

At your side.
brother®

KÄYTTÖOPAS

MFC-8220



At your side.
brother®
Versio D

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

TIETOJA TYYPPIHYVÄKSYMISESTÄ

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

Laadinta- ja julkaisutiedote

Tämä käyttöopas on laadittu ja julkaistu Brother Industries Ltd. -yhtiön valvonnan alaisuudessa, ja siinä esiintyvät tuotekuvaukset ja tekniset tiedot ovat uusimpia.

Pidätämme oikeuden muuttaa tämän käyttöoppaan sisältöä ja teknisiä tietoja ilman varoitusta.

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



EC Declaration of Conformity under the R & TTE Directive

Manufacturer

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

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Brother Industries U.K. Ltd.,
Vauxhall Industrial Estate,
Ruabon, Wrexham
LL14 6HA, United Kingdom

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machine
Type : Group 3
Model Name : MFC-8220

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

Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A14:2000
EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was First affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 22nd October 2003

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Radio- ja telepäätelaitedirektiivin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja

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

Tehdas

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, Kiinia

Brother Industries U.K. Ltd.,
Vauxhall Industrial Estate,
Ruabon, Wrexham
LL14 6HA, Iso-Britannia

Vakuuttaa täten, että:

Tuotteen kuvaus	: Faksilaite
Tyyppi	: 3-ryhmä
Mallin nimi	: MFC-8220

on radio- ja telepäätelaitedirektiivin (1999/5/EY) ja seuraavien standardien mukainen:

Turvallisuus	: EN60950:2000
Radiotaajuus- häiriöt	: EN55022:1998 Luokka B EN55024:1998 EN61000-3-2:1995 + A14:2000 EN61000-3-3:1995

Ensimmäinen CE-merkintävuosi: 2004

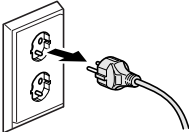
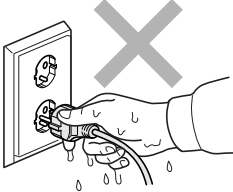
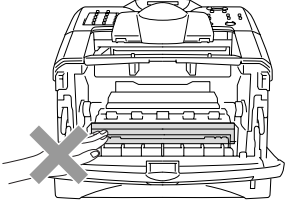
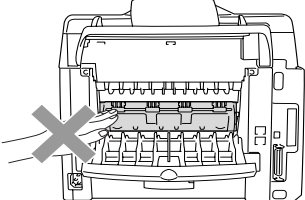
Antaja	: Brother Industries, Ltd.
Päiväys	: 22.10.2003
Paikka	: Nagoya, Japani

Turvaohjeet

MFC:n turvallinen käyttö

Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten.

HUOMAUTUS

	MFC:n sisällä on suurjännite-elektrodeja. Varmista ennen MFC:n puhdistamista tai paperitukoksen selvittämistä, että virtajohto on irrotettu verkkovirrasta. 	Sähköiskujen välttämiseksi pistokkeeseen ei saa koskea märin käsin. 
	MFC:n käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen KUUMIA! Onnettomuuksien välttämiseksi kuvassa näytettyä osaa ei saa koskea sormin.  	

- Noudata varovaisuutta puhelinjohtoja asentaessasi tai muuttaessasi. Älä koske eristämättömiin puhelinjohtoihin tai -laitteisiin, ellei puhelinjohtoa ole irrotettu seinäpistokkeesta. Älä asenna puhelinjohtoja ukkosen aikana. Puhelinpistorasiaa ei saa koskaan asentaa märkään paikkaan.
- Laite on asennettava lähelle pistorasia. Pääsyä pistorasian luo ei saa estää. Hätätapauksessa virtajohto on irrotettava pistorasiasta, jotta virta katkeaa täydellisesti.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

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



1. Älä käytä laitetta veden lähellä, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan tai tiskialtaan lähellä tai kosteassa kellarissa tai uima-altaan lähellä.
2. Vältä tuotteen (muu kuin langaton malli) käyttämistä ukkosen aikana. Salama saattaa joissakin harvoissa tapauksissa aiheuttaa sähköiskun.
3. Älä käytä tuotetta kaasuvuodosta ilmoittamiseen vuodon läheisyydessä.
4. Käytä ainoastaan tässä käyttöohjeessa mainittua virtajohtoa ja akkuja. Älä hävitä akkuja polttamalla. Ne saattavat räjähtää. Noudata oman alueesi ohjeita akkujen hävittämisestä.

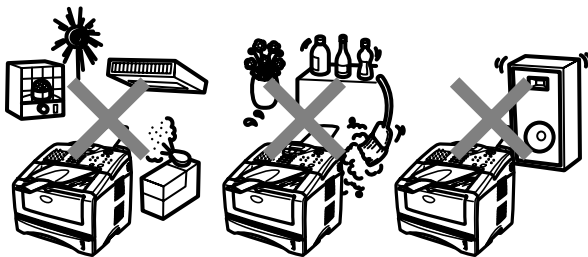
SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Paikan valinta

Aseta MFC tasaiselle ja tukevalle alustalle, joka ei tärise ja johon ei kohdistu iskuja. Esimerkiksi kirjoituspöytä on sopiva paikka. Aseta MFC puhelinpistorasian ja tavallisen maadoitetun virtalähteen lähelle. Valitse paikka, jonka lämpötila on 10–32,5 °C.

! Varoitus

- Älä sijoita MFC:tä sellaiseen paikkaan, jonka ympärillä on paljon liikettä.
- Älä aseta laitetta lämmittimien, ilmanvaihtolaitteiden, veden, kemikaalien tai kylmälaitteiden läheisyyteen.
- Älä altista MFC:tä suoralle auringonvalolle, liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.
- Älä kytke MFC:tä sellaisiin virtalähteisiin, joissa on seinäkatkaisin tai automaattinen ajastin.
- Häiriöt virransaannissa voivat pyyhkiä pois tietoja MFC:n muistista.
- Älä kytke MFC:tä samaan virtapiiriin suurten sähkölaitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä virransaannissa.
- Vältä kaiuttimia, langattomien puhelinten latausyksiköjä ja muita häiriönlähteitä.



Pikaopas

Faksien lähettäminen

Automaattinen lähetys

- 1** Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.
- 2** Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 3** Syötä faksinumero käyttämällä valintanäppäimiä, pikavalintaa, lyhytvalintaa tai etsintää.
- 4** Paina **Start**.

Suora lähetys

Voit lähettää fakseja suorana lähetyksenä (ilman muistia).

- 1** Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.
- 2** Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 3** Paina **Menu**, **2**, **2**, **5**.
- 4** Valitse **On** painamalla  tai  ja paina sitten **Set**.
—**TAI**—
Vain seuraavaa lähetystä varten paina  tai  valitaksesi Vain seuraava, ja paina sitten **Set**.
- 5** Vain seuraavaa faksia varten paina  tai  valitaksesi Seuraava: On, ja paina sitten **Set**.

- 6** Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetyasetus-valikkoon.

—**TAI**—

Aloita faksin lähetys valitsemalla **2**.

- 7** Valitse faksinumero.
- 8** Paina **Start**.

Faksien vastaanottaminen

Valitse vastaanottotila

- 1** Paina **Menu**, **0**, **1**.
- 2** Paina  tai  valitaksesi Vain fax, Manuaalinen, Fax/Puh tai Ulkoinen/Puhv ja paina sitten **Set**.

Numeroiden tallentaminen

Pikavalintanumeroiden tallentaminen

- 1** Paina **Menu**, **2**, **3**, **1**.
- 2** Paina sitä pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron.
- 3** Syötä numero (korkeintaan 20 numeroa), ja paina sitten **Set**.
- 4** Syötä nimi (tai jätä se tyhjäksi), ja paina sitten **Set**.
- 5** Paina **Stop/Exit**.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

- 1 Paina **Menu**, **2**, **3**, **2**.
- 2 Syötä kolminumeroinen lyhytvalintapaikka ja paina sitten **Set**.
- 3 Syötä numero (korkeintaan 20 numeroa), ja paina sitten **Set**.
- 4 Syötä nimi (tai jätä se tyhjäksi), ja paina sitten **Set**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Valintatoiminnot

Pikavalinta/lyhytvalinta

- 1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 3 Paina sitä pikavalintanäppäintä, johon tallennettuun numeroon haluat soittaa.
—**TAI**—
Paina **Search/Speed Dial**, paina **#** ja valitse sitten kolminumeroinen lyhytvalintapaikka.
- 4 Paina **Start**.

Etsinnän käyttö

- 1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.
- 2 Paina **Search/Speed Dial** ja syötä etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain.

- 3 Etsi muistista painamalla  tai .
- 4 Paina **Start**.

Kopiointi

Yksittäinen kopio

- 1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä.
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 3 Paina **Start**.

Useiden kopioiden lajittelu

- 1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä.
- 2 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 3 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99 kappaletta).
- 4 Valitse Pinoa/Lajittele painamalla **Options** ja  tai  ja paina sitten **Set**.
- 5 Valitse Lajittele (tai Pinoa) painamalla  tai  ja paina sitten **Set**.
- 6 Paina **Start**.

Sisällysluettelo

1

Johdanto	1-1
Tämän oppaan käyttäminen	1-1
Tietojen etsiminen	1-1
Oppaassa käytetyt symbolit	1-1
MFC:n osien nimet ja toiminnot	1-2
Ohjauspaneelin esittely	1-4
Taustavalon väri osoittaa MFC:n tilan	1-6
Tietoja faksilaitteista	1-8
Faksin merkkiäännet ja kättely	1-8
Virheenkorjaustila	1-9
MFC:n kytkeminen	1-10
Ulkoisen puhelimen kytkeminen	1-10
Ulkoisen puhelinvastaaajan kytkeminen	1-11
Tapahtumajärjestys	1-11
Liittäminen	1-12
Vastausviestin taltioiminen ulkoiseen puhelinvastaaajaan	1-13
Vaihdeliitännät	1-14
Jos asennat MFC:n sisäiseen puhelinvaihteeseen ...	1-14
Puhelinlinjan mukautetut toiminnot	1-14

2

Paperin ja alkuperäisten asiakirjojen asettaminen	2-1
Tietoja paperista	2-1
Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot	2-1
Suositeltu paperi	2-2
Hyväksyttävän paperin valinta	2-3
Paperin syöttäminen	2-3
Paperin tai muun tulostusmateriaalin syöttäminen paperilokeroon:	2-3
Paperin tai muun tulostusmateriaalin syöttäminen käsinsyöttölokeroon	2-6
Arkinsyöttölaitteen käyttäminen	2-8

3

Näytöllä ohjelmointi	3-1
Helppokäyttöinen ohjelmointi	3-1
Valikkotaulukko	3-1
Muisti	3-1
Navigaationäppäimet	3-2

Aloittaminen	4-1
Alkuasetukset	4-1
Paikallisen kielen asetus.....	4-1
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen	4-1
Nimitunnuksen asettaminen	4-2
Tekstin syöttäminen.....	4-3
Välilyöntien syöttäminen.....	4-3
Virheiden korjaaminen.....	4-4
Kirjainten toistaminen	4-4
Erikoismerkit ja symbolit	4-4
Puhelinlinjatyyppin asettaminen	4-5
Sisäinen puhelinvaihe ja puhelun siirto	4-5
Yleiset asetukset.....	4-6
Tila-ajastimen asettaminen.....	4-6
Paperityypin asettaminen	4-6
Paperikoon asettaminen.....	4-7
Soittoäänän äänenvoimakkuuden asettaminen.....	4-8
Äänimerkin äänenvoimakkuuden asettaminen.....	4-8
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden asettaminen	4-9
Automaattisen kesäaikaan siirtymisen	
kytkeminen päälle.....	4-9
Väriaineen säästö	4-9
Virransäästöajastin	4-10
Virransäästö.....	4-11
Nestekidenäytön kontrastin asettaminen.....	4-11
Käytettävän lokeron asetus kopiointitilaa varten.....	4-12
Käytettävän lokeron asetus faksaukseen varten	4-13

Vastaanottoasetukset	5-1
Vastaanoton perusasetukset	5-1
Vastaanottotilan valitseminen.....	5-1
Vastaanottotilan valitseminen ja vaihtaminen.....	5-2
Soittoviiveen asettaminen	5-3
F/P-soittoajan asettaminen (vain Fax/Puh-tilassa)	5-4
Faksin tunnistus.....	5-5
Vastaanotettavan pienennetyn faksin tulostaminen	
(automaattinen pienennys).....	5-6
Vastaanotto muistiin	5-7
Faksin tulostaminen muistista.....	5-8
Tummuuden säätö.....	5-8
Vastaanoton lisäasetukset.....	5-9
Rinnakkaispuhelimien käyttäminen	5-9
Vain Fax/Puh-tilassa.....	5-9
Langattoman ulkoisen puhelimen käyttö	5-10

Kauko-ohjaustunnusten vaihtaminen	5-10
Pollaus.....	5-11
Suojattu pollaus.....	5-11
Pollausvastaanoton asettaminen (tavallinen).....	5-11
Suojatun pollausvastaanoton asettaminen.....	5-12
Ajastetun pollausvastaanoton asettaminen.....	5-12
Sarjapollaus.....	5-13
Lähetysten asettaminen	6-1
Siirtyminen faksautilaan.....	6-1
Numeron valitseminen.....	6-1
Manuaalinen valinta.....	6-1
Pikavalinta	6-2
Lyhytvalinta.....	6-2
Etsintä.....	6-3
Faksien lähettäminen	6-3
Manuaalinen lähetys.....	6-3
Automaattinen lähetys	6-4
Muisti täynnä -viesti	6-4
Faksin lähettäminen keskustelun loppuksi	6-4
Lähetysten perustoiminnot.....	6-5
Faksilähetysten asetusten määrittäminen	6-5
Contrast (Kontrasti)	6-5
Faksin erottelutarkkuus	6-6
Faksin uudelleenvaihtaminen manuaalisesti ja automaattisesti	6-7
Kaksoistoiminto	6-7
Suora lähetys.....	6-8
Tehtävän tilan tarkistaminen.....	6-9
Lähetettävän faksin peruuttaminen	6-9
Ohjelmoidun tehtävän peruuttaminen.....	6-9
Lähetysten lisätoiminnot	6-10
Sähköisen kansilehden laatiminen	6-10
Omien viestien laatiminen	6-11
Vain seuraavan faksin kansilehti	6-12
Lähetä kansilehti kaikkien faksien kanssa.....	6-13
Tulostetun kansilehden käyttäminen	6-13
Sarjalähetys.....	6-14
Ulkomaanlinja	6-16
Ajastettu faksi	6-17
Ajastettu lisälähetys.....	6-18
Pollatun lähetysten asettaminen.....	6-18
Muistin suojaus.....	6-20
Tunnussanan asettaminen	6-20

Muistin suojauksen ottaminen käyttöön.....	6-21
Muistin suojauksen poistaminen käytöstä	6-21

7

Automaattisesti valittavat numerot ja numeron valinta 7-1

Numeroiden tallentaminen helppokäyttötoimintoja varten	7-1
Pikavalintanumeroiden tallentaminen	7-1
Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen	7-3
Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden muuttaminen	7-4
Ryhmien asettaminen sarjalähetystä varten	7-5
Valintatoiminnot	7-6
Käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot	7-7
Tauko.....	7-7
Puhelimen käyttö (puhelut)	7-8
Soittaminen	7-8
Ulkoisen puhelimen käyttö.....	7-8

8

Kaukofaksitoiminnot 8-1

Faksin edelleenlähetysnumeron ohjelmointi.....	8-1
Faksitalletuksen asettaminen	8-2
Kauko-ohjaustunnuksen asettaminen.....	8-3
Kauko-ohjaus.....	8-4
Kauko-ohjaustunnuksen käyttäminen.....	8-4
Kauko-ohjauskomennot.....	8-5
Faksiviestien noutaminen	8-6
Faksin välityksnumeron muuttaminen	8-6

9

Raporttien tulostaminen 9-1

Faksiasetukset ja toiminta	9-1
Lähetysvahvistusraportin mukauttaminen	9-1
Yhteysraporttien välin asettaminen.....	9-2
Raporttien tulostaminen.....	9-3
Raportin tulostaminen.....	9-3

10

Kopiointi 10-1

MFC:n käyttö kopiokoneena	10-1
Siirtyminen kopiointitilaan	10-1
Yhden kopion ottaminen	10-2
Useiden kopioiden ottaminen	10-2
Muisti täynnä -viesti	10-3
Kopiointinäppäimien käyttö	
(väliaikaiset asetukset)	10-4
Enlarge/Reduce (suurenus/pienennys)	10-5
Quality (laatu) (asiakirjan tyyppi)	10-7
Contrast (Kontrasti).....	10-8

Options (asetukset)	10-9
N in 1 -kopiointi (Sivun asettelu)	10-10
Kopioiden lajittelu	10-12
Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen	10-13
Laatu	10-13
Kontrasti	10-13

11

Tärkeitä tietoja	11-1
IEC 60825 -yhteensopivuus	11-1
Laserdiodi	11-1
Varoitus	11-1
Suomi ja Ruotsi	11-2
Turvaohjeita	11-2
Irrota laite verkkovirrasta	11-2
LAN-liitäntä	11-2
Radiohäiriöt (vain 220-240 V:n malli)	11-3
Tärkeitä turvaohjeita	11-4
Tavaramerkit	11-6
MFC:n kuljetus	11-6

12

Vianetsintä ja kunnossapito	12-1
Vianetsintä	12-1
Virheviestit	12-1
Alkuperäinen asiakirja on juuttunut	12-4
Paperitukokset	12-5
Ongelmia MFC:n toiminnassa	12-11
Tulostuslaadun parantaminen	12-15
Yhteensopivuus	12-18
MFC:n pakkaaminen ja kuljetus	12-19
Säännöllinen kunnossapito	12-22
Skannerin puhdistaminen	12-22
Tulostimen puhdistaminen	12-23
Rumpuysikön puhdistaminen	12-24
Väriainepatruunan vaihtaminen	12-25
Väriainepatruunan vaihto	12-26
Rumpuysikön vaihtaminen	12-30
Rummun käyttöä tarkistaminen	12-33
Sivulaskuri	12-33

13

Valinnaiset lisävarusteet	13-1
Muistikortti	13-1
Valinnaisen muistikortin asentaminen	13-2
Verkkokortti (LAN)	13-4

Ennen asennuksen aloittamista.....	13-5
Vaihe 1: Laitteiston asennus.....	13-6
Vaihe 2: NC-9100h:n kytkentä Ethernet-verkkoon (suojaamaton parikaapeli, 10BASE-T tai 100BASE-TX).....	13-8
Merkkivalo	13-9
Testipainike	13-9
2. paperilokero	13-10

S

Sanasto	S-1
----------------------	------------

T

Tekniset tiedot	T-1
Tuotekuvaus	T-1
Yleistä	T-1
Tulostusvälineet.....	T-2
Kopiointi	T-2
Faksi	T-3
Skanneri.....	T-4
Tulostin	T-5
Liitännät	T-5
Tietokoneelle asetetut vaatimukset	T-6
Tarvikkeet	T-7
Lähiverkkokortti (LAN) (NC-9100h)	T-8

H

Hakemisto	H-1
------------------------	------------

K

Kauko-ohjauskortti	K-1
---------------------------------	------------

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että olet hankkinut Brother MFC -monitoimilaitteen. MFC-8220 on helppokäyttöinen. Nestekidenäytön ohjeet opastavat laitteen ohjelmoinnissa. Saat kuitenkin enemmän hyötyä MFC:stä, jos luet nämä ohjeet ensin.

Tietojen etsiminen

Kaikkien kappaleiden otsikot ja alaotsikot on lueteltu sisällysluettelossa. Kun haluat löytää erityistä ominaisuutta tai toimintoa koskevia tietoja, katso aiheen nimi tämän opaskirjan lopussa olevasta hakemistosta.

Oppaassa käytetyt symbolit

Oppaassa käytetyt symbolit liittyvät tärkeisiin varoituksiin, huomautuksiin ja toimintoihin. Erikoisfontit ja näyttöruutujen esimerkit selkeyttävät ohjeita ja auttavat oikeiden näppäinten valinnassa.

Lihavoitu teksti

Lihavoidulla fontilla on merkitty MFC:n ohjauspaneelin erikoisnäppäimet.

Kursivoitu teksti

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

`Courier New`

MFC:n näytön viestit tunnistetaan Courier New -fontista.



Varoitukset osoittavat, miten henkilövahingot voidaan välttää.



Huomautukset sisältävät varotoimenpiteitä, jotka täytyy huomioida, jotta välttytään mahdollisilta laitteelle aiheutuville vaurioilta.



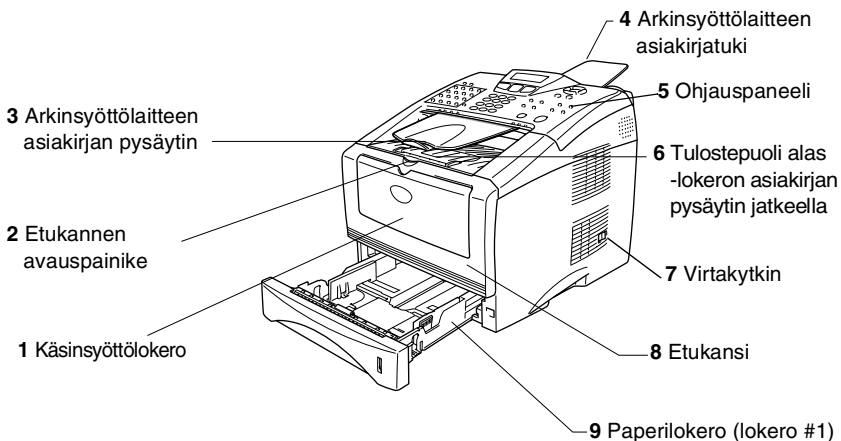
Huomautukset näyttävät, miten eri tilanteissa voi toimia tai miten jotakin toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.



Sopimaton asetus varoittaa sellaisista laitteista tai toiminnoista, joita ei voi käyttää MFC:n kanssa.

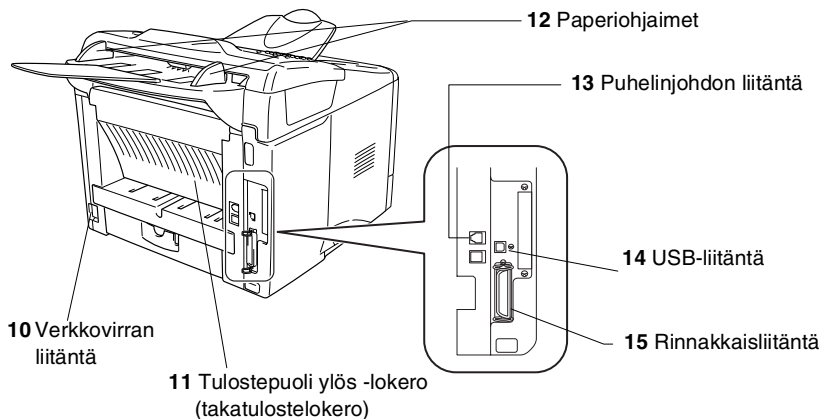
MFC:n osien nimet ja toiminnot

■ Näkymä edestä



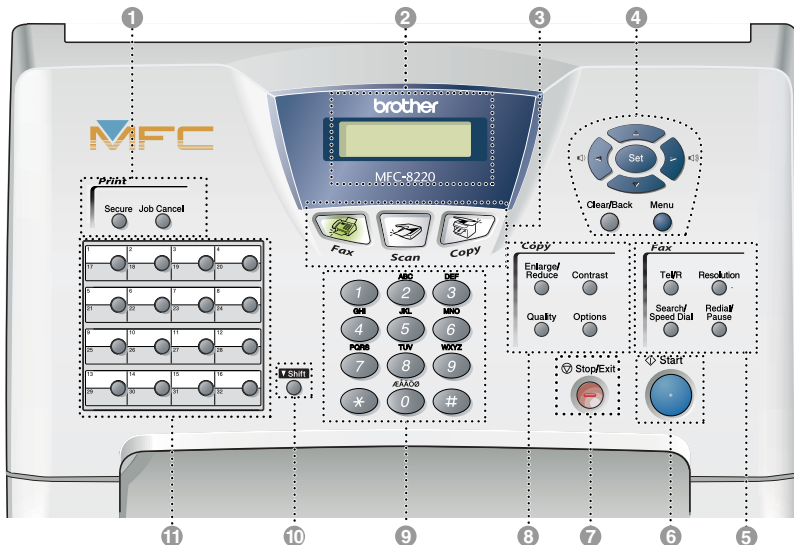
Nro	Nimi	Kuvaus
1	Käsinsyöttölokero	Aseta paperi tähän.
2	Etukannen avauspainike	Avaa etukansi painamalla painiketta.
3	Arkinsyöttölaitteen asiakirjan pysäytin	Alkuperäiset asiakirjat tulevat ulos tästä.
4	Arkinsyöttölaitteen asiakirjatuki	Aseta alkuperäinen asiakirja tähän arkinsyöttölaitetta käytettäessä.
5	Ohjauspaneeli	Ohjaa MFC-laitetta paneelin näppäimillä ja näytöllä.
6	Tulostepuoli alas-lokeron asiakirjan pysäytin jatkeella	Vetämällä asiakirjan pysäyttimen auki estät tulosteen liukumisen ulos MFC:stä.
7	Virtakytkin	Tästä voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä.
8	Etukansi	Avaa kansi, kun vaihdat väriainepatruunan tai rumpuysikön.
9	Paperilokero (lokero #1)	Aseta paperi tähän.

■ Näkymä takaa



Nro	Nimi	Kuvaus
10	Verkkovirran liitäntä	Yhdistä virtajohto tähän.
11	Tulostepuoli ylös -lokero (takatulostelokero)	Avaa lokero, kun käsinsyöttölokeroon laitetaan paksumpaa paperia.
12	Paperiohjaimet	Säädä paperiohjaimet paperin leveyden mukaisiksi.
13	Puhelinjohdon liitäntä	Liitä MFC:n mukana toimitettu puhelinjohto tähän.
14	USB-liitäntä	Liitä USB-kaapeli tähän.
15	Rinnakkaisliitäntä	Liitä rinnakkaiskaapeli tähän.

Ohjauspaneelin esittely



1 Tulostusnäppäimet:

Secure (Tunnussana)

Mahdollistaa muistiin tallennettujen tietojen tulostuksen, kun näppäillään neljä merkkiä käsittävä salasana.

Job Cancel (Peruuta tehtävä)

Poistaa tiedot tulostimen muistista.

2 Nestekidenäyttö

Näyttää ohjeita, jotka auttavat MFC:n asetusten määrittämisessä ja käytössä. Nestekidenäyttö muuttaa väriä MFC:n tilasta riippuen.

3 Tilanäppäimet:



Fax

Pääset faksaukseen.



Copy

Pääset kopiointitilaan.



Scan

Pääset skannaustilaan.

(Katso CD-ROM-levyllä olevaa Ohjelmiston käyttöopasta.)

4 Navigaationäppäimet:

Menu (Valikko)

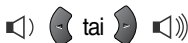
Näppäintä painamalla voidaan siirtyä valikkotilaan ohjelmoimaan.

Set (Aseta)

Näppäintä painamalla voidaan tallentaa asetuksia MFC:hen.

Clear/Back (Poisto/takaisin)

Painikkeella poistetaan syötetyt tiedot. Painiketta toistuvasti painamalla poistutaan valikosta.



Painamalla näitä pääset selaamaan valikon asetuksia eteen- tai taaksepäin.

Voit myös säätää kaiuttimien tai soittoäänien äänenvoimakkuutta faksauksissa.



Painamalla näitä pääset selaamaan valikoita ja asetuksia.

Voit myös etsiä muistiin tallennettuja nimiä numerojärjestyksessä faksauksissa.

5 Faksi- ja puhelinnäppäimet:

Tel/R

Tätä näppäintä käytetään puhelinkeskusteluun ulkoisessa puhelimessa, kun laite on antanut F/P-äänimerkin, jne. Näppäintä käytetään myös ulkopuolisen linjan avaamiseen, takaisinsoittoon keskukseseen tai puhelun siirtämiseen toiseen alaanumeroon, mikäli puhelin on yhdistetty sisäiseen puhelinvaihteeseen (PABX).

Resolution (erottelutarkkuus)

Näppäimellä voidaan asettaa erottelutarkkuus faksia lähetettäessä.

Search/Speed Dial (Etsintä/lyhytvalinta)

Hakee valintamuistiin tallennettuja numeroita. Jos haluat valita muistipaikkaan tallennetun numeron, paina # ja kolminumeroinen paikka.

Redial/Pause (Uudelleenvaihto/tauko)

Näppäimellä valitaan uudelleen viimeksi valittu numero. Sillä voidaan myös lisätä tauko automaattisesti valittavissa numeroissa.

6 Start (Käynnistä)

Näppäimellä käynnistetään faksaus, kopiointi tai skannaus.

7 Stop/Exit (Lopeta/poistu)

Näppäimellä voidaan keskeyttää faksaus, kopiointi ja skannaus tai poistua valikosta.

8 Kopiointinäppäimet (Väliaikaiset asetukset):

Enlarge/Reduce (suurennus/pienennys)

Suurentaa tai pienentää kopioita valitsemassasi suhteessa.

Contrast (kontrasti)

Mahdollistaa alkuperäistä asiakirjaa vaaleamman tai tummemman kopion ottamisen.

Quality (laatu)

Mahdollistaa alkuperäisen asiakirjan tyyppiä vastaavan kopiolaadun valinnan.

Options (asetukset)

Näppäimellä voidaan valita väliaikaisia kopiointiasetuksia nopeasti ja helposti.

9 Valintänäppäimet

Valitse näillä näppäimillä puhelin- tai faksinumerot ja syötä MFC:hen tietojasi.

10 Shift (Vaihto)

Pikavalintänäppäinten muistipaikat 17–32 ovat valittavissa, kun vaihtonäppäin on painettu alas.

11 Pikavalintänäppäimet

Näillä 16 näppäimellä voidaan pikavalita 32 muistiin tallennettua numeroa.

Taustavalon väri osoittaa MFC:n tilan

Nestekidenäytön taustavalon väri muuttuu MFC:n tilasta riippuen.

Nestekidenäyttö	MFC tila	Kuvaus
 Pimeä	Valmiustila	Virta on katkaistu virtakytkimestä tai MFC on virransäästötilassa.
 Oranssi	Alustus käynnissä	MFC:tä alustetaan käynnistämisen jälkeen.
	Lämpeneminen virransäästötilassa	MFC lämpenee tulostamista varten virransäästötilassa
	Valikko käytössä	Valikko on käytössä.
	Tietoja vastaanotetaan tietokoneesta	MFC vastaanottaa tietoja tietokoneesta, käsittelee tietoja tai tulostaa tietoja.
	Tiedot jäävät tulostimen muistiin	Tulostustiedot jäävät MFC:n muistiin.
 Vihreä	Lämpeneminen	MFC on lämpenemässä tulostusta varten.
	Valmis	MFC on valmis käyttöön.
	Faksitietoja vastaanotetaan	MFC vastaanottaa faksitietoja, käsittelee tietoja tai tulostaa tietoja.

Nestekidenäyttö	MFC tila	Kuvaus
 Punainen	Huoltoa vaativa virhe	Noudata seuraavia ohjeita. 1. Katkaise virta virtakytkimestä. 2. Odota muutama sekunti, kytke virta uudelleen päälle ja yritä tulostaa uudelleen. Jos et voi poistaa virhettä ja näet yhä punaisen taustavalon käynnistäessäsi MFC:n uudelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Brother-huoltoliikkeeseen.
	Kansi auki	Kansi on auki. Sulje kansi. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 12-1.)
	Väriainepatruuna tyhjä	Vaihda väriainepatruuna uuteen. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.)
	Paperivirhe	Lisää lokeroon paperia tai poista paperitukos. Tarkista näytön viesti. (Katso <i>Vianetsintä</i> sivulla 12-1.)
	Muisti täynnä	Muisti on täynnä. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 12-1.)
	Muut virheet	Tarkista näytön viesti. (Katso <i>Vianetsintä</i> sivulla 12-1.)

Tietoja faksilaitteista

Faksin merkkiäänet ja kättely

Kun joku lähettää faksin, MFC lähettää faksin soittoääniä (CNG-merkkiääniä). Ne ovat hiljaisia jaksottaisia piippauksia, jotka toistuvat joka neljäs sekunti. Kuulet ne, kun numeron valitsemisen jälkeen painat **Start**-näppäintä. Merkkiäänet jatkuvat noin 60 sekuntia numeron valitsemisen jälkeen. Sinä aikana lähettävän faksilaitteen on aloitettava ”kättely” eli yhteys vastaanottavan laitteen kanssa.

Joka kerta automaattisia lähetystoimintoja käyttäessäsi lähetät CNG-merkkiääniä puhelinlinjaa pitkin. Äänet on muutaman kerran jälkeen helppo tunnistaa puhelimen soittoon vastattaessa. Jos kuulet faksin merkkiäänen puhelimeen vastatessasi, joku yrittää lähettää sinulle faksia.

Vastaanottava faksilaite lähettää äänekkäitä ja sirkuttavia vastaanottoääniä. Vastaanottava faksi lähettää vastaanottoääniä noin 40 sekunnin ajan puhelinlinjaa pitkin. Samaan aikaan näyttöön tulee viesti *Vastaanotto*.

Jos MFC on *Vain fax* -tilassa, se ottaa kaikki puhelut vastaan fakseina ja lähettää faksin vastaanottoääniä. Jos soittaja laskee kuulokkeen, MFC jatkaa vastaanottoäänten lähettämistä noin 40 sekuntia ja näytössä on viesti *Vastaanotto*. Peruuta vastaanotto painamalla **Stop/Exit**.

Faksin ”kättely” tarkoittaa aikaa, jolloin lähettävä faksilaite antaa CNG-merkkiääniä samaan aikaan kun vastaanottava faksilaite ”sirkuttaa”. Jotta laitteet ymmärtäisivät, miten faksi lähetetään ja vastaanotetaan, niiden on annettava merkkiääniä samanaikaisesti vähintään 2–4 sekuntia. Kättely alkaa puhelimeen vastattaessa, ja CNG-merkkiäänet kestävät vain noin 60 sekuntia numeron valitsemisen jälkeen. Siksi on tärkeää, että vastaanottava laite ottaa puhelun vastaan mahdollisimman nopeasti.



Faksilinjaan liitetty ulkoinen puhelinvastaaja päättää, monenko soiton jälkeen vastaaja kytkeytyy päälle.

Lue erityisen tarkasti ulkoisen puhelinvastaajan kytkemistä koskevat ohjeet, jotka on esitetty tässä luvussa. (Katso *Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen* sivulla 1-11.)

Virheenkorjaustila

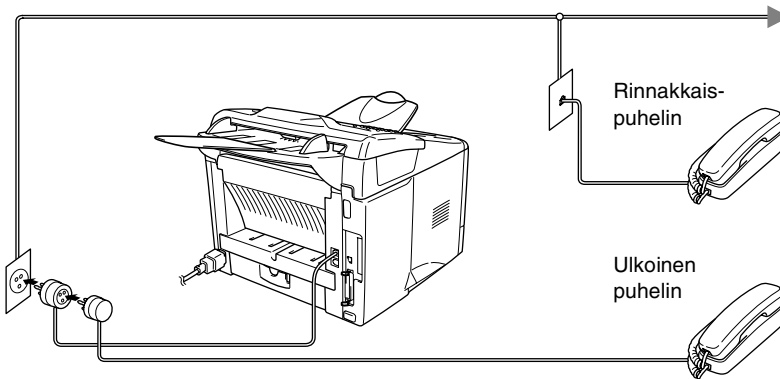
Virheenkorjaustilassa MFC tarkistaa faksilähetysten tilan lähetysten aikana. Jos MFC havaitsee virheitä faksilähetysten aikana, se lähettää uudestaan ne sivut, joissa virhe esiintyi. Lähettäminen virheenkorjaustilassa on mahdollista vain silloin, kun sekä lähettävässä että vastaanottavassa faksilaitteessa on tämä toiminto. Jos toiminto on käytössä molemmissa laitteissa, MFC tarkkailee faksilähetysten tilaa lähetysten aikana.

