

Internet-faksi ja faksi palvelimelle -toiminnot

VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS

MFC-7440N
MFC-7840N
MFC-7840W

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin tulostustarpeisiin. Sieltä voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea ohjeita vianetsintään, vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin sekä lisätietoja tulostukseen liittyvistä erikoisominaisuuksista ja käyttömahdollisuuksista.

Huomautus: Mallien saatavuus vaihtelee maakohtaisesti.

Varoitukset ja vinkit

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavaa kuvaketta:



Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.

Tavaramerkit

Brother ja Brother-logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja BRAdmin Light ja BRAdmin Professional ovat Brother Industries, Ltd:n tavaramerkkejä.

UNIX on The Open Groupin rekisteröity tavaramerkki.

Macintosh on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Windows Vista on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Microsoft, Windows, Windows Server ja Outlook ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

SecureEasySetup ja SecureEasySetup-logo ovat Broadcom Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AOSS on Buffalo Inc:n tavaramerkki.

Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen rekisteröity tavaramerkki, ja Wi-Fi Protected Setup on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki.

Kaikki muut tässä käyttöoppaassa mainitut termit sekä tuotemerkit ja -nimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.

Laadintaa ja julkaisua koskeva huomautus

Tämä käyttöopas on laadittu ja julkaistu Brother Industries Ltd:n valvonnassa, ja se sisältää tuotteen uusimman kuvauksen ja tekniset tiedot.

Tämän käyttöohjeen sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Brother pidättää oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä tietoja ja aineistoa siitä ilmoittamatta, eikä vastaa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka aiheutuvat luottamisesta esitettyyn aineistoon, mukaan lukien typografiset ja muut julkaisuun liittyvät virheet, niihin kuitenkaan rajoittumatta.

©2008 Brother Industries Ltd.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Tämä tuote on hyväksytty käytettäväksi vain sen ostomaassa. Älä käytä tätä tuotetta sen ostomaan ulkopuolella, sillä se saattaa rikkoa kyseisen maan langatonta tietoliikennettä ja virtaa koskevia lakeja.
- Tässä asiakirjassa Windows® XP tarkoittaa käyttöjärjestelmiä Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition ja Windows® XP Home Edition.
- Windows® Server 2003 tarkoittaa tässä asiakirjassa käyttöjärjestelmiä Windows® Server 2003 ja Windows® Server 2003 x64 Edition. Lisätietoja Windows® Server 2003 x64 Editionista on saatavana Brother Solutions Centeristä (<http://solutions.brother.com>).

Brotherin yhteystiedot

TÄRKEÄÄ

Jos tarvitset käyttöön liittyvää apua ja teknisiä neuvoja, sinun on soitettava maahan, josta laite on ostettu. Puhelut on soitettava kyseisen maan **sisältä**.

Asiakaspalvelu

Yhdysvalloissa	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (faksi)
Kanadassa	1-877-BROTHER (514) 685-4898 (faksi)
Brasiliassa	helpline@brother.com.br
Euroopassa	Katso paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot osoitteesta http://www.brother.com .

■ Service center locator (vain USA)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

■ Service center locations (vain Kanada)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

Jos sinulla on kommentteja tai ehdotuksia, kirjoita meille seuraavassa mainittuun osoitteeseen:

Yhdysvalloissa	Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
Kanadassa	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1 Hôtel de Ville Dollard des Ormeaux, QC H9B 3H6 Canada
Brasiliassa	Brother International Corporation do Brasil Ltda. Av. Paulista, 854 - 15 and. - Ed. Top Center CEP: 01310-100 - São Paulo - SP - Brasil
Euroopassa	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Internet-osoite

Brotherin kansainvälinen WWW-sivusto: <http://www.brother.com>

Usein esitetyt kysymykset (FAQ), tuotetuki, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat: <http://solutions.brother.com>

Lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen

Yhdysvalloissa: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)

1-800-947-1445 (faksi)

<http://www.brothermall.com>

Kanadassa: 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

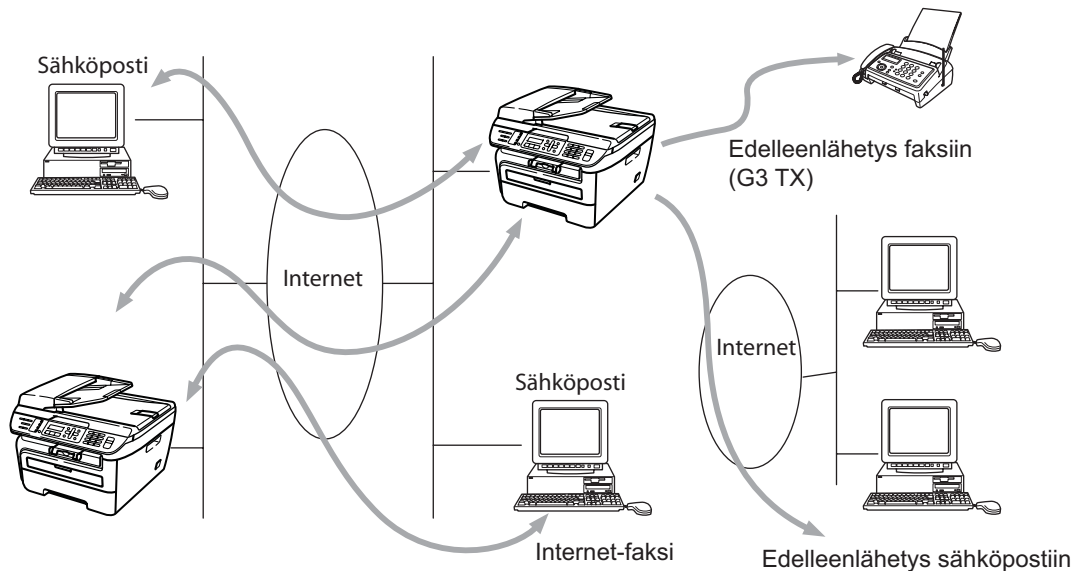
Sisällysluettelo

1	Internet-faksi	1
	Yleistä	1
	Yhteyden luonti	1
	Ohjauspaneelin näppäinten toiminnot	2
	Internet-faksin lähettäminen	2
	Tekstin syöttäminen manuaalisesti	3
	Sähköpostin tai Internet-faksin vastaanottaminen	3
	Internet-faksin vastaanottaminen tietokoneelle	4
	Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksien lähettäminen edelleen	4
	Edelleenlähetys	4
	Vahvistusviesti	7
	As.sähköp.läh.	7
	As.sähköp.vast.	7
	Virheviesti	7
	Tärkeitä tietoja Internet-faksista	8
2	Faksin toiminta	9
	Numeroiden tallentaminen	9
	Tauon tallentaminen	9
	Pikavalintanumeroiden tallentaminen	9
	Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen	11
	Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden muuttaminen	12
	Sarjalähetys	13
	Ryhmien määrittäminen sarjalähetystä varten	14
3	Määritykset ohjauspaneelia käyttäen	16
	Lähiverkko-valikko	16
	TCP/IP	16
	Ethernet (ainoastaan kiinteä verkko)	25
	Ohjattu asennus (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)	25
	SES/WPS/AOSS (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)	26
	WPS ja PIN-koodi (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)	26
	WLAN-tila (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)	26
	Palauta tehdasasetukset (Ainoastaan MFC-7840W)	28
	Ota käyttöön kiinteä verkko (MFC-7840W, ainoastaan kiinteä verkko)	29
	Ota käyttöön langaton lähiverkko (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)	29
	Aseta Internet (IFAX-määritys-valikko)	30
	As.sähköp.vast. (IFAX-määritys-valikko)	35
	As.sähköp.läh.(IFAX-määritys-valikko)	37
	Edel.lähet.as (IFAX-määritys-valikko)	39
	Skann. sähköp. (sähköpostipalvelin)	41
	Skannaa FTP:hen	43
	Faksi palvelimelle	44
	Aikavyöhyke	46
	Verkkoasetusten palauttaminen oletusasetuksiin	47
	Verkkoasetusten tulostus	47

A	Liite	48
	Toiminnot ja tehdasasetukset.....	48
	MFC-7440N ja MFC-7840N.....	48
	MFC-7840W	52
	Tekstin kirjoittaminen	58
B	Hakemisto	60

Yleistä

Internet-faksauksen (IFAX) avulla voidaan lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internetin välityksellä. Asiakirjat siirretään sähköpostiviesteissä TIFF-F-liitetiedostoina. Näin myös tietokoneet voivat lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja, jos tietokoneessa on sovellus, jolla voidaan luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-katselusovellusta. Kaikki laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneen sähköpostisovelluksen on tuettava MIME-muotoa.



Vinkki

Internet-faksi on saatavana vain mustavalkoisena.

Yhteyden luonti

Ennen Internet-faksien lähettämistä tai vastaanottamista Brother-laitteen asetukset on määritettävä siten, että laite voi viestiä verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa. Varmista seuraavat tiedot: laitteen oikein määritetty IP-osoite ja sähköpostiosoite, postipalvelimen/-palvelinten IP-osoite/-osoitteet sekä Brother-laitteen postilaatikon tunnus ja salasana. Jos et ole varma näistä kaikista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan. Lisätietoja näiden tietojen määrittämisestä on kohdassa *Aseta Internet (IFAX-määrittämis-valikko)* sivulla 30.

Ohjauspaneelin näppäinten toiminnot

Shift + 1

Näppäinyhdistelmä muuttaa syöttötilan. Näppäimistön numeronäppäimiä voidaan käyttää tavallisina kirjainmerkinäppäiminä.

Näppäimistö

Näppäimillä syötetään tavalliset kirjainmerkit (26 kirjainta) sekä merkit @. (välilyönti) ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ _ \$, * _ ja numerot.

◀ tai ▶

Näppäimillä siirretään näytön kohdistinta vasemmalle tai oikealle tekstiä kirjoitettaessa.

OK

Näppäimellä tallennetaan useita numeroita.

Start

Käynnistää asiakirjan lähetyksen.

Stop/Exit

Poistaa syötetyt tiedot ja pysäyttää skannaus- tai lähetyksen prosessin.

Pikavalintanäppäimet

Search/Speed Dial

Toiminnot toimivat samaan tapaan kuin perinteisissä laitteissa.

Huomaa kuitenkin, että sähköpostiosoitteiden kohdalla ei voi käyttää pikanumeroiden yhdistämistä.

Shift + Start

Käytetään vastaanottamaan sähköpostia manuaalisesti POP3-palvelimelta.

Internet-faksin lähettäminen

Internet-faksi lähetetään samalla tavalla kuin tavallinen faksi. Jos Internet-faksiosoitteet on jo ohjelmoitu pikatai lyhytvalinnoiksi, Internet-faksi voidaan lähettää asettamalla asiakirja laitteeseen, valitsemalla erottelutarkkuus **Fax Resolution** -näppäimellä, valitsemalla lyhyt- tai pikavalintanumero ja painamalla **Start**.

Jos haluat syöttää Internet-faksiosoitteen manuaalisesti, aseta asiakirja laitteeseen ja paina yhtä aikaa **Shift** ja **1**, jolloin laite siirtyy "aakkosvalintatilaan".

Jos haluat syöttää Internet-faksiosoitteen manuaalisesti, katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.

Tekstin syöttäminen manuaalisesti

Paina yhtä aikaa **Shift** ja **1**, jolloin laite siirtyy "aakkosvalintatilaan".

Voit syöttää sähköpostiosoitteen näppäimistöllä. Jos haluat lisätietoja, katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.

