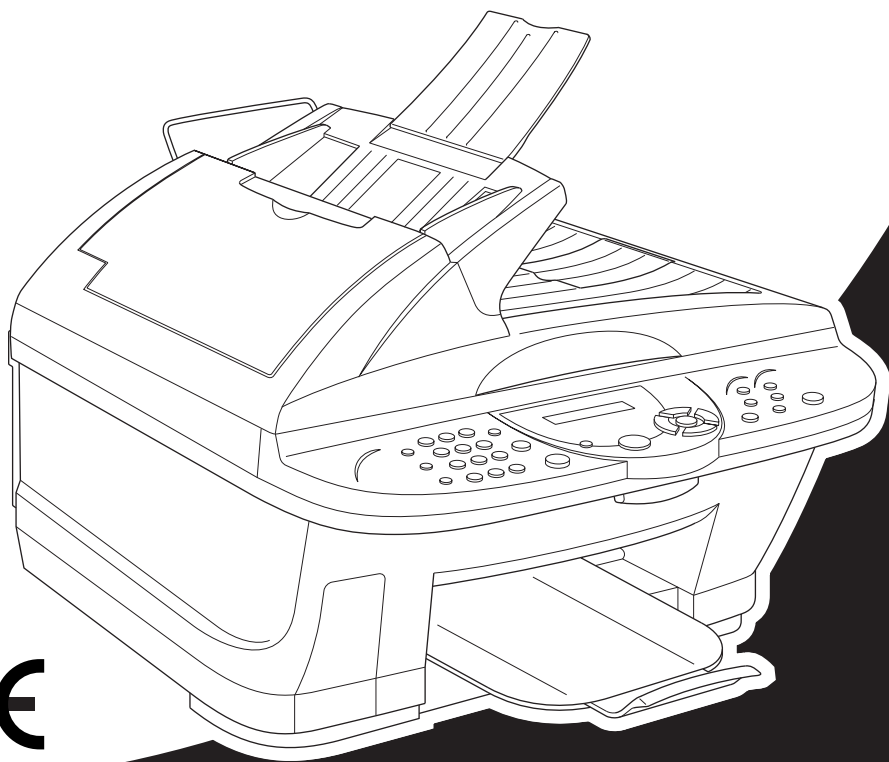


MFC-590

OMISTAJAN KÄSIKIRJA



CE

At your side.
brother®

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

TIETOJA TYYPPIHVÄKSYMISESTÄ

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.



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 Industries (Johor) Sdn. Bhd., IT Factory
No. 28, Jalan Angkasa Mas Utama,
Kawasan Perindustrian Tebrau II,
Johor Bahru, Johor Darul Takzim, Malaysia

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machines
Type : Group 3
Model Name : MFC-590

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 + A1:1998 + A2:1998
EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was First affixed : 2001

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 15 June 2001

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Kazuhiro Dejima
Manager
Quality Audit Group
Customer Satisfaction Dept.
Information & Document Company



R & TTE -direktiivin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja

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

Tehdas

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., IT Factory
No. 28, Jalan Angkasa Mas Utama,
Kawasan Perindustrian Tebrau II,
Johor Bahru, Johor Darul Takzim, Malesia

Vakuuttaa täten, että:

Tuotekuvaus : Facsimile Machines
Tyyppi : Ryhmä 3
Malli : MFC-590

ovat R & TTE -direktiivin (1999/5/EC) ja seuraavien standardien mukaisia:

Turvallisuus : EN60950:2000
Radiotaajuisten häiriöiden esto : EN55022:1998 Class B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998
EN61000-3-3:1995

Ensimmäinen CE-merkintävuosi: 2001

Antaja : Brother Industries, Ltd.
Päivämäärä : 15.06.2001
Paikka : Nagoya, Japan

Kuinka tätä opasta käytetään

Kiitos, kun ostit Brother-monitoimilaitteen (MFC, Multi Functional Centre).

Tämä laite on suunniteltu helppokäyttöiseksi. Nestekidenäytössä esiintyvät ohjeet opastavat eri vaiheiden läpi. Katso erityistoimintojen ohjeet opaskirjasta.



Tässä laitteessa on lisäksi **Reports** -näppäin. Voit tulostaa perustoimintojen ohjeet painamalla **Reports** ja **1**.

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. Tässä opaskirjassa on myös erikoissymboleja, jotka viittaavat tärkeisiin tietoihin, viitteisiin ja varoituksiin. Joistakin näyttöruuduista on annettu myös esimerkkejä, mikä helpottaa oikeiden painikkeiden valinnassa.

Tässä opaskirjassa käytetyt symbolit



Huomautus tai lisätietoja.



Laite vahingoittuu tai ei toimi kunnolla, mikäli tätä ohjetta ei noudateta.



Yksityiskohtaiset toiminta-ohjeet, joita on noudatettava turvallisuussyistä.

Käyttäjätasvällinen ohjelmointi

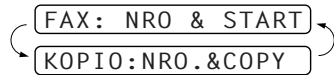
Tätä laitetta voidaan ohjelmoida näytöllä. Käyttäjätasvällisen ohjelmoinnin avulla voit hyödyntää laitteen kaikkia toimintoja. (Katso *Kuinka tätä opasta käytetään*, sivu iv.)

Laitteen ohjelmoinnin helpottamiseksi kaikki valikkojen, toimintojen ja vaihtoehtojen nimet näkyvät näytöllä ohjelmoinnin eri vaiheiden aikana. Sinun tarvitsee vain seurata ohjeita, jotka opastavat toimintovalikon ja ohjelmointivaihtoehtojen ja asetusten läpi. Tämän lisäksi voit ohjelmoida asetukset nopeasti painamalla **Menu/Set** ja valikon numeroa valintanäppäimillä.

Tämän käyttöoppaan alussa on täydellinen luettelo käytössä olevista toimintovalinnoista, vaihtoehtoista ja asetuksista. (Katso *Valikkotila & Toiminnon valinta -taulukko*, sivu 12.)

Näytön vuorottelu

Ajoittain näyttö vuorottelee valitun vaihtoehdon ja ohjeviestin välillä. Ohjeviesti ohjaa lyhyesti seuraavan vaiheen toimintoja. Todennäköisesti useimmiten esiintyvä viesti on näytetty oikealla. Viesti osoittaa, että laitettuaasi asiakirjan syöttölaitteeseen voit joko valita numeron ja lähettää asiakirjan faksina tai voit painaa **Mono Copy**- tai **Colour Copy** -näppäintä, jos haluat kopioida asiakirjan.



Sisällysluettelo

Kuinka tätä opasta käytetään

Käyttäjätasvällinen ohjelmointi

Sisällysluettelo..... vi

ESIVALMISTELUT JA YKSINKERTAISET KÄYTTÖOHJEET

Valmistelut ja lyhyet käyttöohjeet

Valmistelu- ja käyttöohjeet..... 5

Ohjauspaneeli 10

Valikkotila & Toiminnon valinta -taulukko 12

FAKSI PERUSTOIMINNOT

Kappale 1

Asetus

Asetukset 17

Omat asetukset..... 19

Lyhytvalintanumeroiden tallennus 21

Kappale 2

Faksin lähettäminen

Kuvanluvun säätö 23

Numeron valinta 24

Lähetystoiminnot..... 25

Kappale 3

Faksin vastaanotto

Vastaustilan asetukset..... 28

Faksin vastaanotto 30

Kappale 4

Puhelin

Puhelun soitto ulkoisella puhelimella..... 32

Kappale 5

Raporttien tulostus

Lähetysraporttien ja yhteysraporttien asetukset 33

Raportti-näppäinten käyttö 34

EDISTYKSELLISET FAKSITOIMINNOT

Kappale 6	Erityislähetykset	
	Erityistoiminnot	35
Kappale 7	Erikoistoiminnot, vastaanotto	
	Käyttö ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta.....	40
Kappale 8	Pollaus	
	Pollausvastaanotto.....	42
	Pollauslähetykset (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa).....	44
Kappale 9	Kaukofaksitoiminnot (ei käytettävissä värifaksien kanssa)	
	Faksitallituksen käyttö.....	45
	Faksin edelleenlähetykset	45
	Kaukonouto.....	46

KOPIOKONE

Kappale 10	Kopiointi	
	Tavalliset kopiointitoimenpiteet	49
	Väliaikaiset kopiointiasetukset	51
	Oletusasetusten muuttaminen	56
	Värikopiointirajoitukset	57

TULOSTIN/SKANNERI

Kappale 11	Laitteen käyttö tulostimena	
	Ominaisuudet	58
	Tulostinajuri	58
	Oikean paperin valinta	58
	Arkinsyöttölaite.....	59
	Tulostus/faksin lähettäminen yhtäaikaan	59
	Tulostusnäppäimet	59
	Tulostuslaadun tarkistus.....	59
Kappale 12	Tulostusajurin asetukset (vain Windows®)	
	Brother MFC-590 -tulostinajurin käyttö.....	60
	Paper-lehti	60
	Quality/Colour-lehti	63
	Advanced-lehti	67
	Support -lehti	70

Kappale 13	Windows®-pohjaisen Brother Control Centre -ohjelman käyttö (vain Windows®)	
	Brother Control Centre -ohjelma.....	71
	Kuvanluku-näppäimen käyttö PC Windowsin kanssa	72
	Brother Control Centre -ohjelman ominaisuudet	74
	Skannaa tiedostoon.....	77
	Skannaa sähköpostiin	78
	Skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan.....	80
	Käyttäjän määrittelemät näppäimet	81
	Kopiointi.....	82
	Lähetä faksi	83
Kappale 14	ScanSoft™ PaperPort® for Brother- ja ScanSoft™ TextBridge® -ohjelmien käyttö	
	Skannerin käyttö.....	87
Kappale 15	PC FAX -ohjelman asetukset ja käyttö (vain Windows®)	
	Johdanto.....	92
	MFC Remote Setup -ohjelma.....	92
	PC FAX -lähetykset (vain Windows®)	93
Kappale 16	Brother MFC:n käyttö uuden Power Macintosh® G3, G4 tai iMac™/iBook™ -ohjelmien kanssa	
	Aseta USB:llä varustettu Apple® Macintosh® G3,G4 tai iMac™ Mac OS 8.5/8.5.1/8.6/9.0/9.0.4/9.1-järjestelmän kanssa toimivaksi	104
	Brother-tulostinajurin käyttö Apple® Macintosh® -tietokoneen kanssa	104
	Faksin lähettäminen Macintosh-sovelluksesta	106
	Brother TWAIN -skanneriajurin käyttö Apple® Macintosh® -koneen kanssa.....	110

KUNNOSSAPITO

Kappale 17	Vianetsintä ja kunnossapito	
	Virheviestit	116
	Asiakirja tai paperi jumissa	118
	Ongelmia laitteen toiminnassa	122
	Miten tulostuslaatua voi parantaa.....	126
	Laitteen pakkaaminen ja kuljetus	129
	Säännöllinen kunnossapito	131

TÄRKEÄÄ

Kappale 18 Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	136
TÄRKEÄÄ - oman turvallisuutesi vuoksi.....	137

LIITE

Kappale 19 Tekniset tiedot

Faksin tekniset tiedot	138
Tulostimen tekniset tiedot.....	139
Laadinta ja julkaisutiedote	141
Tavaramerkit.....	141
Paperi	142
Tekstin syöttäminen.....	145
Sanastoa	146
Hakemisto	149

Valmistelut ja lyhyet käyttöohjeet

Nopeat valmistelu- ja käyttöohjeet

Noudata näitä yksinkertaisia ohjeita koneen valmisteluiden ja käytön yhteydessä.

Ennen kuin suoritat nämä vaiheet, katso Tärkeitä turvallisuusohjeita (sivu 136) ja Valmistelut ja lyhyet käyttöohjeet (sivu 5).

Jos tarvitset lisätietoja, katso FAKSIN PERUSTOIMINNOT ja EDISTYKSELLISET FAKSITOI MINNOT.

1 Lue Aloituksen pikaopas

Seuraa Brother Aloituksen pikaopas -asiakirjan ohjeita laitteen asennuksen aikana.

2 Asiakirjan asetus

Voit skannata asiakirjan faksusta ja kopiointia varten joko automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta tai lasilevyiltä.

Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen käyttö

Automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen sopii korkeintaan 30 arkkia. Sivut menevät laitteen läpi yksi kerrallaan. Käytä standardia (75 g/m²) paperia, kun käytät automaattista asiakirjojen syöttölaitetta. Pinoa arkit limittäin, ennen kuin asetat ne syöttölaitteeseen.

Suosittelu ympäristö

Lämpötila: 20-30 °C (68-86 °F)

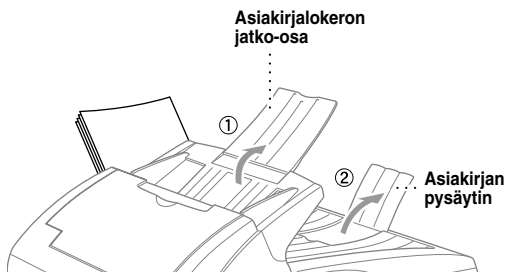
Kosteus: 50%-70%



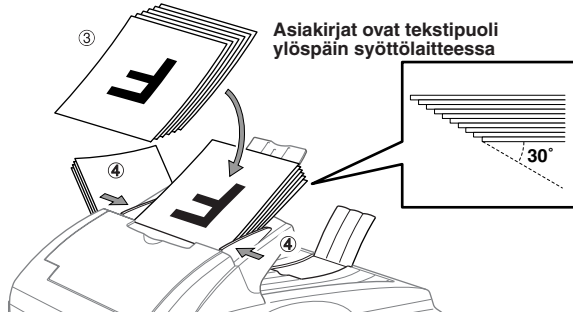
ÄLÄ KÄYTÄ käpertynyttä, rypistynyttä, taittunutta tai repeytynyttä paperia tai paperia, jossa on niittejä, paperiliitimiä, liimaa tai teippiä. **ÄLÄ KÄYTÄ** pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta. (Jos haluat kopioida tai skannata tällaisen kohteen, katso *Valotustason käyttö*, sivu 3.)

- Varmista, että musteella kirjoitettu teksti on kuivunut täysin.
- Asiakirjojen on oltava 14.8-21.6 cm leveitä ja 14.8-35.6 cm pitkiä.

- ① Nosta asiakirjalokeron jatko-osa ylä-asentoon.
- ② Nosta asiakirjan pysäytin ylä-asentoon.



- ③ Irrota paperit toistaan ja napauta pinoa pöytää vasten, jotta arkkien reunat ovat samassa tasossa. Aseta asiakirjat **tekstipuoli ylöspäin etureuna edellä** automaattiseen syöttölaitteeseen, kunnes pino koskettaa syöttötelaa.
- ④ Säädä paperinohjaimet arkin leveyden mukaisiksi.

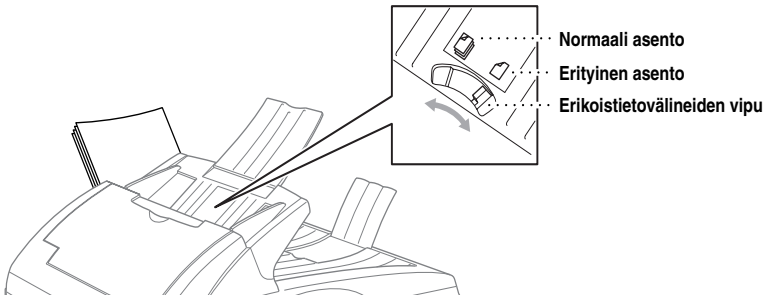


Erikoismateriaalien vipun asetus

Voit käyttää erikoistietovälineiden vipua normaalin asennon (☐) tai erityisen asennon (☐) valintaan.

Syötä normaalin tyyppiset alkuperäiskappaleet siirtämällä tietovälinevipu Normaali-asentoon (☐). Voit syöttää useita sivuja kerrallaan.

Syötä erikoiset alkuperäiskappaleet (kuten ohut paperi, paksu paperi, päällystetty paperi tai kiiltopaperi) siirtämällä erikoistietovälineiden vipu Erityinen-asentoon. (☐). Syötä asiakirjat yksi kerrallaan. Siten ne menevät asiakirjojen syöttölaitteen läpi juuttumatta tai lipsahtamatta.



Jos kaksi arkkia lähtee liikkeelle yhtä aikaa, yritä uudelleen syöttämällä yksi alkuperäiskappale kerrallaan tai käytä valotustasoa.

Valotustason käyttö

Voit faksata valotustasolta yhden arkin tai kirjan sivun kerrallaan. Asiakirjan koko voi olla A4 tai kirje (21.6-29.6 cm).



Asiakirjojen automaattisen syöttölaitteen on oltava tyhjä, kun käytät valotustasoa.



- ① Nosta kansiossa ylös.
- ② Vasemmalla sijaitsevien asiakirjan ohjeiden mukaan sijoita asiakirja **TEKSTIPUOLI ALASPÄIN** lasilevyn keskelle.
- ③ Sulje kansiossa.



Jos asiakirja on kirja tai se on paksu, älä iske kantta kiinni tai paina sitä, sillä lasilevy saattaa vahingoittua.

3 Faksaus automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta

- ① Aseta asiakirja **tekstipuoli ylöspäin** automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen.
- ② Valitse faksinumero ja paina sen jälkeen **Mono Fax Start**.

4 Faxläherys valotustasolta

- 1 Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* lasilevylle.
- 2 Valitse faksinumero ja paina sen jälkeen **Mono Fax Start**. Laite aloittaa ensimmäisen sivun skannauksen.
- 3 Kun lähetät vain yhden sivun, mene vaiheeseen 5
—**TAI**—Kun lähetät useita sivuja, mene vaiheeseen 4.



- 4 Aseta seuraava sivu valotustasolle ja paina **Menu/Set**. Laite aloittaa skannauksen. (Toista vaihe 4 jokaisen lisäsivun kohdalla.)
- 5 Aloita numeron valinta painamalla **Mono Fax Start**.



- Paina **Stop/Exit** peruuttaaksesi.
- Jos muisti on täynnä ja lähetät yhden sivun, se lähtee heti.
- Voit lähettää yhden värillisen sivun valotustasolta.

5 Yhden kopion ottaminen

- 1 Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai *tekstipuoli alaspäin* lasilevylle.
- 2 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.



Pysäytä kopiointi ja vapauta alkuperäiskappale painamalla **Stop/Exit**.

6 Usein kopioiden ottaminen (käyttäen automaattista asiakirjojen syöttölaitetta)

- 1 Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99). Esimerkki: Paina **3, 8**, kun haluat 38 kopiota.
- 3 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.



Lajittele kopiot valitsemalla **Options**, ennen kuin painat **Mono Copy** tai **Colour Copy**. (Katso *Asetus-näppäin*, sivu 53.)

7 Useiden kopioiden ottaminen (käyttäen valotustasoa)

- 1 Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* lasilevylle.
- 2 Syötä haluamasi kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99). Esimerkki: Paina **3, 8**, kun haluat 38 kopiota.
- 3 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.
- 4 Aseta seuraava kopioitava sivu valotustasolle ja paina sen jälkeen **Mono Copy** tai **Colour Copy**.
- 5 Paina **Stop/Exit**, kun olet lopettanut kopioinnin.

Valmistelu- ja käyttöohjeet

Laitteen sijoitus

Aseta faksi tasaiselle, tukevalle alustalle kuten työpöydälle. Valitse sellainen paikka, mikä ei tärise ja mihin ei kohdistu iskuja. Aseta laite lähelle puhelinpistorasiaa ja tavallista maadoitettua pistorasiaa. Valitse sijainti, jonka lämpötila on 10-35 °C (50° – 95 °F).

Älä aseta laitetta paikkaan, jossa se on alttiina kolhuille. Älä laita lähelle lämmittimiä, ilmastointilaitteita, vettä, kemikaaleja tai jääkaappeja. Älä altista laitetta suoralle auringon valolle, kovalle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle. Älä liitä laitetta sellaiseen virtalähteeseen, jossa on seinäkatkaisija tai automaattiajastin. Sähkökatkokset saattavat pyyhkiä laitteen muistissa olevat tiedot pois. Älä liitä laitetta samaan virtapiiriin suurien laitteiden kanssa tai muiden laitteiden kanssa, jotka voivat häiritä verkkojännitettä. Vältä häiriötä aiheuttavia lähteitä, kuten kaiuttimia tai langattomien puhelinten kantayksikköjä.



Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle tai muulle voimakkaalle valolle.

Mustepatruunan asennus



Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtele ne välittömästi vedellä ja pyydä tarvittaessa lääkärin apua.



- **ÄLÄ POISTA** mustepatruunoita, jos et aio vaihtaa niitä. Jos teet niin, musteen määrä saattaa vähentyä eikä laite tiedä, miten paljon mustetta on jäljellä laitteessa.
- **ÄLÄ RAVISTA** mustepatruunoita. Jos teet niin, mustetta saattaa valua ulos, kun irrotat turvateipin. Jos muste tahraa ihoa tai vaatteita, pese saippualla tai muulla pesuaineella välittömästi.
- **ÄLÄ TÄYTÄ UUELLEEN** mustepatruunoita. Uudelleen täytettyjen patruunoiden ja tarkoitukseen soveltumattoman musteen käyttö voi vahingoittaa laitteen tulostuspäätä, eikä vakuutus korvaa sellaista vahinkoa. Vakuutus ei kata sellaisia ongelmia, jotka johtuvat kolmannen osapuolen mustepatruunoista. Suosittelemme ainoastaan alkuperäisten Brother-tuotteiden käyttöä.



- Jos asennat mustepatruunan väärään väripaikkaan, tulostuspää on puhdistettava useaan kertaan ennen tulostusta ja oikean patruunan asentamisen jälkeen, sillä värit ovat sekoittuneet.
- Kun avaat mustepatruunan, asenna se laitteeseen ja käytä se loppuun kuuden kuukauden kuluessa asennuksesta. Käytä avaamattomat mustepatruunat laatikkoon merkittyyn viimeiseen käyttöpäivään mennessä.
- Jos **XXXX VÄRI TYHJÄ** -virheviesti tulee näyttöön mustepatruunan asennuksen jälkeen, varmista, että mustepatruunat on asennettu oikein.

Verkkojohdon kiinnitys



- Tämä laite täytyy kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.
- Koska tämä laite on maatettu sähköverkon kautta, voit suojata itsesi puhelinverkossa mahdollisesti esiintyviltä sähkövaaroilta pitämällä virran päällä liittäessäsi sen puhelinlinjaan. Voit suojata itsesi myös laitetta siirtäessäsi kytkemällä laitteen pois ensin puhelinverkosta ja sitten sähköverkosta.

Muisti

Sähkökatkoksen sattuessa kaikkien valikkojen asetukset tallentuvat automaattisesti lukuun ottamatta niitä asetuksia, jotka koskevat vain seuraavaksi lähetettävää faksia (esim. kontrasti, ulkomaatila).

Laitteen liittäminen keskuksen (PABXs)

Useimmissa toimistoissa käytetään puhelinkeskusta. Laite toimii useimmissa tilaajavaihte- (PABX) tai näppäinjärjestelmissä, joissa voidaan käyttää kaksijohdinnanalogialiittäntää. On kuitenkin suositeltavaa, että tälle laitteelle varataan erillinen linja. Tällöin voit jättää laitteen Vain faksi -tilaan, jolloin se voi ottaa vastaan faksiviestejä milloin vain.

Jos laite asennetaan toimimaan tilaajavaihteen kanssa

- 1 Ei ole taattua, että tämä laite toimii asianmukaisesti kaikissa tilanteissa tilaajavaihteen kanssa. Mahdolliset ongelmat tulisi ensisijassa ilmoittaa tilaajavaihdetta ylläpitävälle yritykselle.
- 2 Jos keskus vastaa kaikkiin saapuviin soittoihin, on suositeltavaa että vastaustila asetetaan **MANUAALINEN**-tilaan. Kaikkia saapuvia soittoja tulisi olettaa puhelinsoitoiksi.

Ulkopuolisen puhelinvastaajan liittäminen

Tapahtumasarja

Jos laite on yhdistetty samaa linjaan **ulkopuolisen** puhelinvastaajan kanssa, puhelinvastaaja vastaa kaikkiin puheluihin. Laite odottaa faksin äänimerkkiä (CNG). Jos laite kuulee äänimerkin, se vastaa soittoon ja ottaa faksin vastaan. Jos se ei kuule faksin äänimerkkiä, se ei vastaa soittoon, ja tällöin soittaja voi jättää viestin puhelinvastaajaan tavalliseen tapaan.

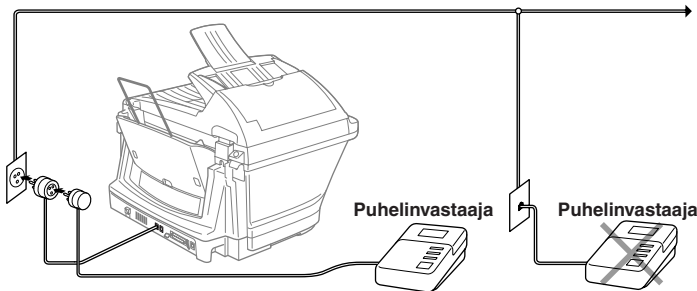
Puhelinvastaajan täytyy vastata soittoon viimeistään neljännellä soittokerralla. On suositeltavaa, että puhelinvastaaja asetetaan vastaamaan soittoon toisella soittokerralla. Laite ei kuule merkkiääntä, ennen kuin puhelinvastaaja on ottanut soiton vastaan, ja neljän soittokerran jälkeen faksilla on enää 8 – 10 sekuntia aikaa “kättelyyn”. Seuraa huolellisesti tässä oppaassa annettuja ohjeita äänittäessäsi puhelinvastaajan viestiä. Älä käytä puhelinvastaajassa soitonsäätjäasetusta, jos se ylittää 4 soittokertaa.



On tärkeää, että ulkopuolinen puhelinvastaaja liitetään laitteessa olevaan EXT-liittimeen tai puhelinjohdossa olevaan pistokkeeseen. Älä kytke laitteita rinnakkaisiin pistorasioihin, se estää puhelujen ja/tai faksien vastaanoton.

Liitännät

1 Tähän laitteeseen voidaan liittää ulkopuolinen puhelinvastaaja kuten alla on esitetty.



- 2** Aseta ulkoinen puhelinvastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen (laitteen Soittoviive-asetus ei ole käytettävissä).
- 3** Puhelinvastaajan viestin nauhoittaminen (katso seuraava sivu).
- 4** Aseta puhelinvastaaja vastaanottamaan soittoja.
- 5** Muuta Vastaanotto-tila asetukseen **VAS:PUHELINVAST.**. (Katso *Vastaustilan valitseminen tai muuttaminen*, sivu 29.)

Ulkoisen puhelinvastaajan viesti

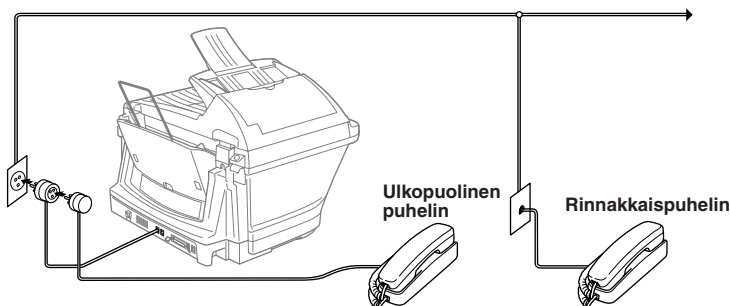
Ajoitus on tärkeää tätä viestiä äänitettäessä. Viestin avulla laite ottaa vastaan fakseja sekä manuaalisesti että automaattisesti.

- 1 On suositeltavaa, että viestisi kestää korkeintaan 20 sekuntia.
- 2 Jätä viestisi alkuun viisi sekuntia tyhjää.
(Näin laitteella on aikaa kuunnella soiton äänimerkkiä ennen viestiäsi, jolloin lähetys on nopeampi.)
- 3 On suositeltavaa, että päätät viestisi antamalla kaukokäynnistyskoodisi, jotta ihmiset voivat lähettää faksiviestejä manuaalisesti. Esimerkiksi:
"Jätä viestisi äänimerkkien jälkeen tai lähetä faksi manuaalisesti painamalla *51 ja Start."

Jotakin manuaalisesti lähetettyjä fakseja ei voida ottaa vastaan automaattisesti, koska jotkut faksit eivät lähetä faksin äänimerkkiä, jos numero on valittu manuaalisesti. Näissä tapauksissa sinun tulee pyytää heitä syöttämään kaukokäynnistyskoodisi faksin lähettämistä varten.

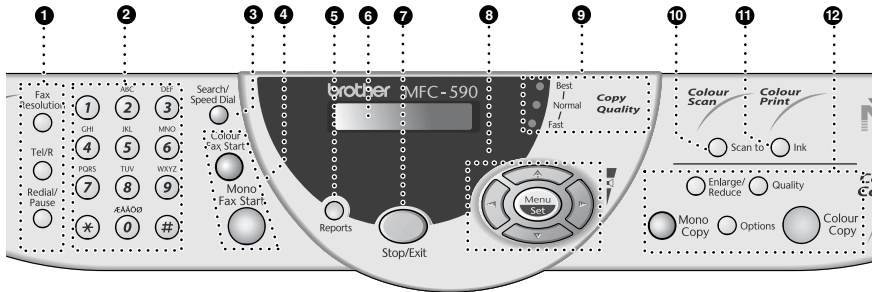
Liittäminen ulkopuoliseen tai rinnakkaiseen puhelimeen

Laitteeseen voidaan liittää ulkopuolinen puhelin, kuten alla on esitetty.



Kun ulkoinen puhelin (tai puhelinvastaaja) on käytössä, näytöllä näkyy **PUHEYHTEYS**.

Ohjauspaneeli



1 Faksin ja puhelimen näppäimet:

Fax Resolution

(vain seuraavalle faksille)

Tällä säädetään faksiaviestin erottelutarkkuus.

Tel/R

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

Redial/Pause

Valitsee uudelleen viimeksi valitun numeron. Lisää tauon automaattisesti valittaviin numeroihin.

2 Valintanäppäimistö

Näillä valitaan puhelin- ja faksinumerot ja voidaan syöttää tietoja laitteeseen.

3 Search/Speed Dial

Voit tallentaa puhelinnumeroita painamalla # -näppäintä ja kahta numeroa. Voit myös etsiä muistiin tallennettuja numeroita.

4 Lähetysnäppäimet:

Colour Fax Start

Aloittaa värifaksin lähetyksen.

Mono Fax Start

Aloittaa mustavalkoisen faksin lähetyksen.

5 Reports

Pääset Raportit-valikkoon, josta voit valita tulostettavan raportin: Ohje, Lyhytvalinta, Yhteysraportti, Lähetyksen vahvistus, Kaikki asetukset ja Tilauskaavake.

6 Nestekidenäyttö

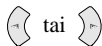
Nestekidenäyttöön tulevat viestit auttavat laitteen asetusten valinnassa ja käytössä.

7 Stop/Exit

Pysäyttää faksin, peruuttaa toiminnon tai poistuu valikkotilasta.

8 Navigointinäppäimet:**Menu/Set**

Pääset toimintovalikkoon ja ohjelmointitilaan. Tallentaa toimintoa koskevat asetukset laitteeseen.



tai

Valitse valikko tai vieritä valikkoa eteen- tai taaksepäin.

Voit myös etsiä muistiin tallennettuja nimiä näillä näppäimillä.



Paina selataksesi valikkoja ja vaihtoehtoja.

Näitä näppäimiä painamalla voit säätää soittoäänän voimakkuutta.

9 Kopiointilaadun osoitinvalot

Nämä valot osoittavat valitsemasi kopiointilaadun.

10 Scan to:

Näppäimellä skannataan seuraava alkuperäiskappale tietokoneellesi. Näppäimellä valitset myös skannauksen kohdetyypin: tekstinkäsittelyohjelman, grafiikkaohjelman tai sähköpostisovelluksen.

11 Ink

Käytä tätä näppäintä, kun haluat puhdistaa mustetulostuspäät ja vaihtaa mustepatruunan.

12 Värikopiointinäppäimet:**(Vain seuraavalle kopiolle)****Enlarge/Reduce**

Voit pienentää tai suurentaa kopioita valitsemassasi suhteessa.

Quality

Vaihda tällä näppäimellä kopiointilaatu.

Mono Copy

Tekee mustavalkoisia kopioita.

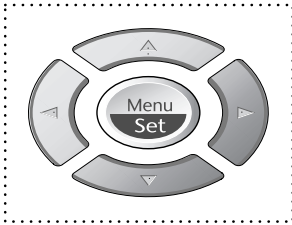
Options

Voit vaihtaa kopiointiasetuksia.

Colour Copy

Tekee värikopioita.

Valikkotila & Toiminnon valinta -taulukko



- Siirry valikkoon
- Siirry seuraavaan valikkotasoon
- Hyväksy vaihtoehto
- Selaa sen hetkistä valikkotasoa
- Takaisin edelliseen valikkotasoon
- Siirry seuraavaan valikkotasoon
- Poistu valikosta

Pääset valikkotilaan painamalla **Menu/Set**.

Kun siirryt valikkoon, näyttö vierii:

VALITSE ↑ ↓ SET

Paina sen jälkeen **1**, jos haluat yleiseen asetusvalikkoon

—**TAI**—

Paina **2**, jos haluat faksivalikkoon

—**TAI**—





Paina **3**, jos haluat kopiointivalikkoon

—**TAI**—

Paina **4**, jos haluat testitulostukseen


—**TAI**—






Voit vierittää jokaisen valikon läpi nopeammin painamalla  tai -näppäimiä ja valita vaihtoehdon painamalla **Menu/Set** kun vaihtoehto näkyy näytöllä. Näytössä näkyy tämän jälkeen seuraava valikkotaso. Siirry seuraavaan valikkoon painamalla  tai  näppäintä ja paina sitten **Menu/Set**.

Kun näytössä näkyvä vaihtoehto on valittu, näyttöön tulee **ASETUS VALMIS**.







Näppäimellä  valitset oikean vaihtoehdon tai pääset valikossa taaksepäin, jos ohitit haluamasi kohdan.


Voit ohjelmoida laitteen myös painamalla **Menu/Set** ja valikon numeroita. Esimerkiksi, aseta **FAKSI RESOLUUT** kohtaan **HIENO** painamalla **Menu/Set**, **2**, **2**, **2** ja  tai  valitaksesi **HIENO**, ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.

Kun haluat päästä valikkoon, paina  **Menu/Set**.

Poistu painamalla  **Stop/Exit**.

Päävalikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	Kuvaukset	Sivu	
			 hyväksyy valinnan			
1. YLEISET ASET.	1. PAPERITYYPPI	—	NORMAALI MUSTE KIILTÄVÄ (4-VÄRI/3-VÄRI) KALVO	Tunnistaa arkinsyöttölaitteessa olevan paperin tyypin.	17	
	2. PVM/KELLO	—	—	Syötä näyttöruudussa ja lähetyksissä esiintyvä päiväys ja kellonaika.	17	
	3. NIMITUNNUS	—	—	Syötä näyttöruudussa ja lähetyksissä esiintyvä päiväys ja kellonaika.	18	
	4. ÄÄNEN VOIM.	1. SOITTO	—	EI KOVAA HILJ.	Säätää soittoäänän voimakkuutta.	19
		2. ÄÄNIMERKKI	—	EI KOVAA HILJ.	Säätää merkkiäänän voimakkuutta.	19
	5. KESKUS	—	ON EI	Kytke tämä toiminto päälle, jos laite on liitetty talon keskuksen alanumeroon.	20	
	6. KELLON SIIRTO	—	—	Säädä laitteen kelloa yhdellä tunnilla (kesä/talviaika).	20	
	7. VIRRANSÄÄSTÖ	—	ON EI	Energiansäästötila.	21	
	8. Ei käytössä tässä mallissa	—	—	—	—	
9. KIELIVALINTA (norja, ruotsi, tanska ja suomi)	—	—	NORJA RUOTSI TANSKA SUOMI ENGLANTI	Muuta nestekidenäytön viestien kieltä.	21	


* Tehdasasetus (vaihtoehtoinen) näkyy lihavoituna.

Kun haluat päästä valikkoon, paina  **Menu/Set**.

Poistu painamalla  **Stop/Exit**.

Päävalikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	Kuvaukset	Sivu
2. FAX	1. VASTAANOTTOAS.	1. SOITTOVIIVE	05 04 03 02 01 00	F/P Soittokertojen lukumäärä ennen kuin laite vastaa Fax/Puh tai Fax tilassa.	29
			2. VAST. OTTOTILA	VAIN FAX FAX/PUH VAS:PUHELINVAST. MANUAALINEN	Valitse tila, joka sopii parhaiten käyttötarkoitukseesi.
		3. F/P SOITON PIT	70 40 30 20	F/P Säättää ajan "kaksoissoitolle" F/P-tilassa.	29
		4. FAX TUNNISTUS	ON EI	Ota vastaan fakseja painamatta Mono Fax Start -näppäintä.	30
		5. KAUKOKÄYTTÖ	ON (*51, #51) EI	Syötä laitteen käynnistys- tai sammutuskoodi kauko-ohjauksella.	41
		6. AUTOM. PIEN.	ON EI	Pienentää kuvan kokoa.	30
		7. MUIST. VAST	ON EI	Tallentaa tulevat faksiviestit automaattisesti muistiin, mikäli paperi on loppunut.	31
		8. POLLAUS VAST.	NORMAALI TUNNUSSA AJASTIN	Soita toiseen faksiin ja hae sieltä faksiviesti.	42
	2. LÄHETYSASETUS	1. KONTRASTI	AUTO VAALEA TUMMA	Muuta lähettämäsi faksia vaaleammaksi tai tummemmaksi.	23
			2. FAX EROTUSKYKY	NORMAALI HIENO E.HIENO HARMAAS.	Muuttaa faksin erottelutarkkuuden oletusasetuksen.
3. AJASTIN			—	Aseta laite lähettämään asiakirjamyöhemmin.	35


* Tehdasasetus (vaihtoehdot) näkyy lihavoituna.

Kun haluat päästä valikkoon, paina  **Menu/Set**.





Poistu painamalla  **Stop/Exit**.

Päävalikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	Kuvaukset	Sivu
2. FAX (jatkuu)	2. LÄHETYSASETUKS (jatkuu)	4. LISÄLÄHETYS	ON EI	Lähetää kaikki ajastetut faksit, jotka on osoitettu samaan faksinumeroon yhtenä lähetyksenä.	35
		5. SUORA LÄHETYS	VAIN SEURAAVA EI ON	Kun muisti on täynnä, voit lähettää faksit välittömästi.	27
		6. POLLAUUS LÄHET.	NORMAALI TUNNUSSA	Aseta pollauslähetyksen niin, että joku pollaa vastaanottaakseen faksin sinulta.	44
		7. ULKOMAANLINJA	ON EI	Erityisasetukset ulkomaalähetyksiä varten.	35
3. NUMEROMUISTI	1. LYHYTVALINTA	—	—	Tallenna lyhytvalintanumeroita muistiin.	21
		2. RYHMÄ	—	Luo numeroiden ryhmä sarjalähetystä varten.	37
4. RAP.ASET.	1. LÄHETYSRAPORT.	ON ON+KUVA EI EI+KUVA	Lähetys- ja yhteysraportin alkuasetus.	33	
	2. YHTEYSRAP.VÄLI	EI 7/4/2 päivää 24/12/6/3/1 tuntia		33	
5. KAUKOTULOSTUS	1. FAX ED.LÄHETYS	ON EI	Aseta laite lähettämään faksit eteenpäin.	45	
	2. FAX TALLETUS	ON EI	Tallenna saapuvat faksit muistiin kaukonoutoa ja faksin edelleenlähetystä varten.	45	
	3. KAUKO-OHJAUS	159 *	Määritä koodi faksien noutoa varten.	46	
	4. TULOSTA VIESTI	—	Tulosta muistiin tallennettuja saapuneita fakseja.	31	
6. PERUUTA	—	—	Tarkista, mitä tehtäviä on talletettu muistiin tai peruuta jonossa oleva tehtävä (esim. viivästetty faksi (ajastin) tai pollaustehtävä).	37	

* Tehdasasetus (vaihtoehtoinen) näkyy lihavoituna.

Kun haluat päästä valikkoon, paina  **Menu/Set**.

Poistu painamalla  **Stop/Exit**.





