

Moniprotokollainen sisäinen monitoimitulostuspalvelin
(Ethernet) ja langaton monitoimitulostuspalvelin

VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS

Tässä Verkkokäyttäjän oppaassa on hyödyllistä tietoa Brother-laitteen kiinteiden ja langattomien verkkojen asetuksista, suojausasetuksista ja internet-faksiasetuksista (vain MFC-J5910DW). Oppaasta löydät myös tietoa tuetuista protokollista sekä yksityiskohtaisia vinkkejä vianetsintään.

Perustietoa Brother-laitteen verkkotoiminnoista ja lisäverkkotoiminnoista on *Verkkosanastossa*.

Voit ladata uusimman käyttöoppaan Brother Solutions Centeristä osoitteesta <http://solutions.brother.com/>. Sieltä voit myös ladata laitetta varten uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, perehtyä usein kysytyihin kysymyksiin ja vianetsintävihjeisiin sekä hankkia lisätietoa Brother Solutions Centerin erikoistulostusratkaisuista.



Soveltuvat mallit

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja.

MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

Kuvakkeiden selitykset

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia kuvakkeita:

 TÄRKEÄÄ	TÄRKEÄÄ varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoihin tai laitteen toimintahäiriöihin.
 Vinkki	Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai se antaa vihjeen siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.

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.

©2011 Brother Industries, Ltd.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Tämä tuote on hyväksytty käytettäväksi vain ostomaassa. Älä käytä tätä tuotetta ostomaan ulkopuolella, sillä se saattaa olla kyseisen maan langatonta tietoliikennettä ja sähköturvallisuutta koskevien säännösten vastainen.
- Windows® XP viittaa tässä asiakirjassa Windows® XP Professional-, Windows® XP Professional x64 Edition- ja Windows® XP Home Edition -käyttöjärjestelmiin.
- Windows Server® 2003 viittaa tässä asiakirjassa Windows Server® 2003-, Windows Server® 2003 x64 Edition-, Windows Server® 2003 R2- ja Windows Server® 2003 R2 x64 Edition -järjestelmiin.
- Windows Server® 2008 viittaa tässä asiakirjassa Windows Server® 2008- ja Windows Server® 2008 R2 -järjestelmiin.
- Kaikkia malleja ei ole saatavilla kaikissa maissa.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään MFC-J625DW-mallin nestekidenäytön viestejä, ellei toisin ole mainittu.

Sisällysluettelo

1	Johdanto	1
	Verkkotoiminnot	1
	Muut verkkotoiminnot	3
2	Laitteen verkkoasetusten muuttaminen	4
	Laitteen verkkoasetusten muuttaminen (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä)	4
	Ohjauspaneelistä	4
	BRAdmin Light -apuohjelmalla	4
	Muut hallinta-apuohjelmat	7
	WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain) (vain MFC-J5910DW)	7
	BRAdmin Professional 3 -apuohjelma (Windows®)	7
3	Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon	8
	Yleistä	8
	Valitse oikea verkkoympäristö	9
	Kytkeä tietokoneeseen WLAN-tukiaseman tai reitittimen kautta verkossa (infrastruktuuriverkko)	9
	Kytkeä tietokoneeseen langatonta yhteyttä käyttäen, kun verkossa ei ole WLAN-tukiasemaa tai reititintä (ad-hoc-verkko)	10
	Langattoman verkon asetusten määrittäminen käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia	11
	Windows®-käyttäjät (suositus)	11
	Macintosh-käyttäjät	13
	Langattoman verkon asetusten määrittäminen käyttämällä tilapäisesti Ethernet-kaapelia (MFC-J825DW/ J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)	15
	Asetusten määrittäminen yhdellä painalluksella Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-menetelmän avulla	18
	Asetusten määrittäminen yhdellä painalluksella WPS (Wi-Fi Protected Setup)- tai AOSS™- menetelmän avulla	18
	Asetusten määrittäminen Wi-Fi Protected Setup -toiminnon PIN-menetelmällä	20
	Asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin ohjatulla asennustoiminnolla	24
	Asetusten manuaalinen määrittäminen ohjauspaneelistä	24
	Laitteen määrittäminen, kun SSID:tä ei lähetetä	27
	Asetusten määrittäminen ad-hoc-verkossa	31
	Määritä langattoman verkon asetukset	31

4	Määrittämiset ohjauspaneelia käyttäen	35
	Verkkovalikko	35
	TCP/IP	35
	Ohjattu asennustoiminto	37
	WPS/AOSS™	38
	WPS- ja PIN-koodi	38
	WLAN-tila	38
	Ethernet (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)	38
	MAC-osoite	38
	Sähköposti/IFAX (käytettävissä, kun IFAX on ladattu) (vain MFC-J5910DW)	39
	Aikavyöhyke (vain MFC-J5910DW)	42
	Verkkoliitäntä (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)	42
	Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin	43
	Verkkoasetusten raportin tulostus	44
	WLAN-raportin tulostus	45
	Toiminnot ja tehdasasetukset	46
5	WWW-pohjainen hallinta (vain MFC-J5910DW)	54
	Yleistä	54
	Laitteen asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä	55
	Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0)	57
	Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä	57
	Skannaus FTP:hen -määrittämisen muuttaminen WWW-selainta käyttämällä	60
	Skannaus verkkoon -määrittämisen muuttaminen WWW-selainta käyttämällä	61
6	Internet-faksi (vain MFC-J5910DW)	62
	Yleistä internet-faksista	62
	Tärkeää tietoa internet-faksista	63
	Internet-faksien lähetykset	64
	Internet-faksin lähettäminen	64
	Sähköpostiviestin tai internet-faksin vastaanottaminen	65
	Internet-faksin lisäasetukset	67
	Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksiviestien välittäminen	67
	Edelleenlähetykset	67
	Lähetyksen vahvistusviesti	69
	Virheilmoitus	70
7	Suojaustoiminnot (vain MFC-J5910DW)	71
	Yleistä	71
	Sähköpostin lähetyksen suojaus	72
	Määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä	72
	Sähköpostin lähetyksen suojaus käyttäjätodennusta käyttämällä	73
	Suojattu hallinta BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa käyttämällä (Windows®)	74
	Jotta voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa suojaustusti, sinun täytyy toimia alla olevien kohtien mukaisesti	74

8	Vianetsintä	75
	Yleistä	75
A	Liite A	81
	Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot	81
B	Hakemisto	82

Verkkotoiminnot

Tämä Brother-laite voidaan jakaa 10/100 Mt:n kiinteässä ¹ tai IEEE 802.11b/g/n -tyyppisessä langattomassa Ethernet-verkossa sisäistä verkkotulostuspalvelinta käyttäen. Tulostuspalvelin tukee monia toimintoja ja yhteysmenetelmiä, jotka vaihtelevat sen mukaan, mitä käyttöjärjestelmää TCP/IP:tä tukevassa verkossa käytetään. Seuraavassa taulukossa näkyy, mitä verkkotoimintoja ja yhteyksiä kukin käyttöjärjestelmä tukee.



Vinkki

Vaikka Brother-laitetta voidaan käyttää sekä kiinteässä ¹ että langattomassa verkossa, käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa.

¹ Kiinteä verkkoliitäntä on käytettävissä malleissa MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW.

Käyttöjärjestelmät	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 – 10.5.x – 10.6.x
Tulostus	✓	✓	✓
Skannaus Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		✓
PC-Fax-lähetys ¹ Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		✓
PC-Fax-vastaanotto ¹ Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		
Valokuvansiieppaus verkossa ² Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Katso sivu 4.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ³ Katso sivu 7.	✓	✓	
WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain) ⁴ Katso sivu 54.	✓	✓	✓
Etäasetus Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		✓
Status Monitor Katso <i>Ohjelmiston käyttöopas</i> .	✓		✓
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto	✓	✓	
Vertical pairing Katso <i>Verkkosanasto</i> .	✓ ⁵		

¹ Vain mustavalkoinen. Ei käytettävissä DCP-malleissa.

² Ei käytettävissä malleissa MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W ja DCP-J525W.

³ BRAdmin Professional 3 on ladattavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Käytettävissä vain MFC-J5910DW-mallissa.

⁵ Vain Windows® 7.

Muut verkkotoiminnot

Internet-faksi (ladattavissa) (vain MFC-J5910DW)

Internet-faksin (IFAX) avulla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja internetin välityksellä. (Katso *Internet-faksi (vain MFC-J5910DW)* sivulla 62.)

Toiminnon käyttäminen edellyttää käyntiä laitemallin lataussivulla Brother Solutions Centerissä (<http://solutions.brother.com/>). Ennen kuin tätä toimintoa voi käyttää, tarvittavat laiteasetukset on määritettävä laitteen ohjauspaneelissa. Lisätietoja on internet-faksin käyttöoppaassa yllä olevassa WWW-sivustossa.

Suojaus (vain MFC-J5910DW)

Brother-laitteessa käytetään eräitä uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. (Katso *Suojaustoiminnot (vain MFC-J5910DW)* sivulla 71.)

Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) (vain MFC-J5910DW)

Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) parantaa suojausta rajoittamalla toimintojen käyttöä. (Katso *Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0)* sivulla 57.)

Brotherin WWW-yhteys (vain MFC-J825DW/J835DW, vain Yhdysvallat)

Brotherin WWW-yhteys mahdollistaa kuvien latauksen ja tulostuksen sekä tiedostojen latauksen internet-palvelujen avulla suoraan laitteesta käsin. Katso lisätietoja *WWW-yhteysoppaasta*, joka löytyy laitemallin oppaiden lataussivulta Brother Solutions Centeristä (<http://solutions.brother.com/>).

Laitteen verkkoasetusten muuttaminen (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä)

Ohjauspaneelistä

Laitteen verkkoasetukset voidaan määrittää ohjauspaneelin `Verkko`-valikon avulla. (Katso *Määrittämiset ohjauspaneelia käyttäen* sivulla 35.)

BRAdmin Light -apuohjelmalla

BRAdmin Light -apuohjelman avulla voidaan määrittää verkkoon kytkettyjä Brother-laitteita. Sen avulla voidaan myös etsiä Brother-laitteita TCP/IP-ympäristöstä, tarkastella tilaa ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoite.

BRAdmin Lightin asentaminen

■ Windows®

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- 2 Kytke tietokoneeseen virta. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset ennen määrittämisen tekemistä.
- 3 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Jos näyttöön tulee mallinimi-ikkuna, valitse laitteesi. Jos näyttöön tulee kielenvalintaikkuna, valitse suomi.
- 4 CD-ROM-levyn päävalikko tulee näkyviin. Napsauta **Lisäasetukset** ja sitten **Verkon apuohjelmat**. (MFC-J5910DW: napsauta **Verkon apuohjelmat**.)
- 5 Napsauta **BRAdmin Light** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

■ Macintosh

BRAdmin Light -ohjelmisto asennetaan automaattisesti, kun asennat tulostinohjaimen. Jos olet jo asentanut tulostinohjaimen, BRAdmin Light -ohjelmistoa ei tarvitse asentaa uudelleen.

IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Light -ohjelmistoa käyttäen

Vinkki

- Voit ladata Brother BRAdmin Light -apuohjelman uusimman version osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.
- Monipuolisempaan tulostimen hallintaan voidaan käyttää Brother BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, joka on saatavana osoitteesta <http://solutions.brother.com/>. Tämä apuohjelma on saatavana vain Windows®-käyttöjärjestelmiin.
- Jos käytät vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoimintoa, poista sovellus käytöstä. Kun olet varma, että voit tulostaa, palauta sovellus käyttöön.
- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Light -ikkunassa. Tulostuspalvelimen solmun oletusnimi laitteessa on "BRNxxxxxxxxxxxx" tai "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-/ Ethernet-osoite.)

1 Käynnistä BRAdmin Light -apuohjelma.

■ Windows®

Napsauta **Käynnistä / Kaikki ohjelmat / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

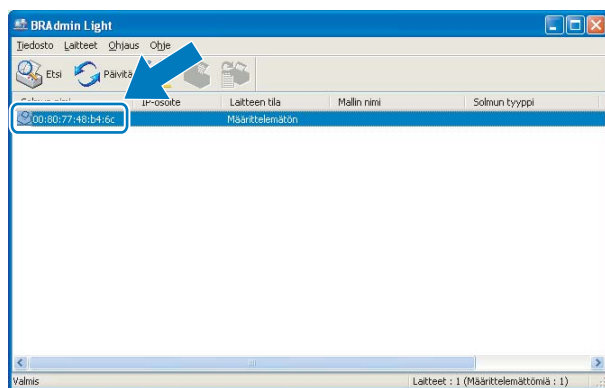
■ Macintosh

Kaksoisosoita **Macintosh HD (Käynnistysasema) / Kirjasto / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar** -tiedosto.

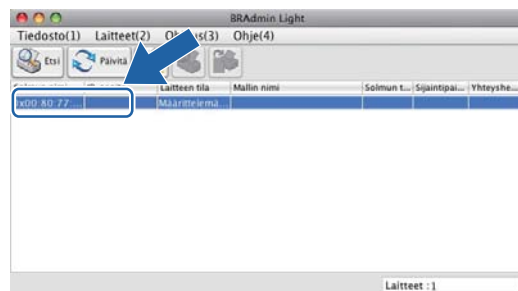
2 BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.

3 Kaksoisnapsauta määrittelemätöntä laitetta.

Windows®



Macintosh

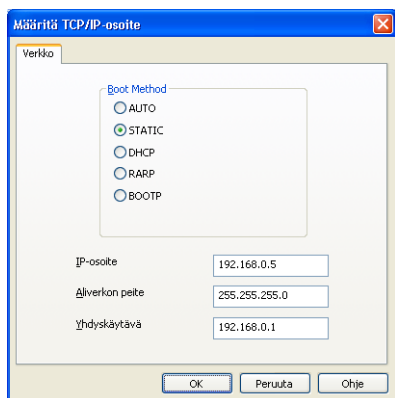


 **Vinkki**

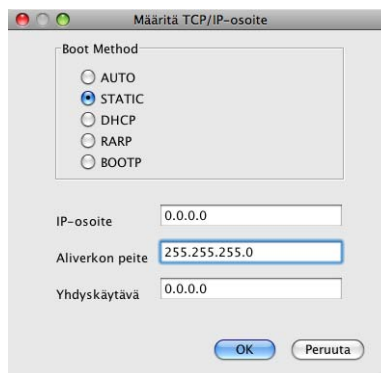
- Jos tulostuspalvelimen asetuksiksi määritetään oletusasetukset (jos DHCP/BOOTP/RARP-palvelinta ei käytetä), laite näkyy BRAdmin Light -apuohjelman näytössä **Määrittelemätön**-laitteena.
- Löydät solmun nimen ja MAC-osoitteen (Ethernet-osoite) tulostamalla verkkoasetusten raportin. (Katso *Verkkoasetusten raportin tulostus* sivulla 44. Tässä kohdassa on tietoja verkkoasetusten raportin tulostamisesta tulostuspalvelimella.) Solmun nimi ja MAC-osoite löytyvät myös ohjauspaneelistä. (Katso *Määritykset ohjauspaneelia käyttäen* sivulla 35.)

- 4 Valitse **Boot Method** -asetukseksi **STATIC**. Anna tulostuspalvelimen **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä** (tarvittaessa).

Windows®



Macintosh



- 5 Napsauta **OK**.
- 6 Kun IP-osoite on määritetty oikein, Brother-tulostuspalvelin näkyy laiteluettelossa.

Muut hallinta-apuohjelmat

BRAdmin Light -apuohjelman lisäksi Brother-laitteessa on seuraavat hallinta-apuohjelmat. Niiden avulla voit tehdä muutoksia verkkoasetuksiin.

WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain) (vain MFC-J5910DW)

Tulostuspalvelimen asetuksia voi muuttaa tavallisella WWW-selaimella HTTP-protokollaa (Hyper Text Transfer Protocol) käyttäen. (Katso *Laitteen asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä* sivulla 55.)