Huomaa, että voit muodostaa laitteeseen yhteyden WWW-selaimella ja määrittää sähköpostiosoitteille lyhyt- tai pikavalintanumerot käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa. Lisätietoja WWW-pohjaisesta hallinnasta on laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevassa Verkkokäyttäjän oppaassa.

Kirjoittamasi Internet-faksiosoite tulee merkki kerrallaan näkyviin näyttöön. Jos syötät yli 16 merkkiä, näyttö vierittää merkkijonoa vasemmalle merkki kerrallaan. Voit syöttää enintään 60 merkkiä.

Lähetä asiakirja painamalla **Start**.

Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään automaattisesti vastaanottavalle Internet-faksille SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla **Stop/Exit** -näppäintä skannauksen aikana. Kun siirto on valmis, laite palaa valmiustilaan.

Jotkin sähköpostipalvelimet eivät salli suurten sähköpostiasiakirjojen lähettämistä (järjestelmänvalvoja rajoittaa usein sähköpostin enimmäiskoon). Kun lähetettävän postin kokorajoitustoiminto on käytössä ja yrität lähettää yli 1 Mt:n kokoisen sähköpostiasiakirjan, laite näyttää viestin *Muisti täynnä. Asiakirjaa ei lähetetä*, ja laite tulostaa virheraportin. Lähetettävä asiakirja on jaettava pienemmiksi asiakirjoiksi, jotka postipalvelin hyväksyy. (Esimerkiksi ITU-T Test Chart #1 -testitaulukko perustuva 42-sivuinen asiakirja on kooltaan noin 1 Mt.)

Sähköpostin tai Internet-faksin vastaanottaminen

Sähköpostiviestejä voidaan vastaanottaa kahdella tavalla:

- POP3-vastaanotto (manuaalinen)
- POP3-vastaanotto säännöllisin väliajoin

POP3-vastaanottoa käytettäessä laitteen on pollattava sähköpostipalvelin, jotta se voi vastaanottaa tulostustöitä. Laite voidaan määrittää suorittamaan pollaus tietyin väliajoin (voit esimerkiksi asettaa sähköpostipalvelimen pollauksen 10 minuutin välein). Voit myös pollata palvelimen manuaalisesti painamalla näppäimiä **Shift + Start**.

Jos laite alkaa vastaanottaa sähköpostitulostustöitä, näyttö kertoo tapahtuman etenemisestä. Näytössä voi näkyä esimerkiksi *Vastaanotto* ja sen perässä *xx Sähköp.viest..* Jos sähköpostitulostustyöt pollataan palvelimelta manuaalisesti painamalla näppäimiä **Shift + Start** eikä palvelimella ole yhtään tulostusta odottavaa sähköpostiasiakirjaa, laitteen näytössä näkyy kahden sekunnin ajan ilmoitus *Ei sähköp.viest..*

Jos laitteessa ei ole tietoja vastaanotettaessa paperia, vastaanotettu tieto säilyy laitteen muistissa. Nämä tiedot tulostetaan automaattisesti, kun laitteeseen lisätään paperia. (Eurooppa, Aasia ja Oseania: *Muist.vast.ot.* -asetuksena on oltava *Kyllä*.)

Jos vastaanotettu viesti sisältää muita elementtejä kuin pelkkää tekstiä tai liitetiedosto ei ole TIFF-F-muodossa, laite tulostaa seuraavan virheviestin: "LIITETIEDOSTON MUOTOA EI TUETA. TIEDOSTON NIMI:XXXXXX.doc" Jos vastaanotettu viesti on liian suuri, tulostuu seuraava virheviesti: "SÄHKÖPOSTITIEDOSTO ON LIIAN SUURI". Jos virheviestien poiston asetukseksi on valittu *Kyllä* (oletus), virheviesti poistuu sähköpostipalvelimelta automaattisesti.

Internet-faksin vastaanottaminen tietokoneelle

Kun tietokone vastaanottaa Internet-faksiasiakirjan, asiakirja on liitteenä sähköpostiviestissä, joka ilmoittaa tietokoneelle sen vastaanottaneen asiakirjan Internet-faksilta. Tämä käy ilmi vastaanotetun sähköpostiviestin Aihe-kentästä.

Jos asiakirjan vastaanottajaksi määritetyn tietokoneen käyttöjärjestelmä on muu kuin Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003 tai Windows Vista®, kehoita tietokoneen omistajaa asentamaan ohjelmisto TIFF-F-muotoisten asiakirjojen katselua varten.

Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksien lähettäminen edelleen

Vastaanotettuja sähköpostiviestejä tai tavanomaisia fakseja voidaan lähettää edelleen toiseen sähköpostiosoitteeseen tai toiselle faksille. Vastaanotetut viestit voidaan edelleenlähettää sähköpostitse tietokoneelle tai Internet-faksille. Viestit voidaan edelleenlähettää toiseen laitteeseen myös perinteisiä puhelinlinjoja pitkin.

Asetus voidaan ottaa käyttöön WWW-selaimen avulla tai laitteen ohjauspaneelistä. Faksin edelleenlähetystoiminnon asetuksen määrittämistä koskevat ohjeet annetaan laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Varmista laitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta, että tätä toimintoa tuetaan.

Edelleenlähetys

Tämän toiminnon avulla Brother-laite voi vastaanottaa asiakirjan Internetin välityksellä ja lähettää sen edelleen toisiin faksilaitteisiin perinteisiä puhelinlinjoja pitkin.

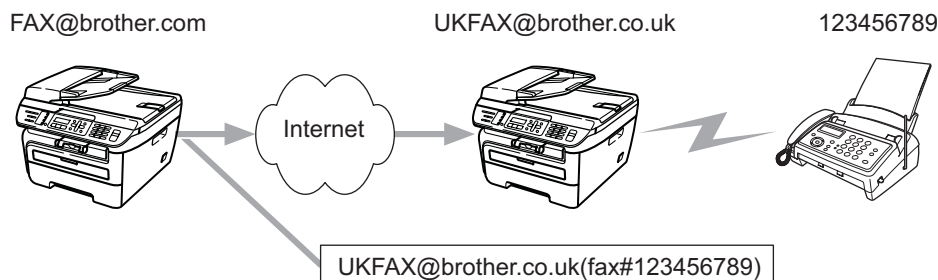
Jos haluat käyttää laitetta edelleenlähetyslaitteena, laitteelle on määritettävä luotettu toimialue (domain) eli sähköpostiosoitteen "@"-merkin oikealla puolella oleva osa.

Luotettu toimialue viittaa sähköpostiosoitteeseen. Jos toisen osapuolen osoite on esimerkiksi bob@brother.com, toimialue on brother.com. Jos sähköpostiosoite on jack@brother.co.uk, toimialue on brother.co.uk.

Valitse luotettu toimialue harkiten, sillä kuka tahansa luotetun toimialueen käyttäjä voi lähettää viestin edelleen. Voit rekisteröidä enintään 10 toimialuetta.

Edelleenlähetystoiminto mahdollistaa asiakirjan edelleenlähettämisen perinteisiä puhelinlinjoja pitkin jopa 48 faksilaitteeseen.

Edelleenlähetys laitteesta



Tässä esimerkissä oman laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com. Haluat lähettää asiakirjan tältä laitteelta Englantiin laitteelle, jonka osoite on UKFAX@brother.co.uk. Jälkimmäinen laite lähettää asiakirjan edelleen tavalliselle faksille perinteistä puhelinlinjaa pitkin. Jos sähköpostiosoitteesi on FAX@brother.com, Englannissa olevan ja asiakirjan edelleen perinteiselle faksille lähettävän laitteen luotetuksi toimialueeksi (domain) on määritettävä brother.com. Jos toimialuetietoja ei anneta, välityslaitte (laite, joka lähettää asiakirjan edelleen) ei luota mihinkään brother.com-toimialueen laitteelta vastaanottamiinsa Internet-töihin.

Kun luotettu toimialue on määritetty, asiakirja voidaan lähettää laitteelta [esim. FAX@brother.com] syöttämällä edelleenlähettävän laitteen [esim. UKFAX@brother.co.uk] sähköpostiosoite sekä vastaanottavan faksin puhelinnumero. Seuraavassa esimerkissä kuvataan, miten sähköpostiosoite ja puhelinnumero syötetään.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

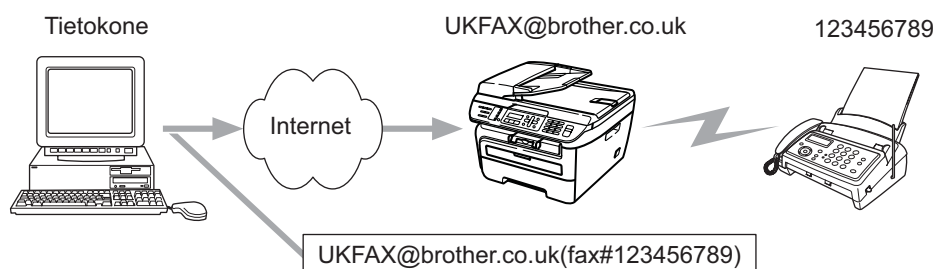
Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Lähtettäminen useisiin puhelinnumeroihin:

Jos haluat lähettää asiakirjan useammalle kuin yhdelle tavalliselle faksille, osoite voidaan antaa seuraavasti:

- 1 Syötä ensimmäisen faksin UKFAX@brother.co.uk(fax#123) puhelinnumero.
- 2 Paina **OK**.
- 3 Syötä toisen faksin UKFAX@brother.co.uk(ax#456) puhelinnumero.
- 4 Paina **Start**.

Edelleenlähetys tietokoneelta



Sähköpostiviesti voidaan lähettää myös tietokoneelta ja edelleenlähettää se perinteiselle faksille. Edelleenlähetetyn sähköpostiviestin vastaanottavan perinteisen faksin puhelinnumeron määrittämistapa vaihtelee käytettävän sähköpostiohjelman mukaan. Seuraavassa on muutamia esimerkkejä eri sähköpostiohjelmista.

Jotkin sähköpostiohjelmat eivät tue lähettämistä useisiin puhelinnumeroihin yhdellä kertaa. Jos sähköpostiohjelmasi ei tue lähettämistä useisiin puhelinnumeroihin, sähköposti voidaan edelleenlähettää kerrallaan vain yhdelle faksille.

Syötä edelleenlähettävän laitteen osoite ja puhelinnumero Vastaanottaja-kenttään samalla tavalla kuin lähettäessäsi viestiä laitteelta.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Microsoft® Outlook®:

Microsoft® Outlook® 97:ssä tai uudemmassa sovellusversiossa osoitetiedot on syötettävä osoitteistoon seuraavasti:

Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

Vahvistusviesti

Siirron vahvistusviesti tukee kahta erillistä toimintoa. Lähetyksen vahvistusviestillä voidaan pyytää vastaanottavalta asemalta Internet-faksin tai sähköpostiviestin vastaanoton ja käsittelyn vahvistava viesti. Vastaanoton vahvistusviestillä voidaan lähettää lähettävälle asemalle oletusmuotoinen raportti, kun Internet-faksi tai sähköposti on vastaanotettu ja käsitelty virheittä.

Jos haluat käyttää ominaisuutta, määritä `As.sähköp.vast` -ja `As.sähköp.läh.` -kohtien asetukseksi `Vahvistus`.

As.sähköp.läh.

`As.sähköp.läh.` -kohdan `Vahvistus`-asetukseksi voidaan määrittää `Kyllä` tai `Ei`. Kun asetukseksi on määritetty `Kyllä`, kuvatiedon mukana lähetetään ylimääräinen tietokenttä. Kentän nimi on "MDN".