MFC:ssä on oltava tarpeeksi muistia toimintoa varten.

MFC:n kytkeminen

Ulkoisen puhelimen kytkeminen

Vaikka MFC-laitteessa ei ole puhelinlaitetta, voit kytkeä erillisen puhelimen (tai puhelinvastaajan) suoraan MFC-laitteeseen alla olevassa kaaviossa esitetyllä tavalla.



Kun puhelin (tai puhelinvastaaja) on käytössä, näytössä on viesti Puheyhteys.

Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen

Tapahtumajärjestys

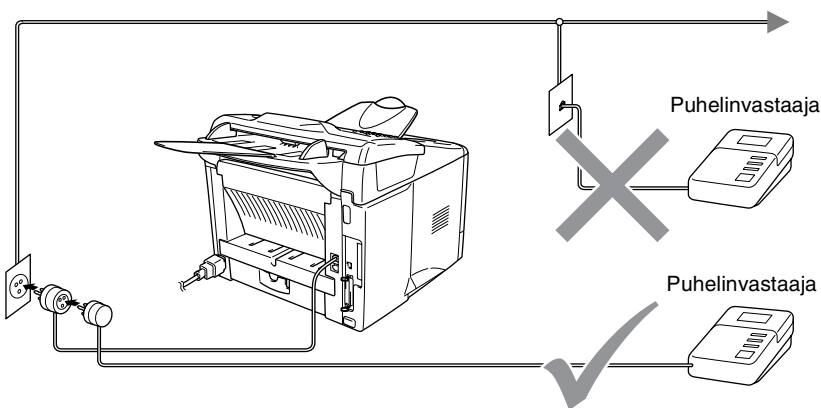
Laitteeseen voi kytkeä puhelinvastaajan. Jos **ulkoinen** puhelinvastaaja on kytketty samaan puhelinlinjaan kuin MFC, puhelinvastaaja vastaa kaikkiin puheluihin ja MFC ”kuuntelee” faksin soittoääniä (CNG-merkkiääniä). Jos MFC kuulee merkkiään, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin. Jos MFC ei kuule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

Puhelinvastaajan täytyy vastata neljän soittokerran aikana (suositus on kaksi soittoa). MFC ei kuule merkkiääniä ennen kuin puhelinvastaaja on kytkeytynyt päälle, ja 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 soitonsäästäjäasetusta, jos se ylittää viisi soittokertaa.



Jos et saa kaikkia lähetettyjä fakseja, lyhennä ulkoisen puhelinvastaajan soittoviiveen asetusta.

⊘ Älä kytke puhelinvastaajaa muualle samaan puhelinlinjaan.



Liittäminen

Ulkoinen puhelinvastaaja on kytkettävä edellä esitetyllä tavalla.

- 1** Aseta ulkopuolinen puhelinvastaajasi soimaan yhden tai kaksi kertaa. (MFC:n soittoviiveasetus ei ole käytettävissä.)
- 2** Tallenna ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
- 3** Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.
- 4** Aseta vastaanottotilan asetukseksi Ulkoinen/Puhv.
(Katso *Vastaanottotilan valitseminen* sivulla 5-1.)

Vastausviestin taltioiminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

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

1 Jätä viestin alkuun viisi sekuntia tyhjää. (Näin MFC:llä on aikaa kuunnella automaattisen faksilähettyksen äänimerkkiä, ennen kuin se loppuu.)

2 Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia.

3 Ilmoita viestin lopuksi faksin kaukokäynnistystunnus niille soittajille, jotka haluavat lähettää fakseja manuaalisesti.

Esimerkiksi:

*"Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai lähetä faksi valitsemalla
✱ 51 ja Start."*



Vastausviestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia tyhjää, sillä MFC ei voi kuulla faksin merkkiääntä kaiku- tai kuuluvuuden äänen lävitse. Voit ensin kokeilla, vastaanottaako MFC fakseja ilman viiden sekunnin taukoa viestin alussa. Jos vastaanotto ei onnistu, nauhoita vastausviesti uudelleen ja jätä alkuun viisi sekuntia tyhjää.

Vaihdeliitännät

Useimmissa toimistoissa käytetään sisäistä puhelinvaihdetta. MFC on yleensä helppo liittää näppäinjärjestelmään tai vaihteeseen, mutta suosittelemme kuitenkin, että pyydät puhelinjärjestelmän asentanutta yhtiötä liittämään MFC:n vaihdeverkkoon. MFC:lle on suositeltavaa varata oma linja. Voit jättää vastaanottotilaksi vain fax, jolloin laite vastaanottaa fakseja mihin vuorokaudenaikaan tahansa.

Jos MFC on kytketty vaihteeseen, pyydä asentajaa liittämään yksikkö järjestelmän viimeiseen linjaan. Siten vältetään yksikön aktivoituminen joka kerta puhelinsoittoa vastaanotettaessa.

-  MFC, kuten kaikki faksilaitteet, on kytkettävä kaksijohtoiseen järjestelmään. Jos linjassa on enemmän kuin kaksi johtoa, MFC:n liittäminen ei onnistu.

Jos asennat MFC:n sisäiseen puhelinvaihteeseen

- 1 Laitteen asianmukaista toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata sisäisessä puhelinvaihteessa. Mahdollisista ongelmista on ensimmäisenä ilmoitettava puhelinvaihdetta ylläpitävälle yritykselle.
- 2 Jos keskus vastaa kaikkiin soittoihin, vastaustilan asetukseksi suositellaan *Manuaalinen*. Kaikkia saapuvia soittoja on aluksi pidettävä puhelinsoittoina.



Jos MFC asennetaan toimimaan puhelinvaihteessa, kohtaan Linjavalinta on asetettava Keskus (**Menu, 0, 4**).

Puhelinlinjan mukautetut toiminnot

Jos puhelinlinjassa on vastaajapalvelu, koputustoiminto, koputus/soittajan tunnistus, soittajan tunnistus, RingMaster-toiminto, puhelinvastaaja, hälytysjärjestelmä tai muu mukautettu toiminto, MFC:n toiminnassa voi ilmetä ongelmia. (Katso *Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot* sivulla 12-12.)

2

Paperin ja alkuperäisten asiakirjojen asettaminen

Tietoja paperista

Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot

	Käsinsyöttölokero	Paperilokero	Valinnainen alalokero
Paperityypit	Tavallinen paperi, bond-paperi, kierrätyspaperi, kirjekuoret, tarrat ja piirtoheitinkalvot	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja piirtoheitinkalvot*	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja piirtoheitinkalvot*
Paperin paino	60–161 g/m ²	60–105 g/m ²	60–105 g/m ²
Paperin koko	Leveys: 69,8–220 mm Korkeus: 116–406,4 mm	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)
Arkkien lukumäärä	Yksittäinen arkki	250 arkkia (80 g/m ²)	250 arkkia (80 g/m ²)

* Korkeintaan 10 arkkia



Piirtoheitinkalvoja tulostettaessa poista ulos tulleet kalvot tulostepuoli alas -lokerosta sen mukaan kun ne tulevat ulos MFC:stä.

Suositteltu paperi

Tavallinen paperi:	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ² Mode DATACOPY 80 g/m ² IGEPA X-Press 80 g/m ²
Kierrätyspaperi:	Xerox Recycled Supreme
Kalvo:	3M CG 3300
Tarrat:	Avery-lasertarra L7163

- Ennen suuren paperierän ostamista kannattaa kokeilla, että paperi sopii laitteeseen.
- Käytä tavallisen paperin kopiokoneeseen tarkoitettua paperia.
- Käytä paperia, jonka paino on 75–90 g/m².
- Käytä pH-arvoltaan neutraalia paperia. Älä käytä hapanta tai emäksistä paperia.
- Käytä pitkäsyistä paperia.
- Käytä paperia, jonka kosteus on n. 5 %.



Varoitus

Älä käytä mustesuihkupaperia. Se voi aiheuttaa paperitukoksen ja vahingoittaa MFC:tä.



Tulostuksen laatu riippuu paperityypistä ja paperin merkistä. Käy osoitteessa <http://solutions.brother.com> tarkistamassa, mitä paperia suositellaan käytettäväksi MFC-8220-laitteessa.

Hyväksyttävän paperin valinta

Suosittellemme paperin (erityisesti erikoiskoot ja -tyypit) kokeilemista MFC-laitteessa ennen suurten erien ostamista.

- Älä käytä osittain käytettyjä tarra-arkkeja, koska ne vahingoittaisivat MFC-laitetta.
- Älä käytä (esim. vinyylillä) päällystettyä paperia.
- Älä käytä esipainettua tai hyvin pintakuvioitua paperia tai kohokuvioituja kirjelomakkeita.

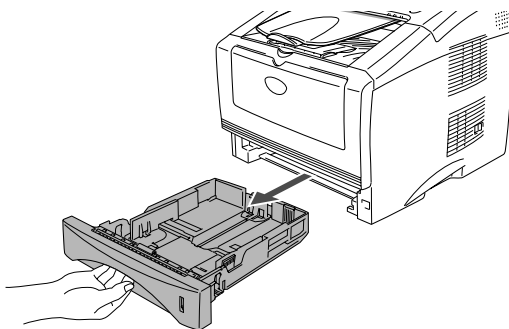
Optimaalisen tulostustuloksen saavuttamiseksi käytä suositeltua paperia erityisesti tavallisen paperin ja kalvojen kohdalla. Saat lisätietoja koskien käytettävää paperia valtuutetulta Brother-myyntiedustajalta tai MFC:n ostopaikasta.

- Käytä tarroja tai kalvoja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi *lasertulostimissa*.
- Parhaan tulostuslaadun varmistamiseksi suosittelemme pitkäsyisen paperin käyttöä.
- Mikäli paperilokerosta syöttäminen aiheuttaa ongelmia erikoispaperia käytettäessä, kokeile käsinsyöttölokeroa.
- MFC-laitteessa voidaan käyttää kierrätyspaperia.

Paperin syöttäminen

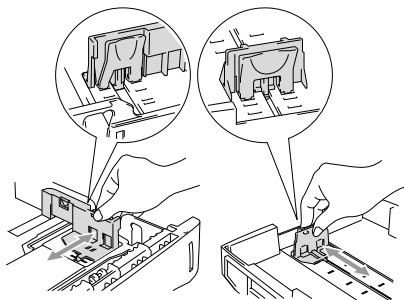
Paperin tai muun tulostusmateriaalin syöttäminen paperilokeroon:

- 1** Vedä paperilokero kokonaan ulos MFC-laitteesta.

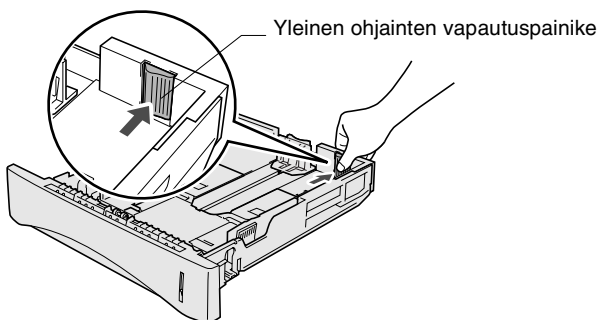


2 Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja liu'uta samalla säätimet paperin kokoon sopiviksi.

Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti urissaan.



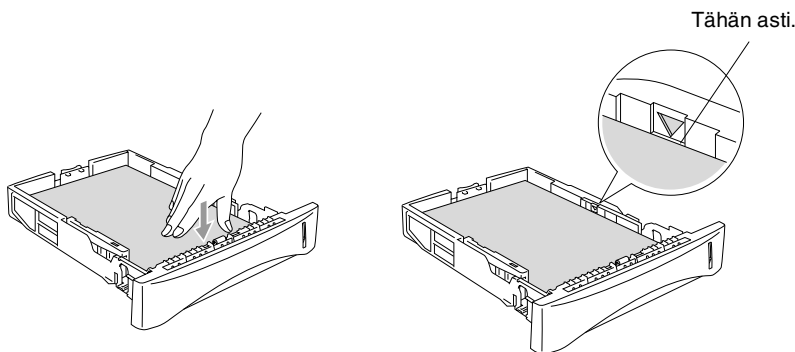
Legal-koon paperia käytettäessä paina yleistä ohjainten vapautuspainiketta ja vedä paperilokeron takaosa ulos.



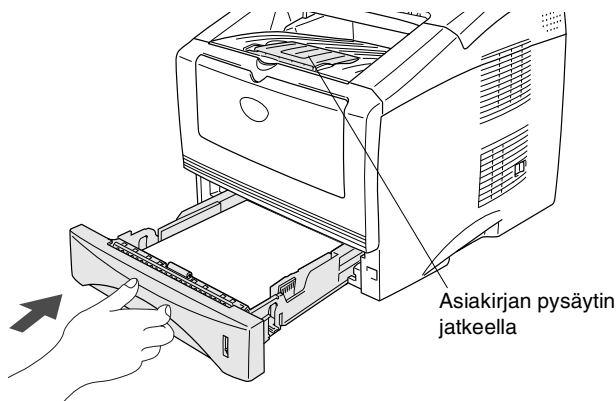
3 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet erottelemalla paperit toisistaan.

4 Aseta paperi paperilokeroon.

Tarkista, että paperipino on lokerossa tasaisesti ja ettei se ylitä yläreunan merkkiä. Tarkista myös, että paperiohjain on tasaisesti paperipinoon vasten.



5 Aseta paperilokero takaisin MFC-laitteeseen ja nosta ylös asiakirjan pysäytin ennen MFC:n käytön aloittamista.





Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia paperilokeroon:

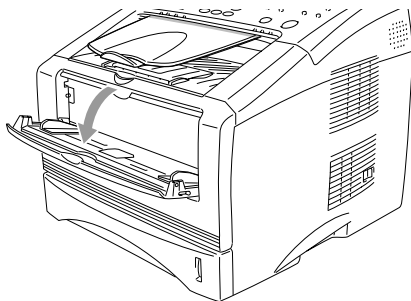
- Tulostettava puoli on asetettava alaspäin.
- Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- Myös asiakirjan pysäyttimen jatke on nostettava ylös kopioitaessa tai vastaanotettaessa fakseja legal-koon paperille.

Paperin tai muun tulostusmateriaalin syöttäminen käsinsyöttölokeroon

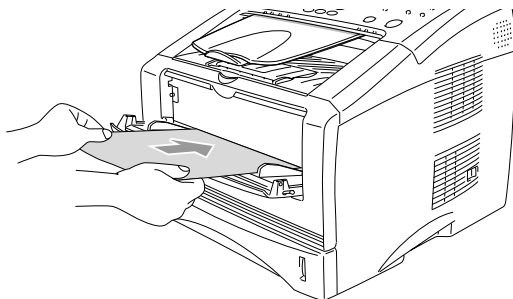


Kirjekuoria ja tarroja tulostettaessa on käytettävä ainoastaan käsinsyöttölokeroa.

- 1** Avaa käsinsyöttölokero. Säädä paperiohjaimet paperin koon mukaan.



- 2** Laita paperi kumpaakin kättä käyttäen käsinsyöttölokeroon, kunnes paperin etureuna koskettaa paperinsyöttötelaa. Pidä paperia tässä asennossa, kunnes MFC syöttää paperia automaattisesti lyhyen matkan eteenpäin. Päästä sitten paperista irti.



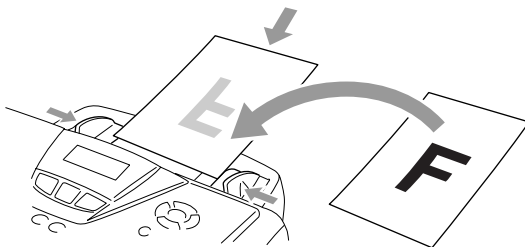
Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia käsinsyöttölokeroon:

- Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
- Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttölokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
- Älä laita käsinsyöttölokeroon kahta paperiarkkia tai kirjekuorta yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.

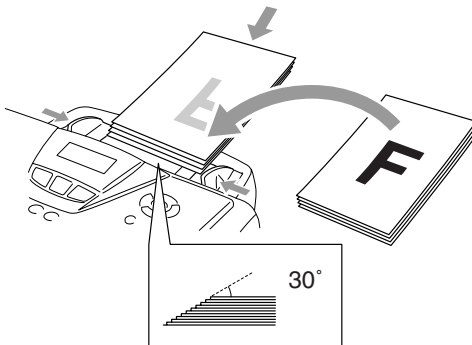
Arkinsyöttölaitteen käyttäminen

Asiakirjoja voidaan faksata, kopioida ja skannata arkinsyöttölaitteesta.

- Varmista, että musteella kirjoitetut alkuperäiset asiakirjat ovat täysin kuivia.
- Faksattavien alkuperäisten asiakirjojen on oltava leveydeltään 148–216 mm ja pituudeltaan 100–356 mm.
- Varmista, että olet asettanut alkuperäiset asiakirjat **tekstipuoli alaspäin, yläreuna edellä**.
- Säädä paperiohjaimet alkuperäisten asiakirjojen leveyden mukaan.



- Syöttölaitteeseen mahtuu enintään 30 arkkiä. Laite syöttää sivut yksi kerrallaan. Käytä standardia (80 g/m²) paperia.
- Erottele arkit aina toisistaan ennen niiden laittamista arkinsyöttölaitteeseen, ja pinoa ne limittäin arkinsyöttölaitteeseen seuraavalla tavalla:



- ⊘ **ÄLÄ KÄYTÄ** käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä. **ÄLÄ KÄYTÄ** pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- ⊘ **ÄLÄ** vedä alkuperäistä asiakirjaa toiminnan aikana.

3 Näytöllä ohjelmointi

Helppokäyttöinen ohjelmointi

Käytön helpottamiseksi MFC:n voi ohjelmoida näytöllä suunta-näppäimiä käyttämällä. Helppokäyttöisen ohjelmoinnin ansiosta MFC:n kaikki asetusvaihtoehdot voi ottaa käyttöön vaivattomasti.

Koska MFC ohjelmoidaan näytöllä, olemme laatineet yksityiskohtaiset ohjelmointiohjeet. Seuraa valikon ja ohjelmointiasetusten vaiheiden läpi opastavia ohjeita näytöllä.

Valikkotaulukko

MFC:n ohjelmointi onnistuu myös ilman Käyttäjän opasta. MFC:n ohjelmavalikkojen asetusten ja vaihtoehtojen ymmärtämistä helpottaa valikkotaulukko sivulla 3-4.



Ohjelmoi MFC painamalla ensin **Menu**-näppäintä ja sitten valikon numeroita.

Määritä esimerkiksi Fax erotuskyky -asetukseksi Hieno seuraavasti:

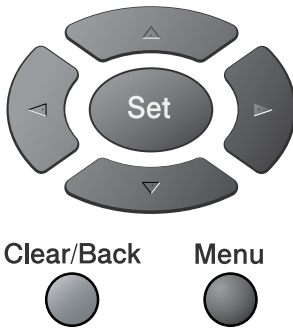
Valitse Hieno painamalla **Menu, 2, 2, 2** ja  tai .

Paina **Set**.

Muisti

Sähkökatkoksen sattuessa valikon asetukset eivät katoa, sillä ne tallentuvat laitteeseen pysyvästi. Väliaikaiset asetukset (kuten ulkomaan linja jne.) saattavat kadota. Myös päivämäärä ja aika on joskus asetettava uudelleen.

Navigaationäppäimet



- * Avaa valikko
- * Siirry valikon seuraavalle tasolle
- * Hyväksy asetus
- * Poistu valikosta painamalla toistuvasti
- * Palaa takaisin edelliselle valikkotasolle
- * Selaa näytössä olevan valikon läpi
- * Palaa takaisin edelliselle valikkotasolle
- * Siirry eteenpäin valikon seuraavalle tasolle
- * Poistu valikosta

Pääset valikkotilaan painamalla **Menu**.

Kun siiryt valikkoon, näyttöön tulee viestejä vuorotellen.

Avaa yleisten asetusten valikko painamalla **1**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
1.Yleiset aset.

Avaa faksivalikko painamalla **2**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
2.Fax

Avaa kopiointivalikko painamalla **3**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
3.Kopio

Avaa tulostinvalikko painamalla **4**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
4.Tulostin

Avaa raporttivalikko painamalla **5**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
5.Tulosta rap.

Avaa lähiverkkovalikko painamalla **6**

(Ainoastaan jos valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h) on asennettu.)

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
6.Lähiverkko

Avaa perusasetusten valikko painamalla **0**

—**TAI**—

Valitse ▲▼ & Set
0.Perusasetukset

Pääset selaamaan valikoita nopeammin

painamalla haluamaasi suuntanuolta  tai .

Kun asetus tulee näyttöön, valitse se painamalla **Set**.

Sen jälkeen näyttöön tulee valikon seuraava taso.

Siirry valikon seuraavaan asetukseen painamalla  tai .

Paina **Set**.

Kun olet määrittänyt asetuksen, näyttöön tulee Hyväksytty.

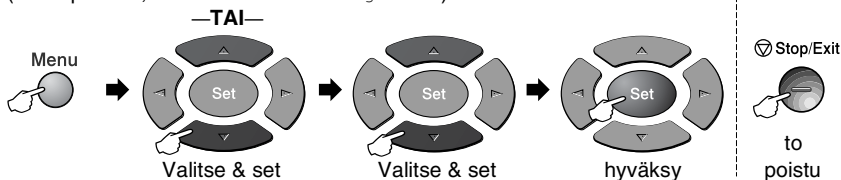


Siirry taaksepäin painamalla , jos ohitit haluamasi asetuksen tai jos haluat siirtyä asetukseen nopeammin.

Vallitseva asetus on aina merkitty ✕-merkillä.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu**.

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi *Tilan ajastin*)



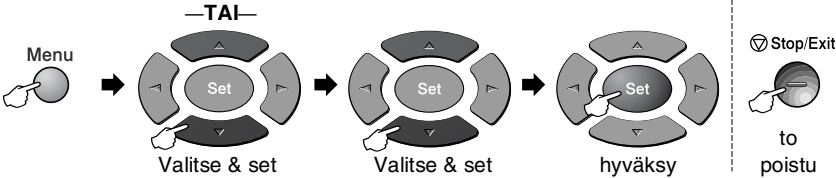
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	1.Tilan ajastin	—	0 Sek 30 Sek. * 1 Min. 2 Min. 5 Min. Ei	Asettaa, kuinka pitkään MFC pysyy kopiointi- tai skannaustilassa ennen palaamista faksaustilaan.	4-6
	2.Paperityyppi	— (ilman valinnaista 2. lokeroa) 1.Ylä (valinnainen 2. lokero)	Ohut Tavallinen * Paksu Paksumpi Kalvo	Asettaa 1. paperilokeron paperityypin.	4-6
		2.Ala (valinnainen 2. lokero)	Ohut Tavallinen * Paksu Paksumpi Kalvo	Asettaa 2. paperilokeron paperityypin.	4-6
	3.Paperikoko	— (ilman valinnaista 2. lokeroa) 1.Ylä (valinnainen 2. lokero)	A4 * Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Asettaa 1. paperilokeron paperikoon.	4-7
		2.Ala (valinnainen 2. lokero)	A4 * Letter Legal Executive A5 B5 B6	Asettaa 2. paperilokeron paperikoon.	4-7



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi Tilan ajastin)



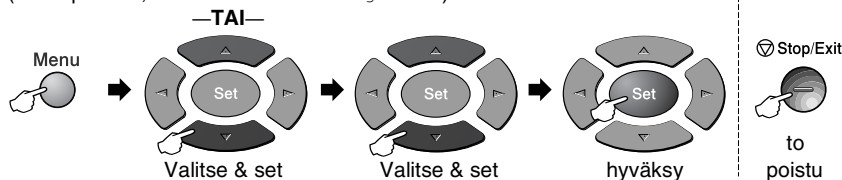
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (Jatkuu)	4.Äänen voim.	1.Soitto	Kovaa Norm. ✱ Hilj. Ei	Säätää soittoäänen äänenvoimakkuuden.	4-8
		2.Äänimerkki	Kovaa Norm. ✱ Hilj. Ei	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	4-8
		3.Kaiutin	Kovaa Norm. ✱ Hilj. Ei	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuuden.	4-9
	5.Autom.kesäaika	—	On ✱ Ei	Muuttaa kellon automaattisesti kesäaikaan.	4-9
	6.Ekologinen	1.Värin Säästö	On Ei ✱	Lisää väriainepatruunan käyttöikää.	4-9
		2.Lepoonmeno aika		Kuluttaa vähemmän energiaa.	4-10
		3.Virransäästö	On Ei ✱	Virransäästötila.	4-11
	7.LCD Kontrasti	—	- □ □ + - □ □ + ✱ - ■ □ +	Säätää näytön kontrastia.	4-11



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä ✱.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu**.

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



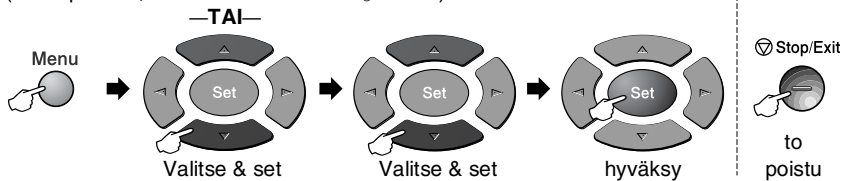
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (Jatkuu)	8.Kauk.?:Kopioi (Asetus näkyy ainoastaan, jos laitteessasi on valinnainen 2. paperilokero)	—	Vain lokero #1 Vain lokero #2 Auto*	Valitsee kopiinnissa käytettävän lokeron.	4-12
	9.Kauk.?:faksaus (Asetus näkyy ainoastaan, jos laitteessasi on valinnainen 2. paperilokero)	—	Vain lokero #1 Vain lokero #2 Auto*	Valitsee faksauksessa käytettävän lokeron.	4-13
2.Fax	1.Vastaanottoas. (Vain faksauksessa)	1.Soittoviive	00-05 (02*)	Asettaa soittoerojen lukumäärän, jonka jälkeen MFC vastaa Vain fax- tai Fax/Puh-tilassa.	5-3
		2.F/P soiton pit	70 40 30* 20	Asettaa kaksoissoittoajan Fax/Puh-tilassa.	5-4
		3.Fax tunnistus	On* Ei	Vastaanottaa faksiviestit automaattisesti, jolloin Start -näppäintä ei tarvitse painaa.	5-5
		4.Kaukokäyttö	On (*51, #51) Ei*	Voit vastata kaikkiin puheluihin rinnakkaispuhelimessa tai muussa puhelimessa ja kytkeä MFC:n päälle tai pois päältä näppäilemällä tarvittavan tunnuksen. Oletustunnukset voi vaihtaa.	5-10



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi Tilan ajastin)



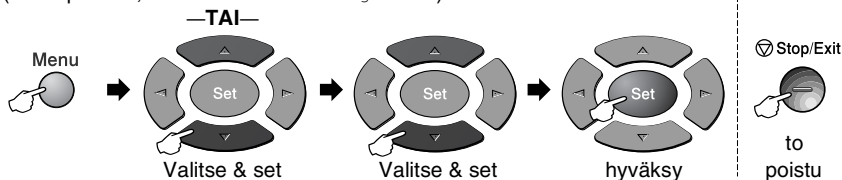
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Fax (Jatkuu)	1.Vastaanottoas. (Vain faksauksillassa) (Jatkuu)	5.Autom. pien. (Jos laitteessasi on valinnainen 2. paperilokero, katso sivua 3-16.)	On * Ei	Pienentää vastaanotettavien faksien kokoa.	5-6
		6.Muist. vast.	On * Ei	Tallentaa saapuvat faksit muistiin automaattisesti, jos paperi loppuu kesken.	5-7
		7.Tummuussäätö	- □ □ □ □ ■ + - □ □ □ □ + - □ □ □ □ + * - □ ■ □ □ + - ■ □ □ □ +	Tekee tulosteista tummempia tai vaaleampia.	5-8
		8.Pollaus vast.	Normaali * Tunnussa Ajastin	Asettaa MFC laitteen noutamaan faksiviestin toisesta faksilaitteesta.	5-11
	2.Lähetysasetuks (Vain faksauksillassa)	1.Kontrasti	Auto * Vaalea Tumma	Vaalentaa tai tummentaa lähetettävää faksia.	6-5
		2.Fax erotuskyky	Normaali * Hieno E.Hieno Foto	Asettaa lähetettävien faksien erottelutarkkuuden.	6-6
		3.Ajastin	—	Asettaa ajastettujen faksien lähetysajan 24 tunnin muodossa.	6-17



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



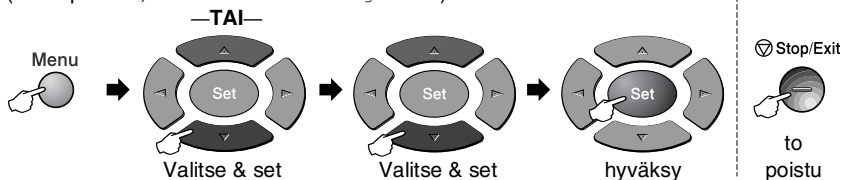
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Fax (Jatkuu)	2.Lähetysasetuks (Jatkuu) (Vain faksauksillassa)	4.Lisälähetys	On Ei *	Yhdistää kaikki samaan numeroon tarkoitetut ajastetut faksit ja lähettää ne samaan aikaan yhtenä lähetyksenä.	6-18
		5.Lähetä heti	Ei * On Vain seuraava	Faksin voi lähettää ilman muistia.	6-8
		6.Pollaus lähet.	Normaali * Tunnussa	Asettaa MFC:n alkuperäisen asiakirjan toisen faksilaitteen noudettavaksi.	6-18
		7.Kansilehtias.	Vain seuraava On Ei * Tulosta malli	Lähetää automaattisesti ohjelmoidun kansilehden.	6-10
		8.Kansilehtivies	—	Faksin kansilehdelle voi lisätä tekstiä.	6-11
		9.Ulkomaanlinja	On Ei *	Säätää laitteen ulkomaanpuheluita varten mahdollisten ongelmien välttämiseksi.	6-16
	3.Numeromuisti	1.Pikavalinta		Tallentaa pikavalintanumerot, jotka voidaan valita yhtä näppäintä ja Start-painiketta painamalla.	7-1
		2.Lyhytvalinta	—	Tallentaa lyhytvalintanumerot, jotka voidaan valita vain muutamaa näppäintä ja Start -painiketta painamalla.	7-3



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi Tilan ajastin)



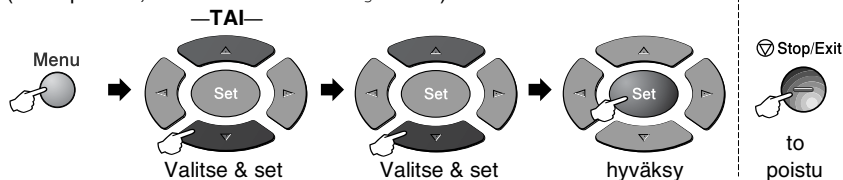
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Fax (Jatkuu)	3.Numeromuisti (jatkuu)	3.Luo ryhmiä	—	Asettaa ryhmänumeron sarjalähetystä varten.	7-5
	4.Raport.aset.	1.Lähetysraport.	On On+Kuva * Ei Ei+Kuva	Lähetysraporttien ja yhteysraporttien välin alkuasetukset.	9-1
		2.Yhteysrap. väli	7 päivän välein 2 päivän välein 24 h välein 12 h välein 6 h välein Joka 50. Faksi * Ei		9-2
	5.Kaukotulostus	1.Eteenp./Tall.	Ei * Edelleenlähetys Fax talletus	Asettaa MFC:n lähettämään faksit edelleen tai tallentamaan ne muistiin kaukonoutoa varten.	8-1
		2.Kauko- ohjaus	--- *	Tunnuksen asetus kaukonoutoa varten.	8-3
		3.Tulosta viesti	—	Tulostaa saapuneet, muistiin tallennetut faksit.	5-8
	6.Peruuta	—	—	Tarkistaa muistiin tallennetut tehtävät tai peruuttaa ajastetun faksin tai pollaustehtävän.	6-9



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu**.

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



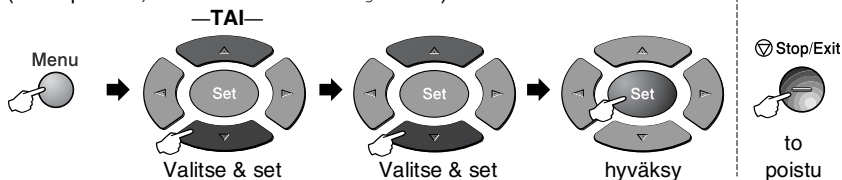
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Fax (Jatkuu)	0.Muut asetukset	1.Muisti tunnus	—	Estää useimmat toiminnot faksien muistiin vastaanottoa lukuun ottamatta.	6-20
		2.Yhteensopivuus	Korkea* Normaali Perus	Säätää laitteen mahdollisesti ongelmia aiheuttavia lähetyksiä varten.	12-18
		3.Rummun ikä	—	Voit tarkistaa rumpuysikön jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.	12-33
		4.Sivulaskuri	Yhteensä Kopio Tulost. Lista/Fax	Mahdollistaa MFC:n siihen mennessä tulostamien sivujen kokonaismäärän tarkistamisen.	12-33
		5.Distinctive (Tanska)	On Ei*	Käytetään BT Calsignin kanssa.	—



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi Tilan ajastin)



Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
3.Kopio	1.Laatu	—	Teksti Foto Auto *	Mahdollistaa alkuperäisen asiakirjan tyyppiä vastaavan kopion erottelutarkkuuden valinnan.	10-13
	2.Kontrasti	—	- □ □ □ □ ■ + - □ □ □ ■ □ + - □ □ ■ □ □ + * - □ ■ □ □ □ + - ■ □ □ □ □ +	Säätää kopioiden kontrastia.	10-13
4.Tulostin	1.Emulointi	—	Auto * HP LaserJet BR-Script 3	Valitsee emulointitilan.	1-12 ¹
	2.Tulostusasetukset	1.Sis.fontti	—	Tulostaa luettelon MFC:n sisäisistä fonteista tai sen hetkisistä tulostinasetuksista.	1-13 ¹
		2.Asetustulostus	—		1-13 ¹
	3.Alusta tulost	—	—	Palauttaa MFC:n oletusasetukset.	1-13 ¹
5.Tulosta rap.	1.Ohje	—	—	Voit tulostaa nämä luettelot ja raportit.	9-3
	2.Numeromuisti	—	—		
	3.Yhteysraportti	—	—		
	4.Läh.vahvistus	—	—		
	5.Kaikki asetukset.	—	—		
	6.Tilaukskaavake	—	—		

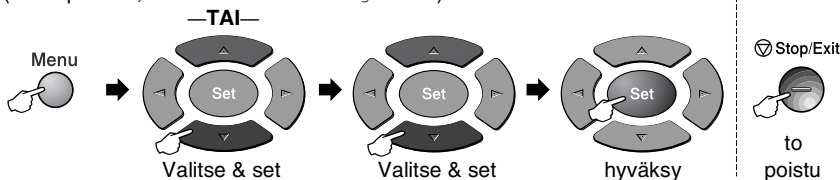


■ Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

■ *1 Katso CD-ROM-levyllä olevaa Ohjelmiston käyttöopasta.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



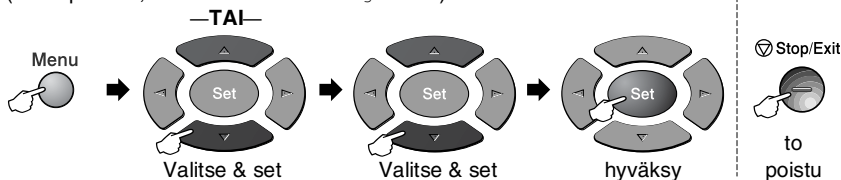
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
0.Perusasetukset	1.Vastaustila	—	Vain fax* Fax/Puh Ulkoinen/Puhv Manuaalinen	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila.	5-1 5-2
	2.Pvm/Kello	—	—	Asettaa päivämäärän ja kellonajan näyttöön ja lähetettävien faksien faksitunnisteisiin.	4-1
	3.Nimitunnus	—	Fax Puh Nimi	Ohjelmoi nimi ja faksinumero näkymään lähetettävillä sivuilla.	4-2 4-3
	4.Linjavahlinta	—	Normaali* ISDN Keskus	Valitsee puhelinlinjatyyppin.	4-5
	5.Ei käytössä tässä mallissa	—	—	—	—
	0.Kielivalinta (norja, ruotsi, tanska ja suomi)	—	Norja Ruotsi Tanska Suomi* Englanti	Muuta nestekidenäytön viestien kieltä.	4-1



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittyinä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



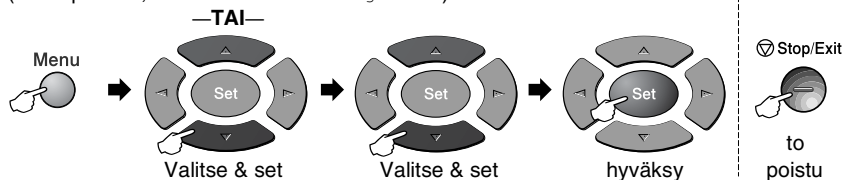
 Seuraava lähiverkkovalikko näkyy ainoastaan, jos valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h) on asennettu.