Päävalikko	Alivalikko	Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	Kuvaukset	Sivu
			 hyväksy valinnan		
2. FAX (jatkuu)	0. MUUT ASETUKSET	1. LÄH. ESTO	—	Estää useimmat toiminnot faksien vastaanottoa lukuun ottamatta.	38
		2. DISTINCTIVE (Tanska)	ON EI	Tämä asetus on toimii vain Tanskassa.	—
3. KOPIO	1. LAATU	—	NORMAL NOPEA VEDOS PARAS LAATU	Valitsee kopion laadun.	56
	2. VÄRISÄÄTÖ	1. PUNAINEN	R:—■■■■+ R:—■■■■+ R:—■■■■+ R:—■■■■+ R:—■■■■+	Säätää kopion punaisuutta.	56
		2. VIHR.	V:—■■■■+ V:—■■■■+ V:—■■■■+ V:—■■■■+ V:—■■■■+	Säätää kopion vihreyttä.	56
		3. SIN	S:—■■■■+ S:—■■■■+ S:—■■■■+ S:—■■■■+ S:—■■■■+	Säätää kopion sinisyyttä.	56
	3. KONTRASTI	—	—■■■■+ —■■■■+ —■■■■+ —■■■■+ —■■■■+	Säätää kontrastia.	57
4. TESTITULOSTUS	—	—	—	Tulostaa testisivun, josta voit tarkistaa tulostuslaadun ja säätää pystysuora suuntausta.	126

* Tehdasasetus (vaihtoehtoinen) näkyy lihavoituna.

Asetukset

Paperityypin asetus

Paras tulostuslaatu saadaan valitsemalla käytetyn paperin mukainen Paperityyppi.

- 1 Paina **Menu/Set, 1, 1.**
- 2 Paina  tai  valitaksesi **NORMAALI, MUSTE, KIILTÄVÄ** tai **KALVO (TRANSPARENCY)** ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.
- 3 Jos valitsit **KIILTÄVÄ**, paina  tai  valitaksesi **KIILTÄVÄ:4-VÄRI** tai **KIILTÄVÄ:3-VÄRI** ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.



Mustan väriaineen laatu vaihtelee valitsemasi kiiltävän paperin mukaan. Mustaa väriä käytetään, kun valitset **KIILTÄVÄ:4-VÄRI**. Jos käyttämäsi kiiltävä paperi ei sido mustaa väriainetta, valitse **KIILTÄVÄ:3-VÄRI**, joka muistuttaa mustaa väriainetta yhdistämällä kolme värimustetta.

- 4 Paina **Stop/Exit**.



Laite syöttää tulostetut arkit tekstipuoli ylöspäin laitteen etupuoella sijaitsevaan paperilokeroon. Kun käytät piirtoheitinkalvoja, poista jokainen tulostettu paperi lokerosta välittömästi. Siten estät paperitukokset ja paperin käpristymisen.

Päiväyksen ja kellonajan asetus

Näytöllä näkyy päiväys ja kellonaika, ja ne tulostuvat jokaiseen lähettämääsi faksiin.

Sähkökatkoksen sattuessa laite muistaa päiväyksen ja ajan usean tunnin ajan. Muut asetukset eivät muutu.

- 1 Paina **Menu/Set, 1, 2.**
- 2 Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa ja paina **Menu/Set**. "02" merkitsee vuotta 2002, jne.
- 3 Syötä kuukausi kaksinumeroisena ja paina **Menu/Set**.
- 4 Syötä päivä kaksinumeroisena ja paina **Menu/Set**.
- 5 Syötä kellonaika ja paina **Menu/Set**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Nimitunnuksen asetus


Voit tallentaa nimesi ja faksinumerosi niin, että ne tulostuvat jokaiselle lähettämällesi faksilehdelle. On tärkeää, että käytät seuraavaa yleisesti käytettävää kansainvälistä numeromuotoa faksi- ja puhelinnumeroissa:

- “+”- (plus) merkki (paina * -näppäintä)
- maatunnus (esim. 358 Suomi tai 44 UK)
- Paikallinen suuntanumero, josta poistetaan ensimmäinen 0
- Tyhjä väli
- Paikallinen numerosi. Käytä tarvittaessa välilyöntejä selkeyden vuoksi.

Esimerkiksi jos faksi on asennettu Isoon-Britanniaan ja suunta- ja puhelinnumerosi on 0161 444 5555, puhelimen faksinumeron nimitunnukseksi on asetettava +44 161-444 5555.

1 Paina **Menu/Set, 1, 3**.


2 Syötä faksinumerosi (korkeintaan 20 numeroa) ja paina **Menu/Set**.

3 Kirjoita nimesi (enintään 20 merkkiä) valintanäppäimillä. Kirjaimet saat sivulla 145 olevan taulukon mukaan. Välilyönnin saat painamalla  kaksi kertaa.

4 Paina **Menu/Set**.

5 Paina **Stop/Exit**.



- Kun haluat syöttää nimesi, katso *Tekstin syöttäminen*, sivu 145.
- Jos et syötä faksinumeroa, et voi syöttää mitään muitakaan tietoja.
- Kun haluat syöttää tyhjän välin, paina  kerran numeroiden välillä ja kaksi kertaa merkkien välillä.
- Jos laitteesi nimitunnus on jo ohjelmoitu, pääset muuttamaan sitä painamalla 1. Jos painat “2”, voit poistua tekemättä muutoksia.



Omat asetukset

Äänenvoimakkuuden asetukset

Soittoäänen voimakkuus

Voit valita saapuvien puheluiden soittoäänen voimakkuuden. Soittoääni voidaan kytkeä pois päältä, jos halutaan käyttää äänetöntä vastaanottoa.

1 Paina **Menu/Set, 1, 4, 1.**



2 Paina  tai  valitaksesi **EI, HILJ.** tai **KOVAA.**

3 Paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytössä.

4 Paina **Stop/Exit.**

—**TAI**—

Voit säätää äänenvoimakkuutta, kun laite ei ole käytössä. Voit kytkeä soittoäänen **POIS** päältä (OFF).



Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  tai . Vallitsevan asetuksen soittoääni kuuluu jokaisella painalluksella. Näyttöön tulee asetukset, jota olet valitsemassa. Jokainen painallus siirtää äänenvoimakkuuden yhden asetuksen eteenpäin.

Uusi asetukset on voimassa, kunnes se muutetaan.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

Voit muuttaa äänimerkin asetukseksi **HILJ.**, **KOVAA** tai **EI**. Laitteen oletusasetus on **HILJ.** Kun äänimerkin asetukset on **HILJ.** tai **KOVAA**, laite antaa äänimerkin aina, kun painat näppäintä tai teet virheen sekä faksin lähetyksen tai vastaanoton lopussa.

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

2 Tee valintasi painamalla  tai .

3 Paina **Menu/Set**, kun haluamasi asetukset näkyy näytössä.

4 Paina **Stop/Exit.**



Tilaaajavaihde ja maadoitusnäppäin

Tämä laite on asetettu toimimaan tavallisessa puhelinverkossa (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin puhelinkeskusjärjestelmää tai yksityistä tilaaajavaihdetta (PABX). Tämä laite voidaan liittää useimpiin tilaaajavaihteisiin. Laitteen maadoitusnäppäin ei ole maadoittava vaan katko-tyyppinen ja sen tarkka toiminta riippuu keskuksesta johon laite on liitetty. Tilaaajavaihde toimii tavallisesti tämän kanssa saadakseen yhteyden ulkolinjaan tai siirtääkseen soiton toiseen sivupuhelimeen. Tämä toiminto toimii painamalla **Tel/R** näppäintä.

Tilaajavaihteen asetus

Jos laitteesi on liitetty tilaajavaihtejärjestelmään, aseta **KESKUS:ON**. Jos ei, aseta **EI**.

1 Paina **Menu/Set, 1, 5**.

2 Paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytöllä.

3 Paina **Stop/Exit**.



Voit ohjelmoida **Tel/R** -näppäimen painalluksen osaksi lyhytvalintapaikan numeroa. Kun asetat lyhytvalintanumeroa (Toiminto-valikko 2-3-1) paina **Tel/R** ensin (näyttöön tulee "I") ja syötä sitten puhelinnumero. Jos teet näin, **Tel/R** -näppäintä ei tarvitse painaa joka kerta, kun käytät lyhytvalintaa. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus*, sivu 21.)



Jos PBX on asetettu kohtaan **EI**, et voi käyttää sellaista lyhytvalintanumeroa, johon on ohjelmoitu **Tel/R** -painallus.

Kellon asetus kesä/talviaikaan siirtymistä varten

Voit siirtää laitteen kelloa tunnilla eteen- tai taaksepäin seuraavasti.

1 Paina **Menu/Set, 1, 6**. Näyttöön ilmestyy seuraava

KESÄAIKAAN ?

2 Valitse kesä- tai talviaika painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.



3 Vaihda talvi- tai kesäaikaan painamalla **1—TAI—**
Paina **2**, jos haluat poistua tekemättä muutoksia.

KESÄAIKAAN ?

1. MUUTA 2. VALMIS

Skannerin lampun sammuttaminen

Skannerin lamppu pysyy päällä 16 tuntia, ennen kuin se sammuu lampun käyttöiän säästämiseksi.

Halutessasi voit sammuttaa skannerin lampun manuaalisesti painamalla  -ja  -näppäimiä samanaikaisesti. Skannerin lamppu pysyy sammutettuna skannerin seuraavaan käyttökertaan saakka.

Myös skannerin lampun sammuttaminen vähentää virrankulutusta.





Muista, että lampun sammuttaminen säännöllisin väliajoin lyhentää sen käyttöikää.

Virransäästö



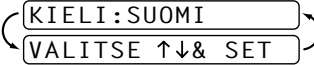
Virransäästötila vähentää virrankulutusta kytkemällä laitteen keskusyksikön ja muita osia pois päältä. Jos virransäästötila on kytketty päälle **ON**, laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan, kun se ei ole käytössä ja skannerin lamppu on sammutettu. Virransäästötilassa ei voi käyttää faksintunnistustoimintoa ja kauko-ohjausta.

Laite ei näytä päiväystä ja aikaa tässä tilassa.

- 1 ▶ Paina **Menu/Set**, **1**, **7**.
- 2 ▶ Paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**).
- 3 ▶ Paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytössä.
- 4 ▶ Paina **Stop/Exit**.

Paikallisen kielen asetus

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

- 1 ▶ Paina **Menu/Set**, **1**, **9**.
- 2 ▶ Valitse kieli painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**. 
- 3 ▶ Paina **Stop/Exit**.

Lyhytvalintanumeroiden tallennus

Voit asettaa laitteeseen seuraavan tyyppiset helppokäyttötoiminnot: lyhytvalinta ja faksien sarjalähetykset ryhmille. (Katso *Sarjalähetys (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa)*, sivu 36.) Muistiin tallennetut numerot säilyvät sähkökatkoksesta huolimatta.

Lyhytvalintanumeroiden tallennus



Voit tallentaa lyhytvalintanumeroita, jotka voit valita painamalla vain viittä näppäintä. Laitteessa on 100 lyhytvalintapaikkaa. (Katso *Lyhytvalinta*, sivu 24.)

- 1 ▶ Paina **Menu/Set**, **2**, **3**, **1**. Näytössä kehoitetaan syöttämään lyhytvalintanumeropaikka.
- 2 ▶ Syötä kaksinumeroinen (00-99) paikka valintanäppäimillä ja paina **Menu/Set**. Syöttämäsi numero näkyy näytössä, minkä jälkeen sinua kehoitetaan syöttämään tallennettava numero.
- 3 ▶ Syötä numero (korkeintaan 20 numeroa) ja paina **Menu/Set**. Näytössä kehoitetaan nyt syöttämään nimi tälle numerolle.
- 4 ▶ Syötä nimi valintanäppäimillä (korkeintaan 15 merkkiä). (Katso *Tekstin syöttäminen*, sivu 145.)—**TAI**—Jos talletat numeron ilman nimeä jatka kohdasta 5.
- 5 ▶ Paina **Menu/Set**. Palaa vaiheeseen 2 jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron—**TAI**—Paina **Stop/Exit**.

Kun valitset numeron käyttämällä lyhytvalintanumeroa, näytössä näkyy sille numerolle tallentamasi nimi, tai jos et tallentanut nimeä, näytössä näkyy tallentamasi numero.

Lyhytvalintanumeroiden muuttaminen

Jos yrität tallentaa lyhytvalintanumeron muistipaikkaan, jossa on jo ennestään numero, näyttöön ilmestyy kyseiseen paikkaan tallennettu nimi, jonka jälkeen sinua kehoitetaan vaihtamaan nimi tai poistumaan.

- 1** Paina **Menu/Set, 2, 3, 1**.
Näytössä kehoitetaan syöttämään lyhytvalintanumero:
- 2** Syötä kaksinumeroinen paikka valintanäppäimillä (00-99) ja paina **Menu/Set**.
- 3** Jos muutat talletettua numeroa, paina **1** jos et muuta poistu painamalla **2**.
- 4** Syötä uusi numero.
 - ◆ Jos halut poistaa numeron, paina **Stop/Exit** kun kohdistin on numeroiden vasemmalla puolella.
 - ◆ Jos haluat muuttaa numeron, siirrä kohdistin sen numeron alapuolelle, jonka haluat muuttaa painamalla  tai  ja syötä sitten uusi numero—**TAI**—Paina **Stop/Exit** poistaaksesi kaikki kohdistimen ylä- ja oikealla puolella olevat merkit.
- 5** Seuraa kohdassa Lyhytvalintanumeroiden tallennus annettuja ohjeita.





Voit tulostaa luettelon kaikista tallennetuista numeroista. (Katso *Raportti-näppäinten käyttö*, sivu 34.)

Kuvanluvun säätö

Kontrasti

Jos asiakirja on erittäin vaalea tai tumma, voit säätää kontrastia. Käytä **VAALEA** lähettäessäsi vaaleita asiakirjoja. Käytä **TUMMA** lähettäessäsi tummia asiakirjoja. Kun olet lähettänyt asiakirjan, asetus palaa asetukseen **AUTO** (joka sopii useimmille asiakirjoille) automaattisesti.



- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin lasilevyille. (Katso *Asiakirjan asetus*, sivu 1.)
- 2 Paina **Menu/Set, 2, 2, 1**.
- 3 Valitse **AUTO, VAALEA** tai **TUMMA** painamalla  tai .
- 4 Paina **Menu/Set**, kun valintasi näkyy näytössä.
- 5 Paina **2** jos olet lopettanut asetukset ja siirry vaiheeseen 6—**TAI**—Paina **1** jos haluat tehdä muita asetuksia. Näyttö palaa Asetukset Lähetä -valikkoon.
- 6 Syötä faksinumero ja paina **Mono Fax Start**, kun haluat lähettää faksin.

Erottelutarkkuus

Kun syöttölaitteessa tai valotustasolla on asiakirja, voit muuttaa asetukset väliaikaisesti **Fax Resolution** -näppäimellä. Paina **Fax Resolution** toistuvasti, kunnes näyttöön tulee haluamasi asetus.

—**TAI**—

Voit muuttaa oletusasetuksen.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 2, 2**.
- 2 Paina  tai  valitaksesi haluamasi erotustarkkuuden ja paina sitten **Menu/Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

NORMAALI: sopii useimmille dokumenteille.

HIENO: sopii pienelle tekstile. Lähetys on hieman hitaampi kuin tavallista erottelutarkkuutta käytettäessä.

E.HIENO: sopii pienelle tekstile tai piirroksille. Lähetys on hitaampaa kuin hieno-erottelutarkkuutta käytettäessä (vain mustavalkoinen).

HARMAAS.: Käytetään silloin, kun asiakirjassa on harmaan eri sävyjä. Lähetys on hidasta (vain mustavalkoinen).





Numeron valinta

Lyhytvalinta

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Search/Speed Dial** ja paina sitten # ja kaksinumeroinen lyhytvalintanumero.
- 3 Paina **Mono Fax Start**.

Etsintä

Voit etsiä nimiä, jotka olet tallentanut lyhytvalintamuistipaikkoihin. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus*, sivu 21.)

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin lasilevylle käyttäen valintanäppäimiä.
 - 2 Paina **Search/Speed Dial**.
 - 3 Jos haluat etsiä numeroita aakkosjärjestyksessä nimen mukaan, syötä ensin nimen ensimmäinen kirjain valintanäppäimillä ja paina  tai .
- TAI—
- Jos haluat etsiä numeroita tallennetun lyhytvalintanumeron mukaan, paina  tai .
- 4 Kun nimi, johon haluat soittaa näkyy näytössä, paina **Mono Fax Start**.

Numerosarjavalinta

Voit tallentaa erittäin pitkiä numerosarjoja jakamalla ne ja asettamalla ne lyhytvalintanumeroiksi. Numeroa valitessasi voit yhdistää kaksi tai useamman lyhytvalintanumeroa ja käyttää samalla myös manuaalista numerovalintaa. Voit käyttää mitä tahansa numeroyhdistelmää näistä numeroista. Koko valitsemasi numerosarja siinä järjestyksessä missä sen valitset, on se mihin soitetaan heti kun painat **Mono Fax Start**.

Esimerkki:

Tallennat "555" lyhytvalintapaikkaan #01 ja "7000" lyhytvalintapaikkaan #02. Jos painat **Search/Speed Dial, #, 0, 1, Search/Speed Dial, #, 0, 2** ja **Mono Fax Start**, voit valita "555-7000". Jos haluat muuttaa numeron väliaikaisesti, voit vaihtaa osan numerosta manuaalisesti valintanäppäimillä. Kun painat **Search/Speed Dial, #, 0, 1** ja valitset **7001** valintanäppäimillä, saat numeron "555-7001".

Koodien käyttö on helppoa. Kaukopuheluita soittaessasi voi joskus olla tarpeellista valita useita puhelunvälittäjiä; hinnat saattavat vaihdella vuorokauden ajan ja päämäärän mukaan. Jotta voisit hyötyä edullisista hinnoista, voit tallentaa koodit tai kaukopuheluiden välittäjät lyhytvalintanumeroiksi.

Manuaalinen ja automaattinen faksin uudelleenvälinta

Jos lähetät faksia manuaalisesti (ulkopuolisesta puhelimesta) ja linja on varattu, paina **Redial/Pause** ja sitten **Mono Fax Start**, jos haluat yrittää uudelleen. Heti kun haluat soittaa uudelleen viimeksi valittuun numeroon, paina **Redial/Pause** ja sitten **Mono Fax Start**, niin säästät aikaa.

Jos lähetät faksin automaattisesti ja linja on varattu, laite yrittää automaattisesti uudestaan 4 kertaa 3 minuutin välein, jos silti haluat käyttää Uudval-näppäintä sinun on painettava ensin Stop-näppäintä.

Tauko

Paina **Redial/Pause**, kun haluat jättää tyhjän välin valittavien numeroiden väliin.



Jos faksisi on liitetty tilaajavaihteeseen (PABX), voi olla tarpeellista syöttää ylimääräinen etunumero (esim. "9") ja tauko, ennen kuin faksi- tai puhelinnumeroilla pääsee ulos. Kun painat **Redial/Pause**, näyttöön ilmestyy viiva "-". Tallentamalla tauon saat aikaan 3.5 sekunnin viiveen.

Lähetystoiminnot

Automaattinen lähetys

Tämä on helpoin tapa lähettää faksi.

TÄRKEÄÄ: Älä nosta kuuloketta.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Valitse numero käyttämällä lyhytvalintaa, etsi-toimintoa tai valintanäppäimiä.
- 3 Paina **Mono Fax Start**.

Manuaalinen lähetys (ulkopuolisella puhelimella)

Kun lähetät faksin manuaalisesti kuulet valintääänen, soitto- ja faksiaänet ennen kuin lähetät faksin.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke ja kuuntele valintääntä.
- 3 Syötä faksinumero, johon haluat soittaa. (Katso *Numeron valinta*, sivu 24.)
- 4 Kun kuulet faksin äänimerkin, paina **Mono Fax Start**.
- 5 Lopeta puhelu, laske ulkopuolisen puhelimen kuuloke.



Manuaalinen lähetys ei käytä muistia.

Värillisen faksin lähetyks

Laitteella voi lähettää värillisiä fakseja.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Valitse numero käyttämällä lyhytvalintaa, etsi-toimintoa tai valintanäppäimiä.
- 3 Paina **Colour Fax Start**.



Kun lähetät värillistä fakssia, laite aloittaa faksin lähetyksen skannaamatta alkuperäistä muistiin.

Kaksoistoiminto (ei käytettävissä värillisten faksien lähetyksessä)

Faksimuistiin voi tallentaa jopa 50 viestiä laitteen vastaanottaessa tai lähettäessä fakssia (muistista). Voit asettaa väliaikaiset asetukset jokaiselle skannaamallesi faksille lukuun ottamatta ajastettua lähetytä ja pollausta.

Jos saat **MUISTI LOPPU** -viestin, kun skannaat faksin ensimmäistä sivua, peruuta skannaus painamalla **Stop/Exit**. Jos saat **MUISTI LOPPU** -viestin, kun skannaat seuraavaa sivua, voit painaa **Mono Fax Start**, jos haluat lähettää skannatut sivut tai painaa **Stop/Exit**, jos haluat peruuttaa lähetyksen.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä faksinumero.
- 3 Paina **Mono Fax Start**. Laite alkaa lukea asiakirjaa, ja näytössä näkyy faksin tehtävännumero (#XXX) ja kuinka paljon muistia on jäljellä. Kun laite alkaa valita numeroa, voit toistaa vaiheet 1-3 seuraavaa fakssia varten.









- Laite toimii tavallisesti kaksoistoimintatilassa. Värillisiä fakseja lähetettäessä laite kuitenkin aloittaa aina faksin lähetyksen skannaamatta alkuperäiskappaletta muistiin (suora lähetyks).
- Muistiin skannattavien sivujen määrä riippuu sivujen sisältämän datan määrästä.

Suora lähetys

Kun lähetät faksia, laite skannaa asiakirjat muistiin ennen lähetystä. Heti kun puhelinlinja vapautuu, laite aloittaa numeron valinnan ja faksin lähetysten. Kun muisti on täynnä, laite lähettää asiakirjan suoraan (vaikka **SUORA LÄHETYS** -asetus on pois päältä **EI**).

Jos haluat lähettää tärkeitä asiakirjoja välittömästi odottamatta lähetystä muistista, voit kytkeä päälle **SUORA LÄHETYS ON** -toiminnon.

- 1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2** Paina **Menu/Set, 2, 2, 5**.
- 3** Jos haluat muuttaa oletusasetuksia, paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set**. Siirry vaiheeseen 6—**TAI**—Valitse asetus vain seuraavaa faksia varten painamalla  tai  **VAIN SEURAAVA**.
- 4** Paina **Menu/Set**.
- 5** Vain seuraavan faksin kohdalla, paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set**.
- 6** Paina **1**, jos haluat lisäasetuksia. Näyttö palaa **LÄHETYSASETUKS**-valikkoon—**TAI**—Paina **2**, jos olet lopettanut asetusten valinnan ja haluat siirtyä vaiheeseen **7**.
- 7** Jos kytkit päälle **ON** suoran lähetysten seuraavaa faksia varten, syötä faksinumero ja paina **Mono Fax Start**.



Tällä asetuksella ei ole vaikutusta värillisiin fakseihin. Värilliset faksit lähetetään aina suorana lähetystenä.



3 Faksin vastaanotto

Vastaustilan asetukset

Valitse vastaustila

Vastaustila	Käyttö
1. VAIN FAX	Käytä tätä toimintoa, kun haluat vastaanottaa vain fakseja (ei puheluita). Laite tulisi liittää omaan linjaansa. Laite ottaa automaattisesti jokaisen soiton vastaan faksina. Et voi ottaa vastaan puheluita, mutta voit soittaa puheluita, jos laitteeseen on liitetty ulkopuolinen puhelin. (Tämä on suositeltavaa, jos laite on kytketty omaan linjaan.)
2. FAX/PUH (F/P) (ulkopuolisen puhelimen kanssa)	Käytä tätä toimintoa, jos haluat ottaa vastaan useita fakseja ja vain muutamia puheluita. Laite vastaa automaattisesti jokaiseen soittoon. Jos soitto on faksi, se tulostuu faksiviestinä. Jos soitto ei ole faksi, laite ilmoittaa siitä F/P-kaksoissoitolla, joka poikkeaa puhelinlaitoksen soittoäänestä, jotta voit vastata puhelimeen. Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke ja vastaa painamalla sen jälkeen Te/R . Jos tämä asetus valitaan, Soittoviive- ja F/P-soittoaika (seuraavilla sivuilla) -toiminnot täytyy asettaa.
3. VAS:PUHELINVAST. (ulkopuolisen puhelinvastaajaan kanssa)	Tämä on ainoa tila, missä voit käyttää ulkopuolista puhelinvastaajaa. Puhelinvastaaja vastaa jokaiseen soittoon. Kun ulkopuolinen puhelinvastaaja ottaa soiton vastaan, laite odottaa faksin äänimerkkiä. Jos se tunnistaa faksin äänimerkin, se tulostaa faksiviestin. VAS-asetus toimii ainoastaan ulkopuolisen puhelinvastaajan kanssa. Soittoviive- ja F/P-soittoaika -toiminnot eivät toimi tässä tilassa.
4. MANUAALINEN (ulkopuolisen puhelimen kanssa)	Käytä tätä toimintoa, jos otat vastaan lukuisia puheluita ja vain joitakin fakseja. Kaikkiin soittoihin täytyy vastata itse. Jos kuulet faksiäänen, odota, kunnes laite ottaa soiton vastaan automaattisesti ja laita sen jälkeen kuuloke paikalleen (katso Faksin tunnistus -toiminto).

Vastaustilan valitseminen tai muuttaminen

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 2.**
- 2 Paina  tai  valitaksesi **VAIN FAX, FAX/PUH, VAS:PUHELINVAST., MANUAALINEN**-tilan ja paina **Menu/Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.
Näyttö palaa päiväys- ja aikaanäyttöön ja uuteen vastaustilan asetukseen.

VAIN FAX
FAX/PUH
VAS:PUHELINVAST.
MANUAALINEN





FAX : VAIN FAX
F/P : FAX/PUH
VAS : ULKOPUOLINEN PUHELINVASTAAJA
MAN : MANUAALINEN

Vastaanottotila



Soittoviiveen asetus

Soittoviiveellä määritetään kuinka monta kertaa laite soi, ennen kuin se vastaa **VAIN FAX-** tai **FAX/PUH**-tiloissa. (Katso *Käyttö ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta*, sivu 40.)

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 1.**
- 2 Paina  tai  valitaksesi, kuinka monta kertaa puhelin soi, ennen kuin vastaaja ottaa puhelun vastaan (00-05).
- 3 Paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytössä.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

F/P (Faksi/Puhelin) -soittoajan asetus (vain Faksi/Puh-tila)

Sinun on määriteltävä, miten pitkään laite soittaa F/P-merkkiääntä, kun se ottaa vastaan puhelua. Tämä merkkiääni soitetaan sen jälkeen, kun puhelinlinjaan on tullut puhelu. Laite soittaa merkkiääntä 20, 30, 40 tai 70 sekuntia, eivätkä samaan linjaan kytketyt muut puhelimet voi soittaa F/P-merkkiääntä. Voit vastata puheluun mistä tahansa rinnakkaispuhelimesta (liitetty eri pistorasiaan), joka käyttää samaa linjaa kuin laite. (Katso *Käyttö ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta*, sivu 40.)

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 3.**
- 2 Valitse soiton pituus painamalla  tai  ja paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytössä.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Kun puhelu saapuu ja laite on asetettu F/P-tilaan, kaikki tällä linjalla olevat puhelimet soivat niin monta kertaa kuin valitsit soittoviiveessä.



Laite ottaa vastaan puhelun ja tunnistaa faksisoiton ja puhelun. Jos se tunnistaa faksin äänimerkin, se tulostaa faksiviestin Jos soitto ei ole faksi, laite ilmoittaa siitä F/P-kaksoisoitolla F/P-soittoajaksi asettamasi ajan. Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke ja vastaa painamalla sen jälkeen **Tel/R**.



Vaikka soittaja katkaisee puhelun toisesta päästä kaksoisoiton aikana, laite jatkaa soittamista määritellyn ajan verran.

Faksin tunnistus (ulkopuolisen puhelimen kanssa)

Kun käytät tätä toimintoa, sinun ei tarvitse painaa **Mono Fax Start** tai * 5 1, kun vastaat faksisoittoon ulkopuolisesta tai rinnakkaisesta puhelimesta ja kuulet merkkiäänän. Pidä ulkopuolisen puhelimen kuuloketta ylhäällä ja odota useita sekunteja. Kun näet **VASTAANOTTO**-viestin faksin näytössä tai kuulet "sirkutusta" toiseen pistorasiaan kytketyn rinnakkaisen puhelimen kuulokkeesta, laske kuuloke alas ja laite tekee loput. Jos valitset **ON** laite ottaa faksipuhelut vastaan automaattisesti, vaikka nostatkin ulkopuolisen tai rinnakkaisen puhelimen kuulokkeen. Jos valitset **EI** sinun on käynnistettävä laite itse painamalla **Mono Fax Start** tai * 5 1 ulkopuolisessa tai rinnakkaisessa puhelimesta. (Voit kytkeä kauko-ohjauksen päälle **ON** kohdassa **Menu/Set, 2, 1, 4**, jos haluat käyttää koodia * 5 1.) (Katso *Käyttö ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta*, sivu 40.) Jos Faksin tunnistus ei toimi huonon yhteyden vuoksi, paina Käynnistyskoodia * 5 1 ulkopuolisessa tai rinnakkaispuhelimessa.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 4**.
- 2 Valitse **ON** (tai **EI**) painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.



Faksin vastaanotto

Pienennetyin saapuvan asiakirjan tulostus (Automaattinen pienennys)

Jos valitset **ON**, laite pienentää saapuvan asiakirjan automaattisesti niin, että se mahtuu yhdelle A4-kokoiselle sivulle riippumatta alkuperäisen asiakirjan koosta.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 6**. Näyttöön ilmestyy seuraava

6.AUTOM. PIEN.

- 2 Käytä  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**).
- 3 Paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytössä.
- 4 Paina **Stop/Exit**.



Jos saapuvat faksit osoittavat, että vasenta ja oikeaa marginaalia ei ole lähetetty kokonaan, varmista, että automaattipienennys on kytketty päälle.



- Voit käyttää automaattipienennystä pienentääksesi saapuvia asiakirjoja niin, että ne mahtuvat yhdelle sivulle edellyttäen, että alkuperäinen paperi ei ole 35 cm pidempi. Jos alkuperäinen asiakirja on yli 35 cm pitkä, sisältö ei mahdu yhdelle sivulle vaan jatkuu seuraavalle.
- Kun asetat **AUTOM. PIEN.** päälle **ON**, vaikka asiakirja olisi kooltaan samankokoinen tai pienempi kuin tulostuspaperi, tuloste on hieman alkuperäistä pienempi.

Vastaanotto muistiin (ei käytettävissä värillisten faksien vastaanoton kanssa)

Heti kun arkinsyöttölaite tyhjenee faksin vastaanoton aikana, näyttöön tulee viesti “**TARKISTA PAPERI**”. Aseta silloin paperia arkinsyöttölaitteeseen. (Katso Aloituksen pikaopas.)



Jos **MUISTI VASTAANOTTO** on kytketty päälle...

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 täytyttyä saapuviin faksisoittoihin ei vastata automaattisesti. Jos haluat tulostaa kaikki faksit, lisää tulostuspaperia monikokoarkin syöttölaitteeseen ja paina **Mono Fax Start**.

Jos **MUISTI VASTAANOTTO** on kytketty pois päältä...

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 monikokoarkin syöttölaitteeseen lisätään paperia. Viimeksi saapunut faksi tulostuu heti kun lisää paperia arkinsyöttölaitteeseen ja painat **Mono Fax Start**.

1 ▶ Paina **Menu/Set, 2, 1, 7**.

2 ▶ Valitse  tai  -näppäimillä joko **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set**, kun näyttöön tulee haluamasi asetus.

3 ▶ Paina **Stop/Exit**.

Faksin tulostus muistista

Vaikka faksin tallennus on päällä kauko-ohjausta tai edelleenlähetystä varten, voit tulostaa faksin laitteen muistista, kun käytät laitetta: (Katso *Faksitalletuksen käyttö*, sivu 45.)

1 ▶ Paina **Menu/Set, 2, 5, 4**.

2 ▶ Paina **Mono Fax Start**.

3 ▶ Kun kaikki muistiin tallennettu tieto on tulostettu, paina **Stop/Exit**.

Puhelun soitto ulkoisella puhelimella

Jos liität laitteeseen ulkopuolisen puhelimen, laitteen valintanäppäimiä voidaan käyttää myös tavallisten puheluiden numerovalintaan. Voi valita numerot käyttämällä lyhytvalintaa tai valintanäppäimiä.



Voit myös käyttää numerosarjavalintaa tai taukoa. (Katso *Numerosarjavalinta*, sivu 24 ja *Tauko*, sivu 25.)





Numeron valinta manuaalisesti ulkopuolisella puhelimella

Puhelinnumero valitaan manuaalisesti yksinkertaisesti näppäilemällä numerot.

- 1 Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke.
- 2 Kun kuulet valintääänen, valitse numero käyttäen valintanäppäimiä.
- 3 Lopeta puhelu laskemalla ulkopuolisen puhelimen kuuloke alas.

Etsintä

Voit etsiä nimiä, jotka olet tallentanut lyhytvalintamuistipaikkoihin. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus*, sivu 21.)

- 1 Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke.
 - 2 Paina **Search/Speed Dial**.
 - 3 Jos haluat etsiä numeroita aakkosjärjestyksessä nimen mukaan, syötä ensin nimen ensimmäinen kirjain valintanäppäimillä ja paina  tai .
- TAI—
- Jos haluat etsiä numeroita tallennetun lyhytvalintanumeron mukaan, paina  tai .
- 4 Kun näytössä näkyy nimi, johon haluat soittaa, valitse numero painamalla **Mono Fax Start**.
 - 5 Sulje puhelin puhelun loputtua.

Lyhytvalinta

- 1 Nosta ulkopuolisen puhelimen kuuloke.
- 2 Kun kuulet valintääänen, paina **Search/Speed Dial** ja sen jälkeen **#** ja kaksinumeroinen lyhytvalintanumero. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus*, sivu 21.)
- 3 Lopeta puhelu laskemalla ulkopuolisen puhelimen kuuloke alas.

ÄänitFax/Puh- (F/P) tila

Kun käytät samaa linjaa faksilla ja puhelimella ja laite on Fax/Puh- (F/P)-tilassa, laite voi määrittää onko tuleva soitto faksi vai puhelu. (Katso *Valitse vastaustila*, sivu 28.)

Tel/R Key

Tätä näppäintä käytetään kun halutaan siirtää puhelu Brotheriin sen jälkeen kun ulkopuolisen puhelimen luuri on nostettu F/P-soittotilassa.

Lähetysraporttien ja yhteysraporttien asetukset

Seuraavat kaksi raporttia täytyy määritellä valikkotaulukossa: Lähetysraportti ja yhteysraportin väli aika. Toimi seuraavasti:

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

1. LÄHETYSRAPORT.

—TAI—

Paina **Menu/Set, 2, 4, 2.**

2. YHTEYSRAP. VÄLI

Lähetysraportin mukautus

Voit käyttää lähetysraporttia vahvistuksena siitä, että olet lähettänyt faksin. Tässä raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetysten aika ja päivämäärä ja merkintä siitä, onnistuiko lähetys.

Kun toiminto on kytketty pois päältä **EI**, raportti tulostuu automaattisesti vain, jos lähetyksessä tapahtui virhe. Jos raportissa näkyy **VIRHE (ERROR)**, lähetä dokumentti uudestaan. Jos raportissa kehoitetaan tarkistamaan joidenkin sivujen luettavuus, lähetä kyseiset sivut uudestaan.

Jos yleensä lähetät useita fakseja samaan numeroon, voit tarvita muistutuksen jokaisen faksin lähetyksestä. Voit valita **EI+KUVA** tai **ON+KUVA** tulostaaksesi osan faksilähetyksesi ensimmäisestä sivusta raporttiin.

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

2 Paina  tai  valitaksesi **EI**, **EI+KUVA**, **ON** tai **ON+KUVA**.



3 Paina **Menu/Set.**



4 Paina **Stop/Exit.**

Tapahtumaraportin asetus

Voit asettaa laitteesi tulostamaan tapahtumaraportin tiettyinä aikoina (1, 3, 6, 12, 24 tuntia, 2, 4 tai 7 päivää). Jos asetat tulostusväliksi **EI**, voit tulostaa raportin noudattamalla seuraavassa jaksossa annettuja ohjeita.

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

2 Paina  tai  asetuksen valitsemiseksi ja paina sitten **Menu/Set.**

3 Jos valitset 7 päivää, näytössä kehoitetaan valitsemaan päivä, josta seitsemän päivän laskeminen aloitetaan. Paina  tai  asetuksen valitsemiseksi ja paina sitten **Menu/Set.**

4 Syötä aika, jolloin haluat aloittaa tulostuksen, 24-tunnin muodossa (esimerkiksi 19:45) ja paina **Menu/Set.**

5 Paina **Stop/Exit.**

Raportti-näppäinten käyttö

Käytössä on kuusi raporttia.

1. OHJE

Luettelo perusvaiheista ja -toiminnoista.

2. NUMEROMUISTI

Luettelo lyhytvalintamuistiin tallennetuista nimistä ja numeroista numerojärjestyksessä.

3. YHTEYSRAP.

Yhteysraportissa on tiedot viimeisistä 200 saapuneesta ja lähetetystä faksista. TX tarkoittaa lähetys; RX vastaanotto.

4. LÄH. VAHVISTUS

Tulostaa lähetysraportin viimeisimmästä lähetyksestäsi.

5. KAIKKI ASETUK.



Lettelo, jossa seuraavat asetukset: **YLEISET ASET.**, **VASTAANOTTOAS.**, **LÄHETYSASETUKS.**, **RAP.ASET.**, **KAUKOTULOSTUS** ja **MUUT ASETUKSET**.

6. TILAUSKAAVAKE

Voit tulostaa tarvikkeakaavakkeen Brother-jälleenmyyjällesi.

Raportin tulostus

1 Paina **Reports**.

2 Paina  tai  valitaksesi haluamasi raportin ja paina sitten **Menu/Set**.
—**TAI**—



Syötä sen raportin numeron, jonka haluat tulostaa. Esimerkiksi: paina **1** tulostaaksesi Ohjeet.

Erityistoiminnot

Ulkomaatila

Joskus saattaa esiintyä ongelmia lähetettäessä fakseja ulkomaille. Tätä ominaisuutta käytettäessä faksien lähetykset ulkomaille onnistuu paremmin.

Tämä toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun olet käyttänyt sitä.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Menu/Set, 2, 2, 7**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytöllä.
- 4 Paina **1** jos haluat valita muita asetuksia. Näyttö palaa **LÄHETYSASETUKS** valikkoon —**TAI**—Paina **2** jos olet päättänyt asetusten teon ja siirry vaiheeseen 5.
- 5 Valitse faksinumero, johon soitat, ja paina **Mono Fax Start**.



Ajastettu lähetykset (Ajastin) (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa)

Voit käyttää tätä toimintoa lähettääksesi fakseja jopa 24 tunnin kuluttua.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Menu/Set, 2, 2, 3**.
- 3 Syötä aika, jolloin haluat lähettää faksin, 24-tunnin muodossa (esimerkiksi 19:45) ja paina **Menu/Set**.
- 4 Paina **1** jos haluat valita muita asetuksia. Näyttö palaa **LÄHETYSASETUKS** valikkoon —**TAI**—Paina **2** jos olet päättänyt asetusten teon ja siirry vaiheeseen 5. Näyttöön tulee kehote, jossa pyydetään syöttämään faksinumero.
- 5 Syötä faksinumero ja paina **Mono Fax Start**. Laite odottaa määrittelemäsi aikaan saakka ja lähettää sitten faksin.