MDN (Mail Disposition Notification):

Tämä kenttä pyytää syöttämään Internet-faksin/sähköpostiviestin tilan sen jälkeen, kun lähetys on suoritettu SMTP-siirtojärjestelmän (Send Mail Transfer Protocol) kautta. Kun viesti on saapunut vastaanottavalle asemalle, tietoa käytetään, kun laite tai käyttäjä lukee tai tulostaa vastaanotetun Internet-faksin tai sähköpostiviestin. Jos viesti esimerkiksi avataan lukemista varten tai se tulostetaan, vastaanottava asema lähettää vahvistusviestin alkuperäiselle lähettävälle laitteelle tai käyttäjälle.

Jotta vastaanottava asema voi lähettää vahvistusviestin, sen on tuettava MDN-kenttää. Muussa tapauksessa pyyntö ohitetaan.

As.sähköp.vast.

Asetusvaihtoehtoja on kolme: `Kyllä`, `MDN` tai `Ei`.

Asetus "Kyllä"

Kun asetukseksi on määritetty `"Kyllä"`, lähettävälle asemalle lähetetään vakioviesti, joka ilmoittaa, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty virheittä. Vakioviestien sisältö vaihtelee lähettävän aseman pyytämien tietojen mukaan.

Raporttien sisältö on seuraavanlainen:

ONNISTUI: Lähettäjä <sähköpostiosoite>

Asetus "MDN"

Kun asetukseksi on määritetty `"MDN"`, edellä kuvattu raportti lähetetään lähettävälle asemalle, jos se pyysi vahvistusta `"MDN"` -kentän avulla.

Asetus "Ei"

`Ei`-asetus poistaa kaikki vahvistusviestit käytöstä. Lähettävälle asemalle ei lähetetä minkäänlaista viestiä, vaikka sitä pyydetäisiin.

Virheviesti

Jos Internet-faksin lähetyksessä sähköpostitse tapahtuu virhe, sähköpostipalvelin lähettää laitteelle virheviestin, joka tulostetaan. Jos sähköpostiviestiä vastaanotettaessa tapahtuu virhe, tulostetaan virheviesti (Esimerkki: "The message being sent to the machine was not in a TIFF-F format.").

Tärkeitä tietoja Internet-faksista

Lähiverkon suorittama tiedonsiirto on Internet-faksia käytettäessä periaatteessa samanlaista kuin sähköpostitiedonsiirto. Se poikkeaa kuitenkin perinteisiä puhelinlinjoja käyttävästä faksitiedonsiirrosta. Seuraavassa on tärkeitä tietoja Internet-faksin käytöstä:

- Virheviestin lähettäminen voi viedä pitkään vastaanottajan sijainnista, lähiverkkojärjestelmän rakenteesta ja siirtotien (esimerkiksi Internetin) liikennöinnin määrästä riippuen. (Yleensä 20–30 s.).
- Internet-tiedonsiirtoa käytettäessä on hyvä muistaa, että Internetin tietoturvallisuus on puutteellinen. Luottamukselliset asiakirjat kannattaakin lähettää tavallisia puhelinlinjoja pitkin.
- Asiakirjoja ei voida lähettää, jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva. Vastaanottajan palvelimesta johtuvista syistä virheviestiä ei aina lähetetä.
- Jos asiakirja sisältää hyvin paljon kuvatietoa, tiedonsiirto ei välttämättä onnistu.
- Vastaanotetun Internet-viestin fontti- ja merkkikokoa ei voi muuttaa.

Laitetta voidaan käyttää faksina Internet-faksiohjelmiston asentamisen jälkeen. Aiheeseen liittyvät ohjeet ovat laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Tässä luvussa kuvataan joitakin Internet-faksaukseen soveltuvan laitteen toimintoja.

Numeroiden tallentaminen

Voit määrittää laitteeseen seuraavanlaisia helppokäyttötoimintoja: pikavalinta, lyhytvalinta ja faksien sarjalähetykset ryhmille. Pika- ja lyhytvalintanumeroille voidaan lisäksi määrittää oletuserottelutarkkuus. Pikavalintanäppäintä painettaessa nestekidenäyttöön tulee vastaava nimi (jos se on tallennettu) tai numero. Faksinumeron lisäksi muistiin voidaan tallentaa skannausprofiili.

Muistiin tallennetut pikavalintanumerot säilyvät sähkökatkoksesta huolimatta.

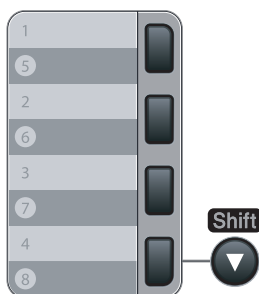
Skannausprofiili koostuu erottelutarkkuudesta ja muista skannausasetuksista, jotka valitset numeroa tallentaessasi.

Tauon tallentaminen

Syötä 3,5-sekunnin tai 2,8-sekunnin (Iso-Britannia ja Irlanti) tauko numeroiden väliin painamalla **Redial/Pause**. Voit pidentää tauon kestoa painamalla **Redial/Pause**-näppäintä niin monta kertaa kuin haluat.

Pikavalintanumeroiden tallentaminen

Laitteessa on 4 pikavalintanäppäintä, joihin voidaan tallentaa 8 faksi- tai puhelinnumeroa automaattista valintaa varten. Numerot 5–8 valitaan pitämällä **Shift**-näppäin painettuna pikavalintanäppäintä painettaessa.



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

Aseta pikanro
1.Pikavalinta

- 2 Paina sitä pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron.
- 3 Valitse **Faksi/Puhelin**, **Sähköposti** tai **IFAX** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

4 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos valitsit **Faksi/Puhelin**, syötä numero (enintään 20 merkkiä).

Paina **OK**.

- Jos valitsit **Sähköposti tai IFAX**, syötä sähköpostiosoite (enintään 60 merkkiä). Voit käyttää kirjainten syöttämisessä apuna taulukkoa, joka on osiossa *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.

Paina **OK**.



Vinkki

Jos valitsit **Sähköposti** ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää osoitetta vain skannaustilassa. Jos valitsit **IFAX** ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää osoitetta vain faksauksessa.

5 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Syötä nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä). Paina **OK**.
- Tallenna numero tai sähköpostiosoite ilman nimeä painamalla **OK**.

6 Jos haluat tallentaa numeron lisäksi faksin tai skannauksen erottelutarkkuuden, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos valitsit vaihtoehdon **Faksi/Puhelin** vaiheessa **3**, valitse **Norm.**, **Hieno**, **E.hieno** tai **Valok.** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen **8**.

- Jos valitsit vaihtoehdon **Sähköposti** vaiheessa **3**, valitse **Väri150dpi**, **Väri300dpi**, **Väri600dpi**, **Harm100dpi**, **Harm200dpi**, **Harm300dpi**, **M/V200dpi** tai **M/V200x100** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen **7**.

- Jos valitsit vaihtoehdon **IFAX** vaiheessa **3**, valitse **Norm.**, **Hieno** tai **Valok.** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen **8**.

- Jollet halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta, paina **OK**. Siirry vaiheeseen **8**.

7 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Jos valitsit vaihtoehdon **Väri150dpi**, **Väri300dpi**, **Väri600dpi**, **Harm100dpi**, **Harm200dpi** tai **Harm300dpi** vaiheessa **6**, valitse tiedostomuoto (**PDF** tai **JPEG**), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.

Jos valitsit vaihtoehdon **M/V200dpi** tai **M/V200x100** vaiheessa **6**, valitse tiedostomuoto (**TIFF** tai **PDF**), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.

Paina **OK**.

8 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos haluat tallentaa toisen pikavalintanumeron, siirry vaiheeseen **2**.
- Lopeta pikavalintanumeroiden tallentaminen painamalla **Stop/Exit**.



Vinkki

Kun lähetät sarjalähetysten ja olet tallentanut numeron tai sähköpostiosoitteen yhteyteen skannausprofiiliin, sarjalähetyksessä käytetään ensimmäiseksi valitsemasi pikavalinta-, lyhytvalinta- tai ryhmänumeron skannausprofiilia.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Voit tallentaa usein käytetyt numerot lyhytvalintanumeroiksi, joiden avulla numeron valinta onnistuu muutamaa näppäintä painamalla (**Search/Speed Dial**, kolminumeroinen luku ja **Start**). Laitteeseen voidaan tallentaa 200 lyhytvalintanumeroa (001-200).

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

Aseta pikanro
2. Lyhytvalinta

- 2 Syötä kolminumeroinen lyhytvalintapaikka (001-200) numeronäppäimillä.
Paina **OK**.

- 3 Valitse **Faksi/Puhelin**, **Sähköposti** tai **IFAX** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

- 4 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos valitsit **Faksi/Puhelin**, syötä numero (enintään 20 merkkiä).

Paina **OK**.

- Jos valitsit **Sähköposti** tai **IFAX**, syötä sähköpostiosoite (enintään 60 merkkiä). Voit käyttää kirjainten syöttämisessä apuna taulukkoa, joka on osiossa *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.

Paina **OK**.



Vinkki

Jos valitsit **Sähköposti** ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää osoitetta vain skannaustilassa. Jos valitsit **IFAX** ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää osoitetta vain faksauksessa.

- 5 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Syötä nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä).

Paina **OK**.

- Tallenna numero tai sähköpostiosoite ilman nimeä painamalla **OK**.

- 6 Jos haluat tallentaa numeron lisäksi faksin tai skannauksen erottelutarkkuuden, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos valitsit vaihtoehdon **Faksi/Puhelin** vaiheessa ③, valitse **Norm.**, **Hieno**, **E.hieno** tai **Valok.** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen ⑧.

- Jos valitsit vaihtoehdon **Sähköposti** vaiheessa ③, valitse **Väri150dpi**, **Väri300dpi**, **Väri600dpi**, **Harm100dpi**, **Harm200dpi**, **Harm300dpi**, **M/V200dpi** tai **M/V200x100** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen ⑦.

- Jos valitsit vaihtoehdon **IFAX** vaiheessa ③, valitse **Norm.**, **Hieno** tai **Valok.** painamalla **▲** tai **▼**.

Paina **OK** ja siirry vaiheeseen ⑧.

- Jollet halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta, paina **OK**. Siirry vaiheeseen ⑧.

- 7 Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 Jos valitsit vaihtoehdon Väri150dpi, Väri300dpi, Väri600dpi, Harm100dpi, Harm200dpi tai Harm300dpi vaiheessa 6, valitse tiedostomuoto (PDF tai JPEG), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.
 Jos valitsit vaihtoehdon M/V200dpi tai M/V200x100 vaiheessa 6, valitse tiedostomuoto (TIFF tai PDF), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.
 Paina **OK**.

- 8 Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:
- Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, siirry vaiheeseen 2.
 - Lopeta lyhytvalintanumeroiden tallentaminen painamalla **Stop/Exit**.



Vinkki

Kun lähetät sarjalähetysten ja olet tallentanut numeron tai sähköpostiosoitteen yhteyteen skannausprofiiliin, sarjalähetyksessä käytetään ensimmäiseksi valitsemasi pikavalinta-, lyhytvalinta- tai ryhmänumeron skannausprofiilia.

Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden muuttaminen

Jos yrität tallentaa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron valintapaikkaan, jossa on jo numero, aiemmin tallennettu nimi tai numero näkyy näytössä. Jos laitteeseen on määritetty ajastettuja töitä tai numero faksin edelleenlähetystä varten, näyttöön tulee viesti, jossa kysytään, haluatko muuttaa numeroa.