BRAdmin Professional 3 -apuohjelma (Windows®)

BRAdmin Professional 3 -apuohjelma on edistyneempi apuohjelma, jolla verkkoon kytkettyjä Brother-laitteita voidaan hallita monipuolisemmin. Sen avulla voidaan etsiä Brother-laitteita verkosta ja tarkastella niiden tilaa helposti luettavasta Resurssienhallinta-tyyppisestä ikkunasta, jonka väri muuttuu kunkin laitteen tilan mukaan. Voit määrittää verkko- ja laiteasetukset sekä päivittää laiteohjelmistot Windows®-tietokoneesta lähiverkossa. BRAdmin Professional 3 -apuohjelmalla voidaan lisäksi seurata verkon Brother-laitteiden tapahtumia ja viedä lokitiedot HTML-, CSV-, TXT- tai SQL-muodossa.

Ohjelman voi ladata ja lisätietoja voi lukea osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.



Vinkki

- Käytä BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, joka voidaan ladata osoitteesta <http://solutions.brother.com/>. Tämä apuohjelma on saatavana vain Windows®-käyttöjärjestelmiin.
 - Jos käytät vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoimintoa, poista sovellus käytöstä. Kun olet varma, että voit tulostaa, palauta sovellus käyttöön.
 - Solmun nimi: Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional 3 -ikkunassa. Solmun oletusnimi on "BRNxxxxxxxxxxxx" tai "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" on MAC-/Ethernet-osoite.)
-

Yleistä

Laitteen kytkeminen langattomaan verkkoon edellyttää *Pika-asennusoppaan* ohjeiden noudattamista. CD-ROM-levyllä olevan asennusohjelman ja USB-kaapelin käyttäminen on Windows®-käyttäjille suositeltu määrittäminen. Sen avulla laite on helppo kytkeä langattomaan verkkoon. Macintosh-käyttäjien on valittava haluamansa määrittäminen *Pika-asennusoppaassa* esitetyistä vaihtoehdoista.

Tässä luvussa on lisätietoja langattoman verkon asetusten määrittämisestä. Jos haluat lisätietoja TCP/IP-asetuksista, katso *Laitteen verkkoasetusten muuttaminen (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä)* sivulla 4.



Vinkki

- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle WLAN-tukiasemaa tai reititintä sekä kun laitteen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden laitteiden välillä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden elektronisten laitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjojen tiedonsiirtonopeuteen.

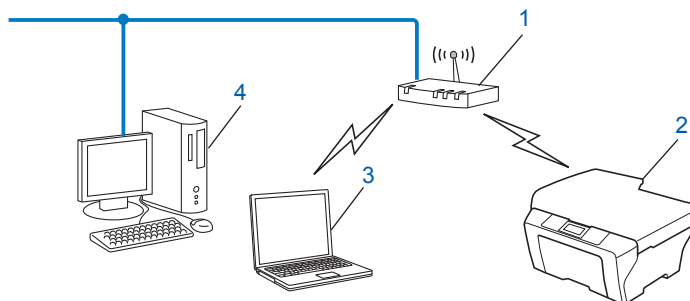
Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikenlaisia asiakirjoja ja sovelluksia varten. Kun tulostetaan suuria tiedostoja, esimerkiksi monisivuisia asiakirjoja, joissa on sekä tekstiä että suuria kuvia, kannattaa harkita nopeamman tiedonsiirron mahdollistavaa kiinteää Ethernet-yhteyttä¹ tai parhaan suoritusnopeuden tarjoavaa USB-yhteyttä.

- Vaikka Brother-laitetta voidaan käyttää sekä kiinteässä¹ että langattomassa verkossa, käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa.
- Ennen langattoman verkon asetusten määrittästä sinun pitää tietää SSID ja verkkoavain.

¹ Kiinteä verkkoliitäntä on käytettävissä malleissa MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW.

Valitse oikea verkkoympäristö

Kytkeä tietokoneeseen WLAN-tukiaseman tai reitittimen kautta verkossa (infrastruktuuriverkko)



1 WLAN-tukiasema/reititin ¹

¹ Jos tietokone tukee Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) -tekniikkaa, tietokonetta voi käyttää Wi-Fi Protected Setup -tuettuna tukiasemana.

2 Langaton verkkolaite (laitteesi)

3 Langattomalla liitännällä varustettu tietokone, joka on kytketty WLAN-tukiasemaan tai reitittimeen

4 Kiinteän verkon tietokone (ei langatonta liitännää), joka on kytketty WLAN-tukiasemaan tai reitittimeen Ethernet-kaapelilla

Asennusmenetelmä

Seuraavissa ohjeissa kuvataan neljä menetelmää Brother-laitteen asennukseen langattomaan verkkoympäristöön. Valitse ympäristöön haluamasi menetelmä.

- Langattoman verkon asetusten määrittely käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia (suositellaan Windows®-käyttäjille)

Katso *Langattoman verkon asetusten määrittely käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia* sivulla 11.

- Langattoman verkon asetusten määrittely käyttämällä tilapäisesti Ethernet-kaapelia

Katso *Langattoman verkon asetusten määrittely käyttämällä tilapäisesti Ethernet-kaapelia (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)* sivulla 15.

- Langattoman verkon asetusten määrittely yhdellä painalluksella WPS- tai AOSS™-menetelmän avulla

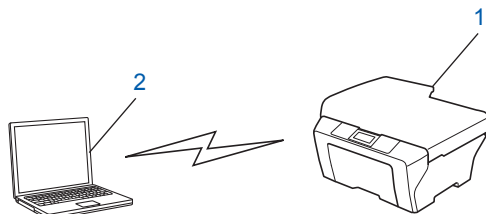
Katso *Asetusten määrittely yhdellä painalluksella Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-menetelmän avulla* sivulla 18.

- Langattoman verkon asetusten määrittely ohjauspaneelin ohjatulla asennustoiminnolla

Katso *Asetusten määrittely laitteen ohjauspaneelin ohjatulla asennustoiminnolla* sivulla 24.

Kytkeä tietokoneeseen langatonta yhteyttä käyttäen, kun verkossa ei ole WLAN-tukiasemaa tai reititintä (ad-hoc-verkko)

Tämäntyyppisessä verkossa ei ole WLAN-keskustukiasemaa eikä reititintä. Kukaan langaton työasema ottaa suoraan yhteyden toiseen työasemaan. Kun langaton Brother-laite on tässä verkossa, se vastaanottaa kaikki tulostustyöt suoraan tulostustiedon lähettävältä tietokoneelta.



1 Langaton verkkolaite (laitteesi)

2 Tietokone, jossa on langaton liitäntä

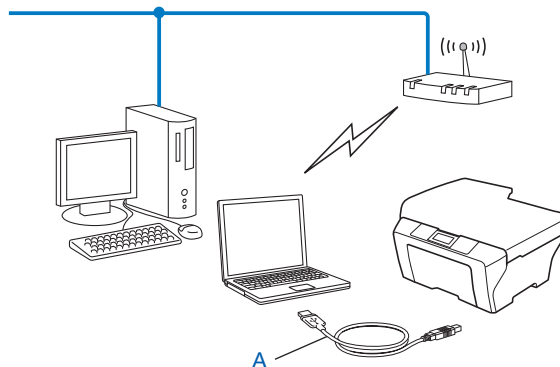
Brother ei takaa langatonta verkkoyhteyttä Windows Server® -tuotteisiin ad-hoc-verkossa.

Jos haluat määrittää laitteen asetukset ad-hoc-verkossa, katso *Asetusten määrittäminen ad-hoc-verkossa* sivulla 31.

Langattoman verkon asetusten määrittäminen käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia

Tätä menetelmää varten on suositeltavaa käyttää verkkoon langattomasti kytkettyä tietokonetta.

Laitteen asetukset voidaan määrittää samaan verkkoon kytketyllä tietokoneella USB-kaapelin (A) ¹ avulla.



¹ Voit määrittää laitteen langattomat verkkoasetukset käyttämällä kiinteällä tai langattomalla verkkoyhteydellä varustettuun tietokoneeseen tilapäisesti kytkettyä USB-kaapelia.

Windows[®]-käyttäjät (suositus)

! TÄRKEÄÄ

- Asetusten määrittämisen aikana on käytettävä tilapäisesti USB-kaapelia (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- Jos käytät Windows[®] XP -käyttöjärjestelmää tai tietokonetta, joka on kytketty verkkokaapelilla tukiasemaan/reitittimeen, sinun on tiedettävä tukiaseman/reitittimen SSID ja verkkoavain. Kirjoita ne muistiin alla olevalle alueelle, sillä niitä tarvitaan laitteen langattoman verkon asetuksia määrittäessä.

Asetus	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
SSID (verkon nimi):	
Verkkoavain	

- 1 Kytke tietokoneeseen virta.
- 2 Käynnistä Brotherin asennusohjelma.
 - 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Jos näyttöön tulee mallinimi-ikkuna, valitse laitteesi. Jos näyttöön tulee kielenvalintaikkuna, valitse suomi.
 - 2 CD-ROM-levyn päävalikko tulee näkyviin.
(Vain MFC-J5910DW) Napsauta **Ensimmäinen asennus**.



Vinkki

- Jos Brother-näyttö ei avaudu automaattisesti, avaa **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja sitten **start.exe**-tiedostoa.
- Laitteen näyttö saattaa olla erilainen eri maissa.

- 3 Napsauta **Asenna MFL-Pro Suite** ja hyväksy käyttöoikeussopimukset napsauttamalla Kyllä. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 3 Valitse **Langaton verkkoyhteys** ja napsauta **Seuraava**.
- 4 Valitse **Muuta palomuurin porttiasetuksia siten, että verkkoyhteys on mahdollinen ja jatka asennusta. (Suositeltu vaihtoehto)** ja napsauta **Seuraava**.
- 5 Valitse **Käytä tietokonetta tai ohjauspaneelia suoraan** ja napsauta **Seuraava**.
- 6 Valitse **Käytä väliaikaisesti USB-kaapelia (suositus)** ja napsauta **Seuraava**.
- 7 Määritä langattoman verkon asetukset ja asenna ohjaimet sekä ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.



Vinkki

Kun näyttöön tulee **Käytettävissä olevat langattomat verkot** -ikkuna, voit lisätä SSID:n manuaalisesti napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta, jos tukiasemaa ei ole määritetty lähettämään SSID:tä. Anna **Nimi (SSID)** noudattamalla näytön ohjeita.



Langattoman verkon asetukset sekä ohjaimien ja ohjelmiston asennus ovat nyt valmiit.

Macintosh-käyttäjät

! TÄRKEÄÄ

- Seuraavissa ohjeissa kerrotaan, miten Brother-laite asennetaan verkkoympäristöön käyttämällä laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevaa Brotherin asennusohjelmaa.
- Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudestaan.
Jos haluat palauttaa lähiverkon asetukset tehdasasetuksiin, katso *Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin* sivulla 43.
- Jos käytät vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoimintoa, poista sovellus käytöstä. Kun olet varma, että voit tulostaa, palauta palomuuuri käyttöön.
- Asetusten määrittämisen aikana on käytettävä tilapäisesti USB-kaapelia (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- **Langattoman verkon asetusten on oltava tiedossa ennen tämän asennuksen suorittamista.**
Jos haluat kytkeä Brother-laitteen verkkoon, suosittelemme, että otat yhteyden järjestelmänvalvojaan ennen asennusta.
- Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon SSID:n ja verkkoavaimen (jos tarvitaan) muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittämisen tekemistä.

Asetus	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
SSID (verkon nimi):	
Verkkoavain	

- 2 Kytke tietokoneeseen virta.
- 3 Käynnistä Brotherin asennusohjelma.
 - 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Kaksoisosoita työpöydän **MFL_PRO Suite** -symbolia.
 - 2 Kaksoisosoita **Lisäohjelmat**.
 - 3 Kaksoisosoita **Ohjattu langattoman laitteen asennus**.
- 4 Valitse **Käytä tietokonetta tai ohjauspaneelia suoraan** ja osoita sitten **Seuraava**.
- 5 Lue **Tärkeä huomautus**. Valitse ruutu, kun olet vahvistanut SSID:n ja verkkoavaimen, ja osoita **Seuraava**.
- 6 Valitse **Käytä väliaikaisesti USB-kaapelia (suositus)** ja osoita sitten **Seuraava**.

- 7 Määritä langattoman verkon asetukset näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.



Vinkki

Kun näyttöön tulee **Käytettävissä olevat langattomat verkot** -ikkuna, voit lisätä SSID:n manuaalisesti osoittamalla **Lisäasetukset**-painiketta, jos tukiasemaa ei ole määritetty lähettämään SSID:tä. Anna **Nimi (SSID)** noudattamalla näytön ohjeita.



Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisoita CD-ROM-levyn Start Here OSX -vaihtoehtoa.

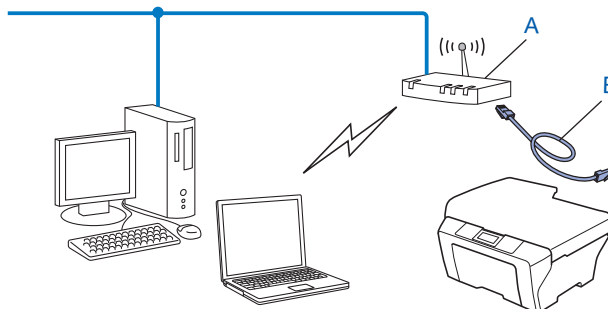


Vinkki

Jos langattoman verkon asetukset epäonnistuvat, langattoman laitteen ohjattu asennus tulee näyttöön MFL-Pro Suite -asennuksen aikana. Vahvista asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Langattoman verkon asetusten määrittäminen käyttämällä tilapäisesti Ethernet-kaapelia (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)

Jos laitteen WLAN-tukiaseman/reitittimen (A) kanssa samassa verkossa on Ethernet-keskitin tai -reititin, keskitin tai reititin voidaan kytkeä tilapäisesti laitteeseen verkkokaapelilla (B). Laitteeseen voidaan määrittää sitten etäisesti samassa verkossa olevalta tietokoneelta.



! TÄRKEÄÄ

- Seuraavissa ohjeissa kerrotaan, miten Brother-laite asennetaan verkkoympäristöön käyttämällä laitteen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevaa Brotherin asennusohjelmaa.
- Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudestaan.

Jos haluat palauttaa lähiverkon asetukset tehdasasetuksiin, katso *Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin* sivulla 43.

- Jos käytät vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoimintoa, poista sovellus käytöstä. Kun olet varma, että voit tulostaa, palauta palomuuuri käyttöön.
- Asetusten määrittäminen aikana on käytettävä tilapäisesti Ethernet-kaapelia (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- **Langattoman verkon asetusten on oltava tiedossa ennen tämän asennuksen suorittamista.**
Jos haluat kytkeä Brother-laitteen verkkoon, suosittelemme, että otat yhteyden järjestelmänvalvojaan ennen asennusta.
- Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon SSID:n ja verkkoavaimen (jos tarvitaan) muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.

Asetus	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
SSID (verkon nimi):	
Verkkoavain	

- 2 Kytke tietokoneeseen virta.

3 Käynnistä Brotherin asennusohjelma.

■ Windows®

- 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Jos näyttöön tulee mallinimi-ikkuna, valitse laitteesi. Jos näyttöön tulee kielenvalintaikkuna, valitse suomi.
- 2 CD-ROM-levyn päävalikko tulee näkyviin. Napsauta **Lisäasetukset** tai **Ensimmäinen asennus**.



Vinkki

- Jos Brother-näyttö ei avaudu automaattisesti, avaa **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja sitten **start.exe**-tiedostoa.
- Laitteen näyttö saattaa olla erilainen eri maissa.

3 Napsauta **Ohjattu langattoman lähiverkon asennus**.

■ Macintosh

- 1 Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Kaksoisosoita työpöydän **MFL_PRO Suite** -symbolia.
- 2 Kaksoisosoita **Lisäohjelmat**.
- 3 Kaksoisosoita **Ohjattu langattoman laitteen asennus**.

4 Valitse **Käytä tietokonetta tai ohjauspaneelia suoraan** ja osoita sitten **Seuraava**.

5 Valitse **Käytä väliaikaisesti Ethernet (LAN) -kaapelia** ja napsauta **Seuraava**.
Kun näyttöön tulee **Tärkeä huomautus** -ikkuna, lue huomautus, valitse ruutu, kun olet vahvistanut, että langaton asetus on käytössä, ja napsauta **Seuraava**.