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
6.Lähiverkko (valinnainen)	1.Aseta TCP/IP	1.BOOT method	Auto * Static Rarp Bootp Dhcp	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.	Katso CD-ROM:le -yllä olevaa verkkokäyt- täjän opasta.
		2.IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä IP-osoite.	
		3.Aliver.peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä aliverkkopeite.	
		4.Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä yhdyskäytävän osoite.	
		5.Isäntä	BRN_XXXXXX	Syötä isännän nimi.	
		6.WINS-Asetus	Auto * Static	Voit valita WINS-asetustilan.	
		7.WINS- palvelin	Ensisijainen * Toissijainen	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	

 Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu.**

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



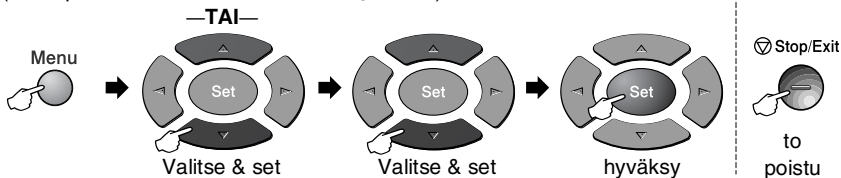
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
6.Lähiverkko (valinnainen) (Jatkuu)	1.Aseta TCP/IP (Jatkuu)	8.Nimipalvelin	Ensijainen* Toissijainen	Määrittää ensijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	Katso CD-ROM-le- vyllä olevaa verkkokäyt- täjän opasta.
		9.APIPA	On * Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen-o soitealueelta.	
	2.Aseta internet	1.Sähköp.osoite	(60 merkkiä)	Syötä sähköpostiosoite.	
		2.SMTP-palvelin	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä SMTP-palvelimen osoite.	
		3.POP3- palvelin	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä POP3-palvelimen osoite.	
		4.Postil.tunnus	(korkeintaan 20 merkkiä)	Syötä postilokeron nimi.	
		5.Postil.salasa.	Tunnussana:*****	Syötä tunnussana POP3-palvelimeen sisäänkirjautu- mista varten.	



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

Siirry valikkoon painamalla Menu.

Paina valikon numeroita.
(esim. paina **1**, **1** valitaksesi Tilan ajastin)



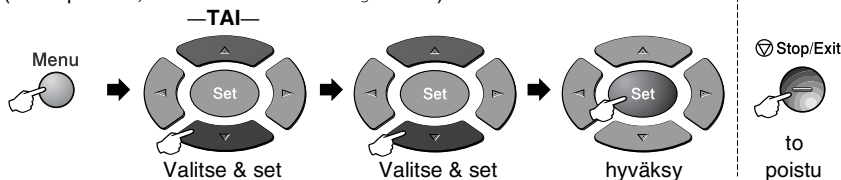
Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
6.Lähiverkko (valinnainen) (Jatkuu)	3.As. sähkö p.vast	1.Auto pollaus	On ✱ Ei	Tarkistaa automaattisesti, onko POP3-palvelimess a uusia viestejä.	Katso CD-ROM-le -vyllä olevaa verkkokäyt- täjän opasta.
		2.Poll. tiheys	10Min (01-60)	Asettaa aikavälin sen tarkistamiseksi, onko POP3-palvelimes- sa uusia viestejä.	
		3.Otsikko	Kaikki Aihe+Keneltä+Ken Ei mitään ✱	Valitsee sähköpostin tulostettavassa otsikossa näkyvät tiedot.	
		4.Pois.virh. vies	On ✱ Ei	Poistaa virheelliset viestit automaattisesti.	
		5.Vahvistus	On MDN Ei ✱	Läheittää ilmoitusviestejä.	
	4.As. sähkö p.läh.	1.Aihe	—	Näyttää Internet Fax -tietoihin liitetyn aiheen.	
		2.Kokorajoitus	On Ei ✱	Rajoittaa sähköpostin liiteasiakirjojen kokoa.	
		3.Vahvistus	On Ei ✱	Läheittää ilmoitusviestejä.	
	5.Ed.läh.as.	1.Ed.lähetys	On Ei ✱	Välittää alkuperäiset asiakirjat toiselle faksilaitteelle.	
		2.Ed.läh.domain	Ed.lähet.XX:	Rekisteröi domain-nimen.	
		3.Ed.läh.rap.	On Ei ✱	Tulostaa välityslähetys- raportin.	



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä ✱.

Siirry valikkoon painamalla  **Menu**.

Paina valikon numeroita.
(esim. paina 1, 1 valitaksesi Tilan ajastin)



Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
6.Lähiverkko (valinnainen) (Jatkuu)	6.Muut asetukset	1.Netware	On * Ei	Valitse On, jos haluat käyttää MFC-laitetta Netware-verkossa.	Katso CD-ROM-le- vyllä olevaa verkkokäyt- täjän opasta.
		2.Net frame	Auto * 8023 ENET 8022 SNAP	Mahdollistaa kehystyypin määrittämisen.	
		3.AppleTalk	On * Ei	Valitse On, jos haluat käyttää MFC-laitetta Macintosh-verkossa.	
		4.DLC/LLC	On * Ei	Valitse On, jos haluat käyttää MFC-laitetta DLC/LLC-verkossa.	
		5.Net BIOS/IP	On * Ei	Valitse On, jos haluat käyttää MFC-laitetta Net BIOS/IP-verkossa.	
		6.Ethernet	Auto * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Valitse Ethernet-linkkitila.	
		7.Aikavyöhyke	GMT+02:00 *	Valitse oman maasi aikavyöhyke.	
	7.Skan. sähköp.	—	PDF * TIFF	Skannaa alkuperäisen asiakirjan liitetiedostona sähköpostiohjelmaan.	

Valinnaista 2. lokeroa käytettäessä

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset 1	Asetukset 2	Kuvaukset	Sivu
2.Fax	1.Vastaanottoas. (Vain faksauksissa)	5.Autom. pien.	Ylä Ala	On * Ei	Pienentää vastaanotettavien faksien kokoa.	5-6



Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja merkittynä tähdellä *.

4 Aloittaminen

Alkuasetukset

Paikallisen kielen asetus

Laitteen oletuskieli on englanti, mutta voit muuttaa sen suomeksi (tai norjaksi, ruotsiksi tai tanskaksi).

1 Paina **Menu**, **0**, **0**.

2 Valitse kieli painamalla  tai  ja paina **Set**.

3 Paina **Stop/Exit**.

Perusasetukset
0.Kielivalinta

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

MFC näyttää päivämäärän ja kellonajan, ja jos asetat nimitunnuksen, laite tulostaa ne lähetettäviin fakseihin. Sähkökatkoksen jälkeen päivämäärä ja aika on joskus asetettava uudelleen. Sähkökatkos ei vaikuta muihin asetuksiin.

1 Paina **Menu**, **0**, **2**.

2 Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa.

Paina **Set**.

3 Syötä kuukausi kaksinumeroisena.

Paina **Set**.

(Esimerkiksi 09 tarkoittaa syyskuuta ja 10 lokakuuta.)

4 Syötä päivä kaksinumeroisena.

Paina **Set**.

(Esimerkiksi 06 tarkoittaa 6. päivää.)

5 Syötä kellonaika 24 tunnin muodossa.

Paina **Set**.

(Esimerkiksi 15:25 tarkoittaa, että kello on kaksikymmentäviisi minuuttia yli kolme iltapäivällä.)

6 Paina **Stop/Exit**.

Päivämäärä ja kellonaika näkyvät laitteen näytössä, kun MFC on valmiustilassa.

Perusasetukset
2.Pvm/Kello

Nimitunnuksen asettaminen

Voit tallentaa oman nimesi tai yrityksen nimen ja faksinumeron niin, että ne tulostuvat jokaiselle lähetettävälle faksilehdelle.

Faksi- ja puhelinnumerot on ehdottomasti syötettävä kansainvälisen standardin mukaan. Järjestys on esitetty alla:

- ”+” (plus) -merkki (paina * -näppäintä)
- Maan numero (Suomi on 358)
- Suuntanumero, jonka alusta on poistettu 0 (9 Espanjassa)
- Välilyönti
- Puhelinnumero, johon on lisätty tarvittavat välilyönnit lukemisen helpottamiseksi.

Jos samaa linjaa käytetään sekä faksi- että puhelinsoittoihin ja puhelinnumero suuntanumeroineen on esim. 019-123 456, nimitunnuksen faksi- ja puhelinnumero syötetään seuraavasti: +358 19 123 456.

1 Paina **Menu**, **0**, **3**.

2 Syötä oma faksinumerosi (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **Set**.

3 Syötä oma puhelinnumerosi (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **Set**.

(Jos puhelinnumero on sama kuin faksinumero, syötä sama numero uudelleen.)



■ Puhelinnumero tulostuu vain faksilehdelle. (Katso *Sähköisen faksilehden laatiminen* sivulla 6-10.)

■ Väliviivaa ei voi syöttää.

Perusasetukset 3.Nimitunnus

- 4** Syötä nimesi valintanäppäimillä (korkeintaan 20 merkkiä).
Paina **Set**.
(Katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 4-3.)

5 Paina **Stop/Exit**.

Näyttöön tulee päivämäärä ja kellonaika.



Jos nimitunnus on jo ohjelmoitu, näytössä kehoitetaan painamaan **1**, jos haluat tehdä muutoksia, tai **2**, jos haluat poistua muutoksia tekemättä.

Tekstin syöttäminen

Ohjelmoidessasi tiettyjä valikon asetuksia, kuten nimitunnusta, saatat joutua näppäilemään MFC:hen tekstiä. Useimpien numeronäppäinten yläpuolelle on merkitty kolme tai neljä kirjainta. **0**, **#** ja ***** -näppäimissä ei ole kirjaimia, sillä niillä syötetään erikoismerkkejä.

Painamalla toistuvasti samaa numeronäppäintä saat näkyviin haluamasi merkin.

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

Välilyöntien syöttäminen

Lisää faksinumeroon väli painamalla  kerran numeroiden välissä.
Lisää nimeen väli painamalla kahdesti merkkien välissä.

Virheiden korjaaminen

Jos syötit väärän kirjaimen ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin väärän kirjaimen alle painamalla . Paina sitten **Clear/Back**. Kohdistimen yläpuolella oleva kirjain poistetaan. Syötä sen jälkeen oikea merkki.

Kirjainten toistaminen

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

Erikoismerkit ja symbolit

Paina *****, **#** tai **0**, ja siirrä sitten kohdistin haluamasi erikoismerkin tai symbolin alle painamalla  tai . Valitse se painamalla **Set**.

Paina *	kun haluat	(välilyönti) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
Paina #	kun haluat	: ; < = > ? @ [] ^ _
Paina 0	kun haluat	Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

Puhelinlinjatyyppin asettaminen

Jos kytket MFC:n keskukseen tai sisäiseen puhelinvaihteeseen, sinun on vaihdettava puhelinlinjatyyppiksi keskus (PBX) noudattamalla seuraavia ohjeita.

1 Paina **Menu**, **0**, **4**.

2 Paina  tai  valitaksesi
ISDN, Keskus (tai Normaali).

Paina **Set**.

3 Paina **Stop/Exit**.

Perusasetukset 4.Linjavaihtaja

Sisäinen puhelinvaihte ja puhelun siirto

MFC on asetettu toimimaan tavallisessa puhelinverkossa (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin sisäistä puhelinvaihdetta. MFC voidaan liittää useimpiin sisäisiin puhelinvaihteisiin. Laitteen uudelleenvalintatoiminto on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien sisäisten puhelinvaihteiden kanssa ja mahdollistaa ulkopuolisen linjan avaamisen tai puhelun siirtämisen toiseen alaanumeroon. Toimintoa käytetään painamalla **Tel/R**-näppäintä.

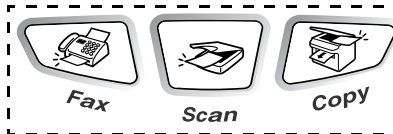


Voit ohjelmoida **Tel/R**-näppäimen painalluksen pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron osaksi. Kun ohjelmoit pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroa (toimintovalikko 2-3-1 tai 2-3-2), paina ensin **Tel/R** (näyttöön tulee "I") ja syötä sitten puhelinnumero. Tällöin **Tel/R**-näppäintä ei tarvitse painaa joka kerta pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroa käytettäessä. (Katso *Numeroiden tallentaminen helppokäyttötoimintoja varten* sivulla 7-1.)

Yleiset asetukset

Tila-ajastimen asettaminen

MFC:n ohjauspaneelissa on kolme väliaikaista tilanäppäintä: faksi-, kopiointi- ja skannausnäppäimet. Voit muuttaa sekunti- tai minuuttimäärää, jonka kuluttua MFC siirtyy takaisin faksautilaan viimeisen kopiointi- tai skannaustoiminnon jälkeen. Jos valitset Ei, MFC pysyy viimeksi käytetyssä tilassa.



1 Paina **Menu**, **1**, **1**.

2 Paina  tai  valitaksesi

0 Sek, 30 Sek., 1 Min, 2 Min.,
5 Min. or Ei.

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Yleiset aset.
1.Tilan ajastin

Paperityypin asettaminen

Saat parhaimman tulostuslaadun, kun määrität MFC:n asetukset vastaamaan käyttämäsi paperityyppiä.

1 Paina **Menu**, **1**, **2**.

—**TAI**—

Jos laitteessa on valinnainen
paperilokero, paina **Menu**, **1**, **2**, **1**

asettaaksesi paperityypin Ylä

lokerolle tai **Menu**, **1**, **2**, **2** asettaaksesi paperityypin

Ala lokerolle.

2 Paina  tai  valitaksesi Ohut, Tavallinen, Paksu,
Paksumpi tai Kalvo.

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Yleiset aset.
2.Paperityyppi

Paperityyppi
1.Ylä



Voit valita vaihtoehdon Kalvo ainoastaan, kun A4, Letter tai Legal on valittu paperikooksi (näppäimet **Menu**, **1**, **3**).

Paperikoon asettaminen

Kopioitaessa tai tulostettaessa voidaan käyttää kahdeksaa eri paperikokoa: A4, letter, legal, executive, A5, A6, B5 ja B6. Fakseja tulostettaessa voidaan käyttää kolmea eri paperikokoa: A4, letter ja legal. Kun MFC:n paperikokoa muutetaan, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta MFC voi sovittaa saapuvan faksin tai otettavan kopion paperille oikein.

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

—**TAI**—

Yleiset aset.
3.Paperikoko

Jos laitteessa on valinnainen paperilokero, paina **Menu, 1, 3, 1** asettaaksesi paperikoon

Paperikoko
1.Ylä

Ylälokerolle tai **Menu, 1, 3, 2** asettaaksesi paperikoon Alalokerolle.

2 Paina tai valitaksesi A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 tai B6.

Paina **Set**.

3 Paina **Stop/Exit**.



- Jos käytetään valinnaista paperilokeroa, paperikoko A6 ei ole käytettävissä.
- Jos paperityypiksi valitaan Kalvo (näppäimet **Menu, 1, 2**) kooksi voidaan valita vain A4, Letter tai Legal.

Soittoäänen äänenvoimakkuuden asettaminen

Voit kytkeä soittoäänen pois päältä (Ei) tai voit valita soittoäänen äänenvoimakkuuden.

1 Paina **Menu, 1, 4, 1.**

2 Paina  tai  valitaksesi
(Hilj., Norm., Kovaa tai Ei).

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Äänen voim. 1.Soitto

—TAI—

Voit säätää soittoääntä myös silloin, kun MFC ei ole käytössä.

Säädä äänenvoimakkuutta faksauksella  painamalla  tai . Vallitsevan asetuksen soittoääni kuuluu jokaisella näiden näppäinten painalluksella. Samalla asetus tulee MFC:n näyttöön. Jokainen painallus siirtää äänenvoimakkuuden yhden asetuksen eteenpäin. Uusi asetus on voimassa, kunnes se muutetaan.

Äänimerkin äänenvoimakkuuden asettaminen

Voit säätää äänimerkin äänenvoimakkuutta. Oletusasetus on Norm. Kun äänimerkki on kytketty päälle, MFC antaa äänimerkin näppäintä painettaessa, faksin lähetyksen ja vastaanoton yhteydessä sekä silloin, kun teet virheen.

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

2 Valitse asetus painamalla  tai  (Hilj., Norm., Kovaa tai Ei).

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Äänen voim. 2.Äänimerkki

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden asettaminen

Voit säätää MFC:n kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

1 Paina **Menu, 1, 4, 3.**

2 Paina  tai  valitaksesi
(Hilj., Norm., Kovaa tai Ei).

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Äänen voim. 3.Kaiutin

Automaattisen kesäaikaan siirtymisen kytkeminen päälle

Voit asettaa MFC:n siirtymään automaattisesti kesäaikaan. Tällöin MFC:n kello siirtyy keväällä yhden tunnin eteenpäin ja syksyllä yhden tunnin taaksepäin. Varmista, että Pvm/Kello-asetuksen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Oletusasetus on On.

1 Paina **Menu, 1, 5.**

2 Valitse On (tai Ei) painamalla  tai .

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Yleiset aset. 5.Autom.kesäaika

Väriaineen säästö

Tätä toimintoa käyttämällä voit säästää väriainetta. Kun kohtaan Värin Säästö on asetettu On tulostusjäljestä tulee hieman vaaleampaa. Oletusasetus on Ei.

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

2 Valitse On (tai Ei) painamalla  tai .

3 Paina **Set.**

4 Paina **Stop/Exit.**

Ekologinen 1.Värin Säästö

Virransäästöajastin

Virransäästöajastimen asettaminen vähentää virrankulutusta sammuttamalla MFC:n sisällä olevan skannerin lampun, kun laitetta ei käytetä. Voit asettaa, kuinka pitkään MFC voi olla käyttämättä (00–99 minuuttia) ennen kuin se siirtyy valmiustilaan. Ajastin nollautuu automaattisesti, kun MFC vastaanottaa faksin tai tietoja PC:stä tai sillä kopioidaan. Tehdasasetus on 05 minuuttia. Kun MFC on valmiustilassa, näytöllä näkyy **säästötila**. Jos valmiustilassa oltaessa yritetään tulostaa tai kopioida, seuraa lyhyt viiveaika skannerin lampun lämmitessä toimintalämpötilaan.

1 Paina **Menu**, **1**, **6**, **2**.

2 Näppäile valintanäppäimistä aika, jonka MFC voi olla käyttämättä ennen kuin se siirtyy valmiustilaan (00–99).

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.



- Jos haluat kytkeä valmiustilan pois päältä paina vaiheessa 2 näppäimiä **Secure** ja **Job Cancel** yhtäaikaisesti ja sitten  tai  valitaksesi vaihtoehdon **Ei**.
- Jos MFC on valmiustilassa, kun virransäästöajastimen asetusta muutetaan, uusi asetusta tulee voimaan seuraavan kerran, kun MFC:llä kopioidaan, tulostetaan tai kun se käynnistetään uudelleen.

Virransäästö

Virransäästötilan asettaminen vähentää virrankulutusta. Laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, kun virransäästötila on kytketty päälle On, MFC ei ole käytössä. MFC:n näytössä ei näy päivämäärää ja kellonaikaa virransäästötilassa.

1 Paina **Menu**, **1**, **6**, **3**.

Ekologinen
3.Virransäästö

2 Valitse On (tai Ei) painamalla  tai .

3 Paina **Set**, kun näyttöön tulee haluamasi asetus.

4 Paina **Stop/Exit**.

Nestekidenäytön kontrastin asettaminen

Voit muuttaa näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi säätämällä kontrastia.

1 Paina **Menu**, **1**, **7**.

Yleiset aset.
7.LCD Kontrasti

2 Lisää kontrastia painamalla .

—**TAI**—

Pienennä kontrastia painamalla .

Paina **Set**.

3 Paina **Stop/Exit**.

Käytettävän lokeron asetus kopiointitilaa varten

Jos käytössäsi olevassa MFC-laitteessa ei ole valinnaista 2. paperilokeroa, voit jättää väliin tämän asetuksen. Oletusasetus **Auto** mahdollistaa *¹ MFC:n paperin valinnan valinnaisesta 2. paperilokerosta kun 1. paperilokeron paperi on lopussa tai *² kun asiakirjan koko sopii parhaiten 2. lokerossa olevalle paperille.

1 Paina **Menu**, **1**, **8**.

2 Paina  tai  valitaksesi Vain lokero #1, Vain lokero #2 tai Auto.

Yleiset aset. 8.Kauk.?:Kopioi

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.



- *¹ Kopiot tulostetaan automaattisesti 2. paperilokerosta ainoastaan, jos 2. lokeron Paperikoko-asetus on sama kuin 1. lokeron.
- *² Kopiot tulostetaan automaattisesti 2. paperilokerosta, jos 2. lokeron Paperikoko-asetus eroaa 1. lokeron asetuksesta ja 2. lokeron paperikoko soveltuu paremmin skannatulle alkuperäiselle asiakirjalle.

Käytettävän lokeron asetus faksauksia varten

Jos käytössäsi olevassa MFC-laitteessa ei ole valinnaista 2. paperilokeroa, voit jättää väliin tämän asetuksen. Oletusasetus **Auto** mahdollistaa MFC:n valinnaisen paperilokeron #2 käytön, jos lokeron #1 paperi on lopussa tai lokeron #2 paperin koko on saapuvalla faksille sopivampi.

1 Paina **Menu**, **1**, **9**.

2 Paina  tai  valitaksesi Vain lokero #1, Vain lokero #2 tai Auto.

Yleiset aset. 9.Kauk.?:faksaus

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.



Jos automaattinen pienentäminen on kytketty päälle, saapuvat faksit tulostetaan lokerosta, joka on asetettu automaattista pienentämistä varten. (Katso *Vastaanotettavan pienennetyin faksin tulostaminen (automaattinen pienennys)* sivulla 5-6.)

Vastaanoton perusasetukset

Vastaanottotilan valitseminen

MFC:ssä on neljä erilaista vastaanottotilaa. Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava vastaanottotila.

Nestekidenäyttö	Toiminta	Käyttö
Vain fax (automaattinen vastaanotto)	MFC ottaa kaikki puhelut vastaan fakseina.	Linjoille, joihin on liitetty vain faksilaite.
Fax/Puh (faksi ja puhelin) (ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kanssa)	MFC ohjaa linjaa ja vastaa automaattisesti kaikkiin puheluihin. Jos puhelu on faksi, laite vastaanottaa sen. Jos puhelu ei ole faksi, laite ilmoittaa kaksoissoitolla puhelusta, jotta voit vastata puhelimeen.	Käytä tätä tilaa, jos saat paljon fakseja ja vain muutamia puheluita. Samaan linjaan <i>ei</i> voi kytkeä puhelinvastaajaa, vaikka se olisi kytketty erilliseen seinäpistorasiaan (puhelinpistorasiaan). Tässä tilassa linjaan <i>ei</i> voi myöskään kytkeä puhelinyhtiön vastaajapalvelua.
Ulkoinen/Puhv (ulkoisen puhelinvastaajan kanssa)	Ulkoinen puhelinvastaaja vastaa automaattisesti kaikkiin soittoihin. Puhelinvastaajan viestit tallennetaan ulkoiseen puhelinvastaajaan. Faksiviestit tulostetaan.	Käytä tätä tilaa, jos puhelinlinjaan on kytketty ulkoinen puhelinvastaaja. Puhelinvastaaja-asetus toimii vain ulkoisen puhelinvastaajan kanssa. Soittoviive ja F/P-soitto aika eivät toimi tämän asetuksen kanssa.
Manuaalinen (manuaalinen vastaanotto) (ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kanssa tai soittoäänipalvelulla)	Ohjaat puhelinlinjaa itse, ja sinun on vastattava jokaiseen puheluun.	Käytä tätä tilaa, jos puhelinlinjaan on kytketty tietokoneen modeemi tai jos et vastaanota paljon fakseja tai jos linjaan on kytketty puhelinyhtiön soittoäänipalvelu. Jos kuulet faksin merkkiään, odota kunnes MFC ottaa puhelun vastaan ja sulje sitten kuuloke. (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 5-5.)

Vastaanottotilan valitseminen ja vaihtaminen

1 Paina **Menu, 0, 1.**

2 Paina  tai  valitaksesi Vain fax, Fax/Puh, Ulkoinen/Puhv tai Manuaalinen.

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Perusasetukset
1.Vastaustila



Jos muutat vastaanottotilaa jonkin toiminnon aikana, näyttö palaa siihen vastaanottotilan muuttamisen jälkeen.

--- Vallitseva vastaanottotila

12/10 11:53 Fax
Erot.kyk:Norm.

Fax: Vain fax

F/P: Fax/Puh

Vas: Ulkoinen puhelinvastaaja

Man: Manuaalinen

Soittoviiveen asettaminen

Soittoviive asettaa soittokertojen määrän ennen kuin MFC vastaa Vain fax-, tai Fax/Puh-tiloissa. Jos samaan linjaan MFC:n kanssa on kytketty rinnakkaispuhelimia jätä soittoviiveen asetukseksi neljä soittoa. (Katso *Faksin tunnistus* sivulla 5-5 ja *Rinnakkaispuhelimien käyttäminen* sivulla 5-9.)

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu, 2, 1, 1**.

3 Valitse, kuinka monta kertaa puhelin soi ennen kuin MFC vastaa (00 - 05), painamalla  tai .

Paina **Set**.

(Jos valitset 00, linja ei soi kertaakaan.)

4 Paina **Stop/Exit**.

Vastaanottoas. 1. Soittoviive

F/P-soittoajan asettaminen (vain Fax/Puh-tilassa)

Jos asetat vastaanottotilaksi F/P-tilan, sinun on määritettävä, kuinka pitkään MFC ilmoittaa *puhelusta* kaksoissoittoäänellä. (Jos puhelu on faksi, MFC tulostaa faksin.)

Laite ilmoittaa puhelusta kaksoissoittoäänellä puhelun vastaanottamisen jälkeen. Vain MFC soittaa kaksoismerkkiääntä (20, 30, 40 tai 70 sekunnin ajan). Muut samaan linjaan kytketyt puhelimet eivät soi tällä kaksoissoittoäänellä. Voit kuitenkin vastata puheluun MFC:n kanssa samaan linjaan kytketyssä rinnakkaispuhelimessa (joka on kytketty erilliseen seinäpistorasiaan/puhelinpistorasiaan). (Katso *Rinnakkaispuhelimien käyttäminen* sivulla 5-9.)

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **1**, **2**.

3 Valitse, miten pitkään MFC ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, painamalla  tai .

Vastaanottoas. 2.F/P soiton pit

Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.



Vaikka soittaja lopettaisi puhelun kaksoissoittoäänen aikana, MFC jatkaa soittoa määritetyn ajan.

Faksin tunnistus

Kun käytät tätä toimintoa, sinun ei tarvitse painaa **Start** -näppäintä tai faksin vastaanottotunnusta ***51**, kun vastaat faksisoittoon. Kun asetus on kytketty päälle **On**, MFC pystyy vastaanottamaan fakseja automaattisesti, vaikka nostaisitkin rinnakkaispuhelimien tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen. Kun näyttöön tulee viesti **Vastaanotto** tai kun rinnakkaispuhelimessa (toiseen puhelinpistorasiaan liitettyssä puhelimessa) kuulet vastatessasi faksin sirkutusaänen, aseta kuuloke takaisin paikoilleen ja MFC ottaa faksin vastaan. Jos valitset **Ei**, sinun on aktivoitava MFC nostamalla ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelin kuuloke ja painamalla sitten MFC:n **Start**-näppäintä—**TAI**—painamalla * **51**, jos et ole MFC:n luona. (Katso *Rinnakkaispuhelimien käyttäminen* sivulla 5-9.)



Jos tämän toiminnon asetus on kytketty päälle (**On**), mutta MFC ei yhdistä faksipuhelua ulkoisen tai rinnakkaispuhelimien kuuloketta nostettaessa, valitse faksin vastaanottotunnus * **51**.

Jos lähetät fakseja samaan linjaan kytketyltä tietokoneelta ja MFC keskeyttää faksin lähetyksen, aseta faksin tunnistuksen asetukseksi **Ei**.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

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

3 Valitse **On** (tai **Ei**) painamalla  tai .

Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Vastaanottoas. 3.Fax tunnistus

Vastaanotettavan pienennetyn faksin tulostaminen (automaattinen pienennys)

Jos valitset asetukseksi **On**, MFC pienentää saapuvan faksin automaattisesti, jotta se sopii A4-, letter- tai legal-kokoiselle arkille asiakirjan koosta riippumatta. MFC laskee pienennyssuhteen käyttämällä asiakirjan sivukokoa ja Paperikoko-asetusta (**Menu, 1, 3**).

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu, 2, 1, 5**.

3 Jos laitteessasi on valinnainen 2. paperilokero, paina  tai  valitaksesi **Ylä** tai **Ala**.

Vastaanottoas.
5.Autom. pien.

Paina **Set**.

4 Valitse **On** (tai **Ei**) painamalla  tai .

Paina **Set**.

5 Paina **Stop/Exit**.

 Jos saat fakseja, jotka jatkuvat seuraavalle sivulle, ota asetus käyttöön. Jos saapuva asiakirja on liian pitkä, laite voi tulostaa sen kahdelle sivulle.

Vastaanotto muistiin

Heti kun paperilokero tyhjenee faksin vastaanoton aikana, näyttöön tulee viesti Tarkista paperi. Aseta silloin lisää paperia paperilokeroon. (Katso *Paperin syöttäminen* sivulla 2-3)

Jos Muist. vast. on kytketty päälle (On)...

Sen hetkinen faksi otetaan vastaan, mutta jäljellä olevat sivut tallentuvat muistiin edellyttäen, että vapaata muistia on riittävästi. Sitä seuraavat faksit tallentuvat myös muistiin, kunnes muisti täyttyy. Muistin täyttyttyä saapuviin faksisoittoihin ei vastata automaattisesti. Aseta paperia paperilokeroon, jotta kaikki tiedot voidaan tulostaa.

Jos Muist. vast. on pois päältä (Ei)...

Sen hetkinen faksi otetaan vastaan, mutta jäljellä olevat sivut tallentuvat muistiin edellyttäen, että vapaata muistia on riittävästi. Sitä seuraaviin faksisoittoihin ei vastata automaattisesti, ennen kuin paperilokeroon laitetaan lisää paperia. Aseta paperia paperilokeroon, jotta viimeinen vastaanotettu faksi voidaan tulostaa.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu, 2, 1, 6**.

3 Valitse On (tai Ei) painamalla  tai .

Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Vastaanottoas. 6.Muist. vast.

Faksin tulostaminen muistista

Jos olet valinnut faksitalletuksen (**Menu, 2, 5, 1**), voit silti tulostaa faksin muistista, kun olet MFC:n luona. (Katso *Faksitalletuksen asettaminen* sivulla 8-2.)

- 1** Paina **Menu, 2, 5, 3**.
- 2** Paina **Start**.
- 3** Kun tulostus on päättynyt, paina **Stop/Exit**.

Kaukotulostus
3.Tulosta viesti

Tummuuden säätö

Voit tummentaa tai vaalentaa tulostettuja sivuja säätämällä tulostustiheyttä.

- 1** Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.
- 2** Paina **Menu, 2, 1, 7**.
- 3** Tummenneta tulostusjälkeä painamalla .

Vastanottoas.
7.Tummuussäätö

—**TAI**—

Vaalenna tulostusjälkeä painamalla .

Paina **Set**.

- 4** Paina **Stop/Exit**.

Vastaanoton lisäasetukset

Rinnakkaispuhelimien käyttäminen

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai laitteen oikeaan pistukkaan kytketystä ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa MFC:n vastaanottamaan faksia käyttämällä kaukokäynnistystunnusta. Kun valitset kaukokäynnistystunnuksen ✱ **51**, MFC aloittaa faksin vastaanoton.

(Katso *Faksin tunnistus* sivulla 5-5.)

Jos MFC ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla, ota puhelu vastaan rinnakkaispuhelimessa käyttämällä pysäytystunnusta **# 51**. (Katso *F/P-soittoajan asettaminen (vain Fax/Puh-tilassa)* sivulla 5-4.)

Jos vastaat puheluun eikä linjalla ole ketään, puhelu voi olla manuaalisesti lähetetty faksi.

- Valitse rinnakkaispuhelimessa (joka on liitetty erilliseen puhelinpistorasiaan/pistukkaan) ✱ **51**, odota faksin vastaanottoääniä (sirkutusta) ja laske kuuloke.
- Ulkoisessa puhelimessa (liitetty oikeaan pistukkaan) paina ✱ **51** ja odota puhelimen kytkeytymistä pois päältä, ennen kuin suljet kuulokkeen (näyttöön tulee viesti *Vastaanotto*).

Soittajan on lähetettävä faksi painamalla **Start**.

Vain Fax/Puh-tilassa

Kun MFC on Fax/Puh-tilassa, se käyttää F/P-soittoaikaa (kaksoissoittoa) ilmoittamaan puhelusta.

Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja vastaa painamalla **Tel/R**.

Jos olet rinnakkaispuhelimessa, nosta kuuloke F/P-soittoajan aikana ja valitse **# 51** kaksoissoittojen välillä. Jos linjalla ei ole ketään tai joku haluaa lähettää faksin, lähetä soitto takaisin MFC:hen valitsemalla ✱ **51**.

Langattoman ulkoisen puhelimen käyttö

Jos langaton puhelin on kytketty MFC:n oikeaan pistukkaan ja käytät langatonta puhelinta, kun olet poissa laitteen ääreltä, puheluihin on helpompi vastata soittoviiveen aikana. Jos annat MFC:n vastata ensin Fax/Puh-tilassa, sinun on siirrettävä puhelu langattomaan puhelimeen painamalla MFC:n **Tel/R**-näppäintä.

Kauko-ohjaustunnusten vaihtaminen

Kauko-ohjaustunnukset eivät toimi kaikissa puhelimissa. Puhelun oletuskaukokäynnistystunnus on * **51**. Pysäytyskoodin oletusarvo on **# 51**.



Jos puhelu katkeaa, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, vaihda faksin kaukokäynnistys- ja pysäytyskoodit. Tunnuksessa on oltava kolme numeroa (esimerkiksi **# # #** ja **999**).

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

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

3 Valitse **On** (tai **Ei**) painamalla  tai .

Paina **Set**.

4 Voit syöttää uuden puhelun kaukokäynnistystunnuksen.

Paina **Set**.

5 Voit syöttää uuden puhelun pysäytystunnuksen.

Paina **Set**.