- 1 Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:
- Vaihda tallennettu numero painamalla 1.
 - Poistu tekemättä muutoksia painamalla 2.

```
#005:MIKE
1.Muuta 2.Älä
```

- 2 Valitse **Faksi/Puhelin**, **Sähköposti** tai **IFAX** painamalla ▲ tai ▼.
 Paina **OK**.
- 3 Syötä uusi numero tai merkki.
 Paina **OK**.
- 4 Vie kohdistin muutettavan merkin alle painamalla ◀ tai ▶. Poista merkki painamalla **Clear/Back** Toista toimenpide kunkin poistettavan merkin kohdalla.

Sarjalähetys

Sarjalähetys avulla voit lähettää saman faksiviestin useampaan kuin yhteen numeroon. Samaan sarjalähetykseen voidaan sisällyttää ryhmiä, pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroita sekä enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.

Voit lähettää sarjalähetys enintään 258 eri numeroon. Tämä vaihtelee tallentamiesi ryhmien, käyttöoikeustunnusten tai luottokorttinumeroiden määrän sekä muistiin ajastettujen tai tallennettujen faksien määrän mukaan.



Vinkki

Search/Speed Dial-näppäin helpottaa numeroiden valintaa.

- 1 Varmista, että laite on faksauksessa .
- 2 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3 Syötä numero.
Paina **OK**.
Voit syöttää numeron käyttämällä pikavalintaa, lyhytvalintaa tai ryhmänumeroa tai syöttää sen manuaalisesti valintanäppäimillä.
- 4 Toista vaihe 3 kaikkien sarjalähetys sisällytettävien numeroiden kohdalla.
- 5 Paina **Start**.

Laite tulostaa sarjalähetys päättyttyä raportin, josta näet lähetystulokset.



Vinkki

- IFAX-numeroiden erottelutarkkuuden on oltava **Normaali**, **Hieno** tai **Valokuva**.
- Sarjalähetysessä käytetään ensimmäiseksi valitsemasi pikavalinta-, lyhytvalinta- tai ryhmänumeron skannausprofiilia.
- Jos ensimmäisen valitsemasi faksin erottelutarkkuus on **E.hieno** ja syötät tallennetun IFAX-numeron, näyttöön tulee **Val. Norm/Hieno**. Paina **Stop/Exit**. Paina **Resolution** ja valitse **Normaali**, **Hieno** tai **Valokuva**. Syötä IFAX-numero uudelleen. Jos haluat syöttää muita numeroita, palaa vaiheeseen 3.

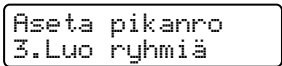
Ryhmien määrittäminen sarjalähetystä varten

Voit määrittää ryhmän, jos lähetät saman faksiviestin usein useaan numeroon.

Ryhmät tallennetaan pikavalintanäppäimiin tai lyhytvalintanumeroihin. Kullakin ryhmällä on oma pikavalintanäppäin tai lyhytvalintanumero. Voit lähettää faksin kaikkiin ryhmään tallennettuihin numeroihin painamalla pikavalintanäppäintä tai syöttämällä lyhytvalintanumeron ja painamalla sitten **Start**.

Jokainen faksinumero on tallennettava pikavalinta- tai lyhytvalintanumerona ennen kuin numeroita voidaan lisätä ryhmään. Voit määrittää korkeintaan 8 pientä ryhmää tai korkeintaan 207 numeroa yhteen suureen ryhmään.

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



Aseta pikanro
3.Luo ryhmiä

- 2 Valitse tyhjä valintapaikka, johon haluat tallentaa ryhmän. Valitse jokin seuraavista tavoista:

- Paina pikavalintanäppäintä.
- Paina **Search/Speed Dial** -näppäintä ja syötä kolminumeroinen pikavalintapaikka.
Paina **OK**.

- 3 Syötä ryhmän numero valintanäppäimillä (1–8).
Paina **OK**.

- 4 Valitse **Faksi/IFAX** tai **Sähköposti** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

- 5 Voit lisätä pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita seuraavasti:
 - Lisää pikavalintanumerot painamalla peräkkäin pikavalintanäppäimiä.
 - Lisää lyhytvalintanumerot painamalla **Search/Speed Dial** -näppäintä ja syöttämällä sitten kolminumeroinen pikavalintapaikka.

Valitsemasi lyhytvalintanumerot näkyvät näytöllä *-merkin ja lyhytvalintanumerot #-merkin jälkeen (esimerkiksi *006, #009).

- 6 Kun olet syöttänyt kaikki haluamasi numerot, paina **OK**.

- 7 Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Syötä nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä). Voit käyttää kirjainten syöttämisessä apuna taulukkoa, joka on osiossa *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.
Paina **OK**.
- Tallenna ryhmä ilman nimeä painamalla **OK**.

- 8 Numeron lisäksi muistiin voidaan tallentaa faksin tai skannauksen erottelutarkkuus. Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:
- Jos valitsit vaihtoehdon **Faksi/IFAX** vaiheessa 4, valitse **Norm.**, **Hieno**, **E.hieno** tai **Valok.** painamalla ▲ tai ▼.
 - Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.
 - Jos valitsit vaihtoehdon **Sähköposti** vaiheessa 4, valitse **Väri150dpi**, **Väri300dpi**, **Väri600dpi**, **Harm100dpi**, **Harm200dpi**, **Harm300dpi**, **M/V200dpi** tai **M/V200x100** painamalla ▲ tai ▼.
 - Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 9.
 - Jollet halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta, paina **OK**. Siirry vaiheeseen 10.



Vinkki

Jos valitsit vaihtoehdon **Faksi/IFAX** vaiheessa 4 ja syötät pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita, jotka tallennetaan IFAX-muodossa, et voi valita vaihtoehtoa **E.hieno**.

- 9 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
- Jos valitsit vaihtoehdon **Väri150dpi**, **Väri300dpi**, **Väri600dpi**, **Harm100dpi**, **Harm200dpi** tai **Harm300dpi** vaiheessa 8, valitse tiedostomuoto (**PDF** tai **JPEG**), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.
- Jos valitsit vaihtoehdon **M/V200dpi** tai **M/V200x100** vaiheessa 8, valitse tiedostomuoto (**TIFF** tai **PDF**), jona tiedosto lähetetään tietokoneellesi.
- Paina **OK**.
- 10 Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:
- Toisen ryhmän tallentaminen sarjalähetystä varten. Siirry vaiheeseen 2.
 - Jos haluat lopettaa ryhmien tallennuksen sarjalähetystä varten, paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Faksin sarjalähetys toimii ainoastaan mustavalkoisena.

Lähiverkko-valikko

Ennen kuin Brother-laitetta käytetään verkkoympäristössä, on määritettävä sen TCP/IP-asetukset.

Tässä luvussa kerrotaan, miten verkkoasetukset määritetään laitteen etuosassa olevan ohjauspaneelin avulla.

Ohjauspaneelin **Lähiverkko**-valikossa voidaan määrittää Brother-laitteen verkkoasetukset. Paina **Menu** ja valitse sitten **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼. Valitse valikko, jonka asetuksia haluat määrittää. Katso *Toiminnot ja tehdasasetukset* sivulla 48.

Laitteen mukana on toimitettu BRAdmin Light- ja Etäasetus-sovellukset, joiden avulla voidaan myös määrittää verkon useita ominaisuuksia.

TCP/IP

Jos liität laitteen verkkoon Ethernet-kaapelilla, valitse asetukseksi **KIIINTEÄ**. Jos liität laitteen langattomaan Ethernet-verkkoon, valitse asetukseksi **WLAN**.

Tässä valikossa on kymmenen osaa: **BOOT method**, **IP-osoite**, **Aliver.peite**, **Yhdyskäytävä**, **Solmun nimi**, **WINS-asetus**, **WINS-palvelin**, **Nimipalvelin**, **APIPA** ja **IPv6**.

BOOT method

Tämä valinta ohjaa sitä, miten laite hankkii IP-osoitteen. Oletusasetus on **Automaattinen**.



Vinkki

Jos et halua määrittää tulostuspalvelinta DHCP:n, BOOTP:n tai RARP:n kautta, **BOOT method** -asetukseksi on valittava **Static**, jotta tulostuspalvelimen IP-osoite pysyy muuttumattomana. Näin tulostuspalvelin ei yritä saada IP-osoitetta näistä järjestelmistä. **BOOT method** -asetus voidaan vaihtaa laitteen ohjauspaneelin kautta, **BRAdmin Light** -apuohjelmalla, **Etäasetusohjelmalla** tai **WWW**-pohjaisella hallinnalla (**WWW**-selaimella).

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 5 Valitse `BOOT method` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse Automaattinen¹, Static², RARP³, BOOTP⁴ tai DHCP⁵ painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
 - Jos valitsit vaihtoehdon Automaattinen, RARP, BOOTP tai DHCP, siirry vaiheeseen 7.
 - Jos valitsit vaihtoehdon Static, siirry vaiheeseen 8.
- 7 Määritä, kuinka monta kertaa laite yrittää saada IP-osoitteen. Suosittelemme vähintään kolme kertaa.
Paina **OK**.

8 Paina **Stop/Exit**.

¹ Auto-tila

Tässä tilassa laite yrittää löytää verkosta DHCP-palvelimen. Jos DHCP-palvelin löytyy ja se on asetettu määrittämään IP-osoite laitteelle, käytetään DHCP-palvelimen antamaa IP-osoitetta. Jos DHCP-palvelinta ei ole käytettävissä, laite yrittää löytää BOOTP-palvelimen. Jos BOOTP-palvelin on käytettävissä ja se on asetettu oikein, laite ottaa IP-osoitteen BOOTP-palvelimelta. Jos BOOTP-palvelinta ei ole käytettävissä, laite yrittää löytää RARP-palvelimen. Jos myöskään RARP-palvelin ei vastaa, IP-osoite määritetään APIPA-toiminnolla. Kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, palvelimen haku verkosta voi viedä muutamia minutteja.

² Static-tila

Tässä tilassa laitteen IP-osoite on määritettävä manuaalisesti. Kun IP-osoite on annettu, se lukittuu määritettyyn osoitteeseen.

³ RARP-tila

Brother-tulostuspalvelimen IP-osoite voidaan määrittää käyttämällä isäntäkoneella Reverse ARP -toimintoa (RARP). Tämä tehdään lisäämällä `/etc/ethers`-tiedostoon seuraavankaltainen rivi (jos tiedostoa ei ole, se voidaan luoda): (alla näkyvä "BRN" on langattoman verkon "BRW").
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107

Rivin ensimmäinen osa on tulostuspalvelimen Ethernet-osoite ja toinen osa on tulostuspalvelimen nimi (nimen tulee olla sama kuin `/etc/hosts`-tiedostossa).

Käynnistä RARP-palveluprosessi, jos se ei ole jo käynnissä (komento voi olla järjestelmästä riippuen esimerkiksi `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a`). Lisätietoja saat antamalla komennon `man rarpd` tai katsomalla järjestelmän oppaista). Varmista seuraavalla komennolla, että RARP-palveluprosessi on käynnissä Berkeley UNIX®-pohjaisessa järjestelmässä:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Jos järjestelmä on AT&T UNIX®-pohjainen, anna komento:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Brother tulostuspalvelin saa IP-osoitteen RARP-palveluprosessilta, kun kirjoittimeen kytketään virta.

⁴ BOOTP-tila

BOOTP:tä voidaan käyttää RARP:n sijasta. Sen etuna on, että sillä voidaan määrittää aliverkon peite ja yhdyskäytävä. Jos haluat määrittää IP-osoitteen BOOTP:n avulla, varmista, että BOOTP on asennettu isäntäkoneelle ja että se on käynnissä (sen tulee olla `/etc/services`-tiedostossa todellinen palvelu. Lisätietoja saat antamalla komennon `man bootpd` tai katsomalla järjestelmän oppaista). BOOTP käynnistetään yleensä `/etc/inetd.conf`-tiedoston kautta, joten se voi olla tarpeen ottaa käyttöön poistamalla #-merkki kyseisen tiedoston bootp-rivin edestä. Tyypillinen `/etc/inetd.conf`-tiedoston bootp-rivi voi olla seuraavanlainen:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Rivin nimi voi olla järjestelmästä riippuen myös "bootps".