6 Määritä langattoman verkon asetukset näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.



Vinkki

Kun näyttöön tulee **Käytettävissä olevat langattomat verkot** -ikkuna, voit lisätä SSID:n manuaalisesti osoittamalla **Lisäasetukset**-painiketta, jos tukiasemaa ei ole määritetty lähettämään SSID:tä. Anna **Nimi (SSID)** noudattamalla näytön ohjeita.



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse Asenna MFL-Pro Suite tai Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn valikosta.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn Start Here OSX -vaihtoehtoa.

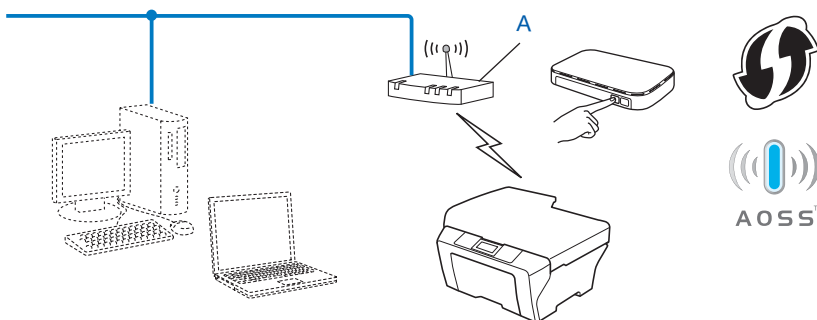


Vinkki

Jos langattoman verkon asetukset epäonnistuvat, langattoman laitteen ohjattu asennus tulee näyttöön MFL-Pro Suite -asennuksen aikana. Vahvista asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Asetusten määrittäminen yhdellä painalluksella Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-menetelmän avulla

Ohjauspaneelin valikon WPS- tai AOSS™-menetelmää voi käyttää langattomien verkkoasetusten määrittämiseen, jos WLAN-tukiasema tai reititin (A) tukee joko Wi-Fi Protected Setup (PBC¹)-toimintoa tai AOSS™-menetelmää.



¹ Push Button Configuration (Määrittäminen painikkeella)

! TÄRKEÄÄ

- Jos haluat kytkeä Brother-laitteen verkkoon, suosittelemme, että otat yhteyden järjestelmänvalvojaan ennen asennusta. **Langattoman verkon asetusten on oltava tiedossa ennen tämän asennuksen suorittamista.**
- Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudestaan.
Jos haluat palauttaa lähiverkon asetukset tehdasasetuksiin, katso *Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin* sivulla 43.

Asetusten määrittäminen yhdellä painalluksella WPS (Wi-Fi Protected Setup)- tai AOSS™-menetelmän avulla

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **WPS/AOSS**.
Paina **OK**.
- 4 Kun näyttöön tulee **WLAN käyttöön?**, hyväksy valinta painamalla **OK**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.

- 5 Kun nestekidenäyttöön tulee Käynnitä WPS tai AOSS, paina langattoman tukiaseman tai reitittimen WPS- tai AOSS™-painiketta. Katso ohjeet langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttöoppaasta. Paina sitten **OK**, jolloin laite tunnistaa automaattisesti, mitä tilaa (WPS tai AOSS™) langaton tukiasema tai reititin käyttää, ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.
- 6 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse CD-ROM-levyn valikosta **Asenna MFL-Pro Suite**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX** -vaihtoehtoa.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Paina **Verkko**.
- 3 (Vain MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)
Paina **WLAN**.
- 4 Näytä **WPS/AOSS** painamalla **▲** tai **▼** ja paina **WPS/AOSS**.
- 5 Kun näyttöön tulee **Onko WLAN käytössä?** tai **Valitse verkkoliitännäksi langaton?**, hyväksy valinta painamalla **Kyllä**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 6 Kun nestekidenäyttöön tulee Käynn. WPS tai AOSS, paina langattoman tukiaseman tai reitittimen WPS- tai AOSS™-painiketta. Katso ohjeet langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttöoppaasta. Paina sitten **OK**, jolloin laite tunnistaa automaattisesti, mitä tilaa (WPS tai AOSS™) langaton tukiasema tai reititin käyttää, ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.
- 7 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse **Asenna MFL-Pro Suite tai Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn** valikosta.

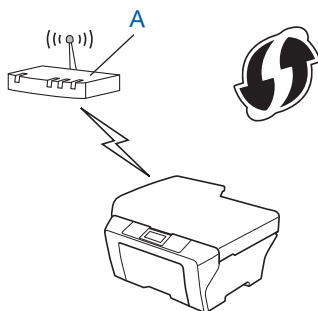
(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX -vaihtoehtoa**.

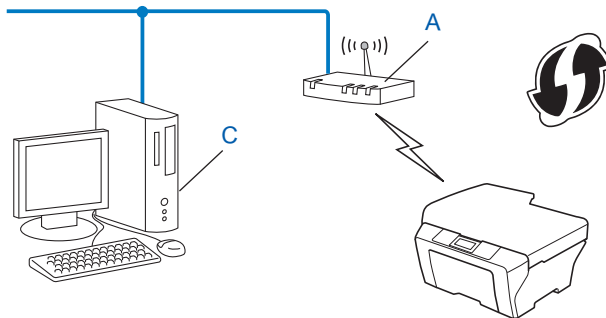
Asetusten määrittäminen Wi-Fi Protected Setup -toiminnon PIN-menetelmällä

Jos WLAN-tukiasema/reititin (A) tukee Wi-Fi Protected Setup -toimintaa, voit tehdä määrittäykset myös Wi-Fi Protected Setup -toiminnon PIN-menetelmällä. PIN (Personal Identification Number) -menetelmä on yksi Wi-Fi Alliancen kehittämistä yhteysmenetelmistä. Langattoman verkon asetukset ja suojaus voidaan määrittää syöttämällä PIN, jonka kirjautuja (Brother-laite) on luonut, rekisterinpitäjään (langatonta lähiverkkoa hallitseva laite). Katso WLAN-tukiaseman/reitittimen käyttöoppaasta, kuinka Wi-Fi Protected Setup -menetelmää käytetään.

- Kytkeä, kun WLAN-tukiasema/reititin (A) toimii rekisterinpitäjän¹ sijaisena.



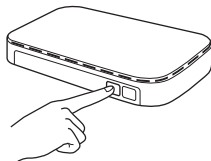
- Kytkeä, kun toista laitetta (C), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä¹.



¹ Rekisterinpitäjä on langatonta lähiverkkoa hallitseva laite.

Vinkki

Wi-Fi Protected Setup -toimintoja tukevilla reitittimillä tai tukiasemilla on alla kuvattu symboli.



MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **WPS** ja **PIN-kd**.
Paina **OK**.
- 4 Kun näyttöön tulee **WLAN käyttöön?**, hyväksy valinta painamalla **OK**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 5 Näytössä näkyy 8-merkin PIN, ja laite etsii WLAN-tukiasemaa/reititintä enintään viiden minuutin ajan.
- 6 Käytä verkossa olevaa tietokonetta ja kirjoita selaimeen osoite "http://tukiaseman IP-osoite".
(Tässä "tukiaseman IP-osoite" on rekisterinpitäjänä ¹ käytetyn laitteen IP-osoite.) Siirry WPS (Wi-Fi Protected Setup) -asetussivulle ja anna rekisterinpitäjälle PIN, joka näkyy nestekidenäytön kohdassa **5**, ja noudata näytön ohjeita.

¹ Rekisterinpitäjä on tavallisesti WLAN-tukiasema/reititin.



Vinkki

Asetussivu on erilainen riippuen WLAN-tukiaseman/reitittimen merkistä. Katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Jos käytät rekisterinpitäjänä Windows Vista®- tai Windows® 7 -tietokonetta, noudata seuraavia ohjeita.

Vinkki

Jos halutaan käyttää Windows Vista®- tai Windows® 7 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

- 1 (Windows Vista®)
Valitse , **Verkko** ja **Langattoman laitteen lisääminen**.
(Windows® 7)
Valitse , **Ohjauspaneeli**, **Verkko** ja **Internet** ja **Lisää langaton laite verkkoon**.

- 2 Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.
- 3 Näppäile PIN tulostetulta sivulta ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 4 Valitse verkko, johon haluat luoda yhteyden, ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 5 Napsauta **Sulje**.

- 7 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.

➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse CD-ROM-levyn valikosta **Asenna MFL-Pro Suite**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX** -vaihtoehtoa.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Paina **Verkko**.
- 3 (Vain MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)
Paina **WLAN**.
- 4 Näytä **WPS** ja **PIN-kd** painamalla **▲** tai **▼** ja paina **WPS** ja **PIN-kd**.
- 5 Kun näyttöön tulee **Onko WLAN käytössä?** tai **Valitse verkkoliitännäksi langaton?**, hyväksy valinta painamalla **Kyllä**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 6 Näytössä näkyy 8-merkkinen PIN, ja laite etsii WLAN-tukiasemaa/reititintä viiden minuutin ajan.
- 7 Käytä verkossa olevaa tietokonetta ja kirjoita selaimeen osoite "http://tukiaseman IP-osoite". (Tässä "tukiaseman IP-osoite" on rekisterinpitäjänä ¹ käytetyn laitteen IP-osoite.) Siirry **WPS (Wi-Fi Protected Setup)** -asetussivulle ja anna rekisterinpitäjälle PIN, joka näkyy nestekidenäytön kohdassa **6**, ja noudata näytön ohjeita.

¹ Rekisterinpitäjä on tavallisesti WLAN-tukiasema/reititin.

Vinkki

Asetussivu on erilainen riippuen WLAN-tukiaseman/reitittimen merkistä. Katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Jos käytät rekisterinpitäjänä Windows Vista®- tai Windows® 7 -tietokonetta, noudata seuraavia ohjeita.

Vinkki

Jos halutaan käyttää Windows Vista®- tai Windows® 7 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

1 (Windows Vista®)

Valitse , **Verkko** ja **Langattoman laitteen lisääminen**.

(Windows® 7)

Valitse , **Ohjauspaneeli**, **Verkko** ja **Internet** ja **Lisää langaton laite verkkoon**.

2 Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

3 Näppäile PIN tulostetulta sivulta ja napsauta sitten **Seuraava**.

4 Valitse verkko, johon haluat luoda yhteyden, ja napsauta sitten **Seuraava**.

5 Napsauta **Sulje**.

- 8 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.

➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse **Asenna MFL-Pro Suite tai Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn valikosta**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX -vaihtoehtoa**.

Asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin ohjatulla asennustoiminnolla

Voit määrittää langattomat verkkoasetukset laitteen ohjauspaneelistä. Voit kytkeä Brother-laitteen helposti langattomaan verkkoon ohjauspaneelin Ohjat. asennus -toiminnolla. **Langattoman verkon asetusten on oltava tiedossa ennen tämän asennuksen suorittamista.**

! TÄRKEÄÄ

Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudestaan.

Jos haluat palauttaa lähiverkon asetukset tehdasasetuksiin, katso *Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin* sivulla 43.

3

Asetusten manuaalinen määrittäminen ohjauspaneelistä

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittämistä.

Asetus	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
SSID (verkon nimi):	
Verkkoavain	

- 2 Paina **Menu**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Ohjat. asennus**.
Paina **OK**.
- 5 Kun näyttöön tulee **WLAN käyttöön?**, hyväksy valinta painamalla **OK**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 6 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t).
Jos näyttöön tulee SSID-luettelo, valitse vaiheessa 1 muistiin kirjoittamasi SSID painamalla ▲ tai ▼.
Valitse SSID, johon haluat muodostaa yhteyden.
Paina **OK**.
Jos valitun SSID:n langaton tukiasema/reititin tukee WPS-menetelmää ja laite pyytää käyttämään WPS-menetelmää, siirry vaiheeseen 7.
Jos laite pyytää antamaan verkkoavaimen, siirry vaiheeseen 8.
Muussa tapauksessa siirry vaiheeseen 9.

 **Vinkki**

Kun SSID:tä ei lähetetä, katso *Laitteen määrittäminen, kun SSID:tä ei lähetetä* sivulla 27.

- 7 Valitse **Kyllä** ja muodosta yhteys laitteeseen WPS-menetelmällä painamalla **1**. (Jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti ja valitset **Ei** painamalla **2**, siirry vaiheeseen **8** ja anna verkkoavain.) Kun nestekidenäyttöön tulee Käynnistä langattoman reitittimen WPS, paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Valitse sitten **Seuraava** painamalla **1**. Siirry vaiheeseen **9**.
- 8 Anna vaiheessa **1** muistiin kirjoittamasi verkkoavain. Paina **OK**, kun olet antanut kaikki merkit. Valitse **Kyllä** ja ota asetukset käyttöön painamalla **1**.
- 9 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 10 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse CD-ROM-levyn valikosta **Asenna MFL-Pro Suite**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX -vaihtoehtoa**.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.

Asetus	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
SSID (verkon nimi):	
Verkkoavain	

- 2 Paina **Valikko**.
- 3 Paina **Verkko**.
- 4 (Vain MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)
Paina **WLAN**.
- 5 Paina **Ohjat. asennus**.

- 6 Kun näyttöön tulee *Onko WLAN käytössä? tai Valitse verkkoliitännäksi langaton?*, hyväksy valinta painamalla *Kyllä*.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 7 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t).
Jos näyttöön tulee SSID-luettelo, valitse vaiheessa 1 muistiin kirjoittamasi SSID painamalla ▲ tai ▼.
Valitse SSID, johon haluat muodostaa yhteyden.
Jos valitun SSID:n langaton tukiasema/reititin tukee WPS-menetelmää ja laite pyytää käyttää WPS-menetelmää, siirry vaiheeseen 8.
Jos laite pyytää antamaan verkkoavaimen, siirry vaiheeseen 9.
Muussa tapauksessa siirry vaiheeseen 10.



Vinkki

Kun SSID:tä ei lähetetä, katso *Laitteen määrittäminen, kun SSID:tä ei lähetetä* sivulla 27.

- 8 Muodosta yhteys laitteeseen WPS-menetelmällä painamalla *Kyllä*. (Jos valitset *Ei (Käsin)* ja haluat määrittää asetukset manuaalisesti, siirry vaiheeseen 9 ja anna verkkoavain.)
Kun nestekidenäyttöön tulee *Käynnistä WPS*, paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta ja jatka painamalla *Seuraava*. Siirry vaiheeseen 10.
- 9 Anna vaiheessa 1 muistiin kirjoittamasi verkkoavain.
Paina *OK*, kun olet antanut kaikki merkit, ja ota asetukset käyttöön painamalla *Kyllä*.
- 10 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 11 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse **Asenna MFL-Pro Suite tai Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn** valikosta.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX -vaihtoehtoa**.

Laitteen määrittäminen, kun SSID:tä ei lähetetä

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.
Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

SSID (verkon nimi):

Yhteystila	Todentamismenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastrukturi	Avoin järjestelmä	WEP	
		Ei mitään	—
	Jaettu avain	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	

¹ TKIP tukee vain WPA-PSK-tilaa.

Esimerkki:

SSID (verkon nimi):
HELLO

Yhteystila	Todentamismenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastrukturi	WPA2-PSK	AES	12345678



Vinkki

Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

- 2 Paina **Menu**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Ohjat. asennus**.
Paina **OK**.
- 5 Kun näyttöön tulee **WLAN käyttöön?**, hyväksy valinta painamalla **OK**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 6 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t).
Valitse **<Uusi SSID>** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

- 7 Anna SSID-nimi. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
Paina **OK**.
- 8 Valitse *Infrastruktuuri* painamalla ▲ tai ▼, kun näin neuvotaan.
Paina **OK**.
- 9 Valitse todentamismenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit *Avoim järjest.*, siirry vaiheeseen 10.
Jos valitsit *Jaettu avain*, siirry vaiheeseen 11.
Jos valitsit *WPA/WPA2-PSK*, siirry vaiheeseen 12.
- 10 Valitse salaustyyppi *Ei mitään* tai *WEP* painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit *Ei mitään*, siirry vaiheeseen 14.
Jos valitsit *WEP*, siirry vaiheeseen 11.
- 11 Anna WEP-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 27). Paina **OK**. Siirry vaiheeseen 14. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 12 Valitse salaustyyppi *TKIP* tai *AES* painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Siirry vaiheeseen 13.
- 13 Anna WPA-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 27), ja paina **OK**. Siirry vaiheeseen 14. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 14 Valitse *Kyllä* ja ota asetukset käyttöön painamalla 1. Valitse *Ei* ja peruuta asetukset painamalla 2.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit *Kyllä*, siirry vaiheeseen 15.
Jos valitsit *Ei*, siirry takaisin vaiheeseen 6.
- 15 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 16 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse CD-ROM-levyn valikosta **Asenna MFL-Pro Suite**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX** -vaihtoehtoa.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

SSID (verkon nimi):

Yhteystila	Todentamismenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastruktuuri	Avoin järjestelmä	WEP	
		Ei mitään	—
	Jaettu avain	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	

¹ TKIP tukee vain WPA-PSK-tilaa.