Ajastettu sarjalähetykset

Ennen kuin laitteesi lähettää ajastetut faksit, se järjestää kaikki muistissa olevat asiakirjat päämäärän ja lähetyksajan mukaan. Jos asetat ajastetun sarjalähetyksen **ON**, kaikki samaan numeroon samaan aikaan lähetettävät faksit lähetetään yhtenä lähetyksenä.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 2, 4**.
- 2 Valitse **ON** (tai **EI**) painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Sarjalähetys (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa)

Sarjaläheys lähettää saman faksin useaan eri kohteeseen automaattisesti. **Menu/Set**-näppäimellä voit määrittellä jopa 100 lyhytvalintapaikkaa ja jopa 50 manuaalisesti valittavaa numeroa (korkeintaan 150 paikkaa, jos et käytä ryhmiä, pääsykoodeja tai luottokorttinumeroita).

Jäljellä oleva muisti vaihtelee muistissa olevien tehtävien tyypin ja sarjalähetysten vastaanottajamäärän mukaan. Jos lähetät faksin useampaan kohteeseen kuin muistipaikkojen maksimimäärä on, et voi suorittaa lähetyksiä käyttäen kaksoistoimintoa ja ajastinta.

Helpoin tapa lähettää sama faksi eri kohteisiin on yhdistää ensin usein käytetyt lyhytvalintanumerot ryhmäksi, mistä tulee lyhytvalinta. (Ryhmiä voi olla korkeintaan kuusi ja lyhytvalintanumeroita voidaan sisällyttää useampaan kuin yhteen ryhmään). Kun tämän jälkeen painat **Menu/Set** jokaisen kohteen välissä, voit käyttää lyhytvalintanumeroita, ryhmiä ja manuaalista valintaa (käyttäen valintanäppäimiä) samassa lähetyksessä. Numeroiden valinta käy helpommin, kun käytät **Search/Speed Dial**-toimintoa.

Kun sarjalähetys on päättynyt, näet lähetytulokset automaattisesti tulostuvasta sarjalähetysraportista.

- 1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2** Valitse numero käyttämällä lyhytvalintaa, etsi-toimintoa tai valintanäppäimiä (Katso *Pikavalintaryhmien määrittäminen sarjalähetystä varten*, sivu 37.)
Esimerkki: Ryhmännumero
- 3** Paina **Menu/Set**. Näytössä kehoitetaan syöttämään seuraava numero.
- 4** Syötä seuraava numero.
Esimerkki: Pikavalinta
- 5** Paina **Menu/Set**.
- 6** Syötä seuraava faksinumero.
Esimerkki: Manuaalinen valinta valintanäppäimillä.
- 7** Paina **Mono Fax Start**.

Laite lukee asiakirjat muistiin ja aloittaa faksien lähettämisen syöttämiisi numeroihin.



- Syötä pitkä numerosarja tavalliseen tapaan, mutta muista, että jokainen numero lasketaan yhdeksi kohteeksi, joten kohteiden lukumäärä on rajoitettu.
- Jos linja on varattu tai yhteyttä ei saatu jostakin muusta syystä lähetyksen aikana, laite valitsee numeron automaattisesti uudestaan.
- Jos muisti on täynnä, peruuta tehtävä painamalla **Stop/Exit** tai paina **Mono Fax Start** lähettääksesi muistissa olevan osuuden (jos sivuja on skannattu useampi kuin yksi).

Pikavalintaryhmien määrittäminen sarjalähetystä varten

Ryhmien avulla voit lähettää saman faksiviestin useaan eri faksinumeroon painamalla viittä näppäintä (**Search/Speed Dial**, #, kaksinumeroinen paikka ja **Mono Fax Start**). Ensiksi jokainen faksinumero täytyy tallentaa lyhytvalintanumerona (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus*, sivu 21.) **Tämän jälkeen** ne voidaan yhdistää ryhmäksi. Jokainen ryhmä on yksi lyhytvalintanumero. Voit määrittää korkeintaan 6 pientä ryhmää tai 99 numeroa yhteen suureen ryhmään.

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

PAINA SPEED-DIAL

2 Paina **Search/Speed Dial** ja syötä kaksinumeroinen paikka, mille haluat tallentaa ryhmänumeron, ja paina sitten **Menu/Set**.

(Esimerkki: paina **Search/Speed Dial**, **07**.)

3 Syötä ryhmänumero valintanäppäimillä (esimerkiksi, paina **1**, jos haluat ryhmän 1).

4 Paina **Menu/Set**. Kun haluat lisätä lyhytvalintanumeroita ryhmään, syötä numerot yksi toisensa jälkeen painamalla **Search/Speed Dial** ja syöttämällä sitten kaksinumeroinen lyhytvalintanumero (esim. 05) valintanäppäimillä. Esimerkiksi lyhytvalintanumeroille 05 ja 09, paina **Search/Speed Dial**, **0, 5**, **Search/Speed Dial**, **0, 9** valintanäppäimillä.

R01 : #05#09_

5 Paina **Menu/Set**. Näytössä kehoitetaan syöttämään nimi.

6 Syötä ryhmän nimi käyttäen valintanäppäimiä (korkeintaan 15 merkkiä) (esimerkiksi UUSI ASIAKAS) ja paina **Menu/Set**. (Katso *Tekstin syöttäminen*, sivu 145.)

7 Paina **Stop/Exit**.



Voit tulostaa luettelon kaikista lyhytvalintanumeroista. Ryhmien numerot esiintyvät sarakkeessa "RYHMÄ". (Katso *Raporttien tulostus*, sivu 33.)

Tehtävän peruutus asiakirjan skannauksen aikana



Voit peruuttaa tehtävän samalla kun sitä skannataan muistiin painamalla **Stop/Exit**.

Muistissa olevan ajastetun tehtävän tarkistus ja peruutus

Voit tarkistaa tai peruuttaa muistissa odottavia tehtäviä.

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

Kaikki jonossa olevat tehtävät näkyvät näytössä. Jos yhtään tehtävää ei ole jonossa, näytössä näkyy **EI PERUUT.TÖITÄ**.

2 Jos jonossa on enemmän kuin yksi tehtävä, valitse peruutettava tehtävä painamalla  tai  -näppäimiä. Paina **Menu/Set**, kun valintasi tulee näyttöön—**TAI**—Jos jonossa on vain yksi tehtävä, siirry vaiheeseen 3.

3 Peruuta työ painamalla **1**—**TAI**—Jos haluat poistua peruuttamatta, paina **2**.

Jos haluat peruuttaa toisen tehtävän, palaa vaiheeseen 2.

4 Paina **Stop/Exit**.

Muistin suojaus

Tällä toiminolla voit estää laitteen luvattoman käytön. Kun suojaus on kytketty ON, muistin suojaus estää useimmat toiminnot. Seuraavassa luetellut toiminnot ovat käytössä, vaikka muistin suojaus on kytketty päälle ON.

- Faksien vastaanotto
- Vastaus & puheluiden soittaminen ulkopuolisella puhelimella
- Ajustettu lähetyt *
- Pollaus*
- Faksin edelleenlähetyt *
- Kaukonouto*

* Edellyttäen, että se on asetettu ennen kuin muistin suojaus on kytketty päälle ON.

Muistin suojauksen käyttö

Muistin suojauksen voi kytkeä päälle ja pois vain tunnussanalla.

Muistin suojauksen asetus ensimmäistä kertaa

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

UUSI TSANA : XXXX



2 Syötä nelinumeroinen luku uudeksi tunnussanaksi.

3 Paina **Menu/Set**.

Näytössä kehoitetaan syöttämään tunnussana uudestaan.

VARMISTA : XXXX

4 Syötä tunnussana uudestaan ja paina **Menu/Set**.

5 Paina  tai  valitaksesi **LÄH. ESTON ASET.**

6 Paina **Menu/Set**. Näytössä kehoitetaan syöttämään tunnussana.

TUNNUSSANA : XXXX

7 Syötä nelinumeroinen tunnussana ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.



Tämä on sama kuin laitteeseen jo tallennettu tunnussana.

Näyttöön tulee viesti **ASETUS VALMIS** 2 sekunnin ajaksi, ja sen jälkeen **LÄH. ESTON TILA** - muistin suojaus on nyt päällä ON.



Jos syötit tunnussanan väärin vaiheessa 7 näyttöön tulee viesti **VÄÄRÄ TUNNUSSANA**. Näyttö palaa normaalinäyttöön (päiväys & aika) 2 sekunnin kuluttua. Tässä tapauksessa muistin suojaus täytyy kytkeä päälle ON. (Katso *Muistin suojauksen kytkeminen päälle ON*, sivu 39.)

Muistin suojauksen tunnussanan muuttaminen



- 1 Paina **Menu/Set, 2, 0, 1.**
- 2 Paina  tai  valitaksesi **TUNNUSSANAN AS.**
- 3 Paina **Menu/Set.**
Näytössä kehoitetaan syöttämään vanha tunnussana.
- 4 Syötä tällä hetkellä voimassa oleva tunnussana.
- 5 Paina **Menu/Set.**
- 6 Syötä nelinumeroinen luku uudeksi tunnussanaksi.
- 7 Paina **Menu/Set.**
Näytössä kehoitetaan syöttämään vanha tunnussana uudestaan.
- 8 Syötä uusi tunnussana uudestaan ja paina **Menu/Set.**
- 9 Paina **Stop/Exit.**

VANHA TSANA : XXXX

UUSI TSANA : XXXX

VARMISTA : XXXX

Muistin suojauksen kytkeminen päälle ON

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 0, 1.**
- 2 Paina  tai  valitaksesi **LÄH. ESTON ASET..**
- 3 Paina **Menu/Set.** Näytössä kehoitetaan syöttämään tunnussana.
- 4 Syötä nelinumeroinen tunnussana ja paina sen jälkeen **Menu/Set.**
Tämä on sama kuin laitteeseen jo tallennettu tunnussana.

Näyttöön tulee viesti **ASETUS VALMIS** 2 sekunnin ajaksi, ja sen jälkeen **LÄH. ESTON TILA** - muistin suojaus on nyt päällä ON.



Jos syötit tunnussanan väärin vaiheessa 4, näyttöön tulee viesti **VÄÄRÄ TUNNUSSANA.** Näyttö palaa normaalinäyttöön (päiväys & aika) 2 sekunnin kuluttua. Tässä tapauksessa muistin suojaus täytyy aloittaa uudestaan vaiheesta 1.

Muistin suojauksen kytkeminen pois OFF

- 1 Kun muistin suojaus on kytketty päälle, paina **Menu/Set.**
- 2 Syötä nelinumeroinen tunnussana ja paina **Menu/Set.**
Näyttöön tulee viesti **ASETUS VALMIS**, ja 2 sekunnin kuluttua näyttö palaa normaalinäyttöön. Muistin suojaus on nyt kytketty pois päältä OFF.



Jos syötit tunnussanan väärin vaiheessa 2, näyttöön tulee viesti **VÄÄRÄ TUNNUSSANA.** Näyttöön tulee 2 sekunnin kuluttua viesti **LÄH. ESTON TILA.** Tässä tapauksessa muistin suojauksen pois kytkeminen täytyy aloittaa vaiheesta 1.

Jos unohdat tunnussanan, ota yhteyttä myyjään.

Käyttö ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta

Ulkopuolinen puhelin yhdistää puhelinta, joka on yhdistetty laitteeseesi (joko laitteen EXT-liitäntään tai puhelimen johdon välipistokkeen päälle).

Rinnakkaispuhelin tarkoittaa toista puhelinta, joka on liitetty samaan linjaan laitteesi kanssa, mutta joka on liitetty toiseen pistokkeeseen. Laitteesi voi esimerkiksi olla liitetty työhuneessasi olevaan puhelinlinjaan ja keittiössäsi saattaa olla toinen puhelin, joka on liitetty samaan linjaan (ja jolla on sama numero). Näin voit vastata puhelimeen keittiössä ja jos se on faksi, voit siirtää soiton laitteeseesi.

Jos vastaat faksisoittoon ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta, voit siirtää soiton faksiin käyttäen käynnistyskoodia. Kun painat Activation Code (Käynnistyskoodi) -numeroita * 5 1, laite aloittaa faksin vastaanoton. Jos määrität **FAX TUNNISTUS** päälle **ON**, sinun ei tarvitse painaa koodia * 5 1. Pitele vain kuuloketta ja odota useita sekunteja. (Katso *Faksin tunnistus (ulkopuolisen puhelimen kanssa)*, sivu 30.)

Jos laite ottaa vastaan puhelun ja ilmoittaa siitä kaksoissoitolla, jotta tiedät nostaa luurin, käytä Pysäytyskoodia # 5 1 ottaaksesi puhelun vastaan rinnakkaispuhelimesta. Pysäytyskoodia käytetään ainoastaan Fax/Puh-tilassa. (Kaukokäyttö täytyy asettaa päälle **ON** kohdassa **Menu/Set, 2, 1, 5** käyttääksesi * 5 1 tai # 5 1.)

Jos vastaat soittoon, eikä linjan toisessa päästä kuulu puhetta, voit olettaa, että kyseessä on faksi. Paina rinnakkaispuhelimessa * 5 1, odota faksin vastaanottoääntä (sirkutus) ja sulje luuri. Paina ulkopuolisessa puhelimessa * 5 1 ja odota, että puhelu katkeaa (näyttöön tulee viesti **VASTAANOTTO**) ennen kuin suljet luurin. (Soittajan täytyy painaa Lähetyksenäppäintä, jos hän haluaa lähettää faksin.)



Jos nostat vahingossa rinnakkaispuhelimien luurin faksiviestin saapuessa, lähetykseen saattaa tulla häiriöitä tai osa faksista saattaa olla epäselvää.

- ◆ * 5 1—Ulkopuolisesta tai rinnakkaispuhelimesta näppäilytynä * 5 1 asettaa laitteen vastaanottotilaan.
- ◆ # 5 1—Ulkopuolisesta puhelimesta näppäilytynä # 5 1 pysäyttää vastaanoton. Asetus toimii F/P- ja faksintunnistus-tiloissa.

Sinulle soittavat henkilöt voivat käyttää kaukokäynnistyskoodia. Kun käytät ulkopuolista puhelinvastaajaa, viestisi tulisi päättävä seuraavasti: “voit lähettää faksin painamalla * 5 1”. (Katso *Ulkkoisen puhelinvastaajan viesti*, sivu 9.)

Ainoastaan Fax/Puh-tila

Kun laite on Fax/Puh-tilassa, se ilmoittaa saapuvasta puhelusta käyttäen F/P-soittoaikaa (kaksoissoitto). Jos olet laitteen luona, voit vastata soittoon nostamalla luurin ja painamalla **Tel/R**.

Jos olet rinnakkaispuhelimien luona, nosta luuri F/P-soittoajan aikana ja paina # 5 1 kaksoissoittojen välillä. Jos kukaan ei ole linjalla, tai jos joku haluaa lähettää sinulle faksin, lähetä soitto takaisin laitteeseen painamalla * 5 1.



Kaukokoodien päälle kytkeminen ja kaukokoodien muuttaminen

Kaukokoodit eivät välttämättä toimi kaikissa puhelinjärjestelmissä. Valmiiksi asetettu käynnistyskoodi on * 5 1. Valmiiksi asetettu pysäytyskoodi on # 5 1.



Jos linja katkeaa aina kun yrität päästä ulkopuoliseen puhelinvastaajaasi toisesta laitteesta, vaihda käynnistyskoodi * 5 1:stä koodiin # # # ja pysäytyskoodi # 5 1:stä koodiin 1 1 1. Käynnistyskoodi, pysäytyskoodi ja kauko-ohjauskoodi eivät voi olla samat.

Aseta kaukokäynnistys päälle (ON) ja muuta kaukokoodit

- 1 ▶ Paina **Menu/Set**, **2**, **1**, **5**.
- 2 ▶ Paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina sen jälkeen **Menu/Set**, kun haluamasi asetus näkyy näytössä.
- 3 ▶ Jos haluat, voit syöttää kaukokäynnistyskoodin, ja paina sitten **Menu/Set**.
- 4 ▶ Jos haluat, voit syöttää uuden kaukopysäytyskoodin, ja paina sitten **Menu/Set**.
- 5 ▶ Paina **Stop/Exit**.



Pollauksella tarkoitetaan faksiviestien noutoa toisesta laitteesta. Voit käyttää omaa laitettasi "pollataksesi" muita laitteita tai muut voivat pollata sinun laitettasi.

Kaikkien pollausta käyttävien tulee asettaa oma laitteensa pollausta varten. Se, joka pollaa laitettasi ottaakseen vastaan faksiviestin, maksaa puhelinmaksun. Jos sinä puolestasi pollaat jonkun toiset laitetta ottaaksesi vastaan faksiviestin, sinä maksat puhelinmaksun. (Katso *Pollauslähetys (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa)*, sivu 44.)



Jotkut faksit eivät reagoi pollaustoimintoihin.

Suojattu pollaus

Suojatulla pollauksella varmistetaan, että sinun ja muiden asiakirjat eivät joudu väärin käsiin sinä aikana kun laitteita valmistellaan pollausta varten. Suojattua pollausta voi käyttää ainoastaan toisen Brother-faksin kanssa. Sinun nelinumeroinen suojakoodisi täytyy syöttää siihen laitteeseen, joka pollaa sinun faksejasi.

Pollausvastaanotto

Pollausvastaanotto tarkoittaa sitä, kun soitat toiseen faksiin ottaaksesi faksin vastaan.

Pollausvastaanoton asetus (tavallinen)

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

2 Valitse **NORMAALI** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.

3 Anna pollattavan faksin numero ja paina **Mono Fax Start**.

ANNA FAX NO.

Pollausvastaanoton asetus suojakoodilla

Varmista, että käytät samaa suojakoodia kuin toinen osapuoli.

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

2 Valitse **TUNNUSSA** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.

3 Syötä nelinumeroinen suojakoodi.

Tämä on sama kuin pollattavan faksin suojakoodi.

4 Paina **Menu/Set**.



ANNA FAX NO.

5 Syötä faksinumero, jota pollaat.

6 Paina **Mono Fax Start**.

Ajastetun pollausvastaanoton asetus

Voit asettaa laitteesi aloittamaan pollausvastaanoton myöhäisempänä ajankohtana.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 8**.
- 2 Valitse **AJASTIN** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.
- 3 Näyttörudussa kehoitetaan syöttämään aika, jolloin haluat pollauksen alkavan.
- 4 Syötä aika (24-tunnin muodossa), jolloin haluat pollauksen alkavan.
Esimerkiksi syötä 21:45.
- 5 Paina **Menu/Set**. Näytössä kehoitetaan syöttämään pollattava faksinumero ja painamaan sen jälkeen **Mono Fax Start**.



ANNA FAX NO.
- 6 Syötä faksinumero ja paina **Mono Fax Start**.
Laitte tekee pollaussoiton määrittelemänasi aikana.



Ainoastaan yksi ajastettu pollaus voidaan määritellä kerrallaan.

Sarjapollaus

Laitteesi voi pyytää asiakirjoja usealta faksilta yhdellä ainoalla toiminnolla. Tee tämä määrittelemällä useita kohteita vaiheessa 4. Laitte tulostaa tämän jälkeen raportin peräkkäisistä pollauksista.

- 1 Paina **Menu/Set, 2, 1, 8**.
- 2 Valitse **NORMAALI, TUNNUSSA** tai **AJASTIN** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**, kun haluamasi asetus näkyy näytössä.
- 3 Jos valitsit **NORMAALI**, siirry vaiheeseen 4.
 - Jos valitsit **TUNNUSSA**, syötä nelinumeroinen numero ja paina **Menu/Set**, ja siirry sen jälkeen vaiheeseen 4.
 - Jos valitsit **AJASTIN**, syötä aika (24-tunnin muodossa), jolloin haluat pollauksen alkavan ja paina **Menu/Set**, ja siirry sitten vaiheeseen 4.
- 4 Määritä vastaanottava faksinumero (korkeintaan 150), jota haluat pollata käyttäen lyhytvalintanumeroa, etsi-toimintoa, ryhmää (katso *Pikavalintaryhmien määrittely sarjalähetystä varten*, sivu 37) tai valintanäppäimiä. Sinun täytyy painaa **Menu/Set** jokaisen kohteen välillä.
- 5 Paina **Mono Fax Start**.
Laitte pollaa jokaista numeroa tai ryhmännumeroa vuorotellen asiakirjan noutoa varten.



Pollauslähetyks (ei käytettävissä värillisten faksien kanssa)

Pollauslähetyks tarkoittaa sitä, kun asetat asiakirjan laiteeseesi odottamaan, että toinen faksi noutaa sen.





Asiakirja voidaan tallentaa mihin tahansa muuhun faksilaitteeseen ja hakea sieltä, kunnes poistat muistissa olevan faksin käyttämällä Työn peruutus -toimintoa. (Katso *Muistissa olevan ajastetun tehtävän tarkistus ja peruutus*, sivu 37.)

Pollauslähetyksen asetus (tavallinen)

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Menu/Set, 2, 2, 6**.
- 3 Valitse **NORMAALI** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.
- 4 Paina **1**, jos haluat tehdä muita asetuksia. Näyttö palaa **LÄHETYSASETUKS**-valikkoon —**TAI**—Paina **2**, jos olet lopettanut asetusten teon, ja siirry vaiheeseen 5.
- 5 Paina **Mono Fax Start** ja odota, että laitettaasi pollataan.

Pollauslähetyksen asetus turvakoodin kanssa

Kun valitset **POLLAUS:TUNNUSSA**, jokaisen laitettasi pollaavan täytyy syöttää pollauksen suojakoodi.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Menu/Set, 2, 2, 6**.
- 3 Valitse **TUNNUSSA** painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.
- 4 Syötä nelinumeroinen numero ja paina **Menu/Set**.
- 5 Paina **1** jos haluat valita muita asetuksia. Näyttö palaa **LÄHETYSASETUKS** valikkoon —**TAI**—Paina **2** jos olet päättänyt asetusten teon ja siirry vaiheeseen 6.
- 6 Paina **Mono Fax Start** ja odota, että laitettasi pollataan.





Pollausta voidaan käyttää turvakoodin kanssa ainoastaan silloin, kun toinenkin faksi on Brother-merkinen.

Faksitalletuksen käyttö

Jos asetat faksitalletuksen päälle **ON**, voit ottaa fakseja vastaan toisesta paikasta käyttäen faksin edelleenlähetystä tai kaukonoutoa. Näytössä näkyy, milloin faksi on tallennettu muistiin. Faksitalletus toimii vain mustavalkoisten faksiviestien kanssa. Jos faksitalletus on kytketty päälle **ON**, värifaksien vastaanotto ei ole mahdollista.

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

2 Paina  tai  valitaksesi **ON** (tai **EI**) ja paina **Menu/Set** kun valintasi näkyy näytöllä.

3 Paina **Stop/Exit**.



Jos muistissa on fakseja, kun asetat faksitalletuksen pois päältä (**EI**), näytössä kehoitetaan poistamaan muistissa olevat faksit.

Jos painat **1**, kaikki faksit poistetaan ja faksimuisti kytkeytyy pois päältä **EI**. Jos muistissa olevia fakseja ei ole aikaisemmin tulostettu, ne tulostuvat ensin ja poistuvat sen jälkeen. Jos painat **2**, tietoja ei poisteta ja faksimuisti pysyy päällä **ON**.

Varmuustulostus

Jos olet asettanut **FAX TALLETUS** päälle **ON**, laite tulostaa faksiviestit automaattisesti, kun ne saapuvat muistiin. Tämä on turvatoimenpide sähkökatkoksen siltä varalta, jotta menetettäisiin viestejä.

Faksin edelleenlähetys





Faksin edelleenlähetystä ei voi käyttää, jos "Faksimuisti" on pois päältä (**EI**).

Faksin edelleenlähetysnumeron ohjelmointi

Kun faksin edelleenlähetys ja faksitalletus ovat päällä **ON**, laitteesi tallentaa vastaanotetun faksin muistiin, valitsee ohjelmoimasi faksinumeron ja lähettää faksin eteenpäin.

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

2 Valitse **ON** (tai **EI**) painamalla  tai  ja paina **Menu/Set**.

Näytössä kehoitetaan syöttämään se faksinumero, mihin haluat lähettää faksin.

3 Syötä eteenpäinlähetyksen numero (korkeintaan 20 numeroa) ja paina **Menu/Set**.

4 Paina **Stop/Exit**.



Voit soittaa laitteeseesi jostakin muualta kytkeäksesi tämän toiminnon päälle tai muuttaaksesi numeron, johon haluat faksit lähetettävän. (Katso *Faksin edelleenlähetysnumeron muuttaminen*, sivu 48.)

Kauko-ohjaukoodin muuttaminen

Kun soitat faksinumeroosi ja laite vastaa puhelimeen, pääset ohjaamaan laitettasi antamalla kauko-ohjaukoodin. Oletusarvo on **1 5 9 ***, jonka voit muuttaa itse.

- 1** Paina **Menu/Set, 2, 5, 3**.
- 2** Syötä kolmenumeroinen luku 000 - 998 ja paina **Menu/Set**.
* -merkkiä ei voi muuttaa. Älä käytä samoja numeroita, jotka esiintyvät kaukokäynnistys- tai kaukopysäytyskoodissa.
- 3** Paina **Stop/Exit**.

Kaukonouto

Kauko-ohjauksen käyttö

Vastaanottaaksesi fakseja sinun täytyy soittaa faksista, joka käyttää äänitaajuusvalintaa. Voit noutaa fakseja antamalla näppäinpuhelimella käytettävissäsi olevan faksin numeron. Jos esimerkiksi hotellihuoneessasi ei ole faksia, voit syöttää hotellin vastaanottotiskillä olevan faksin numeron.

- 1** Soita faksinumeroosi näppäinpuhelimella.
- 2** Kun faksisi vastaa ja antaa äänimerkin, syötä välittömästi kaukopääsykoodisi (tehdasasetus **1 5 9 ***).
- 3** Faksi ilmoittaa äänimerkeillä minkälaisia viestejä siihen on saapunut.:
1 pitkä äänimerkki — Faksiviesti/viestejä
Ei pitkä äänimerkkiä — Ei viestejä
- 4** Tämän jälkeen faksista kuuluu kaksi lyhyttä äänimerkkiä, joiden jälkeen sinun täytyy antaa komento. Jos et syötä komentoa 30 sekunnin sisällä, puhelu katkeaa. Jos syötät väärän komennon, laite varoittaa kolmella äänimerkillä.
- 5** Nollaa laite painamalla **9 0**, kun olet lopettanut.
- 6** Sulje puhelin.



Jos laite on asetettu manuaaliseen tilaan, voit käyttää faksia kauko-ohjauksella soittamalla siihen ja antamalla sen soida noin 100 sekuntia. Faksi vastaa puhelimeen 100 sekuntia kestävästä soimisesta jälkeen, ja sinulla on 30 sekuntia aikaa syöttää kauko-ohjaukoodisi.

Kauko-ohjauskomennot

Seuraa alla esitettyjä ohjeita, kun haluat käyttää faksin toimintoja toisesta puhelimesta. Kun soitat faksiisi ja syötät kaukopääsykoodisi (tehdasasetus **1 5 9 ***), järjestelmä pyytää sinua syöttämään kaukokomennon ilmoittaen siitä kahdella lyhyellä äänimerkillä.

Faksin edelleenlähetysohjelmien muuttaminen

Paina **9 5**

sitten

Aseta faksin edelleenlähetysohjelma pois päältä (EI)—paina **1**.

Aseta faksin edelleenlähetysohjelma päälle (ON)—paina **2**.

Ohjelmoi faksin edelleenlähetysohjelma—Paina **4**. (Katso *Faksin edelleenlähetysohjelmien muuttaminen*, sivu 48.) Kytkee faksin edelleenlähetysohjelman automaattisesti päälle **ON**.

Kytkeäksesi faksitalletuksen päälle—Paina **6**.

Kytke faksitalletus pois päältä EI—Paina **7**. (Mahdollinen ainoastaan silloin, kun muistissa ei ole yhtään fakssia tai kaikki faksit on poistettu käyttäen kaukosäätöä **9 6 3**.)

Faksin nouto tai poisto

Paina **9 6**

sitten

Nouda kaikki faksit—Paina **2**, syötä sen jälkeen kaukokodin numero ja paina **# #** äänimerkin jälkeen, sulje puhelin ja odota.

Poista kaikki faksit—Paina **3**. Jos muistissa olevia fakseja ei ole tulostettu, ne tulostuvat ensin ja poistuvat sen jälkeen.

Tarkista vastaanottotila

Paina **9 7**

ja paina sitten 1.

1 pitkä äänimerkki—Fakseja saapunut.

3 lyhyttä äänimerkkiä—Ei viestejä.

Vastaanottotilan muuttaminen

Paina **9 8**

sitten

VAS—Paina **1**.

F/P (FAX/PUH)—Paina **2**.

FAX—Paina **3**.

Lopeta kauko-ohjaus

Paina **9 0**

Faksiviestien nouto

- 1 Valitse laitteen numero.
- 2 Kun kuulet äänimerkin, syötä välittömästi kauko-ohjauskoodisi (tehdasasetus **1 5 9 ***).
- 3 Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina valintanäppäimiä **9 6 2**.
- 4 Syötä valintanäppäimillä sen faksin numero (korkeintaan 20 numeroa) jonne haluat välittää viestit ja paina sitten **# #**.



* ja # merkkejä ei voi käyttää osana valittavaa numeroa. Voit kuitenkin tallentaa tauon painamalla #.

- 5 Kun kuulet faksisi äänimerkin, sulje puhelin ja odota.
Oma faksisi soittaa toiseen faksiin ja lähettää tallennetut dokumentit. Toinen faksi tulostaa faksiviestisi.

Faksin edelleenlähetyksenumeron muuttaminen

Voit muuttaa faksin edelleenlähetyksen oletusnumeron toisesta faksista.

- 1 Valitse laitteen numero.
- 2 Kun kuulet äänimerkin, syötä välittömästi kauko-ohjauskoodisi (tehdasasetus **1 5 9 ***).
- 3 Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina valintanäppäimiä **9 5 4**.
- 4 Syötä sen faksin uusi numero, johon haluat faksit välitettävän, ja paina sitten **# #**.



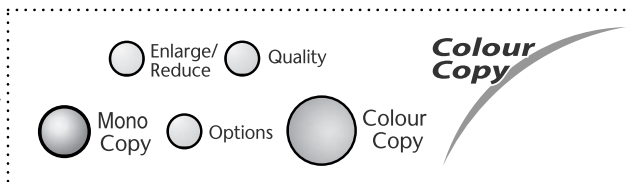
* ja # merkkejä ei voi käyttää osana valittavaa numeroa. Voit kuitenkin tallentaa tauon painamalla #. Jos faksisi on liitetty tilaajavaihteeseen, voit painaa # ennen kuin valitset faksinumeron. # toimii, kuten myös **Tel/R** -näppäin.

- 5 Kun kuulet faksisi äänimerkin, sulje puhelin.

Tavalliset kopiointitoimenpiteet

MFC-laitteella voidaan tulostaa laadukkaita kopioita ja piirtoheitinkalvoja. Kopiot voidaan tulostaa mustavalkoisina tai värillisinä. Varmista, että arkinsyöttölaitteessa on paperia, ennen kuin aloitat kopioinnin.

Kopiointinäppäimet



ÄLÄ vedä paperia kopioinnin aikana. Peruuta painamalla **Stop**.



Fakseja ei voi vastaanottaa paperille tai muistiin samaan aikaan, kun laitetta käytetään kopiokoneena.

Yksittäisen kopion ottaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.

KOPIOINTI S.01



Pysäytä kopiointi ja vapauta alkuperäiskappale painamalla **Stop/Exit**.

Useiden kopioiden ottaminen (käyttäen automaattista asiakirjojen syöttölaitetta)

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen.
- 2 Valitse kopiomäärä käyttämällä valintanäppäimiä (numeroon 99 saakka).
Esimerkki: paina **3, 8** kun haluat 38 kopiota.



Kun haluat lajitella kopiot, käytä **Options**-näppäintä. (Katso *Asetus-näppäin*, sivu 53.)

Värikopioiden lajitteluun tarvitaan enemmän muistia, ja toiminto riippuu tehtävän suuruudesta.

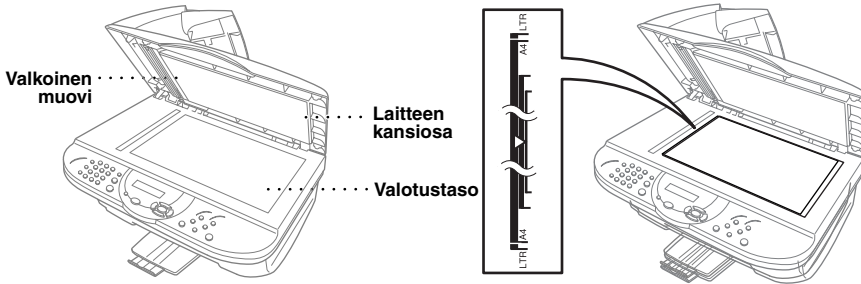
Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.

Usean kopion ottaminen (käyttäen valotustasoa)



Jos haluat lajitella useita kopioita, käytä asiakirjojen syöttölaitetta.

- 1 Nosta kansiosa ylös.



- 2 Vasemmalla sijaitsevien asiakirjan ohjeiden mukaan sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin lasilevyn keskelle.
- 3 Sulje asiakirjan kansi.
- 4 Syötä haluamasi kopioiden lukumäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99). *Esimerkiksi*, paina **3, 8**, kun haluat 38 kopiota.
- 5 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**. Laite aloittaa asiakirjan skannauksen.
- 6 Aseta seuraava kopioitava sivu valotustasolle ja paina sitten **Mono Copy** tai **Colour Copy**.
- 7 Paina **Stop/Exit**, kun olet lopettanut kopioinnin.



Muisti loppu

Jos muisti täyttyy kopioita ottaessasi, näyttöön ilmestyy seuraava viesti

MUISTI LOPPU

Jos olit skannaamassa ensimmäistä kopioitavaa sivua, paina **Stop/Exit**, jos haluat peruuttaa toiminnon, ja aloita uudestaan ottamalla yksi. Jos olit skannaamassa seuraavaa sivua, voit painaa joko **Mono Copy** tai **Colour Copy** kopioidaksesi siihen asti skannatut sivut—**TAI**—Paina **Stop/Exit**, jos haluat lopettaa.

Muistia täytyy vapauttaa poistamalla faksiviestejä, ennen kuin voit jatkaa.

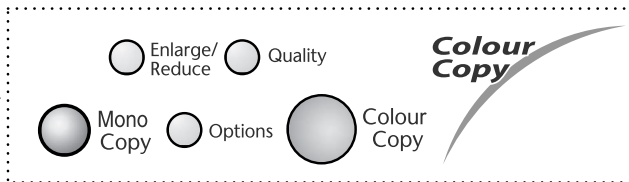


Saat lisämuistia kytkemällä faksitalletuksen pois päältä (Katso *Faksitalletuksen käyttö*, sivu 45.)—**TAI**—Tulostamalla muistissa olevat faksit. (Katso *Faksin tulostus muistista*, sivu 31.)

Väliaikaiset kopiointiasetukset

Voit parantaa kopion laatua parantamalla käyttämällä kopiointinäppäimiä: **Enlarge/Reduce**, **Quality** ja **Options**. Nämä asetukset ovat väliaikaisia, ja laite palaa oletusasetuksiin 30 sekunnin kuluttua kopioinnin lopettamisesta. Jos haluat käyttää väliaikaisia asetuksia uudelleen, aseta seuraava alkuperäiskappale automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai valotustasolle 30 sekunnin kuluessa.

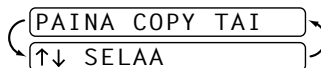
Kopiointinäppäimet



Kopiointi useilla asetuksilla

Voit kokeilla eri asetusyhdistelmiä parhaan kopiointituloksen saavuttamiseksi. Kun olet lopettanut asetusten valinnan **Enlarge/Reduce**, **Quality** ja **Options** -näppäimillä

Näyttöön tulee viesti:



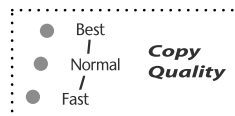
■ Paina tai , jos haluat valita muita asetuksia.

—TAI—

Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**, jos olet lopettanut asetusten valinnan.





Laatu-näppäimen käyttö

Quality-näppäin muuttaa kopiointilaadun asetuksia (**NORMAL**, **NOP.VEDOS** tai **PARAS**).





Paina **Quality** toistuvasti tai paina tai sen jälkeen kun olet painanut **Quality**, kunnes osoitinvalo muuttuu.





Paina Quality ja tai	NORMAL	Suosittelaa tavallisille kopiointitehtäville. Hyvä kopiointilaatu ja tarkoituksenmukainen kopiointinopeus.
	NOPEA VEDOS	Nopea kopiointi ja vähäisin musteenkulutus. Käytä NOPEA VEDOS -asetusta, kun haluat säästää aikaa (tarkoitettu esimerkiksi asiakirjojen oikolukuun, suuriin asiakirjoihin ja suuriin kopiomääriin).
	PARAS LAATU	Käytä tätä asetusta valokuvien ja muiden tarkkuutta vaativien kuvien kopiointiin. PARAS LAATU -asetuksessa on paras erottelutarkkuus ja hitain nopeus.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Quality**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi the copy quality resolution, ja paina sitten **Menu/Set**.
- 4 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.

Kopioiden suurentaminen tai pienentäminen (väliaikainen asetus)

MANUAALINEN-asetuksella voit valita suhteen 25-400 % 1 %:n.välein

Paina Enlarge/Reduce ja  tai 	25 %
	50 %
	78 %
	94 %
	100 %
	104 %
	150 %
	200 %
	400 %
	MANUAALINEN

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä haluamasi kopioiden lukumäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99)—**TAI**—Säilytä oletusasetus (01).
- 3 Paina **Enlarge/Reduce**. Suurennus- tai pienennyssuhde tulee näyttöön.
- 4 Paina  tai  valitaksesi suurennus- tai pienennyssuhteen. Voit pienentää alkuperäiskoosta **94%, 78%, 50%** tai **25%**.
—**TAI**—
Voit suurentaa **104%, 150%, 200%** tai **400%**.
—**TAI**—
Voit valita **MANUAALINEN** ja paina **Menu/Set**, ja syöttää sitten valintanäppäimillä haluamasi suurennus- tai pienennyssuhteen 25-400 %. Esimerkiksi paina **5, 3**, kun haluat 53 %.
- 5 Paina **Menu/Set**.
- 6 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.



Erikoiskopiointitoimintoja (1 sivulle 2, 1 sivulle 4 tai Juliste) ei voi käyttää **Enlarge/Reduce** -toiminnon kanssa.







Asetus-näppäin

Options-näppäimellä muutetaan kopiomäärän, paperityypin, kirkkauden pinoa/lajittele-kohdan ja erityiskopioinnin asetuksia **seuraavalle kopiolle**. Katso taulukon alla olevaa selitystä.

Paina Asetukset	Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	Tehdasasetukset
 Options	KOPIOID. MÄÄRÄ	KOPIOID. MÄÄRÄ:XX	01
	PAPERITYYPPI	NORMAALI/MUSTE/ KIILTÄVÄ (4-VÄRI tai 3-VÄRI)/KALVO	NORMAALI
	KIRKKAUS	- ■ ■ ■ ■ ■ +	- ■ ■ ■ □ □ +
	PINOA/LAJITTELE	PINOA/LAJITTELE	PINOA
	ERIKOIS	1 SIVULLE 2/ 1 SIVULLE 4/ JULISTE/EI	EI

Paperityyppi

Voit muuttaa seuraavan kopion paperityyppiä.








- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Options**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **PAPERITYYPPI**, ja paina sitten **Menu/Set**.
- 4 Paina  tai  valitaksesi käytettävän paperityypin (**NORMAALI**, **MUSTE**, **KIILTÄVÄ** tai **KALVO**), ja paina sitten **Menu/Set**.
- 5 Jos valitsit **KIILTÄVÄ**, paina  tai  valitaksesi **4-VÄRI** tai **3-VÄRI** ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.



Mustan väriaineen laatu vaihtelee valitsemasi kiiltävän paperin mukaan. Mustaa väriä käytetään, kun valitset **4-VÄRI**. Jos käyttämäsi kiiltävä paperi ei sido mustaa väriainetta, valitse **3-VÄRI**, joka muistuttaa mustaa väriainetta yhdistämällä kolme värimustetta.

- 6 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.