**Vinkki**

Kun haluat ottaa BOOTP:n käyttöön, poista #-merkki tekstieditorissa (jos #-merkkiä ei ole, BOOTP on jo käytössä). Muokkaa sitten BOOTP-asetustiedostoa (yleensä `/etc/bootptab`) ja anna tulostuspalvelimen nimi, verkkotyyppi (1, jos Ethernet), Ethernet-osoite ja IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä. Valitettavasti tälle ei ole standardimuotoa, joten tarkat ohjeet tulee katsoa järjestelmän oppaista (monien UNIX®-järjestelmien bootptab-tiedostoissa on myös malleja, joita voi käyttää apuna). Esimerkkejä tyypillisistä `/etc/bootptab` riveistä: (alla näkyvä "BRN" on langattoman verkon "BRW").

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
ja:
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.186.1.2:
```

Tietyt BOOTP-isäntäohjelmistototeutukset eivät vastaa BOOTP-kyselyihin, jos asetustiedostossa ei ole lataustiedoston nimeä. Luo siinä tapauksessa isäntäkoneelle tyhjä tiedosto ja lisää tämän tiedoston nimi ja polku asetustiedostoon. Samoin kuin RARP:tä käytettäessä, tulostuspalvelin saa IP-osoitteen BOOTP-palvelimelta, kun kirjoittimeen kytketään virta.

5 DHCP-tila

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) on yksi lukuisista automaattisista IP-osoitteiden jakojärjestelmistä. Jos verkossa (yleensä UNIX®, Windows® 2000/XP- tai Windows Vista® -verkko) on DHCP-palvelin, tulostuspalvelin saa IP-osoitteen DHCP-palvelimelta automaattisesti ja rekisteröi nimensä mihin tahansa RFC 1001- ja 1002 -yhteensopivaan dynaamiseen nimipalveluun.

**Vinkki**

- Jos et halua määrittää tulostuspalvelinta DHCP:n, BOOTP:n tai RARP:n kautta, BOOT method -asetukseksi on valittava "Static", jotta tulostuspalvelimen IP-osoite pysyy muuttumattomana. Näin tulostuspalvelin ei yritä saada IP-osoitetta näistä järjestelmistä. BOOT method -asetus voidaan vaihtaa kirjoittimen ohjauspaneelin **Lähiverkko**-valikossa, BRAdmin-ohjelmalla, Etäasetuksella tai WWW-pohjaisella hallinnalla (WWW-selaimella).
- Pienissä verkoissa DHCP-palvelimena voi olla reititin.

IP-osoite

Tässä kentässä näkyy laitteen nykyinen IP-osoite. Jos BOOT method -asetuksena on Staattinen, anna IP-osoite, jonka haluat määrittää laitteelle (tarkista verkonvalvojalta, mitä IP-osoitetta tulee käyttää). Jos asetuksena on muu kuin Staattinen, laite yrittää määrittää IP-osoitteensa DHCP- tai BOOTP-protokollalla. Laitteen oletus-IP-osoite ei todennäköisesti sovi yhteen verkon IP-numerointijärjestelmän kanssa. Suosittelemme, että pyydät verkonvalvojalta IP-osoitteen verkkoon, johon laite kytketään.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **IP-osoite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Muuta** painamalla 1.
- 7 Anna IP-osoite.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

Aliverkon peite

Tässä kentässä näkyy laitteen nykyinen aliverkon peite. Jos aliverkon peitettä ei haeta DHCP:llä tai BOOTP:llä, anna haluamasi aliverkon peite. Tarkista verkonvalvojalta, mitä aliverkon peitettä tulee käyttää.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 4 Valitse `TCP/IP` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `Aliver.peite` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Muuta` painamalla 1.
- 7 Anna aliverkon peitteen osoite.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

Yhdyskäytävä

Tässä kentässä näkyy laitteen nykyisen yhdyskäytävän tai reitittimen osoite. Jos yhdyskäytävän tai reitittimen osoitetta ei haeta DHCP:llä tai BOOTP:llä, anna osoite, jonka haluat määrittää. Jos yhdyskäytävää tai reititintä ei käytetä, jätä tämä kenttä tyhjäksi. Tarkista asia verkonvalvojalta, jos et ole varma.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse `KIINTEÄ` painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse `WLAN` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `TCP/IP` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `Yhdyskäytävä` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Muuta` painamalla 1.
- 7 Anna yhdyskäytävän osoite.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

Solmun nimi

Laitteen nimi voidaan rekisteröidä verkossa. Nimeä kutsutaan usein NetBIOS-nimeksi. Se on nimi, jonka verkon WINS-palvelin rekisteröi. Brother suosittelee nimeä "BRNxxxxxxxxxxx" kiinteälle verkolle ja nimeä "BRWxxxxxxxxxxx" langattomalle verkolle.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Solmun nimi** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Muuta** painamalla 1.
- 7 Anna solmun nimi.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

WINS-asetus

Tämä valinta ohjaa sitä, miten laite hankkii WINS-palvelimen IP-osoitteen.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **WINS-asetus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 6 Valitse **Automaattinen** tai **Static** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 7 Paina **Stop/Exit**.

Automaattinen

Määrittää ensisijaisen ja toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoitteet automaattisesti DHCP-kyselyllä. Tämä toiminto toimii vain, jos BOOT method -asetukseksi on valittu Auto.

Staatinen

Käyttää ensisijaiselle ja toissijaiselle WINS-palvelimelle määritettyjä IP-osoitteita.

WINS-palvelin

Ensisijainen WINS-palvelimen IP-osoite

Tässä kentässä määritetään ensisijaisen WINS (Windows® Internet Name Service) -palvelimen IP-osoite. Jos sen arvo on muu kuin 0, kone ottaa yhteyden tähän palvelimeen rekisteröidäkseen nimensä Windows® Internet Name Service -nimipalveluun.

Toissijainen WINS-palvelimen IP-osoite

Tässä kentässä määritetään toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite. Se on ensisijaisen WINS-palvelimen osoitteen varajärjestelmä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite voi silti rekisteröidä itsensä toissijaiselle palvelimelle. Jos sen arvo on muu kuin 0, kone ottaa yhteyden tähän palvelimeen rekisteröidäkseen nimensä Windows® Internet Name Service -nimipalveluun. Jos käytössä on ensisijainen WINS-palvelin, mutta ei toissijaista WINS-palvelinta, jätä tämä kenttä tyhjäksi.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **WINS-palvelin** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Ensisijainen** tai **Toissijainen** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 7 Valitse **Muuta** painamalla **1**.
- 8 Anna WINS-palvelimen osoite.
Paina **OK**.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

Nimipalvelin

Ensisijainen nimipalvelimen IP-osoite

Tässä kentässä määritetään ensisijaisen nimipalvelimen (DNS, eli Domain Name Service) IP-osoite.

Toissijainen nimipalvelimen IP-osoite

Tässä kentässä määritetään toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite. Se on ensisijaisen nimipalvelimen osoitteen varajärjestelmä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen nimipalvelimeen. Jos käytössä on ensisijainen nimipalvelin, mutta ei toissijaista nimipalvelinta, jätä tämä kenttä tyhjäksi.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla **▲** tai **▼**.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Nimipalvelin** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Ensisijainen** tai **Toissijainen** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 7 Valitse **Muuta** painamalla **1**.
- 8 Anna nimipalvelimen osoite.
Paina **OK**.
- 9 Paina **Stop/Exit**.

APIPA

Jos asetukseksi on valittu **Kyllä**, tulostuspalvelin määrittää automaattisesti Link-Local IP -osoitteen väliltä 169.254.1.0–169.254.254.255, jos tulostuspalvelin ei pysty saamaan IP-osoitetta BOOT method -asetuksen avulla (katso *BOOT method* sivulla 16). Jos asetuksena on **Ei**, IP-osoite ei muutu, jos tulostuspalvelin ei pysty saamaan IP-osoitetta BOOT method -asetuksen avulla.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **APIPA** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Kyllä** tai **Ei** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

IPv6

Tämä laite on yhteensopiva uusimman sukupolven Internet-protokollan, IPv6:n, kanssa. Jos haluat käyttää IPv6-protokollaa, valitse **Käytössä**. IPv6:n oletusasetus on **Ei käytössä**. Lisätietoja IPv6-protokollasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
(MFC-7440N ja MFC-7840N) Siirry vaiheeseen 4.
(MFC-7840W) Siirry vaiheeseen 3.
- 3 (Vain MFC-7840W)
(Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **TCP/IP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 5 Valitse IPv6 painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse Käytössä tai Ei käytössä painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

**Vinkki**

Kun olet valinnut asetuksen IPv6 Käytössä, asetusta käytetään sekä kiinteässä että langattomassa lähiverkossa.

Ethernet (ainoastaan kiinteä verkko)

Ethernet-linkkitila. Automaattinen-asetuksella tulostuspalvelin voi toimia 100BASE-TX FD- tai 100BASE-TX HD -tilassa, tai 10BASE-T FD- tai 10BASE-T HD -tilassa automaattisella tunnistuksella.

Palvelimen linkkitilaksi voidaan määrittää 100BASE-TX FD (100B-FD) tai 100BASE-TX HD (100B-HD) ja 10BASE-T FD (10B-FD) tai 10BASE-T HD (10B-HD). Tämä muutos tulee voimaan sen jälkeen, kun tulostuspalvelin on nollattu (oletus on Automaattinen).

**Vinkki**

Jos tämä arvo asetetaan väärin, tulostuspalvelimeen ei ehkä saada yhteyttä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse Lähiverkko painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse KIINTEÄ painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Ethernet painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse Automaattinen, 100B-FD, 100B-HD, 10B-FD tai 10B-HD painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Ohjattu asennus (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)

Ohjattu asennus ohjaa sinua langattoman verkon asennusten määrittämisessä. Lisätietoja on pika-asennusoppaassa ja laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevassa Verkkokäyttäjän oppaassa.

SES/WPS/AOSS (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)

Jos langaton tukiasemasi tukee SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup™-(PBC¹)- tai AOSS™-asennusta (yhden painalluksen menetelmä), voit tehdä laitteen määitykset helposti ilman tietokonetta. Brother-laitteesi ohjauspaneelissa on SES/WPS/AOSS-valikko. Tämä toiminto havaitsee automaattisesti tukiasemasi käyttämän tilan, joka voi olla SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ tai AOSS™. Painamalla langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman ja laitteen painiketta voit määrittää langattoman verkon asetukset ja suojausasetukset. Katso langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeesta tietoja yhden painalluksen tilan käyttämisestä. Lisätietoja on pika-asennusoppaassa ja laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevassa Verkkokäyttäjän oppaassa.

¹ Painike-määityt (PBC)

WPS ja PIN-koodi (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)

Jos langaton tukiasemasi tukee Wi-Fi Protected Setup™ -asennusta (PIN-menetelmä), voit tehdä laitteen määitykset helposti ilman tietokonetta. PIN (Personal Identification Number) -menetelmä on yksi Wi-Fi Alliancen kehittämistä yhteysmenetelmistä. Kun syötät kirjautujan (sinun laitteesi) luoman PIN-koodin rekisterinpitäjään (langatonta lähiverkkoa ohjaava laite), voit määrittää langattoman verkon asetukset ja suojausasetukset. Katso langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeesta tietoja Wi-Fi Protected Setup™ -tilan käyttämisestä. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevassa Verkkokäyttäjän oppaassa.

WLAN-tila (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)

Tila