Esimerkki:

SSID (verkon nimi):
HELLO

Yhteystila	Todentamismenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastruktuuri	WPA2-PSK	AES	12345678

**Vinkki**

Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

- 2 Paina Valikko.
- 3 Paina Verkko.
- 4 (Vain MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)
Paina WLAN.
- 5 Paina Ohjat. asennus.
- 6 Kun näyttöön tulee Onko WLAN käytössä? tai Valitse verkkoliitännäksi langaton?, hyväksy valinta painamalla Kyllä.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 7 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t). Näytä <Uusi SSID> painamalla ▲ tai ▼ ja paina <Uusi SSID>.
- 8 Anna SSID-nimi. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
Paina OK.

- 9 Paina **Infrastruktuuuri**, kun näin neuvotaan.
- 10 Valitse todentamismenetelmä painamalla.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Avoim järjest.**, siirry vaiheeseen 11.
Jos valitsit **Jaettu avain**, siirry vaiheeseen 12.
Jos valitsit **WPA/WPA2-PSK**, siirry vaiheeseen 13.
- 11 Valitse painamalla salaustyyppi **Ei mitään tai WEP**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Ei mitään**, siirry vaiheeseen 15.
Jos valitsit **WEP**, siirry vaiheeseen 12.
- 12 Anna WEP-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 29). Paina **OK**. Siirry vaiheeseen 15. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 13 Valitse painamalla salaustyyppi **TKIP tai AES**. Siirry vaiheeseen 14.
- 14 Anna WPA-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 29), ja paina **OK**. Siirry vaiheeseen 15. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 15 Ota asetukset käyttöön painamalla **Kyllä**. Peruuta asetukset painamalla **Ei**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Kyllä**, siirry vaiheeseen 16.
Jos valitsit **Ei**, siirry takaisin vaiheeseen 7.
- 16 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 17 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse **Asenna MFL-Pro Suite tai Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn** valikosta.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX -vaihtoehtoa**.

Asetusten määrittäminen ad-hoc-verkossa

Määritä langattoman verkon asetukset

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.

Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.



Vinkki

Yhdistettävän tietokoneen langattoman verkon asetusten on oltava määritetty ad-hoc-verkkoa varten, ja SSID:n on oltava määritetty. Jos haluat lisätietoja tietokoneen määrittämisestä ad-hoc-verkkoa varten, katso tietokoneen mukana toimitettuja asiakirjoja tai ota yhteys verkonvalvojaan.

SSID (verkon nimi):

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-hoc	WEP	
	Ei mitään	—

Esimerkki:

SSID (verkon nimi):
HELLO

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Paina **Menu**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **Ohjat. asennus**.
Paina **OK**.
- 5 Kun näyttöön tulee **WLAN käyttöön?**, hyväksy valinta painamalla **OK**.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 6 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t).
Valitse **<Uusi SSID>** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

- 7 Anna SSID-nimi. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
Paina **OK**.
- 8 Valitse **Ad-hoc** painamalla ▲ tai ▼, kun näin neuvotaan.
Paina **OK**.
- 9 Valitse salaustyyppiksi **Ei mitään** tai **WEP** painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Ei mitään**, siirry vaiheeseen 11.
Jos valitsit **WEP**, siirry vaiheeseen 10.
- 10 Anna **WEP**-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 31). Paina **OK**. Siirry vaiheeseen 11. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 11 Valitse **Kyllä** ja ota asetukset käyttöön painamalla 1. Valitse **Ei** ja peruuta asetukset painamalla 2.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Kyllä**, siirry vaiheeseen 12.
Jos valitsit **Ei**, siirry takaisin vaiheeseen 6.
- 12 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 13 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusoppas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse CD-ROM-levyn valikosta **Asenna MFL-Pro Suite**.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn **Start Here OSX** -vaihtoehtoa.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.
Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

 **Vinkki**

Yhdistettävän tietokoneen langattoman verkon asetusten on oltava määritetty ad-hoc-verkkoa varten, ja SSID:n on oltava määritetty. Jos haluat lisätietoja tietokoneen määrittämisestä ad-hoc-verkkoa varten, katso tietokoneen mukana toimitettuja asiakirjoja tai ota yhteys verkonvalvojaan.

SSID (verkon nimi):

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-hoc	WEP	
	Ei mitään	—

Esimerkki:

SSID (verkon nimi):
HELLO

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Paina Valikko.
- 3 Paina Verkko.
- 4 (Vain MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)
Paina WLAN.
- 5 Paina Ohjat. asennus.
- 6 Kun näyttöön tulee Onko WLAN käytössä? tai Valitse verkkoliitännäksi langaton?, hyväksy valinta painamalla Kyllä.
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
Peruuta asetukset painamalla **Stop/Exit**.
- 7 Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID:t). Näytä <Uusi SSID> painamalla ▲ tai ▼ ja paina <Uusi SSID>.
- 8 Anna SSID-nimi. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
Paina OK.
- 9 Paina Ad-hoc, kun näin neuvotaan.
- 10 Valitse painamalla salaustyyppi Ei mitään tai WEP.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit Ei mitään, siirry vaiheeseen 12.
Jos valitsit WEP, siirry vaiheeseen 11.

- 11 Anna WEP-avain, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa 1 (sivu 32). Paina OK. Siirry vaiheeseen 12. (Ohjeet tekstin syöttämiseen ovat *Pika-asennusoppaassa*.)
- 12 Ota asetukset käyttöön painamalla **Kyllä**. Peruuta asetukset painamalla **Ei**.
Tee jokin seuraavista:
Jos valitsit **Kyllä**, siirry vaiheeseen 13.
Jos valitsit **Ei**, siirry takaisin vaiheeseen 7.
- 13 Laite ottaa yhteyden valitsemaasi langattomaan laitteeseen.
- 14 Yhteyden muodostuksen tuloksen kertova viesti näkyy näytössä 60 sekunnin ajan, ja langattoman LAN-verkon raportti tulostetaan automaattisesti. Jos yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.
➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*



(Windows®)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, valitse *Asenna MFL-Pro Suite* tai *Ensimmäinen asennus / Asenna MFL-Pro Suite CD-ROM-levyn* valikosta.

(Macintosh)

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa seuraavaksi laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmistot, kaksoisosoita CD-ROM-levyn *Start Here OSX* -vaihtoehtoa.

Verkkovalikko

Ohjauspaneelin `Verkko`-valikossa voidaan määrittää Brother-laitteen verkkoasetukset. Valitse **Menu** tai **Valikko**, paina sitten **▲** tai **▼** ja valitse `Verkko`. Valitse valikko, jonka asetuksia haluat määrittää. (Katso *Toiminnot ja tehdasasetukset* sivulla 46.)

Huomaa, että laitteessa on valmiiksi `BRAdmin Light` -apuohjelma, `WWW`-pohjainen hallinta (vain `MFC-J5910DW`) tai `Etäasetus`-sovellukset. Näillä voidaan määrittää monia verkkoasetuksia. (Katso *Muut hallinta-apuohjelmat* sivulla 7.)

TCP/IP

`MFC-J825DW/J835DW/J5910DW` ja `DCP-J925DW`: Jos laite kytketään verkkoon Ethernet-kaapelilla, valitse `Kiinteä verkko` -valikko. Jos laite kytketään langattomaan Ethernet-verkkoon, valitse `WLAN`-valikko.

BOOT Method

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

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 asetetaan APIPA-protokollaa käyttäen. Kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, palvelimen haku verkosta voi viedä muutamia minutteja.

Static-tila

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



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. Voit muuttaa `BOOT method` -asetusta käyttämällä laitteen ohjauspaneelia, `BRAdmin Light` -apuohjelmaa, `WWW`-pohjaista hallintaa (vain `MFC-J5910DW`) tai `Etäasetus`-ohjelmaa.

IP-osoite

Tässä kentässä näkyy laitteen nykyinen IP-osoite. Jos `BOOT method` -asetuksena on `Static`, anna IP-osoite, jonka haluat määrittää laitteelle. (Tarkista verkonvalvojalta, mitä IP-osoitetta kannattaa käyttää.) Jos asetuksena on jokin muu kuin `Static`, 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 sopivan IP-osoitteen verkkoon, johon laite kytketään.

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.

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.

Solmun nimi

Laitteen nimi voidaan rekisteröidä verkossa. Nimeä kutsutaan usein NetBIOS-nimeksi. Se on nimi, jonka verkon WINS-palvelin rekisteröi. Brother suosittelee nimeä `BRNxxxxxxxxxxxx` kiinteälle verkolle tai `BRWxxxxxxxxxxxx` langattomalle verkolle. `xxxxxxxxxxxx` on laitteen Ethernet-osoite (enintään 15 merkkiä).

WINS-asetus

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

Automaattinen

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

Static

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

WINS-palvelin

Ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite

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

Toissijaisen 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 nolla, laite 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.

Nimipalvelin

Ensisijaisen nimipalvelimen (DNS) IP-osoite

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

Toissijaisen nimipalvelimen (DNS) IP-osoite

Tässä kentässä määritetään toissijaisen nimipalvelimen (DNS) IP-osoite. Se on ensisijaisen nimipalvelimen (DNS) osoitteen varajärjestelmä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen nimipalvelimeen (DNS).

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 määrittämäsi **BOOT method**-asetuksen avulla. (Katso *BOOT Method* sivulla 35.) Jos asetuksena on **Ei**, IP-osoite ei muutu, jos tulostuspalvelin ei pysty saamaan IP-osoitetta **BOOT method**-asetuksen avulla.

IPv6 (vain MFC-J5910DW)

Laite on yhteensopiva IPv6:n, seuraavan sukupolven internet-protokollan, kanssa. Jos haluat käyttää IPv6-protokollaa, valitse **Kyllä**. IPv6:n oletusasetus on **Ei**. IPv6-protokollasta on lisätietoa osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.



Vinkki

- Jos IPv6-asetukseksi valitaan **Kyllä**, ota protokolla käyttöön katkaisemalla laitteen virta ja kytkemällä se uudelleen On/Off-painikkeella.
- Kun IPv6-asetukseksi on määritetty **Kyllä**, asetus otetaan käyttöön sekä kiinteässä että langattomassa lähiverkkoliitymässä.

Ohjattu asennustoiminto

Ohjat. asennus opastaa langattoman verkon asetusten määrittämisessä. Lisätietoja on *Pika-asennusoppaassa* sekä kohdassa *Asetusten määrittäminen laitteen ohjauspaneelin ohjatulla asennustoiminnolla* sivulla 24.

Määrittämiset ohjauspaneelia käyttäen

WPS/AOSS™

Jos WLAN-tukiasema/reititin tukee Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹)- tai AOSS™-toimintoa, laite voidaan määrittää helposti tietämättä langattoman verkon asetuksia. (Katso *Pika-asennusopas* tai *Asetusten määrittäminen yhdellä painalluksella Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-menetelmän avulla* sivulla 18.)

¹ Push Button Configuration (Määrittäminen painikkeella)

WPS- ja PIN-koodi

Jos WLAN-tukiasema/reititin tukee Wi-Fi Protected Setup (PIN-menetelmä) -toimintoa, laite voidaan määrittää helposti ilman tietokonetta. (Katso *Asetusten määrittäminen Wi-Fi Protected Setup -toiminnon PIN-menetelmällä* sivulla 20.)

4

WLAN-tila

Tila

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon nykyinen tila.

Signaali

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon signaalin nykyinen voimakkuus.

SSID

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon nykyinen SSID. Näytössä näkyy SSID-nimestä enintään 32 merkkiä.

Yhteystapa

Tässä kentässä näkyy langattoman verkon nykyinen yhteystapa.

Ethernet (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)

Tämä on 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.



Vinkki

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

MAC-osoite

MAC-osoite on laitteen verkkoliitännän yksilöivä numero. Laitteen MAC-osoite voidaan tarkastaa ohjauspaneelistä.

Sähköposti/IFAX (käytettävissä, kun IFAX on ladattu) (vain MFC-J5910DW)

Tässä valikossa on viisi valintaa: Sähköpostiosoite, Palvelinaset., As.sähköp.vast, As.sähköp.läh. ja Edel.lähet.as. Koska tässä vaiheessa pitää kirjoittaa paljon tekstiä, voi olla kätevämpää käyttää WWW-pohjaista hallintaa ja WWW-selainta asetusten määrittämiseen (katso *WWW-pohjainen hallinta (vain MFC-J5910DW)* sivulla 54). Nämä asetukset pitää määrittää, jotta IFAX toimisi. (Jos haluat lisätietoa internet-faksista, katso *Internet-faksi (vain MFC-J5910DW)* sivulla 62.)

Voit kirjoittaa haluamasi merkin myös painamalla toistuvasti sitä vastaavaa numeronäppäintä laitteen ohjauspaneelissa. (Lisätietoa tekstin kirjoittamisesta on *Pika-asennusoppaassa*.)

Sähköpostiosoite

Voit määrittää laitteen sähköpostiosoitteen.

Palvelinasetus

SMTP-palvelin

Tässä kentässä näkyy SMTP-sähköpostipalvelimen (lähtevän sähköpostin palvelimen) solmun nimi tai IP-osoite verkossa.

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

SMTP-portti

Tässä kentässä näkyy SMTP-portin numero (lähtevälle sähköpostille) verkossa.

SMTP-todennus

Voit määrittää sähköposti-ilmoitusten suojaustavan. (Lisätietoja sähköposti-ilmoitusten suojaustavoista on kohdassa *Sähköpostin lähetys suojatusti* sivulla 72.)

POP3-palvelin

Tässä kentässä näkyy POP3-palvelimen (saapuvan sähköpostin palvelimen) solmun nimi tai IP-osoite, jota Brotherin laitteessa käytetään. Osoite tarvitaan, jotta internet-faksi toimisi oikein.

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

POP3-portti

Tässä kentässä näkyy POP3-portin numero (saapuvalla sähköpostille), jota Brotherin laitteessa käytetään.

Postilokeron tunnus

Voit määrittää nimen POP3-palvelimella käytettävälle postilokerolle, josta internet-tulostustyöt noudetaan.

Postilokeron salasana

Voit määrittää salasanan POP3-palvelintilille, josta internet-tulostustyöt noudetaan.

Määriykset ohjauspaneelia käyttäen



Vinkki

Jos et halua määrittää salasanaa, syötä yksi välilyönti.

APOP

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä APOP:n (Authenticated Post Office Protocol).

Aseta sähköpostin vastaus

Automaattinen pollaus

Jos tässä on valittu `Kyllä`, laite etsii automaattisesti uusia viestejä POP3-palvelimelta.

Pollaustiheys

Määrää, kuinka tiheään uusia viestejä etsitään POP3-palvelimelta (oletus on 10 min).

Kosketusnäyttömalleissa aikaväliksi voidaan asettaa 1 min/3 min/5 min/10 min/30 min/60 min, jos `Auto pollaus` -asetus on `Kyllä`.

Otsikko

Tässä kohdassa voidaan valita, että kun vastaanotettu viesti tulostetaan, myös sen otsikko tulostetaan.

Poista virheviesti

Jos tässä on valittu `Kyllä`, laite poistaa automaattisesti virheviestit, joita laite ei voi vastaanottaa POP-palvelimelta.