Kopion kirkkaus

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Options** ja paina  tai , jos haluat asetuksen **KIRKKAUS** (**PAPERITYYPPI**), ja paina sen jälkeen **Menu/Set**. 
- 3 Tee kopiosta vaaleampi painamalla —**TAI**—Tee kopiosta tummempi painamalla , ja paina sitten **Menu/Set**.
- 4 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.

Useiden kopioiden lajittelu (käyttäen automaattista asiakirjojen syöttölaitetta)









Jos haluat lajitella useita kopioita, käytä asiakirjojen syöttölaitetta.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Options** ja paina  tai , jos haluat asetuksen **PINOA/LAJITTELE**, ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **LAJITTELE** tai **PINOA** ja paina sitten **Menu/Set**.
- 4 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.





Erityiset kopiointivaihtoehdot (käyttäen automaattista asiakirjojen syöttölaitetta)

Voit säästää paperia kopioimalla joko kaksi tai neljä sivua yhdelle arkille.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin syöttölaitteeseen.
- 2 Paina **Options** ja  tai , jos haluat asetuksen **ERIKOIS**, ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **1 SIVULLE 2**, **1 SIVULLE 4** tai **EI**, ja paina **Menu/Set**.
- 4 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**—**TAI**—Paina  tai , jos haluat lisäasetuksia.

Erityiset kopiointiasetukset (käytettäessä lasilevyä)

Voit säästää paperia kopioimalla joko kaksi tai neljä sivua yhdelle sivulle, tai voit luoda julisteen kokoisia kopioita.

- 1 Aseta asiakirjat tekstipuoli alaspäin lasilevyille.
- 2 Paina **Options** ja  tai , jos haluat asetuksen **ERIKOIS**, ja paina sen jälkeen **Menu/Set**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **1 SIVULLE 2**, **1 SIVULLE 4**, **JULISTE** tai **EI**, ja paina sitten **Menu/Set**.

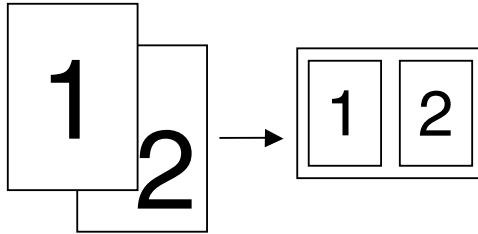


Jos valitsit **1 SIVULLE 2** tai **1 SIVULLE 4** vaiheessa 3, aseta seuraava asiakirja valotustasolle ja paina sitten **Menu/Set**. Kun kaikki asiakirjat on skannattu, siirry vaiheeseen 4.

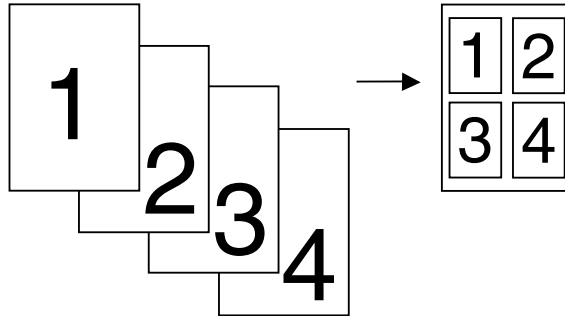


- 4 Paina **Mono Copy** tai **Colour Copy**.

1 sivulle 2 (2 in 1)

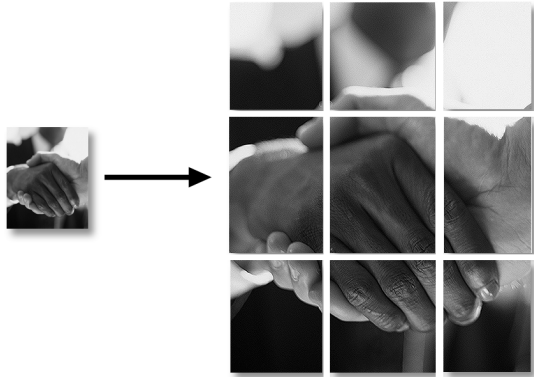


1 sivulle 4 (4 in 1)



Juliste




Voit luoda julisteen kokoisin kopian valokuvasta.



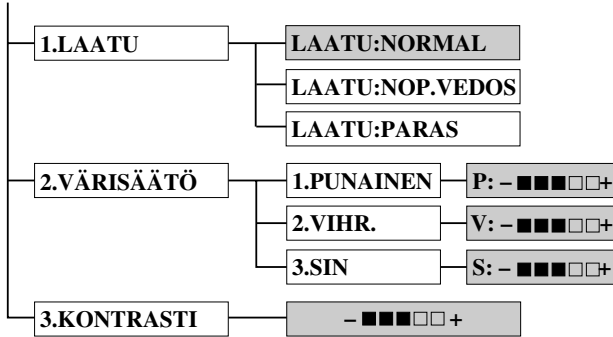
- Julistekokoisia kopioita voidaan tehdä vain lasilevyllä. Syöttölaitetta käyttämällä se ei ole mahdollista.
- Julisteita voidaan tehdä vain yksi kappale kerrallaan.
- Erityisiä kopiointivaihtoehtoja (1 sivulle 2, 1 sivulle 4, Juliste) ei voi käyttää **Enlarge/Reduce**-toiminnon kanssa.
- 1 sivulle 2- tai 1 sivulle 4-värikopiota voidaan tehdä vain yksi kappale kerrallaan.
- Jos valitsit paperityyppiä **KIILTÄVÄ**, 1 sivulle 2- ja 1 sivulle 4-kopiointiasetukset eivät ole käytettävissä.

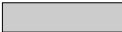
Oletusasetusten muuttaminen

Paina **Menu/Set**, **3** muuttaaksesi kopiointitilan oletusasetuksia. Uudet asetukset ovat voimassa, kunnes muutat ne uudestaan painamalla **Menu/Set**. Säädä värejä laatu-, väri- ja kontrastiasetuksilla.



Voit säätää kopiointiasetuksia kuten seuraavassa kaaviossa on esitetty numeroa painamalla. Paina  tai  siirtyäksesi vaihtoehdosta toiseen. Tallenna valintasi painamalla **Menu/Set**. Paina **Stop/Exit**—**TAI**—Paina  valitaksesi seuraavan asetuksen, jonka haluat muuttaa.

Paina **Menu/Set** ja **3**.







 : on oletusarvo

Valitse Copy Quality

- 1 Paina **Menu/Set**, **3**, **1**.
- 2 Paina  tai  valitaksesi kopiointilaadun (**NORMAL**, **NOP.VEDOS** tai **PARAS**), ja paina **Menu/Set**, kun valintasi tulee näyttöön.
- 3 Paina **Stop/Exit**.

Colour Adjustment

- 1 Paina **Menu/Set**, **3**, **2**.
- 2 Paina  tai  valitaksesi **PUNAINEN**, **VIHR.**, tai **SIN.**, ja paina **Menu/Set**.
- 3 Paina  tai  säätääksesi värin voimakkuutta, ja paina **Menu/Set**.
- 4 Palaa vaiheeseen 2, jos haluat valita seuraavan värin—**TAI**—Paina **Stop/Exit**.

Vaalea Tumma

P : - ■■■□□+



V : - ■■■□□+

S : - ■■■□□+

Kontrasti

Voit tehdä kopioista tummempia tai vaaleampia säätämällä kontrastia. Mitä suurempi kontrasti, sitä terävämpi ja eloisampi kuva. Tätä toimintoa voidaan käyttää vain värikopiointissa.

1 Paina **Menu/Set, 3, 3**.

2 Paina , jos haluat vähentää kontrastia—**TAI**—Paina , jos haluat suurentaa kontrastia.
Paina **Menu/Set** kun näytössä näkyy your setting.

3 Paina **Stop/Exit**.

Värikopiointirajoitukset

Joistakin asiakirjoista ei ole sallittua tehdä värikopioita. Laittomasta värikopiointista voi seurata joko rikos- tai siviilioikeudellinen prosessi. Tämä huomautus on vain neuvoa antava, eikä siinä luetteloida kaikkia kieltoja. Epävarmassa tilanteessa on suositeltavaa ottaa yhteyttä oman maan oikeusviranomaisiin ja kysyä heiltä tarkempia neuvoja yksittäistapauksiin liittyen.

Seuraavassa on esimerkkejä asiakirjoista, joiden kopiointi ei ole luvallista:

- seteliraha
- obligaatiot ja muut velkakirjat
- talletustodistukset
- puolustusvoimien tai sen erityisosastojen asiakirjat
- passit
- postimerkit (käytössä olevat tai vanhat)
- maahanmuuttoasiakirjat
- sosiaaliturvaan liittyvät asiakirjat
- julkisviranomaisten kirjoittamat sekrit tai ehdotelmät
- henkilöllisyystodistukset ja -merkit sekä virkamerkit
- moottoriajoneuvojen rekisteriotteet ja omistajuutta osoittavat asiakirjat.

Tekijänoikeudella suojattuja teoksia ei ole luvallista kopioida. Osia tekijänoikeudella suojatuista teoksista voidaan kuitenkin kopioida henkilökohtaiseen käyttöön. Useiden kopioiden ottaminen voidaan käsittää luvattomaksi käytöksi.

Taideteokset ovat tekijänoikeudella suojattuja teoksia.

11 Laitteen käyttö tulostimena

Ominaisuudet

MFC-laitteessa on monia tasokkaan mustesuihkutulostimen ominaisuuksia.

Nopea tulostusnopeus—Vedostilassa voit tulostaa jopa 8 värillistä sivua minuutissa ja jopa 10 mustavalkoista sivua minuutissa.

Terävät ja tasokkaat tulosteet—Saat terävimmän tulostusjäljen 2400 x 1200 dpi:n erottelutarkkuudella kiitävällä paperilla.

Kauniit ja yksityiskohtaiset tulosteet—Saat kauniita tulosteita esimerkiksi 2 in 1-, vesileima- ja värin vahvistus -tekniikoilla.

Alhaiset käyttökustannukset—Jos jokin värimusteista loppuu kesken, vain tyhjä patruuna vaihdetaan uuteen.

Kaksisuuntainen rinnakkainen käyttöliittymä—Rinnakkainen käyttöliittymä sallii kaksisuuntaisen (IEEE 1284 -yhteensopivan) tiedonvälityksen tietokoneen kanssa.

USB—Universal Serial Bus Interface sallii nopean tiedonvälityksen tietokoneen kanssa.

Suora paperirata—Laitte käyttää monia paperilaatuja: tavallista paperia, mustesuihkupaperia, kiiltävää paperia, piirtoheitinkalvoja ja kirjekuoria. Tarkoitukseen sopivan paperin käyttö vähentää paperitukosten esiintymistä.

Tulostinajuri

Voit valita seuraavat tulostimen asetukset, kun tulostat tietokoneelta:

- laatu (nopeus)/tietoväline
- värien yhteensovitus
- puolisyvä
- Värien vahvistus
- nopea vedostila
- Vesileima
- Print Date & Time (tulosta päiväys ja kellonaika)

Oikean paperin valinta

Tasokas tulostusjälki saadaan valitsemalla oikeantyyppinen paperi. Katso *Paperi*, sivu 142, ennen kuin valitset ja ostat paperia käytettäväksi laitteessa.

Arkisyöttölaite

Arkisyöttölaiteessa voidaan käyttää tavallista paperia, mustesuihkupaperia, kiiltävää paperia, piirtoheitinkalvoja ja kirjekuoria. Kun laite vastaanottaa tietoa tietokoneeltasi, se aloittaa tulostuksen lataamalla paperia arkisyöttölaiteesta.

- 1 ▶ Valitse tulostuskomento tietokoneestasi.
- 2 Tietokoneesi lähettää tulostuskomennon ja -tiedot laitteeseen. Näyttöön tulee viesti **TK VASTAANOTTO**.
- 3 Jos sivuja on useita, laite aloittaa seuraavan sivun tulostuksen automaattisesti.
- 4 Kun kaikki tieto on tulostettu, päiväys ja kellonaika palaavat laitteen näyttöön.



Tämä laite voi tulostaa tietokoneelta samalla kun se lähettää faksia tai vastaanottaa sitä muistiin tai skannaa tietoja tietokoneeseen. Kopioidessaan tai ottaessaan vastaan faksia paperille laite kuitenkin keskeyttää tietokoneelta tulostuksen ja jatkaa, kun kopiointi tai faksin vastaanotto on päättynyt. Faksin lähetyksen jatkuu tietokoneelta tulostuksen aikana.

Tulostus/faksin lähettäminen yhtäaikaan

Tämä laite voi tulostaa tietokoneelta samalla kun se lähettää faksia tai vastaanottaa sitä muistiin, tai skannaa tietoja tietokoneeseen. Kopioidessaan tai ottaessaan vastaan faksia paperille laite kuitenkin keskeyttää tietokoneelta tulostuksen ja jatkaa, kun kopiointi tai faksin vastaanotto on päättynyt. Faksin lähetyksen jatkuu tietokoneelta tulostuksen aikana.

Tulostusnäppäimet

Pysäytys-näppäin

Jos näyttöön tulee teksti **JÄLJELLÄ**, voit tyhjentää jäljellä olevat tiedot tulostimen muistista painamalla **Stop/Exit**.

Muste-näppäin

Kun painat **Ink**, näyttöön tulee viesti:

Jos jokin tulostusväri aiheuttaa ongelmia, tulostuspäät on ehkä puhdistettava. (Katso *Vianetsintä ja kunnossapito*, sivu 116.)

Jos sait virheviestin **PIAN TYHJÄ** tai **VÄRI TYHJÄ**, jonkin värin mustepatruuna on vaihdettava uuteen. (Katso *Vianetsintä ja kunnossapito*, sivu 116.)

1. PUHDISTUS

2. TYHJÄ KASETTI

Tulostuslaadun tarkistus

Jos haluat tarkistaa tulostuslaadun ja parantaa sitä, katso *Miten tulostuslaadua voi parantaa*, sivu 126.

Brother MFC-590 -tulostinajurin käyttö

Tulostusajuri on ohjelma, joka kääntää tietokoneen käyttämän kielen tietyn tulostimen käyttämälle kielelle käyttäen tulostinkieltä tai sivunkuvauskieltä.

Tulostinajurit toimitetaan CD-ROM-levyllä. Uusimman tulostinajurin voi myös ladata Brother Solutions Centre -keskuksesta osoitteesta <http://solutions.brother.com>.



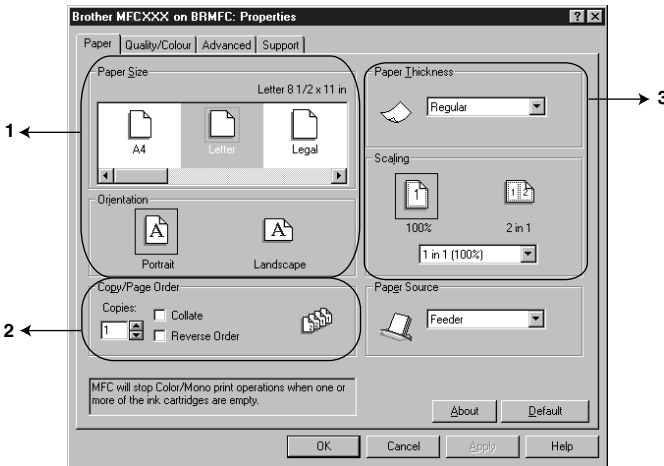
Tässä osiossa esitetyt näytöt on otettu Windows® 98:sta. Omalla PC:lläsi näkyvät näytöt saattavat poiketa näistä riippuen Windows®-käyttöjärjestelmästäsi.

Tarkempia tietoja on tulostinajurin online-ohjeissa.

Paper-lehti

Paper (Paperi) -lehdellä ovat asetukset **Paper Size**, **Paper Source**, **Paper Thickness**, **Orientation**, **Scaling** ja **Copy/Page Order**.

Ota Brother-tulostinajuri käyttöön valitsemalla **Print File** -valikosta. **Print** -valintaruudussa valitse **Brother MFC-590 Nimi** -pudotusvalikosta. Napsauta **Properties** -painiketta. **Brother MFC-590 on BRMFC: Properties** -valintaruutu tulee näyttöön:



Valitse haluamasi asetukset ja napsauta **Apply**-painiketta. Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla ensin **Default**-painiketta ja sitten **Apply**-painiketta.

1. Valitse **Paper Size** ja **Orientation**.
2. Valitse **Copies** ja **Page Order**.
3. Valitse **Paper Thickness**, **Scaling** ja **Paper Source**.

Paperikoko

Paperikoko-asetuksella voit valita useista eri standardiasetuksista tai voit luoda oman koon, joka voi olla 3,5 x 5-8,5 x 14 tuumaa. Valitse haluamasi paperikoko napsauttamalla kuvaketta.

Suuntaus

Orientation -toiminnolla valitaan tulostettavan asiakirjan asento (**Portrait** tai **Landscape**).



Kopio/Sivujärjestys

Kopiot

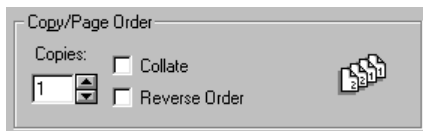
Copies-asetuksella määritetään tulostettavien kopioiden määrä.

Lajittelu

Lajittelu-toiminto on käytössä, kun valitaan useampi kuin yksi kopio. Kun lajittelu-ruutu on valittu, asiakirjasta tulostetaan niin monta kopiota kuin olet määritellyt. Jos tätä ruutua ei ole valittu, jokaisesta sivusta tulostetaan niin monta kopiota kuin olet määritellyt, ennen kuin seuraava sivu tulostetaan.

Lopusta alkuun

Reverse Order (Lopusta alkuun) tulostaa asiakirjan sivun päinvastaisessa järjestyksessä.



Paperin paksuus

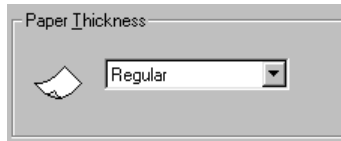
Voit parantaa tulosteen laatua valitsemalla oikean paksuuden käyttämäsi paperin mukaan. Tämä asetus säättää paperin asentoa tulostettaessa. Jos esimerkiksi tulostat ohuelle paperille, valitse paperin paksuudeksi **Thin** kohdassa **Paper Thickness**. Tällöin laite pystyy käsittelemään paperia helpommin ja tulosteen laatu paranee.

Regular (Normaali)

Thin (Ohut)

Thick (Paksu)

Thicker

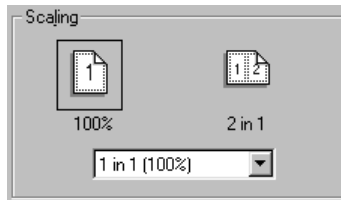


Skaalaus

Scaling (Skaalaus) pienentää tai suurentaa asiakirjaa 50-200 %. Valitse vetovalikosta jokin etukäteen määritellyistä asetuksista tai vapaa asetus. Voit valita 2 in 1 -tulostuksen, jos haluat kaksi sivua yhdelle arkille.



Windows NT® Workstation 4.0- ja Windows® 2000 Professional -käyttöjärjestelmissä voit valita myös 4 in 1 (neljä sivua arkille) -asetuksen.

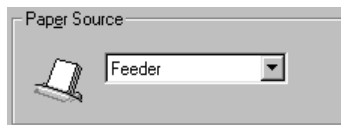


Paperilähde

Paperilähde-vetovalikosta voit valita käyttämäsi tietovälineen lähteen.

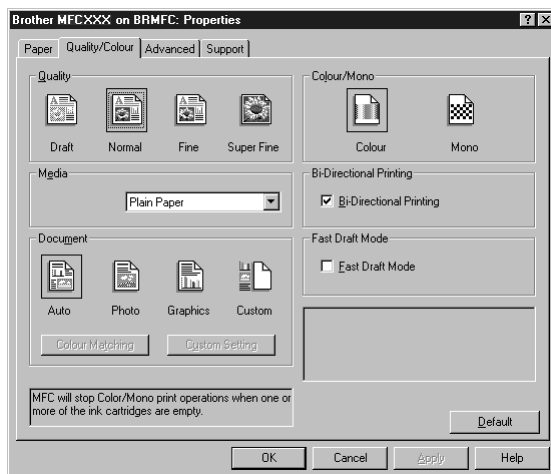
Feeder

Manual Feed



Quality/Colour-lehti

Quality/Colour-lehdellä ovat asetukset **Quality**, **Media**, **Document**, **Colour/Mono**, **Bi-directional Printing** ja **Fast Draft Mode**. Näillä voit valita sopivimmat asetukset asiakirjalle ja parantaa tulostuslaatua.



Valitse haluamasi asetukset ja napsauta **Apply**-painiketta. Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla ensin **Default**-painiketta ja sitten **Apply**-painiketta.

Laatu

Laatuasetuksilla voit valita haluamasi erottelutarkkuuden. Tulostuslaatu ja -nopeus ovat yhteydessä toisiinsa. Mitä parempi laatu, sitä kauemmin tulostus kestää. Käytettävissä olevat laatuasetukset riippuvat siitä, mikä tietoväline valitaan.

■ Draft

Nopein tulostustila ja vähäisin musteenkulutus. Käytä tätä asetusta, kun tulostat paljon asiakirjoja tai vedoksia.

■ Normal

Suosittelava asetus tavallisille asiakirjoille.

■ Fine

Normaalia parempi tulostuslaatu ja nopeampi tulostusnopeus kuin Super Fine -asetusta käytettäessä.

■ Super Fine

Käytä tätä tilaa, kun tulostat valokuvia ja muita tarkkuutta vaativia kuvia. Tulostustietoa siirtyy laitteeseen huomattavasti enemmän kuin tavallisessa tilassa, joten käsittely-, tiedonsiirto- ja tulostusaika ovat normaalia pidempiä.

Tietoväline

Saat parhaan tulostuslaadun valitsemalla tietovälineen tulostinajurista. Valitusta tietovälineestä riippuen laite muuttaa sitä tapaa, jolla se asettaa pisteet paperille.

Paperityyppi	Suosittelavat tulostuslaatuasetukset
Plain Paper	Normal
Inkjet Paper	Fine
Glossy Paper (4 colour)	Super Fine
Glossy Paper (3 colour)	Super Fine
Transparencies	Fine
Transparencies (mirror)	Fine



Mustan väriaineen laatu vaihtelee valitsemasi kiiltävän paperin mukaan. Mustaa väriä käytetään, kun valitset **Glossy Paper (4 colour)**. Jos käyttämäsi kiiltävä paperi ei sido mustaa väriainetta, valitse **Glossy Paper (3 colour)**, joka muistuttaa mustaa väriainetta yhdistämällä kolme värimustetta.

Asiakirja

Tulostinajuri valitsee värisävyt asiakirjan tyyppin mukaan. Yleensä teksti ja liiketoiminnassa käytettävä grafiikka tulostetaan kirkkailla sävyillä ja valokuvat tulostetaan pehmeillä sävyillä.

- **Auto**
Tulostinajuri valitsee asiakirjatyyppin automaattisesti.
- **Photo**
Valitse tämä tila, kun tulostat valokuvia.
- **Graphics**
Valitse tämä tila, kun tulostat asiakirjoja, joissa on tekstiä tai liiketoiminnassa käytettävää grafiikkaa (kuten kaavioita tai kuvia).
- **Custom**
Jos haluat valita värien yhteensopivuuden ja puolisävyin itse, valitse tämä asetus manuaalisesti.

Värien yhteensovitus

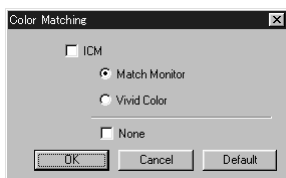
Voit valita värien yhteensopivuuden manuaalisesti. Valitse asiakirjalle parhaiten sopiva asetus.

■ Match Monitor

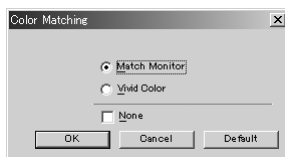
Sopii valokuville. Värit säädetään PC:n näytön esittämän kuvan mukaisiksi.

■ Vivid Colour

Sopii liiketoiminnassa käytettävälle grafiikalle, kuten kaavioille, grafiikalle ja tekstile. Värit säädetään normaalia eloisimmaksi.



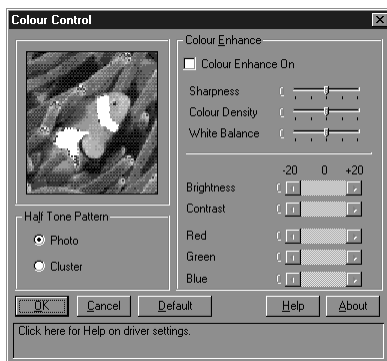
(Windows 95/98/98SE/Me -järjestelmien käyttäjille)



(Windows 2000 Professional/
Windows NT4.0 -järjestelmien käyttäjille)

Omat asetukset

Voit tehdä omat asetukset valitsemalla jonkin puolisyvä- tai värien vahvistus -tyypeistä.



Puolisävymallit

Laite voi sijoittaa pisteet useilla eri tavoilla puolisyväjä tulostettaessa. Voit valita haluamasi mallin asiakirjan mukaan. Valitse tarkoitukseen parhaiten soveltuva tapa.

■ Photo

Asetuksella luodaan pehmeitä puolisyväjä, jotka sopivat valokuvien tulostukseen. Tiedon käsittelyyn kuluu normaalia enemmän aikaa, mutta tämä tapa tuottaa myös normaalia enemmän puolisyväjä ja luonnollisempia kuvia.

■ Cluster

Tämä sopii liiketoiminnassa käytettävään grafiikkaan, kuten kaavioihin, grafiikkaan ja piirroksiin. Tulos on terävämpi kuin muilla asetuksilla tulostettaessa. Käsittelyaikakin on lyhyempi.

Värien vahvistus

Kun värien vahvistus on kytketty päälle ON, laite analysoi kuvaa ja parantaa sen tarkkuutta, valkoisen balanssia ja värien voimakkuutta. Toiminto voi kestää monta minuutta riippuen kuvan koosta sekä tietokoneesi nopeudesta ja RAM-muistista.

■ Colour Enhance ON

Säätää kuvan väriä ja parantaa tulostuslaatua. Tulostusaika pitenee, jos värien vahvistus on kytketty päälle ON.

■ Sharpness (Terävyys)

Asetuksella terävöitetään kuvan yksityiskohtia. Asetus toimii samalla tavalla kuin kameras polttopisteen hienosäätö. Jos polttopiste on säädetty hiukan väärin, kuvan yksityiskohdat sumenevat.

■ Colour Density (Värien voimakkuus)

Asetuksella säädetään kuvan värien kokonaismäärää. Voit lisätä tai vähentää kuvan värien määrää, jos kuva näyttää liian vaalealta tai haalistuneelta.

■ White Balance

Asetuksella säädetään kuvan valkoisten osien sävyjä. Valaistus, kameras asetukset ja muut seikat vaikuttavat valkoisen sävyihin. Kuvan valkoiset osat saattavat vaikuttaa hieman vaaleanpunaisilta, keltaisilta tai muun värisiltä. Balanssia säätämällä voit korjata tällaiset virheet ja tehdä valkoisista osista puhtaanvalkeita.

■ Brightness (kirkkaus)

Muuta kuvan kirkkautta tummemmaksi tai valoisemmaksi. Kun palkkia siirretään vasemmalla, kuva tummenee, ja kun palkkia siirretään oikealle, kuva vaalenee.

■ Contrast (kontrasti)

Muuta kuvan kontrastia. Kun lisää kontrastia, tummat osat tummenevat ja vaaleat osat vaalenevat. Lisää kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta selvemmän. Vähennä kontrastia, kun haluat tehdä kuvasta himmeämmän.

■ Red (Punainen)

Kun lisää punaisen värin voimakkuutta, koko kuva vaikuttaa punaisemmalta.

■ Green (Vihreä)

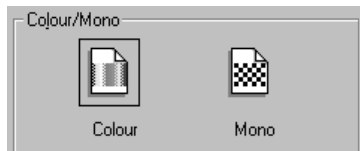
Kun lisää vihreän värin voimakkuutta, koko kuva vaikuttaa vihreämmältä.

■ Blue (Sininen)

Kun lisää sinisen värin voimakkuutta, koko kuva vaikuttaa sinisemmältä.

Väri/Yksiväri

Värikuva voidaan tulostaa yksivärisenä valitsemalla Colour/Mono.



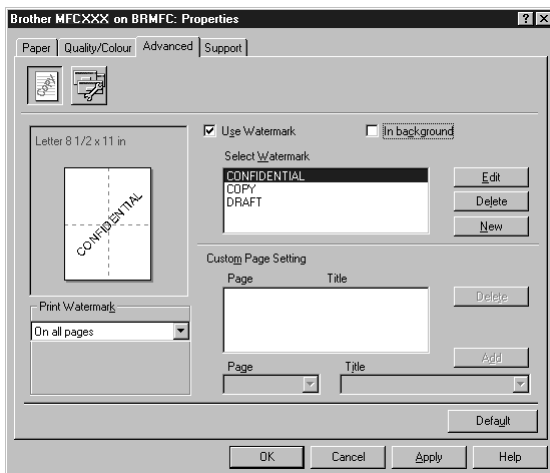
Kaksisuuntainen tulostus

Kun Bi-Directional Printing (Kaksisuuntainen tulostus) on valittu, tulostuspäät tulostavat molempiin suuntiin ja nopeus paranee. Kun asetusta ei ole valittu, tulostuspäät tulostavat vain yhteen suuntaan ja laatu paranee.

nopea vedostila

Voit tulostaa nopeammin kuin yksivärisessä vedostilassa. Asetus käyttää sekä mustaa että syaania mustetta.

Advanced-lehti



Valitse haluamasi asetukset ja napsauta **Apply**-painiketta. Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla ensin **Default**-painiketta ja sitten **Apply**-painiketta.

Muuta lehden asetuksia valitsemalla yksi seuraavista kuvakkeista:

- **Watermark (vesileima)**
- **Device Option (laiteasetukset)**

Vesileima

Voit liittää asiakirjaasi logon tai tekstiä vesileimana käyttämällä bittikartta- tai tekstitiedostoa lähdetiedostonasi, tai voit valita jonkin valmiista vesileimoista.

Vesileiman tulostus

Print Watermark -toiminnossa on seuraavat vaihtoehdot:

- On all pages (kaikille sivuille)*
- On first page only (vain ensimmäiselle sivulle)*
- From second page (alkaen toiselta sivulta)*
- Custom (oma valinta)*

In background (taustalla)

Jos valitset **In background** (Taustatulostus) -asetuksen, vesileima tulostuu asiakirjan taustaksi. Jos tätä vaihtoehtoa ei valita, vesileima tulostuu asiakirjan päälle.

Vesileiman tyyli

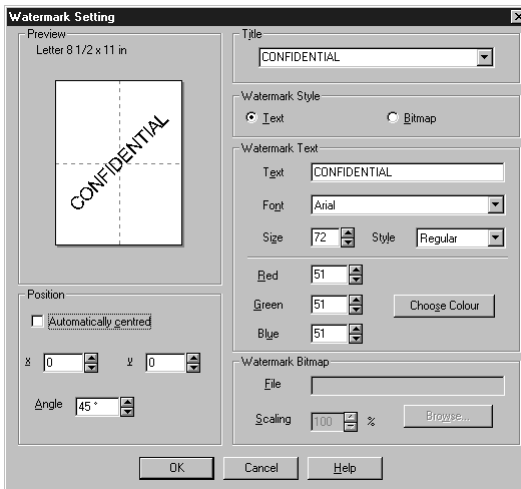
Voit muuttaa vesileiman kokoa ja **position** valitsemalla vesileiman ja napsauttamalla **Edit** -painiketta. Jos haluat lisätä uuden vesileiman, napsauta **New** ja valitset **Text** tai **Bitmap Watermark Style** -kohdasta.

Vesileiman teksti

Syötä **Watermark Text** tekstiruutuun ja valitse **Font**, **Size**, **Colour** ja **Style**.

Bittikarttavesileima

Syötä bittikarttakuvasi tiedoston nimi ja sijainti **File**-ruutuun tai **Browse** tiedoston sijaintia. Voit myös määrittellä kuvan skaalauskoon.

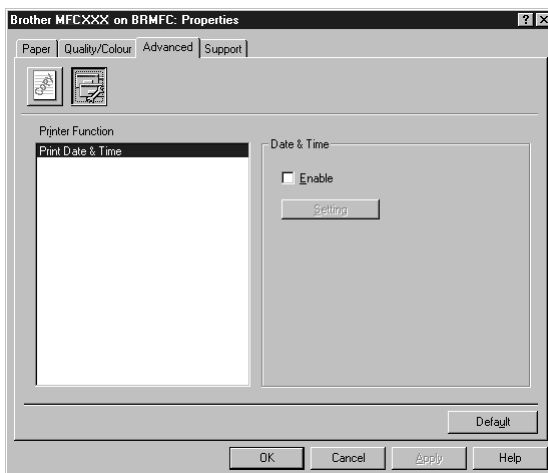


Sijainti

Sijainti-asetuksella määritellään vesileiman paikka sivulla.

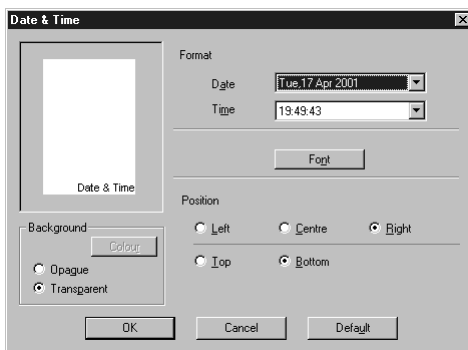
Laitteasetukset

Aseta tulostuspäiväys ja -aika (Print Date & Time) Printer Function -ruudussa:



Tulosta päiväys & kellonaika

Kun tämä toiminto on valittu, **Print Date & Time** -toiminto tulostaa päiväyksen ja kellonajan automaattisesti asiakirjaan tietokoneen järjestelmäkellosta.



Napsauta **Setting** (Asetukset) -painiketta, kun haluat muuttaa **Date** (Muoto) -kohdassa asetuksia **Time** ja **Format** (Päiväys ja kellonaika), sekä asetuksia **Position** (Sijainti) ja **Font** (Fontti). Kun haluat päiväyksen ja kellonajan taustalle, valitse **Opaque**. Kun **Opaque** on valittu, voit asettaa päiväyksen ja kellonajan taustan värin napsauttamalla **Colour**-painiketta.



Valintaruudussa näkyvä päiväys ja kellonaika on siinä muodossa, missä se tulostuu. Asiakirjaan tulostettava todellinen päiväys ja kellonaika otetaan automaattisesti tietokoneesi järjestelmästä.

Support -lehti

Support (Tuki) -lehti tuo näytölle tietoa ajuriversiosta ja asetuksista. Siinä näkyvät myös linkit Brother Solution Center -keskuksen ja Driver Update -päivityksen Internet-sivuille.

Napsauttamalla Support-lehteä näyttöön tulee seuraava ruutu:



Internet-päivitys

Web Update tarkistaa, onko Brotherin Internet-sivuilla päivitettyjä ajureita sekä lataa ja päivittää tietokoneesi ajurin automaattisesti.

Brother Solutions Center

The Brother Solutions Center on Internet-sivu, missä on tietoa Brother-tuotteestasi sekä usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöohjeita, ajuripäivityksiä ja vinkkejä laitteen käyttöön.

Brother Control Centre -ohjelma

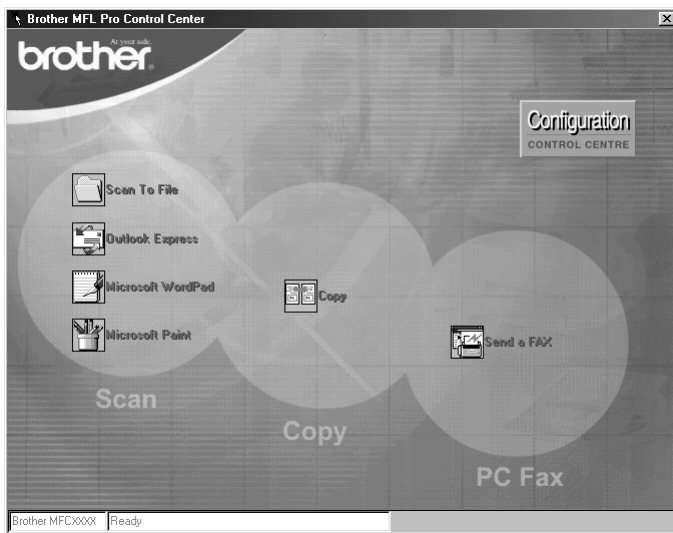
Brother Control Centre on apuohjelma, joka tulee näyttöön aina kun automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen laitetaan paperia. Tämän avulla pääset useimmin käytettyihin skannaussovelluksiin muutamalla hiiren napsautuksella. Control Centre -ohjelmaa käytettäessä ohjelmaa ei tarvitse käynnistää manuaalisesti.



Jos haluat skannata asiakirjan valotustasolta, käytä ohjauspaneelin **Scan to** -näppäintä (katso *Kuvanluku-näppäimen käyttö PC Windowsin kanssa*, sivu 72.) tai TWAIN-ajuria (katso *Skannerin käyttö*, sivu 87.).

Brother Control Centre -ohjelmassa on kolmentyyppisiä toimintoja:


1. Skannaa suoraan haluamaasi tiedostoon, sähköpostiin, tekstinkäsittelyohjelmaan tai grafiikkasovellukseen.
2. Kopiointitoiminnot.
3. PC-faksin lähetyksen Brother PC Fax -sovelluksella.





Brother Control Centre -ohjelman automaattilataus

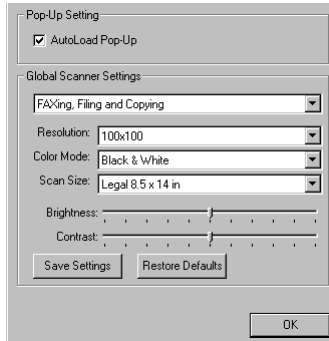
Control Centre on ohjelmoitu latautumaan automaattisesti joka kerran kun Windows® käynnistetään. Kun Control Centre on ladattu, tehtäväpalkkiin ilmestyy Control Centre -kuvake. Jos et halua Control Centre -ohjelman latautuvan automaattisesti, voit kytkeä Autoload-toiminnon pois päältä.



Jos Control Centre  -kuvake ei ilmesty tehtäväpalkkiin, ohjelma täytyy ladata. Valitse **Start** -valikossa **Programs, PaperPort** ja kaksoisnapsauta **Brother SmartUI PopUp**.

AutoLoad-latauksen kytkeminen pois päältä

- 1 Napsauta hiiren ykköspainiketta Control Centre  -kuvan kohdalla ja napsauta **Show**.
- 2 Kun Control Centre -kuva tulee näyttöön, napsauta **Configuration**  **Control Centre** -painiketta hiiren vasemmalla painikkeella. Näyttöön ilmestyy valintaruutu, jonka nimi on **AutoLoad Pop-up**:



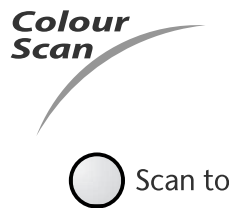
- 3 Poista rasti **AutoLoad Pop-Up** -vaihtoehdosta.

Kuvanluku-näppäimen käyttö PC Windowsin kanssa



Jos laitteesi on liitetty Macintosh-koneeseen, **Scan to** -näppäin ei toimi tietokoneesi kanssa. (Katso *Brother MFC:n käyttö uuden Power Macintosh® G3, G4 tai iMac™/iBook™ -ohjelmien kanssa*, sivu 104.)



Voit käyttää ohjauspaneelin **Scan to** -näppäintä asiakirjojen skannaukseen valotustasolta tai syöttölaitteesta tekstinkäsittely- tai grafiikkaohjelmaasi tai sähköpostisovellukseesi. **Scan to** -näppäimen käytössä on se etu, että hiirtä ei tarvitse käyttää yhtä paljon kuin tietokoneelta skannatessa, ja voit skannata suoraan valotustasolta.



Ennen kuin voit käyttää ohjauspaneelin **Scan to** -kuvanluku-näppäintä, laite täytyy liittää Windows® -pohjaiseen PC:hen, ja asianmukaiset Windows® -versioon sopivat Brother-ajurit täytyy ladata. Kun olet valmis käyttämään **Scan to** -kuvanluku-näppäintä, varmista, että Brother Control Centre -sovellus on käynnissä PC:ssäsi.