6 Paina **Stop/Exit**.

Vastaanottoas.
4.Kaukokäyttö

Pollaus

Pollauksella tarkoitetaan faksiviestien noutoa toisesta faksilaitteesta. Voit pollata MFC:lläsi toista laitetta, tai joku muu voi pollata MFC:täsi. Kaikkien pollausta käyttävien on asetettava oma laitteensa pollausta varten. Kun joku noutaa MFC:stä faksin, soittaja maksaa puhelun. Kun noudat toisesta laitteesta faksiviestin, maksat puhelun itse.



Kaikissa fakseissa ei ole faksien noutotoimintoa.

Suojattu pollaus

Suojatun pollauksen avulla pollattavat asiakirjat eivät joudu väärin käsiin MFC:n pollauksen yhteydessä. Suojattua pollausta voi käyttää ainoastaan toisen Brother-faksin kanssa. Pollauslähetyksen vastaanottajan on syötettävä laitteeseen pollaustunnus.

Pollausvastaanoton asettaminen (tavallinen)

Pollausvastaanotto tarkoittaa faksin noutamista toisesta faksilaitteesta.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **1**, **8**.

3 Valitse **Normaali** painamalla  tai .

Vastaanottoas.
8.Pollaus vast.

Paina **Set**.

4 Syötä faksinumero, josta haluat noutaa viestin.

Paina **Start**.

Suojatun pollausvastaanoton asettaminen

Varmista, että toisen osapuolen tunnus on sama kuin omasi.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **1**, **8**.

3 Valitse Tunnus painamalla  tai .

Vastaanottoas.
8.Pollaus vast.

Paina **Set**.

4 Anna nelinumeroinen pollaustunnus.

Tunnus on sama kuin pollattavan faksilaitteen tunnus.

5 Paina **Set**.

6 Syötä faksinumero, josta haluat noutaa viestin.

7 Paina **Start**.

Ajastetun pollausvastaanoton asettaminen

Voit asettaa MFC:n noutamaan faksiviestin haluttuna ajankohtana.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **1**, **8**.

3 Valitse Ajastin painamalla  tai .

Vastaanottoas.
8.Pollaus vast.

Paina **Set**.

4 Laite pyytää antamaan pollauksen aloitusajankohdan.

5 Syötä pollauksen kellonaika 24 tunnin muodossa.

Esimerkiksi 21:45 tarkoittaa, että kello on viisitoista minuuttia vaille kymmenen illalla.

6 Paina **Set**.

7 Syötä faksinumero, josta haluat noutaa viestin.

Paina **Start**.

MFC noutaa viestin asettamaasi kellonaikaan.



Voit asettaa vain yhden ajastetun pollauksen kerrallaan.

Sarjapollaus

MFC voi noutaa asiakirjoja useasta faksilaitteesta yhdellä toiminnolla. Anna kaikkien faksilaitteiden numerot vaiheessa 5. Noutamisen jälkeen laite tulostaa sarjapollausraportin.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu, 2, 1, 8**.

3 Valitse Normaali, Tunnussa tai Ajastin painamalla  or .

Vastaanottoas.
8.Pollaus vast.

Paina **Set**, kun näyttöön tulee haluamasi asetus.

4 Jos valitsit Normaali, siirry vaiheeseen 5.

■ Jos valitsit Tunnussa, syötä nelinumeroinen tunnussana, paina **Set** ja siirry sitten vaiheeseen 5.

■ Jos valitsit Ajastin, syötä pollausaika (24 tunnin muodossa), paina **Set** ja siirry sitten vaiheeseen 5.

5 Määritä faksinumerot, joista haluat noutaa asiakirjoja (korkeintaan 382), käyttämällä pikavalintaa, lyhytvalintaa, etsintää, ryhmätoimintoa (katso *Ryhmien asettaminen sarjalähetystä varten* sivulla 7-5) tai valintanäppäimiä. Jokaisen faksinumeron jälkeen on painettava **Set**.

6 Paina **Start**.

MFC noutaa asiakirjat soittamalla vuorotellen jokaiseen numeroon tai ryhmänumeroon.

 Jos haluat peruuttaa pollaustehtävän, paina **Stop/Exit** MFC:n valitessa numeroa.

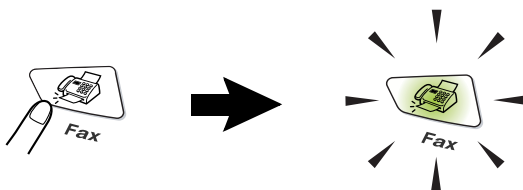
Peruuta kaikki peräkkäiset pollausvastaanotot painamalla **Menu, 2, 6**. (Katso *Ohjelmoidun tehtävän peruuttaminen* sivulla 6-9.)

6

Lähetysten asettaminen

Siirtyminen faksautilaan

Varmista ennen faksien lähettämistä, että painike  (**Fax**)
palaa vihreänä. Jos näin ei ole, siirry faksautilaan painamalla
painiketta  (**Fax**). Faksautila on laitteen oletusasetus.



Numeron valitseminen

Numeron voi valita neljällä eri tavalla.

Manuaalinen valinta

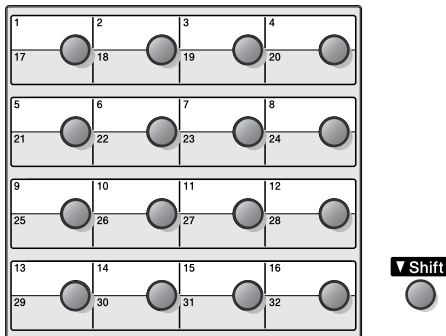
Paina kaikki puhelin- tai faksinumeron numerot.



Pikavalinta

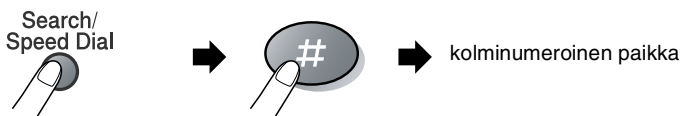
Paina sitä pikavalintanäppäintä, johon tallennettuun numeroon haluat soittaa. (Katso *Pikavalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-1.)

Pikavalintanumerot 17 - 32 valitaan pitämällä **Shift**-näppäintä painettuna samalla, kun pikavalintanäppäintä painetaan.



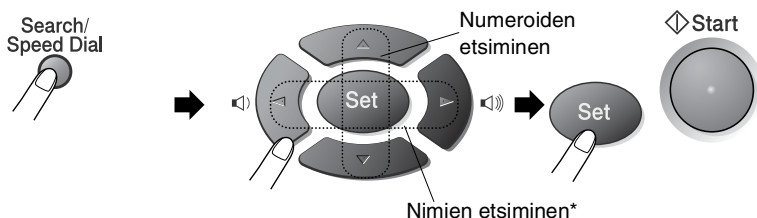
Lyhytvalinta

Paina **Search/Speed Dial**, **#** ja valitse sitten kolminumeroinen lyhytvalintapaikka. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-3.)



Etsintä

Voit etsiä pikavalinta- ja lyhytvalintamuistiin tallennettuja nimiä. Etsi painamalla **Search/Speed Dial**-näppäintä ja navigaationäppäimiä. (Katso *Pikavalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-1 ja *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-3.)



* Voit etsiä nimeä syöttämällä sen ensimmäisen kirjaimen valintanäppäimillä.

Faksien lähettäminen

Manuaalinen lähetys

Kun lähetät faksin manuaalisesti, voit kuunnella laitteen valinta-, soitto- ja vastaanottoääniä faksilähetyksen aikana.

- 1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja kuuntele valintääntä.
- 3 Jos olet ulkoisessa puhelimessa, valitse faksinumero.
- 4 Kun kuulet faksin merkkiään, paina **Start**.
- 5 Laske ulkoisen puhelimen kuuloke.

Automaattinen lähetys

Näin lähetät faksin kaikkein helpoimmalla tavalla.

- 1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Syötä faksinumero käyttämällä valintanäppäimiä, pikavalintaa, lyhytvalintaa tai etsintää.
(Katso *Pikavalinta* sivulla 6-2 ja *Lyhytvalinta* sivulla 6-2.)
- 3 Paina **Start**.

Muisti täynnä -viesti

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

Faksin lähettäminen keskustelun loppuksi

Keskustelun lopussa voit lähettää faksin keskustelukumppanille, ennen kuin lopetatte puhelun.

- 1 Pyydä keskustelukumppania odottamaan faksin merkkiäniä (piippauksia) ja painamaan **Start** ennen puhelun lopettamista.
- 2 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
Paina **Start**.
- 3 Laske ulkoisen puhelimen kuuloke.

Lähetyksen perustoiminnot

Faksilähetyksen asetusten määrittäminen

Fakseja lähettäessäsi valitse haluamasi näistä asetuksista: kansilehti, kontrasti, erottelutarkkuus, ulkomaatila, ajastettu faksi, pollauslähetytys tai suora lähetytys. Kun asetus on vahvistettu, näyttö kysyy, haluatko syöttää lisää asetuksia:

Valitse lisää asetuksia valitsemalla **1**. Näyttö palaa Lähetytasetuks-valikkoon.

Seuraava 1.Kyllä 2.Ei

—**TAI**—

Paina **2**, jos olet lopettanut asetusten syöttämisen ja haluat siirtyä seuraavaan vaiheeseen.

Contrast (Kontrasti)

Jos asiakirja on erittäin vaalea tai tumma, voit säätää kontrastia.

Käytä Vaalea-asetusta lähettäessäsi vaaleita asiakirjoja.

Käytä Tumma -asetusta lähettäessäsi tummia asiakirjoja.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **1**.

3 Valitse Auto, Vaalea tai Tumma painamalla  tai .

Paina **Set**.

4 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetytasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Paina **2**, jos olet lopettanut tämän sivun asetusten valitsemisen ja haluat siirtyä vaiheeseen 5.

5 Syötä faksinumero.

6 Paina **Start**.

Lähetytasetuks 1.Kontrasti

Faksin erottelutarkkuus

Kun arkinsyöttölaitteessa on alkuperäinen asiakirja, voit muuttaa (vain) seuraavan faksin asetuksia väliaikaisesti **Resolution**

-näppäimellä. Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Paina **Resolution** -näppäintä toistuvasti, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

—**TAI**—

Voit vaihtaa oletusasetuksen.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

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

3 Valitse haluamasi erottelutarkkuus painamalla  tai .

Lähetysasetuks 2.Fax erotuskyky

Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Normaali: Sopii useimmille asiakirjoille.

Hieno: Sopii pienelle tekstille, mutta lähettää hieman hitaammin kuin normaali erottelutarkkuus.

E.Hieno: Sopii pienelle tekstille ja piirroksille, mutta lähettää hitaammin kuin hieno erottelutarkkuus.

Foto: Sopii harmaasävyisille asiakirjoille. Kaikkein hitain lähetyssaika.

Faksin uudelleenvalinta manuaalisesti ja automaattisesti

Jos lähetät faksia manuaalisesti ja linja on varattu, yritä uudelleen painamalla ensin **Redial/Pause** ja sitten **Start**. Jos haluat soittaa uudelleen viimeksi valittuun numeroon, säästät aikaa painamalla **Redial/Pause** ja **Start**.

Redial/Pause toimii vain silloin, kun valitset numerot ohjauspaneelistä.

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

Kaksoistoiminto

Voit valita numeron ja aloittaa faksin skannaamisen muistiin samaan aikaan kun MFC vastaanottaa, lähettää tai tulostaa faksia muistista. Näyttöön tulee uuden tehtävän numero.



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

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

1



Paina (Fax), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2

Valitse faksinumero.

3

Lähetä faksi painamalla **Start**.

MFC aloittaa ensimmäisen sivun skannauksen ja näyttöön tulee faksin tehtävännumero (#XXX). Voit nyt lähettää seuraavan faksin toistamalla vaiheet 1–3.

Suora lähetys

Kun lähetät faksia, MFC skannaa alkuperäiset asiakirjat muistiin ennen lähettämistä. Heti kun puhelinlinja vapautuu, MFC aloittaa numeron valinnan ja lähetyksen.

Jos muisti loppuu kesken, MFC lähettää asiakirjan suorana lähetyksenä (vaikka **Lähetä heti** -asetus on pois päältä (Ei)).

Voit myös lähettää tärkeitä asiakirjoja suoraan, muistia käyttämättä. Voit asettaa asetuksen **Lähetä heti** päälle (On) kaikille asiakirjoille tai pelkästään seuraavalle faksille.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **5**.

3 Jos haluat muuttaa oletusasetusta, valitse **On** (tai **Ei**) painamalla  tai .

Lähetysasetuks
5.Lähetä heti

Paina **Set**.

Siirry vaiheeseen 5.

—**TAI**—

Valitse **Vain seuraava** vain seuraavaa faksia varten painamalla  tai .

Paina **Set**.

4 Paina  tai  valitaksesi **Seuraava:On** (tai **Seuraava:Ei**).

Paina **Set**.

5 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa **Lähetysasetuks**-valikkoon.

—**TAI**—

Jos olet lopettanut asetuksien valitsemisen, paina **2**.

6 Valitse faksinumero.

7 Lähetä faksi painamalla **Start**.

Tehtävän tilan tarkistaminen

Tarkista, mitkä tehtävät ovat edelleen jonossa odottamassa lähetystä. (Jos jonossa ei ole tehtäviä, näyttöön tulee viesti Ei peruut. töitä.)

1 Paina **Menu**, **2**, **6**.

Fax 6.Peruuta

2 Jos jonossa on useita tehtäviä, selaa luetteloa painamalla  tai .

3 Paina **Stop/Exit**.

Lähetettävän faksin peruuttaminen

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

Ohjelmoidun tehtävän peruuttaminen

Voit peruuttaa faksitehtävän, joka on tallennettu ja odottaa muistissa. (Katso *Tehtävän tilan tarkistaminen* sivulla 6-9.)

1 Paina **Menu**, **2**, **6**.

Fax 6.Peruuta

Kaikki jonossa olevat tehtävät tulevat näyttöön.

2 Jos jonossa on useita tehtäviä, valitse peruutettava tehtävä painamalla  tai .

Paina **Set**.

—**TAI**—

Jos jonossa on vain yksi tehtävä, siirry vaiheeseen 3.

3 Peruuta painamalla **1**.

—**TAI**—

Peruuta toinen tehtävä siirtymällä vaiheeseen 2.

Poistu tehtävää peruuttamatta painamalla **2**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Lähetysten lisätoiminnot

Sähköisen kansilehden laatiminen

Kansilehden tulostaa vastaanottava laite. Kansilehdelle tulostuu pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroon tallennettu nimi. Jos valitset numeron manuaalisesti, nimikenttä jää tyhjäksi.

Kansilehdelle tulostuvat laitteen nimitunnus ja lähetettävien sivujen määrä. (Katso *Nimitunnuksen asettaminen* sivulla 4-2.) Jos kansilehti on päällä (On) (**Menu, 2, 2, 7**), sivumäärä jää tyhjäksi.

Voit syöttää kansilehdelle tulostuvan viestin.

- 1.Ei viestiä
- 2.Soittopyyntö
- 3.Kiireellinen
- 4.Luottamuksell.

Valmiiden viestien sijaan voit syöttää kaksi omaa viestiä, joiden pituus on korkeintaan 27 merkkiä. Käytä merkkien syöttämisessä apuna sivun 4-3 taulukkoa.

(Katso *Omien viestien laatiminen* sivulla 6-11.)

5. (User Defined)
6. (User Defined)

Useimmat Lähetysasetuks-asetukset ovat väliaikaisia, jotta voit muuttaa jokaista lähetettävää faksia. Kuitenkin kansilehden ja kansilehden viestien asetuksia tehtäessä muutetaan oletusasetuksia, joten ne ovat käytettävissä faksauksen aikana.

Omien viestien laatiminen

Voit laatia kaksi omaa viestiä.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **8**.

3 Valitse oman viestin paikaksi 5 tai 6 painamalla  tai .

Lähetysasetuks 8.Kansilehtivies

Paina **Set**.

4 Syötä oma viesti valintanäppäimillä.

Paina **Set**.

(Katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 4-3.)

5 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetysasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Poistu painamalla **2**.

Vain seuraavan faksin kansilehti

Toiminto ei toimi, jos nimitunnusta ei ole asetettu. Varmista, että laitteen nimitunnus on asetettu. (Katso *Nimitunnuksen asettaminen* sivulla 4-2.) Jos haluat lähettää kansilehden vain yhden faksin kanssa, asiakirjan sivumäärä tulostuu kansilehdelle.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Menu, 2, 2, 7**.

3 Kun näytöllä näkyy Vain seuraava.

Lähetysasetuks
7.Kansilehtias.

Paina **Set**.

4 Paina  tai  valitaksesi Seuraava:On (tai Seuraava:Ei).

Paina **Set**.

5 Valitse vakioviesti tai oma viesti painamalla  tai .

Paina **Set**.

6 Syötä lähetettävä sivumäärä kaksinumeroisena.

Paina **Set**.

(Paina esimerkiksi **0, 2**, jos sivuja on kaksi, tai syötä **0 0**, jos haluat jättää sivumäärän tyhjäksi. Jos teet virheen, palaa takaisin painamalla  ja syötä sivumäärä uudelleen.)

7 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetysasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Jos olet lopettanut asetusten valitsemisen, paina **2**.

8 Syötä faksinumero, johon haluat soittaa.

9 Paina **Start**.

Lähetä kansilehti kaikkien faksien kanssa

Tätä toimintoa ei voi käyttää ilman nimitunnusta. Varmista, että laitteen nimitunnus on asetettu, ennen kuin jatkat. (Katso *Nimitunnuksen asettaminen* sivulla 4-2.)

Voit asettaa MFC:n lisäämään kansilehden kaikkiin fakseihin. Jos tämä asetus on päällä, faksin sivumäärä ei tulostu kansilehdelle.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **7**.

3 Valitse **On** painamalla  tai .

Lähetysasetuks
7.Kansilehtias.

Paina **Set**.

4 Jos valitsit **On**, valitse vakioviesti tai oma viesti painamalla  tai .

Paina **Set**.

5 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetysasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Jos olet lopettanut asetuksien valitsemisen, poistu painamalla **2**.

Tulostetun kansilehden käyttäminen

Jos haluat mieluummin käyttää tulostettua kansilehteä, jolle voit kirjoittaa, tulosta mallisivu ja liitä se faksiin.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **7**.

3 Valitse asetukseksi Tulosta malli painamalla  tai .

Lähetysasetuks
7.Kansilehtias.

Paina **Set**.

4 Paina **Start**. MFC tulostaa kansilehden.

5 Paina **Stop/Exit**.

Sarjalähetys

Sarjalähetyksessä sama faksi lähetetään automaattisesti useaan eri faksinumeroon. **Set** -näppäintä käyttämällä voit lisätä yhteen sarjalähetykseen ryhmiä, pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroita ja korkeintaan 50 manuaalisesti valittua numeroa. Jos et ole käyttänyt kaikkia lyhytvalintapaikkoja ryhmien, käyttöoikeustunnusten ja luottokorttinumeroiden tallentamiseen, voit lähettää fakseja sarjalähetystenä jopa 382 eri numeroon. Käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevista tehtävistä ja sarjalähetysten vastaanottajien määrästä. Jos sarjalähetysten numeroiden lukumäärä vastaa muistipaikkojen lukumäärää, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua faksia.

Yhdistä pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroita ja manuaalisesti valittavia numeroita samaan sarjalähetykseen painamalla **Set** kunkin numeron jälkeen. Helpota numeroiden valintaa käyttämällä **Search/Speed Dial** -näppäintä.

(Katso *Ryhmien asettaminen sarjalähetystä varten* sivulla 7-5.)

Sarjalähetysten lopuksi laite tulostaa raportin, josta näet lähetystulokset.

- Syötä pitkät numerot normaalisti, mutta muista, että jokainen pikavalinta- ja lyhytvalintanumero lasketaan yhdeksi paikaksi, joten tallennettavien paikkojen määrä on rajoitettu.
- Jos muisti loppuu kesken, keskeytä tehtävä painamalla **Stop/Exit**, tai jos monta sivua on jo skannattu, lähetä muistiin tallennettu osa painamalla **Start**.
- 1  Paina **(Fax)**, jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Syötä numero käyttämällä pikavalintaa, lyhytvalintaa, ryhmänumeroa tai etsintää tai manuaalisesti valintanäppäimillä. (Esimerkki: ryhmänumero)

- 3** Kun näytöllä näkyy toisen osapuolen faksinumero tai nimi, paina **Set**.
Näytössä kehoitetaan syöttämään seuraava numero.
- 4** Syötä seuraava numero.
(Esimerkki: lyhytvalintanumero)
- 5** Kun näytöllä näkyy toisen osapuolen faksinumero tai nimi, paina **Set**.
- 6** Syötä toinen faksinumero.
(Esimerkki: manuaalinen valinta valintanäppäimillä.)
- 7** Paina **Start**.

Ulkomaanlinja

Jos faksien lähettäminen ulkomaille ei onnistu esimerkiksi puhelinlinjan häiriöiden takia, vaihda tilaksi ulkomaanlinja. Toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä faksin lähettämisen jälkeen.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Menu, 2, 2, 9**.

3 Valitse On (tai Ei) painamalla  tai .

Lähetysasetuks
9.Ulkomaanlinja

Paina **Set**.

4 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetysasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Jos olet lopettanut asetuksien valitsemisen, paina **2**.

5 Syötä faksinumero, johon haluat soittaa.

6 Paina **Start**.

Ajastettu faksi

Vuorokauden aikana voit tallentaa jopa 50 faksia muistiin lähetettäväksi seuraavan 24 tunnin aikana. Faksit lähetetään vaiheessa 3 asetettuna aikana. Hyväksy aika painamalla **Set** tai syötä toinen kellonaika.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

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

3 Syötä faksin lähetysaika (24 tunnin muodossa).

Lähetysasetuks 3.Ajastin

Paina **Set**.

(Esimerkiksi 19:45 tarkoittaa, että kello on viisitoista minuuttia vaille kahdeksan illalla.)

Jätä asiakirjat odottamaan arkinsyöttölaitteeseen painamalla **1**.

—**TAI**—

Skannaa asiakirjat muistiin painamalla **2**.

4 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetysasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Jos olet lopettanut asetuksien valitsemisen, paina **2**.

5 Valitse faksinumero.

6 Paina **Start**.

Ajastettu lisälähetys

Ennen ajastettujen faksien lähettämistä MFC säästää aikaa lajittelemalla kaikki tallennetut faksit kohteen ja kellonajan mukaan. Kaikki samaan aikaan samaan faksinumeroon lähetettäväksi ajastetut faksit lähetetään yhtenä faksina lähetysajan säästämiseksi.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **4**.

3 Valitse **On** (tai **Ei**) painamalla  tai .

Lähetysasetuks
4.Lisälähetys

Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Pollatun lähetyksen asettaminen

Pollauslähetyksessä paperiasiakirja asetetaan odottamaan, jotta toinen faksilaite voi noutaa sen MFC:sta. Kun valitset **Tunnussa**, asiakirjan noutajan täytyy syöttää pollauksen tunnussana.

1 Paina  (**Fax**), jos se ei pala vihreänä. Aseta noudettava alkuperäiskappale tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Menu**, **2**, **2**, **6**.

3 Valitse **Normaali** tai **Tunnussa** painamalla  tai .

Lähetysasetuks
6.Pollaus lähet.

Paina **Set**.

4 Jos valitsit **Normaali**, siirry vaiheeseen 5.

—**TAI**—

Jos valitsit **Tunnussa**, syötä nelinumeroinen tunnussana, paina **Set** ja siirry sitten vaiheeseen 5.

5 Jätä asiakirjat odottamaan arkinsyöttölaitteeseen painamalla **1** (Asiak.).

—**TAI**—

Skannaa asiakirjat muistiin painamalla **2** (Muisti).

6 Jos haluat valita lisää asetuksia, valitse **1**. Näyttö palaa Lähetyasetuks-valikkoon.

—**TAI**—

Paina **2**, jos olet lopettanut asetusten valitsemisen, ja siirry vaiheeseen 7.

7 Paina **Start**. Jos valitsit vaihtoehdon **Muisti** vaiheessa 5, MFC aloittaa asiakirjan skannaamisen.



- Jos painat **1** vaiheessa 5, asiakirja on arkinsyöttölaitteessa, kunnes MFC on pollattu. Jos haluat käyttää MFC-laitetta ennen pollattua lähetystä, sinun on ensin peruutettava tämä tehtävä.
- Jos painat **2** vaiheessa 5, asiakirja tallennetaan muistiin ja toinen faksilaite voi noutaa sen, kunnes poistat faksin muistista tehtävän peruutustoiminnolla. (Katso *Ohjelmoidun tehtävän peruuttaminen* sivulla 6-9.)
- Suojattua pollausta voi käyttää ainoastaan toisen Brother-faksin kanssa.

Muistin suojaus

Muistin suojaus estää MFC:n luvattoman käytön. Ajastettujen faksien tai pollaustehtävien ohjelmoimista ei voida jatkaa. Kuitenkin jo ohjelmoidut ajastetut faksit lähetetään, kun muistin suojaus asetetaan päälle (On), joten niitä ei menetetä.

Jos olet valinnut faksin edelleenlähetyksen tai faksitalletuksen (**Menu, 2, 5, 1**) ennen muistin suojauksen kytkemistä päälle (On), faksin välitys tai kauko-ohjaus toimii edelleen.

Kun muistin suojaus on päällä (On), seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- Faksien vastaanotto muistiin (muistikapasiteetin rajoissa)
- Faksin edelleenlähetys
- Kauko-ohjaus

Kun muistin suojaus on päällä (On), seuraavat toiminnot EIVÄT ole käytettävissä:

- Faksien lähetys
- Vastaanotettujen faksien tulostus
- Kopiointi
- Tulostus tietokoneelta
- Skannaus tietokoneelle



Poista muistin suojaus käytöstä (Ei) tulostaaksesi muistissa olevat faksit.

Tunnussanan asettaminen



Jos unohdat muistin suojauksen tunnussanan, ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun.

1 Paina **Menu, 2, 0, 1**.

2 Syötä uusi nelinumeroinen tunnussana.

Paina **Set**.

Jos syötät tunnussanan ensimmäistä kertaa, näytöllä näkyy Varmista.

3 Syötä tunnussana uudelleen.

Paina **Set**.



Vaihtaaksesi ohjelmoidun tunnussanan valitse Tunnussanan as vaiheen 1 jälkeen, kirjoita vanha tunnussana ja siirry vaiheeseen 2.

Muut asetukset
1. Muisti tunnus

Muistin suojauksen ottaminen käyttöön

1 Paina **Menu**, **2**, **0**, **1**.

2 Paina  tai  valitaksesi

Aseta tunnussana.

Paina **Set**.

3 Syötä ohjelmoitu nelinumeroinen tunnussana.

Paina **Set**.

MFC siirtyy offline-tilaan ja näytöllä näkyy Tunnussana.



Sähkökatkoksen sattuessa muistissa olevat tiedot säilyvät jopa neljä päivää.

Muut asetukset 1.Muisti tunnus

Muistin suojauksen poistaminen käytöstä

1 Paina **Menu**.

Syötä ohjelmoitu nelinumeroinen tunnussana ja paina **Set**.

2 Muistin suojaus poistetaan käytöstä automaattisesti ja näytölle tulevat näkyviin päivämäärä ja kellonaika.



Jos syötät tunnussanan väärin, näytöllä näkyy **Väärä tunnussana** ja kone pysyy offline-tilassa. MFC pysyy suojaustilassa, kunnes ohjelmoitu tunnussana syötetään.

Automaattisesti valittavat numerot ja numeron valinta

Numeroiden tallentaminen helppokäyttötoimintoja varten

Voit asettaa MFC:hen kolmenlaisia helppokäyttötoimintoja: pikavalinta, lyhytvalinta ja faksien sarjalähetykset ryhmille.



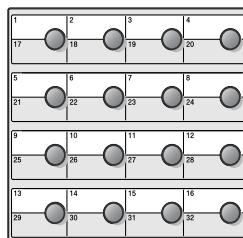
Muistiin tallennetut numerot säilyvät sähkökatkokatkoksesta huolimatta.

Pikavalintanumeroiden tallentaminen

MFC:ssä on 16 pikavalintanäppäintä, joihin voidaan tallentaa 32 faksi- tai puhelinnumeroa automaattista valintaa varten. Numerot 17–32 valitaan pitämällä **Shift**-näppäintä painettuna samalla, kun pikavalintanäppäintä painetaan.

Pikavalintanäppäintä painettaessa näyttöön tulee näkyviin vastaava nimi (jos se on tallennettu) tai numero. (Katso *Pikavalinta* sivulla 6-2.)

Pikavalintanäppäimet ovat ohjauspaneelin vasemmalla puolella olevat 16 näppäintä (numeroitu 01–32).



- 1** Paina **Menu**, **2**, **3**, **1**.
- 2** Paina sitä pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron.

Numeromuisti
1. Pikavalinta

Jos et ole asentanut valinnaista LAN-verkkokorttia (NC-9100h), siirry vaiheeseen 4.

—**TAI**—

Jos laitteeseen on asennettu valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h), MFC tiedustelee, tallennetaanko pikavalintanäppäimeen faksi-/puhelinnumero vai sähköpostiosoite. Siirry vaiheeseen 3.

3 Paina  tai  valitaksesi F/P (tai Em1).

Pikavalinta F/P

Paina **Set**.

4 Syötä puhelin- tai faksinumero (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **Set**.

—**TAI**—

Jos olet hankkinut lisävarusteena saatavan NC-9100h:n, voit valita vaihtoehdon Em1 vaiheessa 3 ja painaa **Set**.

- Mikäli numerosarjaan halutaan tauko (esimerkiksi ulkolinjaan yhdistämiseksi), paina **Redial/Pause** syöttäessäsi numeroita. Jokainen **Redial/Pause**-näppäimen painallus lisää 3,5 sekunnin tauon numeroa valittaessa. Näytöllä näkyy tässä kohtaa numeroa viiva.

5 Syötä nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 15 merkkiä).

Paina **Set**.

(Syötä kirjaimet sivun 4-3 taulukon mukaan.)

—**TAI**—

Tallenna numero ilman nimeä painamalla **Set**.

6 Jos haluat tallentaa toisen pikavalintanumeron, siirry vaiheeseen 2.

—**TAI**—

Paina **Stop/Exit**.

Kun käytät automaattisesti valittavaa numeroa, näyttöön tulee joko paikkaan tallennettu nimi ja numero tai pelkkä numero, jos et ole tallentanut nimeä.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Voit tallentaa lyhytvalintanumeroita, jotka voit valita painamalla vain muutamaa näppäintä (**Search/Speed Dial**, **#**, muistipaikan numero kolmella numerolla ja **Start**). MFC:hen voidaan tallentaa 300 lyhytvalintanumeroa.

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

Numeromuisti
2. Lyhytvalinta

2 Syötä kolminumeroinen lyhytvalintanumero (001-300) valintanäppäimillä.

(Paina esimerkiksi **005**.)

Paina **Set**.

Jos et ole asentanut valinnaista LAN-verkkokorttia (NC-9100h), siirry vaiheeseen 4.

—**TAI**—

Jos laitteeseen on asennettu valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h), MFC tiedustelee, tallennetaanko lyhytvalintapaikkaan faksi-/puhelinnumero vai sähköpostiosoite. Siirry vaiheeseen 3.

3 Paina  tai  valitaksesi F/P.

Lyhytvalinta
F/P

Paina **Set**.

4 Syötä puhelin- tai faksinumero (korkeintaan 20 numeroa).

Paina **Set**.

—**TAI**—

Jos olet hankkinut lisävarusteena saatavan NC-9100h:n, voit valita vaihtoehdon **Em1** vaiheessa 3 ja painaa **Set**.

5 Syötä nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 15 merkkiä).

Paina **Set**.

(Syötä kirjaimet sivun 4-3 taulukon mukaan.)

—**TAI**—

Tallenna numero ilman nimeä painamalla **Set**.

6 Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, siirry vaiheeseen 2.

—**TAI**—

Paina **Stop/Exit**.

Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden muuttaminen

Jos yrität tallentaa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron paikkaan, jossa on jo numero, näyttöön tuleva viesti näyttää tallennetun nimen (tai numeron) ja kehottaa toimimaan seuraavasti:

- 1** Vaihda tallennettu numero valitsemalla **1**.

#005:MIKE 1.Muuta 2.valmis

—**TAI**—

Poistu muutoksia tekemättä valitsemalla **2**.

- 2** Syötä uusi numero.

Paina **Set**.

- Poista koko numero tai koko nimi painamalla **Clear/Back** niin monta kertaa, että kaikki numeromerkit tai kirjaimet poistetaan. Poista yksittäinen numeromerkki tai kirjain asettamalla kohdistin sen alle painikkeen  tai  avulla ja painamalla sitten **Clear/Back**.

- Jos haluat lisätä merkin, aseta kohdistin haluamaasi kohtaan painikkeen  tai  avulla ja kirjoita merkki.

- 3** Seuraa vaiheesta 6 alkaen ohjeita, jotka annetaan kappaleissa "Pikavalintanumeroiden tallentaminen" ja "Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen". (Katso *Pikavalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-1 ja *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-3.)

Ryhmien asettaminen sarjalähetystä varten

Pikavalintana tai lyhytvalintana tallennettavissa olevien ryhmien avulla voit lähettää saman faksin useaan eri faksinumeroon painamalla ainoastaan pikavalintanäppäintä ja **Start**-näppäintä tai vaihtoehtoisesti näppäinyhdistelmää **Search/Speed Dial**, #, kolminumeroinen paikka ja **Start**.

Ensin jokainen faksinumero on tallennettava pikavalinta- tai lyhytvalintanumerona. Tämän jälkeen ne voi yhdistää ryhmäksi. *Kullakin ryhmällä on oma pikavalintanäppäimensä tai lyhytvalintanumeronsa.* Voit määrittää korkeintaan kuusi pientä ryhmää tai korkeintaan 331 numeroa yhteen suureen ryhmään.

(Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-3 ja *Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden muuttaminen* sivulla 7-4.)

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

Numeromuisti
3.Luo ryhmiä

2 Päätä, mihin haluat tallentaa ryhmän.

—**JA**—

Paina pikavalintanäppäintä.

—**TAI**—

Paina **Search/Speed Dial** ja kirjoita kolminumeroinen lyhytvalintapaikka. Paina sitten **Set**.

(Paina esimerkiksi pikavalintanäppäintä **2**, jos haluat ryhmän numero **1**.)

3 Syötä ryhmän numero valintanäppäimillä.

Luo ryhmiä
Luo ryhmäR01

Paina **Set**.

(Paina esimerkiksi **1**, jos haluat ryhmän numero **1**.)

4 Lisää pikavalinta- tai lyhytvalintanumerot ryhmään samalla tavalla kuin valitsisit ne puhelua varten.

Valitse esimerkiksi pikavalintanumero **05** painamalla pikavalintanäppäintä **05**. Valitse lyhytvalintanumero **009** painamalla **Search/Speed Dial** ja kirjoittamalla sitten **009** valintanäppäimillä. Näytöllä näkyy * 005, #009.

5 Vahvista ryhmän numerot painamalla **Set**.

6 Syötä ryhmän nimi valintanäppäimillä. Käytä apuna taulukkoa sivulla 4-3.

Paina **Set**.

(Kirjoita esimerkiksi UUDET ASIAKKAAT)

7 Paina **Stop/Exit**.



Voit tulostaa luettelon kaikista pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroista. (Katso *Raporttien tulostaminen* sivulla 9-3.) Ryhmänumerot näkyvät sarakkeessa Group (ryhmä).

Valintatoiminnot

Voit käyttää MFC-laitetta puhelimenä valitsemalla numeron manuaalisesti tai käyttämällä etsintää, pikavalintaa ja lyhytvalintaa. (Tarkempien ohjeiden saamiseksi katso *Numeron valitseminen* sivulla 6-1.) Voit käyttää ulkoisen puhelimen kuuloketta puheluiden soittamisessa ja vastaanottamisessa.