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon tämänhetkinen tila: Aktiivinen (11b), Aktiivinen (11g), Kiinteä LAN akt., LANGATON EI KÄYT, AOSS aktiivinen **tai** Ei yhteyttä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **WLAN** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **WLAN-tila** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Tila** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Näkyviin tulee langattoman verkon tämänhetkinen tila: Aktiivinen (11b), Aktiivinen (11g), Kiinteä LAN akt., LANGATON EI KÄYT, AOSS aktiivinen **tai** Ei yhteyttä.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Signaali

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon signaalin tämänhetkinen voimakkuus: **Vahva, Keski, Heik. tai Ei.**

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **WLAN-tila** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Signaali** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Näkyviin tulee langattoman verkon signaalin tämänhetkinen voimakkuus: **Vahva, Keski, Heik. tai Ei.**
- 7 Paina **Stop/Exit**.

SSID

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon tämänhetkinen SSID. Näytössä näkyy SSID-nimestä korkeintaan 32 merkkiä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **WLAN-tila** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **SSID** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Näkyviin tulee langattoman verkon tämänhetkinen SSID.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Yhteystapa

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon tämänhetkinen tiedonsiirtotapa: **Ad-hoc tai Infrastrukturi.**

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 3 Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **WLAN-tila** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Yhteystapa** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Näkyviin tulee langattoman verkon tämänhetkinen tiedonsiirtotapa: **Ad-hoc** tai **Infrastruktuuri**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Palauta tehdasasetukset (Ainoastaan MFC-7840W)

Tehdasasetus-asetuksen avulla voit palauttaa kaikki kiinteän tai langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiinsa. Jos haluat nollata sekä kiinteän että langattoman verkon asetukset, katso *Verkkoasetusten palauttaminen oletusasetuksiin* sivulla 47.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 (Kiinteä verkko) Valitse **KIINTEÄ** painamalla ▲ tai ▼.
(Langaton verkko) Valitse **WLAN** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Tehdasasetus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Alust** painamalla 1.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Ota käyttöön kiinteä verkko (MFC-7840W, ainoastaan kiinteä verkko)

Jos haluat käyttää kiinteää verkkoyhteyttä, valitse kohdan **Kiinteä käyt.** asetukseksi **Käytössä**.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **KIIINTEÄ** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Kiinteä käyt.** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Ota käyttöön langaton lähiverkko (MFC-7840W, ainoastaan langaton verkko)

Jos haluat käyttää langatonta verkkoyhteyttä, valitse kohdan **WLAN** käytössä asetukseksi **Käytössä**.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **WLAN** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **WLAN käytössä** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Aseta Internet (IFAX-määritys-valikko)

Valikkoasetuksia on yhdeksän: S-postiosoite, SMTP-palvelin, SMTP-portti, Lupa SMTP, POP3-palvelin, POP3-portti, Postil. tunnus, Postil. salasa. ja APOP. Koska tässä osassa on syötettävä paljon tekstiä, asetusten määrittäminen voi olla vaivattomampaa WWW-pohjaisen hallinnan ja WWW-selaimen avulla (katso laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä oleva Verkkokäyttäjän opas). Lisätietoja Internet-faksista on kohdassa *Internet-faksi* sivulla 1.

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla laitteen vastaavaa näppäintä toistuvasti laitteen ohjauspaneelissa. Jos haluat lisätietoja, katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 58.

S-postiosoite

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **S-postiosoite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Vaihda painamalla 1. Anna sähköpostiosoite.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

SMTP-palvelin

Tässä kentässä näkyy verkon SMTP-postipalvelimen (lähtevä sähköposti) solmun nimi tai IP-osoite. (Esim, "mailhost.brothermail.net" tai "192.000.000.001")

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **SMTP-palvelin** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 6 Valitse `Nimi` tai `IP-osoite` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Anna SMTP-palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä).
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

SMTP-portti

Tässä kentässä näkyy verkon SMTP-portin (lähtevä sähköposti) numero.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse `IFAX-määrittäminen` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `Aseta internet` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `SMTP-portti` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Anna SMTP-portin numero.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Lupa SMTP

Voit määrittää sähköpostivahvistuksen suojausmenetelmän. Lisätietoja sähköpostivahvistuksen suojausmenetelmistä on laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevassa Verkkokäyttäjän oppaassa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse `IFAX-määrittäminen` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `Aseta internet` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `Lupa SMTP` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Ei olemassa, SMTP-LUPA` tai `POP enn. SMTP` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 7 Jos valitsit vaihtoehdon `Ei olemassa` tai `POP enn. SMTP` vaiheessa 6, siirry vaiheeseen 11.
Jos valitsit vaihtoehdon `SMTP-LUPA` vaiheessa 6, siirry vaiheeseen 8.
- 8 Anna SMTP-todennustilin nimi.
Paina **OK**.
- 9 Anna SMTP-todennustilin salasana.
Paina **OK**.
- 10 Anna tilin salasana uudelleen.
Paina **OK**.
- 11 Paina **Stop/Exit**.

POP3-palvelin

Tässä kentässä näkyy Brother-laitteen käyttämän POP3-palvelimen (saapuva sähköposti) solmun nimi tai IP-osoite. Internet-faksiominaisuudet eivät toimi oikein ilman tätä osoitetta.

(Esim, "mailhost.brothermail.net" tai "192.000.000.001")

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse `IFAX-määrittys` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `Aseta internet` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `POP3-palvelin` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Nimi` tai `IP-osoite` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Anna POP3-palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä).
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

POP3-portti

Tässä kentässä näkyy Brother-laitteen käyttämän POP3-portin (saapuva sähköposti) numero.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määrittys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **POP3-portti** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Anna POP3-portin numero.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Postil. tunnus

Voit määrittää nimen POP3-palvelimen postilaatikolle, josta Internet-tulostustyöt noudetaan.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määrittys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Postil.tunnus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Anna POP3-palvelimelle kirjautuvalle Brother-laitteelle määritetyn käyttäjätilin nimi (enintään 32 merkkiä).
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Postil. salasa.

Voit määrittää salasanan POP3-palvelimelle, josta Internet-tulostustyöt noudetaan.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Postil.salasa.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Anna POP3-palvelimelle kirjautuvalle laitteelle määritetty salasana (enintään 32 merkkiä). Huomaa, että isot ja pienet kirjaimet ovat merkitseviä.
Paina **OK**.
- 7 Anna salasana uudelleen.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Jos et halua määrittää salasanaa, syötä yksi välilyönti.

APOP

Voit ottaa APOP-ominaisuuden (Authenticated Post Office Protocol) käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Aseta internet** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **APOP** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **On** tai **Ei** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

As.sähköp.vast. (IFAX-määritys-valikko)

Tässä valikossa on viisi asetusta: Auto pollaus, Poll. tiheys, Otsikko, Poista virhev. ja Vahvistus.

Auto pollaus

Kun asetukseksi on valittu **Kyllä**, laite tarkistaa uudet viestit POP3-palvelimelta automaattisesti.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.vast** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Auto pollaus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Kyllä** tai **Ei** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Poll. tiheys

Määrittää, kuinka usein uudet viestit tarkistetaan POP3-palvelimelta (oletusasetus on 10min).

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.vast** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Poll. tiheys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Anna pollaustiheys (enintään 60 minuuttia).
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Otsikko

Tämän vaihtoehdon avulla viestin otsikkotiedot voidaan tulostaa, kun vastaanotettu viesti tulostetaan.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määrittys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.vast** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Otsikko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Kaikki, Aihe+Läh.+Vast.** tai **Ei mitään** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Poista virhev.

Kun asetukseksi on valittu **Kyllä**, laite poistaa automaattisesti virheviestit, joita se ei voi vastaanottaa POP-palvelimelta.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määrittys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.vast** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Poista virhev.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Kyllä** tai **Ei** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Vahvistus

Vahvistustoiminnon avulla lähetettävälle asemalle voidaan lähettää viesti, joka vahvistaa, että Internet-faksi on vastaanotettu.

Toiminto toimii vain "MDN"-standardia tukevissa Internet-faksilaitteissa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.vast** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Vahvistus** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse **Kyllä, MDN** tai **Ei** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

As.sähköp.läh.(IFAX-määritys-valikko)

Valikossa on kolme kohtaa: **Aihe**, **Kokorajoitus** ja **Vahvistus**.

Aihe

Tässä kentässä näkyy aihe, joka on liitetty Brother-laitteelta tietokoneelle lähetettyyn Internet-faksitietoon (oletus on "Internet faksaus").

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **IFAX-määritys** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **As.sähköp.läh.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Aihe** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Jos haluat muuttaa aihetta, valitse **Muuta** painamalla 1.
Siirry vaiheeseen 7.
Jos et halua muuttaa aihetta, valitse **Älä** painamalla 2.
Siirry vaiheeseen 8.

- 7 Kirjoita aihe (enintään 40 merkkiä)
Paina **OK**.

- 8 Paina **Stop/Exit**.

Kokorajoitus