Kuvan skannaaminen

Voit skannata mustavalko- ja värikuvia grafiikkasovellukseen katselua ja muokkausta varten.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Scan to**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **SKANNAA KUVAKSI**, ja paina sitten **Menu/Set**.
Laitte skannaa alkuperäiskappaleen ja lähettää kuvan grafiikkasovellukseen.



Skannaa/OCR

Jos alkuperäiskappale on tekstiä, se voidaan muuntaa muokattavaksi automaattisesti tekstitiedostoksi ScanSoft™ TextBridge® -ohjelman avulla ja tuoda tekstinkäsittelyohjelmaasi muokattavaksi.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Scan to**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **SKANN:TEKST.TUNN**, ja paina sitten **Menu/Set**.
Laitte skannaa alkuperäiskappaleen, suorittaa tekstintunnistuksen ScanSoft™ TextBridge® -ohjelmassa ja näyttää lopputuloksen tekstinkäsittelyohjelmassasi katselua ja muokkaamista varten.

Skannaa sähköpostiin

Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostiohjelmaasi liitteeksi. Vaikka Brother Control Centre -ohjelma on ohjelmoitu lähettämään vain joko mustavalko- tai väriliitteitä, voit muuttaa tämän asetuksen. (Katso *Skannaa sähköpostiin*, sivu 78.)

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina **Scan to**.
- 3 Paina  tai  valitaksesi **SKANNAA EMAIL**, ja paina sitten **Menu/Set**.
Laitte skannaa alkuperäiskappaleen, luo liitetiedoston ja käynnistää sähköpostiohjelmasi tuoden näytölle uuden viestin lähetettäväksi.

Brother Control Centre -ohjelman ominaisuudet

Automaattinen toiminta-asetusten määrittäminen

Control Centre tarkistaa asennuksen aikana järjestelmäsi määrittämiseksi oletussovellukset sähköpostia, tekstinkäsittelyä ja grafiikan katselua/muokkaajaa varten. Jos esimerkiksi käytät Outlookia oletussähköpostiohjelmanasi, Control Centre luo automaattisesti linkin ja skannauspainikkeen Outlookia varten.

Voit muuttaa oletussovelluksen napsauttamalla hiiren kakkosnäppäintä minkä tahansa skannauspainikkeen kohdalla Control Centre -ohjelmassa ja valita toisen sovelluksen. Voit esimerkiksi muuttaa skannauspainikkeen *MS Word* -painikkeesta *MS Word Pad* -painikkeeksi vaihtamalla **Word Processor** varten tarkoitetun sovelluksen.



Skannaustoiminnot

Scan to File—Voit skannata suoraan levyketiedostoon kahdella hiiren napsautuksella. Voit muuttaa tiedostotyypin, kohdehakemistoa ja tiedoston nimeä tarpeen mukaan.

Scan to E-mail—toiminnon avulla voit skannata sivun tai koko dokumentin kahdella hiiren napsautuksella suoraan sähköpostiohjelmanasi tavalliseksi liitteeksi. Voit valita liitetiedoston tiedostotyypin ja erottelutarkkuuden.

Scan to Word Processor—toiminnon avulla voit skannata tekstidokumentin, ajaa ScanSoft TextBridge -tekstintunnistuksen ja siirtää tekstin (ei grafiikkakuvaa) tekstinkäsittelytiedostoon kahdella hiiren napsautuksella. Voit valita tekstinkäsittelyohjelman, mihin teksti lähetetään esim. Word Pad, MS Word, Word Perfect jne.

Scan to Graphic Application—toiminnon avulla voit skannata kuvan suoraan grafiikan katselu/muokkaajaan kahdella hiiren napsautuksella. Voit valita kohdesovelluksen esim. MS Paint tai Corel PhotoPaint.

Kopiointi

Copy—toiminnolla voit käyttää PC:täsi tai mitä tahansa Windows® -tulostinajuria parannettuihin kopiointitoimintoihin. Voit skannata sivun Brother MFC:llä ja tulostaa kopiot käyttäen mitä tahansa Brother MFC -tulostinajurin toimintoa—**TAI**—Voit ohjata kopion mihin tahansa PC:hesi asennettuun tavalliseen Windows® -tulostinajuriin..

PC-faksitoiminto

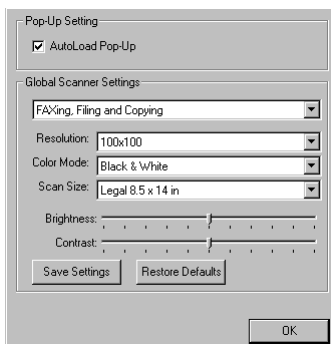
Send a Fax—(Lähetä faksi) -toiminnolla voit skannata kuvan tai tekstin alkuperäiskappaleen ja lähettää sen automaattisesti faksina PC:ltä käyttämällä Brother PC Fax -sovellusta.

Skanneriasetukset

Kun ponnahdusvalikko ilmestyy näyttöön, pääset **Scanner Settings** -ikkunaan.

Napsauta **Configuration**  -kuvaketta Brother Control

Centre -näytön yläreunassa—**TAI**—Napsauta **Modify Settings...** näppäintä missä tahansa kokoonpanonäytössä.



Yleisasetukset

AutoLoad Pop-Up—Napsauta tätä valintaruutua, jos haluat Brother Control Centre -sovelluksen latautuvan, kun käynnistät tietokoneen.

Skannerikokoonpanojen asetukset

Pop-Up-sovellus tallentaa kahdeksan eri skannaustilaa. Joka kerta kun skannaat dokumentin, valitset sopivimman skannaustoiminnon seuraavista:

Faxing, Filing and Copying

Text for OCR

Photos

Photos (High Quality)

Photos (Quick Scan)

Custom

Draft Copy

Fine Copy

Kullakin toiminnolla on omat tallennetut asetuksensa. Voit säilyttää tehdasetukset tai voit muuttaa ne milloin vain:

Resolution—Valitse useimmin käyttämäsi skannauksen erottelutarkkuus

Colour Mode—Valitse luettelosta.

Scan Size—Valitse luettelosta.

Brightness—Siirrä säädintä 0 %:sta 100 %:iin

Contrast—Siirrä säädintä 0 %:sta 100 %:iin

Tallenna muutokset napsauttamalla **OK**. Jos teet virheen tai haluat myöhemmin palauttaa alkuperäiset asetukset, napsauta **Restore Defaults** -näppäintä, kun skannaustoiminto on näytöllä.

Skannauskokoonpanonäyttöön pääsy:

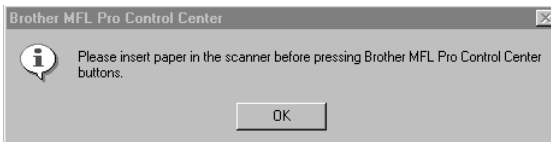
- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen.
- 2 Napsauta hiiren kakkospainikkeella asianmukaista **Control Centre** -näppäintä tuodaksesi näytölle **Configurations**. Kun napsautat sitä, kyseisen **Control Centre** -painikkeen toiminta-asetukset tulevat esiin.
- 3 Tallenna asetukset painamalla **OK** -näppäintä—**TAI**—Palaa tehdasetuksiin painamalla **Restore Defaults** -näppäintä.



Et pääse skannerin kokoonpanonäyttöön asettamalla asiakirjan valotustasolle.

Suorita toiminto Brother Control Centre -ruudulla

Jos tämä ruutu on näytössä, painoit hiiren vasenta näppäintä **Brother Control Centre** -ikkunassa asettamatta alkuperäiskappaletta automaattiseen syöttölaitteeseen.



Laita asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen ja napsauta **OK** kun haluat palata **Brother Control Centre** -näyttöön.



Jos haluat skannata asiakirjan lasilevyltä, käytä ohjauspaneelin **Scan to** -näppäintä. (Katso *Kuvanluku-näppäimen käyttö PC Windowsin kanssa*, sivu 72.)

Skannaatiedostoon



Skanneriasetukset

Valitse alasettovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

Kohdekansio

PaperPort Folder—Valitse tämä ruutu skannataksesi dokumentin PaperPort -kansioosi.

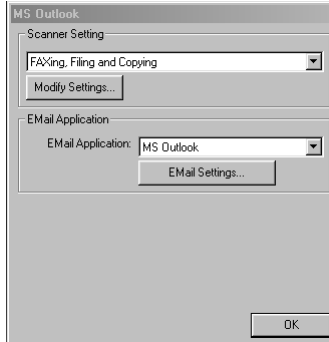
Other Folder—Valitse tämä ruutu skannataksesi dokumentin toisena tiedostotyyppinä ja/tai toiseen hakemistoon/tiedostoon.

File—Jos valitsit luettelosta **Other Folder** -asetuksen, valitse tiedostotyyppi:

- PaperPort Files (*.MAX)*
- Self Viewing Files (*.EXE)*
- PaperPort 5.0 Files (*.MAX)*
- PaperPort 4.0 Files (*.MAX)*
- PaperPort 3.0 Files (*.MAX)*
- Windows Bitmap (*.BMP)*
- PC Paintbrush (*.PCX)*
- Multi-page PCX (*.DCX)*
- JPEG Image Files (*.JPG)*
- TIFF-Uncompressed (*.TIF)*
- TIFF Group 4 (*.TIF)*
- TIFF Class F (*.TIF)*
- Multi-Page TIFF-Uncompressed (*.TIF)*
- Multi-Page TIFF Group 4 (*.TIF)*
- Multi-Page TIFF Class F (*.TIF)*
- PDF Files (*.PDF)*
- Portable Network Graphics (*.PNG)*
- FlashPix (*.FPX)*
- HFX Fax Files (*.HFX)*

Kun haluat etsiä järjestelmästäsi hakemistoa ja kansiota, napsauta **Browse...**-näppäintä. Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

Skannaa sähköpostiin



Skanneriasetukset

Valitse alavasetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyyppille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

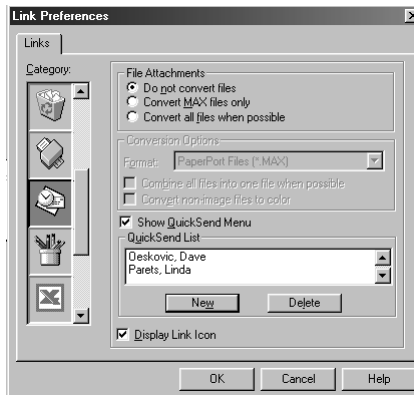
Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

Sähköpostisovellus

EMail Application—Valitse oma sähköpostiohjelmasi luettelosta.

Email Settings—Napsauta **E-Mail Settings...**-näppäintä asettaaksesi linkit.

Link Preferences -ikkuna tulee näyttöön:



Tiedostoliitteet

Do not convert files—Valitse tämä ruutu, jos et halua muuttaa liitteiden tiedostotyyppiä. Muunnosvaihtoehto ei ole käytössä (harmaa).

Convert MAX files only—Valitse tämä ruutu, jos haluat muuttaa ainoastaan liitteitä, jotka ovat PaperPort-tiedostoja.

Convert all files when possible—Valitse tämä ruutu, jos haluat muuttaa kaikkien liitteiden tiedostotyytit.

Muunnosvaihtoehdot

Format (Muotoilu)

Combine all files into one file when possible—Valitse tämä ruutu, jos haluat yhdistää kaikki samantyyppiset tiedostot yhdeksi tiedostoksi.

Convert non-image files to colour—Valitse tämä ruutu, jos haluat muuttaa värillisiksi kaikki tiedostot, jotka on syötetty tekstintunnistusohjelman kautta.

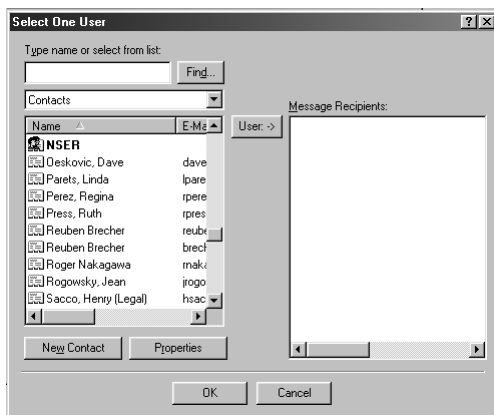
Näytä QuickSend-valikko

Valitse tämä ruutu, jos haluat, että QuickSend -vastaanottajan ikkuna ilmestyy näytölle, kun valitset Skannaa sähköpostiin. Tämä toiminto toimii ainoastaan MAPI-tyyppisten sähköpostisovellusten kanssa. Näitä sovelluksia ovat esimerkiksi Microsoft Exchange, Microsoft Outlook ja Eudora.

QuickSend-luettelo

Voit luoda pikaluettelon sähköpostinimistä ja -osoiteista.

Lisää nimiä **New** napsauttamalla **QuickSend List** -näppäintä. Sähköpostiluettelosi tulee näytölle, jotta voit valita tallennettuja nimiä tai luoda uusia:



Valitse nimi/nimet, jonka haluat lisätä luetteloon, napsauta **User**-painiketta ja napsauta sitten **OK**, jolloin palaat Link Preferences -ikkunaan.

Voit poistaa nimiä QuickSend-luettelosta **Link Preferences** -ikkunassa korostamalla nimen ja napsauttamalla **Delete**-painiketta.

Skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan



Skanneriasetukset

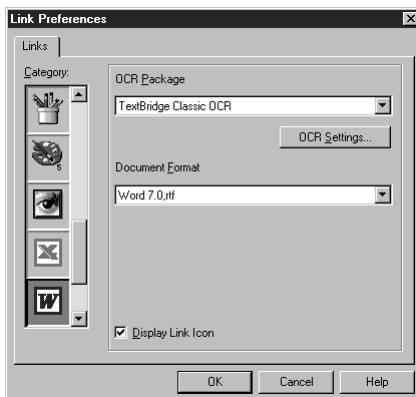
Valitse alasvetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

Tekstinkäsittelyohjelma

Word Processor—Valitse alasvetovalikosta haluamasi tekstinkäsittelyohjelma.

Napsauta **Link Settings...**-näppäintä tuodaksesi esille näytön, jossa voit määrittää linkin siihen tekstintunnistusversioon ja dokumenttimuotoon, jota haluat käyttää:



OCR Package—Valitse vetovalikosta *TextBridge Classic OCR* -tekstintunnistus, jos haluat käyttää tekstintunnistuspakettia, joka asennettiin Brother MFC Software Suite -ohjelmiston kanssa.

Napsauta **OCR Settings...**-näppäintä valitaksesi kuinka OCR-sovellus lukee tekstinkäsittelyohjelmaasi skannattuja asiakirjoja.

Preferences (linkkiasetukset) -ikkuna tulee näyttöön:



Valitse asetukseksi ja napsauta **OK**.

- ◆ **Auto Orientation**—Valitse tämä ruutu, jos haluat, että tekstinkäsittelyohjelmasi lukee sivun niin kuin se on asetettu.
- ◆ **Decolumnized Output**—Valitse tämä ruutu jos haluat, että tekstinkäsittelyohjelmasi lukee sivun aivan laidasta laitaan.

Document Format—Valitse alasvetovalikosta se tiedostomuoto, jota haluat käyttää tekstinkäsittelyohjelmassasi tai tekstiasiakirjoissa.

Käyttäjän määrittelemät näppäimet



Skanneriasetukset

Valitse alasvetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyyppille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

Kohdesovellus

Application—Valitse alasvetovalikosta se sovellus, jonka haluat lisätä tähän kohonäyttöön.

Napsauta **Custom Link Settings...**-näppäintä asettaaksesi linkit itse määrittelemiisi sovelluksiin.

Kopiointi



Skanneriasetukset

Valitse alasvetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

Kopiointiasetukset

Copies—Syötä haluamiesi kopioiden lukumäärä.

Voit muuttaa kopiointivaihtoehtoja napsauttamalla **Copy Options...**-näppäintä.

Tallenna Kopiointiasetuksesi napsauttamalla **OK**-näppäintä.

Lähetä faksi



Skanneriasetukset

Valitse alasvetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyyppille: *Faxing, Filing and Copying, Text for OCR, Photos, Photos (High Quality), Photos (Quick Scan), Custom, Draft Copy* tai *Fine Copy*.

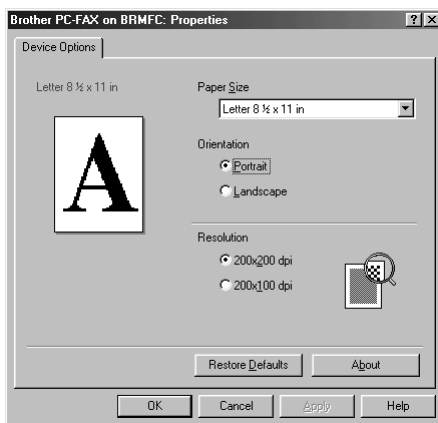
Jos haluat muuttaa jonkun asetuksen, napsauta **Modify Settings...**-näppäintä.

FAKSIN asetukset

Brother PC-FAX

FAX Resolution—*Fine (200 x 200)*

- 1 Kun haluat muuttaa faksiasetuksia, napsauta **FAX Options...** -painiketta. Näytölle ilmestyy Brother PC FAX Properties -näyttö:



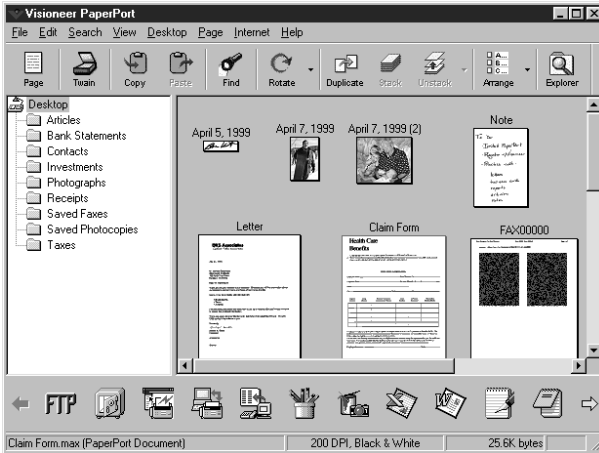
- 2 Valitse **Paper Size** ja **Orientation (Portrait tai Landscape)** ja napsauta **OK**.



Kun haluat palata tehdasasetuksiin, napsauta **Restore Defaults** -painiketta.

14 ScanSoft™ PaperPort® for Brother- ja ScanSoft™ TextBridge® -ohjelmien käyttö

ScanSoft™ PaperPort® for Brother on asiakirjojen hallintasovellus. PaperPort® sovellusta käytetään skannattujen asiakirjojen katseluun. PaperPort® sovelluksessa on hienostunut, mutta helppokäyttöinen arkistointijärjestelmä, joka helpottaa asiakirjojen organisoimista. Sen avulla erilaisia asiakirjoja voidaan yhdistää tai "pinota" tulostusta tai arkistointia varten. PaperPort® sovellukseen pääsee PaperPort®-ohjelmaryhmän kautta.



Täydellinen ScanSoft™ PaperPort® Owner's Manual (Omistajan käsikirja) sekä ScanSoft™ TextBridge® -tekstintunnistusohjelma ovat käsikirjassa CD-ROM-levyllä. Tämä kappale on vain johdanto perustoimintoihin.

Kun asennat MFC Software Suite -ohjelmiston, ScanSoft™ PaperPort® for Brother ja ScanSoft™ TextBridge® -tekstintunnistusohjelma asennetaan automaattisesti.

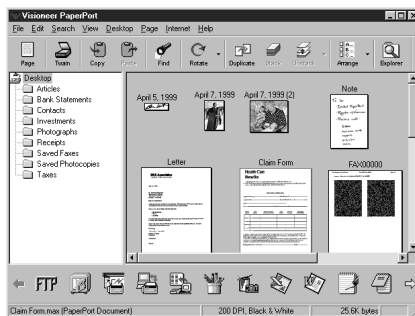


PaperPort® ja ScanSoft™ TextBridge®-ohjelmien poistaminen

Valitse **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset), **Control Panel** (Ohjauspaneeli), **Add/Remove Programs** (Lisää/poista sovellus) ja **Install/Uninstall** (Asenna/Poista) -lehti. Valitse PaperPort® listalta ja napsauta **Add/Remove** (Lisää/Poista) -näppäintä.

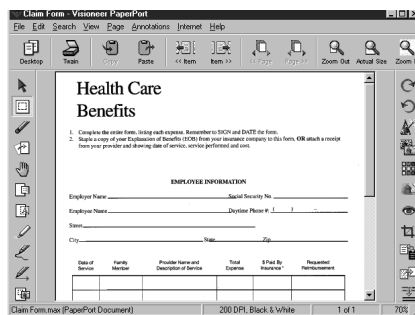
Tiedostojen katselu ScanSoft™ PaperPort® for Brother -ohjelmassa

PaperPort®-ohjelmalla tiedostoja voi katsella monella eri tavalla: **Desktop View** (Työpöytänäkyvä) tuo näytölle miniatyyrin, työpöydän tai kansion sisällön esittävän pienen kuvaikkunan. Valitun kansion kohdat näkyvät PaperPort®-työpöydällä. Sekä PaperPort®-tiedostot (MAX-tiedostot) että ei-PaperPort®-tiedostot (muilla sovelluksilla luodut tiedostot) ovat näytössä. Ei-PaperPort®-kohtiin kuuluu kuvake, joka viittaa sovellukseen, joka käytettiin kuvakkeen luomiseen. Ei-PaperPort®-kohtaa edustaa pieni suorakulmainen miniatyyri, ei siis täysikokoinen kuvake.



Työpöytänäytössä kuvat näkyvät pienoiskoossa

Page View (Sivunäkymä) tuo näytölle yhden sivun tarkennettuna ja PaperPort®-kohta voidaan avata kaksoisnapsauttamalla sitä. Edellyttäen, että käytössäsi on asianmukainen sovellus tiedoston näyttämiseen, voit avata myös ei-PaperPort®-kohdan kaksoisnapsauttamalla sitä.



Sivun katselussa kaikki kuvat näkyvät koko sivun kokoisena

Tiedostojen järjestäminen kansioihin

PaperPort®-ohjelmassa on helppokäyttöinen arkistointijärjestelmä tiedostojen järjestämistä varten. Arkistointijärjestelmä koostuu kansioista ja tiedostoista, joita valitaan katseltavaksi **Desktop View**-näytössä. Tiedosto voi olla joko PaperPort®- tai ei-PaperPort®-tiedosto:

- Kansiot näkyvät hakemistopuussa kansio-näytössä. Tätä ikkunaa käytetään, kun halutaan valita kansioita ja katsella niiden sisältöä **Desktop View**-näytössä.
- Tiedosto voidaan yksinkertaisesti vetää ja pudottaa kansioon. Kun kansio on valittu, vapauttaa hiiren painike ja tiedosto tallentuu kyseiseen kansioon.
- Kansioita voidaan laittaa sisäkkäin – eli tallentaa toisiin kansioihin.
- Kun kaksoisnapsautat kansiota, siinä olevat tiedostot (sekä PaperPort® MAX-tiedostot että muut tiedostot) ilmestyvät työpöydälle.
- Kansioita ja työpöydällä näkyviä tiedostoja voidaan järjestellä myös Windows® Explorer -ohjelmalla.

Linkit muihin sovelluksiin

PaperPort® tunnistaa automaattisesti lukuisat muut tietokoneessasi olevat sovellukset ja luo niihin linkin. Työpöytä-näytön alareunassa olevassa linkkipalkissa näkyy linkkisovellusten kuvakkeet. Kun haluat käyttää linkkiä, vedä tiedosto kuvakkeen kohdalle käynnistääkseen kyseisen sovelluksen. Linkkipalkkia käytetään esim. valitun tiedoston lähettämiseen faksilla.



Jos PaperPort® ei tunnista automaattisesti jotakin koneellasi olevaa sovellusta, voit luoda linkin manuaalisesti käyttäen **Create New Link** (Luo uusi linkki) -komentoa. (Tarkempia tietoja linkkien luomisesta löytyy PaperPort®-ohjeista.)

ScanSoft™ TextBridge® -tekstintunnistusohjelman käyttö (Kuvatekstin muuttaminen luettavaksi tekstiksi)

Ohjelman tekijä:  ScanSoft™

ScanSoft™ TextBridge® -tekstintunnistusohjelma asennetaan automaattisesti, kun asennat PaperPort®-ohjelman tietokoneeseesi.

PaperPort® pystyy muuntamaan nopeasti PaperPort®-tiedostossa olevan tekstin (mikä on vain kuva tekstistä) tekstiksi, jota voi muokata tekstinkäsittelyohjelmalla. PaperPort® käyttää ScanSoft™ TextBridge® optista tekstintunnistusohjelmaa, joka tulee PaperPort® in mukana—**TAI**—PaperPort® käyttää omaa sovellustasi, jos se on jo koneessasi. Voit muuntaa koko tiedoston, tai käyttämällä **Copy As Text** (Kopioi tekstinä) -komentoa, voit valita vain osan tekstistä muutettavaksi.

Kun vedät tiedoston tekstinkäsittelylinkin kuvakkeen kohdalle, PaperPort® in sisäinen tekstintunnistusohjelma käynnistyy, tai voit käyttää myös omaa tekstintunnistusohjelmaasi.



Tiedostojen tuominen muista sovelluksista

Sen lisäksi että tiedostoja voidaan skannata voit myös tuoda niitä PaperPort®-ohjelmaan usealla eri tavalla ja muuntaa ne PaperPort® (MAX) -tiedostoiksi usealla eri tavalla:

- Tulosta työpöytänäytölle toisesta sovelluksesta kuten Microsoft Excelistä.
- Tuo tiedostoja, jotka on tallennettu toiseen tiedostomuotoon, kuten Windows® bittikartta (BMP)- tai TIFF-tiedostomuotoon.

Muissa muodoissa olevien tiedostojen siirtäminen

PaperPort®-tiedostoja voidaan siirtää tai tallentaa useassa eri muodossa. Voit siirtää seuraavia tiedostomuotoja: BMP, PCX, DCX, JPG, TIF, PDF, PNG, FPX, HFX tai itsepurkautuva. Voit esimerkiksi luoda tiedoston Web-sivustoa varten ja siirtää sen JPEG-muodossa. Web-sivuilla käytetään usein JPEG-muotoa kuvien esittämiseen.

Kuvatiedoston siirtäminen

- 1 ▶ Valitse Siirto-komento Tiedoston alavetovalikosta PaperPort®-ikkunassa. Siirrä "XXXXXX" muodossa -valintaikkuna ilmestyy näytölle.
- 2 ▶ Valitse se asema ja hakemisto, mihin haluat tallentaa tiedoston.
- 3 ▶ Syötä uusi tiedoston nimi ja valitse tiedostotyyppi tai valitse nimi Tiedoston nimi -tekstiruudusta. (Voit vierittää Hakemistot ja Tiedoston nimi -luetteloita.)
- 4 ▶ Tallenna tiedosto valitsemalla **OK**, tai **Cancel** (Peruuta), jos haluat palata takaisin PaperPort®iin tallentamatta sitä.

Skannerin käyttö

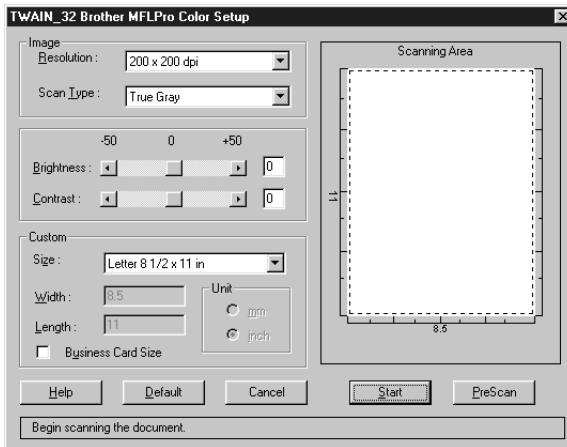
TWAIN COMPLIANT

Brother MFC Software Suite -ohjelmistossa on TWAIN-yhteensopiva skanneriajuri. TWAIN-ajurit ovat skannerien ja ohjelmistojen välistä yleistä tiedonvälitystä koskevan standardin mukaisia. Voit skannata kuvia suoraan PaperPort®-ohjelmaan, jonka Brother on toimittanut laitteen mukana, ja voit skannata kuvia suoraan myös satoihin muihin ohjelmistoihin, jotka tukevat TWAIN-skannausta. Näitä ohjelmistoja ovat esimerkiksi Adobe Photoshop, Adobe PageMaker, CorelDraw ja monet muut.

Skannerin käyttö

Jos haluat valita **TWAIN_32 Brother MFL Pro Colour** skanneriajuriksesi, valitse se kohdassa **Select scanner—TAI—Select source** -kohdassa ohjelmistossa.

PaperPort® -ikkunassa valitse **Acquire (Hae)** -asetus **File (Tiedosto)** -valikosta tai valitse **TWAIN** tai **Scan** -painikkeet. Scanner Setup (Skannerin asennus) -viestiruutu tulee näyttöön:



Asiakirjan skannaaminen PC:llesi

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Säädä seuraavat asetukset tarpeen mukaan skannerin asetukset – ikkunassa:
 - ◆ **Resolution**
 - ◆ **Scan Type** (*Black & White, Gray [Error Diffusion], True Gray, 24 bit colour*)
 - ◆ **Brightness**
 - ◆ **Contrast**
 - ◆ **Size**
- 3 Valitse **Start**-näppäin skanneri-ikkunassa.

Asetukset skanneri-ikkunassa

Image (kuva)

Resolution (erottelutarkkuus)

Erottelutarkkuus: Valitse skannauksen erottelutarkkuus Resolution-alasvetovalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on selvempi.

- ◆ 100 x 100 dpi
- ◆ 150 x 150 dpi
- ◆ 200 x 200 dpi
- ◆ 300 x 300 dpi
- ◆ 400 x 400 dpi
- ◆ 600 x 600 dpi
- ◆ 1200 x 1200 dpi (vain Black & White, Grey [Error Diffusion]. True Grey ja 24-bit colour)
- ◆ 2400 x 2400 dpi (vain Black & White, Grey [Error Diffusion]. True Grey ja 24-bit colour)
- ◆ 4800 x 4800 dpi (vain Black & White, Grey [Error Diffusion]. True Grey ja 24-bit colour)
- ◆ 9600 x 9600 dpi (vain Black & White, Grey [Error Diffusion]. True Grey ja 24-bit colour)

Scan Type

Black & White: Aseta **Scan Type** -asetuksesi *Black & White* tekstin ja viivojen kohdalla.

Harmaasävy: Tätä käytetään valokuvia tai grafiikkaa sisältävissä asiakirjoissa. Aseta **Scan Type** kohtaan *Grey (Error Diffusion)* tai *True Grey*.

Värit: Valitse *256 Colour*, joka skannaa jopa 256 väriä, tai *24 Bit colour*, joka skannaa jopa 16,8 miljoonaa väriä. *24 Bit colour* -asetus skannaa kuvan värit tarkimmin, mutta kuvatiedoston koko on noin kolme kertaa suurempi *256 Colour* -asetuksella luotujen tiedostojen kokoa.

Brightness (kirkkaus)

Paranna kuvaa säätämällä kirkkautta. Brother MFC Software Suite -ohjelmistossa on 100 kirkkausasetusta (-50-50). Oletusarvo 0 vastaa keskiarvoasetusta.

Voit säätää kirkkausasteen vetämällä liukupalkkia oikealle vaalentaaksesi tai vasemmalle tummentaaksesi kuvaa. Voit myös määrittellä kirkkausasteen näppäilemällä numeron ruutuun.

Jos skannattu kuva on liian vaalea, tummenna kuvaa ja skannaa se uudestaan.

Jos kuva on liian tumma, vaalenna sitä ja skannaa se uudestaan.

Contrast (kontrasti)

Kontrastia säädetään vain silloin kun olet valinnut **Scan Type** -asetukseksi jonkin harmaasävyistä, mutta sitä ei voi käyttää, kun *Black & White* (mustavalkoinen) on valittu **Scan Type** -asetukseksi.

Kontrastin lisääminen (vedä liukupalkkia oikealle) korostaa **Image** tummia ja vaaleita alueita kun taas kontrastin vähentäminen (vedä liukupalkkia vasemmalle) tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Liukupalkin sijasta voit säätää kontrastia näppäilemällä numeron ruutuun.

Custom (Oma)

Size (koko)

Sääda **Size** yhdeksi seuraavista:

- ◆ *Letter (8 1/2 x 11 inches)*
- ◆ *A4 (210 x 297 mm)*
- ◆ *Legal (8 1/2 x 14 inches)*
- ◆ *A5 (148 x 210 mm)*
- ◆ *B5 (182 x 257 mm)*
- ◆ *Executive (7 1/4 x 10 1/2 inches)*
- ◆ *Business Card (60 x 90 mm)*
- ◆ *Custom (User adjustable from 0,35 x 0,35 to 8,5 x inches)*

Sen jälkeen kun olet valinnut oman koon, voit säätä skannausaluetta lisää käyttämällä hiiren ykköspainiketta vetäen skannausalueen pisteellistä ääriiviä. Tätä tarvitaan, kun haluat leikata kuvaa sitä skannatessasi.

Business Card Size

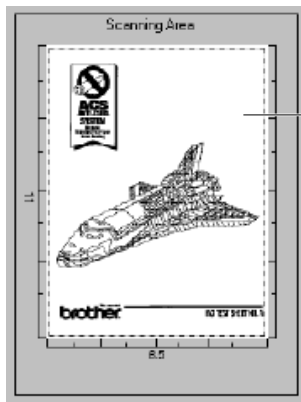
Skannaa käyntikortteja valitsemalla **Business Card (60 x 90 mm) size** -asetus ja asettamalla käyntikortti valotustason keskelle.

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia, joita haluat käyttää tekstinkäsittely- tai muissa grafiikkaohjelmissa, kokeile muita kontrasti-, toiminto- ja erottelutarkkuusasetuksia löytääksesi parhaiten tarpeitasi vastaavat asetukset.

Kuvan esiskannaus

Esiskannauksella voit skannata kuvat nopeasti alhaisilla erottelutarkkuuksilla. Skannausalueelle ilmestyy miniatyyriversion kuvasta. Tämä on vain esikatselmus kuvasta, jotta voit nähdä miltä se näyttää. Kuva tuodaan näytölle esiskannaus-näppäimellä, jotta siitä voidaan leikata ylimääräiset kohdat pois. Kun olet tyytyväinen kuvaan, skannaa se valitsemalla Käynnistä-näppäin.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaiteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 **TWAIN_32 Brother MFLPro Colour Setup** valintaruudussa valitse **PreScan**-painike:
Koko dokumentti skannataan PC:llesi, ja se ilmestyy skanneri-ikkunan skannausalueelle.



Voit rajoittaa
esiskannattua
kuvaa

- 3 Jos haluat leikata kuvasta osan pois, vedä skannausalueen pisteiviivaa hiiren ykköspainikkeella. Vedä viivaa, kunnes viiva kehystää vain sen osan, minkä haluat skannata.
- 4 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaiteeseen uudelleen, jos käytit syöttölaitevaihtoa vaiheessa 1.
- 5 Säädä erottelutarkkuutta, **Resolution**, **Scan Type**, **Brightness**, **Contrast** ja **Size** Skanneriasetukset-ikkunassa tarpeen mukaan.
- 6 Valitse **Start**-näppäin.
Tällä kertaa vain valittu alue asiakirjassa näkyy PaperPort®-ikkunassa.
- 7 Paranna kuvaa käyttäen PaperPort®-ikkunan alavetovalikossa olevia vaihtoehtoja sekä Vaihtoehdot-alavetovalikossa olevaa leikkaustoimintoa.

Johdanto

Tässä kappaleessa selostetaan Brother-ohjelma pääpiirteittäin, jotta pääset käyttämään MFC Software Suite -ohjelmistoa. Tarkemmat asennus- ja käyttöohjeet ovat tämän laitteen mukana toimitetulla Brother CD-ROM-levyllä osassa Manuals (Käsi­kirjat).

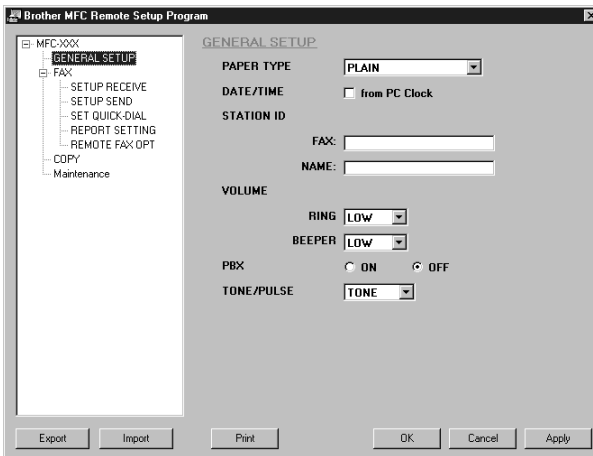
MFC Software Suite -ohjelmisto sisältää ohjelmat ScanSoft™ PaperPort® for Brother ja ScanSoft™ TextBridge®. (Katso *ScanSoft™ PaperPort® for Brother- ja ScanSoft™ TextBridge® -ohjelmien käyttö*, sivu 84.)

Brother Resource Manager

Brother Resource Manager -sovelluksen täytyy olla käynnissä, jotta voit käyttää laitetta Windows® -tietokoneella. MFC Software Suite -ohjelmisto ja Printer Driver -tulostinajuri lataavat Resource Manager -ohjelman automaattisesti tarvittaessa. Resource Manager -ohjelman avulla laitteessa oleva kaksisuuntainen rinnakkaisportti pystyy simuloimaan tietoliikenneporttia faksi- ja skannaustoimintoja varten ja rinnakkaisporttia Windows® GDI -tulostusta varten.

MFC Remote Setup -ohjelma

Remote Setup -ohjelmalla laitteen asetukset onnistuvat nopeasti ja helposti. Kun avaat tämän sovelluksen, laitteessa olevat asetukset siirtyvät automaattisesti PC:lle ja näkyvät tietokoneesi näytöllä. Jos muutat asetuksia, voit siirtää ne suoraan laitteeseen.



OK

Tämä käynnistää datan siirron laitteeseen ja Remote Setup -ohjelmasta poistumisen. Jos näytölle ilmestyy virheviesti, anna oikeat tiedot uudestaan ja napsauta sen jälkeen **OK**.

Cancel

Tällä poistutaan Remote Setup -sovelluksesta ilman, että tietoja ladataan laitteeseen.

Apply

Tämä siirtää tiedot laitteeseen, mutta ei poistu sovelluksesta.

Print

Tämä tulostaa valitut kohdat laitteessa. Tietoja ei voi tulostaa, ennen kuin ne on siirretty laitteeseen. Napsauta **Apply** kun haluat siirtää uudet tiedot laitteeseen, ja napsauta **Print**.

Export

Tämä tallentaa vallitsevat kokoonpanoasetukset tiedostoon.

Import

Tämä lukee asetukset tiedostosta.



Voit tarkistaa asetuksen Ink Status (Musteen taso) **Maintenance**-valikosta.


PC FAX -lähetykset (vain Windows®)

Brother PC FAX -toiminnolla voi käyttää PC:täsi tiedostojen lähettämiseen. Voit luoda tiedoston missä tahansa sovelluksessa PC:lläsi ja lähettää sen PC FAXina. Voit jopa liittää kansisivuviestin. Sinun tarvitsee vain lisätä vastaanottajien tiedot PC FAX -osoitekirjaan joko jäsenenä (Members) tai ryhminä (Groups). Tämän jälkeen voit käyttää osoitekirjan Search (Etsi) -toimintoa vastaanottajien tietojen hakemiseen.

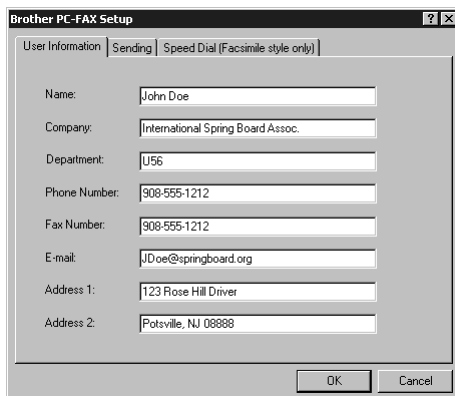
Käyttäjätietojen asetukset

- 1 Valitse **Start** -valikosta **Programs, Brother, MFC Software Suite**, ja valitse sitten **PC-FAX Setting**.