Kun käytät pikavalintanumeroa, näyttöön tulee joko paikkaan tallennettu nimi tai faksinumero, jos et ole tallentanut nimeä.

Käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot

Joskus valittavissa on useita kaukopuhelupalveluita, joilla on eri tunnusnumerot. Puhelun hinta voi riippua ajankohdasta ja siitä, minne haluat soittaa. Edullisten hintojen käyttäminen helpottuu, kun tallennat kaukopuhelupalveluiden käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroina. Voit tallentaa pitkät numerot jakamalla ne osiin ja asettamalla niille omat lyhytvalintapaikat. Voit käyttää myös manuaalista valintaa käyttämällä valintanäppäimiä.

Yhdistetty numero valitaan syöttämässäsi järjestyksessä, kun painat **Start**.

(Katso *Pikavalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 7-1.)

Voit esimerkiksi tallentaa numeron 555 pikavalintanäppäimeen 03 ja numeron 7000 pikavalintanäppäimeen 02. Kun painat pikavalintanäppäintä **03**, pikavalintanäppäintä **02** ja sitten **Start**, laite valitsee numeron 555-7000.

Voit muuttaa numeroa väliaikaisesti korvaamalla osan siitä valintanäppäimillä syötetyllä numerolla.

Voit esimerkiksi muuttaa numeroksi 555-7001 painamalla pikavalintanäppäintä **03** ja syöttämällä sitten **7001** valintanäppäimillä.



Jos numeron keskellä on odotettava uutta valintääntä tai merkkiä, tallenna tauko oikeaan paikkaan numerossa painamalla **Redial/Pause**. Jokainen painallus lisää numeroon 3,5 sekunnin tauon.

Tauko

Syötä 3,5 sekunnin tauko numeroiden välille painamalla **Redial/Pause**. Jos soitat ulkomaanpuhelua, voit pidentää taukoa painamalla **Redial/Pause** niin monta kertaa kuin haluat.

Puhelimen käyttö (puhelut)

Soittaminen

- 1** Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
- 2** Kun kuulet valintääänen, valitse numero valintanäppäimillä tai käyttämällä pikavalintaa, lyhytvalintaa ja etsintää.

Katkaise puhelu laskemalla ulkoisen puhelimen kuuloke.

Ulkoisen puhelimen käyttö

Helpoin tapa käyttää ulkoista puhelinta on nostaa kuuloke ja valita numero tavalliseen tapaan.

- 1** Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
- 2** Valitse numero.
- 3** Kun haluat katkaista puhelun, laske kuuloke.



Voit käyttää vain yhtä kaukofaksitoimintoa kerrallaan:

Faksin edelleenlähetys—TAI—faksitalletus—TAI—pois päältä (ei).

Voit muuttaa valintaasi milloin tahansa (**Menu, 2, 5, 1**).

Jos olet asettanut faksin edelleenlähetysten tai faksitalletuksen päälle, MFC tulostaa automaattisesti varmuuskopion.

Faksin edelleenlähetysnumeron ohjelmointi

Kun faksin edelleenlähetys on käytössä, MFC tallentaa vastaanotetun faksin muistiin. Sen jälkeen se valitsee ohjelmoidun numeron ja välittää faksin edelleen.

- 1** Paina **Menu, 2, 5, 1**.
- 2** Valitse Edelleenlähetys painamalla  tai .

Kaukotulostus
1.Eteenp./Tall.

Paina **Set**.

Näytössä kehoitetaan syöttämään faksinumero, johon faksit lähetetään edelleen.

- 3** Syötä edelleenlähetysnumero (korkeintaan 20 numeroa).
Paina **Set**.
- 4** Paina **Stop/Exit**.

Faksitalletuksen asettaminen

Jos faksitalletus on kytketty päälle, voit noutaa fakseja toisesta laitteesta käyttämällä kauko-ohjauskomentoja.

1 Paina **Menu**, **2**, **5**, **1**.

2 Paina  tai  valitaksesi Fax talletus.

Kaukotulostus
1.Eteenp./Tall.

Paina **Set**.

3 Paina **Stop/Exit**.



Jos muistissa on fakseja, kun valitset **Ei (Menu, 2, 5, 1)**, näytöllä kysytään, haluatko poistaa muistissa olevat faksit:

- Jos valitset **1**, kaikki faksit poistetaan muistista ja faksin edelleenlähetys ja faksitalletus kytketään pois päältä.
- Jos valitset **2**, fakseja ei poisteta ja faksitalletus pysyy päällä.

(Katso *Faksin tulostaminen muistista* sivulla 5-8.)



Sähkökatkoksen sattuessa muistissa olevia fakseja ei menetetä. Ne säilyvät muistissa jopa neljä päivää.

Kauko-ohjaustunnuksen asettaminen

Kauko-ohjaustunnuksella voit käyttää kauko-ohjaustoimintoja, kun et ole MFC:n äärellä. Ennen kauko-ohjauksen käyttämistä sinun on asetettava ohjauksen tunnus. Oletustunnusta (--- ✱) ei ole aktivoitu.

1 Paina **Menu**, **2**, **5**, **2**.

Kaukotulostus 2. Kauko-ohjaus

2 Syötä kolminumeroinen tunnus käyttäen numeroita **0-9** ja merkkejä ✱ tai #.

Paina **Set**. (Valmiiksi asetettua ✱ -merkkiä ei voi muuttaa.)

 Älä käytä samoja numeroita kuin kaukokäynnistystunnuksessa (✱ **51**) tai pysäytystunnuksessa (**#51**). (Katso *Rinnakkaispuhelimien käyttäminen* sivulla 5-9.)

3 Paina **Stop/Exit**.

 Voit halutessasi vaihtaa tunnuksen syöttämällä uuden. Jos haluat poistaa tunnuksen käytöstä, palauta oletusasetus (--- ✱) painamalla **Clear/Back** vaiheessa 2.

Kauko-ohjaus

Voit soittaa MFC:hen kaikista äänitaajuusvalintaa käyttävistä faksilaitteista ja noutaa muistiin jätettyjä fakseja näppäilemällä kauko-ohjaustunnuksen ja muita näppäinkomentoja. Leikkaa kauko-ohjauskortti oppaan viimeiseltä sivulta ja pidä se aina mukanasasi.

Kauko-ohjaustunnuksen käyttäminen

- 1** Soita faksinumeroon äänitaajuusvalintaa käyttävästä puhelimesta tai toisesta faksilaitteesta.
- 2** Syötä kauko-ohjaustunnus välittömästi sen jälkeen, kun MFC vastaa puheluun (kolme numeroa ja *).
- 3** MFC ilmoittaa äänimerkeillä saapuneista viesteistä:
1 pitkä äänimerkki — faksiviesti/faksiviestejä
Ei äänimerkkejä — ei faksiviestejä
- 4** Kun MFC antaa kaksi lyhyttä äänimerkkiä, syötä komento. MFC lopettaa puhelun, jos et syötä komentoa 30 sekunnin kuluessa. Jos syötät väärän komennon, MFC antaa kolme äänimerkkiä.
- 5** Kun olet lopettanut, nollaa MFC painamalla **90**.
- 6** Sulje puhelin.

Kauko-ohjauskomennot

Seuraa alla esitettyjä ohjeita, kun haluat käyttää MFC:n toimintoja kauko-ohjauksella. Kun soitat MFC:n numeroon ja syötät kauko-ohjaustunnuksen (kolme numeroa ja *), laite pyytää syöttämään komennon ilmoittamalla siitä kahdella lyhyellä äänimerkillä.

Kauko-ohjauskomennot	Ohjeet
95 Muuta faksin edelleenlähetysten tai faksitalletuksen asetuksia	
1 Pois päältä (Ei)	Voit kytkeä asetuksen pois päältä Ei sen jälkeen, kun olet noutanut tai poistanut kaikki viestit. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, muutos on vahvistettu. Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, muutosta ei voi tehdä, koska kaikki ehdot eivät ole täyttyneet. Voit rekisteröidä faksin edelleenlähetysnumeron syöttämällä 4. (Katso <i>Faksin välitysnumeron muuttaminen</i> sivulla 8-6.) Kun olet rekisteröinyt numeron, faksin edelleenlähetys toimii. Voit kytkeä asetuksen pois päältä Ei sen jälkeen, kun olet noutanut tai poistanut kaikki viestit.
2 Faksin edelleenlähetys	
4 Faksin edelleenlähetysnumero	
6 Faksitalletus	
96 Nouda faksi	
2 Nouda kaikki faksit	Syötä sen faksilaitteen numero, josta haluat noutaa tallennetut faksiviestit. (Katso <i>Faksiviestien noutaminen</i> sivulla 8-6.)
3 Poista faksit muistista	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, voit poistaa faksit muistista.
97 Tarkista vastaanottotila	
1 Faksi	Voit tarkistaa, onko MFC vastaanottanut fakseja. Jos on, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos fakseja ei ole saapunut, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.
98 Vastaanottotilan muuttaminen	
1 Ulkoinen puhelinvastaaja	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, voit vaihtaa vastaanottotilaa.
2 Fax/Puh	
3 Vain fax	
90 Lopeta	Voit lopettaa kauko-ohjauksen pitkän äänimerkin jälkeen.

Faksiviestien noutaminen

- 1 Valitse faksilaitteesi numero.
 - 2 Syötä kauko-ohjaustunnus välittömästi sen jälkeen, kun MFC vastaa puheluun (kolme numeroa ja ✱). Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, sinulle on saapunut viestejä.
 - 3 Heti kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, näppäile **962**.
 - 4 Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Näppäile sitten sen faksilaitteen numero, johon haluat välittää faksiviestit, ja näppäile numeron loppuun **##** (korkeintaan 20 numeroa).
-  ✱ - ja #-merkkejä ei voi käyttää puhelinnumeron osana. Jos haluat syöttää tauon, paina #.
- 5 Sulje puhelin, kun kuulet MFC:n äänimerkin. MFC soittaa toiseen laitteeseen, joka tulostaa faksiviestit.

Faksin välityksnumeron muuttaminen

Voit muuttaa faksin välityksnumeron oletusasetusta toisesta äänitaajuusvalintaa käyttävästä puhelimesta tai faksilaitteesta.

- 1 Valitse faksilaitteesi numero.
 - 2 Syötä kauko-ohjaustunnus välittömästi sen jälkeen, kun MFC vastaa puheluun (kolme numeroa ja ✱). Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, sinulle on saapunut viestejä.
 - 3 Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, näppäile **954**.
 - 4 Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Näppäile sitten sen faksilaitteen numero, johon haluat välittää faksiviestit, ja näppäile numeron loppuun **##** (korkeintaan 20 numeroa).
-  ✱ - ja #-merkkejä ei voi käyttää puhelinnumeron osana. Jos haluat syöttää tauon, paina #.
- 5 Sulje puhelin, kun kuulet MFC:n äänimerkin.

Faksiasetukset ja toiminta

Lähetysvahvistusraportti ja yhteysraporttien väli on asetettava valikkotaulukossa.

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

—TAI—

Raport.aset.
 1.Lähetysraport.

Paina **Menu, 2, 4, 2.**

Raport.aset.
 2.Yhteysrap.väli

Lähetysvahvistusraportin mukauttaminen

Voit käyttää lähetysraporttia vahvistuksena siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyvät lähetyksen aika ja päivämäärä ja merkintä siitä, onnistuiko lähetyks (OK). Jos kytket asetuksen päälle (On tai On+Kuva), raportti tulostuu jokaisen lähetyksen jälkeen.

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



Jos toiminto on kytketty pois päältä (Ei), raportti tulostuu automaattisesti vain silloin, jos lähetyksessä on ollut virhe (NG).

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

2 Paina  tai  valitaksesi Ei, Ei+Kuva, On tai On+Kuva.

Paina **Set.**

3 Paina **Stop/Exit.**

Lähetysraport.
 On+Kuva

Yhteysraporttien välin asettaminen

Voit asettaa MFC:n tulostamaan yhteysraportin tietyn väliajoin (joka 50 faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein, 2 tai 7 päivän välein). Jos kytket väliajan asetuksen pois päältä Ei, voit tulostaa raportin seuraavalla sivulla esitettyjen ohjeiden mukaan.

Oletusasetus on Joka 50. Faksi.

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

2 Valitse väli painamalla  tai .
Paina **Set.**

Raport.aset.
2.Yhteysrap.väli

Yhteysrap.väli
Joka 50. Faksi

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

3 Syötä tulostuksen kellonaika 24 tunnin muodossa.

Paina **Set.**

(Esimerkiksi: 19:45 tarkoittaa, että kello on viisitoista minuuttia vaille kahdeksan illalla.)

4 Paina **Stop/Exit.**



Jos valitset 6, 12, 24 tuntia, 2 tai 7 päivää, MFC tulostaa raportin ohjelmoituun aikaan ja poistaa sitten kaikki tehtävät muistista.

Jos MFC:n muisti täyttyy ennen valittua ajankohtaa, MFC tulostaa yhteysraportin 200 tehtävän tallentamisen jälkeen ja poistaa sitten tehtävät muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen poistamatta tehtäviä muistista.



Jos valitset asetuksen Joka 50. Faksi, MFC tulostaa yhteysraportin 50 tehtävän tallentamisen jälkeen.

Raporttien tulostaminen

Käytössä on viisi raporttia:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Ohje | Tulostaa Ohje-luettelon, josta voit tarkistaa MFC:n ohjelmointiohjeet nopeasti. |
| 2. Numeromuisti | Tulostaa pikavalinta- ja lyhytvalintamuistiin tallennetut nimet ja numerot numerojärjestyksessä. |
| 3. Yhteysraportti | Tulostaa viimeisten vastaanotettujen ja lähetettyjen faksien tiedot.
(TX tarkoittaa lähetystä, RX tarkoittaa vastaanottoa.) |
| 4. Läh. vahvistus | Tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysvahvistuksen. |
| 5. Kaikki asetuk. | Tulostaa luettelon asetuksista. |
| 6. Tilauskaavake | Voit tulostaa tarvikkeiden tilauskaavakkeen täytettäväksi ja lähetettäväksi Brother-jälleenmyyjälle. |

Raportin tulostaminen

1 Paina **Menu**, **5**.

2 Valitse haluamasi raportti painamalla  tai .

Paina **Set**.

—**TAI**—

Syötä tulostettavan raportin numero.

Tulosta esimerkiksi Ohje-luettelo valitsemalla **1**.

3 Paina **Start**.

10 Kopiointi

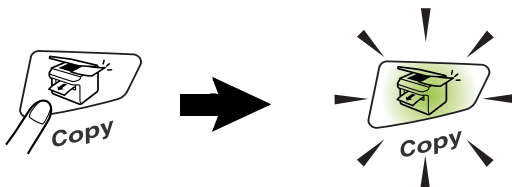
MFC:n käyttö kopiokoneena

MFC:tä voidaan käyttää kopiokoneena. Sillä voidaan ottaa 99 kopiota kerrallaan.

Siirtyminen kopiointitilaan

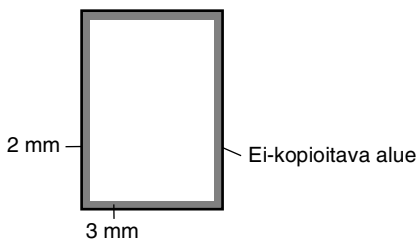
Varmista ennen kopioiden ottamista, että painike  (**Copy**) palaa vihreänä. Jos näin ei ole, siirry **Copy** painamalla painiketta

 (**Copy**). Faksaustila on laitteen oletusasetus. On mahdollista muuttaa sekunti- tai minuuttimäärää, jonka MFC pysyy kopiointitilassa kopioiden ottamisen jälkeen. (Katso *Tila-ajastimen asettaminen* sivulla 4-6.)



MFC:n tulostusalue alkaa n. 2 mm päästä paperin sivureunoista ja 3 mm päästä paperin ylä- tai alareunasta.

Esim. A4 (asiakirja) → A4 (paperi)



MFC:n kopioidessa saapuvat faksit vastaanotetaan muistiin tulostamisen sijasta.

Yhden kopion ottaminen

1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Paina **Start**.

ÄLÄ vedä alkuperäistä asiakirjaa kopioinnin aikana.



Pysäytä kopiointi ja vapauta alkuperäinen asiakirja painamalla **Stop/Exit**.

Useiden kopioiden ottaminen

1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.

2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99).

3 Paina **Start**.



Jos haluat lajitella kopiot, paina **Options**-näppäintä. (Katso *Kopioiden lajittelu* sivulla 10-12.)

Muisti täynnä -viesti

Jos muisti loppuu kesken kopioinnin aikana, näytölle tulevat näkyviin ohjeet seuraavan vaiheen suorittamiseksi.

Muisti täynnä

Jos Muisti täynnä -viesti tulee näyttöön, peruuta tehtävä painamalla **Stop/Exit** tai kopioi skannatut sivut painamalla **Start**. Osa muistissa olevista tehtävistä on poistettava ennen jatkamista.



Saat lisämuistia kytkemällä faksitalletuksen pois päältä.
(Katso *Faksitalletuksen asettaminen* sivulla 8-2.)

—**TAI**—

Tulosta muistiin tallennetut faksit. (Katso *Faksin tulostaminen muistista* sivulla 5-8.)

Jos näyttöön tulee Muisti täynnä -viesti, voit tulostaa muistiin tallennetut saapuneet faksit ja jatkaa kopiointia, kun muisti on tyhjä.



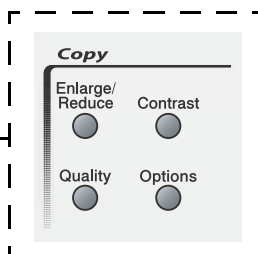
Jos virheviesti tulee näkyviin usein, kannattaa harkita muistikapasiteetin lisäämistä. Jos haluat lisätietoja muistikapasiteetin lisäämisestä, katso *Muistikortti* sivulla 13-1.

Kopiointinäppäimien käyttö (väliaikaiset asetukset)

Väliaikaisilla kopiointinäppäimillä voidaan muuttaa seuraavan kopion asetuksia.

*Kopioiden laatua voidaan parantaa käyttämällä väliaikaisia kopiointinäppäimiä: **Enlarge/Reduce**, **Contrast**, **Quality** ja **Options**. Nämä ovat väliaikaisia asetuksia, ja MFC palaa takaisin faksaustilaan minuutin kuluttua kopiointin päättymisestä. Jos haluat käyttää näitä väliaikaisasetuksia uudelleen, aseta seuraava asiakirja arkinsyöttölaitteeseen minuutin sisällä. Jos kuitenkin olet asettanut kopiointi- ja skannaustilojen tila-ajastimeen 0–30 sekuntia, MFC palaa oletusasetuksiin, kun tila-ajastimeen asetettu sekuntimäärä on kulunut. (Katso *Tila-ajastimen asettaminen* sivulla 4-6.)*

**Väliaikaiset
kopiointinäppäimet**



Enlarge/Reduce (suurennus/pienennys)

Käytettävissä ovat seuraavat suurennus- ja pienennyssuhteet:
Kun valitaan `Auto`, MFC laskee paperikokoon parhaiten sopivan pienennyssuhteen.

`Valin. (25-400%)` -asetus mahdollistaa suhteen valinnan 25 ja 400 prosentin välillä.

Paina Enlarge/Reduce. 	100%
	104% (EXE → LTR)
	141% (A5 → A4)
	200%
	Auto
	Valin. (25-400%)
	50%
	70% (A4 → A5)
	78% (LGL → LTR)
	83% (LGL → A4)
	85% (LTR → EXE)
	94% (A4 → LTR)
	97% (LTR → A4)

- 1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99).
- 3 Paina **Enlarge/Reduce**.

- 4** Valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla  tai .

Paina **Set**.

—**TAI**—

Voit valita Valin. (25–400%) ja painaa **Set**.

Valitse valintanäppäimillä suurennus- tai pienennyssuhde 25%–400%.

Paina **Set**.

(Paina esimerkiksi **5 3**, jos haluat suhteeksi 53%.)

- 5** Paina **Start**.

—**TAI**—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.



Kopioinnin lisäasetuksia (2 in 1, 4 in 1 (P) tai 4 in 1 (V)) ei voi käyttää **Enlarge/Reduce** kanssa.

Quality (laatu) (asiakirjan tyyppi)

Voit valita asiakirjan tyyppiä vastaavan kopiolaadun. Oletusasetus on Auto.

- 1 Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3 Paina **Quality**.
- 4 Paina  tai  valitaksesi asiakirjan tyypin (Auto, Teksti tai Foto).
Paina **Set**.
- 5 Paina **Start**.
—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.

Auto:	Soveltuu sekä tekstiä että valokuvia sisältäville asiakirjoille.
Teksti:	Soveltuu pelkkää tekstiä sisältäville asiakirjoille.
Foto:	Soveltuu valokuvien kopiointiin.

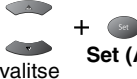
Contrast (Kontrasti)

Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopion kontrastia.

- 1** Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2** Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3** Paina **Contrast**.
- 4** Tummenna kopiota painamalla .
—**TAI**—
Vaalenna kopiota painamalla .
Paina **Set**.
- 5** Paina **Start**.
—**TAI**—
Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.

Options (asetukset)

Options-näppäimellä voit muuttaa seuraavia seuraavan kopion kopiointiasetuksia.

Paina Copy Options	Valikon vaihtoehdot	Options (asetukset)	Oletusasetus	Sivu
	 valitse + Set (Aseta)	 valitse + Set (Aseta)		
 Options	Sivun asetukset	Ei (1 in 1) 2 in 1 4 in 1 (P) 4 in 1 (V)	Ei (1 in 1)	10-10
	Pinoa/Lajittele	Pinoa Lajittele	Pinoa	10-12

Kun olet valinnut nämä asetukset painamalla **Set**, nestekidenäytöllä näkyy Paina Start.

Jos olet ' lopettanut asetuksien valitsemisen, paina **Start**.

—TAI—

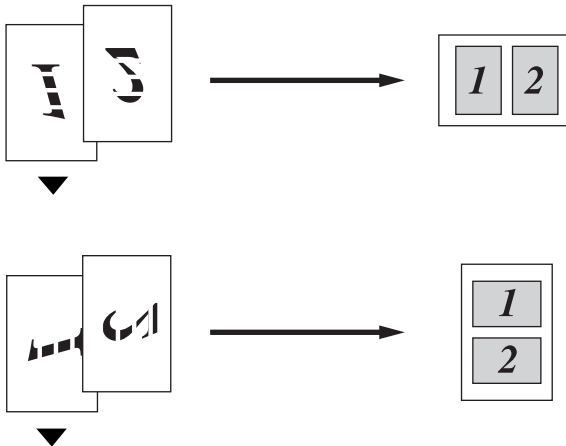
Valitse lisää asetuksia painamalla väliaikaisia kopiointinäppäimiä tai uudelleen **Options**-näppäintä.

N in 1 -kopiointi (Sivun asettelu)

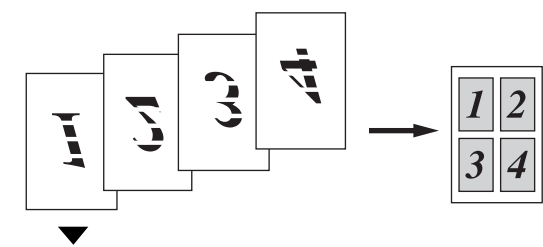
Voit säästää paperia kopioimalla joko kaksi tai neljä sivua samalle arkille. Varmista, että paperikooksi on asetettu A4, Letter tai Legal.

- 1** Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
 - 2** Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99).
 - 1** Paina **Options** ja valitse **Sivun asetukset** painamalla  tai .
 - Paina **Set**.
 - 2** Paina  tai  valitaksesi 2 in 1, 4 in 1 (P), 4 in 1 (V) (tai Ei(1 in 1)).
 - Paina **Set**.
 - 3** Skannaa asiakirja painamalla **Start**.
-  ■ (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (V) vaakasuuntaa.
- Vaihtoehtojen 2 in 1, 4 in 1 (P) ja 4 in 1 (V) kanssa ei voida käyttää suurennus-/pienennysasetusta.

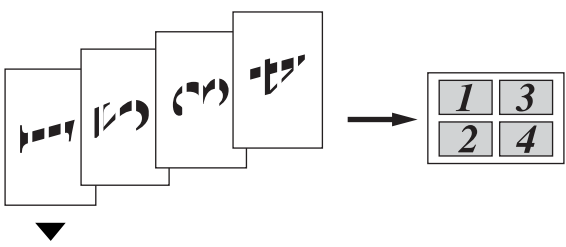
2 in 1



4 in 1 (P)



4 in 1 (V)



Kopioiden lajittelu

Voit lajitella kopioita. Sivut tulostetaan järjestyksessä 123, 123, 123 jne.

- 1** Paina painiketta  (**Copy**). Se syttyy vihreänä. Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2** Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99).
- 3** Valitse Pinoa/Lajittele painamalla **Options** ja  tai .

Paina **Set**.

- 4** Valitse Lajittele painamalla  tai .
- Paina **Set**.

- 5** Paina **Start**.
—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla väliaikaisia kopiointinäppäimiä tai uudelleen **Options**-näppäintä.

Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa kopioinnin asetuksia. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

Laatu

- 1 Paina **Menu**, **3**, **1**.
- 2 Paina  tai  valitaksesi Teksti, Foto tai Auto.
Paina **Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Laatu
Auto

Kontrasti

Voit muuttaa kuvaa vaaleammaksi tai tummemmaksi säätämällä kontrastia.

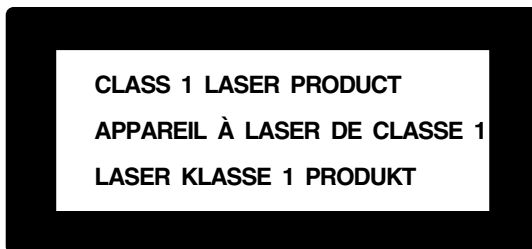
- 1 Paina **Menu**, **3**, **2**.
- 2 Tummenna painamalla .
—**TAI**—
Vaalenna painamalla .
Paina **Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kontrasti
-      +

11 Tärkeitä tietoja

IEC 60825 -yhteensopivuus

Tämä laite on luokan 1 lasertuote standardin IEC 60825 vaatimusten mukaisesti. Laitteeseen on kiinnitetty alla kuvattu merkki maissa, joissa sitä vaaditaan.



Laitteen skanneriyksikössä on luokan 3B laserdiodi, joka lähettää näkymättömiä lasersäteitä. Skanneriyksikköä ei saa avata missään olosuhteissa.

Laserdiodi

Aallonpituus: 760 - 810 nm

Teho: 5 mW max.

Laserluokka: Luokka 3B

Varoitus

Muiden kuin tässä käyttöohjeessa mainittujen säätimien, säätöjen ja toimenpiteiden käyttö saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.

Suomi ja Ruotsi

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning – Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Turvaohjeita

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi laitteen verkkojohto tulee liittää ainoastaan tavalliseen maadoitettuun pistorasiaan.

Vaikka laite toimii kunnolla, se ei välttämättä ole merkki siitä, että siihen tuleva sähkövirta on maadoitettu ja että asennus on täysin turvallinen. Jos epäilet, että laitetta ei ole maadoitettu oikein, ota oman turvallisuutesi vuoksi yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Irrota laite verkkovirrasta

Laite on asennettava lähelle pistorasiaa. Pääsyä pistorasian luo ei saa estää. Hätätapauksessa virtajohto on irrotettava pistorasiasta, jotta virta katkeaa täydellisesti.

LAN-liitäntä

Varoitus: Liitä laite LAN-liitäntään, johon ei kohdistu ylijännitteitä.

Radiohäiriöt (vain 220-240 V:n malli)

Laite täyttää standardin EN55022 (CISPR-julkaisu 22)/luokka B vaatimukset. Varmista ennen laitteen käyttöä, että käytät seuraavia liitântäkaapeleita.

1. Suojattu, IEEE 1284 –standardin mukaiseksi merkitty rinnakkaiskaapeli, jossa on kierretty parijohto. Kaapeli ei saa olla yli 2,0 metriä pitkä.
2. USB-kaapeli. Kaapeli ei saa olla yli 2,0 metriä pitkä.

Tärkeitä turvaohjeita

- 1** Lue nämä ohjeet huolellisesti.
- 2** Säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
- 3** Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4** Katkaise laitteen ja irrota virtajohto seinäpistorasiasta virta ennen sen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita. Puhdista kostealla liinalla.
- 5** Älä käytä laitetta veden lähistöllä.
- 6** Älä aseta laitetta epävakaan tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa aiheuttaa laitteelle vakavia vaurioita.
- 7** Laitteen kotelossa ja takana tai alla olevat aukot ovat ilmastointia varten. Jotta laite toimisi asianmukaisesti ja jotta se ei kuumenisi liikaa, älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Älä koskaan laita laitetta sängyn, sohvan, maton tai muun vastaavan päälle, sillä tällöin aukot tukkeutuvat. Älä aseta laitetta minkäänlaisen lämmittimen viereen tai päälle. Laitetta ei tulisi koskaan asettaa kiinteään laitteiston sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 8** Tämä laite tulee liittää ainoastaan siinä olevassa tarrassa mainittuun virtalähteeseen. Jos et ole varma käytössä olevasta verkkojännitteestä, ota yhteyttä laitteen edustajaan tai paikalliseen sähkölaitokseen.
Käytä ainoastaan tämän MFC-laitteen mukana toimitettua virtajohtoa.
- 9** Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoke ei sovi seinäkoskettimeen, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. Älä mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- 10** Älä laita mitään verkkojohdon päälle. Älä aseta laitetta sellaiseen paikkaan, missä ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- 11** Älä aseta mitään sellaista MFC:n eteen, mikä voi estää saapuvia fakseja. Älä aseta mitään saapuvien faksien tielle.

- 12** Älä koske paperiin, kun MFC tulostaa. Odota, kunnes sivu on tulostunut täysin.
- 13** Irrota laite sähkö- ja puhelinverkosta ja ota yhteyttä pätevään korjaajaan seuraavissa tilanteissa:
- Jos verkkojohto on vahingoittunut tai kulunut.
 - Jos laitteeseen on läikkynyt nestettä.
 - Jos laite on ollut sateessa tai siihen on joutunut vettä.
 - Jos laite ei toimi kunnolla, vaikka sitä käytetään annettujen ohjeiden mukaisesti. Suorita ainoastaan käyttöohjeissa annettuja säätöjä. Väärin suoritettut säädöt saattavat vahingoittaa laitetta, jolloin pätevä korjaaja joutuu usein tekemään suuria korjauksia, jotta laite toimisi normaalisti.
 - Jos laite on pudonnut tai kotelo vahingoittunut.
 - Jos laitteen toiminnassa on selvä muutos, mikä viittaa huollon tarpeeseen.
- 14** Tuotteen suojaamiseksi ylijännitteeltä suosittelemme ylijännitesuojan käyttöä.
- 15** Tulipalo-, sähköisku- ja loukkaantumisvaaran välttämiseksi on otettava huomioon seuraavat seikat:
- Älä käytä tätä tuotetta vettä käyttävien laitteiden lähellä, määrässä kellarissa tai uima-altaan lähellä.
 - Älä käytä MFC:n puhelinta ukkosen aikana (on olemassa pieni sähköiskun vaara) tai kaasuvuodon lähellä, kun teet vuodosta ilmoitusta puhelimitse.
 - Käytä ainoastaan tässä käyttöohjeessa mainittua virtajohtoa.

Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Multi-Function Link on Brother International Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

© Copyright 2004 Brother Industries Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Macintosh ja QuickDraw ovat Apple Computer, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Postscript ja Postscript Level 3 ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PaperPort ja TextBridge ovat ScanSoft, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Presto! PageManager on NewSoft Technology Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

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

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

MFC:n kuljetus

Jos MFC on kuljetettava toiseen paikkaan, pakkaa MFC huolellisesti kuljetuksen aikaisten vaurioiden välttämiseksi. Suosittelemme alkuperäisen pakkauksen säilyttämistä ja käyttämistä. MFC kannattaa myös vakuuttaa kuljetuksen ajaksi.

12 Vianetsintä ja kunnossapito

Vianetsintä

Virheviestit

Pitkälle kehitellyissä toimistolaitteissa esiintyviä virheitä silloin tällöin. MFC pystyy yleensä tunnistamaan ongelman, ja näyttää virheviestin. Alla olevassa taulukossa on selitetty useimmin esiintyvät virheviestit.

VIRHEVIESTIT		
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
Avaa kanssi	Paperiarkki, paperipala tai paperiliitin on juuttunut MFC:n sisälle.	Avaa etukansi ja vedä rumpuysikkö ulos. Jos sisälle juuttunut paperi tai muu esine on näkyvissä, vedä se varovasti ulos, laita rumpuysikkö takaisin paikalleen ja sulje sitten etukansi. Jos virheviesti ei katoa, avaa etukansi ja sulje se uudelleen. Jos MFC ei palaudu alkutilaan ja päivämäärä- ja aikanäyttöön, näytöllä näkyy <i>Laitehäiriö XX</i> . Pyydä huoltoapua Brother-jälleenmyyjältä.
Ei talletettu	Yritit käyttää pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa, jota ei ole ohjelmoitu.	Ohjelmoi pikavalinta- tai lyhytvalintanumero. (Katso <i>Pikavalintanumeroiden tallentaminen</i> sivulla 7-1 ja <i>Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen</i> sivulla 7-3.)
Ei vastaa/varat.	Soittamaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
Jäähtyy Odota hetki	Väriainepatruunan tai rumpuysikön lämpötila on liian korkea. MFC keskeyttää senhetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. Jäähdytystilan aikana MFC:n sisältä kuuluu jäähdytystuulettimen ääni ja näytöllä näkyy <i>Jäähtyy ja Odota hetki</i> .	Odota hetki MFC:n jäähdytymistä.

VIRHEVIESTIT		
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
Kansi auki Sulje Kansi	Etukanta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje rumpuyksikön etukansi.
Kiinn.yks. auki	Kiinnitysyksikön kansi on auki.	Sulje kansi. (Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 12-5.)
Kiinnitysyks.vir Sammuta kone ja käynn. uud. Odota 10 min	Lämpötila MFC:n sisällä on liian korkea tai liian matala.	Katkaise laitteen virta, kytke se uudelleen päälle ja jätä laite rauhaan 10 minuutiksi. Jos nestekidenäytöllä näkyy edelleen viesti Kiinnitysyks.vir tai se vaihtuu viestiin Laitehäiriö, ota yhteys jälleenmyyjään tai Brotherin asiakaspalveluun.
Laitehäiriö XX	MFC:n laitevika.	Pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
Muisti täynnä	Tietoja ei voida tallentaa muistiin.	(Faksin lähetyks käynnissä) Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen. —TAI— Poista tiedot muistista. (Katso <i>Muisti täynnä</i> -viesti sivulla 10-3.) (Kopiointi käynnissä) Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen. —TAI— Poista tiedot muistista. (Katso <i>Muisti täynnä</i> -viesti sivulla 10-3.) —TAI— Lisää valinnainen lisämuisti. (Katso <i>Muistikortti</i> sivulla 13-1.) (Tulostus käynnissä) Pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta. (Katso <i>Tulostuslaatu</i> sivulla 2-7 CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.) —TAI— Poista tiedot muistista. (Katso <i>Muisti täynnä</i> -viesti sivulla 10-3.) —TAI— Lisää valinnainen lisämuisti. (Katso <i>Muistikortti</i> sivulla 13-1.)