Vahvistus

Vahvistusasetuksella voidaan määrittää, että lähetyslaitteeseen lähetetään vahvistus viestin vastaanotosta, kun internet-faksi on vastaanotettu.

Toimii vain internet-faksilaitteissa, joissa on MDN-tuki.

Aseta sähköpostin lähetys

Aihe

Tässä kentässä näkyy aihe, joka liitetään Brotherin laitteesta tietokoneeseen lähetettyihin internet-faksin tietoihin (oletus on "Internet faksaus").

Kokorajoitus

Jotkin sähköpostipalvelimet eivät salli suurten sähköpostiasiakirjojen lähettämistä (järjestelmänvalvoja asettaa usein suurimman sallitun koon sähköpostiviesteille). Kun tämä toiminto on käytössä, laite antaa ilmoituksen `Muisti täynnä`, jos yritetään lähettää sähköpostiviestiä, jonka koko on yli 1 Mt. Tällöin asiakirjaa ei lähetetä ja virheraportti tulostetaan. Lähetettävä asiakirja tulee jakaa pienempiin asiakirjoihin, jotka sähköpostipalvelin hyväksyy. (Tiedoksi: 42-sivuinen asiakirja, joka koostuu ITU-T Test Chart #1 - testisivuista, on kooltaan noin 1 Mt.)

Määriykset ohjauspaneelia käyttäen

Vahvistus

Vahvistusasetuksella voidaan määrittää, että lähetyslaitteeseen lähetetään vahvistus viestin vastaanotosta, kun internet-faksi on vastaanotettu.

Toimii vain internet-faksilaitteissa, joissa on MDN-tuki.

Edelleenlähetyksen asetus

Edelleenlähetyks

Tämän toiminnon avulla laite voi vastaanottaa asiakirjan internetin välityksellä ja lähettää sen edelleen toisiin faksilaitteisiin perinteistä, analogista puhelinlinjaa pitkin.

Edelleenlähetyksen toimialue

Voit rekisteröidä toimialuenimet (enint. 5), jotka voivat pyytää edelleenlähetyksen.

Edelleenlähetyksraportti

Edelleenlähetyksraportti voidaan tulostaa laitteessa, joka toimii kaikkien edelleen lähetettyjen viestien edelleenlähetyksasemana.

Toiminnon pääasiallinen tehtävä on tulostaa raporteja kaikista edelleen lähetetyistä viesteistä, jotka laitteen kautta on lähetetty. Huomaa: toiminnon käyttämistä varten edelleenlähetyksstoimialue pitää määrittää Edelleenlähetyks-toiminnon asetusten Luotetut toimialueet -kohdassa.



Vinkki

Jos haluat lisätietoa viestien edelleenlähetyksestä, katso *Edelleenlähetyks* sivulla 67.

Aikavyöhyke (vain MFC-J5910DW)

Tässä kentässä näkyy maasi aikavyöhyke. Näytetty aika on aikaero maasi ajan ja Greenwichin ajan välillä. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan itäisen ajan aikavyöhyke on UTC-05:00.

Windowsin Aikavyöhyke-asetus

Näet omaa maatasi koskevan aikaeron käyttämällä Aikavyöhyke-asetusta Windows®-käyttöjärjestelmässä.

1 Windows Vista® tai Windows® 7:

Napsauta , **Ohjauspaneeli, Aika-, kieli- ja alueasetukset, Päivämäärä ja aika** ja lopuksi

Muuta aikavyöhykettä.

Windows® XP:

Napsauta **Käynnistä, Ohjauspaneeli, Päivämäärä-, aika-, kieli- ja alueasetukset, Päivämäärä ja aika** ja lopuksi **Aikavyöhyke.**

2 Vaihda päivämäärä ja aika. Tarkista aikavyöhykeasetukset avattavasta luetteloruudusta (se kertoo aikaeron oman maasi ja Greenwichin ajan välillä).

Verkkoliitäntä (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW)

Valitse verkon liitäntätyyppi, kiinteä verkkoyhteys tai langaton verkkoyhteys. Jos haluat käyttää kiinteää yhteyttä, valitse **Kiinteä verkko**. Jos haluat käyttää langatonta yhteyttä, valitse **WLAN**. Vain yksi verkkoyhteystyyppi voi olla aktiivinen kerrallaan.

Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin (palauttaa kaikki tiedot, esimerkiksi salasanan ja IP-osoitteen).



Vinkki

- MFC-J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J925DW: tämä toiminto palauttaa kaikki kiinteän ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
- Tulostuspalvelin voidaan palauttaa tehdasasetuksiin myös BRAdmin-sovelluksilla tai WWW-pohjaisella hallinnalla (vain MFC-J5910DW). (Jos haluat lisätietoja, katso *Muut hallinta-apuohjelmat* sivulla 7.)

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Verkko**.
Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Verkon nollaus**.
Paina **OK**.
- 4 Palauta painamalla **1**.
- 5 Käynnistä laite uudelleen painamalla **1**.
- 6 Laite käynnistyy uudelleen.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Paina **Valikko**.
- 2 Paina **Verkko**.
- 3 Näytä **Verkon nollaus** painamalla ▲ tai ▼ ja paina **Verkon nollaus**.
- 4 Paina **Kyllä**.
- 5 Vahvista painamalla **Kyllä** kahden sekunnin ajan.

Verkkoasetusten raportin tulostus



Vinkki

Solmun nimi: Solmun nimi näkyy verkkoasetusten raportissa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-/Ethernet-osoite).

Verkkoasetusten raporttiin tulostuvat verkon voimassa olevat asetukset, myös verkon tulostuspalvelimen asetukset.

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta rap.
Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Verkkoasetuk.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Tulosta rap. painamalla ▲ tai ▼ ja paina Tulosta rap.
- 3 Näytä Verkkoasetuk. painamalla ▲ tai ▼ ja paina Verkkoasetuk.
- 4 MFC-J825DW/J835DW ja DCP-J925DW
Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
MFC-J280W/J625DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW: paina Aloita.

WLAN-raportin tulostus

WLAN-raportti tulostaa raportin laitteen langattoman yhteyden tilasta. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistui, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.

➤➤Pika-asennusopas: *Vianetsintä*

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tulosta rap.
Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse WLAN-raportti.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.

MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Paina Valikko.
- 2 Näytä Tulosta rap. painamalla ▲ tai ▼ ja paina Tulosta rap.
- 3 Näytä WLAN-raportti painamalla ▲ tai ▼ ja paina WLAN-raportti.
- 4 MFC-J825DW/J835DW ja DCP-J925DW
Paina **Mono Start** tai **Colour Start**.
MFC-J280W/J625DW/J5910DW ja DCP-J525W/J725DW: paina Aloita.



Vinkki

Jos WLAN-raportti ei tulostu, koeta aloittaa vaihe 1 uudelleen jonkin ajan kuluttua.

Toiminnot ja tehdasasetukset

MFC-J825DW/J835DW ja DCP-J925DW

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohtat	Asetukset		
Verkko	Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP	
			IP-osoite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
			Aliver. peite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
			Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
			Solmun nimi	BRNXXXXXXXXXXXX= (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)	
			WINS-asetus	Automaattinen /Static	
			WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
			Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
				APIPA	Kyllä /Ei
				Ethernet	Automaattinen /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD
		MAC-osoite			

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat		Asetukset
Verkko (jatkuu)	WLAN	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-osoite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Aliver.peite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX= (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)
			WINS-asetus	Automaattinen /Static
			WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Kyllä /Ei	
		Ohjat. asennus	—	(Valitse SSID luettelosta tai lisää SSID manuaalisesti)
		WPS/AOSS	—	
		WPS ja PIN-koodi	—	
		WLAN-tila	Tila	(Esimerkkejä) Aktiivinen (11b)/Aktiivinen (11g)/ Aktiivinen (11n)/AOSS aktiivinen/ Yhteyttä ei saatu
			Signaali	Signaali:Vahva/Signaali:Keski/ Signaali:Heik./Signaali:Ei
	SSID		(Näyttää SSID:n, enintään 32 merkkiä)	
	Yhteystapa		(Esimerkkejä) Ad-hoc/Infrastruktuuri	
		MAC-osoite		
		Verkkoliitäntä		Kiinteä verkko /WLAN
		Verkon nollaus		

MFC-J280W/J625DW ja DCP-J525W/J725DW

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat	Asetukset
Verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP
		IP-osoite	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Aliver.peite	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX= (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)
		WINS-asetus	Automaattinen /Static
		WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		APIPA	Kyllä /Ei
	Ohjat. asennus	—	(Valitse SSID luettelosta tai lisää SSID manuaalisesti)
	WPS/AOSS	—	
	WPS ja PIN-kd	—	
	WLAN-tila	Tila	(Esimerkkejä) Aktiivinen (11b)/Aktiivinen (11g)/ Aktiivinen (11n)/ AOSS aktiivinen/Yhteyttä ei saatu
		Signaali	Signaali:Vahva/Signaali:Keski/ Signaali:Heik./ Signaali:Ei
		SSID	(Näyttää SSID:n, enintään 32 merkkiä.)
		Yhteystapa	(Esimerkkejä) Ad-hoc/Infrastruktuuri
	MAC-osoite		
	WLAN käytössä		Kyllä /Ei
	Verkon nollaus		

MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat	Asetukset
Verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP
		IP-osoite	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Aliver.peite	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX= (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)
		WINS-asetus	Automaattinen /Static
		WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
	APIPA	Kyllä /Ei	
	Ohjat. asennus	—	(Valitse SSID luettelosta tai lisää SSID manuaalisesti.)
	WPS/AOSS	—	
	WPS ja PIN-kd	—	
	WLAN-tila	Tila	(Esimerkkejä) Aktiivinen (11b)/Aktiivinen (11g)/ Aktiivinen (11n)/ AOSS aktiivinen/Yhteyttä ei saatu
		Signaali	Signaali:Vahva/Signaali:Keski/ Signaali:Heik./ Signaali:Ei
		SSID	(Näyttää SSID:n, enintään 32 merkkiä.)
		Yhteystapa	(Esimerkkejä) Ad-hoc/Infrastruktuuri
	MAC-osoite		
	WLAN käytössä		Kyllä / Ei
	Verkon nollaus		

MFC-J5910DW

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat	Asetukset	
Verkko	Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-osoite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Aliver.peite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Solmun nimi	BRNXXXXXXXXXXXX = (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)
			WINS-asetus	Automaattinen /Static
			WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Kyllä /Ei
		IPv6	Kyllä/ Ei	
		Ethernet		Automaattinen /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD
		MAC-osoite		

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat		Asetukset
Verkko (jatkuu)	WLAN	TCP/IP	BOOT method	Automaattinen /Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-osoite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Aliver.peite	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
			Yhdyskäytävä	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX= (laitteen Ethernet-osoite) (enintään 15 merkkiä)
			WINS-asetus	Automaattinen /Static
			WINS-palvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			Nimipalvelin	Ensisijainen/Toissijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Kyllä /Ei
			IPv6	Kyllä/ Ei
		Ohjat. asennus	—	(Valitse SSID luettelosta tai lisää SSID manuaalisesti.)
		WPS/AOSS	—	
		WPS ja PIN-kd	—	
		WLAN-tila	Tila	(Esimerkkejä) Aktiivinen (11b)/Aktiivinen (11g)/ Aktiivinen (11n)/AOSS aktiivinen/ Yhteyttä ei saatu
			Signaali	Signaali:Vahva/Signaali:Keski/ Signaali:Heik./Signaali:Ei
			SSID	(Näyttää SSID:n, enintään 32 merkkiä.)
			Yhteystapa	(Esimerkkejä) Ad-hoc/Infrastruktuuri
		MAC-osoite		

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat	Asetukset	
Verkko (jatkuu)	Sposti/IFax ²	Sähköpostiosoite	—	
		Palvelinaset.	SMTP-palvelin	Nimi (enintään 30 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			SMTP-portti	[00001-65535]
			Lupa SMTP	Ei olemassa /SMTP-LUPA/ POP enn.SMTP
			POP3-palvelin	Nimi (enintään 30 merkkiä) IP-osoite [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			POP3-portti	[00001-65535]
			Postil.tunnus	—
			Postil.salasa.	—
			APOP	Kyllä/ Ei
		As.sähköp.vast	Auto pollaus	Kyllä /Ei
			Poll. tiheys ³	10min (1min-60min) ⁴
			Otsikko	Kaikki/Aihe+Läh.+Vast./ Ei mitään
			Poista virhev.	Kyllä /Ei
			Vahvistus	Kyllä/MDN/ Ei
	As.sähköp.läh.	Aihe	—	
		Kokorajoitus	Kyllä/ Ei	
		Vahvistus	Kyllä/ Ei	
	Edel.lähet.as.	Edelleenlähet.	Kyllä/ Ei	
		Ed.läh.domain	—	
		Edel.läh.rap.	Kyllä/ Ei	

Määrietykset ohjauspaneelia käyttäen

Päävalikko	Alivalikko	Valikkokohdat	Asetukset
Verkko (jatkuu)	Aikavyöhyke	UTCxxx:xx	
	Verkkoliitäntä		Kiinteä verkko/WLAN
	Verkon nollaus		

■ Tehdasasetukset on lihavoitu.

- 1 Kun laite kytketään verkkoon, se asettaa automaattisesti verkkoon sopivan IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.
- 2 Käytettävissä sen jälkeen, kun IFAX on ladattu.
- 3 Tämä valikko on käytettävissä, kun *Auto pollaus -asetus on Kyllä*.
- 4 Voit valita väliksi 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min.

Yleistä

Laitetta voidaan hallita tavallisella WWW-selaimella käyttämällä HTTP-protokollaa (Hyper Text Transfer Protocol). WWW-selaimen välityksellä voidaan suorittaa seuraavia hallintatoimintoja verkkoon kuuluvalle laitteelle.

- Tarkastella laitteen tilatietoja
- Muuttaa faksimäärittäjiä, kuten yleisiä asetuksia, pikavalinta-asetuksia ja etäfaksiasetuksia
- Muuttaa verkkoasetuksia, kuten TCP/IP-tietoja
- Määrittää Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0)
- Määrittää Skannaus FTP:hen
- Määrittää Skannaus verkkoon
- Tarkastaa laitteen ja tulostuspalvelimen ohjelmistoversiotiedot
- Muuttaa verkon ja laitteen määrittäjä tietoja



Vinkki

Suosittellemme seuraavia: Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 tai Firefox® 3.6 (Windows®) ja Safari 4.0/5.0 (Macintosh). Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä, riippumatta siitä, mitä selainta käytät.

Verkossa on käytettävä TCP/IP-protokollaa, ja tulostuspalvelimessa ja tietokoneessa pitää olla ohjelmoituna kelvöllinen IP-osoite.

Laitteen asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä

Tulostuspalvelimen asetuksia voi muuttaa tavallisella WWW-selaimella HTTP-protokollaa (Hyper Text Transfer Protocol) käyttäen.

- 1 Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoitekenttään "http://machine's IP address/" (jossa "machine's IP address" on laitteen IP-osoite).

■ Esimerkki:

http://192.168.1.2/



Vinkki

- Jos käytät DNS-järjestelmää (Domain Name System) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit antaa IP-osoitteen sijaan toisen nimen, esimerkiksi "Shared_Printer".

- Esimerkki:

http://Shared_Printer/

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkki:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx/

NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusten raportissa. (Verkkoasetusten raportin tulostaminen on kuvattu kohdassa *Verkkoasetusten raportin tulostus* sivulla 44.)

- Macintoshin käyttäjät voivat käyttää WWW-pohjaista hallintajärjestelmää helposti osoittamalla laitteen symbolia **Status Monitor** -näytössä. Lisätietoja on *Ohjelmiston käyttöoppaassa*.

- 3 Tulostuspalvelimen asetuksia voidaan nyt muuttaa.





Vinkki

Jos teit muutoksia protokolla-asetuksiin, käynnistä laite uudelleen, kun olet napsauttanut **Submit** (Lähetä), jotta muutokset otetaan käyttöön.

Salasanan määrittäminen

On suositeltavaa määrittää sisäänkirjautumisen salasana, jotta välttyään WWW-pohjaisen hallinnan luvattomalta käytöltä.