Pääset Brother PC-FAX Setup -valintaikkunaan FAX Sending -viestiruudusta napsauttamalla . (Katso *User interface*, sivu 95.)

Näyttöön tulee **Brother PC-FAX Setup** -valintaikkuna:



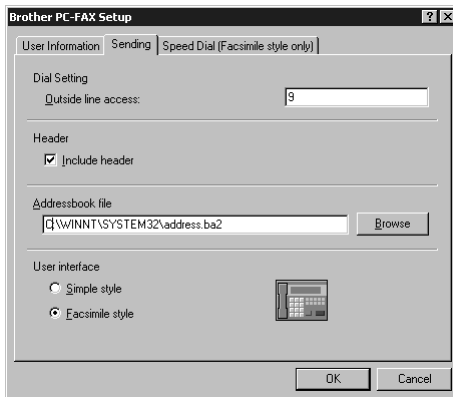
Brother PC-FAX Setup	
User Information Sending Speed Dial (Facsimile style only)	
Name:	John Doe
Company:	International Spring Board Assoc.
Department:	U56
Phone Number:	908-555-1212
Fax Number:	908-555-1212
E-mail:	JDoe@springboard.org
Address 1:	123 Rose Hill Drive
Address 2:	Potsville, NJ 08888
OK Cancel	

2 Anna tarvittavat **User information** -tiedot. Näytä tietoja tarvitaan faksin otsikon ja kansilehden luomiseen.

3 Tallenna **User Information** napsauttamalla **OK**.

Lähetysasetukset

Pääset Sending (Lähetys) -lehteen **Brother PC-FAX Setup** -valintaikkunasta napsauttamalla **Sending**-lehteä.



Outside line access

Anna numero, jolla pääsee ulos. Tätä käytetään joskus paikallisissa tilaajavaihdejärjestelmissä.

Include header

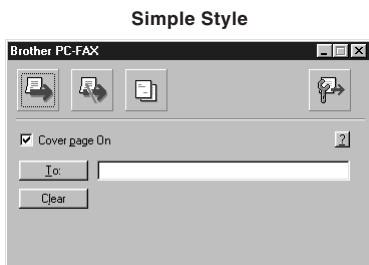
Kun haluat lisätä otsikkotiedot lähetettävien faksien yläosaan, valitse **Header** (Otsikko) -ruutu.

Addressbook file

Voit käyttää osoitekirjassa eri tietokantatiedostoja. Anna polku ja tietokantatiedoston nimi tai käytä **Browse** (Selaa) -painiketta tietojen etsimiseen järjestelmästä.

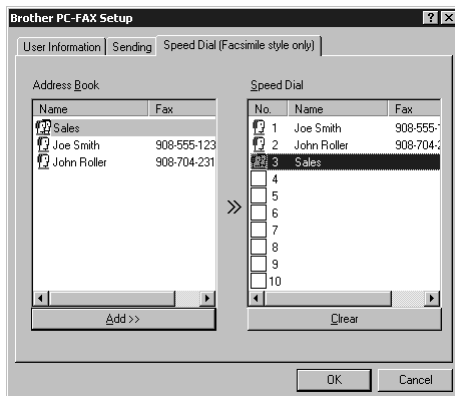
User interface

Valitsessasi User Interface (Käyttöliittymä) **Sending** (Lähetys) -lehdellä. Voit valita joko **Simple Style** tai **Facsimile Style** -tyylin.



Lyhytvalinta-asetukset

Päiset **Speed Dial** (Lyhytvalinta) -lehdelle **Brother PC-FAX Setup** -valintaikkunasta napsauttamalla **Speed Dial** -lehteä. (Facsimile Style (Faksityyli) -käyttöliittymä täytyy valita, jotta voit käyttää tätä toimintoa.)



Voit tallentaa minkä tahansa osoitteen tai ryhmän yhteen kymmenestä Speed Dial-näppäimestä.

Osoitteen tallentaminen lyhytvalintapaikkaan:

- 1 Napsauta sitä Speed Dial -paikkaa, jonka tahdot ohjelmoida.
- 2 Napsauta sitä osoitetta tai ryhmää, jonka haluat tallentaa kyseiselle Speed Dial-paikalle.
- 3 Napsauta **Add>>** -painiketta ohjelmoidaksesi Speed Dial -paikan.

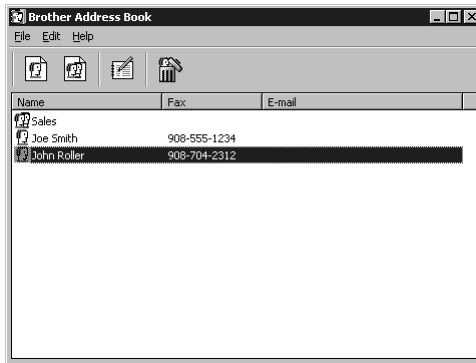
Speed Dial -paikan tyhjentäminen:

- 1 Napsauta Speed Dial -paikkaa, jonka tahdot tyhjentää.
- 2 Napsauta **Clear** -painiketta.

Osoitekirja

Valitse **Start** -valikosta **Programs, Brother, MFC Software Suite**, ja napsauta sitten **Address Book**.

Näyttöön tulee **Brother Address Book** -valintaikkuna:



Nimen lisääminen osoitekirjaan

Brother Address Book -valintaikkunassa voit lisätä, muokata ja poistaa nimiin tai ryhmiin tallennettuja tietoja.

- 1 Napsauta **Address Book** -valintaikkunassa  -kuvaketta, jos haluta lisätä nimen. Näyttöön tulee **Brother Address Book Member Setup** -valintaikkuna:

Brother Address Book Member Setup

Name: Title:

Company:

Department: Job Title:

Street Address:

City: State/Province:

Zip Code/Post Code: Country/Region:

Business Phone: Home Phone:

Fax: Mobile Phone:


E-Mail:

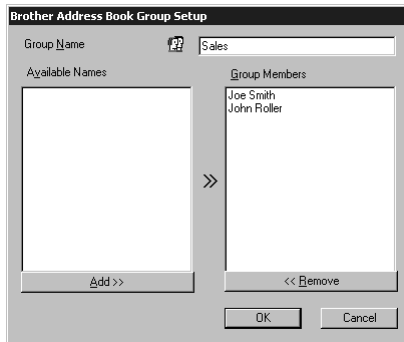
MFC E-mail Address:

- 2 Syötä vastaanottajan tiedot **Brother Address Book Member Setup** -valintaikkunassa. **Name** ja **Fax** ovat välttämättömiä tietoja. Tallenna uudet tiedot napsauttamalla **OK**-painiketta.

Ryhmän asetus jakelua varten

Jos lähetät saman PC-FAKSIn toistuvasti usealle eri vastaanottajalle, voit yhdistää ne ryhmäksi.


- 1 Napsauta **Brother Address Book** -valintaikkunassa  -kuvaketta, jos haluat luoda ryhmän. Näyttöön tulee **Brother Address Book Group Setup** -valintaikkuna:



- 2 Syötä uuden ryhmän nimi **Group Name** -kenttään.
- 3 Valitse **Available Names** (Käytössä olevat nimet) -ruudusta jokainen ryhmään liitettävä jäsen ja napsauta sitten **Add>>**.
Ryhmään liitettävät nimet näkyvät **Group Members** -ruudussa.
- 4 Kun olet lisännyt kaikki jäsenet, napsauta **OK**.


Jäsentietojen muokkaaminen

Jäsenen tai ryhmän muokkaaminen:

- 1 Valitse jäsen tai ryhmä, jota haluat muokata.
- 2 Napsauta  -kuvaketta.
- 3 Muokkaa jäsenen tai ryhmän tietoja.
- 4 Tallenna muutokset napsauttamalla **OK**.

Jäsenen tai ryhmän poistaminen

Jäsenen tai ryhmän poistaminen:

- 1 Valitse jäsen tai ryhmä, jonka haluat poistaa
- 2 Napsauta  -kuvaketta.
- 3 Napsauta **OK**, kun **Delete OK?** -valintaruutu tulee näyttöön.

Osoitekirjan lähettäminen

Voit lähettää osoitekirjan ASCII-tekstitiedostoon (*.csv). Jos haluat, voit luoda Vcard-kortin joillekin jäsenille. Kortti liitetään jokaiseen lähetettyyn sähköpostiviestiin. Vcard on sähköinen käyntikortti, joka sisältää lähettäjän yhteystiedot.

Vallitsevan osoitekirjan lähettäminen:



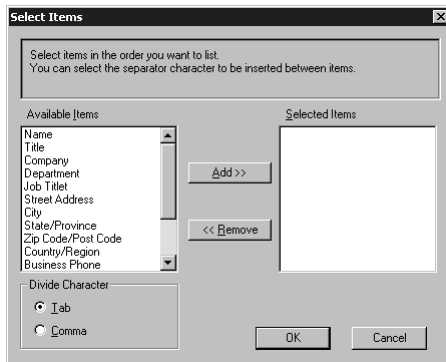
Jos luot Vcard-kortin, täytyy sinun ensin valita jäsen.

- 1 Valitse osoitekirjasta **File**, osoita **Export** ja napsauta sen jälkeen **Text—TAI—Napsauta Vcard** ja siirry vaiheeseen 5.
- 2 Valitse ne kentät, joista haluat lähettää tietoja **Available Items** (Käytössä olevat kohdat) -sarakeesta ja napsauta sen jälkeen **Add>>**.

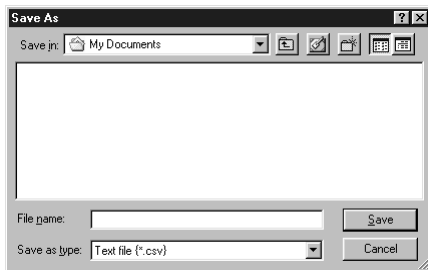


Valitse kohdat siinä järjestyksessä, missä haluat niiden esiintyvän.

- 3 Jos lähetät ASCII-tiedostoon (teksti), valitse **Divide Character - Tab** tai **Comma**. Tämä laittaa sarkaimen tai pilkun jokaisen datakentän väliin, kun tiedot on lähetetty.
- 4 Tallenna tiedot valitsemalla **OK**.



- 5 Anna tiedoston nimi ja valitse sen jälkeen **Save**.



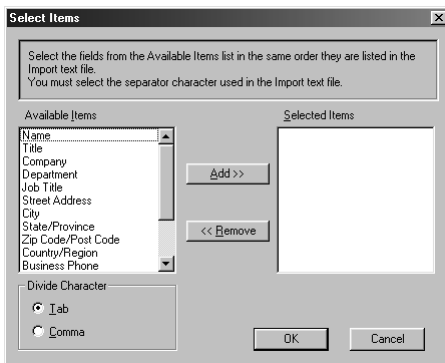
Jos valitsit Vcard-kortin vaiheessa 1, **Save as Type:** on **Vcard (*.vcf)**.

Osoitekirjaan tuominen

Voit tuoda ASCII-tekstitiedostoja (*.csv) ja Vcard-kortteja (sähköisiä käyntikortteja) osoitekirjaan.

ASCII-tekstitiedoston tuominen:

- 1 Valitse osoitekirjasta **File**, osoita **Import** ja napsauta sen jälkeen **Text—TAI—Napsauta Vcard** ja siirry vaiheeseen 5.



- 2 Valitse ne datakentät, jotka haluat tuoda **Available Items** (Käytössä olevat kohdat) -sarakeesta ja napsauta **Add>>**.

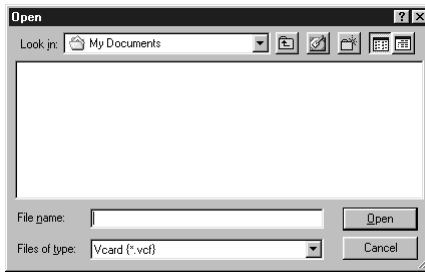


Valitse kentät **Available Items** -luettelosta samassa järjestyksessä kun ne on luuteloitu **Import** -tekstitiedostossa.

- 3 Valitse **Divide Character** - **Tab** tai **Comma** riippuen siitä, mitä tiedostomuotoa tuot.


- 4 Tuo tiedot valitsemalla **OK**.

5 Anna tiedoston nimi ja valitse sen jälkeen **Open**.



Jos valitsit tekstitiedoston vaiheessa 1, **Files of type:** on **Text file (*.csv)**.

Kansilehden luominen

Pääset Brother PC Fax Cover Page Setting -sivulle FAX Sending -valintaikkunasta napsauttamalla . (Katso *User interface*, sivu 95.) Näyttöön tulee **Brother PC-FAX Cover Page Setup** -valintaikkuna:

To (Vastaanottaja) -kenttä

Voit syöttää tietoa kumpaankin ruutuun.



Jos lähetät faksin usealle eri vastaanottajalle, To- (Vastaanottaja) kenttä ei tulostu kansilehdelle.

From (Lähtettäjä) -kenttä

Voit syöttää tietoa kumpaankin ruutuun.

Comment (Viesti) -kenttä

Anna viesti, jonka haluat esiintyvän kansilehdellä.

Valitse kansilehden asettelu (Form)

Valitse kansilehden asettelu.

Import BMP file

Voit lisätä kansilehdelle bittikarttatiedoston esim. yhtiösi logon.

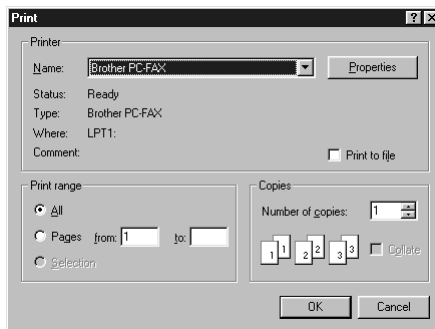
Valitse BMP-tiedosto käyttämällä **Browse** -näppäintä, ja valitse sen jälkeen Alignment (Tasaus).

Count Cover Page

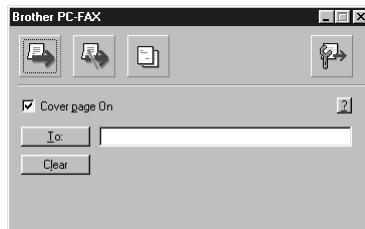
Kun tämä ruutu on valittu, kansilehti lasketaan mukaan sivunumerointiin. Kun tätä ruutua ei ole valittu, kansilehteä ei lasketa mukaan.




Tiedoston lähettäminen PC FAXina käyttämällä yksinkertaista tyyliä

- 1 Luo tiedosto Word-, Excel-, Paint-, Draw- tai missä tahansa muussa sovelluksessa PC:ssäsi.
 - 2 Valitse **File** (Tiedosto) -valikosta **Print** (Tulosta).
- Näyttöön tulee **Print** -valintaikkuna:



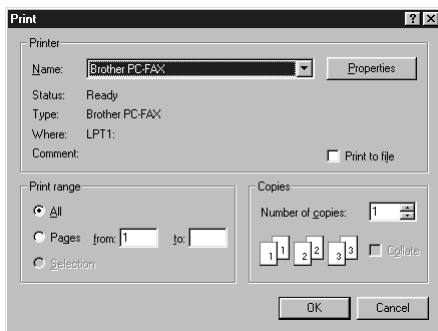
- 3 Valitse tulostimeksi **Brother PC-FAX** ja napsauta sen jälkeen **OK**.
- Näyttöön tulee FAX Sending -valintaikkuna:



- 4 Syötä **To**-kenttään vastaanottajan faksinumero. Voit valita numeron myös osoitekirjasta napsauttamalla **To**-näppäintä. Jos teit virheen syöttäessäsi faksinumeroa, napsauta **Clear** (Poista) poistaaksesi syöttämäsi numerot.
- 5 Kun haluat lähettää kansilehden ja viestin, valitse **Cover page On** -ruutu. Voit myös napsauttaa  -painiketta, jos haluat luoda uuden sivun tai muokata aiemmin luotua kansilehteä.
- 6 Kun olet valmis lähettämään faksin, napsauta  -kuvaketta.
- 7 Jos haluat peruuttaa faksin, napsauta  -kuvaketta.

Tiedoston lähettäminen PC FAXina käyttämällä faksityyliä

- 1 Luo tiedosto Word-, Excel-, Paint-, Draw- tai missä tahansa muussa sovelluksessa PC:ssäsi.
- 2 Valitse **File** (Tiedosto) -valikosta **Print** (Tulosta). Näyttöön tulee **Print** -valintaikkuna:





- 3 Valitse tulostimeksi **Brother PC-FAX** ja napsauta sen jälkeen **OK**. Näyttöön tulee FAX Sending -valintaikkuna:



- 4 Syötä puhelinnumero millä tahansa seuraavista tavoista:
- A. Syötä numero valintanäppäimillä.
 - B. Napsauta mitä tahansa 10 **Speed Dial** -näppäimestä.
 - C. Napsauta **Address Book** -painiketta ja valitse sen jälkeen Member (Jäsen) tai Group (Ryhmä).



Jos teet virheen, voit poistaa syöttämäsi numerot napsauttamalla **Clear**.

- 5 Lähetä kansilehti valitsemalla  **Cover Page On**. Voit myös napsauttaa  -kuvaketta, jos haluat luoda uuden sivun tai muokata aiemmin luotua sivua.

- 6 Lähetä faksi napsauttamalla **Start**.



Jos haluat peruuttaa faksin, napsauta **Stop**.

Redial

Jos haluat valita numeron uudestaan, paina **Redial** selataksesi viittä viimeksi valittua faksinumeroa, ja napsauta sitten **Start**.

Aseta USB:llä varustettu Apple® Macintosh® G3, G4 tai iMac™ Mac OS 8.5/8.5.1/8.6/9.0/9.0.4/9.1-järjestelmän kanssa toimivaksi



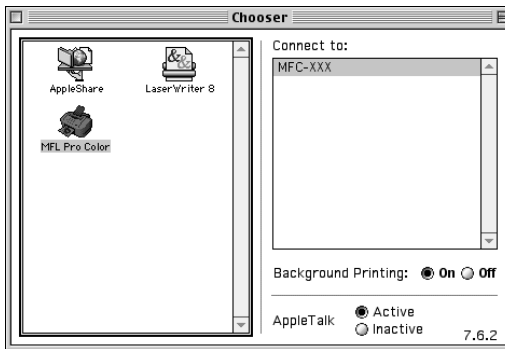
Ennen kuin voit liittää laitteen Macintosh® -koneeseen, sinun täytyy hankkia USB-kaapeli, jonka pituus on korkeintaan 1.8 metriä.

Jotta USB-kaapelilla varustettu Apple® Macintosh® toimisi laitteen kanssa, siinä täytyy olla Mac OS 8.5/8.5.1/8.6/9.0/9.0.4/9.1. (Brother-tulostinajuri toimii ainoastaan Mac OS 8.6/9.0/9.0.4/9.1:n kanssa.)

Brother-tulostinajurin käyttö Apple® Macintosh® -tietokoneen kanssa

Tulostimen valinta:

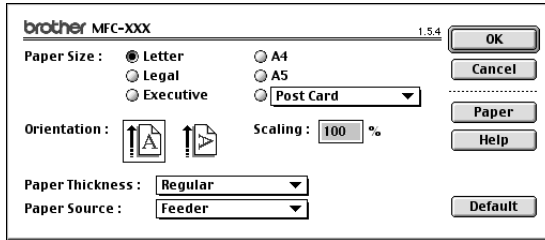
1 Avaa Apple-valikossa **Chooser**.



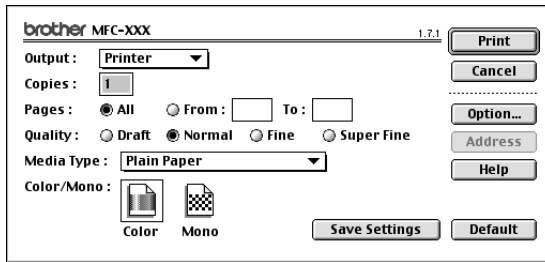
2 Napsauta **MFL Pro Colour** -kuvaketta. Napsauta **Chooser**-näytön oikealla puolella tulostinta, johon haluat tulostaa. Sulje **Chooser**.

Asiakirjan tulostus

- 3 Napsauta Macintosh-sovellusohjelmassa **File** (Tiedosto) -valikkoo ja valitse **Page Setup** (Sivun asetukset). Voit muuttaa asetuksia **Paper Size** (Paperikoko) **Paper Thickness** (Paperin paksuus), **Paper Source** (Paperilähde), **Orientation** (Suunta) ja **Scaling** (Skaalaus). Napsauta sen jälkeen **OK**.

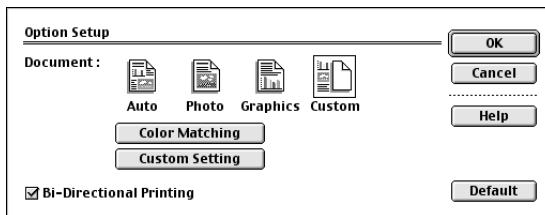


- 4 Napsauta sovellusohjelmassa **File** (Tiedosto) -valikkoo ja valitse **Print**. Käynnistä tulostus napsauttamalla **Print**.



Jos haluat muuttaa **Copies**, **Pages**, **Quality**, **Media Type** ja **Colour/Mono** -asetuksia, valitse ne ennen kuin napsautat **Print**.

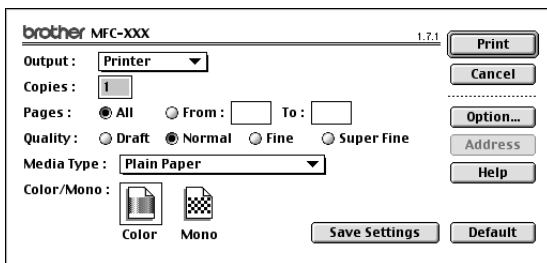
Option Setup (Asetukset) -valikosta voit muuttaa **Document** (Asiakirja) ja **Printing** (Tulostus) -asetuksia.



Faksin lähettäminen Macintosh-sovelluksesta

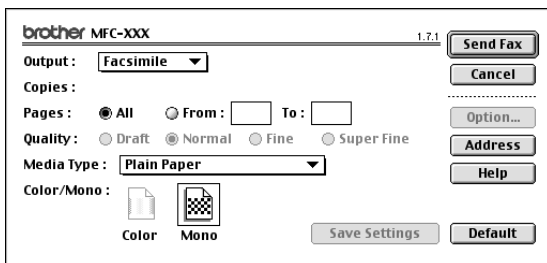
Voit lähettää faksin suoraan Macintosh-sovelluksestasi noudattamalla seuraavia vaiheita:

- 1 Luo asiakirja Macintosh-sovelluksessa.
- 2 Käynnistä faksilähetys valitsemalla **Print File**-valikossa.
Näytölle ilmestyy **Printer**-valintaikkuna:



Kun *Printer* on valittu, ylemmässä näppäimessä näkyy **Print** ja **Address**-näppäin on harmaa.

- 3 Valitse **Output** pull-down (Tiedosto) -valikosta *Facsimile* (Tulosta).



Kun *Facsimile* on valittu, ylemmässä näppäimessä näkyy **Send Fax** ja **Address**-näppäin on käytössä.



Jos haluat valita ja lähettää vain joitakin asiakirjan sivuja, napsauta **From**- ja **To**-ruutuja Facsimile-valintaikkunassa.

4 Napsauta **Send Fax**.

Näytölle ilmestyy **Send Fax**-valintaikkuna:

The screenshot shows a dialog box titled "Send Fax". It has three main sections: "Input Fax Number:" with an empty text field; "Stored Fax Numbers:" which contains a list with names and numbers: Barbie (908-477-8888), Bob (908-869-8888), Frank (908-236-8888), and Tony (908-569-8888); and "Destination Fax Numbers:" which is an empty list. Between the "Stored" and "Destination" lists are ">>" and "<<" buttons. At the bottom of the dialog are buttons for "New", "Group", "Edit", "Delete", "Save", "Cancel", and "Send Fax".

Send Fax -valintaikkunassa on kaksi luetteloruutua. Vasemman puoleisessa ruudussa näkyvät **Stored Fax Numbers** (Tallennetut faksinumerot) ja oikean puoleisessa ruudussa näkyvät **Destination Fax Numbers** (Kohteen faksinumerot) sitä mukaan kun valitset ne.

5 Osoita faksi syöttämällä faksinumero **Input Fax Number** -ruutuun.

—TAI—

Valitse nimi/numero **Stored Fax Numbers** (Tallennetut faksinumero) -ruudusta ja napsauta sen jälkeen >>. Vastaanottajat näkyvät **Destination Fax Numbers** (Kohteen faksinumerot) -ruudussa.



Voit valita useita tallennettuja numeroita yhdellä kertaa käyttämällä vaihto- ja Ctrl-näppäimiä.

6 Voit tässä vaiheessa lisätä uusia vastaanottajia **Stored Fax Numbers** (Tallennetut faksinumerot) -luetteloon napsauttamalla **New**. (Katso *Uuden vastaanottajan lisääminen*, sivu 108.)

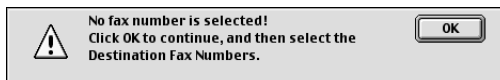
—TAI—

Voit lisätä uuden ryhmän napsauttamalla **Group**. (Katso *Uuden ryhmän lisääminen*, sivu 109.)

7 Jos olet lopettanut faksin osoittamisen, napsauta **Send Fax**.



Jos napsautat **Send Fax** ilman, että olet syöttänyt faksinumerot, näytölle ilmestyy seuraava virheviesti:



Napsauta **OK** palataksesi **Send Fax** -valintaikkunaan.

Osoitekirjan asetukset

Voit lisätä osoitekirjaasi uusia jäseniä tai ryhmiä, vaikka olet juuri osoittamassa faksia.

Uuden vastaanottajan lisääminen

- 1 Kun haluat lisätä uuden vastaanottajan osoitekirjaan, napsauta **Address** faksi-valintaikkunassa. Näyttöön tulee **Address Book** -valintaikkuna:

Address Book	
Stored Fax Numbers :	
Barbie	908-477-8888
Bob	908-869-8888
Frank	908-236-8888
Tony	908-569-8888

Buttons: New, Group, Edit, Delete, OK, Cancel, Option...

- 2 Napsauta **New**.
Näytölle ilmestyy following-valintaikkuna:

Name :

Fax# :

Memo :

Buttons: OK, Cancel

- 3 Anna nimi ja faksinumero.
- 4 Voit halutessasi lisätä viestin Memo-kenttään (korkeintaan 15 merkkiä).
- 5 Napsauta **OK** palataksesi **Address Book** -valintaikkunaan.

Uuden ryhmän lisääminen

Voit määrittää useita vastaanottajia käsittävän ryhmän.

- 1 Napsauta **Group**.
Näytölle ilmestyy **Group Setting**-valintaikkuna:

Group Setting	
Group Name : Team1	
Stored Fax Numbers :	
Barbie	908-477-8888
Bob	908-869-8888
Frank	908-236-8888
Tony	908-569-8888

- 2 Anna **Group Name** -kenttään ryhmän nimi.
- 3 Valitse **Stored Fax Numbers** -ruudussa vastaanottajat ryhmääsi ja napsauta sen jälkeen **>>**.
Valintasi näkyy **Group Name** -kentän alapuolella olevassa ruudussa.
- 4 Napsauta **OK**.
Address Book -valintaikkuna palaa takaisin näytölle:

Address Book	
Stored Fax Numbers :	
Barbie	908-477-8888
Bob	908-869-8888
Frank	908-236-8888
Tony	908-569-8888

- 5 Napsauta **OK**.
Print/Facsimile -valintaikkuna palaa takaisin näytölle:

brother MFC-XXX 1.7.1

Output: Facsimile

Copies: Pages: All From: To:

Quality: Draft Normal Fine Super Fine

Media Type: Plain Paper

Color/Mono: Color Mono

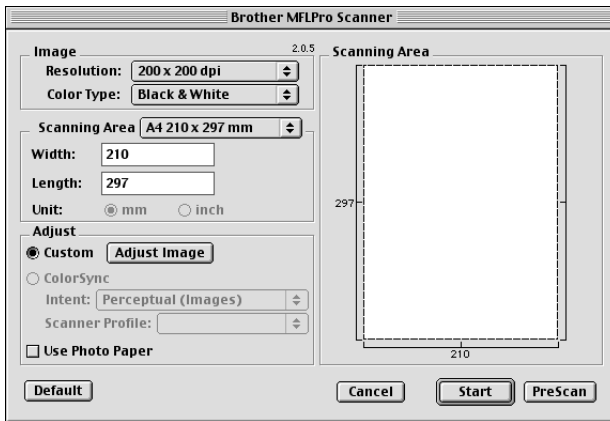
- 6 Jos olet valmis lähettämään faksin, napsauta **Send Fax**.
(Lähetä faksi seuraamalla vaiheita sivu 106.)

Brother TWAIN -skanneriajurin käyttö Apple® Macintosh® -koneen kanssa

Brother MFC -ohjelmisto sisältää TWAIN-skanneriajurin Macintoshia® varten. Macintosh® TWAIN -skanneriajuria voi käyttää sellaisten sovellusten kanssa, jotka tukevat TWAIN-määrittäjiä.

Skannerin käyttö

Aja Macintosh TWAIN -määrittysten mukainen sovellusohjelma. Kun käytät Brother TWAIN -ajuria ensimmäistä kertaa aseta tämä oletusarvoksi valitsemalla **Select Source** (Valitse lähde). Valitse jokaisen tämän jälkeen skannaamasi dokumentin kohdalla **Acquire Image** (Hae kuva) tai valitse **Scan**. Scanner setup -valintaikkuna ilmestyy näytölle.



Asiakirjan skannaaminen Macintosh G3-, G4- tai iMac -sovellukseen

- 1 Aseta asiakirja uudelleen tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin lasilevyille.
- 2 Säädi tarvittaessa seuraavia asetuksia skannerin asetukset -valintaikkunassa:
 - Resolution (erottelutarkkuus)**
 - Colour Type (värytys)**
 - Brightness (kirkkaus)**
 - Contrast (kontrasti)**
 - Scanning Area**
- 3 Napsauta **Start**.

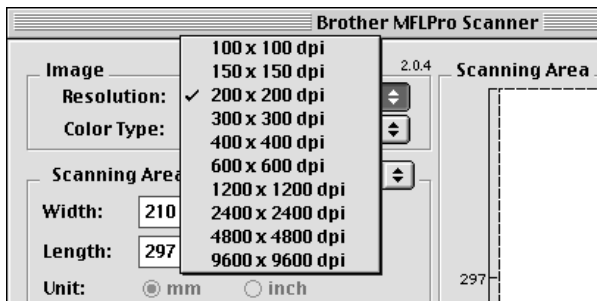
Kun skannaus on päättynyt, kuva näkyy grafiikkasovelluksessasi.

Asetukset skanneri-ikkunassa

Image

Resolution

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Resolution** ponnahdusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on selvempi.



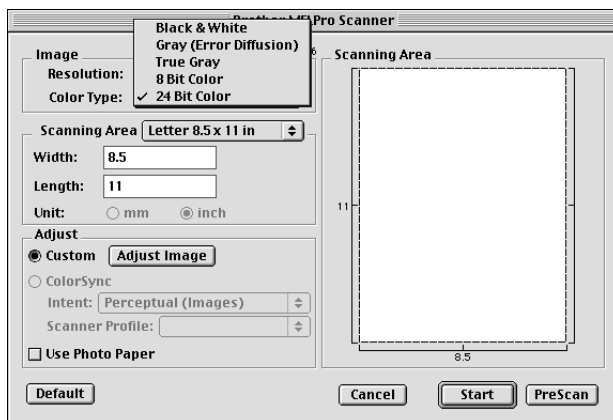
Colour Type

Black & White—Aseta kuvatyypiksi *Black & White* tekstin ja viivojen kohdalla. Aseta kuvatyypiksi *Grey (Error diffusion)* tai *True Grey*.

Grey (Error Diffusion)—käytetään valokuvia tai grafiikkaa sisältävien dokumenttien kohdalla. (*Error Diffusion* on tapa simuloida harmaakuvia laittamalla mustia pisteitä tiettyyn matriisiin täysharmaiden pisteiden sijasta.)

True Grey—(täysharmaa) käytetään valokuvia tai grafiikkaa sisältävien dokumenttien kohdalla. Tämä on kaikkein tarkin, koska se käyttää jopa 256 harmaasävyä. Tämä sävy vie eniten muistia ja siirtoaika on pisin.

Värit: Valitse joko *8 Bit Colour*, joka skannaa jopa 256 väriä tai *24 Bit colour*, joka skannaa jopa 16.8 miljoonaa väriä. *24 Bit Colour* -asetuksella luodun kuvan värit ovat tarkimmat, mutta kuvatiedosto on kolme kertaa suurempi kuin tiedosto, joka on luotu *8 Bit Colour* -asetuksella.



Scanning Area

Sääda **Size** yhdeksi seuraavista:

- ◆ *Letter (8,5 x 11 inches)*
- ◆ *A4 (210 x 297 mm)*
- ◆ *Legal (8,5 x 14 inches)*
- ◆ *A5 (148 x 210 mm)*
- ◆ *B5 (182 x 257 mm)*
- ◆ *Executive (7,25 x 10,5 inches)*
- ◆ *Business Card (90 x 60 mm)*
- ◆ *Custom (User adjustable from 0.35 x 0.35 inches to 8,5 x 14 inches)*

Kun olet valinnut oman koon, voit säätää skannausalueita. Napsauta hiiren painiketta ja pidä sitä painettuna samalla kun vedät hiirtä ja leikkaat kuvaa.

Width: Säädä oma-koon leveyttä.

Length: Syötä oma-koon pituus.

Käyntikortin koko

Kun skannaat käyntikortteja, valitse käyntikortin kokoasetus (90 x 60 mm), ja aseta sen jälkeen käyntikortti tekstipuoli alaspäin valotustason yläosaan keskelle.

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia, joita aiot käyttää tekstinkäsittelyohjelmassa tai muussa grafiikkasovelluksessa, on hyvä kokeilla eri kontrasti-, tila ja erottelutarkkuusasetuksia löytääksesi parhaiten sopivat asetukset.

Säädä kuva

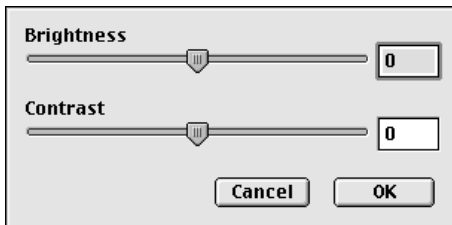
Brightness (kirkkaus)

Kirkkaus: Paranna kuvaa säätämällä kirkkautta. Brother TWAIN -skanneriajuriassa on 100 kirkkausasetusta (-50 - +50). Oletusarvo 0 vastaa keskivertoasetusta.

Voit säätää kirkkausastetta vetämällä liukupalkkia oikealle vaalentaaksesi tai vasemmalle tummentaaksesi kuvaa. Voit myös määritellä kirkkausasteen näppäilemällä numeron ruutuun. Napsauta **OK**.

Jos skannattu kuva on liian vaalea, tummenna kuvaa ja skannaa se uudestaan.

Jos kuva on liian tumma, vaalenna sitä ja skannaa se uudestaan.

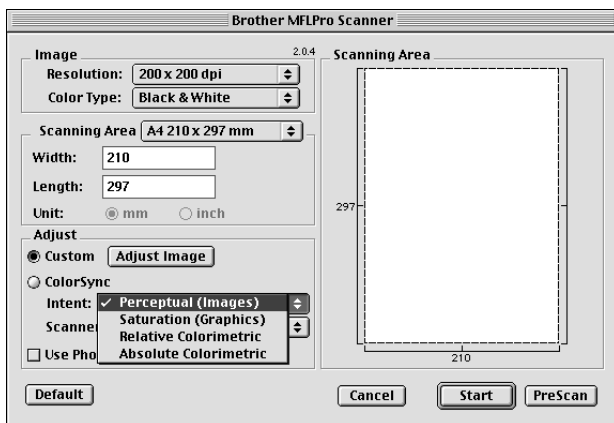


Contrast (kontrasti)

Kontrastiasetuksia voi muuttaa vain silloin kun jokin Colour Type asetuksista on valittuna. Se ei toimi kun Black&White on valittuna.

Kontrastin lisääminen (vedä liukupalkkia oikealle) korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita kun taas kontrastin vähentäminen (vedä liukupalkkia vasemmalle) tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Liukupalkin sijasta voit säätää kontrastia näppäilemällä numeron ruutuun. Napsauta **OK**.

Colour Sync Colour Sync-valinnat



Perceptual Matching—Kaikki tiettyyn asteikkoon sopivat värit skaalataan suhteessa toisiinsa niin, että ne sopivat toiseen asteikkoon. Tällöin kuvan värit ovat tasapainossa. Tämä on parhain valinta todennukaisille kuville, kuten valokuville.

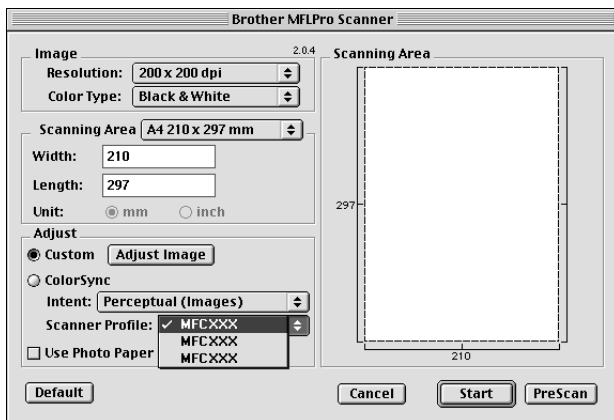
Saturation Matching—Suhteellinen värikylläisyys säilyy asteikosta toiseen. Käytännössä värit siirretään asteikon laidalle, jotta ne olisivat mahdollisimman värikylläisiä. Valinnalla kuvaan saadaan voimakkaat värit, joten tämä on paras valinta pylväs- ja ympyrädiagrammeille, joissa värien eloisuus on varsinaista värisävyä tärkeämpi.

Relative Colourimetric Matching—Molempien laitteiden asteikkoihin sopivat värit jätetään muuttamatta. Kuussa jotkin värit pysyvät täsmälleen samoina. Tämä on tarpeen silloin, kun värien määrän on täsmättävä. Jos väri on asteikon sisällä, se pysyy samana. Jos väri on asteikon ulkopuolella, se sovitetaan vastaavaan sävyyn asteikon reunalle. Tämä on paras valinta logoille ja koristevääreille, joissa värien on sovittava yhteen.

Absolute Colourimetric Matching—Suurimassa osassa värisävyistä saavutetaan läheinen yhtäläisyys, mutta silloin kun ihannekuvan ja tulostetun kuvan minipisteitiheys eivät vastaa toisiaan, kuvan tyhjiksi jäävät alueet ovat erilaisia. Molempien laitteiden asteikkoihin sopivat värit jäävät ennalleen.

Scanner Profile (Skannerin valinta)

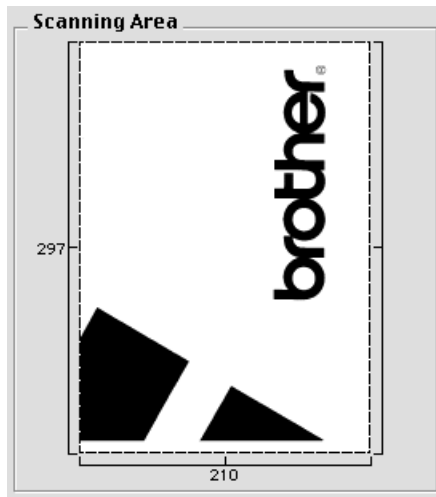
Valitse Brother MFC.



Kuvan esiskannaus

Esiskannauksella voit skannata kuvat nopeasti alhaisilla erottelutarkkuuksilla. Skannausalueelle ilmestyy miniatyyri-versio kuvasta **Scanning Area**. Tämä on vain kuvan esikatsele, jotta voit nähdä miltä se näyttää. Kuva tuodaan näytölle **PreScan**-näppäimellä jotta siitä voidaan leikata ylimääräiset kohdat pois. Kun olet tyytyväinen kuvaan, skannaa se napsauttamalla **Start**.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin automaattiseen asiakirjojen syöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Napsauta **PreScan**.
Koko asiakirja skannataan Macintosh-sovellukseesi, ja se näkyy skannerin valintaikkunan **Scanning Area** (Skannausalue) -osassa:
- 3 Jos haluat skannata vain osan esiskannatusta kuvasta, leikkaa se napsauttamalla ja vetämällä hiirtä.