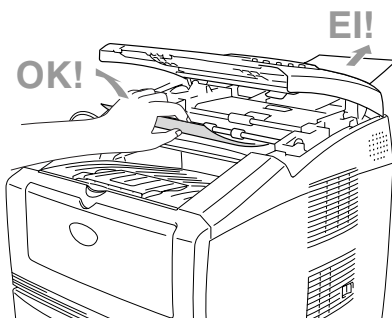
VIRHEVIESTIT		
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
Paperi juuttui	Tulostuspaperi on juuttunut MFC:hen.	Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 12-5.
Skannausvirhe Käynnistä kone uudelleen ja yritä uudestaan.	MFC ei voi skannata alkuperäistä asiakirjaa oikein.	Ota alkuperäinen asiakirja pois arkinsyöttölaitteesta. Katkaise MFC:n virta, kytke se takaisin päälle ja yritä uudelleen.
Tark. asiakirja	Asiakirja on asetettu paikalleen väärin tai syötetty väärin tai arkinsyöttölaitteeseen asetettu alkuperäinen asiakirja on pituudeltaan yli 90 cm.	Katso <i>Alkuperäinen asiakirja on juuttunut</i> sivulla 12-4.
Tarkista paperi Tark. paperi#1. Tark. paperi#2.	MFC:n paperi on lopussa tai paperia ei ole laitettu oikein paperilokeroon. —TAI— Tulostuspaperi on juuttunut MFC:hen.	Täytä paperilokero uudelleen. —TAI— Poista paperi lokerosta ja laita se lokeroon oikein. Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 12-5.
Tark. Paperikoko	Jos tämä virheviesti tulee näkyviin, paperilokerossa oleva paperi ei vastaa paperikokoa, joka on asetettu painamalla Menu, 1, 3 .	Aseta lokeroon oikean kokoista paperia tai muuta oletusasetusta. (Katso <i>Paperikoon asettaminen</i> sivulla 4-7.)
Vaihda rumpu	Rumpuysikkö lähestyy käyttöikänsä loppua.	Jatka rumpuysikkökäyttöä, kunnes tulostuslaatu heikkenee; vaihda sitten rumpu uuteen.
	Rummun laskuria ei ole nollattu.	Jos viesti näkyy edelleen nestekidenäytöllä rumpuysikkön vaihdon jälkeen, noudata seuraavia ohjeita. 1. Avaa etukansi ja paina sitten Clear/Back . 2. Nollaa laskuri painamalla 1.
Väriaine loppu	Väriainepatruunaa ei ole asennettu. —TAI— Väriaine on loppunut ja tulostaminen ei ole mahdollista.	Asenna väriainepatruuna uudelleen. —TAI— Vaihda väriainepatruuna uuteen. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.)
Väriaine väh.	Jos näytöllä näkyy Väriaine väh., tulostus on edelleen mahdollista. Väriaine on kuitenkin käymässä vähiin ja MFC ilmoittaa, että se loppuu pian.	Tilaa tässä vaiheessa uusi väriainepatruuna.
Yht.ei syntynyt	Yritit pollata faksia, jota ei ole asetettu odottamaan pollausta.	Tarkista toisen osapuolen pollausasetukset.
Yhteys katkesi	Yhteys on katkaistu linjan toisesta päästä.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen.
Yhteysvika	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Yritä soittaa uudestaan. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.

Alkuperäinen asiakirja on juuttunut

Jos alkuperäinen asiakirja on juuttunut, noudata seuraavia ohjeita.

Asiakirja on asetettu paikalleen väärin tai syötetty väärin tai se on liian pitkä.

- 1** Avaa ohjauspaneelin kansi.
- 2** Vedä alkuperäinen asiakirja varovaisesti MFC:n etuosaa kohti.



- 3** Sulje ohjauspaneelin kansi.
- 4** Paina **Stop/Exit**.

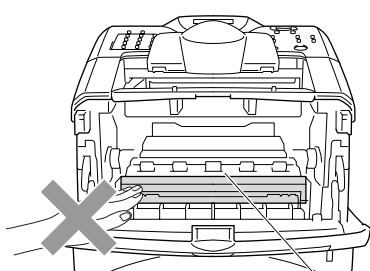
Paperitukokset

Selvitä paperitukokset tämän kappaleen ohjeiden mukaan.

! HUOMAUTUS

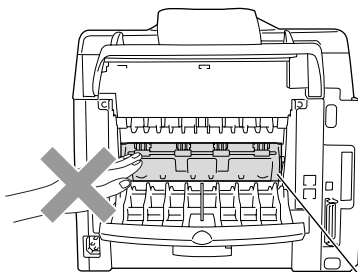
Varmista ennen paperitukoksen selvittämistä, että MFC:n virta on kytketty pois päältä ja virtajohto irrotettu pistorasiasta.

Heti MFC:n käytön jälkeen eräät MFC:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia! Kun avaat MFC:n etukannen tai takatulostelokeron, älä koskaan kosketa seuraavassa kuvassa harmaalla merkittyjä osia.



Näkymä edestä

KUUMA!



Näkymä takaa

KUUMA!

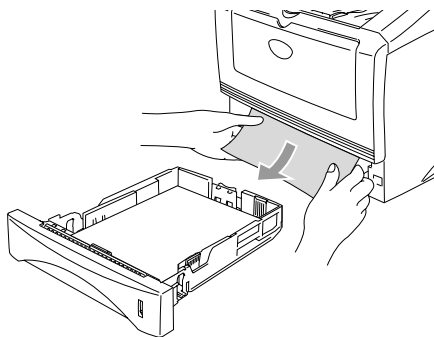
Selvitä paperitukos seuraavalla tavalla.

Jos paperitukos onnistutaan selvittämään täysin seuraavia ohjeita noudattamalla, voit ensin asentaa paperilokeron paikalleen ja sulkea sitten etukannen. MFC jatkaa tulostusta automaattisesti.

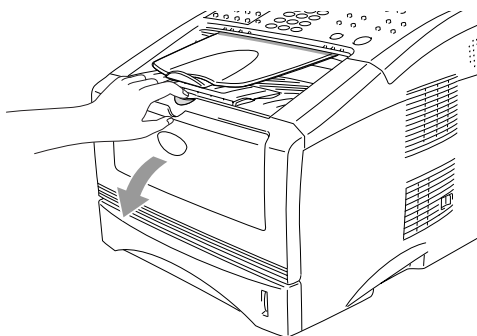


- Mikäli paperitukos tapahtuu valinnaista alalokeroa käytettäessä, tarkista ylälokero oikea asennus.
- Poista aina kaikki paperi paperilokerosta ja suorista koko pino lisätessäsi paperia lokeroon. Näin estetään useamman arkin yhtäaikainen syöttäminen MFC:n läpi ja vähennetään paperitukoksia.

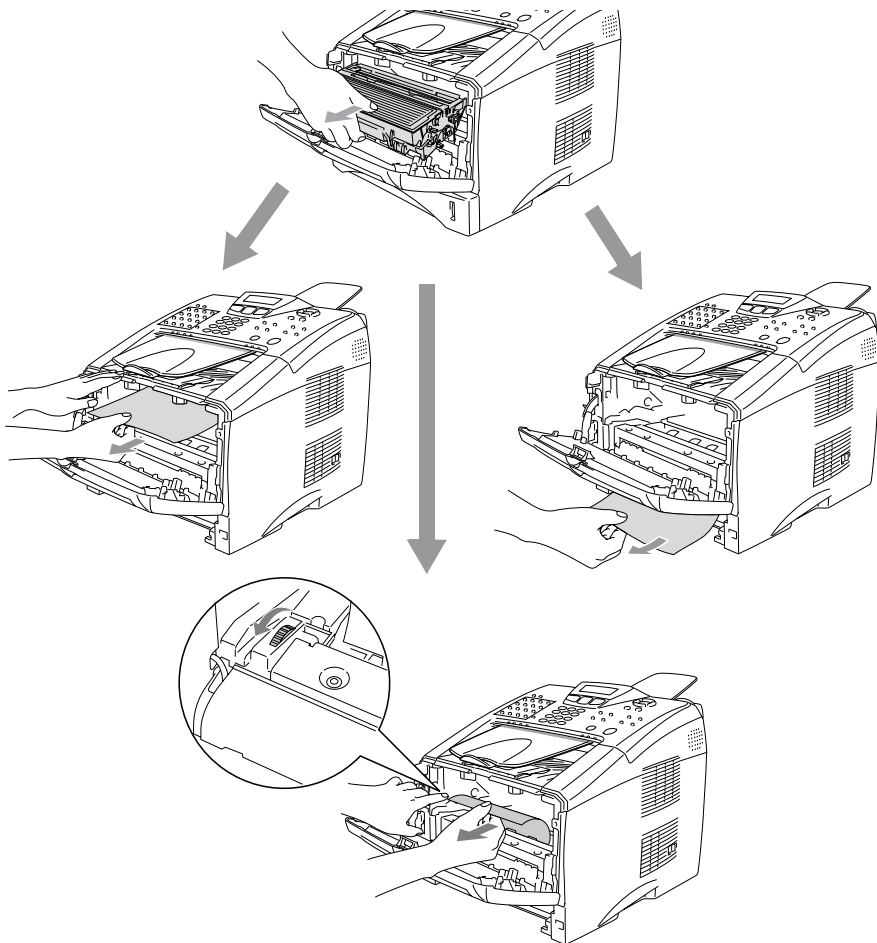
- 1** Vedä paperilokero kokonaan ulos MFC-laitteesta.
- 2** Vedä juuttunut paperi ylös ja ulos MFC-laitteesta.



- 3** Paina kannen avauspainiketta ja avaa etukansi.

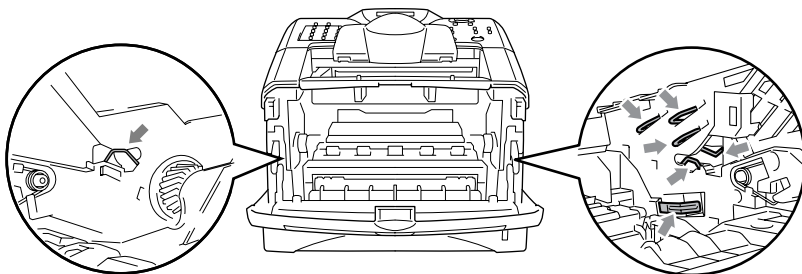


- 4** Vedä ulos rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmä. Vedä juuttunut paperi ylös ja ulos MFC-laitteesta. Jos rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmän irrottaminen ei tässä vaiheessa onnistu helposti, älä käytä liiallista voimaa. Vedä sen sijaan juuttuneen paperin reunaa paperilokerosta. Jos juuttunutta paperia ei voida vetää helposti ulos, käännä tukoslevy itseäsi kohti samalla kuin vedät paperia varovaisesti ulos.

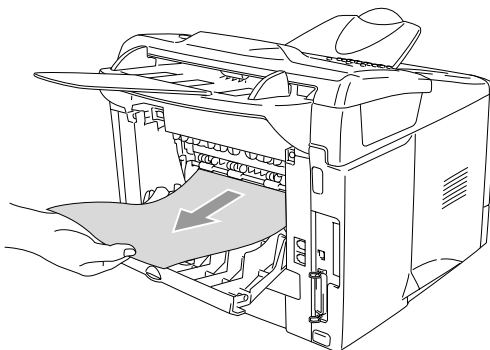


HUOMAUTUS

Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi MFC:tä.



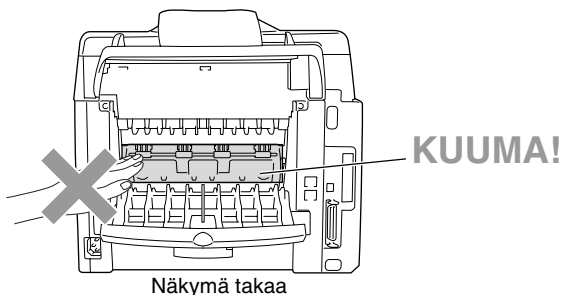
- 5** Avaa takatulostelokero. Vedä juuttunut paperi ulos kiinnitysyksiköstä. Jos paperitukos voidaan selvittää, siirry vaiheeseen 7.



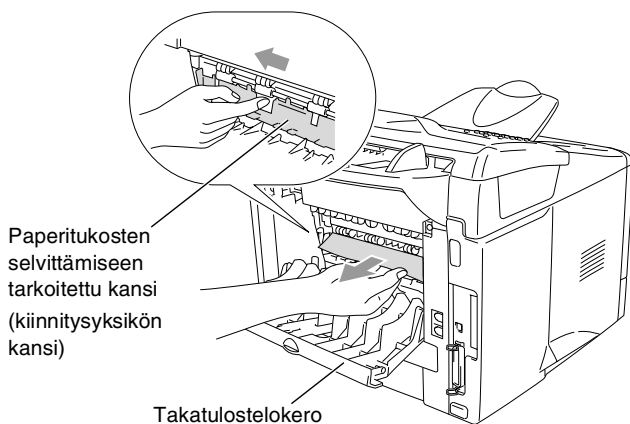
 Jos paperia joudutaan vetämään MFC:n takaosaa kohti, kiinnitysyksikköön saattaa tarttua väriainejauhetta, joka leviää seuraaviin tulosteisiin. Tulosta muutamia testisivuja, kunnes väriainetta ei enää leviä.

! HUOMAUTUS

Heti MFC:n käytön jälkeen eräät MFC:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA!** Odota, että MFC jäähtyy, ennen kuin kosket MFC:n sisäosiin.

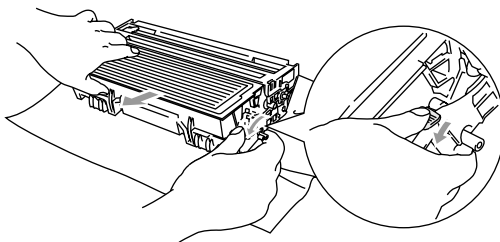


- 6** Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (kiinnitysyksikön kansi). Vedä juuttunut paperi ulos kiinnitysyksiköstä.



- 7** Sulje kansi. Sulje takatulostelokero.

- 8** Paina lukitusvipu alas ja ota väriainepatruuna ulos rumpuysiköstä. Ota ulos rumpuysikön sisään mahdollisesti juuttunut paperi. Laita sitten väriainepatruuna takaisin rumpuysikön sisälle.



- 9** Laita rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmä takaisin MFC:n sisään.
- 10** Laita paperilokero MFC:hen.
- 11** Sulje etukansi.

Ongelmia MFC:n toiminnassa

Jos faksit ovat heikkolaatuisia, *ota ensin kopio*. Jos kopio näyttää hyvältä, vika ei todennäköisesti ole MFC-laitteessa. Tarkista seuraavat seikat ja seuraa vianetsintäohjeita.

ONGELMA	TOIMENPITEET
Faksien tulostaminen ja vastaanottaminen	
Tiivistynyt teksti ja vaakaviivat / Lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Jos kopiointijälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa yhteydessä. Tämä saattaa johtua staattisesta sähköstä tai puhelinyhteyden alueesta. Jos kopiointijälki on heikkoa, puhdist skannerin alue. Jos ongelma ei ratkea, pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
Pystysuoria mustia raitoja vastaanotettavassa arkissa.	Joskus vastaanotetuissa fakseissa näkyy pystysuuntaisia raitoja/mustia viivoja. MFC:n tulostuksen koronajohdin tai lähettäjän faksiskanneri voi olla likainen. Puhdista koronajohdin (katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 12-24) tai pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika hänen laitteessaan. Pyydä toista faksilaitetta lähettämään faksi ja tarkista tulos. Jos ongelma ei ratkea, pyydä huoltoapua jälleenmyyjältä.
Vaakasuuntaiset raidat / rivejä puuttuu.	Vastaanotetussa faksissa saattaa olla vaakasuuntaisia raitoja tai siitä saattaa puuttua rivejä. Yleensä tämän aiheuttaa huono puhelinyhteys. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.
Vastaanotetuissa fakseissa on jaettuja tai tyhjiä sivuja.	Jos vastaanotetut tiedot jaetaan kahdelle sivulle tai viestin mukana tulostetaan lisäksi tyhjä sivu. Varmista, että automaattinen pienennys on käytössä (ON). (Katso <i>Vastaanotettavan pienennetyt faksin tulostaminen (automaattinen pienennys)</i> sivulla 5-6.)
Puhelinlinja tai yhteys	
Valinta ei toimi	Tarkista kaikki liitännät.
MFC ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että MFC:n vastaanottila vastaa asetuksia. (Katso <i>Vastaanottilan valitseminen</i> sivulla 5-1 ja <i>Vastaanottilan valitseminen ja vaihtaminen</i> sivulla 5-2.) Tarkista, kuuluuko valintääntä. Jos mahdollista, soita MFC:hen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielä vastaa, tarkista, että puhelinyhteys on kunnossa. Jos MFC ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.
Faksien lähettäminen	
Huono lähetyslaatu.	Vaihda erottelutarkkuudeksi <i>Hieno</i> tai <i>E.Hieno</i> . Tarkista MFC:n skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopion laatu ei ole hyvä, puhdista skanneri. (Katso <i>Skannerin puhdistaminen</i> sivulla 12-22.)
Lähetysvahvistusraportti tulostaa RESULT:NG (Tulos:NG) tai RESULT:ERROR (Tulos:VIRHE)	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista ilmastohäiriötä tai muuta häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC FAX -viestin ja lähetysvahvistusraportti tulostaa RESULT:NG-viestin, MFC:n muistikapasiteetti voi olla ylitetty. Saat lisämuistia kytkemällä faksitallennuksen pois päältä (katso <i>Faksitallennuksen asettaminen</i> sivulla 8-2), tulostamalla faksiviestit muistista (katso <i>Pollaus</i> sivulla 5-11) tai peruuttamalla ajastetun faksin tai pollaustehävän (katso <i>Lähetettävän faksin peruuttaminen</i> sivulla 6-9). Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinja.

ONGELMA	TOIMENPITEET
Pystysuoria mustia raitoja lähetettävässä arkissa.	Jos sama ongelma ilmenee kopioidussa arkissa, skanneri on likainen. (Katso <i>Skannerin puhdistaminen</i> sivulla 12-22.)
Vastaanottaja ei saa lähetettyä faksia.	Lähetä manuaalinen faksi. Tällöin voit varmistaa faksin vastaanottoäänistä, että vastaanottajan faksilaite vastaa. Nosta ulkoinen kuuloke ja valitse numero. Odota, että kuulet faksin vastaanottoääniä ja paina sitten Start .
Saapuvien puheluiden käsittely	
MFC kuulee puheen faksin merkkiäänenä (CNG-äänenä)	MFC:n faksin tunnistus on asetettu päälle (On), laite reagoi herkemmin ääniin. MFC saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin soittavan faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Kytke faksi pois päältä painamalla Stop/Exit . Voit välttää tämän ongelman kytkemällä faksin tunnistuksen pois päältä (Bi). (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 5-5.)
Faksitoiton siirtäminen MFC:hen	Jos vastasit MFC:llä, paina Start ja sulje puhelin välittömästi. Jos vastasit ulkoisessa tai rinnakkaispuhelimessa, anna kaukokäynnistystunnus (oletusasetus on ✕51). Kun MFC vastaa, sulje puhelin.
Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot	Jos MFC:n puhelinlinjassa on koputus/tunnistus, RingMaster-toiminto, vastaajapalvelu, puhelinvastaaja, hälytysjärjestelmä tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia.
Ongelmat valikkoasetuksia tehtäessä	
MFC antaa äänimerkin, kun yrität avata Vastaanottoas.-Lähetysasetuks-valikoita.	Varmista, että MFC on faksaustillassa. Jos Fax  -painike ei pala, paina sitä palataksesi faksaustillaan. Vastaanottoas.-asetus (Menu, 2, 1) ja Lähetysasetuks-asetus (Menu, 2, 2) ovat käytettävissä ainoastaan, kun MFC on faksaustillassa.
Kopiolaadun ongelmat	
Kopioissa näkyy pystysuuntaisia raitoja.	Kopioissa voi joskus näkyä pystysuuntaisia raitoja. Skanneri tai tulostuksen koronajohdin on likainen. Puhdista ne kummatkin. (Katso <i>Skannerin puhdistaminen</i> sivulla 12-22 ja <i>Rumpuysikön puhdistaminen</i> sivulla 12-24.)
Tulostimen ongelmat	
MFC ei tulosta.	Tarkista seuraavat seikat: - MFC:n virtajohto on kytketty pistorasiaan ja virtakytkin kytketty päälle. - Väriainepatruuna ja rumpuysikö on asennettu oikein. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.) - MFC:n ja tietokoneen välinen liitäntäkaapeli on kytketty oikein. (Katso ohjeet Pikaoppaasta.) - Tarkista, näkykö näytöllä virheviesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 12-1.)
MFC tulostaa odottamatta tai tulostaa roskatietoja.	Palauta MFC alkutilaan tai katkaise virta ja kytke se takaisin päälle. Tarkista sovellusohjelman pääasetuksista, että se on asetettu toimimaan MFC:n kanssa.

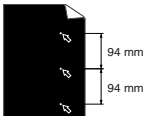
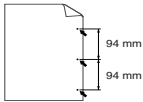
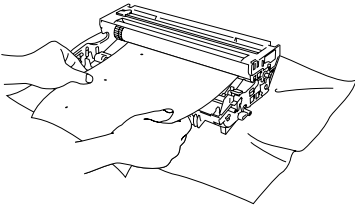
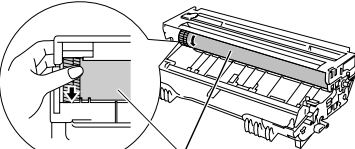
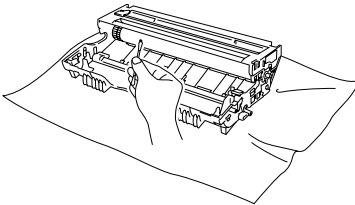
ONGELMA	TOIMENPITEET
MFC tulostaa ensimmäiset sivut oikein, jonka jälkeen joiltakin sivuilta puuttuu tekstiä.	Tietokone ei tunnista tulostimen tulopuskuri täynnä -signaalia. Varmista, että MFC:n kaapeli on kytketty oikein.
MFC ei voi tulostaa asiakirjan kaikkia sivuja. Muisti täynnä-viesti tulee näkyviin.	Pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta. Yksinkertaista asiakirjaa ja kokeile uudelleen. Vähennä grafiikan laatua, sovellusohjelman fonttien kokojen määrää. (Katso <i>Muistikortti</i> sivulla 13-1.)
Ylä- ja alatunnisteet näkyvät asiakirjassa tietokoneen näytöllä mutta eivät tulostetussa paperissa.	Useimmissa lasertulostimissa on rajoitettu alue, jolle ei voi tulostaa. Useimmiten tämä alue käsittää kaksi ensimmäistä ja kaksi viimeistä riviä, jolloin jäljelle jää 62 tulostettavaa riviä. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja.
Skannerin ongelmia	
TWAIN-virheitä ilmenee skannatessa.	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort®-ohjelman File-valikossa Scan ja valitse Brother TWAIN -ajuri.
Ohjelmisto-ongelmia	
Ohjelmiston asentaminen tai tulostus ei onnistu.	Suorita MFL-Pro Suite Repair and Install -ohjelma CD-ROM-levyltä. Tämä ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.
2 in 1- tai 4 in 1 -tulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.
Tulostus ei onnistu Adobe Illustrator ohjelmassa.	Kokeile tulostuksen erottelutarkkuuden pienentämistä.
Kun käytät ATM-fontteja, jotkut merkit eivät tulostu tai ne on korvattu väärillä merkeillä.	Jos käytössäsi on Windows® 95/98/98SE/Me, valitse Start (käynnistä)/Settings (asetukset)/Printer (kirjoittimet). Valitse Brother MFC-8220- tai MFC-8220 (USB) -tulostimen ominaisuudet. Napsauta kohtaa Spool Setting (taustatulostus) Details (tiedot) -välilehdellä. Valitse RAW kohdassa Spool Data Format (taustatulostusdatan muoto).
Ei voi kirjoittaa LPT-porttiin (Unable to write to LPT1) 1 tai LPT-portti 1 on jo käytössä (LPT1 already in use) -virheviesti tulee näyttöön.	1. Varmista, että MFC on päällä (virtajohto kytketty seinäpistorasiaan ja virtakytkin kytketty päälle) ja että se on liitetty suoraan tietokoneeseen mukana toimitetulla kaksisuuntaisella IEEE-1284-rinnakkaiskaapelilla. Johto ei saa kulkea toisen oheislaitteen kautta (esim. Zip-asema, ulkoinen CD-ROM-asema tai kytkinlaatikko). 2. Varmista, että MFC:n näytössä ei ole virheviestiä. 3. Varmista, että rinnakkaisportin kautta yhteyden saavat toisen laitteen ohjaimet eivät kytkydy päälle automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen (esimerkiksi Zip-ohjaimet, ulkoisen CD-ROM-aseman ohjaimet, jne.). Voit tarkistaa seuraavat alueet: (<i>Load=, Run= komentorivit win.ini -tiedostossa tai asetusryhmässä</i>) 4. Tarkista, että tietokoneen valmistajan BIOSin rinnakkaisportti asetukset tukevat kaksisuuntaista laitetta, eli asetus on esimerkiksi Parallel Port Mode - ECP.
MFC varattu- tai MFC:n yhteysvirhe -virheviesti tulee näyttöön.	
MFC:n yhteysvirhe	Jos MFC:tä ei ole kytketty tietokoneeseen, mutta olet ladannut Brother-ohjelman, tietokone näyttää yhteysvirheviestin joka kerran, kun käynnistät Windowsin®. Voit olla välittämättä viestistä tai kytkeä sen pois päältä seuraavalla tavalla. Kaksoisnapsauta pakkauksen mukana toimitetun CD-ROM-levyn kohtaa "tool\WarnOFF.REG". MFC:n ohjauspaneelin Scan -näppäin ei toimi, ellei käynnistä tietokonetta uudelleen MFC:n ollessa kytkettynä. Käynnistä se uudelleen kaksoisnapsauttamalla pakkauksen mukana toimitetun CD-ROM-levyn kohtaa "tool\WarnON.REG".

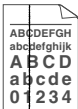
ONGELMA	TOIMENPITEET
Paperin käsittelyn ongelmat	
Paperin syöttö MFC:hen ei onnistu. Näytöllä näkyy Tarkista paperi tai Paperi juuttui.	Tarkista, näkyykö näytöllä viesti Tarkista paperi tai Paperi juuttui. Jos näyttö on tyhjä, syötä uusi paperipino paperilokeroon. Jos paperilokerossa on paperia, varmista, että se on suorassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Eräissä tapauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois lokerosta ja pino käännetään ylösalaisin ja laitetaan sitten takaisin paperilokeroon. Vähennä paperilokerossa olevan paperin määrää. Tarkista, ettei tulostinohjaimessa ole valittu käsinsyöttötilaa tai monitoimitilaa.
Paperin syöttö MFC:hen ei onnistu käsinsyöttölokerosta.	Laita paperi uudelleen lokeroon hyvin, syötä vain yksi arkki kerrallaan. Tarkista, että tulostinohjaimessa on valittu käsinsyöttötila tai monitoimitila.
Kuinka syötetään kirjekuoria?	Kirjekuoria voidaan syöttää käsinsyöttölokerosta. Käytetty sovellusohjelma on asetettava tulostamaan sitä kirjekuorikokoa, jota käytetään. Asetus tehdään yleensä ohjelman valikossa Page Setup (sivun asetukset) tai Document Setup (asiakirjan asetukset). Katso sovellusohjelman käyttöohjetta.
Mitä paperia voidaan käyttää?	Laitteessa voidaan käyttää tavallista paperia, kirjekuoria, piirtoheitinkalvoja ja tarroja, jotka on valmistettu lasertulostimia varten. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.)
Kuinka paperitukokset voidaan selvittää?	Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 12-5.
Tulostuslaadun ongelmat	
Tulostetut sivut ovat käpristyneitä.	Ongelman voi aiheuttaa liian ohut tai liian paksu paperi. Varmista, että valitsemasi paperityyppi täsmää käytetyn tulostusmateriaalin kanssa. (Katso <i>Paperityypin asettaminen</i> sivulla 4-6 ja <i>Tulostusmateriaali</i> sivulla 2-4 CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Tulostetut sivut ovat tahriintuneita.	Paperityyppi-asetus ei ehkä vastaa käytettyä tulostusmateriaalia. — TAI — Tulostusmateriaali saattaa olla liian paksua tai karkeapintaista. (Katso <i>Paperityypin asettaminen</i> sivulla 4-6 ja <i>Tulostusmateriaali</i> sivulla 2-4 CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Tulosteet ovat liian vaaleita.	Aseta väriaineen säästötila pois päältä tulostinohjaimen Advance-välilehdellä. (Katso <i>Toner Save (väriaineen säästö)</i> sivulla 2-7 CD-ROM-levyllä olevasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.)
Verkon ongelmat	
Tulostus verkossa ei onnistu.	Varmista, että MFC on kytketty seinäpistorasiaan ja että se on Online- ja Valmis-tilassa. Paina testipainiketta. (Katso <i>Testipainikesivulla</i> 13-9.) NC-9100h:n senhetkiset asetukset tulostetaan. Tarkista, että johdotus ja verkkoyhteys ovat kunnossa. Mikäli mahdollista, kokeile laitteen liittämistä keskittimen eri porttiin eri johdon avulla. Tarkista, palavatko merkkivalot. NC-9100h:ssa on kaksi värimerkkivaloa vianetsintää varten.

Tulostuslaadun parantaminen

Tässä osassa on tietoja seuraavista aiheista:

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 Himmeä	Tarkista tulostimen toimintaympäristö. Esim. kosteus tai korkea lämpötila voi aiheuttaa tämän tulostusvirheen. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla vi.) Jos koko sivu on liian vaalea, Värin säästö saattaa olla käytössä. Aseta Värin säästö pois päältä tulostinohjaimen Properties (Ominaisuudet) -välilehdeä. —TAI— Jos MFC:tä ei ole liitetty tietokoneeseen, kytke Värin säästö pois päältä MFC:stä. (Katso <i>Väriaineen säästö</i> sivulla 4-9.) Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.) Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Harmaa tausta	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Tarkista tulostimen toimintaympäristö - korkea lämpötila tai kosteus voi lisätä taustan tummentumista. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla vi.) Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.) Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Haamukuva	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen tai paksu paperi. Varmista, että tulostinohjaimessa on valittu oikea tulostusmateriaali. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Väriainepilkut	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen paperi. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Rumpuysikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Tyhjiä läikkiä	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Valitse tulostinohjaimessa Thick Paper (paksu paperi) tai käytä ohuempaa paperia. Tarkista tulostimen toimintaympäristö, sillä esim. korkea kosteus voi aiheuttaa ”onttoa” tulostusjälkeä. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla vi.)
 Kokonaan musta	Ongelma voidaan poistaa puhdistamalla rumpuysikön sisällä oleva koronajohdin liu'uttamalla sinistä kielekettä. Muista asettaa sininen kieleke takaisin alkuperäiseen asentoonsa (▲). (Katso <i>Rumpuysikön puhdistaminen</i> sivulla 12-24.) Rumpuysikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 94 mm 94 mm Valkoisia täpliä mustassa tekstissä ja kuvissa 94 mm:n välein  94 mm 94 mm Mustia täpliä 94 mm:n välein	Jos ongelma ei ratkea tulostamalla muutamia tekstisivuja, rumpuysikössä saattaa olla tarrasta peräisin olevaa liimaa, joka on tarttunut OPC-rummun pinnalle. Puhdista rumpuysikkö seuraavalla tavalla: 1 Aseta tuloste rumpuysikön eteen, jotta voit paikantaa tarkasti tulostusvirheiden kohdat.  2 Pyöritä rumpuysikön käyttöpyörää käsin ja katso samalla OPC-rummun pintaa.  Älä kosketa valoherkkää rumpua sormin.  Valoherkkä rumpu 3 Kun olet löytänyt rummun pinnasta jäljen, joka vastaa tulostusvirhettä, pyyhi pumpulitukolla pöly tai paperijauhe OPC-rummun pinnasta.   Älä yritä puhdistaa valoherkän rummun pintaa terävällä esineellä kuten kuulakärkikynällä tms. Rumpuysikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuysikkö. (Katso <i>Rumpuysikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 Mustia väriainejälkiä pitkin sivua	Rumpuyskikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyskikkö. (Katso <i>Rumpuyskikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.) Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Käytettäessä lasertulostimille tarkoitettuja tarra-arkkeja arkkien liima voi joskus tarttua OPC-ruumun pintaan. Puhdista rumpuyskikkö noudattamalla edellisen sivun ohjeita. Älä käytä paperia, jossa on paperiliittimiä tai niittejä, koska ne raapivat ruumun pintaa. Jos purettu rumpuyskikkö altistuu suoralle auringonvalolle tai huoneenvalolle, se voi vaurioitua.
 Poikisuuntaiset valkoiset viivat	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen tai paksu paperi. Varmista, että tulostinohjaimessa on valittu oikea tulostusmateriaali. Ongelma voi poistua itsestään. Yritä poistaa ongelma tulostamalla useita testisivuja, erityisesti jos tulostinta ei ole käytetty pitkään aikaan. Rumpuyskikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyskikkö. (Katso <i>Rumpuyskikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Poikisuuntaiset viivat	Puhdista tulostimen sisäosat ja rumpuyskikössä oleva koronajohdin. (Katso <i>Rumpuyskikön puhdistaminen</i> sivulla 12-24.) Rumpuyskikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyskikkö. (Katso <i>Rumpuyskikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.)
 Pystysuuntaiset mustat viivat Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia väriainetahroja.	Puhdista rumpuyskikön koronajohdin. Varmista, että koronajohtimen puhdistin on perusasennossaan (▲). Rumpuyskikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyskikkö. (Katso <i>Rumpuyskikön vaihtaminen</i> sivulla 12-30.) Väriainepatruuna voi olla vahingoittunut. Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.) Varmista, ettei tulostimen sisään jäänyt revennyt paperinpala peitä skannerin ikkunaa. Kiinnitysyksikkö voi olla tahraantunut. Pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
 Pystysuuntaiset valkoiset viivat	Ongelma voidaan poistaa pyyhkimällä skannerin ikkuna puhtaaksi kuivalla liinalla. (Katso <i>Tulostimen puhdistaminen</i> sivulla 12-23.) Väriainepatruuna voi olla vahingoittunut. Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 12-25.)
 Sivu vinossa	Varmista, että paperi tai muu tulostusmateriaali on syötetty oikein paperilokeroon ja että ohjaimet eivät ole liian tiukasti eivätkä liian löyhästi paperipinoa vasten. Aseta paperiohjalmet oikein. Jos käytät käsinsyöttökeroa. (Katso <i>Paperin syöttäminen</i> sivulla 2-3.) Paperilokero saattaa olla liian täynnä. Tarkista paperityyppi ja -laatu. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.)

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 Käpristynyt tai poimuinen paperi	Tarkista paperityyppi ja -laatu. Korkea lämpötila ja kosteus aiheuttavat paperin käpristymistä. Jos tulostinta ei käytetä kovin usein, paperi saattaa olla ollut paperilokerossa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin lokerossa. Voit myös leyhytellä paperipinoa tai kääntää paperia 180° paperilokerossa. Kokeile tulostusta käyttäen suoraan laitteen läpi menevää paperirataa. (Katso <i>Paperin syöttäminen</i> sivulla 2-3.)
 Paperissa rypyjä tai taitteita	Varmista, että paperi on syötetty oikein. Tarkista paperityyppi ja -laatu. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Kokeile tulostusta käyttäen suoraan laitteen läpi menevää paperirataa. (Katso <i>Paperin syöttäminen</i> sivulla 2-3.) Käännä paperipino ylösalaisin lokerossa tai käännä paperia 180° paperilokerossa.



Rumpuyksikkö on kertakäyttöinen ja se on vaihdettava säännöllisin väliajoin.

Yhteensopivuus

Jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa on ongelmia johtuen puhelinlinjan mahdollisista häiriöistä, suosittelemme taajuuskorjauksen säätämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi puhelinlinjan kanssa. MFC säätää modeemin nopeuden faksitoimintoja varten.

1 Paina **Menu**, **2**, **0**, **2**.

2 Paina  tai  valitaksesi

Normaali, Perus (tai Korkea).

Paina **Set**.

