manuaalinen49
ulkoinen puhelinvastaaja49
vain faksi49
Verkko
skannaus
Katso Ohjelmiston käyttöopas
CD-ROM-levyllä.
tulostus
Katso Verkkokäyttäjän opas
CD-ROM-levyllä.
Vianetsintä132
asiakirjatukos147
jos sinulla on ongelmia
asiakirjatukos147
faksien vastaanotto135
kopiointi136
ohjelmisto137
PhotoCapture Center™138
puhelinlinja tai yhteydet135
saapuvien puhelujen käsittely136
skannaus137
tulostettaessa vastaanotettuja
fakseja134
tulostus132
verkko139
nestekidenäytön virheviestit141
paperitukos 148, 150
väriaineen määrän tarkistus161
Värikasetit
vaihtaminen153
väriaineen määrän tarkistus161
värin pistelaskin153

# W

Windows <sup>®</sup>
Katso Ohjelmiston käyttöopas
CD-ROM-levyllä.

# Ä

Äänenvoimakkuus, asetus	
kaiutin	30
soitto	30
äänimerkki	30



### Vieraile Brotherin Web-sivustolla http://www.brother.fi

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