- 4 Aseta asiakirja syöttölaitteeseen uudelleen tekstipuoli alaspäin, jos käytät automaattista asiakirjojen syöttölaitetta vaiheessa 1.
- 5 Säädä asetuksia **Resolution**, **Colour Type** (Grey Scale (Harmaasävy)), **Brightness**, **Contrast** ja **Size Scanner Setup** -valintaikkunassa tarpeen mukaan.
- 6 Napsauta **Start**.
Tällä kertaa vain valittu alue asiakirjasta näkyy **Scanning Area** -alueella.
- 7 Muokkaa ja paranna kuvaa käyttämällä sovellustasi ja ohjelmaasi tavalliseen tapaan.

17 Vianetsintä ja kunnossapito

Virheviestit

Pitkälle kehitellyissä toimistolaitteissa esiintyy virheitä silloin tällöin. Tällöin laite pystyy yleensä tunnistamaan ongelman ja näyttää silloin virheviestin. Alla olevassa taulukossa on selitetty useimmin esiintyvät virheviestit.

VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
ALH.LÄMPÖTILA	Tulostuspää on havainnut alhaisen lämpötilan.	Käytä laitetta lämpimässä huoneessa tai lämmitä huone.
ASIAK.KANSI AUKI	Laitteen kansiosa on auki, kun yrität skannata asiakirjaa automaattisesta syöttölaitteesta.	Poista paperi automaattisesta syöttölaitteesta ja sulje asiakirjan kansi.
EI TALLETETTU	Yritit käyttää lyhytvalintanumeroa, jota ei ole ohjelmoitu	Ohjelmoi lyhytvalintanumero. (Katso <i>Lyhytvalintanumeroiden tallennus</i> , sivu 21.)
EI VASTAA/VARAT.	Soittamaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
KANSI AUKI	Skannerin kantta ei ole suljettu kokonaan.	Avaa ja sulje skannerin kansi.
KORKEA LÄMPÖTILA	Tulostuspää on havainnut korkean lämpötilan.	Käytä laitetta viileässä huoneessa tai viilennä huone.
LAITEHÄIRIÖ XX	MFC:n laitevika.	Irrota laite verkosta ja pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
MUISTI LOPPU	Laitteen muistikapasiteetti on ylitytty.	Katso <i>Muisti loppu</i> , sivu 50.
PAPERI JUUTTUI	Tulostuspaperi on juuttunut laitteeseen.	Katso <i>Asiakirja tai paperi jumissa</i> , sivu 118.
TARK. ASIAKIRJA	Asiakirjat on laitettu paikalleen väärin tai syötetty väärin, tai asiakirjan pituus on yli 90 cm.	Katso <i>Asiakirja tai paperi jumissa</i> , sivu 118.
TARK. PAPERIKOKO	Paperi on kooltaan pienempi kuin A4-koko. (Laitte voi tulostaa faksiviestejä, Ohje-luettelon tai muita faksiraportteja ainoastaan A4-kokoiselle paperille.)	Lataa A4-paperi uudelleen ja paina sitten Mono Fax Start .
TARKISTA KASETTI	Mustepatruuna on asennettu väärin.	Asenna mustepatruuna uudestaan ja aseta se huolellisesti paikoilleen. (Katso <i>Mustepatruunoiden vaihtaminen</i> , sivu 133.)
TARKISTA PAPERI	MFC:n paperi on loppu.	Lisää tulostuspaperia ja paina sen jälkeen Mono Fax Start .

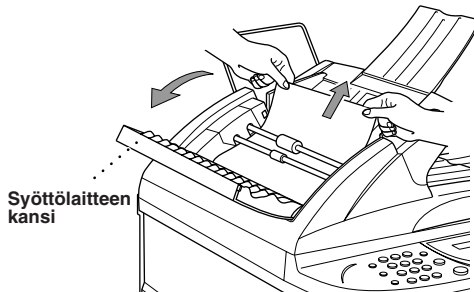
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
TIEDONS.VIKA	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Yritä soittaa uudestaan. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkastamaan puhelinlinjasi.
XXXX PIAN TYHJÄ	Yksi tai useampi mustepatruuna on tyhjä. Laite keskeyttää värifaksien vastaanoton. Laitteen “kättely” pyytää faksin lähettämistä mustavalkoisena. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuttaa faksin, värifaksi otetaan vastaan muistiin mustavalkoisena.	Tilaa uusi mustepatruuna.
XXXX VÄRI TYHJÄ	Yksi tai useampi mustepatruuna on tyhjä. Laite keskeyttää kaikki tulostustehtävät (kuten kopioiden, faksien ja PC:ltä tulevien tehtävien tulostuksen). Jos muistia on käytettävissä, mustavalkoiset faksit tallennetaan muistiin. Jos lähetettävä faksi on värillinen, laitteen “kättely” pyytää faksin lähettämistä mustavalkoisena. Jos lähettävässä laitteessa on toiminto, joka voi muuttaa faksin, värifaksi otetaan vastaan muistiin mustavalkoisena. USB-kaapelilla liitetty laite voi skannata. Rinnakkaisella kaapelilla liitetty laite ei voi skannata. Puhdistus käyttää jonkin verran mustetta.	Vaihda mustepatruunat. (Katso <i>Mustepatruunoiden vaihtaminen</i> , sivu 133.)
YHT.EI SYNTYNYT	Yritit pollata faksia, joka ei ole asetettu odottamaan pollausta.	Tarkista toisen osapuolen pollausasetukset.
YHTEYS KATKESI	Puhelu tai faksi on katkaistu linjan toisesta päästä.	Yritä lähettää tai soittaa toiselle osapuolelle ja kertoa ongelmasta tai yritä ottaa vastaan uudestaan.

Asiakirja tai paperi jumissa

Riippuen siitä mihin alkuperäinen asiakirja tai tulostettu arkki on juuttunut, poista se noudattamalla asianmukaisia ohjeita.

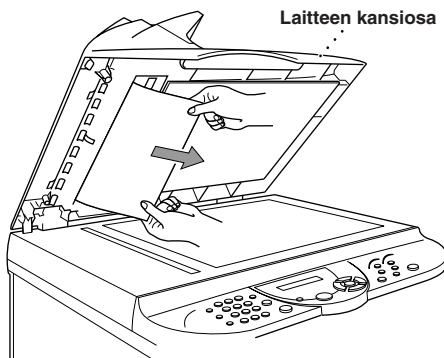
Asiakirja juuttunut syöttölaitteen yläosaan

- 1 Poista asiakirjojen syöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- 2 Nosta syöttölaitteen kansi.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.
- 4 Sulje syöttölaitteen kansi.
- 5 Paina **Stop/Exit**.



Asiakirja juuttunut syöttölaitteen sisälle

- 1 Poista asiakirjojen syöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- 2 Nosta kansiosa ylös.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.
- 4 Sulje kansiosa.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

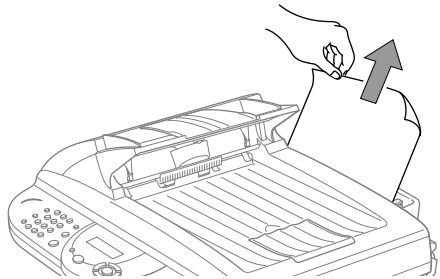


Tulostintukos tai paperitukos

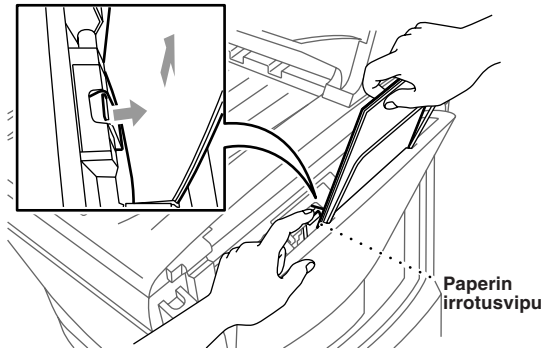
Poista juuttunut paperi riippuen siitä, mihin se on juuttunut.

Paperi on juuttunut arkinsyöttölaitteeseen.

- 1 Poista arkinsyöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- 2 Vedä juuttunutta paperia ylöspäin ja poista se.



Jos paperia on hankala poistaa, paina alas ja pidä painettuna paperin irrotuskahvaa, kun vedät juuttunutta paperia ulos.

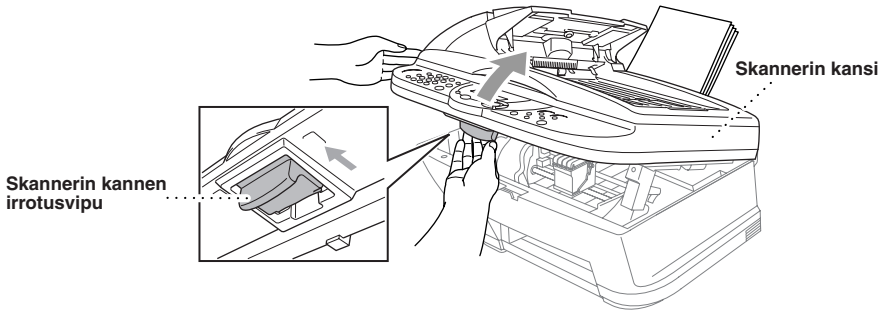


Paranna paperin syötettävyttä kytkemällä päälle turvasyöttötila painamalla **Ink-** ja **Scan to** -näppäimiä samaan aikaan. Laite syöttää paperia paremmin, mutta syöttö kestää normaalia pitempään. Kytke turvasyöttö pois päältä painamalla uudestaan **Ink-** ja **Scan to** -näppäimiä samaan aikaan.



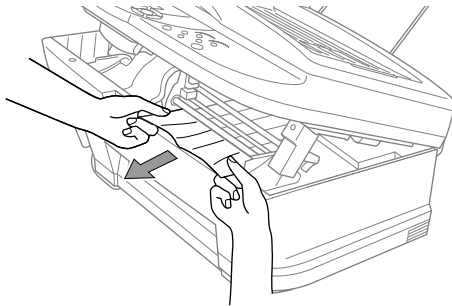
Jos paperitukos ilmenee jatkuvasti, asenna Korttituki (Korttipaperin tuki) syöttölaitteeseen ja lataa paperi uudelleen. Tai jos paperi ladataan ylösalaisin.

Paperin on juuttunut laitteen sisälle.



1 Avaa skannerin kansi avaamalla skannerin kannen irrotusvipu ja nostamalla skannerin kantta.

2 Poista juuttunut paperi.

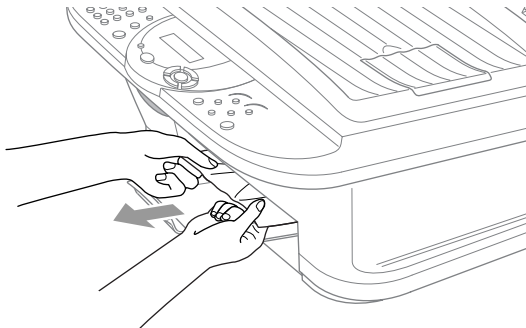


Jos paperi on juuttunut tulostuspään alle, irrota laite verkkovirrasta, siirrä tulostuspäätä ja irrota paperi.

3 Sulje skannerin kansi.

Paperi on juuttunut laitteen etuosaan.

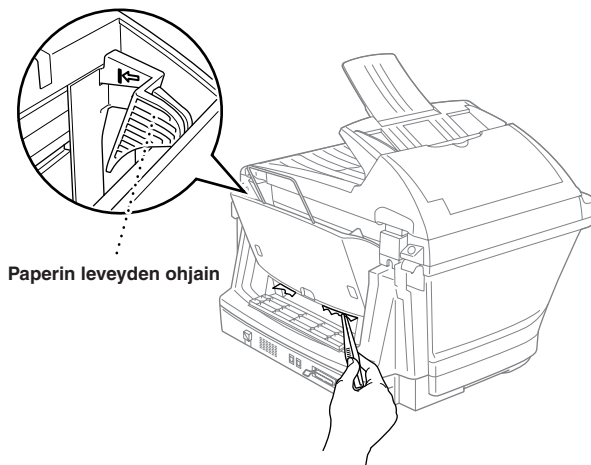
Vedä paperia itseäsi kohti.



Paperin on juuttunut laitteen takaosan sisälle.

Jos paperi repeää, palaset saattavat juuttua laitteen takaosan sisälle.

- 1** Poista arkinsyöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- 2** Avaa paperitukoskansia.
- 3** Vapauta paperi siirtämällä paperin leveysohjaimet leveimpään asentoon.



- 4** Vedä paperinpalaset ulos pinseteillä.
- 5** Sulje paperitukoskansia.

Ongelmia laitteen toiminnassa

Jos luulet, että laitteessasi on vikaa, ota ensin kopio. Jos kopio näyttää hyvältä, vika ei ilmeisesti ole laitteessasi. Tarkista seuraavat seikat ja seuraa vianetsintäohjeita.

Jos laitteen käytössä on muita ongelmia, käy osoitteessa <http://solutions.brother.com>

ONGELMA	TOIMENPIDE
Tulostus tai faksien vastaanotto	
Tiivistynyt teksti ja vaakaviivat / Lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Puhelinlinjalla on luultavasti väli aikaista ilmastohäiriötä tai muuta häiriötä. Ota kopio Kopiointi-toiminnolla ja tarkista, esiintyykö ongelma uudestaan. Jos kopio näyttää huonolta, pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
Huono tulostuslaatu	Varmista, että tulostinajuri vastaa käyttämäsi paperityyppiä. (Katso <i>Quality/Colour-lehti</i> , sivu 63.) Jos käytät tavallista paperia, kokeile suositeltua erikoispaperia. (Katso <i>Paperi</i> , sivu 142.) Älä käsittele paperia ennen kuin muste on kuivunut. Säädä pystytasausausta. (Katso <i>Tulostuksen laadun tarkistus</i> , sivu 126.)
Mustetahra tulostetun sivun yläosan keskellä.	Jos käytät laitetta tulostimena, muuta paperin paksuudeksi Thick (Paksu) tulostinajurin Paper-lehdellä Print-valintaruudussa. Jos kopioit tai vastaanotat faksiviestiä, varmista, että paperin paksuus vastaa määrittymiä. (Katso <i>Paperin määrittymiset</i> , sivu 143.)
Tuloste on liian tumma tai vaalea	Varmista, että mustepatruunat ovat tuoreita eikä niiden viimeinen käyttöpäiväys ole kulunut umpeen. Patruunan viimeinen käyttöpäivä on painettu pakkaukseen. Varmista, että tulostinajuri vastaa käyttämäsi paperityyppiä. (Katso <i>Quality/Colour-lehti</i> , sivu 63.) Kokeile suositeltua erikoispaperia. (Katso <i>Paperi</i> , sivu 142.) Laitteen suosituslämpötila on 20-33 °C.
Tuloste näyttää likaiselta tai muste näyttää valuvan.	Varmista, että käytät suositeltua paperia. (Katso <i>Paperi</i> , sivu 142.) Älä käsittele paperia ennen kuin muste on kuivunut. Laitteen suosituslämpötila on 20-33 °C.
Tekstissä tai kuvissa on valkoisia raitoja	Puhdista tulostuspäät. (Katso <i>Tulostuksen laadun tarkistus</i> , sivu 126.)
Tahroja arkin kääntöpuolella tai sivun alareunassa	Varmista, että mustetta ei ole roiskunut tulostinalustalle. (Katso <i>Säännöllinen kunnossapito</i> , sivu 131.)
Vaakasuoria mustia raitoja vastaanotettavassa arkissa	Lähetäjän skanneri voi olla likainen. Pyydä lähettäjä ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika hänen laitteessaan. Pyydä toista faksilaitetta lähettämään faksi ja tarkista tulos. Jos ongelma ei ratkea, pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
Vastaanotetut värifaksit tulostuvat mustavalkoisina	Vaihda tyhjät tai lähes tyhjät mustepatruunat ja pyydä sitten lähettäjä lähettämään värifaksi uudelleen. (Katso <i>Mustepatruunoiden vaihtaminen</i> , sivu 133.)
Vasemmat ja oikeat marginaalit eivät tulostu	Kytke päälle automaattinen pienennys. (Katso <i>Pienennetyt saapuvan asiakirjan tulostus (Automaattinen pienennys)</i> , sivu 30.)

ONGELMA	TOIMENPIDE
Tekstissä tai kuvissa on pystysuoria mustia viivoja.	Puhdista tulostuspäät. (Katso <i>Tulostuksen laadun tarkistus</i> , sivu 126.) Jos olet puhdistanut tulostuspäät viisi kertaa ja tulostus ei ole parantunut, pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.
Puhelinlinja tai yhteys	
Numeronvalinta ei toimi	Tarkista kaikki puhelinjohdon liitännät. Tarkista verkkojohdon liitännät. Lähetä faksi manuaalisesti nostamalla ulkopuolisen puhelimen luuri ja valitse numero. Odota faksin äänimerkkiä ennen kuin painat Mono Fax Start .
Laitte ei vastaa, kun siihen soitetaan	Varmista, että laite ei ole MANUAALINEN-tilassa. Tarkista valintääni. Jos mahdollista, soita laitteeseesi tarkistaaksesi vastaako se. Jos laite ei vielääkään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kunnolla kiinni. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.
Ulkopuolisen puhelimen luurista ei kuulu valintääntä.	Nosta laitteen/ulkopuolisen puhelimen luuri— TAI —Paina mitä tahansa valintanäppäintä ja paina sen jälkeen Mono Fax Start . Jos valintääntä ei kuulu, tarkista, että puhelinjohto on kunnolla kiinni liitteessä ja seinäjakissa. Tarkista, että ulkoisen puhelimen luuri on liitetty oikein. Testaa seinäpistorasian toiminta tavallisella puhelimella. Jos et vielääkään kuule valintääntä, ota yhteyttä puhelinlaitokseen.
Faksien lähetyks	
Huono lähetyslaatu	Vaihda erottelutarkkuudeksi HIENO tai E.HIENO . Ota kopio tarkistaaksesi, että laitteen skanneri toimii.
Lähetyksraportti tulostaa “Result:NG” (Tulos: NG) uudelleen.	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaista ilmastohäiriötä tai muuta häiriötä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC FAX -viestin ja lähetyksraportti tulostaa “Result:NG” -viestin, laitteen muistikapasiteetti voi olla ylitetty. Ota käyttöön lisämuistia kytkemällä faksitalletus pois päältä, (Katso <i>Faksitalletuksen käyttö</i> , sivu 45), tulostamalla faksiviestit muistista (Katso <i>Faksin tulostus muistista</i> , sivu 31) tai peruuttamalla viivästyneen faksin tai pollaustehtävän (Katso <i>Muistissa olevan ajastetun tehtävän tarkistus ja peruutus</i> , sivu 37). Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinlaitosta tarkistamaan puhelinlinjasi.
Vaakasuoria mustia viivoja lähetettäessä	Jos sama ongelma ilmenee kopioidussa arkissa, skanneri on likainen. (Katso <i>Skannerin puhdistus</i> , sivu 131.)

ONGELMA	TOIMENPIDE
Vastaanotettavien puheluiden käsittely (ulkopuolisen puhelimen kanssa)	
Laite kuulee puheen CNG-äänenä	Jos Faksin tunnustus -asetus on päällä ON, laite reagoi ääniin herkemmin. Laite saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin soittavan faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Kytke faksi pois päältä painamalla #51 , jos olet rinnakkaispuhelimessa, tai paina Stop/Exit , jos olet faksilaitteessa tai ulkopuolisessa puhelimessa. Voit välttää tämän ongelman kytkemällä Faksin tunnustus -asetuksen pois päältä OFF. (Katso <i>Faksin tunnustus (ulkopuolisen puhelimen kanssa)</i> , sivu 30.)
Faksisoiton siirtäminen laitteeseen	Jos vastasit rinnakkaispuhelimeseen, syötä kaukokäynnistyskoodisi (oletusasetus *51). Kun laitteesi vastaa, sulje puhelin.
Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot	Jos laitteeseen kytketyssä linjassa on koputustoiminto, soittajan tunnustus, koputustoiminto/soittajan tunnustus, vastaajapalvelu, puhelinvastaaja, hälytysjärjestelmä tai jokin muu toiminto, faksien lähetyksessä ja vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. Esimerkiksi: Jos lähetät tai vastaanotat faksiviestiä ja linja lähettää mukautetun toiminnon merkkiäänä, faksitietojen lähetys voi väliaikaisesti häiriintyä tai katketa. Brotherin ECM-toiminnon tulisi ratkaista tämä ongelma. Toiminto liittyy puhelinjärjestelmien valmistukseen ja sitä käytetään yleisesti laitteissa, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoa tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja. Erillisen linjan avaamista ilman mukautettuja toimintoja suositellaan, jos vähäisten häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.
Skannerin ongelmia	
TWIN-virheitä ilmenee skannatessa.	Varmista, että Brother TWIN -ajuri on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. PaperPort®-ohjelmassa napsauta File Select Source, korosta Brother TWIN Driver ja napsauta Select.
Ohjelmisto-ongelmia	
"MFC-liitäntävirhe"	Jos laitetta ei ole kytketty PC:hen ja olet ladannut Brotherin ohjelmiston, PC näyttää virheviestin MFC Connect Failure joka kerran, kun yrität käynnistää Windows®-järjestelmän uudelleen. Voit joko olla välittämättä viestistä tai poistaa sen käytöstä poistamalla valinnan AutoLoad PopUp -valintaruudusta Brother Control Center -osassa. (Katso <i>AutoLoad-latauksen kytkeminen pois päältä</i> , sivu 72.)
'2 in 1' -tulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinajurissa on sama paperin kokoasetus.
Tulostus ei onnistu Paint Brush -ohjelmassa.	Kokeile Display (Näyttö) -asetuksena 256 väriä.
Tulostus ei onnistu Adobe Illustrator -ohjelmassa.	Kokeile tulostuksen erottelutarkkuuden pienentämistä.
Paksu ja ohut viiva tulostuvat vuorotellen.	Kytke pois päältä OFF tulostinajurin Bi-Directional Printing -asetus Quality/Color-lehdellä.

ONGELMA	TOIMENPIDE
Tulosteessa on voimakkaita viivoja.	Kytke päälle ON tulostinajurin Reverse Order -asetus Paper-lehdellä.
Kun käytät ATM-fontteja, jotkut merkit eivät tulostu tai jotkut ovat tulostuneet samaan kohtaan.	Jos käytät Windows® 95/98 -järjestelmää, valitse Käynnistä-valikosta Tulostimen asetukset. Avaa Brother MFC-590 -ominaisuudet. Napsauta Spool Setting -asetusta Details-lehdellä. Valitse Spool Data Format (Tulostuksen käsittely) -valikosta RAW.
Tulostus on hidasta.	Tulostinajurin Print-valintaikkunassa Quality/Colour-lehdellä Document-osassa valitse Auto.
Värien vahvistus ei toimi oikein.	Jos kuva ei ole kokonaan värikuva (kuten 256 väriä) sovelluksessasi, värien vahvistus ei toimi. Käytä vähintään 24 bitin väridataa värien vahvistuksen kanssa.
Ei voi kirjoittaa LPT 1:een tai LPT 1 käytössä -virheviesti tulee näyttöön.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että laite on kytketty päälle (liitetty verkkovirtaan) ja liitetty suoraan tietokoneeseen IEEE-1284 kaksisuuntaisella rinnakkaiskaapelilla. Kaapeli ei saa kulkea toisen lisälaitteen kautta (esimerkiksi Zip-aseman, ulkoisen CD-ROM-aseman tai kytkimen läpi). 2. Varmista, että laitteen näytössä ei ole virheviestiä. 3. Varmista, että rinnakkaiseen porttiin liitetyn toisen laitteen ajurit eivät kytkeydy päälle automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen (esimerkiksi Zip-ajurit, ulkoisen CD-ROM-aseman ajurit, jne.) Voit tarkistaa seuraavat alueet: (Load=, Run= komentorivit winanl-tiedostossa tai käynnistysryhmässä). 4. Tarkista, että tietokoneen valmistajan BIOSin rinnakkaisporttiasetukset tukevat kaksisuuntaista laitetta, eli asetukset on Parallel Port Mode-ECP
MFC in varattu tai MFC:n yhteysvirhe -virheviesti tulee näyttöön.	

Miten tulostuslaatua voi parantaa



Hyvän laadun säilyttämiseksi laite puhdistaa tulostuspäät ajoittain. Voit myös paina **Ink**-painiketta, kun päät on puhdistettava.

Tulostuspäiden puhdistus

Puhdista tulostuspäät, jos laite tulostaa pystysuoran viivan tekstiin tai kuviin. Tulostuspäitä on kaksi, ja molemmissa on kaksi tulostuspatruunaa. Voit puhdistaa joko mustan ja syaanin, keltaisen ja magentan tai kaikki neljä väriä käyttämällä **Ink**-näppäintä.



ÄLÄ PUHDISTA tulostuspäitä koskettamalla sitä kädelläsi tai liinalla.

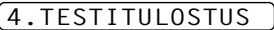
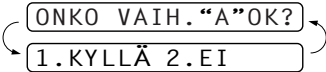
- 1 Paina **Ink**.
 - 2 Paina **1** valitaksesi **1.PUHDISTUS**.
 - 3 Paina  tai  valitaksesi puhdistettavat värit.
 - 4 Paina **Menu/Set**, jos haluat puhdistaa tulostuspään automaattisesti.
- Kun puhdistus on loppunut, laite palaa takaisin toimintatilaan automaattisesti.



Jos olet puhdistanut tulostuspäät viisi kertaa ja tulostus ei ole parantunut, pyydä huoltoapua jälleenmyyjältä.

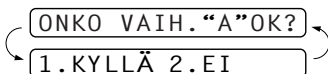
Tulostuksen laadun tarkistus

Jos tulostuksen laatu ei ole tyydyttävä, voit tulostaa tulostuksen laaduntarkistussivun, joka auttaa selvittämään, mitkä asetukset on muutettava.

- 1 Paina **Menu/Set**, **4**.

- 2 Paina **Mono Fax Start**. Laite tulostaa tulostuksen laaduntarkistussivun.
Näytössä on seuraava viesti:

- 3 Tarkista sivulta, ovat laatu ja tasaus oikein seuraamalla vaiheita A ja B.

KOHTA A: Väripalkkitesti

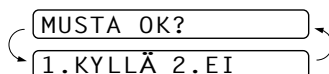
Näytössä on seuraava viesti:



Tarkista sivulta neljän värilaatikon laatu. (MUSTA/CYAN/KELTAINEN/MAGENTA). Jos kaikkien värien laatu on hyvä, siirry näyttöön **KYLLÄ** painamalla **1 (KOHTA B)**—**TAI**—Jos joihinkin alla oleviin värilaatikkoihin ilmestyy valkeita vaakasuoria viivoja, paina **2 (EI)**.

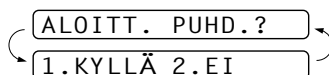


Näytössä kysytään, onko laatu hyvä kunkin värin kohdalla.



Paina **2 (EI)** niiden värien kohdalla, joissa ilmenee ongelmia.

Näytössä on seuraava viesti:

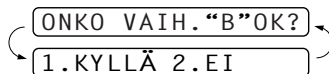


Paina **1 (KYLLÄ)**. Laitte aloittaa värien puhdistuksen.

Kun puhdistus on loppunut, paina **Mono Fax Start**. Laitte tulostaa tulostuksen laaduntarkastusarkin uudelleen ja palaa sitten näyttöön **KOHTA A**. Jos **KOHTA A** on OK, paina **1** ja siirry näyttöön **KOHTA B**.

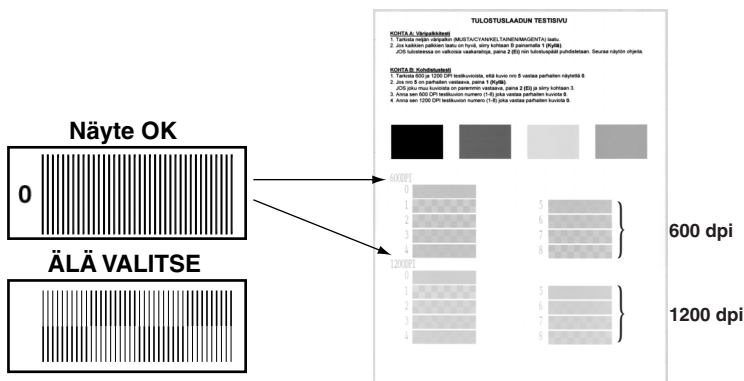
KOHTA B: Kohdistustesti

Näytössä on seuraava viesti:

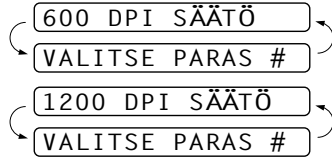


Tarkista 600 DPI- ja 1200 DPI -testitulosteista vastaako numero 5 tarkimmin numeroa 0. Jos sekä 600 DPI- että 1200 DPI -testissä numero 5 on paras, paina **1 (KYLLÄ)** lopettaaksesi **KOHTA B**—**TAI**—

Jos toinen testinumero vastaa paremmin 600 DPI- tai 1200 DPI -testiä, paina **2 (EI)**.



600 DPI -testissä paina testinumeroa, joka vastaa parhaiten numeroa 0 (1-8).



1200 DPI -testissä paina testinumeroa, joka vastaa parhaiten numeroa 0 (1-8).

4 Toista vaiheet 1 ja 2 (*tulostuksen laatutarkistuksessa*). Laite tulostaa toisen tarkistusarkin, joka on tarkistettava.

5 Paina **Stop/Exit**.



Jos tästäkin tulostuksen tarkistusarkista puuttuu mustetta, toista puhdistus ja testitulostus ainakin viisi kertaa. Jos mustetta puuttuu edelleenkin viidennen puhdistuksen ja testitulostuksen jälkeen, vaihda tukkeutuneen värin mustepatruuna uuteen. (Mustepatruuna on saattanut olla laitteessa yli kuusi kuukautta tai pakkaukseen merkitty viimeinen käyttöpäivä on kulunut umpeen. Yksi syy voi olla, että mustetta ei ole säilytetty oikein ennen käyttöä.)

Mustepatruunan vaihtamisen jälkeen tulosta uusi tulostuksen laaduntarkistusarkki. Jos ongelma esiintyy edelleen, toista puhdistus ja testitulostus uudella mustepatruunalla vähintään viisi kertaa. Jos mustetta puuttuu edelleen, pyydä huoltoapua Brotheriltä tai Brother-jälleenmyyjältä.



Kun mustepään suutin on tukkeutunut, tulos näyttää tältä.



Kun mustepään suutin on puhdistettu, vaakasuorat viivat ovat hävinneet.



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

Laitteen pakkaaminen ja kuljetus

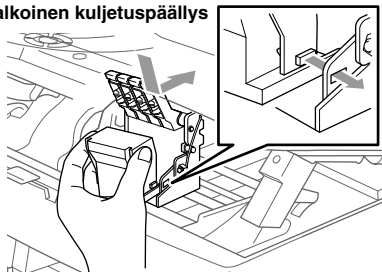
Käytä aina laitteen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja, jos joudut kuljettamaan sitä. Takuu saattaa mitätöityä, jos laitetta ei pakata oikein.



Älä irrota laitetta verkkovirrasta, ennen kuin tulostustehtävä on loppunut.

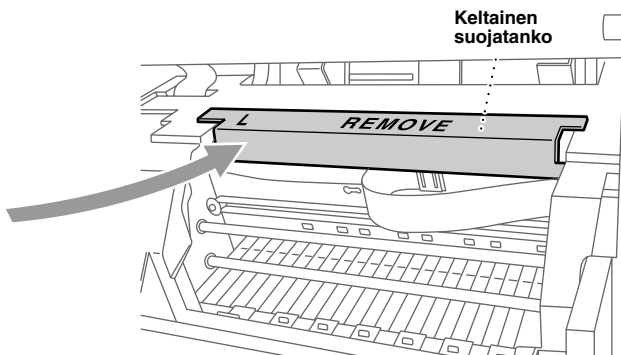
- 1 Poista kaikki mustepatruunat ja aseta valkoinen kuljetuspäällys paikalleen. (Katso *Mustepatruunoiden vaihtaminen*, sivu 133.)

Liitä valkoinen kuljetuspäällys



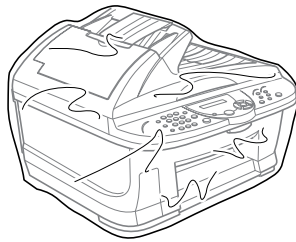
Jos et löydä valkoista kuljetuspäällystä, älä poista mustepatruunoita ennen kuljetusta. On erittäin tärkeää, että joko kuljetuspäällys tai mustepatruunat ovat paikoillaan kuljetuksen aikana. Muutoin tulostuspää saattaa vahingoittua ja mitätöidä takuun.

- 2 Aseta keltainen suojatanko paikoilleen.

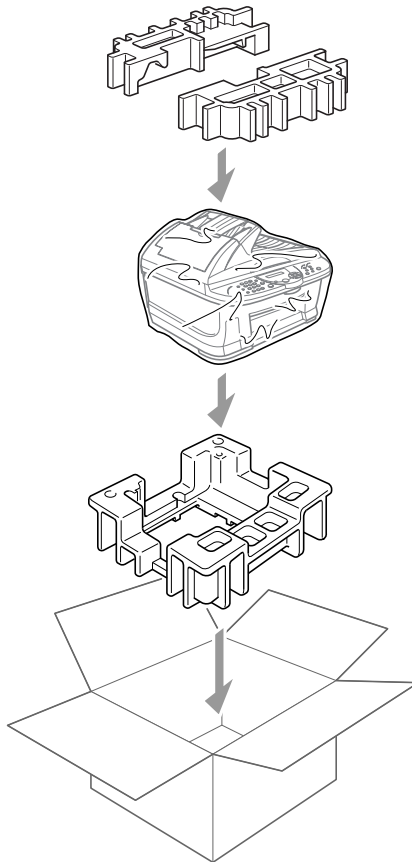


- 3 Irrota laite puhelinverkosta.
- 4 Irrota laite sähköverkosta.
- 5 Irrota rinnakkaiskaapeli tai USB-kaapeli laitteesta.
- 6 Irrota puhelinjohto ja aseta ne alkuperäiseen pakkaukseen tai suojaanpakaukseen.

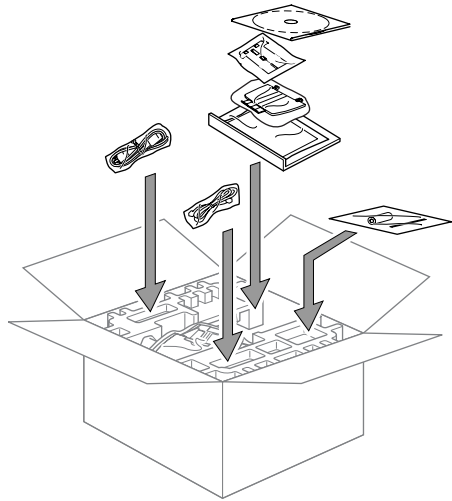
7 Aseta laite muovipussiin.



8 Aseta laite alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisten pakkausmateriaalien kanssa.



- 9** Pakkaa lisäosat (johto, kirjallinen aineisto) laatikkoon. Älä pakkaa käytettyjä mustepatruunoita laatikkoon.

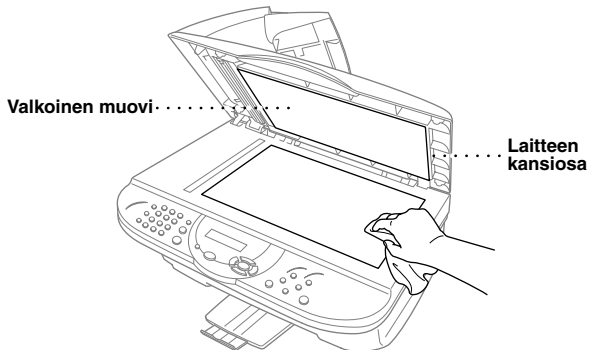


- 10** Sulje laatikko.

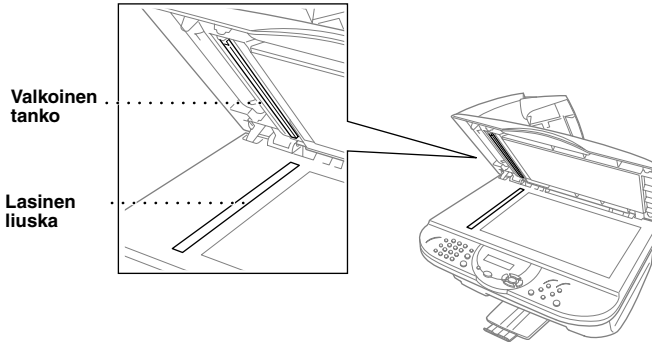
Säännöllinen kunnossapito

Skannerin puhdistus

Kytke laite irti virtalähteestä ja nosta dokumenttialustan kansi ylös. Puhdista lasilevy ja valkoinen kalvo isopropyylin kostutetulla nukattomalla liinalla.



Nosta kansiosa ylös. Puhdista valkea tanko ja lasisuoja tangon alla isopropyylialkoholiin kastetulla nukkaamattomalla liinalla.

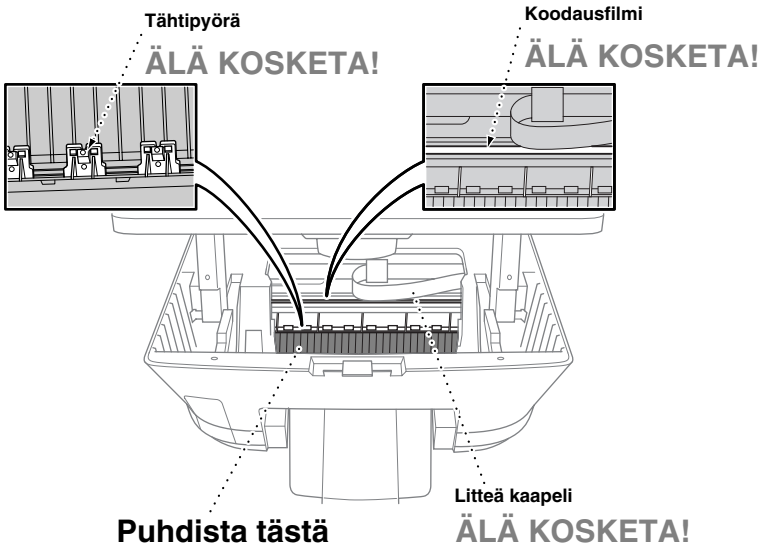


Laitteen tulostustason puhdistus



- Varo koskettamasta paperinsyöttölaitteen tähtipyöriä, litteää kaapelia ja koodauskalvoa.
- Irrota laite verkkovirrasta ennen tulostustason puhdistusta.

1 Puhdista laitteen tulostustaso pyyhkimällä sitä kuivalla nukkaamattomalla liinalla.



2 Sulje skannerin kansi ja kytke virtajohto.

Mustepatruunoiden vaihtaminen

Laitteeseen on asennettu optinen anturi, joka tarkkaillee musteen tasoa automaattisesti jokaisessa mustepatruunassa. Kun laskin huomaa, että mustepatruunan muste alkaa loppua, laite ilmoittaa siitä näyttöön tulevalla viestillä.

Näytön viesti osoittaa, minkä mustepatruunoiden väri on vähissä tai loppunut. Seuraa näytön ohjeita mustepatruunoiden vaihtamiseksi oikeassa järjestyksessä.

Kun mustepatruunoiden muste alkaa olla lopussa, aloita patruunoiden vaihtaminen Ink-näppäimellä (vaiheet 1–3). Jos muste on loppunut, siirry suoraan vaiheeseen 3.