- 1 Napsauta **Administrator** (Järjestelmänvalvoja).
- 2 Määritä mieleisesi salasana (enintään 32 merkkiä).
- 3 Kirjoita salasana uudelleen **Confirm new password** (Vahvista uusi salasana) -ruutuun.
- 4 Napsauta **Submit** (Lähetä).
Seuraavan kerran, kun käytät WWW-pohjaista hallintaa, syötä salasana **Login** (Kirjautuminen) -ruutuun ja napsauta sitten .
Kun olet määrittänyt kaikki asetukset, kirjaudu ulos napsauttamalla .



Vinkki

Voit myös määrittää salasanan napsauttamalla **Please configure the password** (Määritä salasana) laitteen WWW-sivulla, jollet aio määrittää sisäänkirjautumisen salasanaa.

Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0)

Brotherin Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) auttaa säästämään rahaa ja parantamaan suojausta rajoittamalla toimintoja, joita Brotherin laitteessa on käytössä.

Secure Function Lock (turvalukko) -toiminnon avulla valituille käyttäjille voidaan määrittää salasanoja, joiden avulla heille voidaan myöntää käyttöoikeus osaan tai kaikkiin näistä toiminnoista tai määrittää sivurajoitus. Tämä tarkoittaa sitä, että vain valtuutetut käyttäjät voivat käyttää niitä.

Voit määrittää ja muuttaa seuraavia Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -asetuksia BRAdmin Professional 3 -ohjelmaa tai WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä.

- **PC Print** (Tulostus tietokoneelta) ¹
- **PCC**
- **Copy** (Kopio)
- **Color Print** (Väritulostus)
- **Page Limit** (Sivurajoitus)
- **Fax TX** (Faksin lähetys)
- **Fax RX** (Faksin vastaanotto)
- **Scan**
- **Page Counter** (Sivulaskuri)

¹ Jos rekisteröit tietokoneen käyttäjien käyttäjänimet, voit rajoittaa tietokoneella tulostamista ilman, että käyttäjien täytyy antaa salasana. Jos haluat lisätietoja, katso *Tietokoneelta tulostamisen rajoittaminen käyttäjänimen mukaan* sivulla 58.

Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä

Perusmäärittäykset

- 1 Napsauta laitteen WWW-sivulta **Administrator** (Järjestelmänvalvoja) ja napsauta sitten **Secure Function Lock** (Turvalukko).
- 2 Valitse **On** (Käytössä) kohdasta **Function Lock** (Turvalukko).



Vinkki

Jos Secure Function Lock (turvalukko) määritetään ensimmäistä kertaa upotetun WWW-palvelimen kautta, on annettava järjestelmänvalvojan (nelinumeroinen) salasana.

- 3 Kirjoita enintään 15 merkin pituinen aakkosnumeerinen ryhmän nimi tai käyttäjänimi **ID Number/Name** (Tunnusnumero/Nimi) -ruutuun ja sen jälkeen nelinumeroinen salasana **PIN**-ruutuun.
- 4 Poista valintamerkki niiden toimintojen kohdalta, joiden käyttöä haluat rajoittaa, **Print** (Tulosta)- tai **Others** (Muut) -ruudussa.
Jos haluat määrittää suurimman sallitun sivumäärän, valitse **On** (Käytössä) -ruutu kohdasta **Page Limit** (Sivurajoitus) ja syötä sivujen määrä **Max.** (Enint.) -ruutuun.

- 5 Napsauta **Submit** (Lähetä).
Jos haluat rajoittaa tietokoneella tulostamista käyttäjänimen mukaan, napsauta **PC Print Restriction by Login Name** (Tietokoneelta tulostuksen rajoitus käyttäjänimellä) ja määritä asetukset. (Katso *Tietokoneelta tulostamisen rajoittaminen käyttäjänimen mukaan* sivulla 58.)

Skannaaminen Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -toimintoa käytettäessä

Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -toiminnon avulla järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien skannausoikeutta. Kun skannaustoiminto on estetty yleisiltä käyttäjiltä, vain ne käyttäjät voivat skannata, joille on myönnetty skannausoikeus. Jotta käyttäjä voi skannata laitteen ohjauspaneelista, hänen on ensin siirrettävä laite skannaustilaan antamalla salasana. Jotta rajoitettu käyttäjä voi skannata omalta tietokoneeltaan, hänen on myös ensin syötettävä salasana laitteen ohjauspaneelissa, ennen kuin hän voi skannata tietokoneeltaan. Jos PIN-koodia ei syötetä laitteen ohjauspaneelissa, käyttäjä saa virheviestin tietokoneellaan yrittäessään skannausta.

Yleisen tilan määrittäminen

Voit määrittää yleisen tilan, jossa voidaan rajoittaa yleisille käyttäjille tarjottuja toimintoja. Yleisten käyttäjien ei tarvitse antaa salasanaa niiden toimintojen käyttöä varten, jotka on tarjottu käyttöön tällä asetuksella.

- 1 Poista valintamerkki **Public Mode** (Yleinen tila) -ruudusta sellaisten toimintojen kohdalta, joiden käyttöä haluat rajoittaa.
- 2 Napsauta **Submit** (Lähetä).

Tietokoneelta tulostamisen rajoittaminen käyttäjänimen mukaan

Tämän asetuksen avulla laite voi tarkistaa tietokoneen käyttäjänimen perusteella, sallitaanko tulostaminen rekisteröidyltä tietokoneelta.

- 1 Napsauta **PC Print Restriction by Login Name** (Tietokoneelta tulostuksen rajoitus käyttäjänimellä).
- 2 Valitse **On** (Käytössä) kohdasta **PC Print Restriction** (Tietokoneelta tulostuksen rajoitus).
- 3 Valitse avattavasta **ID Number** (Tunnusnumero) -luettelosta kullekin käyttäjänimelle tunnusnumero, jonka valitsit **ID Number/Name** (Tunnusnumero/Nimi) -kenttään vaiheessa 3 kohdassa *Perusmääritykset* sivulla 57.
Kirjoita sitten tietokoneen käyttäjän käyttäjänimi **Login Name** (Käyttäjänimi) -ruutuun.
- 4 Napsauta **Submit** (Lähetä).



Vinkki

Jos haluat rajoittaa tietokoneelta tulostamista ryhmän mukaan, valitse sama tunnusnumero jokaiselle käyttäjänimelle, jonka haluat lisätä ryhmään.

Muut toiminnot

Voit määrittää seuraavat asetukset Secure Function Lock 2.0 (turvalukko 2.0) -toiminnossa:

■ **All Counter Reset** (Nollaa kaikki laskurit)

Voit nollata sivulaskurin napsauttamalla **All Counter Reset** (Nollaa kaikki laskurit).

■ **Export to CSV file** (Vie CSV-tiedostoon)

Voit viedä nykyisen sivuluvun, mukaan lukien **ID Number/Name** (Tunnusnumero/Nimi) -tiedot, CSV-tiedostona.

■ **Last Counter Record** (Viimeinen laskurin lukema)

Laite säilyttää sivulukutiedot, kun laskuri on nollattu.

■ **Counter Auto Reset** (Laskurin automaattinen nollaus)

Sivulaskurit voi nollata automaattisesti määrittämällä aikavälin Päivittäin-, Viikoittain- tai Kuukausittain-asetuksella, kun laite on päällä.

Skannaus FTP:hen -määrityksen muuttaminen WWW-selainta käyttämällä

Skannaus FTP:hen -toiminnolla asiakirjan voi skannata suoraan FTP-palvelimelle, joka sijaitsee paikallisessa verkossa tai internetissä.

Katso *Ohjelmiston käyttöoppaasta* lisätietoja skannauksesta FTP:hen.

- 1 Napsauta **Scan** (Skannaa) laitteen WWW-sivulta ja napsauta sitten **Scan to FTP/Network** (Skannaa FTP:hen/Skannaa verkkoon).
- 2 Valitse **FTP** profiileissa (numerot 1–5), joita haluat käyttää Skannaus FTP:hen -asetuksissa. Voit myös tallentaa kaksi käyttäjän määrittämää tiedostonimeä, joita voidaan käyttää FTP-palvelinprofiilin luomiseen, kohdassa **Create a User Defined File Name** (Luo käyttäjän määrittämä profiilinimi) olevien seitsemän esiasetetun tiedostonimen lisäksi. Kuhunkin kahdesta kentästä voidaan syöttää enintään 15 merkkiä.
- 3 Napsauta **Submit** (Lähetä).
- 4 Napsauta **Scan to FTP/Network Profile** (Skannaus FTP:hen/verkkoon -profiili) **Scan** (Skannaa) -sivulla. Napsauta sen profiilin numeroa, jonka haluat määrittää. Voit nyt määrittää ja muuttaa seuraavia Skannaus FTP:hen -asetuksia käyttämällä WWW-selainta.
 - **Profile Name** (Profiilin nimi) (enintään 15 merkkiä)
 - **Host Address** (Isännän osoite) (FTP-palvelimen osoite)
 - **Username** (Käyttäjänimi)
 - **Password** (Salasana)
 - **Store Directory** (Tallennushakemisto)
 - **File Name** (Tiedostonimi)
 - **Quality** (Laatu)
 - **File Type** (Tiedostotyyppi)
 - **Passive Mode** (Passiivitila)
 - **Port Number** (Porttinumero)

Passive Mode (Passiivitila) voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä riippuen FTP-palvelimen ja verkon palomuurin määryksistä. Voit myös muuttaa FTP-palvelimen käyttöön käytettyä porttinumeroa. Oletusasetus on portti 21. Useimmissa tapauksissa nämä kaksi asetusta voidaan jättää oletuksiin.



Vinkki

Skannaus FTP:hen on käytettävissä, kun FTP-palvelinprofiilit määritetään käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

- 5 Napsauta määrytysten jälkeen **Submit** (Lähetä).

Skannaus verkkoon -määrityksen muuttaminen WWW-selainta käyttämällä

Skannaus verkkoon -toiminnon avulla asiakirjat voidaan skannata suoraan jaettuun kansioon CIFS¹-palvelimella, joka sijaitsee paikallisessa verkossa tai internetissä. CIFS-protokolla otetaan käyttöön valitsemalla **Network** (Verkko) -välilehti, napsauttamalla vasemmassa sarakkeessa **Protocol** (Protokolla) ja valitsemalla **CIFS**-valintaruutu.

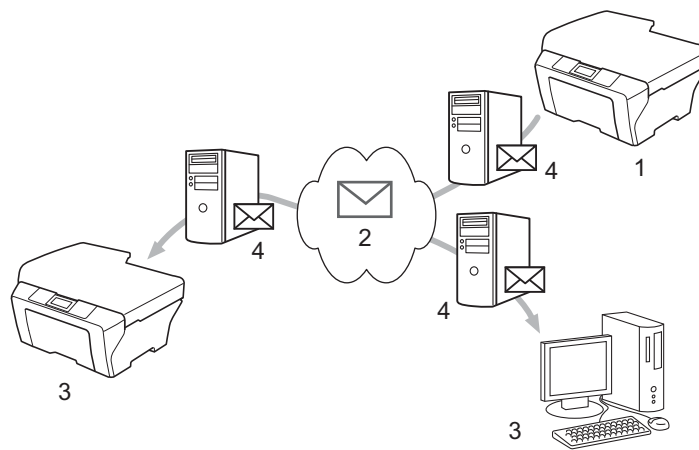
¹ Common Internet File System (CIFS) on yleinen tapa, jolla tietokoneen käyttäjät jakavat tiedostoja ja tulostimia Windows®-käyttöjärjestelmässä.

Katso *Ohjelmiston käyttöoppaasta* lisätietoja skannauksesta verkkoon.

- 1 Napsauta **Scan** (Skannaa) laitteen WWW-sivulta ja napsauta sitten **Scan to FTP/Network** (Skannaa FTP:hen/Skannaa verkkoon).
- 2 Valitse **Network** (Verkko) profiileissa (numerot 1–5), joita haluat käyttää Skannaus verkkoon -asetuksissa.
Voit myös tallentaa kaksi käyttäjän määrittämää tiedostonimeä, joita voidaan käyttää Skannaus verkkoon -profiilin luomiseen, kohdassa **Create a User Defined File Name** (Luo käyttäjän määrittämä profiilinimi) olevien seitsemän esiasetetun tiedostonimen lisäksi. Kuhunkin kahdesta kentästä voidaan syöttää enintään 15 merkkiä.
- 3 Napsauta **Submit** (Lähetä).
- 4 Napsauta **Scan to FTP/Network Profile** (Skannaus FTP:hen/verkkoon -profiili) **Scan** (Skannaa) -sivulla. Napsauta sen profiilin numeroa, jonka haluat määrittää.
Voit nyt määrittää ja muuttaa seuraavia Skannaus verkkoon -asetuksia käyttämällä WWW-selainta.
 - **Profile Name** (Profiilin nimi) (enintään 15 merkkiä)
 - **Host Address** (Isännän osoite)
 - **Store Directory** (Tallennushakemisto)
 - **File Name** (Tiedostonimi)
 - **Quality** (Laatu)
 - **File Type** (Tiedostotyyppi)
 - **Use PIN for authentication** (Käytä todennukseen PIN-koodia)
 - **PIN Code** (PIN-koodi)
 - **Username** (Käyttäjänimi)
 - **Password** (Salasana)
- 5 Napsauta määritysten jälkeen **Submit** (Lähetä).

Yleistä internet-faksista

Internet-faksin (IFAX) avulla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja internetin välityksellä. Asiakirjat lähetetään sähköpostiviestien TIFF-F-liitetiedostoina. Tämä tarkoittaa sitä, että myös tietokoneet voivat vastaanottaa ja lähettää asiakirjoja, kunhan tietokoneessa on sovellus, jolla voidaan luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-tiedostojen katseluun kykenevää sovellusta. Kaikki laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneella olevan sähköpostisovelluksen pitää tukea MIME-muotoa.



- 1 Lähettäjä
- 2 Internet
- 3 Vastaanottaja
- 4 Sähköpostipalvelin



Vinkki

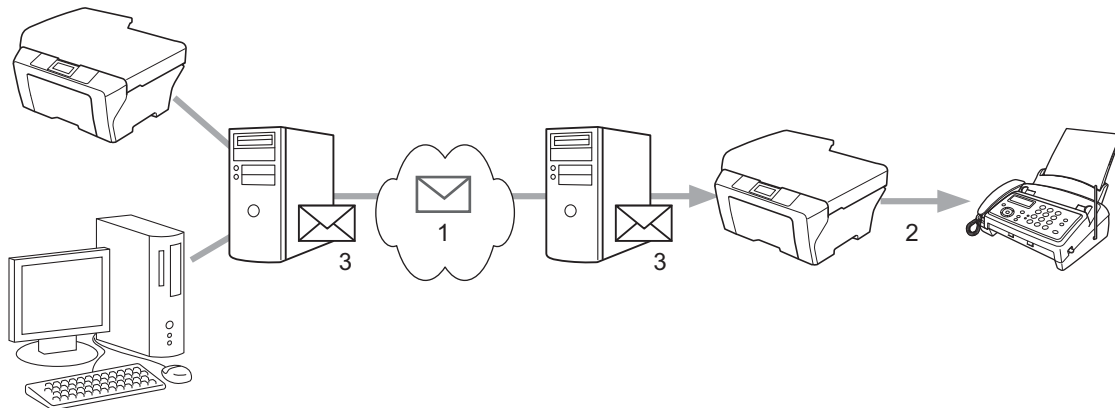
- Jos haluat käyttää tätä toimintoa, lataa tarvittava ohjelmisto Brother Solutions Centeristä (<http://solutions.brother.com/>).
- I-Fax-asiakirjoja voidaan lähettää/vastaanottaa Letter- tai A4-kokoisina ja vain mustavalkoisena.

■ Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksiviestien välittäminen

Voit välittää vastaanotettuja sähköpostiviestejä ja tavallisia faksiviestejä toiseen sähköpostiosoitteeseen tai faksilaitteeseen. Jos haluat lisätietoja, katso *Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksiviestien välittäminen* sivulla 67.