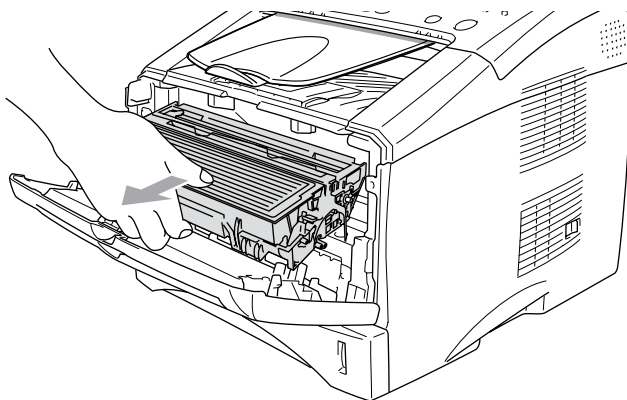
3 Paina **Stop/Exit**.

Muut asetukset
2.Yhteensopivuus

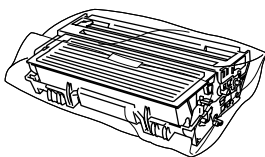
MFC:n pakkaaminen ja kuljetus

Käytä aina MFC:n alkuperäisiä pakkausmateriaaleja, jos joudut kuljettamaan sitä. Takuu saattaa raueta, jos MFC:tä ei pakata oikein.

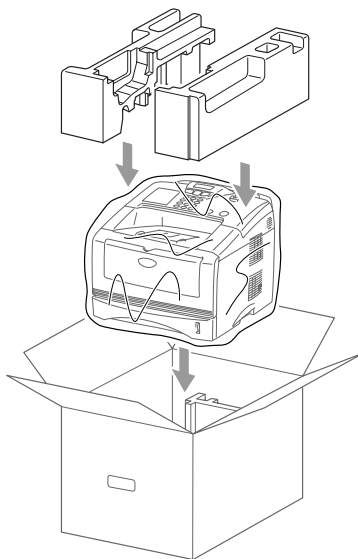
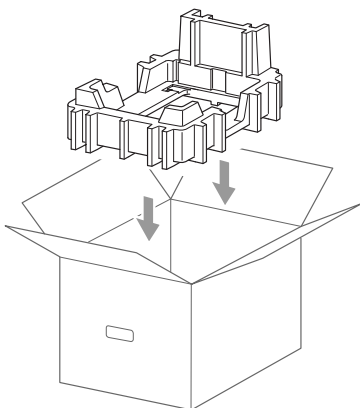
- 1** Katkaise MFC:n virta virtakytkimestä.
- 2** Irrota MFC puhelinpistorasiasta.
- 3** Irrota MFC verkkovirrasta.
- 4** Irrota MFC:stä rinnakkaiskaapeli tai USB-kaapeli, jos se on liitetty laitteeseen.
- 5** Avaa etukansi.
- 6** Irrota rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmä. Jätä väriainepatruuna rumpuysikön sisälle.



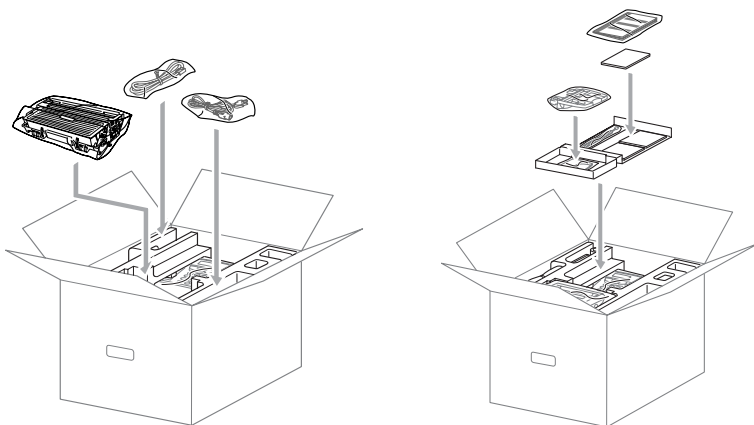
- 7** Laita rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä muovipussiin ja sulje pussi ilmatiiviisti.



- 8** Sulje etukansi. Laske alas tulostuspuoli alas -lokeron asiakirjan pysäytin. Irrota puhelinjohto, arkinsyöttölaitteen asiakirjan pysäytin ja arkinsyöttölaitteen asiakirjatuki.
- 9** Kääri MFC muovipussiin ja laita se alkuperäiseen laatikkoonsa.



- 10** Pakkaa rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä, puhelinjohto, virtajohto ja kirjallinen aineisto alkuperäiseen laatikkoon alla kuvatulla tavalla:



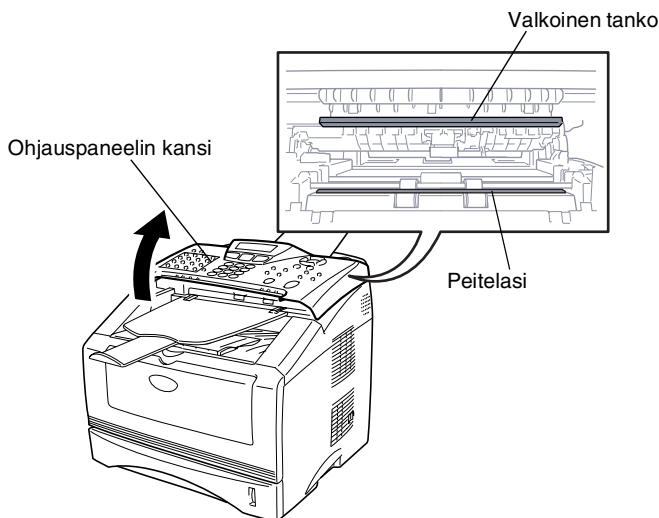
- 11** Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Säännöllinen kunnossapito

Skannerin puhdistaminen

- 1** Katkaise MFC:n virta virtakytkimestä ja irrota MFC verkkovirrasta.
- 2** Avaa ohjauspaneelin kansi.
- 3** Puhdista valkoinen tanko ja peitelasi.

Kostuta pieni kappale nukkaamatonta kangasta isopropyylialkoholiin ja pyyhi varovaisesti lika skannerin peitelasista ja valkoisesta tangosta.



- 4** Sulje ohjauspaneelin kansi.

Tulostimen puhdistaminen



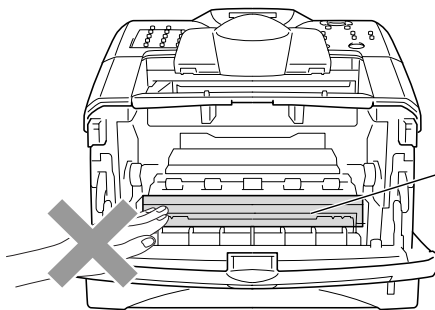
Varoitus

- Älä käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseen ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.
 - Älä käytä isopropyylialkoholia laserskannerin ikkunan puhdistamiseen.
 - Älä koske skannerin ikkunaa sormin.
 - Rumpuysikkö sisältää väriainetta, joten käsittele sitä varoen. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtelee ne kylmällä vedellä.
- 1 Katkaise MFC:n virta virtakytkimestä ja irrota se verkkovirrasta, irrota puhelinjohto ja avaa etukansi.
 - 2 Irrota rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmä.



HUOMAUTUS

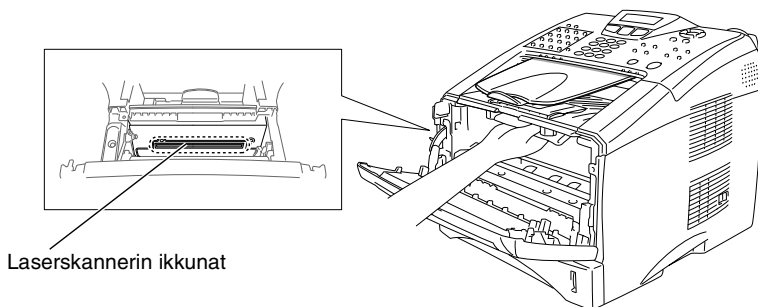
Heti MFC:n käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA!** Kun avaat MFC:n etukannen, älä koskaan kosketa seuraavassa kuvassa harmaalla merkittyjä osia.



KUUMA!

Näkymä edestä

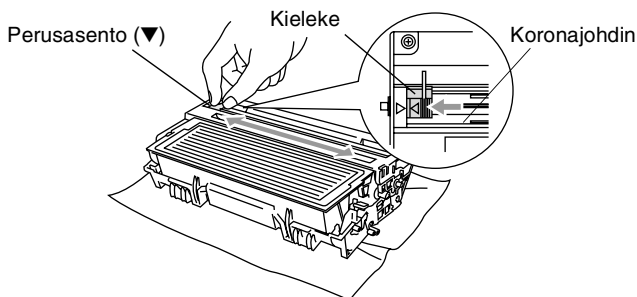
- 3** Puhdista skannerin ikkuna varovasti puhtaalla, kuivalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä isopropyylialkoholia.



Rumpuyksikön puhdistaminen

On suositeltavaa asettaa rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä puhdistusvaiheessa esim. paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.

- 1** Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronajohdin liu'uttamalla sinistä kielekettä oikealta vasemmalle useampia kertoja.
- 2** Palauta sininen kieleke alkuperäiseen asentoonsa ja napsauta se paikoilleen (▼).



Varoitus

Jos kieleke ei ole perusasennossa (▼), tulostettuihin sivuihin saattaa tulla pystysuuntaisia raitoja.

- 3** Asenna rumpuysikkö-/väriainepatruunayhdistelmä takaisin MFC:hen. (Katso *Rumpuysikön vaihtaminen* sivulla 12-30.)
- 4** Sulje etukansi.
- 5** Laita *ensin* verkkojohto seinäpistorasiaan ja sitten puhelinjohto puhelinpistorasiaan.

Väriainepatruunan vaihtaminen

MFC voi tulostaa jopa 6 700 sivua yhdellä *riittoväripatruunalla* (*high yield*) (**TN-3060**). Kun patruunan väriaine on käymässä vähiin, näyttöön tulee *Väriaine väh.* MFC on varustettu *vakioväriainepatruunalla* (**TN-3030**), joka on vaihdettava n. 3 500 tulostetun sivun jälkeen. Tarkka sivumäärä riippuu tulostettujen asiakirjojen tyypistä (esim. normaali kirje tai yksityiskohtainen grafiikka).



On hyvä hankkia uusi väriainepatruuna valmiiksi siinä vaiheessa, kun näytöllä näkyy varoitus *Väriaine väh.*

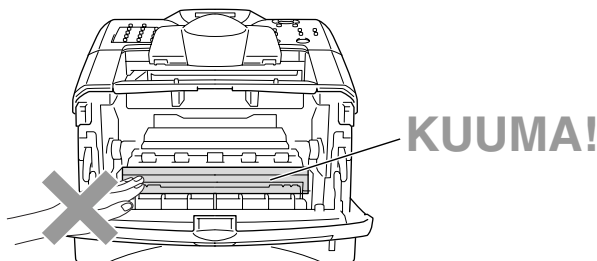
Hävitä käytetty väriainepatruuna paikallisten määräysten mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. Sulje väriainepatruuna tiiviisti, ettei siitä pääse vuotamaan ulos väriainejauhetta. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen.

On suositeltavaa puhdistaa MFC väriainepatruunan vaihdon yhteydessä.

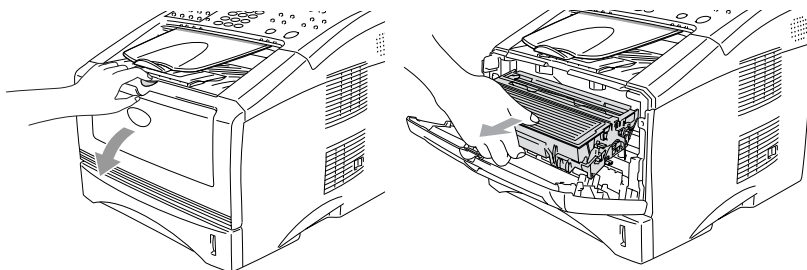
Väriainepatruunan vaihto

⚠ HUOMAUTUS

Heti MFC:n käytön jälkeen eräät MFC:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA!** Älä koskaan kosketa kuvassa esitettyjä harmaita osia.

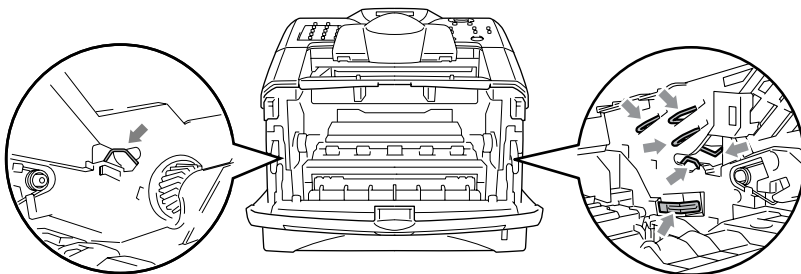


1 Avaa etukansi ja vedä ulos rumpuyksikkö.

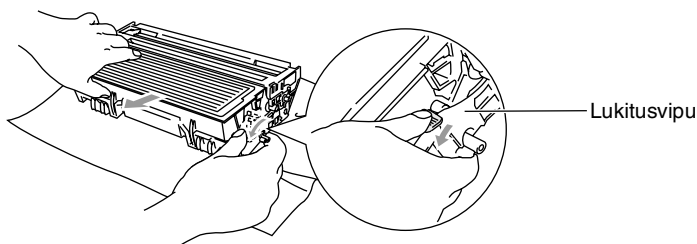


⚠ Varoitus

- Aseta rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä puhdistusvaiheessa esim. paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.
- Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi MFC:tä.



- 2** Pidä oikealla oleva lukitusvipu alas painettuna ja vedä väriainepatruuna ulos rumpuysiköstä.



! Varoitus

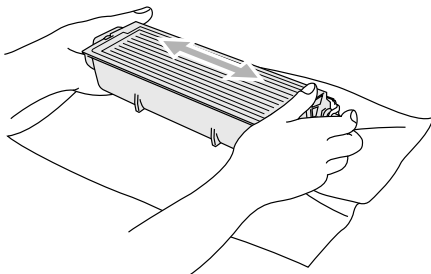
Käsittele väriainepatruunaa varovasti. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtelee ne kylmällä vedellä.

- 3** Ota uusi väriainepatruuna pakkauksestaan. Laita käytetty väriainepatruuna alumiinipussiin ja hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti.

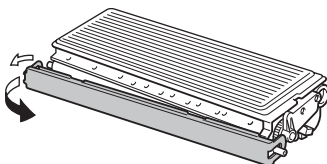
! Varoitus

- Ota uusi väriainepatruuna pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista MFC:hen. Jos väriainepatruuna on ulkona pakkauksestaan pitkän ajan, väriaineen käyttöikä lyhenee.
- Älä täytä uudelleen laitteen mukana toimitettuja väriainepatruunoita. Suosittelemme vain aitojen Brother-merkkisten vaihtopatruunoiden käyttöä (**TN-3030** ja **TN-3060**). Tarkoitukseen sopimattomien väriaineiden tai väriainepatruunoiden käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai huonontaa tulostuslaatua. Takuu ei kata valtuuttamattoman kolmannen osapuolen väriaineiden tai väriainepatruunoiden aiheuttamia ongelmia. Suojele laitetta ja varmista tulostuslaatu käyttämällä vain Brother-merkkisiä vaihtopatruunoita.

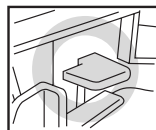
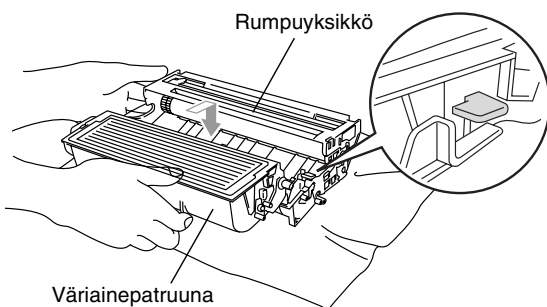
- 4** Heiluta väriainepatruunaa varovasti sivulta sivulle viisi tai kuusi kertaa, jotta väriaine jakaantuisi tasaisesti patruunan sisällä.



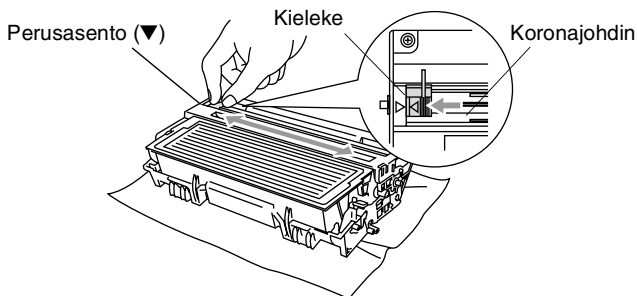
- 5** Irrota suojakansi.



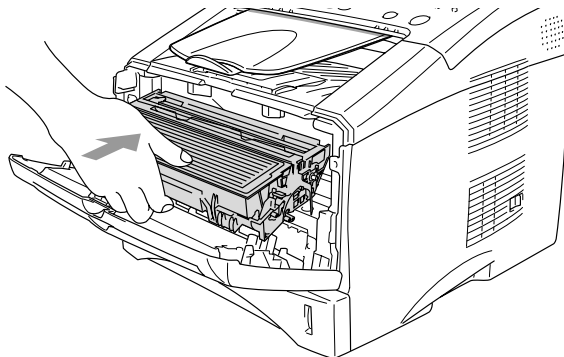
- 6** Aseta uusi väriainepatruuna rumpuyksikköön niin että se napsahtaa paikalleen. Jos väriainepatruuna laitetaan paikalleen oikein, lukitusvipu nousee automaattisesti.



- 7** Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronajohdin liu'uttamalla sinistä kielekettä oikealta vasemmalle useampia kertoja. Palauta sininen kieleke perusasentoonsa (▼) ennen rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmän asentamista takaisin laitteeseen.



- 8** Asenna rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä takaisin laitteeseen ja sulje etukansi.



Rumpuysikön vaihtaminen

MFC-laite käyttää rumpuysikköä kuvien tulostamiseen paperille. Jos näytöllä näkyy viesti *Vaihda rumpu*, rumpuysikön käyttöikä on loppumassa ja on aika hankkia uusi (**DR-3000**).

Kun näytöllä näkyy *Vaihda rumpu*, tulostusta voidaan kuitenkin jatkaa jonkin aikaa vaihtamatta rumpuysikköä. Rumpuysikkö on kuitenkin vaihdettava, mikäli tulostuslaatu heikkenee silmin nähten (myös ennen viestin *Vaihda rumpu* näkymistä). On suositeltavaa puhdistaa MFC rumpuysikön vaihdon yhteydessä. (Katso *Rumpuysikön puhdistaminen* sivulla 12-24.)



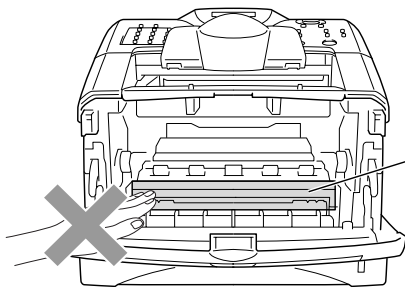
Varoitus

Rumpuysikkö sisältää väriainetta, joten käsittele sitä varoen. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtelee ne kylmällä vedellä.



HUOMAUTUS

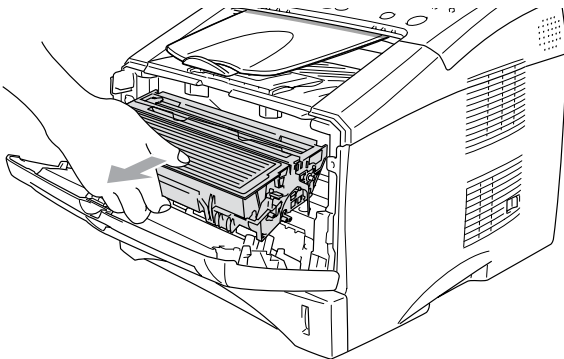
Heti MFC:n käytön jälkeen eräät MFC:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA!** Älä koskaan kosketa kuvassa esitettyjä harmaita osia.



KUUMA!

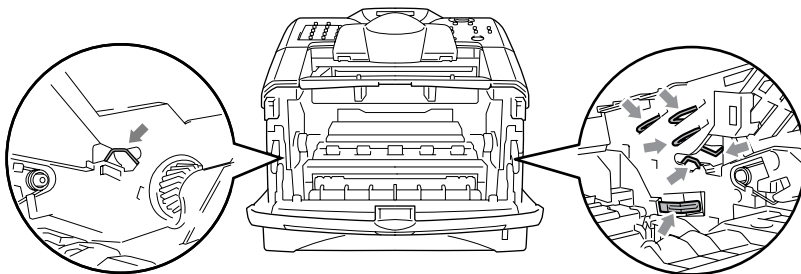
Vaihda rumpuyksikkö näitä ohjeita noudattamalla:

- 1** Paina kannen avauspainiketta ja avaa etukansi.
- 2** Irrota vanha rumpuyksikkö-/väriainepatruunayhdistelmä. Aseta se liinan tai paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.

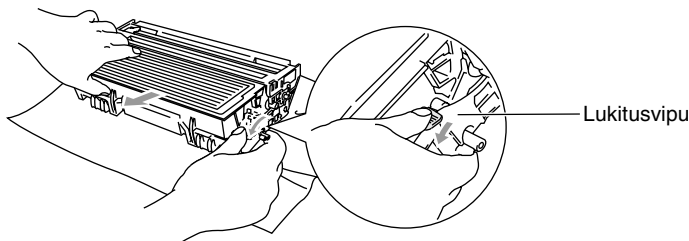


! Varoitus

Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi tulostinta.



- 3** Pidä oikealla oleva lukitusvipu alas painettuna ja vedä väriainepatruuna ulos rumpuysiköstä. (Katso *Väriainepatruunan vaihtaminen* sivulla 12-25.)



-  Hävitä käytetty rumpuysikkö paikallisten määräysten mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. Sulje rumpuysikkö tiiviisti, ettei siitä pääse vuotamaan ulos väriainejauhetta. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen.
- 4** Ota uusi rumpuysikkö pakkauksesta vasta juuri ennen sen asentamista laitteeseen. Laita käytetty rumpuysikkö muovipussiin ja hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti.
- 5** Asenna väriainepatruuna uuden rumpuysikön sisään. (Katso *Väriainepatruunan vaihtaminen* sivulla 12-25.)
- 6** Asenna uusi rumpuysikkö paikalleen pitäen etukantta *auki*.
- 7** Paina **Clear/Back**.
- 8** Paina **1** ja sulje etukansi, kun näytöllä näkyy Hyväksytty.

Rummunvaihto? 1.Kyllä 2.Ei

 Varoitus

Jos väriaineita roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtelee ne kylmällä vedellä.

Rummun käyttöiän tarkistaminen

Voit tarkistaa rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.

1 Paina **Menu**, **2**, **0**, **3**.

Muut asetukset
3.Rummun ikä

2 Näytöllä näkyy kahden sekunnin ajan rummun jäljellä oleva käyttöikä prosentteina.



Vaikka näytöllä näkyvä jäljellä oleva käyttöikä olisi 0 %, tulostusta voidaan jatkaa niin kauan kuin tulostuslaatu on tyydyttävä.

Sivulaskuri

On mahdollista saada näkyviin MFC:n tulostamien sivujen määrä (kokonaismäärä, kopioidut sivut, tulostetut sivut sekä lista/fax -sivut (tulostettujen faksisivujen kokonaismäärä + tulostettujen luettelosisivujen kokonaismäärä)).

1 Paina **Menu**, **2**, **0**, **4**.

Muut asetukset
4.Sivulaskuri

2 Nestekidenäytöllä näkyy sivujen kokonaismäärä (Yhteensä).

Paina  tai  nähdäksesi sivumäärät Kopio, Tulost. ja Lista/Fax.

3 Paina **Stop/Exit**.

13 Valinnaiset lisävarusteet

Muistikortti

Muistikortti asennetaan pääkorttiin MFC:n sisällä. Valinnaisen muistikortin asentaminen lisää sekä kopiokoneen että tulostimen tehokkuutta.

Valinnainen muisti	
32 MB	TECHWORKS 12457-0001
64 MB	TECHWORKS 12458-0001
128 MB	TECHWORKS 12459-0001

Yleensä DIMM-muistimoduulin määritysten on oltava seuraavat:

Tyyppi: 100-piikkinen ja 32 bitin ulostulo

CAS-latenssi: 2 tai 3

Kellotaajuus: 100 MHz tai enemmän

Kapasiteetti: 32, 64, 128 Mt

Korkeus: 35 mm tai vähemmän

Pariteetti: EI

DRAM-muisti: SDRAM 4-modulinen

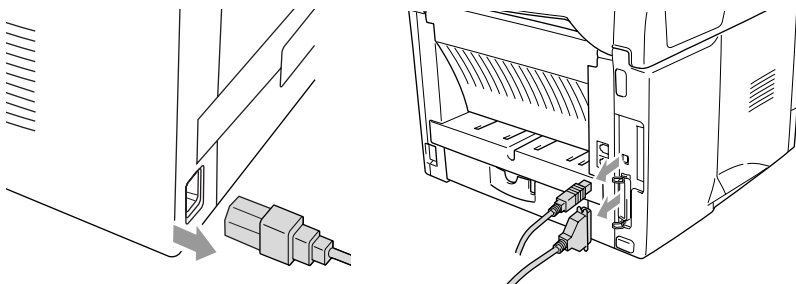
Jotkin DIMM-muistimodulit eivät saata toimia tämän MFC:n kanssa. Viimeisimmät tiedot Brotherilta osoitteesta:

<http://solutions.brother.com>

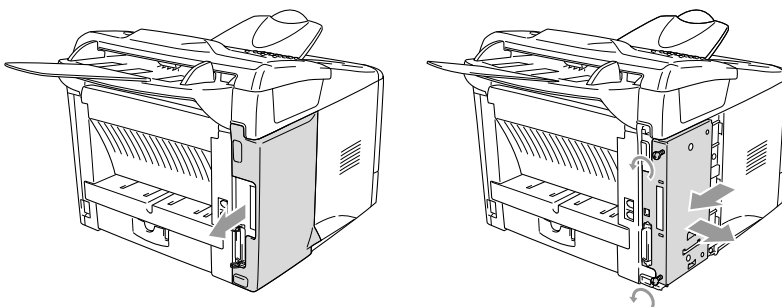
Valinnaisen muistikortin asentaminen

HUOMAUTUS

- ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.
 - Varmista ennen valinnaisen muistikortin asentamista ettei muistissa ole fakseja.
 - ÄLÄ irrota mitään sisäisiä liittimiä.
 - Katkaise MFC:n virta virtakytkimestä ennen muistikortin asennusta (tai poistamista).
- 1** Irrota puhelinjohto, katkaise MFC:n virta virtakytkimestä, irrota virtajohto seinäpistorasiasta ja irrota sitten liitäntäkaapeli.



- 2** Irrota sivukansi. Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen suojalevy.

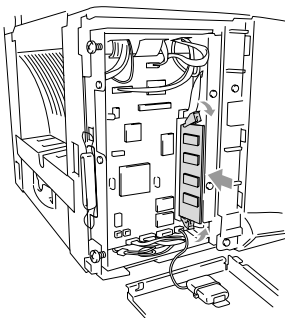


3 Poista muistikortti pakkauksestaan ja pitele sitä reunoista.

HUOMAUTUS

Pienikin määrä staattista sähköä voi vahingoittaa DIMM-muistikorttia. Älä koske muistisiruihin tai kortin pintaan. Käytä antistaattista ranneketta asentaessasi tai irrottaessasi korttia. Jos käytettävissä ei ole antistaattista ranneketta, kosketa vähän väliä tulostimen paljasta metallipintaa.

- 4 Pidä muistikorttia sormilla kiinni sivureunoista ja tue sitä peukalolla takareunasta. Kohdista muistikortin lovet muistikorttipaikkaan. (Tarkista, että salvat korttipaikan kummallakin puolella ovat auki ja osoittavat ulospäin.)



- 5 Paina muistikortti suoraan korttipaikkaan (paina lujasti). Varmista, että salvat muistikortin kummallakin puolella napsahtavat paikoilleen. (Salvat on avattava muistikortin irrottamiseksi.)
- 6 Laita metallilevy takaisin paikalleen ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.
- 7 Laita sivukansi takaisin paikalleen.
- 8 Yhdistä muut irrotetut liitäntäjohdot.
- 9 Yhdistä virtajohto verkkoon ja kytke MFC:hen virta virtakytkimestä.
- 10 Liitä puhelinjohto.



■ Voit tarkistaa, onko muistikortti asennettu oikein, tulostamalla tulostimen asetukset ohjaimesta ja katsomalla näkykö lisämuisti tulosteessa.

■ Muistin koon voi tarkistaa järjestelmän asetusten luettelosta. (Paina **Menu, 5, 5.**)

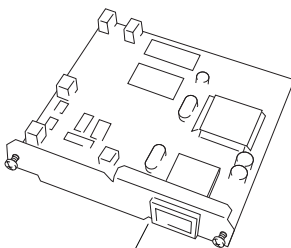
Verkkokortti (LAN)

Kun lisäät laitteeseen lisävarusteena saatavan lähiverkkokortin (LAN) (**NC-9100h**), voit kytkeä MFC-laitteen verkkoon ja käyttää sitä Internet-faksaukseen, verkkoskannerina, verkkotulostimena sekä verkon hallintatoimintoihin.

HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.

Saat lisätietoja verkkokortin asetusten tekemisestä NC-9100h:n verkkokäyttäjän oppaasta MFC:n mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä.



NC-9100h
Tulostin-/faksipalvelin

Ennen asennuksen aloittamista

Käsittele NC-9100h-verkkokorttia varovasti. Verkkokortissa on runsaasti herkkiä elektronisia komponentteja, jotka ovat alttiita staattisen sähköön aiheuttamille vaurioille. Näiden vaurioiden välttämiseksi korttia käsiteltäessä on noudatettava seuraavia varotoimenpiteitä.

- Jätä NC-9100h antistaattiseen pussiinsa siihen asti, kun olet valmis asentamaan sen.
- Varmista, että olet asianmukaisesti maadoitettu, ennen kuin kosketat NC-9100h:ta. Käytä antistaattista ranneketta tai maadoitusalusaa, jos mahdollista. Jos sinulla ei ole antistaattista ranneketta, kosketa laitteen takana olevaa paljasta metallipintaa ennen kuin käsittelet NC-9100h:ta.
- Vältä turhaa liikuskelua työtilassa, jotta staattista sähkövarausta ei muodostuisi.
- Älä työskentele maton päällä, jos mahdollista.
- Älä taivuta korttia äläkä kosketa kortin komponentteja.

Tarvittavat työkalut:

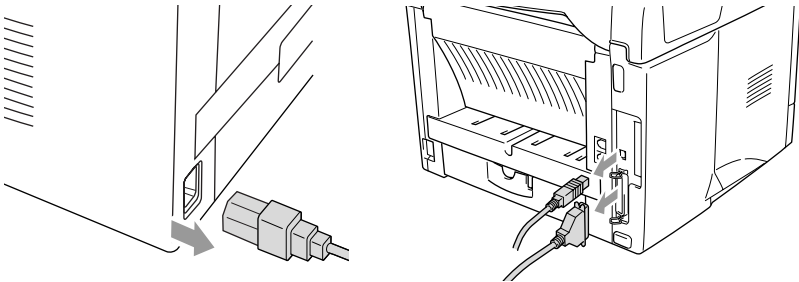
Phillips-ruuvimeisseli 

Vaihe 1: Laitteiston asennus

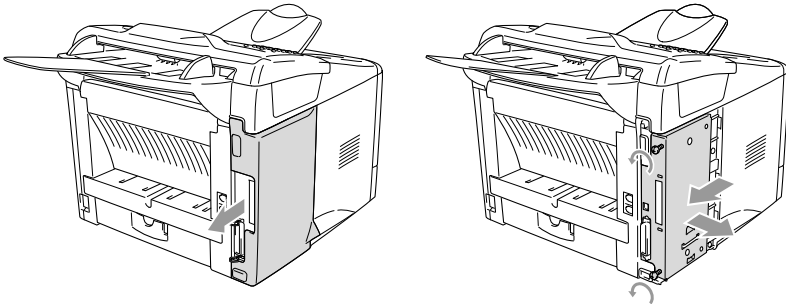
⚠ HUOMAUTUS

- ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.
- ÄLÄ irrota mitään sisäisiä liittimiä.
- Katkaise MFC:n virta virtakytkimestä ennen NC-9100h:n asennusta (tai poistamista).

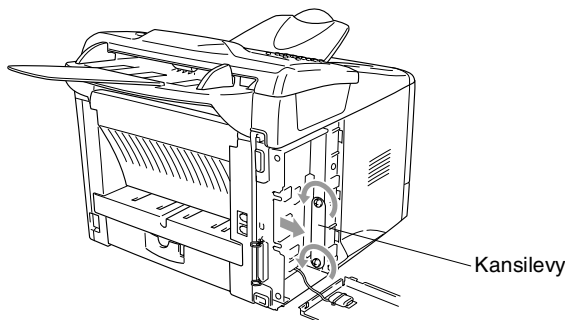
- 1** Irrota puhelinjohto, katkaise MFC:n virta virtakytkimestä, irrota virtajohto seinäpistorasiasta ja irrota sitten liitäntäkaapeli.



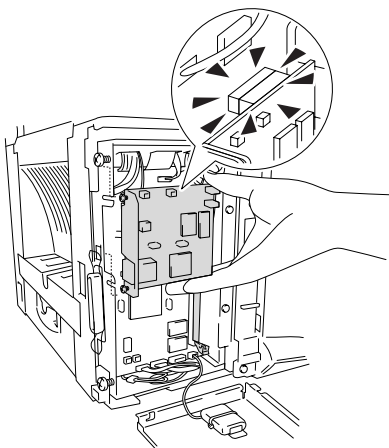
- 2** Irrota sivukansi. Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen suojalevy.



- 3** Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen kansilevy.



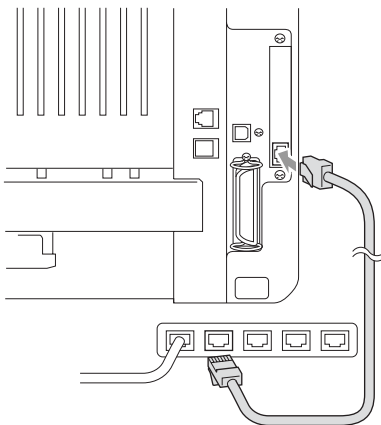
- 4** Kytke NC-9100h pääkortin liittimeen P1 kuvan osoittamalla tavalla (paina lujasti) ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.



- 5** Laita metallinen suojalevy takaisin paikalleen ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.
- 6** Laita sivukansi takaisin paikalleen.
- 7** Yhdistä muut irrotetut liitäntäjohdot.
- 8** Kytke virtajohto seinäpistorasiaan ja kytke MFC:hen virta virtakytkimestä.
- 9** Liitä puhelinjohto.
- 10** Paina testipainiketta ja tulosta verkkoasetusten sivu. (Katso *Testipainike* sivulla 13-9.)

Vaihe 2: NC-9100h:n kytkentä Ethernet-verkkoon (suojaamaton parikaapeli, 10BASE-T tai 100BASE-TX)

NC-9100h kytketään 10BASE-T- tai 100BASE-TX -verkkoon suojaamattomalla parikaapelilla. Kaapelin toinen pää on kytkettävä Ethernet-keskittimen vapaaseen porttiin ja toinen NC-9100h:n 10BASE-T- tai 100BASE-TX -liitäntään (RJ45-liitin).



Laitteiston asennuksen onnistumisen tarkistus:

Kytke virtajohto. Alustuksen ja lämpenemisen jälkeen (voi kestää useita sekunteja) kone on Valmis-tilassa.

Merkkivalo

Ei valoa:

Jos kumpikaan merkkivaloista ei pala, tulostuspalvelimella ei ole yhteyttä verkkoon.

Link/Speed -merkkivalo on oranssi: Nopea Ethernet

Link/Speed -merkkivalo on oranssi, jos tulostuspalvelin on kytketty nopeaan 100BASE TX Ethernet -verkkoon.