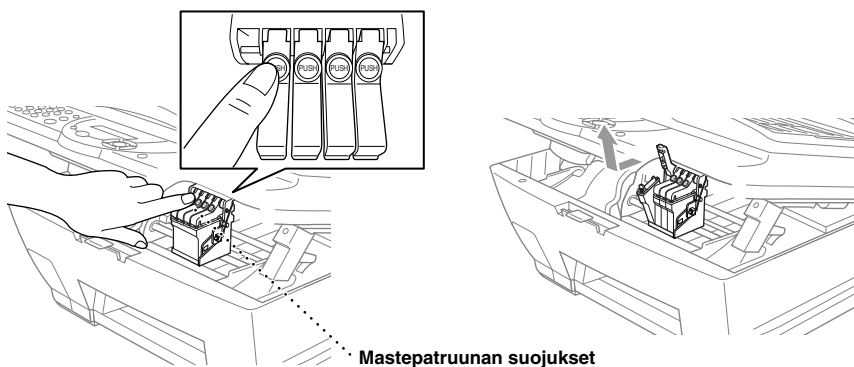
1 Paina **Ink**.

2 Paina **2** valitaksesi **2.TYHJÄ KASETTI**.

Jos yksi tai useampi mustepatruuna on tyhjentynyt, esimerkiksi musta, näyttöön tulee viesti **MUSTA VARI TYHJÄ** ja **AVAA KANSI**.

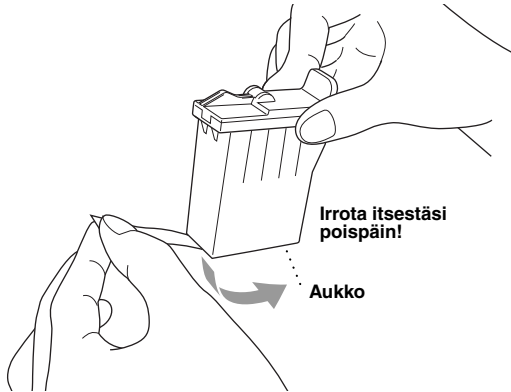
3 Vedä skannerin kannen irrotuskahvasta ja nosta skannerin kansi.

4 Työnnä tarvittavan mustepatruunan kansi auki ja poista mustepatruuna.



5 Avaa tarvittavan värin uusi mustepatruunapakkaus ja poista mustepatruuna.

- 6** Pidä mustepatruunaa kuvassa osoitetulla tavalla ja poista teippi patruunan sivusta. Vedä teippi varovasti irti itsestäsi pois päin.



Estä musteen valuminen ja käsien ja vaatteiden tahraantuminen irrottamalla teippi hitaasti.

- 7** Jokaisella värillä on oma oikea paikkansa. Aseta jokainen uusi mustepatruunan koteloon ja paina patruunan kantta kiinni, kunnes se napsahtaa.
- 8** Mustepatruunoiden asentamisen jälkeen sulje skannerin kansi. Laite valmistautuu tulostuspäähän puhdistukseen ja palaa käyttötilaan. Laite pyytää varmistamaan, vaihdoitko mustepatruunan jokaisen poistamasi patruunan tilalle. Esimerkiksi: **VAIHDOITKO MUSTA? 1.ON 2.EI.** Jos asentamasi mustepatruunan ei ole aivan uusi, valitse 2.
- 9** Valitse jokaisen uuden patruunan kohdalla **1** valintanäppäimillä, jotta värin pistelaskin nollautuu automaattisesti. (Musteen pistelaskimella laite pystyy kertomaan, milloin väri on lähes loppunut.)
Laite puhdistaa jokaista vaihdettua mustepatruunan noin kolme minuuttia. Näytössä ovat vuorotellen viestit **PUHDISTUS** ja **ODOTA HETKI**.
Kun laite lopettaa puhdistuksen, näyttö palaa takaisin valmiustilaan (päiväys ja aika).



Jos mustetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät vedellä välittömästi ja pyydä lääkärin apua, jos ole huolestunut asiasta.



- **ÄLÄ POISTA** mustepatruunoita, jos et aio vaihtaa niitä. Jos poistat patruunat, niiden musteen määrä saattaa vähentyä, eikä tulostin tiedä jäljellä olevan musteen määrää.
- **ÄLÄ RAVISTA** mustepatruunoita, sillä muste voi valua, kun irrotat teipin.
- **ÄLÄ TÄYTÄ UUELLEEN** mustepatruunoita. Uudelleen täytettyjen patruunoiden ja tarkoitukseen sopimattomien musteiden käyttäminen voi vahingoittaa tulostuspäätä, eikä takuu korvaa sellaisia vahinkoja. Takuu ei kata kolmannen osapuolen musteiden tai mustepatruunoiden aiheuttamia ongelmia. Laitteessa suositellaan käytettäväksi alkuperäisiä Brother-tarvikkeita.



- Jos **MUSTE LOPPU** -viesti on näytössä mustepatruunoiden vaihtamisen jälkeen, varmista, että patruunat on asennettu paikoilleen oikein.
- Jos iholle tai vaatteille joutuu mustetta, pese ne saippualla tai muulla puhdistusaineella välittömästi.
- Jos asennat mustepatruunan väärään väripaikkaan, tulostuspää on puhdistettava useaan kertaan ennen tulostusta ja oikean patruunan asentamisen jälkeen, sillä värit ovat sekoittuneet.
- Kun avaat mustepatruunan, asenna se laitteeseen ja käytä se loppuun kuuden kuukauden kuluessa asennuksesta. Käytä avaamattomat mustepatruunat laatikkoon merkittyyn viimeiseen käyttöpäivään mennessä.

18 Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 1** Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 2** Irrota laite verkkopistorasiasta, ennen kuin ryhdyt puhdistamaan sitä. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita.
- 3** Älä aseta laitetta epävakaan tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa aiheuttaa vakavia vaurioita tuotteelle.
- 4** 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 kiinteän laitteiston sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 5** Tämä laite tulee liittää ainoastaan siinä olevassa tarrassa mainittuun virtalähteeseen. Jos et ole varma käytössä olevasta verkkojännitteestä, ota yhteyttä laitteen edustajaan tai paikalliseen sähkölaitokseen.
- 6** Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan tarkoitukseen sopivan maadoitetun virtalähteen kanssa. Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Turvallisuussyistä pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuustoimenpide. Jos pistoke ei sovi seinäkoskettimeen, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. Älä mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- 7** Älä laita mitään verkkojohdon päälle. Älä aseta laitetta sellaiseen paikkaan, missä ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- 8** Älä aseta mitään sellaista laitteen eteen, mikä voi estää fakseja saapumasta.
- 9** Älä koske paperiin tulostuksen aikana.
- 10** Älä koskaan laita mitään esineitä laitteen aukkoihin, sillä ne saattavat koskea vaarallisiin jännitteisiin kohtiin tai aiheuttaa oikosulun, mistä voi olla seurauksena tulipalo tai sähköisku. Älä koskaan läikytä mitään nesteitä laitteeseen.
- 11** Älä yritä huoltaa laitetta itse, sillä suojakansien avaaminen tai poistaminen saattaa paljastaa vaarallisia, jännitteisiä kohtia ja/tai altistaa muulle vaaralle. Pyydä korjaajaa suorittamaan kaikki huoltotoimenpiteet.
- 12** Tässä laitteessa ei ole erillistä virtakytkintä. Tästä syystä on tärkeää, että pistorasiaan, johon virtapistoke on liitetty, on aina helppo päästä käsiksi siltä varalta, että laite täytyy kytkeä irti verkosta nopeasti.

13 Irrota laite sähkö- ja puhelinverkosta ja ota yhteyttä pätevään korjaajaan seuraavissa tilanteissa:

- ◆ Jos verkkojohto on vahingoittunut tai kulunut.
- ◆ Jos laitteeseen on läikkinyt 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 annetut säädöt. Muiden osien väärin suoritettut säädöt saattavat vahingoittaa laitetta, jolloin pätevää 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 Jatkojohdon käyttö ei ole suositeltavaa.

TÄRKEÄÄ - oman turvallisuutesi vuoksi

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

Laitteen kanssa käytettävissä jatkojohdoissa on oltava kolme johdinta, ja sen on oltava oikein maadoitettu. Jatkojohdon käyttö ei ole suositeltavaa.

Vaikka laite toimii kunnolla, se ei välttämättä ole merkki siitä, että siihen tuleva sähkövirta on maadoitettu ja että asennus on täysin turvallinen. Oman turvallisuutesi kannalta on tärkeää, että otat yhteyttä pätevään sähköasentajaan, mikäli epäilet laitteeseen tulevan sähkövirran maadoituksen olevan puutteellinen.

Faksin tekniset tiedot

Yhteensopivuus	ITU-T Ryhmä 3
Koodausjärjestelmä	MH/MR/MMR/JPEG
Modeemin nopeus	14400/12000/9600/7200/4800/2400, automaattinen valinta
Syötettävien dokumenttien leveys	148 mm - 216 mm (ADF) korkeintaan 216 (skanneri)
Syötettävien dokumenttien pituus	148 mm - 356 mm (ADF) korkeintaan 297 (skanneri)
Kuvanlukuleveys	208 mm
Tulostusleveys	203.2 mm
Automaattinen asiakirjojen syöttölaite	Korkeintaan 30 arkkiä (75 g/m ²)
Arkinsyöttölaite	100 arkkiä (75 g/m ²)
Tulostusmenetelmä	Mustesuihku
Harmaasävy	256 tasoa (sekoiteväreitys)
Näyttö	Nestekidenäyttö, 16 merkkiä
Pollaustyyppit	Normaali, suojattu, ajastettu, sarjapollaus
Kontrastin säätö	Automaattinen/vaalea/tumma (manuaaliasetus)
Lukutarkkuus	•Vaakasunnassa - 8 pistettä/mm •Pystysunnassa normaali — 3,85 viivaa/mm (B&W) — 7,7 viivaa/mm (Color) Hieno — 7,7 viivaa/mm (B&W/Color) Photo — 7,7 viivaa/mm (B&W) Erittäin hieno — 15,4 viivaa/mm (B&W)
Muistikapasiteetti	4Mt (korkeintaan 170 sivua* ¹)
Lyhytvalinta	100 paikkaa
Automaattinen uudelleenvalinta	4 kertaa 3 minuutin välein
Automaattivastaus	0, 1, 2, 3, 4 tai 5 soittoa
Liitäntä	Yleinen puhelinverkko
Käyttöympäristö	10-35 °C (50-95 °F)
Paras tulostuslaatu	20-33 °C (68-91 °F)
Virtalähde	220 - 240V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Vähimmillään: Alle 6W* ² Valmiustila: alle 13.5 wattia Suurin: under 40 wattia
Mitat	468 x 467 x 368 (mm)
Paino	11 kg

*¹ "Sivua" viittaa ITU-T-taulukkoon MMR-koodauksella ja normaalilla erottelutarkkuudella.

*² VIRRANSÄÄSTÖTILASSA kuvanlukijan lamppu on sammutettuna.

Tulostimen tekniset tiedot

Tulostus

Tulostusmenetelmä	Pietso 75 x 4 suuttimella
Lukutarkkuus	Monochrome/Colour Printing: 2400 x 1200 pistettä tuumalla (DPI), 1200 x 1200 pistettä tuumalla (DPI), 600 x 600 pistettä tuumalla (DPI), 600 x 300 pistettä tuumalla (DPI), 600 x 150 pistettä tuumalla (DPI)
Tulostusnopeus	jopa 10 sivua minuutissa (mono) jopa 8 sivua minuutissa (väri)
Tulostusleveys	203.2 mm (8 tuumaa)
Fontit levyllä	35

Liitäntä

Rinnakkainen	Suojattua IEEE 1284 (kaksisuuntainen) -standardin mukaista alle 1,8 m (6 jalkaa) pitkää kaapelia suositellaan käytettäväksi.
USB	USB (Universal Serial Bus) -käyttöliittymää, joka on alle 1,8 m (6 jalkaa) suositellaan käytettäväksi.



Kiinnitä yhdistetty suodattimen keskusosa ja kaapelin kiinnitin suojattuun rinnakkaiskaapeliin.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

Windows®			
Käyttöjärjestelmä	KESKUSYKSIKKÖ (Pentium)	RAM	Kiintolevy
95, 98, 98SE	75 MHz	24 Mt (32 Mt suositus)	50 Mt
NT Workstation 4.0	75 MHz	32 Mt (64 Mt suositus)	
2000 Professional	133 MHz	64 Mt (128 Mt suositus)	
Me	150 MHz	32 Mt (64 Mt suositus)	

Macintosh®			
Käyttöjärjestelmä	KESKUSYKSIKKÖ	RAM	Kiintolevy
Apple® Macintosh® QuickDraw® G3, G4, iMac tai iBook with OS8.5, 8.5.1 (Vain tulostin) OS8.6/9.0/9.0.4/9.1 (Tulostin & Skanneri)	Kaikki perusmallit täyttävät minimivaatimukset.		50 Mt

Tulostusvälineet

Paperin syöttö

Automaattinen lataus arkinsyöttölaitteesta

- Paper type:
Tavallinen paperi, päällystetty paperi, kiiltävä paperi, piirtoheitinkalvot ja kirjekuoret.
- Paper size:
A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, kirjekuoret (kaupallinen nro. 10, DL, C5), postikortti, arkistointikortti.
- Paper Width:
89–216 mm (3,5–8,5")
- Paper Length:
127–356 mm (5–14")
- Syöttölaitteen suurin kapasiteetti: Noin 100 arkkia 75 g/m² tavallista paperia.



Katso *Arkinsyöttölaitteen paperin määritykset*, sivu 143.

Paperin tulostus

Noin 50 arkkia tavallista paperia
(Tulostus tekstipuoli ylöspäin paperin tulostuslokeroon)
On suositeltavaa ottaa arkit tulostuslokerosta heti niiden tulostumisen jälkeen.

Tarvikkeet

Muste

Musta ja 3 erillistä värimustetta erillään kahdesta tulostuspäästä.

Mustepatruunan käyttöikä

Noin 950 sivua/musta patruuna 5 % peitolla 600 x 150 dpi:n erottelutarkkuudella.

Noin 450 sivua/väripatruuna 5 % peitolla 600 x 150 dpi:n erottelutarkkuudella.



Nämä luvut perustuvat jatkuvaan tulostukseen. Luvut vaihtelevat tulostuksen toistumistiheyden ja sivumäärän mukaan.

Laite puhdistaa tulostuspäät säännöllisesti tulostuslaadun säilyttämiseksi. Tähän kuluu vähän mustetta.

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 tekniisiin 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.

Tavaramerkit

Multi-Function Link Pro on Brother Industries, Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Brother on Brother Industries Ltd. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Brother-logo on Brother Industries Ltd. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Windows, Windows NT, Microsoft, MS-DOS, Excel, Word, Paint ja Draw ovat Microsoftin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

NT on Northern Telecom Limited -yhtiön tavaramerkki.

Macintosh on Apple Computer Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki ja iMac on Apple Computer Inc. -yhtiön tavaramerkki.

PaperPort ja TextBridge ovat ScanSoft, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä

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

IBM, IBM PC ja Proprinter ovat International Business Machines Corporation-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

Lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen

Parhaan tuloksen saamiseksi käytä ainoastaan alkuperäisiä Brother-lisävarusteita. Niitä on saatavana useimmilta Brother-jälleenmyyjiltä, tai voit myös tilata niitä postitse soittamalla postitilausnumeroomme + 44 (0)161 931 2258 tai faksaamalla tilauksesi numeroon + 44 (0) 161 931 2218.

Kuvaus	Malli
Mustepatruuna <musta>	LC600BK
Mustepatruuna <syaani>(sininen)	LC600C
Mustepatruuna <magenta>(punainen)	LC600M
Mustepatruuna <keltainen>	LC600Y

Paperi

Laitteessa käytettävä paperi voi vaikuttaa asiakirjan laatuun. Varmista, että laitteen Paperityyppi-asetus vastaa käyttämäsi paperia. Voi käyttää tavallista paperia, mustesuihkupaperia (päällystettyä paperia), kiiltävää paperia, piirtoheitinkalvoja ja kirjekuoria. Ennen suurien paperimäärien ostoa on suositeltavaa kokeilla useita eri laatuja. Saat parhaat tulokset käyttämällä suositeltuja paperilaatuja.

Asetuksien mukaisen pahaan tulostuslaadun varmistat tarkistamalla, että laitteen Paperityyppi-asetus vastaa käyttämäsi paperia.



Kun tulostat mustesuihkupaperille, kiiltävälle paperille ja piirtoheitinkalvoille, valitse oikea tietoväline tulostinajurin Quality/Colour-lehdellä. Kun käytät mustesuihkupaperia, kiiltävää paperia tai piirtoheitinkalvoja, poista jokainen arkkio tulostuksen tai kopiointin jälkeen lokerosta.

Käsittely ja erikoispaperilaatujen käyttö

- Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena, kuivana ja vältä sen altistumista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.
- Kiiltävän paperin päällystetty puoli on hohtaa hieman. Älä kosketa kiiltävää (päällystettyä) puolta. Lataa kiiltävä paperi hohtava pinta itseesi päin.
- Älä kosketa piirtoheitinkalvon kumpaakaan puolta, sillä kalvo imee herkästi vettä ja hikeä, mikä voi aiheuttaa arkin rypistymisen tulostettaessa. Lasertulostimille/kopiokoneille suunnitellut piirtoheitinkalvot voivat tahrata seuraavan tulostettavan asiakirjan. Käytä ainoastaan suositeltuja piirtoheitinkalvoja.

Suosittelut paperi

Tulostuksen laatu riippuu paperityypistä ja paperin merkistä.

Käy osoitteessa <http://solutions.brother.com> tarkistamassa, mitä paperia suositellaan käytettäväksi laitteessa.

Paperin määritykset

Tulostimena käytettäessä LAITE voi käsitellä seuraavien määritysten mukaisia paperilaatuja: Huomaa, että voit vastaanottaa faksiviestejä vain A4-irtoarkeille.

Arkinsyöttölaitteen paperikapasiteetti

Paperityyppi	Paperikoko	Arkinsyöttölaitteen kapasiteetti
Tavallinen paperi (irtoarkki)	A4, Letter, Executive	100 arkkia 75 g/m ²
	Legal	100 arkkia 75 g/m ²
Mustesuihkupaperi	A4, Letter	20 arkkia
Kiiltävä paperi*	A4, Letter	20
Transparencies	A4, Letter	10
Kirjekuoret*	DL, COM-10, C5, Monarch	10
Postikortti*	101.6 x 152.4 (mm)	30
Arkistointikortti*	127 x 203.2 (mm)	30

* Jos haluat ladata arkinsyöttölaitteeseen paksua paperia, kuten postikortteja, arkistointikortteja, kirjekuoria ja kiiltävää paperia, syöttölaitteeseen on ensin asennettava Korttituki.

Arkinsyöttölaitteen paperin määritykset

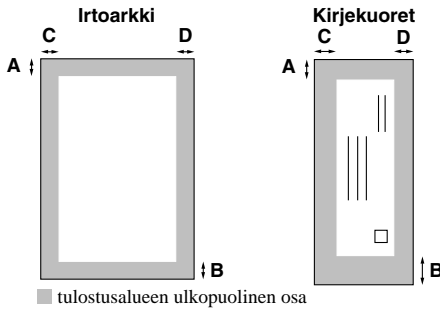
Arkkipaperin paino	Tavallinen paperi: 64-120 g/m ² Mustesuihk: Up-120 g/m ² Kiiltävä paperi: Up-150 g/m ² Postikortti: Up-170 g/m ² Arkistointikortti: Up-120 g/m ²
Paksuus	Tavallinen paperi: 0.08-0.15 mm Mustesuihkupaperi: Jopa 0.15 mm Kiiltävä paperi: Jopa 0.18 mm Kirjekuoret: Jopa 0.52 mm Postikortti: Jopa 0.23 mm Arkistointikortti: Jopa 0.15 mm
Arkinsyöttölaite	Jopa 10 mm Noin 100 arkkia 75 g/m ²
Tulostuslokero	Noin 50 arkkia 75 g/m ² (Piirtoheitinkalvot ja kiiltävä paperi on poistettava yksi kerrallaan tulostelokerosta.)



Käpristynyt tai vahingoittunut paperi voi aiheuttaa paperitukoksia ja syötön epäonnistumista. Jos paperi on käpertynyt, suorista se mahdollisimman hyvin kiertämällä sitä käpertymisen vastakkaiseen suuntaan.

Tulostusalue

Tulostusalue riippuu käytettävän sovelluksen asetuksista. Alla olevat luvut näyttävät arkkien ja kirjekuorien tulostusalueen ulkopuoliset osat.



Paperityyppi	Paperikoko		A	B	C	D
Irtoarkki	A4	Faksi	3 mm	11 mm	3.4 mm	3.4 mm
		Yksivärikopiointi				
		Värikopiointi				
		Tulostin				
	Executive	Tulostin	3 mm	11 mm	3.4 mm	3.4 mm
Kirjekuoret		Tulostin	10 mm	20 mm	3.4 mm	3.4 mm

Tulostin riippuu tulostinajurista.

Yllä olevat luvut ovat likimääräisiä, ja tulostusalue voi vaihdella käyttämäsi paperin mukaan.



Älä käytä seuraavan tyyppisiä papereita ja kirjekuoria:

- vahingoittuneita, käpristyneitä, rypistyneitä tai epäsäännöllisen muotoisia papereita tai kirjekuoria
- erittäin kiiltäviä tai hyvin karkeapintaisia papereita ja kirjekuoria
- kirjekuoria, joissa on liittimiä
- pussikirjekuoria
- kirjekuoria, joita ei ole taitettu muotoonsa
- kohokuvioisia kirjekuoria
- papereita ja kirjekuoria, joille on tulostettu lasertulostimella
- kirjekuoria, joiden sisäpuolelle on painettu tekstiä tai kuvia
- papereita ja kirjekuoria, joita ei voi asettaa yhtenäiseen pinnoon


Tekstin syöttäminen

Voit joutua syöttämään tekstiä määritellesi tiettyjä toimintoja, kuten laitteen nimitunnusta. Useimpien valintanäppäimien yläpuolella on neljä kirjainta. **0**-, **#**- ja ***** -näppäinten yläpuolella ei ole kirjaimia, sillä niitä käytetään erityismerkkinä.


Saat haluamasi kirjaimen näyttöön painamalla tiettyä näppäintä tarvittavan monta kertaa.

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


Tyhjien välien syöttäminen

Kun haluat syöttää tyhjän välin, paina  kerran numeroiden välillä ja kaksi kertaa merkkien välillä.

Korjaukset

Jos syötit väärän kirjaimen ja haluat korjata sen, siirrä kohdistin viimeisen oikean kirjaimen jälkeen ja paina . Paina sitten **Stop/Exit**. Kaikki kohdistimen yläpuolella ja oikealla puolella olevat kirjaimet poistuvat. Syötä uudestaan oikea teksti ja/tai merkit. Voit myös siirtyä taaksepäin ja kirjoittaa väärin merkkien päälle.

Kirjainten toistaminen

Jos sinun täytyy syöttää merkki, joka on varattu samalle näppäimelle kuin edellinen merkki, paina  siirtääksesi kohdistinta oikealle.

Erikoismerkit ja symbolit

Paina *****, **#**, tai **0** toistuvasti tai paina  tai  siirtääksesi kohdistimen haluamasi erikoismerkin tai symbolin alapuolelle. Valitse se painamalla **Menu/Set**.

0 näppäin Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

***** näppäin (tyhjä väli) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €

näppäin : ; < = > ? @ [] ^ _

Sanastoa

Äänimerkin äänivoimakkuus Näppäintä painettaessa tai virheen sattuessa kuuluvan äänimerkin säätö.

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

ADF (Automaattinen asiakirjojen syöttölaite) Automaattinen dokumenttien syöttölaite syöttää automaattisesti pinosta yhden arkin kerrallaan laitteeseen.

Ajastin (ei käytettävissä värifaksin kanssa) Ominaisuus, jonka avulla voit ohjelmoida faksin lähtemään tiettyinä aikana esim: Ajustettu faksi tai Ajustettu pollausvastaanotto.

automaattinen faksilähetys Faksin lähettäminen ilman, että ulkoisen puhelimen luuria nostetaan.

Automaattinen pienennys Pientää saapuvien faksien kokoa.

Automaattinen uudelleenvalinta Toiminto, jonka avulla laite pystyy valitsemaan viimeisimmän faksinumeron uudestaan, jos alkuperäinen faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattutai soittoon ei vastattu.

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

ECM (virheen korjaustila) Tunnistaa virheet faksilähetyksen aikana ja lähettää uudestaan sen sivun (ne sivut), jossa virhe esiintyi.

Erittäin hieno erottelutarkkuus 392 x 203 (pistettä tuumalle). Tätä käytetään hyvin pienikokoiselle tekstille ja viivagrafiikalle.

erottelutarkkuus Pysty- ja vaakasuorien viivojen lukumäärä tuumalla.

Etsintä Voit etsiä nimiä, jotka olet tallentanut lyhytvalintamuistiin.

F/P-soittoaika Se aika, minkä laite soi (kun vastaustila on asetettu FAX/PUH) antaen merkin vastata soittoon, johon on vastattu automaattisesti.

Faksin edelleenlähetys Lähettää muistiin vastaanotetun faksiviestin etukäteen ohjelmoituun faksinumeroon.

Faksin tunnistus Laite voi vastata CNG-ääniin, jos keskeytit faksipuhelun vastaamalla siihen.

Faksin äänimerkit Lähettävien ja vastaanottavien faksien lähettämät signaalit tiedonsiirron aikana.

Faksitalletus Voit tallentaa fakseja muistiin noutaaksesi ne toisesta laitteesta.

Fax/Puh-tila Voit vastaanottaa sekä fakseja että puheluja. Älä käytä tätä tilaa puhelinvastaajan kanssa. (Vain ulkoisen puhelimen kanssa.)

Harmaasävy Käytössä olevien harmaasävyjen tummuusasteet kopioitaessa ja lähetettäessä valokuvia.

Harmaasävytila Erottelutarkkuusasetus, joka käyttää harmaan eri sävyjä valokuvia lähetettäessä.

Hieno lähetys Erottelutarkkuus on 196 x 203 dpi (pistettä tuumalle). Tätä käytetään lähetettäessä pientä tekstiä ja kuvia.

Jäljellä olevat tehtävät Voit tarkistaa mitkä tehtävät odottavat muistissa ja voit peruttaa tehtäviä yksitellen.

Järjestelmäasetusluettelo Tulostettu raportti, jossa näkyy laitteen sen hetkiset asetukset.

Kaksoistoiminto (ei käytettävissä värifaksin kanssa) Laite pystyy skannaamaan lähteviä fakseja tai ajastettuja tehtäviä muistiin samalla kun se lähettää faksia tai ottaa vastaan tai tulostaa saapuvaa faksia.

Kauko-ohjaus Mahdollisuus käyttää laitettasi toisesta hipaisupuhelimesta.

Kauko-ohjauskoodi Nelinumeroinen koodi, jonka avulla voit soittaa laitteeseen ja päästä sen toimintoihin muualta käsin.

Kaukokäynnistys Voit siirtää rinnakkaispuhelimella tai ulkopuolisella puhelimella vastatun faksisoiton itse laitteeseen.

Kirkkaus Kirkkauden säätäminen muuttaa kuvaa tummemmaksi tai vaaleammaksi.

Kontrasti Asetus, jolla säädetään dokumenttien tummuutta ja vaaleutta. Tummiä dokumentteja vaalennetaan ja vaaleita tummennetaan.

Koodausmenetelmä Menetelmä, jolla dokumentissa olevat tiedot koodataan. Kaikissa faksilaitteissa täytyy olla vähintään Modified Huffman (MH). Tämä laite voi käyttää myös tehokkaampia pakkausmenetelmiä kuten Modified Read (MR), Modified Modified Read (MMR) ja Joint Photographic Experts Group JPEG), jos vastaanottava laite pystyy käyttämään samoja.

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

LCD (Liquid Crystal Display, nestekidenäyttö) Laitteessa oleva näyttöruutu, jossa viestit näkyvät näytöllä ohjelmoinnin aikana, ja joka palaa takaisin päiväys- ja kellonaikaan laitteen ollessa valmiustilassa.

Lyhytvalinta Valmiiksi ohjelmoitu numero nopeaa numeronvalintaa varten. **Search/Speed Dial** -näppäintä ja **#** ja kaksinumeroista koodia täytyy painaa, jotta numeronvalinta käynnistyy.

Manuaalinen faksi Kun nostat ulkopuolisen puhelimen kuulokkeen, kuulet vastaanottavan faksin vastaavan soittoosi, ennen kuin painat **Mono Fax Start** -näppäintä aloittaaksesi lähetyksen.

Mustenäppäin Voit käyttää tätä näppäintä tulostuspäiden puhdistamiseen ja mustepatruunan vaihtamiseen.

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

OCR (optical character recognition) tekstintunnistus ScanSoft™ TextBridge® -ohjelmapaketti muuttaa kuvat tai tekstin muokkaukelpoiseksi tekstiksi.

Paperi loppu -vastaanotto Vastaanottaa faksit laitteen muistiin paperin ollessa loppunut.

Peruuta tehtävä Peruuttaa ohjelmoidun tehtävän, kuten viivästetyn lähetyksen tai pollauksen.

Pikavalintaluettelo Luettelo, jossa näkyy lyhytvalintanumeroihin tallennetut nimet ja numerot numerojärjestyksessä.

Pollaus Toiminto, jossa faksi soittaa toiseen faksiin ja kysyy olisiko sillä faksiviesti odottamassa lähettämistä.

Rinnakkaispuhelin Puhelin, jossa on sama puhelinnumero, mutta joka on liitetty toiseen seinäpistorasiaan. (esim. toisessa huoneessa).

Ryhmänumero Pikavalinta- ja/tai lyhytvalintanumeroiden yhdistelmät, jotka on tallennettu pikavalintanäppäimelle sarjalähetystä varten.

Sarjalähetys Mahdollisuus käyttää laitettasi toisesta näppäinpuhelimesta.

ScanSoft™ PaperPort® for Brother Asiakirjan hallintasovellus, jossa voit näyttää vastaanotetut faksit ja skannatut kuvat.

Siirto Dokumenttien lähetys puhelinlinjaa pitkin yhdestä faksista toiseen.

Skannaus Alkuperäisen dokumentin lähetys sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

Soittoviive F/T Puhelimen soittoäänimerkkien lukumäärä ennen kuin se vastaa soittoon Fax/Puh-tai Vain Fax -tilassa.

Soittoäänien voimakkuus Laitteen soittoäänien äänenvoimakkuuden asetus.

Tauko Voit laittaa 3.5 sekunnin tauon tallennettujen numerosarjojen välille.

TIEDOS.VIKA (Tiedonsiirtovirhe) Faksin lähetyksen tai vastaanoton aikana tapahtunut virhe. Johtuu usein ilmastohäiriöistä tai muista häiriöistä.

Tosiaikainen lähetys Kun muisti on täynnä, voit lähettää asiakirjat välittömästi.

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

Ulkopuolinen puhelin Puhelinvastaaja tai puhelin, joka on liitetty laitteen EXT.-pistokkeeseen tai samaan puhelimen seinäpistorasiaan MFC:n kanssa.

Väliaikaiset asetukset Voit valita tiettyjä asetuksia kutakin eri faksilähetystä varten tai kopioida muuttamatta oletusasetuksia.

Valikkotila Ohjelmointitila, missä laitteen asetuksia muutetaan.

Varmuustulostus Asettaa laitteen tulostamaan kopion saapuneista, muistiin tallennetuista fakseista.

Viivästetty lähetys (ei käytettävissä värifaksin kanssa) Lähettää faksisi myöhäisempänä ajankohtana samana päivänä.

Xmit-raportti (lähetyksraportti) Luettelo jokaisesta siirrosta, missä näkyy soittajan tunnus, päiväys, kellonaika ja sivujen lukumäärä.

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

Yhteysraportin tulostusväli Automaattisesti tulostettavien yhteysraporttien välinen valmiiksi ohjelmoitu ajanjakso. Yhteysraportin voi tulostaa pyynnöstä ilman, että se häiritsee tätä ohjelmoitua toimintoa.

Yhteysraportti Luettelo tiedot 200 viimeisimmästä saapuneesta ja lähteneestä faksista. TX tarkoittaa lähetys. RX tarkoittaa vastaanotto.

Hakemisto

A

Äänimerkin äänenvoimakkuus	19
Ajastettu sarjalähetys	35
Ajastin	35
Arkinsyöttölaite	59
Arkinsyöttölaitteen kapasiteetti	143
Asetus-näppäin	53
Asiakirja juuttunut	118
Automaattinen lähetys	25

B

Brother Control Centre	71-72
------------------------------	-------

C

Colour Adjustment	56
Copy Quality	51, 56
Copy Quality (Default Settings)	56

E

EI TALLETETTU	116
EI VASTAA/VARAT.	116
Erikoismerkit	145
Erottelutarkkuus	23
Etsintä	10, 24, 32

F

F/P- (Fax/Puh) -soittoaika	29
F/P-soittoaika	40
Faksin edelleenlähetys	45
Faksin tulostus muistista	31
Faksin tunnistus	30
Faksin uudelleenvalinta	25
Faksitalletus	45

H

Harmaasävy	138
Hieno (erottelutarkkuus)	23

I

iMac	104
------------	-----

K

KAIKKI ASETUK	34
Kaksoistoiminto	26
Kaukokoodi (muuttaminen)	41
Kaukokoodien muuttaminen	41
Kaukonouto	46
KAUKO-OHJAUS	152
Kauko-ohjauskomennot	47
Kaukopääsykoodi	46
Käynnistyskoodi	40
Kellon muutos	20
Kiiltävää paperi	142
Kontrasti	23, 57
Kopiointi	49
Kopiointi (1 sivulle 2, 1 sivulle 4, Juliste)	55
Kopiointi (Enlarging)	52
Kopiointi (Multiple)	49
Kopiointi (Quality)	51
Kopiointi (Reducing)	52
Kopion kirkkaus	57
Korjaukset	145
kunnossapito	116, 131
Kuvan skannaaminen	73
Kuvanlukunäppäimet	72

L

LÄHETYSRAPORTTI	34
Lähetysraportti	33
Laitteen liittäminen keskukseseen	7
Laitteen tunnus	18
Legal Limitations	57
Liittäminen	139
Liittäminen (ulkopuolinen puhelin)	9
Liittäminen (ulkopuolinen puhelinvastaaja)	8
Lisävarusteiden ja tarvikkeiden	142
Lyhytvalinta	24
Lyhytvalinta (muuttaminen)	22
Lyhytvalinta (tallentaminen)	21

M

Macintosh® G3, G4 tai iMac™	104
Manuaalinen lähetys	25
Manuaalinen numeronvalinta	32
MFC Software Suite	92
Muisti	7, 31
MUISTI LOPPU	50
Muisti loppu -viesti	50
Muistin suojaus	38
Musteen hallinta	126
Muste-näppäin	59
Mustepatruunoiden	133

N

Näytöllä ohjelmointi	v
Näytön vuorottelu	v
Normaali (erottelutarkkuus)	23
NUMEROMUISTI	34
NUMEROMUISTI (luettelo)	34
Numeron valinta	24
Numerosarjavalinta	24

O

Ohjauspaneeli	10
OHJE	34
Ohje	iv
Ongelmia	122

P

Päällystettyä paperia	142
PABX	7, 20
Päiväys ja kellonaika	17
Pakkaaminen ja kuljetus	129
Paperi	142
Paperikoko	143
Paperin määritykset	143
Paperitukos	119
Paperityyppi	143
PaperPort®	84
PC FAKSIN lähetys (Macintosh)	106
PC FAX	93
PC FAX (asetukset)	93
PC FAX (lähetys)	101
Pienennetyn (Tulostus)	30
Pollaus (lähetys)	44
Pollaus (vastaanotto)	42
Printer Platen	132
Puhelinnumeroiden tallennus	21
Puhelinvastaaja	8
Puhelinvastaajan viesti	9
Pysäytyskoodi	40

R

Raportin tulostus	34
Raporttien	33
Remote Setup -ohjelma	92
Rinnakkaispuhelin	40

S

Sanastoa	146
Sarjalähetys	36, 37
ScanSoft™ PaperPort®	84
Skannaa sähköpostiin	73
Skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan	80
Skannaa tiedostoon	77
Skannaa/OCR	73
Skannaaminen PC:llesi	88
Soittoäänen voimakkuus	19
Soittoviive	29
Suora lähetys	27

T

Tärkeitä turvallisuusohjeita	136
TARKISTA PAPERI	116
Tauko	25
Tavaramerkit	141
Tehtävän peruutus	37
Tekniset tiedot	138
Tekstin syöttäminen	145
Tekstinkäsittelyohjelma	80
TIEDONS.VIKA	117
Tiedostojen tuominen	86
TILAUSKAAVAKE	34
Tilauskaavake	34
Toiminnon valinta -taulukko	12
Transparencies	142
Tulosta päiväys & kellonaika	69
Tulostinasetukset	69
Tulostus/faksin lähettäminen yhtäaikaan	59
Tulostusajurin asetukset	60
Tulostusalue	144
Tulostuslaatu	126
Tulostusnäppäimet	59
Tulostusvälineet	140
Tuotekuvaus	138

Turvallisuusohjeita	136
TWAIN COMPLIANT	87
Tyhjien välien syöttäminen	145

U

Ulkomaatila	35
Ulkomaille lähetykset	35
Ulkopuolinen puhelin	40
Ulkopuolinen puhelinvastaaja	8
Ulkopuolisen vastaajan lähtevä viesti	8

V

Vaakasuoria mustia raitoja	122
Valokuva (erottelutarkkuus)	23
Värillisen faksin lähetys	26
Vastaustila	28
Verkkojohto	7
Vesileima	67
Vianetsintä	116
Virheviestit	116
Virransäästö	21

Y

YHTEYSRAP.	34
Yhteysraportin tulostusväli	33

Vastaanottotilan muuttaminenPaina **9 8***sitten*VAS, Paina **1**.FAX/PUH, Paina **2**.VAIN FAX, Paina **3**.**Poistu kaukotoiminnosta**Paina **9 0**.**Kaukopääsykoodin muuttaminen**

- 1** Paina **Menu/Set 2, 5, 3**.
- 2** Syötä kolminumeroinen luku. *-merkkiä ei voi käyttää.
- 3** Paina **Menu/Set**.
- 4** Poistu painamalla **Stop/Exit**.

4**KAUKO-OHJAUS****Kauko-ohjauskoodin käyttö**

- 1** Valitse koneen numero hipaisunäppäimillä
- 2** Anna kauko-ohjaustunnus (159*) äänimerkin jälkeen.
- 3** Kone antaa merkkejä saapuneista viesteistä:
1 pitkä äänimerkki - faksiviesti/viestejä
Ei pitkä äänimerkkiä - ei faksiviestejä
- 4** Syötä komento kahden lyhyen äänimerkin jälkeen.
- 5** Nolla kone painamalla **9 0**, kun olet lopettanut.
- 6** Sulje puhelin.

1

Kaukokomennot

Faksin edelleenlähetysasetusten muuttaminen

Paina **9 5**

sitten Kytke faksin edelleenlähetys pois paalta painamalla **1**. Kytke faksin edelleenlähetys paalta painamalla **2**. Ohjelmoidaksesi faksin edelleenlähetysnumeron - paina **4**. Syötä sen faksin uusi numero, johon haluat faksiviestisi lähetettävän ja paina sitten **# #**. Paina **9 6 1** kahden lyhyen äänimerkin jälkeen ja syötä sitten kaukofaksin numero ja paina sitten **# #** noutaaksesi muistitilaluettelon.
Kytkeäksesi faksitalletuksen päälle Paina **6**.
Kytkeäksesi faksitalletuksen pois päältä Paina **7**. **2**

Faksin nouto

Paina **9 6**

sitten **Tulostaaksesi muistitilaluettelon** - Paina **1**, syötä sen jälkeen kaukofaksin numero ja **# #**, äänimerkin jälkeen, sulje puhelin ja odota.
Ottaaksesi vastaan kaikki faksit - Paina **2**, syötä sen jälkeen kaukofaksin numero ja **# #**, äänimerkin jälkeen, sulje puhelin ja odota.
Poistaaksesi kaikki faksiviestit Paina **3**.

Tarkista vastaanottotili

Paina **9 7 1**.

1 pitkä äänimerkki - Viestestä.
3 lyhyttä äänimerkkiä - Ei viestestä.

3

At your side.
brother®

Tämä laite on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan siinä maassa, missä se on ostettu. Paikalliset Brother-yhtiöt ja niiden edustajat tukevat ainoastaan kyseisessä maassa ostettuja laitteita.