■ Edelleenlähetys

Jos haluat faksata asiakirjan pitkän matkan päähän, esimerkiksi ulkomaille, säästät tiedonsiirtokustannuksissa käyttämällä edelleenlähetystoimintoa. Tämän toiminnon avulla Brother-laite voi vastaanottaa asiakirjan internetin välityksellä ja lähettää sen edelleen toisiin faksilaitteisiin perinteistä puhelinlinjaa pitkin. Jos haluat lisätietoja, katso *Edelleenlähetys* sivulla 67.



- 1 Internet
- 2 Puhelinlinja
- 3 Sähköpostipalvelin

Tärkeää tietoa internet-faksista

Internet-faksin lähettäminen lähiverkossa on periaatteessa sama asia kuin sähköpostin lähettäminen. Se kuitenkin poikkeaa faksin lähettämisestä tavallisia puhelinlinjoja pitkin. Alla on tärkeää tietoa internet-faksin käytöstä:

- Tietyt tekijät saattavat aiheuttaa sen, että järjestelmältä kestää kauan (yleensä 20–30 s) palauttaa virhesähköpostiviesti. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi vastaanottajan sijainti, lähiverkon rakenne ja se, kuinka kuormitettu verkko (esimerkiksi internet) on.
- Internetin alhaisen suojaustason takia luottamukselliset asiakirjat kannattaa lähettää tavallisia puhelinlinjoja pitkin.
- Jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva, et voi lähettää hänelle asiakirjaa. Vastaanottajan palvelimesta riippuen virhesähköpostiviestiä ei välttämättä palauteta kaikissa tapauksissa.
- Jos asiakirjaa esittävä kuva on liian suuri, lähetys saattaa epäonnistua.
- Et voi muuttaa internetin kautta vastaanottamasi viestin fonttia tai merkkikokoa.

Internet-faksien lähetys

Ennen kuin voit lähettää fakseja internetin välityksellä, sinun on määritettävä Brother-laite kommunikoimaan verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa. Sinun on määritettävä seuraavat asetukset laitteessa. Voit määrittää ne ohjauspaneelissa, WWW-pohjaisessa hallinnassa, Etäasetus-ohjelmassa tai BRAdmin Professional 3 -apuohjelmassa. Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

- Sähköpostiosoite
- SMTP- tai POP3-palvelimen osoite/portti/todentamismenetelmä
- Postilaatikon nimi ja salasana

Internet-faksin lähettäminen

Ennen internet-faksin lähettämistä

Internet-faksin lähettämistä varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset ohjauspaneelissa, WWW-pohjaisessa hallinnassa tai Etäasetus-ohjelmassa.



- Lähettäjän aihe (jos tarvitaan)
- Kokoraja (jos tarvitaan)
- Vahvistus (jos tarvitaan) (Jos haluat lisätietoja, katso *Lähetyksen vahvistusviesti* sivulla 69)

Näin internet-faksi lähetetään

Internet-faksin lähettäminen tapahtuu normaalin faksauksen tavoin. (Lisätietoja on *Käyttöoppaassa*.) Jos olet jo ohjelmoinut lähetyksikohteina toimivien internet-faksilaitteiden sähköpostiosoitteet lyhytvalintapaikkoihin, voit lähettää internet-faksin asettamalla asiakirjan laitteeseen.



Vinkki

- Jos haluat antaa internet-faksin osoitteen manuaalisesti, aseta asiakirja laitteeseen ja paina . Valitse numeroita, merkkejä tai erikoismerkkejä painamalla . Kirjoita osoite ja paina OK ja paina sitten **Mono Start**.

Lisätietoa tekstin syöttämisestä on *Pika-asennusoppaassa*.

- Voit rekisteröidä sähköpostiosoitteet WWW-pohjaisessa hallinnassa tai Etäasetus-ohjelmassa.
-

Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajan internet-faksilaitteeseen automaattisesti SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla **Stop/Exit**-näppäintä skannauksen aikana. Kun faksi on lähetetty, laite palaa valmiustilaan.

Vinkki

Jotkin sähköpostipalvelimet eivät salli suurten sähköpostiasiakirjojen lähettämistä (järjestelmänvalvoja asettaa usein suurimman sallitun koon sähköpostiviesteille). Kun tämä toiminto on käytössä, laite antaa ilmoituksen **Muisti täynnä**, jos yritetään lähettää sähköpostiviestiä, jonka koko on yli 1 Mt. Tällöin asiakirjaa ei lähetetä ja virheraportti tulostetaan. Lähetettävä asiakirja tulee jakaa pienempiin asiakirjoihin, jotka sähköpostipalvelin hyväksyy. (Tiedoksi: 42-sivuinen asiakirja, joka koostuu ITU-T Test Chart #1 - testisivuista, on kooltaan noin 1 Mt.)

Sähköpostiviestin tai internet-faksin vastaanottaminen

Ennen internet-faksin vastaanottamista

Internet-faksin vastaanottamista varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset ohjauspaneelissa, WWW-pohjaisessa hallinnassa tai Etäasetus-ohjelmassa:

- Automaattinen pollaus (jos tarvitaan)
- Pollaustiheys (jos tarvitaan)
- Otsikko (jos tarvitaan)
- Poista virheviesti (jos tarvitaan)
- Vahvistus (jos tarvitaan) (Jos haluat lisätietoja, katso *Lähetyksen vahvistusviesti* sivulla 69)

Näin internet-faksi vastaanotetaan

On kaksi tapaa vastaanottaa sähköpostiviestejä:

- POP3-vastaanotto säännöllisin väliajoin
- POP3-vastaanotto (manuaalisesti käynnistetty)

Kun käytetään POP3-vastaanottoa, laitteen pitää kysellä tietoja sähköpostipalvelimelta. Pollauskyselyt voivat tapahtua määrätyn väliajoin (voit esimerkiksi määrittää laitteen kyselemään sähköpostipalvelimelta 10 minuutin väliajoin) tai manuaalisesti painamalla **SCAN + Colour Start**.

Jos laite alkaa vastaanottaa sähköpostitietoja, se näkyy laitteen nestekidenäytössä. Näytössä saattaa esimerkiksi lukea *Vastaanotto ja sen jälkeen xx Sähköp.viest.* Jos yrität kysellä sähköpostipalvelimelta sähköpostitietoja manuaalisesti painamalla **SCAN + Colour Start** ja asiakirjoja ei ole odottamassa tulostusta, laitteen näytössä lukee *Ei sähköp.viest.* kahden sekunnin ajan.

Vinkki

- Jos laitteesta on paperi lopussa, kun tietoja vastaanotetaan, tiedot säilyvät laitteen muistissa. Tiedot tulostetaan automaattisesti, kun laitteeseen lisätään paperia.
- Jos vastaanotettu viesti ei ole vain teksti -muodossa tai jos liitetiedosto ei ole TIFF-F-muodossa, seuraava virheviesti tulostetaan: **LIITETIEDOSTON MUOTOA EI TUETA**. Jos vastaanotettu viesti on liian suuri, seuraava virheviesti tulostetaan: **SÄHKÖPOSTITIEDOSTO ON LIIAN ISO**. Jos Poista POP-virheviesti -toiminto on käytössä (oletus), virheviesti poistetaan automaattisesti sähköpostipalvelimelta.

Internet-faksi (vain MFC-J5910DW)

Internet-faksin vastaanottaminen tietokoneella

Kun tietokone vastaanottaa internet-faksin, faksiasiakirja on liitetty viestiin, joka ilmoittaa tietokoneelle, että se on vastaanottanut internet-faksin. Ilmoitus lukee vastaanotetun viestin aihekentässä.

Internet-faksin lisäasetukset

Vastaanotettujen sähköpostiviestien ja faksiviestien välittäminen

Voit välittää vastaanotettuja sähköpostiviestejä ja tavallisia faksiviestejä toiseen sähköpostiosoitteeseen tai faksilaitteeseen. Vastaanotetut viestit voidaan välittää sähköpostin välityksellä tietokoneelle tai internet-faksiin. Ne voidaan myös välittää tavallista puhelinlinjaa pitkin toiseen laitteeseen.

Asetuksen voi ottaa käyttöön WWW-selaimessa tai laitteen ohjauspaneelissa. Ohjeet faksien välittämisasetusten määrittämiseen ovat *Laajemmassa käyttöoppaassa*.

Tarkasta *Laajemmasta käyttöoppaasta*, tuetaanko tätä toimintoa.

Edelleenlähetys

Tämän toiminnon avulla Brother-laite voi vastaanottaa asiakirjan internetin välityksellä ja lähettää sen edelleen toisiin faksilaitteisiin perinteistä puhelinlinjaa pitkin.

6

Ennen edelleenlähetysten käyttöä

Edelleenlähetysten käyttöä varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset ohjauspaneelissa, WWW-pohjaisessa hallinnassa tai Etäasetus-ohjelmassa:

■ Edelleenlähetys

Edelleenlähetys on otettava käyttöön.

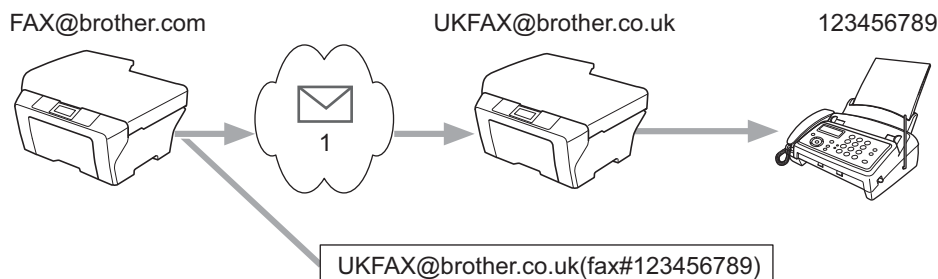
■ Edelleenlähetysten toimialue

Toimialueen nimi on määritettävä laitteessa, joka lähettää asiakirjan perinteiseen faksilaitteeseen. Jos haluat käyttää laitettasi edelleenlähetykseen, sinun on määritettävä laitteessa nimi toimialueelle, johon luotat. Toisin sanoen se nimen osa, joka seuraa merkkiä @. Valitse luotettava toimialueen nimi huolellisesti, sillä kuka tahansa luotetun toimialueen käyttäjä voi tehdä edelleenlähetysten.

Toimialuenimiä voidaan rekisteröidä korkeintaan viisi.

■ Edelleenlähetysraportti

Edelleenlähetys laitteesta



1 Internet

Tässä esimerkissä laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com, ja haluat lähettää asiakirjan tästä laitteesta Englannissa olevaan laitteeseen, jonka sähköpostiosoite on UKFAX@brother.co.uk. Tämä laite lähettää asiakirjan edelleen tavalliseen faksilaitteeseen normaalia puhelinlinjaa pitkin. Jos laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com, brother.com pitää määrittää luotetuksi toimialueen nimeksi Englannissa olevaan laitteeseen, joka lähettää asiakirjan edelleen tavalliseen faksilaitteeseen. Jos toimialueen tietoja ei syötetä, keskimmäinen (asiakirjan välittävä) laite ei luota mihinkään internet-töihin, jotka se vastaanottaa @brother.com-toimialueeseen kuuluvasta laitteesta.

Kun luotettu toimialue on määritetty, voit lähettää asiakirjan laitteestasi [esim. FAX@brother.com] antamalla asiakirjan edelleen lähettävän laitteen sähköpostiosoitteen [esim. UKFAX@brother.co.uk] ja sen jälkeen asiakirjan vastaanottavan laitteen puhelinnumeron. Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja puhelinnumero on syötettävä.

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





Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

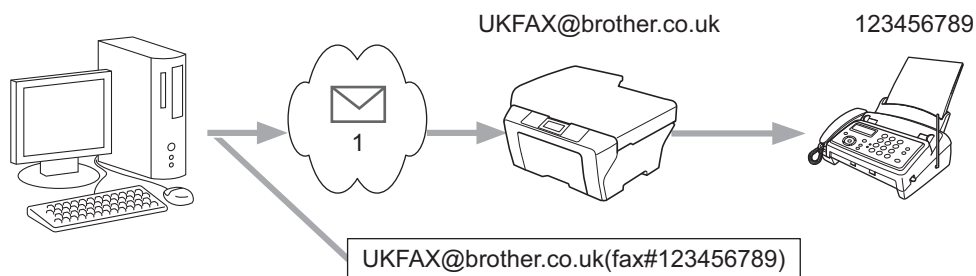
Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Useisiin puhelinnumeroihin lähettäminen:

Jos haluat, että asiakirja lähetetään edelleen useampaan kuin yhteen tavalliseen faksilaitteeseen, kohde voidaan antaa seuraavasti:

- 1 Paina  (FAX).
- 2 Paina Asetukset.
- 3 Näytä Ryhmälähetys painamalla  tai .
- 4 Paina Ryhmälähetys.
- 5 Paina Lisää nro lyh.valinnasta.
Paina  ja suorita haku aakkos- tai numerojärjestyksessä. Paina sijainteja, joihin haluat lähettää faksin.
Paina OK.
- 6 Kun olet antanut kaikkien faksilaitteiden numerot toistamalla vaiheen 5, paina OK.
- 7 Paina **Mono Start**.

Edelleenlähetys tietokoneesta



1 Internet

Voit myös lähettää sähköpostiviestin tietokoneestasi siten, että se edelleenlähetetään tavalliseen faksilaitteeseen. Riippuu käyttämästäsi sähköpostiohjelmasta, miten edelleen lähetetyn sähköpostiviestin vastaanottavan tavallisen faksilaitteen puhelinnumero syötetään. Alla on muutamia esimerkkejä eri sähköpostiohjelmista:

Kaikki sähköpostiohjelmat eivät tue useisiin puhelinnumeroihin lähettämistä. Jos käyttämäsi sähköpostiohjelma ei tue useiden puhelinnumeroiden syöttämistä, voit lähettää edelleen vain yhteen faksilaitteeseen kerrallaan.

Kirjoita edelleenlähettävän laitteen osoite ja faksilaitteen puhelinnumero vastaanottajan ruutuun käyttämällä samaa menetelmää kuin laitteesta lähetettäessä.

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



Vinkki

Jos ohjelma on Microsoft® Outlook® 97 tai sitä uudempi versio, osoitetiedot pitää syöttää osoitekirjaan seuraavasti:

Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

Lähetyksen vahvistusviesti

Lähetyksen vahvistusviesti tukee kahta erillistä toimintoa. Lähetettäessä vahvistusviestin avulla voi pyytää vastaanottavasta asemasta vahvistuksen, kun internet-faksi tai sähköpostiviesti on vastaanotettu ja käsitelty. Vastaanottaessa vahvistusviestin avulla voi lähettää oletusraportin takaisin lähettävään asemaan, kun internet-faksi tai sähköpostiviesti on vastaanotettu ja käsitelty.

Jotta tätä toimintoa voi käyttää, pitää Vahvistus ottaa käyttöön As . sähköp. vast- ja As . sähköp. läh. -asetuksissa.

Aseta sähköpostin lähetys

Voit valita Vahvistus-asetukseksi As . sähköp. läh. -kohdassa joko Kyllä tai Ei. Jos on valittu Kyllä, kuvatietojen mukana lähetetään ylimääräinen tietokenttä. Tämän kentän nimi on "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

Tämä kenttä kysyy internet-faksin/sähköpostiviestin tilaa sen jälkeen, kun viesti on lähetetty SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -järjestelmän kautta. Kun viesti on saavuttanut vastaanottajan, näitä tietoja käytetään, kun laite tai käyttäjä lukee tai tulostaa vastaanotetun internet-faksin tai sähköpostiviestin. Jos viesti esimerkiksi avataan luettavaksi tai tulostetaan, vastaanottaja lähettää vahvistuksen viestin alun perin lähettäneelle laitteelle tai käyttäjälle.

Vastaanottajalla on oltava MDN-kenttien tuki, jotta vahvistusraportti voidaan lähettää. Muussa tapauksessa pyyntö jätetään huomiotta.

Aseta sähköpostin vastaus

Tässä asetuksessa on kolme vaihtoehtoa: *Kyllä*, *MDN* tai *Ei*.