Jotkin sähköpostipalvelimet eivät salli suurten sähköpostiasiakirjojen lähettämistä (järjestelmänvalvoja rajoittaa usein sähköpostin enimmäiskoon). Kun lähetettävän postin kokorajoitustoiminto on käytössä, laite näyttää viestin *Muisti täynnä*, jos lähetettävän sähköpostiasiakirjan koko on yli 1 Mt. Asiakirjaa ei lähetetä, ja laite tulostaa virheraportin. Lähetettävä asiakirja on jaettava pienemmiksi asiakirjoiksi, jotka postipalvelin hyväksyy. (Esimerkiksi ITU-T Test Chart #1 -testitaulukkoon perustuva 42-sivuinen asiakirja on kooltaan noin 1 Mt.)

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse *Lähiverkko* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse *IFAX-määritys* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse *As.sähköp.läh.* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse *Kokorajoitus* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse *Kyllä tai Ei* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Vahvistus

Vahvistustoiminnon avulla lähetettävälle asemalle voidaan lähettää viesti, joka vahvistaa, että Internet-faksi on vastaanotettu.

Toiminto toimii vain "MDN"-standardia tukevissa Internet-faksilaitteissa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse *Lähiverkko* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse *IFAX-määritys* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse *As.sähköp.läh.* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse *Vahvistus* painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

6 Valitse `Kyllä` tai `Ei` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

7 Paina **Stop/Exit**.

Edel.lähet.as (IFAX-määritys-valikko)

Valikossa on kolme kohtaa `Edelleenlähet.`, `Ed.läh.domain` ja `Edel.läh.rap.`. Lisätietoja edelleenlähetyksestä on tämän käyttöoppaan kohdassa *Edelleenlähetys* sivulla 4.

Edelleenlähet.

Tämän toiminnon avulla laite voi vastaanottaa asiakirjan Internetin välityksellä ja lähettää sen edelleen toisiin faksilaitteisiin perinteisiä analogisia linjoja pitkin.

1 Paina **Menu**.

2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

3 Valitse `IFAX-määritys` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

4 Valitse `Edel.lähet.as.` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

5 Valitse `Edelleenlähet.` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

6 Valitse `Kyllä` tai `Ei` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

7 Paina **Stop/Exit**.

Ed.läh.domain

Voit rekisteröidä toimialueet eli domainit (enintään 10), jotka saavat pyytää edelleenlähetystä.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse `IFAX-määritys` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `Edel.lähet.as.` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `Ed.läh.domain` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Edel.lähet. (01-10)` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Anna sen toimialueen (domain) nimi, joka voi pyytää edelleenlähetystä.
Paina **OK**.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

Edel.läh.rap.

Edelleenlähetysraportti voidaan tulostaa laitteelta, jota käytetään kaikkien edelleenlähetysten edelleenlähetysasemana.

Toiminnon ensisijainen tehtävä on tulostaa raportteja laitteen kautta lähetetyistä edelleenlähetyksistä. Huomautus: Jotta tätä toimintoa voidaan käyttää, edelleenlähetysten toimialue on määritettävä edelleenlähetysten asetusten luotettuja toimialueita käsittelevässä kohdassa.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse `Lähiverkko` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse `IFAX-määritys` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse `Edel.lähet.as.` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse `Edel.läh.rap.` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Valitse `Kyllä` tai `Ei` painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.

Skann. sähköp. (sähköpostipalvelin)

Voit valita oletusarvoisen väritiedostotyyppin Skann. sähköp. (Sähköpostipalvelin) -toiminnolle.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Skann. sähköp.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi, Harmaa 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Jos valitsit vaihtoehdon **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi tai Harmaa 300 dpi** vaiheessa ④, valitse **PDF tai JPEG** painamalla ▲ tai ▼.
Jos valitsit vaihtoehdon **M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi** vaiheessa ④, valitse **PDF tai TIFF** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

Skann. sähköp. (sähköpostipalvelin) -toiminnon käyttö

Skann. sähköp. (sähköpostipalvelin) -toiminnon avulla voidaan skannata mustavalko- tai väriasiakirjoja ja lähettää ne laitteesta suoraan sähköpostiosoitteeseen. Mustavalkotiedostotyyppit ovat PDF ja TIFF ja väritiedostotyyppit PDF ja JPEG.



Vinkki

Skann. sähköp. (sähköpostipalvelin) -toiminto edellyttää SMTP-/POP3-postipalvelimen tukea. (Katso CD-ROM-levyllä oleva *Verkkokäyttäjän opas*.)

- 1 Aseta asiakirja arkinsyöttölaitteeseen tulostepuoli ylöspäin tai skannerin lasille tulostepuoli alaspäin.
- 2 Paina  (**Scan**).
- 3 Valitse **Skann. sähköp.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Sähköpostipalv.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
Jos olet määrittänyt vain yhden sähköpostipalvelimen, siirry vaiheeseen ⑥.
- 5 Jos haluat muuttaa laatuasetuksia, siirry vaiheeseen ⑥.
Jos haluat lähettää asiakirjan, valitse **Syötä osoite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK** ja siirry vaiheeseen ⑩.

- 6 Valitse **Muuta** asetuksia painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
Jos et halua muuttaa laatua, valitse **Syötä osoite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.
- 7 Valitse **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi, Harmaa 300 dpi, M/V 200 dpi** tai **M/V 200x100 dpi** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
Jos valitsit vaihtoehdon **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi** tai **Harmaa 300 dpi**, siirry vaiheeseen 8.
Jos valitsit vaihtoehdon **M/V 200 dpi** tai **M/V 200x100 dpi**, siirry vaiheeseen 9.
- 8 Valitse **PDF** tai **JPEG** painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.
- 9 Valitse **PDF** tai **TIFF** painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.
- 10 Näyttö kehottaa sinua antamaan osoitteen. Syötä vastaanottajan sähköpostiosoite valintanäppäimillä tai käytä pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa. Paina **Start**. Laite aloittaa skannauksen.

**Vinkki**

Voit valita ainoastaan sellaisen pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron, jonka skannausprofiiliksi on rekisteröity sähköpostiosoite.

Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden käyttäminen

Asiakirjoja voidaan myös lähettää suoraan osoitteisiin, joille on määritetty pikavalinta- tai lyhytvalintanumero. Asiakirjaa skannattaessa käytetään pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroihin tallennettuja laatu- ja tiedostotyyppiasetuksia. Tiedon skannaamiseen pika- tai lyhytvalintojen avulla voidaan käyttää ainoastaan pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroja, joille on määritetty sähköpostiosoite. (Internet-faksiosoitteita ei voida käyttää.)

- 1 Aseta asiakirja arkinsyöttölaitteeseen tulostepuoli ylöspäin tai skannerin lasille tulostepuoli alaspäin.
- 2 Paina  (**Scan**).
- 3 Valitse pikavalinta- tai lyhytvalintanumero.
- 4 Paina **Start**. Laite aloittaa skannauksen.

**Vinkki**

Voit tallentaa kunkin sähköpostiosoitteen skannauksen erottelutarkkuuden (skannausprofiili), jos tallennat sähköpostiosoitteen pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroon.

Skannaa FTP:hen

Voit valita Skannaa FTP:hen -toiminnon oletusarvoisen väritiedostotyyppin.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Skann. FTP:hen** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi, Harmaa 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Jos valitsit vaihtoehdon **Väri 150 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi tai Harmaa 300 dpi** vaiheessa ④, valitse **PDF tai JPEG** painamalla ▲ tai ▼.
Jos valitsit vaihtoehdon **M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi** vaiheessa ④, valitse **PDF tai TIFF** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.



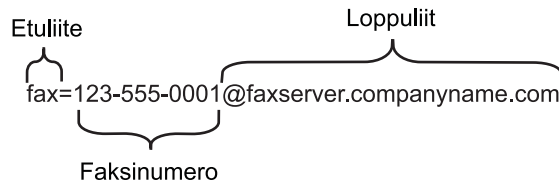
Vinkki

Skannaa FTP:hen -toiminnon käyttöohjeet ovat laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevan ohjelmiston käyttöoppaan kohdassa *Verkkoskannaus*.

Faksi palvelimelle

Faksi palvelimelle -toiminnon avulla laite voi skannata asiakirjoja ja lähettää ne verkon kautta erilliselle faksipalvelimelle. Tämän jälkeen asiakirjat lähetetään palvelimelta faksitietona faksinumeroon tavallisia puhelinlinjoja pitkin. Kun faksi palvelimelle -toiminnon asetukseksi on määritetty *Käytössä*, kaikki laitteelta tulevat automaattiset faksilähetykset lähetetään ensin faksipalvelimelle. Fakseja voidaan edelleen lähettää suoraan laitteelta manuaalisen faksitoiminnon avulla (katso lisätietoja käyttöoppaan osiosta *Faksin lähettäminen manuaalisesti*).

Asiakirjan lähettäminen faksipalvelimelle edellyttää oikeanlaisen syntaksin käyttämistä. Faksinumeroon on liitettävä faksipalvelimen parametreja vastaava etu- ja loppuliite. Etuliitteen syntaksi on yleensä "fax=" ja loppuliitteen syntaksi faksipalvelimen sähköpostiyhdyskäytävän toimialue nimi (domain). Loppuliitteen eteen on kirjoitettava myös "@"-merkki. Etu- ja loppuliitetiedot on tallennettava laitteeseen ennen kuin faksi palvelimelle -toimintoa voidaan käyttää. Faksinumeroja voidaan tallentaa pika- tai lyhytvalinnoiksi tai ne voidaan valita näppäimistöllä (enintään 20-merkkiset numerot). Esimerkiksi asiakirjan lähetykseen faksinumeroon 123-555-0001 käytettäisiin seuraavaa syntaksia.



Vinkki

Faksipalvelinsovelluksen on tuettava sähköpostin yhdyskäytävää.

Faksi palvelimelle -toiminnon käyttöönotto

Faksipalvelimen etu- ja loppuliite voidaan tallentaa laitteeseen.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Fax -> palvel.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Käytössä** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Valitse **Etuliite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Syötä etuliite valintanäppäimillä.
- 7 Paina **OK**.

- 8 Valitse **Loppuliite** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 9 Syötä loppuliite valintanäppäimillä.
- 10 Paina **OK**.
- 11 Paina **Stop/Exit**.

**Vinkki**

Etu- ja loppuliiteosoite voivat sisältää yhteensä enintään 40 merkkiä.

Faksi palvelimelle -toiminnon käyttö

- 1 Aseta asiakirja arkinsyöttölaitteeseen tai skannerin lasille.
- 2 Anna faksinumero.
- 3 Laite lähettää viestin TCP/IP-verkon kautta faksipalvelimelle.

Aikavyöhyke

Tässä kentässä näkyy käyttömaan aikavyöhyke. Näkyvä aika on käyttömaan ja Greenwichin yleisajan välinen ero. Esimerkiksi Suomen aikavyöhyke on UTC+05:00.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Aikavyöhyke** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse aika painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Windows®-järjestelmän aikavyöhykeasetus

Käyttömaan aikaero on nähtävissä Windows®-järjestelmän aikavyöhykeasetuksessa.

- 1 Windows Vista®:
Napsauta **Käynnistä**, sitten **Ohjauspaneeli, Päivämäärä ja aika** ja lopuksi **Muuta aikavyöhykettä**.
Windows® XP ja Windows Server® 2003:
Napsauta **Käynnistä**, sitten **Ohjauspaneeli, Päivämäärä ja aika**. Valitse **Aikavyöhykettä**.
Windows® 2000:
Napsauta **Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli, Päivämäärä/Aika**. Valitse **Aikavyöhykettä**.
- 2 Päivämäärän ja ajan muuttaminen Tarkista käyttömaan aikavyöhykkeen asetukset pudotusvalikosta (valikossa näkyy aikaero Greenwichin yleisaikaan nähden).

Verkkoasetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Jos haluat palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset (palauttaa kaikki tiedot, mm. salasanan ja IP-osoitteen), toimi seuraavasti:



Vinkki

Tämä toiminto palauttaa kaikki kiinteän ja langattoman verkon asetukset oletusasetuksiin.

3

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Lähiverkko** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 3 Valitse **Tehdasasetuks.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse **Alust** painamalla 1.
- 5 Valitse **Kyllä** eli uudelleenkäynnistys painamalla 1.
- 6 Laite käynnistyy uudelleen. Voit nyt kytkeä verkkokaapelin takaisin ja määrittää verkkoasetukset verkkoon sopiviksi.

Verkkoasetusten tulostus



Vinkki

Solmun nimi: Solmun nimi näkyy verkkoasetusten luettelossa. Solmun oletusnimi on "BRNxxxxxxxxxxxx" kiinteässä verkossa ja "BRWxxxxxxxxxxxx" langattomassa verkossa.

Verkkoasetusten luetteloön tulostuvat kaikki verkon voimassa olevat asetukset, myös verkon tulostuspalvelimen asetukset.

- 1 Paina **Reports**.
- 2 Valitse **Verkkoasetuk.** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

Toiminnot ja tehdasasetukset

MFC-7440N ja MFC-7840N

Tehdasasetukset on merkitty lihavoituina ja tähdellä.

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset	Vaihtoehdot
4.Lähiverkko	1.TCP/IP	1.BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP (Jos valitset Automaattinen, RARP, BOOTP tai DHCP, sinua pyydetään määrittämään, kuinka monta kertaa laite yrittää saada IP-osoitteen.)
		2.IP-osoite	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		3.Aliver.peite	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		4.Yhdyskäytävä	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		5.Solmun nimi	BRNxxxxxxxxxxxx (enintään 15 merkkiä)
		6.WINS-asetus	Automaattinen* Static
		7.WINS-palvelin	Ensisijainen [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Toissijainen [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8.Nimipalvelin	Ensisijainen [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Toissijainen [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset	Vaihtoehdot	
4.Lähiverkko (jatkuu)	1.TCP/IP (jatkuu)	9.APIPA	Kyllä*	
		0.IPv6	Käytössä Ei käytössä*	
	2.Ethernet	—	Automaattinen* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	3.IFAX-määrittäminen	1.Aseta internet	1.S-postiosoite	—
			2.SMTP-palvelin	Nimi (enintään 64 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			3.SMPT-portti	[00001-65535]
			4.Lupa SMTP	Ei olemassa* SMTP-LUPA POP enn.SMTP
			5.POP3-palvelin	Nimi (enintään 64 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			6.POP3-portti	[00001-65535]
			7.Postil.tunnus	(enintään 32 merkkiä)
			8.Postil.salasa.	(enintään 32 merkkiä)
			9.APOP	On Ei*
		2.As.sähköp.vast	1.Auto pollaus	Kyllä* Ei
			2.Poll. tiheys	10min* (01min – 60min)
			3.Otsikko	Kaikki Aihe+Läh.+Vast. Ei mitään*

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset	Vaihtoehdot	
4.Lähiverkko (jatkuu)	3.IFAX-määrittäminen (jatkuu)	2.As.sähköp.vast (jatkuu)	4.Poista virhev.	Kyllä*
				Ei
		3.As.sähköp.läh.	5.Vahvistus	Kyllä
				MDN
				Ei*
			1.Aihe	(enintään 40 merkkiä)
		4.Edel.lähet.as.	2.Kokorajoitus	Kyllä
				Ei*
			3.Vahvistus	Kyllä
				Ei*
	4.Skann. sähköp.	—	1.Edelleenlähet.	Kyllä
				Ei*
			2.Ed.läh.domain	Edel.lähet.XX:
			3.Edel.läh.rap.	Kyllä
				Ei*
			Väri 150 dpi*	(Jos valitset Väri-vaihtoehdon.)
			Väri 300 dpi	PDF*
			Väri 600 dpi	JPEG
			Harmaa 100 dpi	(Jos valitset Harmaa-vaihtoehdon.)
			Harmaa 200 dpi	PDF
			Harmaa 300 dpi	JPEG*
			M/V 200 dpi	(Jos valitset M/V-vaihtoehdon.)
			M/V 200x100 dpi	PDF*
				TIFF

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset	Vaihtoehdot	
4.Lähiverkko (jatkuu)	5.Skann. FTP: hen	—	Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi Harmaa 100 dpi Harmaa 200 dpi Harmaa 300 dpi M/V 200 dpi M/V 200x100 dpi	(Jos valitset Väri-vaihtoehdon.) PDF* JPEG (Jos valitset Harmaa-vaihtoehdon.) PDF JPEG* (Jos valitset M/V-vaihtoehdon.) PDF* TIFF
	6.Fax -> palvel.	—	—	Käytössä Ei käytössä*
	7.Aikavyöhyke	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0.Tehdasasetuks.	1.Alust	1.Kyllä 2.Ei	
		2.Poistu	—	

¹ Kun laite kytketään verkkoon, se asettaa automaattisesti verkkoon sopivan IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

MFC-7840W

Tehdasasetukset on merkitty lihavoituina ja tähdellä.

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko	1.KIINTEÄ	1.TCP/IP	1.BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP (Jos valitset Automaattinen, RARP, BOOTP tai DHCP, sinua pyydetään määrittämään, kuinka monta kertaa laite yrittää saada IP-osoitteen.)
			2.IP-osoite	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			3.Aliver.peite	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			4.Yhdyskäytävä	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Solmun nimi	BRNxxxxxxxxxxxxx (enintään 15 merkkiä)
			6.WINS-asetus	Automaattinen* Static
			7.WINS-palvelin	(ensisijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (toissijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko (jatkuu)	1.KIIINTEÄ (jatkuu)	1.TCP/IP (jatkuu)	8.Nimipalvelin	(Ensijainen) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]* (Toissijainen) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	Kyllä* Ei
			0.IPv6	Käytössä Ei käytössä*
		2.Ethernet	—	Automaattinen* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		3.Tehdasasetus	1.Alust	—
			2.Poistu	—
		4.Kiinteä käyt.	—	Käytössä* Ei käytössä
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.BOOT method	Automaattinen* Static RARP BOOTP DHCP (Jos valitset Automaattinen, RARP, BOOTP tai DHCP, sinua pyydetään määrittämään, kuinka monta kertaa laite yrittää saada IP-osoitteen.)
			2.IP-osoite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Aliver.peite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]* ¹

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko (jatkuu)	2.WLAN (jatkuu)	1.TCP/IP (jatkuu)	4.Yhdyskäytävä	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Solmun nimi	BRWxxxxxxxxxxxxx (Enintään 15 merkkiä)
			6.WINS-asetus	Automaattinen* Static
			7.WINS-palvelin	(Ensisijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Toissijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8.Nimipalvelin	(Ensisijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Toissijainen) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9.APIPA	Kyllä* Ei
			0.IPv6	Käytössä Ei käytössä*
		2.Ohjat. asennus	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS ja PIN-kd	—	—
		5.WLAN-tila	1.Tila	Aktiivinen (11b) Aktiivinen (11g) Kiinteä LAN akt. LANGATON EI KÄYT AOSS aktiivinen Ei yhteyttä

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko (jatkuu)	2.WLAN (jatkuu)	5.WLAN-tila (jatkuu)	2.Signaali	Vahva Keski Heik. Ei
			3.SSID	—
			4.Yhteystapa	Ad-hoc Infrastruktuuuri
		6.Tehdasasetus	1.Alust	—
			2.Poistu	—
		7.WLAN käytössä	—	Käytössä Ei käytössä*
	3.IFAX-määrittäminen	1.Aseta internet	1.S-postiosoite	—
			2.SMTP-palvelin	Nimi (enintään 64 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			3.SMPT-portti	[00001-65535]
			4.Lupa SMTP	Ei olemassa* SMTP-LUPA POP enn.SMTP
			5.POP3-palvelin	Nimi (enintään 64 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			6.POP3-portti	[00001-65535]
			7.Postil.tunnus	(enintään 32 merkkiä)
			8.Postil.salasa.	(enintään 32 merkkiä)
			9.APOP	On Ei*
		2.As.sähköp.vast	1.Auto pollaus	Kyllä* Ei

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko (jatkuu)	3.IFAX-määrittäminen (jatkuu)	2.As.sähköp.vast (jatkuu)	2.Poll. tiheys	10min* (01min – 60min)
			3.Otsikko	Kaikki Aihe+Läh.+Vast. Ei mitään*
			4.Poista virhev.	Kyllä* Ei
			5.Vahvistus	Kyllä MDN Ei*
		3.As.sähköp.läh.	1.Aihe	(enintään 40 merkkiä)
			2.Kokorajoitus	Kyllä Ei*
			3.Vahvistus	Kyllä Ei*
		4.Edel.lähet.as.	1.Edelleenlähet.	Kyllä Ei*
			2.Ed.läh.domain	Edel.lähet.XX:
			3.Edel.läh.rap.	Kyllä Ei*
	4.Skann. sähköp.	—	Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi Harmaa 100 dpi Harmaa 200 dpi Harmaa 300 dpi M/V 200 dpi M/V 200x100 dpi	(Jos valitset Väri-vaihtoehdon.) PDF* JPEG (Jos valitset Harmaa-vaihtoehdon.) PDF JPEG* (Jos valitset M/V-vaihtoehdon.) PDF* TIFF

Päävalikko	Alivalikko	Valikon asetukset		Vaihtoehdot
5.Lähiverkko (jatkuu)	5.Skann. FTP: hen	—	Väri 150 dpi* Väri 300 dpi Väri 600 dpi Harmaa 100 dpi Harmaa 200 dpi Harmaa 300 dpi M/V 200 dpi M/V 200x100 dpi	(Jos valitset Väri-vaihtoehdon.) PDF* JPEG (Jos valitset Harmaa- vaihtoehdon.) PDF JPEG* (Jos valitset M/V-vaihtoehdon.) PDF* TIFF
	6.Fax -> palvel.	—	—	Käytössä Ei käytössä*
	7.Aikavyöhyke	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0.Tehdasasetuks.	1.Alust	—	1.Kyllä 2.Ei
		2.Poistu	—	—

¹ Kun laite kytketään verkkoon, se asettaa automaattisesti verkkoon sopivan IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

Tekstin kirjoittaminen

Joihinkin valikkoasetuksiin, kuten Sähköpostiosoite, kirjoitetaan tekstiä. Näppäimistön numeronäppäimiin on merkitty myös kirjaimia. Näppäinten 0, # ja * kohdalla ei ole kirjaimia, koska niitä käytetään erikoismerkkeihin.

Saat haluamasi merkin painamalla asianmukaista numeronäppäintä sopivan monta kertaa:

- Jos haluat määrittää sähköpostiosoitteen, Skannaa FTP:hen -valikkovaihtoehdot ja IFAX-määrittäminen -valikkovaihtoehdot:

Paina näppäintä	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa	kuusi kertaa	seitsemä n kertaa	kahdeksa n kertaa	yhdeksän kertaa
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

- Jos haluat määrittää muita valikkoasetuksia:

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

Välilyöntien lisääminen

Kun haluat lisätä faksinumeroon välilyönnin, paina ► kerran numeroiden välissä. Kun haluat lisätä nimeen välilyönnin, paina ► kaksi kertaa kirjainten välissä.

Korjausten tekeminen

Jos annoit väärän kirjaimen ja haluat muuttaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin alle painamalla ◀ ja paina sitten **Clear/Back**.

Kirjainten toistaminen

Jos sinun tarvitsee antaa samalle näppäimelle määritetty merkki toisen kerran peräkkäin, siirrä kohdistin oikealle painamalla ► ja paina näppäintä vasta sen jälkeen.

Skandinaaviset kirjaimet, erikoismerkit ja symbolit

Paina *, # tai 0 ja siirry sitten haluamasi erikoismerkin tai symbolin kohdalle painamalla ◀ tai ▶. Valitse se painamalla **OK**. Alla olevat symbolit ja merkit tulevat näkyviin valikkovalinnan mukaisesti.

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

B

Hakemisto

A

Aliverkon peite	19
AOSS	26
APIPA	24

B

BOOTP	17
Brother	
-lisävarusteet ja -tarvikkeet	iv

D

DHCP	18
------------	----

F

Faksi, itsenäinen	
lähetys	
sarjalähetys	13

I

IP-osoite	19
IPv6	24

L

Lisävarusteet ja -tarvikkeet	iv
Lyhytvalinta	
muuttaminen	12
määrittäminen	11

N

Nimipalvelin	23
--------------------	----

O

Oletusasetukset	47
-----------------------	----

P

PBC	26
Pikavalinta	9
lyhytvalinta	
muuttaminen	12
määrittäminen	11
oma skannausprofiili	11
muuttaminen	12
määrittäminen	9
pikavalinta	
muuttaminen	12
pikavalintanäppäimet	
määrittäminen	9
oma skannausprofiili	9
ryhmänumero	
muuttaminen	12
ryhmien määrittäminen sarjalähetystä varten	14
sarjalähetys	13
ryhmien käyttäminen	13
PIN-menetelmä	26

R

RARP	17
Redial/Pause-näppäin	9

S

Sarjalähetysten ryhmät	14
Sarjalähetys	13
sarjalähetys	
ryhmien määrittäminen	14
Search/Speed Dial -näppäin	14
SecureEasySetup	26
Solmun nimi	21

T

Tauon	
asettaminen	9
Tavaramerkit	i
TCP/IP	16
Teksti	
erikoismerkit	59
Tekstin	
kirjoittaminen	58

V

Valinta	
ryhmät (sarjalähetys)	13
Verkkoasetusten luettelo	47
Verkkoasetusten palauttaminen	47

W

Wi-Fi Protected Setup	26
WINS-asetus	21
WINS-palvelin	22

Y

Yhdyskäytävä	20
--------------------	----