Link/Speed -merkkivalo on vihreä: 10 BASE T Ethernet

Link/Speed -merkkivalo on vihreä, jos tulostuspalvelin on kytketty 10 BASE T Ethernet -verkkoon.

Active-merkkivalo on keltainen:

Active-merkkivalo vilkkuu, jos tulostuspalvelin on yhteydessä verkkoon.

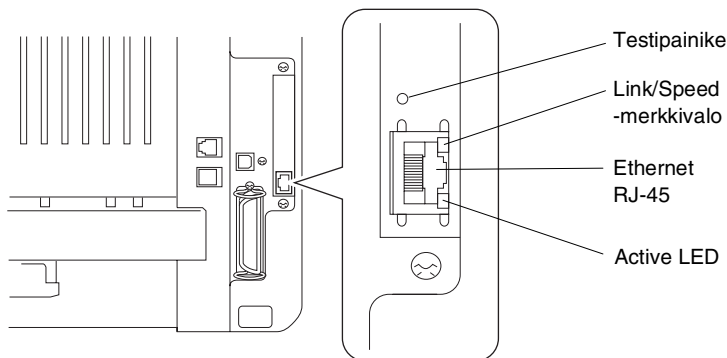


Jos verkkoon on asianmukainen yhteys, merkkivalo vilkkuu oranssina tai vihreänä.

Testipainike

Lyhyt painallus: Tulostaa verkon asetukset.

Pitkä painallus (yli 5 sekuntia): Palauttaa verkon asetukset tehdasasetuksiin.



MFC:n verkkoasetusten tekemiseksi katso *NC-9100h:n verkkokäyttäjän opasta* CD-ROM-levyllä.

2. paperilokero

Voit ostaa valinnaisen 2. paperilokeron 2 (**LT-5000**) laitteen kolmanneksi paperilähteeksi. 2. paperilokeroon mahtuu jopa 250 arkkia 80 g/m² painoista paperia.

2. paperilokero	N. 250 kappaletta 80 g/m ²
Paino	60–105 g/m ²
Kosteuspitoisuus	4–6 % painosta
Suositus: Irtoarkki:	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ² Mode DATACOPY 80 g/m ² IGEPA X-Press 80 g/m ²

Ajastettu faksi Lähettää faksin myöhäisempänä ajankohtana samana päivänä.

Ajastettu lisälähetys Kaikki samaan numeroon lähetettävät ajastetut faksit lähetetään samaan aikaan. Toiminto säästää lähetyskuluja.

Arkinsyöttölaite Asiakirja voidaan asettaa arkinsyöttölaitteeseen ja skannata automaattisesti yksi arkki kerrallaan.

Automaattinen faksilähetys Faksin lähettäminen ilman, että ulkoisen puhelimen kuuloketta nostetaan.

Automaattinen pienennys Pienentää vastaanotettavien faksien kokoa.

Automaattinen uudelleenvaihto Toiminto, jonka avulla MFC pystyy valitsemaan viimeksi valitun faksinumeron uudestaan, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.

CNG-merkkiäänet Automaattilähetysten aikana faksin lähettämät äänimerkit, jotka ilmoittavat vastaanottavalle laitteelle, että ne tulevat faksista.

Erittäin hieno erottelutarkkuus 203 x 392 dpi. Tätä käytetään hyvin pienikokoiselle tekstille ja viivagrafiikalle.

Erottelutarkkuus Pysty- ja vaakasuorien viivojen lukumäärä tuumalla. Katso: Normaali, hieno, erittäin hieno ja foto.

F/P-soittoaika Se aika, jonka Brother MFC soi (kun vastaustilaksi on asetettu Fax/Puh) ja pyytää vastaamaan puheluun, johon laite on vastannut.

Faksin edelleenlähetys Lähettää muistiin vastaanotetun faksiviestin etukäteen ohjelmoituun faksinumeroon.

Faksin merkkiäänet Lähettävien ja vastaanotettavien faksien lähettämät signaalit tiedonsiirron aikana.

Faksin tunnistus MFC pystyy vastaamaan faksin CNG-merkkiääniin, vaikka keskeytit faksin vastaamalla puheluun.

Faksitalletus Voit tulostaa tallennetut faksit myöhemmin MFC:llä tai noutaa ne toisesta laitteesta kaukonoutotoimintoja käyttämällä.

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

Foto-erottelutarkkuus Erottelutarkkuus, joka käyttää harmaan sävyjä valokuvien tarkkaan tulostamiseen.

Harmaasävy Käytössä olevien harmaasävyjen tummuusasteet kopioitaessa ja lähetettäessä valokuvia faksilla.

Hieno erottelutarkkuus Erottelutarkkuus on 203 x 196 dpi. Sopii pienelle tekstille ja piirroksille.

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

Järjestelmäasetusluettelo Tulostettu raportti, josta näkyvät MFC:n vallitsevat asetukset.

Kaksoistoiminto MFC pystyy skannaamaan lähteviä fakseja tai ajastettuja tehtäviä muistiin samalla kun se lähettää faksia tai ottaa vastaan tai tulostaa saapuvaa faksia.

Kansilehden viesti Kansilehdellä esiintyvä viesti. Tämä viesti on ohjelmoitavissa.

Kansilehti Vastaanottajan laitteesta tulostuva sivu, jossa on lähettäjän ja vastaanottajan nimi ja faksinumero, sivujen lukumäärä ja viesti. Voit luoda sähköisen kansilehden linjan toiseen päähän käyttäen muistiin valmiiksi ohjelmoituja tietoja tai voit tulostaa esimerkkilehden ja lähettää sen faksisi mukana.

Kauko-ohjaus Voit ohjata MFC:tä toisesta äänitaajuusvalintaa käyttävästä puhelimesta.

Kauko-ohjaustunnus Nelinumeroinen tunnus, jonka avulla voit soittaa MFC:hen ja käyttää sen toimintoja toisesta laitteesta käsin.

Kaukokäynnistystunnus Näppäile tunnus (✖ 51) siirtääksesi soiton MFC:hen, kun vastaat faksisoittoon rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta.

Kontrasti Asetus, jolla säädetään faksien tai kopioiden tummuutta ja vaaleutta. Tummia asiakirjoja vaalennetaan ja vaaleita tummennetaan.

Koodausmenetelmä Menetelmä, jolla asiakirjan sisältämät tiedot koodataan. Kaikkien faksilaitteiden täytyy käyttää vähintään Modified Huffman (MH) -standardia. MFC voi käyttää myös tehokkaampia pakkausmenetelmiä, esimerkiksi Modified Read (MR)- ja Modified Modified Read (MMR)- ja JBIG-menetelmiä, jos vastaanottava laite pystyy käyttämään samoja.

Lähetys Faksien lähetys puhelinlinjaa pitkin MFC:stä toiseen faksilaitteeseen.

Lyhytvalinta Valmiiksi ohjelmoitu numero nopeaa numeronvalintaa varten. Käynnistä numeron valinta painamalla **Search/Speed Dial**-näppäintä ja näppäilemällä sitten # ja kolminumeroinen tunnus.

Manuaalinen faksi Kun nostat ulkoisen puhelimen kuulokkeen tai painat **Tel/R**-näppäintä, kuulet vastaanottavan faksin vastaavan soittoon, ennen kuin aloitat lähetyksen painamalla **Start**-näppäintä.

MFL-Pro Suite Muuttaa MFC:n tulostimeksi ja skanneriksi ja mahdollistaa PC-faksien lähettämisen MFC:tä käyttäen.

Nestekidenäyttö MFC:n näyttöruutu, jossa viestit näkyvät ohjelmoinnin aikana. Laitteen ollessa valmiustilassa näytössä näkyvät päivämäärä ja kellonaika.

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

Normaali erottelutarkkuus 203 x 98 dpi. Tätä käytetään lähetettäessä normaalikokoista tekstiä ja haluttaessa lähetyksen tapahtuvan nopeasti.

Ohje-luettelo MFC tulostaa luettelon kaikista valikoista. Käytä luetteloä laitteen ohjelmoimiseen, jos Käyttäjän opas ei ole käytettävissä.

Paperi loppu -vastaanotto Vastaanottaa fakseja MFC:n muistiin, kun laitteessa ei ole paperia.

Pikavalinta MFC:n ohjauspaneelissa sijaitsevat näppäimet, joihin voi tallentaa numeroita nopeaa valintaa varten. Jokaiseen pikavalintanäppäimeen voidaan tallentaa toinenkin numero, jos **Shift**-näppäintä ja pikavalintanäppäintä painetaan yhtä aikaa.

Pikavalintaluettelo Luettelo lyhytvalintamuistiin tallennetuista nimistä ja numeroista numerojärjestyksessä.

Pollaus Toiminto, jossa faksi soittaa toiseen faksiin ja noutaa odottamaan asetetun faksiviestin.

Puhelinvastaaja Voit liittää MFC:hen ulkoisen puhelinvastaajan.

Pysäytyskoodi (Fax/Puh-tila) Kun MFC vastaa puheluun (ei faksiin), se ilmoittaa puhelusta kaksoissoitolla. Tunnuksen (**# 51**) valitsemalla voit vastata puheluun rinnakkaispuhelimesta.

Rinnakkaispuhelin Puhelin, jonka numero on sama kuin faksin mutta joka on liitetty toiseen puhelinpistorasiaan.

Rumpuysikkö MFC:n tulostuslaite.

Ryhmänumero Pika- ja/tai lyhytvalintanumeroiden yhdistelmät, jotka on tallennettu pikavalintanäppäimeen tai lyhytvalintapaikkaan sarjalähetystä varten.

Sarjalähetys Mahdollisuus lähettää sama faksiviesti useaan kohteeseen.

Skannaus Paperille painetun asiakirjan lähettäminen sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

Soittoäänen äänenvoimakkuus MFC:n soittoäänen äänenvoimakkuus.

Soittoviive Soittokertojen lukumäärä, jonka jälkeen MFC vastaa FAX-tilassa.

Suora lähetys Kun muisti on täynnä, voit lähettää faksit suoraan, ilman muistia.

Tauko Voit asettaa 3,5 sekunnin tauon lyhytvalintapaikkaan tallennetun numerosarjan väliin. Voit asettaa pidemmän tauon painamalla näppäintä **Redial/Pause** tarvittava määrä kertoja.

Tekstintunnistus (englanniksi optical character recognition - OCR) ScanSoft® TextBridge® -ohjelmapaketti muuttaa kuvan tekstin muokkauskelpoiseksi tekstiksi.

True Type -fontit Windows® -käyttöjärjestelmissä käytettävät fontit. Jos asennat Brotherin True Type -fontit, Windows® -sovelluksissa on enemmän fonttityyppejä käytettävissä.

Ulkoinen puhelin Puhelinvastaaja tai puhelin, joka on kytketty MFC:n asianmukaiseen pistukkaan.

Ulkomaanlinja Tekee väliaikaisia muutoksia faksin äänimerkkeihin mukautuen ulkomaisten puhelinlinjojen huminaan ja häiriöihin.

Väliaikaiset asetukset Voit tehdä joitakin asetuksia yksittäisille fakseille tai kopioille muuttamatta oletusasetuksia.

Valikkotila Ohjelmointitila, jossa MFC:n asetuksia muutetaan

Väriainepatruuna Brother laser -mallien lisävaruste, joka pitää sisällään väriaineen rumpua varten.

Väriaineen säästö Toiminto, jonka ansiosta paperille siirtyy pienempi määrä väriainetta, jolloin väriaine kestää pidempään. Vastaanotettava **asiakirja** on tällöin huomattavasti vaaleampi.

Virheenkorjaustila Tunnistaa virheet faksilähetysten aikana ja lähettää uudestaan ne sivut, joissa virhe esiintyi.

Xmit-raportti (lähetysvahvistusraportti) Luettelo kaikista lähetyksistä. Raportissa näkyy päivämäärä, kellonaika ja numero.

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

Yhteysraportti Luetteloi noin 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.

Yhteysraporttien väli Automaattisesti tulostettavien yhteysraporttien välinen valmiiksi ohjelmoitu ajanjakso. Yhteysraportin voi tulostaa erikseen sen häiritsemättä tätä ohjelmoitua toimintoa.

Yhteysvika Faksin lähetysten tai vastaanoton aikana tapahtunut virhe. Johtuu usein linjahurinan tai muista häiriöistä.

Äänimerkin äänenvoimakkuus Näppäintä painettaessa tai virheen sattuessa kuuluvan äänimerkin äänenvoimakkuusasetus.

Äänimerkki Äänimerkki, joka kuuluu painikkeita painettaessa, virheen sattuessa tai kun faksi on saapunut tai lähetetty.

Tuotekuvaus

Brother MFC-8220-monitoimilaite sisältää **viisi eri laitetta**: tulostimen, kopiokoneen, skannerin, faksin ja PC-faksin (tietokoneen välityksellä).

Yleistä

Muistikapasiteetti	32 Mt
Valinnainen muisti	1 DIMM-korttipaikka; muisti laajennettavissa 160 megatavuun. Via 64 MB or 128 MB DIMM
Arkinsyöttölaite	Korkeintaan 30 arkkia
Paperilokero	250 arkkia (80 g/m ²)
Känsinsyöttölokero	Yksi arkki (80 g/m ²)
Tulostintyyppi	Laser
Tulostusmenetelmä	Puolijohdelaseria käyttävä elektrofotografia
Nestekidenäyttö	16 merkkiä x kahdella rivillä
Lämpeneminen	Kork. 18 sekuntia (23°C)
Virtalähde	220 - 240 V vaihtovirta, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Toiminta (kopiointi, keskimääräinen): 400 W tai vähemmän (25°C) Suurin: 1090 W tai vähemmän Säästötila: 9 W tai vähemmän Valmiustila: 75 W tai vähemmän (25°C)
Mitat (LSK)	375 × 451 × 335 (mm)
Paino	Ilman rumpu-/väriainepatruunayksikköä: 11,5 kg
Melutaso	Äänenpaine Kopiointi : 53 dBA Valmiustila : 30 dBA

Yleistä (jatkuu)

Lämpötila	Toiminta: 10 - 32,5°C
	Varastointi: 0 - 40°C
Kosteus	Toiminta: 20 - 80 % (ilman tiivistymistä)
	Varastointi: 10 - 90 % (ilman tiivistymistä)

Tulostusvälineet

Paperin syöttö

Paperilokero

- Paperityyppi:
Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, piirtoheitinkalvot, kirjekuoret (käsinsyöttölokero)
- Paperikoko:
A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A6, B6 (ISO)
Paino: 60 - 105 g/m² (paperilokero)
Jos haluat lisätietoja, katso *Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot* sivulla 2-1.
- Paperilokeron kapasiteetti: Noin 250 arkkia 80 g/m² tavallista paperia

Käsinsyöttölokero

- Paperikoko:
Leveys: 69,8 - 220,0 mm
Korkeus: 116,0 - 406,4 mm
Paino: 60 - 161 g/m²

Paperin tulostus

Korkeintaan 150 arkkia tavallista paperia (tekstipuoli alaspäin tulostelokeroon)

Kopiointi

Väri/mustavalkoinen

Mustavalkoinen

Kopiointinopeus

Korkeintaan 20 kopiota minuutissa (A4-arkki)

Monta kopiota

Pinoaa tai lajittelee korkeintaan 99 sivua

Enlarge/Reduce (suurennus/pienennys)

25 - 400 % (1 prosentin välein)

Erottelukarkkuus

Korkeintaan 300 x 600 dpi

Faksi

Yhteensopivuus	ITU-T ryhmä 3
Koodausjärjestelmä	MH/MR/MMR/JBIG
Modeemin nopeus	33600 - 2400 bittiä sekunnissa Automaattinen valinta
Alkuperäinen Koko	Leveys arkinsyöttölaitteessa: 148 mm - 216 mm Pituus arkinsyöttölaitteessa: 100 mm - 356 mm
Skannausleveys	207,26 mm
Tulostusleveys	207,26 mm
Harmaasävy	256 tasoa
Pollaustyytit	Normaali, Tunnussana, Ajastin, sarjapollaus
Kontrastin säätö	Automaattinen/vaalea/tumma (manuaaliasetus)
Erottelutarkkuus	• Vaakasuunnassa 8 pistettä millimetrillä • Pystysuunnassa • normaali 3,85 viivaa/mm • Hieno, Valokuva 7,7 viivaa/mm • Hieno, Foto 15,4 viivaa/mm
Pikavalinta	32 (16 × 2)
Lyhytvalinta	300 paikkaa
Automaattinen uudelleenvaihto	3 kertaa 5 minuutin välein
Automaattinen vastaus	0, 1, 2, 3, 4 tai 5 soittoa
Liitäntä	Yleinen puhelinverkko
Lähetys muistista	Korkeintaan 600* ¹ /500* ² sivua
Paperi loppu -vastaanotto	Korkeintaan 600* ¹ /500* ² sivua

*1 **"Sivua" viittaa "Brother Standard Chart No. 1" -standarditaulukkoon (tyypillinen liikekirje, normaali resoluutio, JBIG-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakkoilmoitusta.

*2 **"Sivua" viittaa "ITU-T Test Chart #1" -standarditaulukkoon (tyypillinen liikekirje, normaali resoluutio, JBIG-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakkoilmoitusta.

Skanneri

Väri/mustavalkoinen	Mustavalkoinen
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional ja Windows NT® Workstation 4.0 -versio) Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® 10.1/10.2.1 - 10.3 tai uudempi
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP)
Erottelutarkkuus	Korkeintaan 9600 × 9600 dpi (interpoloitu)* Korkeintaan 300 × 600 dpi (optinen) * Kork. 1200 x 1200 dpi:n skannaus Windows® XP:llä (jopa 9600 x 9600 dpi:n erottelutarkkuus voidaan valita Brother Scanner Utility -toimintoa käytettäessä)
alkuperäisen asiakirjan koko	Leveys arkinsyöttölaitteessa: 148 mm - 216 mm Pituus arkinsyöttölaitteessa: 100 mm - 356 mm
Skannausleveys	207,26 mm
Harmaasävy	256 tasoa



Skannaus suoraan verkossa olevaan tietokoneeseen on mahdollista Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional- ja XP-käyttöjärjestelmissä.



Mac OS® X 10.2.1-10.3 ja uudemmat versiot tukevat Mac OS® X skannausta.

Tulostin

Emulointi

PCL6 (Brother Printing System for Windows® HP emulointitila LaserJet) ja BR-Script (PostScript® 3™ kieliemulointi)

Tulostinohjaimet

Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP ja Windows NT® Workstation V. 4.0 -ohjain, joka tukee Brother Native Compression -tilaa ja kaksisuuntaista tiedonsiirtoa.

Apple® Macintosh® QuickDraw® -ohjain ja PostScript (PPD) seuraaviin käyttöjärjestelmiin: Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® 10.1/10.2.1 - 10.3 tai uudempi

Erottelutarkkuus

HQ1200 (kork. 2400 × 600 pistettä tuumalle)

Tulostuslaatu

Normaali tulostus

Taloudellinen tulostus (säästää väriainetta)

Tulostusnopeus

Korkeintaan 20 sivua minuutissa (A4-koko) (paperilokerosta syötettäessä)

Ensimmäinen tulostus

Alle 10 sekuntia (käytettäessä A4-koon paperia paperilokerosta)

Liitännät

Liitäntä

Suositteltu kaapeli

Rinnakkaisliitäntä

Kaksisuuntainen, suojattu IEEE 1284-standardin mukainen rinnakkaiskaapeli, jonka pituus on enintään 2 m.

USB

Nopea USB 2.0 -kaapeli, jonka pituus on enintään 2 m.



Käytä hyväksyttyä USB 2.0 Hi-Speed -kaapelia, jos tietokoneessa on USB 2.0 Hi-Speed -käyttöliittymä.



Vaikka tietokoneessa olisi USB 1.1 -liittin, MFC voidaan liittää siihen.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

Järjestelmän vähimmäisvaatimukset						
Tietokoneen laiteympäristö ja käyttöjärjestelmän versio		Suorittimen vähimmäisnopeus	Vähintään RAM	Suositus: RAM	Vapaa kiintolevytila	
					Ohjain	Sovellusohjelma*1
Windows®-käyttöjärjestelmä	95, 98, 98SE	Pentium 75 MHz	24 Mt	32 Mt	80 Mt	100 Mt
	Me	Pentium 150MHz	32 Mt	64 Mt		
	NT® Workstation 4.0	Pentium 75 MHz				
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	64 Mt	128 Mt		
	XP	Pentium 233 MHz	128 Mt	256 Mt		180 Mt
Apple® Macintosh®-käyttöjärjestelmä	Mac OS® 8.6 - 9.2 (vain tulostus, skannaus ja PC-FAX-lähetys)	Kaikki perusmallit täyttävät vähimmäisvaatimukset	32 Mt	64 Mt	50 Mt	200 Mt
	Mac OS® 8.6-9.2/ Mac OS® 10.1/ 10.2.1 - 10.3 tai uudempi (vain tulostus, skannaus*2, PC-FAX-lähetys ja Remote Setup -asennusohjelma)		128 Mt	160 Mt		
HUOMAUTUS: Windows® 95 ja Windows NT® WS 4.0 eivät tue USB-liittymää. Kaikki tässä käyttöoppaassa mainitut rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä.						
Uusimmat ohjaimet saat Brother Solutions Centeristä osoitteesta http://solutions.brother.com/						



■ *1 Windows®- ja Macintosh®-käyttöjärjestelmiä varten on eri sovellusohjelma.

■ *2 10.2.1 - 10.3 ja uudemmat versiot tukevat skannausta.

Tarvikkeet

Väriainepatruunan oletettu käyttöikä

TN-3030: Normaali väriainepatruuna - jopa 3 500* sivua

TN-3060: Riittoväriainepatruuna - jopa 6 700* sivua

*(tulostettaessa Letter- tai A4-paperille 5 %:n peitolla)



Väriaineen kesto riippuu keskivertoisen tulostustehtävän tyypistä.

Rummun oletettu käyttöikä

DR-3000: Jopa 20 000 sivua/rumpu



Useat tekijät vaikuttavat rummun todelliseen kestoikään: lämpötila, kosteus, käytettävä paperi ja väriaine sekä tulostettavien sivujen lukumäärä jne.

Lähiverkkokortti (LAN) (NC-9100h)

Valinnainen

Kun lisäät laitteeseen lisävarusteena saatavan lähiverkkokortin (LAN) (NC-9100h), voit kytkeä MFC-laitteen verkkoon ja käyttää sitä Internet-faksaukseen, verkkoskannerina, verkkotulostimena sekä pienten työryhmien verkon hallintaan.



Internet-faksin käyttöä varten tarvitaan SMTP/POP3-sähköpostipalvelut.

Tuki seuraaville:

Windows® 95/98/Me/NT® 4.0/2000/XP

Novell NetWare 3.X, 4.X, 5.X

Mac OS® 8.6-9.2/Mac OS® 10.1/10.2.1 - 10.3 tai uudempi

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBIOS

RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, WINS

LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3

SMB (NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, mDNS,

FTP, SNMP, MIBII sekä Brotherin yksityinen MIB

TELNET, HTTP, TFTP

Sisällytetyt apuohjelmat:

BRAdmin Professional ja verkkopohjainen hallinta



- Windows® 95, NT® ja Mac OS® eivät tue skannausta suoraan verkossa olevaan tietokoneeseen.
- Mac OS® ei tue BRAdmin Professional -ohjelmistoa.

H Hakemisto

A

Ajastettu faksi	6-17
Ajastettu lisälähetys	6-18
Arkinsyöttölaite	2-8
Arkinsyöttölaitteen kansi	12-4
Asetukset	
Nimitunnus (faksin tunnistus)	4-2
Päivämäärä ja kellonaika	4-1
Automaattinen	
faksin uudelleenvalinta	6-7
faksin vastaanotto	5-1
lähetys	6-4
valinta	7-1
Automaattisesti valittavat numerot	
tallentaminen	7-1

C

CNG-merkkiäänät	1-8
Contrast-näppäin	10-8
Contrast-näppäin (kopiointi)	10-8

E

Ekologia	
Väriaineen säästö	4-9
Virransäästöajastin	4-10
Enlarge/Reduce -näppäin	10-5
Erottelutarkkuus	
asettaminen seuraavalle faksille	6-6
faksi (normaali, hieno, erittäin hieno, foto)	T-3
kopio	T-2
skannaus	T-4
tulostus	T-5

F

Faksi, erillinen lähettäminen	
ajastettu	6-17
arkinsyöttölaitteesta ..	2-7, 2-8
automaattinen	6-4
erottelutarkkuus	6-6
keskustelun lopussa	6-4
kontrasti	6-5
manuaalinen	6-3
muistista	
(kaksoistoiminto)	6-7
ongelmia	12-11
peruuttaminen muistista ..	6-9
Sarjalähetys	6-14
siirtyminen faksaustilaan ..	6-1
Suora lähetys	6-8
ulkomaat	6-16
yhteensopivuus	12-18
vastaanotto	
Faksin edelleenlähetys	8-5
noutaminen	
kauko-ohjauksella	8-6
ongelmia	12-11
pienentäminen paperin kokoon sopivaksi	5-6
Soittoviive, asettaminen ..	5-3
yhteensopivuus	12-18
Vastaanottotila	5-1
Faksin edelleenlähetys muuttaminen	
kauko-ohjauksella	8-5, 8-6
numeron ohjelmointi	8-1
Faksin tunnistus	5-5
Faksitalletus	8-2
kytkeminen päälle	8-2
tulostaminen muistista	5-8

Faksitunnukset

Kaukokäynnistystunnus	 5-9
Kauko-ohjaustunnus	 8-3
Kaukopysäytystunnus	 5-9
Fax/Puh-tila	 5-1
F/P-soittoäänen asettaminen	 5-4
faksien vastaanottaminen	.. 5-9
Faksin vastaanottotunnus	. 5-10
kaksoissoitto (puhelut)	 5-4
Kaukokäynnistystunnus	 5-9
Kaukopysäytystunnus	 5-9
soittoviiveen asettaminen	... 5-3
vastaaminen	
rinnakkaispuhelimessa	 5-9

H

Harmaasävy	 T-3, T-4
------------	----------------

K

Kaksoistoiminto	 6-7
Kansilehti	
kaikki faksit	 6-13
laatiminen	 6-10
omat viestit	 6-11
tulostettu lomake	 6-13
vain seuraava faksi	 6-12
Käsinsyöttölokero	 2-6
Kauko-ohjaus	 8-4
faksien	
noutaminen	 8-4, 8-5, 8-6
komennot	 8-5
tunnus	 8-3, 8-4
Käytettävän lokeron asetus	
faksi	 4-13
kopio	 4-12
Käyttöoikeustunnukset,	
tallentaminen ja valinta	 7-7
Kirjekuoret	 2-6

Kopiointi

Contrast-näppäin	 10-8
Enlarge/Reduce	
-näppäin	 10-5
käytettävä lokero	 4-11
lajittelu	 10-12
monta	 10-2
näppäimet	 10-4
oletusasetukset,	
muuttaminen	 10-13
Options-näppäin	 10-9
paperi	 2-1
Quality-näppäin (asiakirjan tyyppi)	 10-7
siirtyminen kopiointitilaan	.. 10-1
väliaikaiset asetukset	 10-4
yksi	 10-2
Kunnossapito,	
säännöllinen	 12-22
Kytkeminen	
ulkoinen puhelin	 1-10
ulkoinen puhelinvastaaja	.. 1-11

L

Lähiverkon asetusten	
määrittäminen	 3-13
Langaton puhelin	 5-10
Liitännät	 T-5
Luottokorttinumerot	 7-7
Lyhytvalinta	
muuttaminen	 7-4
tallentaminen	 7-3

M

Manuaalinen	
lähetys	 6-3
valinta	 7-8
vastaanotto	 5-1
MFC:n kuljetus	 11-6, 12-19
Muisti	 3-1
Muistin suojaus	 6-20, 6-21

N

Nestekidenäyttö	1-4, 9-3
MFC:n tila	1-6, 1-7
Näytön kontrasti	4-11
ohjelmointi	3-1

O

Ohjauspaneelin esittely	1-4
OHJE	
Nestekidenäytön viestit	3-1
navigaationäppäimet	3-2
Options-näppäin	
(kopiointi)	10-9

P

Päivämäärä ja kellonaika	4-1
Paperi	2-1, 2-3, T-2
alkuperäisen asiakirjan	
koko	2-8
koko	4-7
syöttäminen	2-3
tukokset	12-5
tyyppi	4-6
Peruuttaminen	
Faksin edelleenlähetyt	8-5
faksitehtävät muistissa	6-9
uudelleenvalintaa	
odottavat tehtävät	6-9
Pienentäminen	
kopioid	10-5
pitkät faksit	5-6
Pikavalinta	7-1
Etsintä	6-3
Käyttöoikeustunnukset ja	
luottokorttinumerot	
asettaminen	7-7
Lyhytvalinta	
asettaminen	7-3
käyttäen	6-14
käyttäminen	6-2

muuttaminen	7-4
muuttaminen	7-4
Pikavalinta	
asettaminen	7-1
käyttäen	6-14
käyttäminen	6-2
muuttaminen	7-4
Ryhmävalinta	
muuttaminen	7-5
Ryhmän asettaminen	
sarjalähetystä varten	7-5
Sarjalähetys	6-14
Ryhmien käyttäminen	6-14
tallentaminen	7-1
Pistukat	
EXT. -pistukka	
Puhelinvastaaja	1-11
ulkoinen puhelin	1-10
Pollaus	
lähettää	6-18
Puhdistaminen (säännöllinen	
kunnossapito)	
rumpuysikkö	12-24
skanneri	12-22
tulostin	12-23
Puhelimen mukautetut	
toiminnot	1-14, 12-12
Puhelinlinja	
asettaminen	4-5
liittäminen	1-12
ongelmia	12-11
vaihe	1-14
Puhelinvastaaja	
kytkeminen	1-11
Puhelinvastaaja,	
ulkoinen	1-11, 5-1
kytkeminen	1-12
Vastanottotila	5-1
vastausviestin	
taltioiminen	1-13

Q

Quality-näppäin (kopiointi)	10-7
--------------------------------------	------

R

Raportit	9-1, 9-3
Automaattisesti valittavat numerot	9-3
Käyttäjätiedot	9-3
Lähetysvahvistus	9-1, 9-3
Ohje-luettelo	9-3
Yhteysraportti	9-3
Redial/Pause (Uudelleenvalinta/tauko)	6-7
Rinnakkaispuhelimet käyttäminen	5-9
Rumpuysikkö jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen	12-33
vaihtaminen	12-30
Ryhvät sarjalähetyksessä tallentaminen	7-5

S

Sarjalähetys	6-14
ryhmien asettaminen	7-5
Sivulaskuri	12-33
Soittoviive, asettaminen	5-3

T

Taajuuskorjaus	12-18
Tarvikkeet	T-7
Taustavalo	1-6, 1-7
Teksti, syöttäminen	4-3
erikoismerkit	4-4
Tietokoneelle asetetut vaatimukset	T-6
Tilanäppäimet Fax	6-1

Kopiointi	10-1
Scan	1-4

Tukokset alkuperäinen asiakirja	12-4
paperi	12-5
Tulostinohjaimet	T-5
Tulostus alue	10-1
erottelutarkkuus	T-5
faksi muistista	5-8
ongelma	12-11
tekniset tiedot	T-5
tukokset	12-5
tulostuslaadun parantaminen	12-15
Turvaohjeet	iv, 11-4

U

Ulkoinen puhelin	1-10
käyttäminen	7-8

V

Vaihdeliitännät	1-14
Valikkotaulukko	3-1
Valinta faksin automaattinen uudelleenvalinta	6-7
käyttöoikeustunnukset ja luottokorttinumerot	7-7
Ryhvät	6-14
Tallennettujen numeroiden ..	7-1
tauko	7-7
Väriainepatruuna vaihtaminen	12-25, 12-26
Vastaanottotila Fax/Puh	5-1
Manuaalinen	5-1
Ulkoinen puhelinvastaaaja	5-1
Vain fax	5-1

Vianetsintä	12-1
ongelmia laitteen	
toiminnassa	12-11
faksien lähettäminen	12-11
faksien vastaanottaminen	
tai tulostaminen	12-11
ohjelma	12-13
paperin käsittely	12-14
puhelinlinja	12-11, 12-18
saapuvat puhelut	12-12
skannaus	12-13
tulostaminen	12-12
tulostuslaatu	12-14
verkko	12-14
virheviestit	
nestekidenäytössä	12-1
Virheenkorjaustila	1-9
Virheviestit nestekidenäytössä	
asiakirjaa skannatessa	10-3
Ei talletettu	12-1
Muisti täynnä	12-2
Tarkista paperi	12-3
Yht. vika	12-3
Virransäästöajastin	4-10
Virta	
katkos	3-1
säästö	4-11

Ä

Äänenvoimakkuus, asettaminen	
äänimerkki	4-8
kaiutin	4-9
soitto	4-8

K

Kauko-ohjauskortti

Jos aiot ottaa vastaan faksiviestejä, kun et ole MFC:n lähettyvillä, on hyvä kantaa mukana alla olevaa kaukoohjauskorttia, jossa on kaukotoimintaohjeet. Leikkaa kortti irti ja taita se esim. lompakkoon sopivaksi. Kun pidät sen aina käsillä, MFC:n faksin edelleenlähetyks- ja kauko-ohjaustoimintojen käyttö on vaivatonta.

VASTAANOTTOTILAN TARKISTAMINEN
Paina **971**

1 pitkä äänimerkki - sinulle on faksiviestejä
3 lyhyttä äänimerkkiä - ei viestejä

VASTAANOTTOTILAN VAIHTAMINEN
Paina **98**
Valitse Ulkoinen/Puhv, painamalla **1**.
Fax/Puh, painamalla **2**.
Vain fax, painamalla **3**.

KAUKO-OHJAUKSESTA POISTUMINEN
Paina **90**.

KAUKO-OHJAUSKORTTI

Kauko-ohjaustunnuksen käyttäminen

- 1** Soita MFC:n faksinumeroon äänitaajuusvalintaa käyttäessä puhelimesta tai faksilähteestä.
- 2** Kun MFC vastaa, syötä välittömästi kauko-ohjaustunnuksesi (kolme numeroa ja ✱).
- 3** MFC ilmoittaa äänimerkeillä saapuneista viesteistä:
1 pitkä äänimerkki - sinulle on faksiviestejä
Ei äänimerkkiä - ei viestejä
- 4** Syötä komento kuulutusaksi kaksi lyhyttä äänimerkkiä.
- 5** Kun olet lopettanut, nollaa MFC painamalla **90**.
- 6** Sulje puhelin.

Kauko-ohjauksen muuttaminen

Kun olet laitteen luona:

1 Paina **Menu**, **2**, **5**, **2**.

2 Syötä kolmenumeroinen tunnus välillä 000-999.

Merkki * pysyy muuttamattomana.

3 Paina **Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.

Kauko-ohjauskomennot

MUUTA FAKSIN EDLLEENLÄHEYKSEN/FAKSITALLETUKSEN ASETUKSIA

Paina **95**.

Valitse Toiminnon poisto käytöstä, painamalla **1**.

Faksin välitys, painamalla **2**.

Ohjelmoi faksin välitysnúmero, ja paina **4**. Syötä uusi faksinumero, johon haluat faksiviestisi välitettävän, ja numeron jälkeen **# #**.
Kytke faksitalennus päälle, painamalla **6**.

FAKsin NOURAMINEN

Paina **96**

Valitse

Kaikkien faksien noutaminen, painamalla **2**.

syötä sitten sen faksitalteen numero, johon haluat välittää faksiviestit, ja näppäille numeron loppuun **# #**.

Äänimerkin kuullessi sulje puhelin ja odota.

Kaikkien faksiviestien poistaminen , painamalla **3**.

Taita →

← Taita



Tämä laite on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan siinä maassa, missä se on ostettu. Paikalliset Brother-yhtiöt ja niiden edustajat tukevat ainoastaan kyseisessä maassa ostettuja laitteita.