Vastaanottovahvistus "Kyllä"

Kun tässä kohdassa valitaan "Kyllä", lähettäjälle lähetetään vakioviesti, jossa ilmoitetaan, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty onnistuneesti. Vakioviesti riippuu siitä, mitä toimenpidettä lähettäjä on pyytänyt.

Raporttiviestien sisältö:

ONNISTUI : Lähettäjä <S-postiosoite>

Vastaanottovahvistus "MDN"

Jos asetuksessa otetaan käyttöön "MDN", yllä kuvattu raportti lähetetään lähettäjälle, jos alkuperäinen asema pyysi vahvistusta lähettämällä MDN-kentän.

Vastaanottovahvistus "Ei"

Jos valitaan "Ei", kaikki vastaanottovahvistukset poistetaan käytöstä ja lähettäjälle ei lähetetä viestiä, vaikka tämä pyytäisi sitä.



Vinkki

Jotta lähetysten vahvistusviesti vastaanotetaan oikein, pitää määrittää seuraavat asetukset.

- Lähettäjä
 - Ota vahvistus käyttöön Aseta sähköpostin lähetys -kohdassa.
 - Vaihda Aseta sähköpostin vastaus -kohdassa otsikoksi Kaikki tai Aihe+Lähettäjä+Vastaanottaja.
- Vastaanottaja
 - Ota vahvistus käyttöön Aseta sähköpostin vastaus -kohdassa.

Virheilmoitus

Jos internet-faksin toimittamisessa tapahtuu virhe, sähköpostipalvelin lähettää virheviestin takaisin laitteeseen ja virheviesti tulostetaan. Jos viestin vastaanottamisessa tapahtuu virhe, virheviesti tulostetaan (esim. "Laitteelle lähetetty viesti ei ollut TIFF-F-muodossa.").

Jotta virheviesti vastaanotetaan oikein, Aseta sähköpostin vastaus -kohdassa pitää vaihtaa otsikoksi Kaikki tai Aihe+Lähettäjä+Vastaanottaja.

Yleistä

Nykypäivänä maailmassa on monia tietoturvauhkia, jotka vaarantavat verkon ja siinä kulkevat tiedot. Brother-laitteessa käytetään eräitä uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojaamisessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä. Tässä luvussa selitetään, miten nämä toiminnot määritetään.

Voit määrittää seuraavat suojaustoiminnot:

- Sähköpostin suojattu lähetys (Katso *Sähköpostin lähetys suojatusti* sivulla 72.)
- Suojattu hallinta BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa käyttämällä (Windows®) (Katso *Suojattu hallinta BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa käyttämällä (Windows®)* sivulla 74.)



Vinkki

Suosittellemme FTP- ja TFTP-protokollien poistamista käytöstä. Laitteen käyttö näitä protokollia käyttämällä ei ole turvallista. (Ohjeet protokolla-asetusten määrittämiseen ovat kohdassa *Laitteen asetusten määrittäminen WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä* sivulla 55.) Jos poistat FTP:n käytöstä, Skannaus FTP:hen -toiminto poistuu käytöstä.

Sähköpostin lähetys suojatusti

Määrittäminen WWW-pohjaisesta hallinnasta (WWW-selainta) käyttämällä

Voit määrittää käyttäjien todentamisella suojatun sähköpostin lähettämisen asetukset WWW-pohjainen hallinta -näytössä.

- 1 Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen "http://printer's IP address/" (jossa "printer's IP address" on tulostimen IP-osoite).
 - Esimerkki:
http://192.168.1.2/
- 3 Kirjoita salasana **Login** (Kirjautuminen) -ruutuun ja napsauta ➔.
- 4 Napsauta **Network** (Verkko).
- 5 Napsauta **Protocol** (Protokolla).
- 6 Valitse **Advanced Setting** (Lisäasetus) kohdasta **POP3/SMTP** ja varmista, että **POP3/SMTP**-tila on **Enable** (Käytössä).
- 7 Voit määrittää **POP3/SMTP**-asetukset tällä sivulla.



Vinkki

- Lisätietoja on WWW-pohjaisen hallinnan Ohje-tekstissä.
 - Voit myös vahvistaa määrittämisen jälkeen, ovatko sähköpostiasetukset oikein, lähettämällä testisähköpostiviestin.
-
- 8 Napsauta määrittämisen jälkeen **Submit** (Lähetä). Testisähköpostiviestin Lähetä/Vastaanota-määritysikkuna aukeaa.
 - 9 Jos haluat suorittaa testin nykyisiä asetuksia käyttämällä, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Sähköpostin lähetys käyttäjätodennusta käyttämällä

Laitte tukee POP ennen SMTP:tä- ja SMTP-AUTH-menetelmiä sähköpostin lähettämisessä käyttäjien todennusta tukevan sähköpostipalvelimen kautta. Nämä menetelmät estävät luvattomia käyttäjiä käyttämästä sähköpostipalvelinta. Asetukset voi määrittää WWW-pohjaista hallintaa ja BRAdmin Professional 3 - apuohjelmaa käyttämällä. POP ennen SMTP:tä- ja SMTP-AUTH-menetelmiä voi käyttää sähköposti-ilmoitusten, sähköpostiraporttien ja internet-faksien lähettämisessä.

Sähköpostipalvelimen asetukset

SMTP-todentamismenetelmän asetusten pitää vastata sähköpostipalvelimen käyttämää todentamismenetelmää.

Valitse laitteen **SMTP Server Authentication Method** (SMTP-palvelimen todentamismenetelmä) - asetukseksi **POP before SMTP** (POP ennen SMTP:tä) tai **SMTP-AUTH** sähköpostipalvelimesi todentamismenetelmän mukaisesti.

Ota yhteys verkonvalvojaan tai internet-palveluntarjoajaan sähköpostipalvelimen määrittämiseen liittyen.

SMTP-asetukset

- SMTP-portin numeroa voi muuttaa WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä. Tämä on hyödyllistä, jos internet-palveluntarjoaja käyttää Outbound Port 25 Blocking (OP25B) -palvelua.
- Jos voit käyttää sekä POP ennen SMTP:tä- että SMTP-AUTH-menetelmää, suosittelemme SMTP-AUTH-menetelmän käyttöä.
- Jos valitset POP ennen SMTP:tä -menetelmän SMTP-palvelimen todentamismenetelmäksi, sinun on määritettävä POP3-asetukset. Tarvittaessa voit käyttää myös APOP-menetelmää.

Suojattu hallinta BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa käyttämällä (Windows®)

Jotta voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa suojatusti, sinun täytyy toimia alla olevien kohtien mukaisesti

- Suosittelemme vahvasti, että käytät BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, joka voidaan ladata osoitteesta <http://solutions.brother.com/>. Jos käytät BRAdmin¹-ohjelman vanhempaa versiota Brother-laitteiden hallintaan, käyttäjien todentaminen ei tapahdu suojatusti.
- Jos hallinnoit sekalaista ryhmää vanhempia tulostuspalvelimia² ja BRAdmin Professional 3 -versiolla varustettuja tulostuspalvelimia, suosittelemme, että käytät eri salasanaa kussakin ryhmässä. Tällä varmistetaan tietoturvan ylläpito uusissa tulostuspalvelimissa.

¹ BRAdmin Professional (vanhempi kuin versio 2.80), BRAdmin Light for Macintosh (vanhempi kuin versio 1.10)

² NC-2000-sarja, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

Yleistä

Tässä luvussa kerrotaan, miten Brother-laitetta käytettäessä mahdollisesti esiin tulevat tyypilliset verkko-ongelmat ratkaistaan. Jos et tämän luvun luettuasi kykene ratkaisemaan ongelmaa, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

Varmista ennen tämän luvun lukemista, että seuraavat on määritetty.

Tarkista ensiksi seuraavat:
Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta.
Tukiasemaan (langattoman verkon), reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkimerkkivalo vilkkuu.
Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu.
Värikasetit on asennettu oikein.
Etu- ja takakannet on suljettu kokonaan.
Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.
(Kiinteät verkot) Verkkoakaapeli on kytketty kunnolla Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen.

Siirry seuraavassa mainitun ongelman ratkaisusivulle:

- Langattoman verkon asetusten määrittäminen ei onnistu. (Katso sivu 75.)
- Brother-laitetta ei löydy verkosta MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen aikana. (Katso sivu 76.)
- Brother-laitteella ei voi tulostaa tai skannata verkon kautta. (Katso sivu 77.)
- Brother-laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen. (Katso sivu 77.)
- Käytössä on tietoturvaohjelma. (Katso sivu 79.)
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein. (Katso sivu 80.)

Langattoman verkon asetusten määrittäminen ei onnistu.

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko suojausasetukset (SSID/verkkoavain) määritetty oikein?	Langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista, että on valittu oikeat suojausasetukset. <ul style="list-style-type: none"> • Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai WLAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa. • Katso WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset. • Pyydä lisätietoja WLAN-tukiaseman/reitittimen valmistajalta, internet-palveluntarjoajalta tai verkonvalvojalta. ■ SSID-nimen ja verkkoavaimen voit selvittää <i>Verkkosanaston</i> SSID-nimeä, verkkoavainta ja kanavia käsittelevistä kohdista.
Onko käytössä MAC-osoitteen suodatus?	Langaton	Tarkista, että suodatintila on sallittu Brother-laitteen MAC-osoitteen. Voit tarkistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista. (Katso <i>Toiminnot ja tehdasasetukset</i> sivulla 46.)


Langattoman verkon asetusten määrittäminen ei onnistu. (Jatkuu)

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko WLAN-tukiasema/reititin piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä)?	Langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kirjoita oikea SSID-nimi tai verkkoavain manuaalisesti. ■ Tarkista WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa mainittu SSID-nimi tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen. (Jos haluat lisätietoja, katso <i>Laitteen määrittäminen, kun SSID:tä ei lähetetä</i> sivulla 27.)
Kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita on noudatettu, mutta langattoman verkon asetusten määrittäminen ei edelleenkään onnistu. Onko mitään muuta tehtävissä?	Langaton	Käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua. (Katso (<i>Windows®</i>) <i>Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökalun avulla</i> sivulla 77.)






Brother-laitetta ei löydy verkosta MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen aikana.

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko käytössä tietoturvaohjelma?	Kiinteä/ langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vahvista asetukset asennusikkunassa. ■ Salli käyttö, kun tietoturvaohjelman varoitusviesti tulee näkyviin MFL-Pro Suiten asennuksen aikana. ■ Jos haluat lisätietoja tietoturvaohjelmasta, katso <i>Käytössä on tietoturvaohjelma</i> sivulla 79.
Onko Brother-laite sijoitettu liian kauas WLAN-tukiasemasta/reitittimestä?	Langaton	Sijoita Brother-laite enintään yhden metrin etäisyydelle WLAN-tukiasemasta/reitittimestä, kun määrität langattoman verkon asetuksia.
Onko laitteen ja WLAN-tukiaseman/reitittimen välissä esteitä, kuten seinä tai huonekaluja?	Langaton	Siirrä Brother-laite esteettömälle alueelle tai lähemmäksi WLAN-tukiasemaa/reitittintä.
Onko Brother-laitteen tai WLAN-tukiaseman/reitittimen lähellä langaton tietokone, Bluetooth-laite, mikroaaltouuni tai langaton digitaalipuhelin?	Langaton	Siirrä tällaiset laitteet kauas Brother-laitteen tai WLAN-tukiaseman/reitittimen luota.

**Brother-laitteella ei voi tulostaa tai skannata verkon kautta.
Brother-laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen.**

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko käytössä tietoturvaohjelma?	Kiinteä/ langaton	Katso <i>Käytössä on tietoturvaohjelma</i> . sivulla 79.
Onko Brother-laitteelle määritetty käytettävissä oleva IP-osoite?	Kiinteä/ langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite. Tarkista, että sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoitteet ja aliverkon peitteet ovat oikeat ja sijaitsevat samassa verkossa. Pyydä lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen tarkistamisesta verkonvalvojalta tai käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökalun avulla. Korjaa Brother-laitteen verkkoasetukset verkkoyhteyden korjaustyökalulla. Työkalu määrittää oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen. Käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua seuraavien ohjeiden mukaan: <p> Vinkki</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Kirjaudu verkkoon järjestelmänvalvojan oikeuksilla. • Varmista, että Brother-laitteeseen on kytketty virta ja että se on kytketty tietokoneeseen verkon kautta.

**Brother-laitteella ei voi tulostaa tai skannata verkon kautta.
Brother-laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen. (Jatkuu)**

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
<p>Onko Brother-laitteelle määritetty käytettävissä oleva IP-osoite? (jatkuu)</p>	Kiinteä/ langaton	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003/2008) Napsauta Käynnistä, Kaikki ohjelmat, Apuohjelmat ja Resurssienhallinta ja sitten Oma tietokone.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Napsauta  ja Tietokone.</p> <p>2 Suorita ohjelma kaksoisnapsauttamalla Paikallinen levy (C:), Program Files tai Program Files (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe.</p> <p> Vinkki</p> <p>Jos Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee esiin, (Windows Vista®) napsauta Jatka. (Windows® 7) napsauta Kyllä.</p> <p>3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.</p> <p>4 Tarkista diagnoosi tulostamalla verkkoasetusten raportti.</p> <p> Vinkki</p> <p>Verkkoyhteyden korjaustyökalu käynnistyy automaattisesti, jos lisäät valintamerkin Ota verkkoyhteyden korjaustyökalu käyttöön -ruutuun käyttämällä Status Monitor -toimintoa. Napsauta Status Monitor -näyttöä hiiren kakkospainikkeella, napsauta Valinnat ja Tiedot ja avaa Diagnostiikka-välilehti. Tätä ei suositella, jos verkonvalvoja on määrittänyt staattisen IP-osoitteen, sillä tällä valinnalla IP-osoitetta vaihdetaan automaattisesti.</p> <p>Jos oikeaa IP-osoitetta ja aliverkon peitettä ei ole määritetty edes verkkoyhteyden korjaustyökalua käytettäessä, pyydä lisätietoja verkonvalvojalta tai käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa http://solutions.brother.com/.</p>
<p>Epäonnistuiko edellinen tulostustyö?</p>	Kiinteä/ langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jos epäonnistunut tulostustyö on vielä tietokoneen tulostusjonossa, poista se. ■ Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja valitse Peruuta kaikki tiedostot Tulostin-valikosta: (Windows® XP) Käynnistä ja sitten Tulostimet ja faksit. (Windows Vista®) , Ohjauspaneeli, Laitteisto ja äänet ja sitten Tulostimet. (Windows® 7) , Ohjauspaneeli, Laitteisto ja äänet, Laitteet ja tulostimet ja sitten Tulostimet ja faksit.

Brother-laitteella ei voi tulostaa tai skannata verkon kautta.**Brother-laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen. (Jatkuu)**

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Oletko kytkevässä Brother-laitetta verkkoon langattoman toiminnon avulla?	Langaton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vahvista langattoman yhteyden tila tulostamalla WLAN-raportti. (Katso tulostusohjeet kohdasta <i>WLAN-raportin tulostus</i> sivulla 45.) <p>Jos tulostettu WLAN-raportti näyttää yhteyden muodostuksen epäonnistuneen, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.</p> <p>➤➤Pika-asennusopas: <i>Vianetsintä</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Katso <i>Brother-laitetta ei löydy verkosta MFL-Pro Suite -ohjelmiston asennuksen aikana.</i> sivulla 76.
Kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita on noudatettu, mutta Brother-laitteella ei kuitenkaan voi tulostaa/skannata. Onko mitään muuta tehtävissä?	Kiinteä/ langaton	Poista MFL-Pro Suite -asennus ja asenna ohjelmisto uudelleen.

Käytössä on tietoturvaohjelma.

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko varoitusviesti hyväksytty MFL-Pro Suite- tai BRAdmin Light -ohjelmiston asennuksen aikana tai tulostus-/skannaustoimintojen käytön yhteydessä?	Kiinteä/ langaton	Jos et hyväksynyt varoitusviestiä, käytössä olevan tietoturvaohjelman palomuri saattaa estää käytön. Jotkin tietoturvaohjelmat saattavat estää käytön näyttämättä varoitusviestiä. Salli käyttö tietoturvaohjelman oppaiden mukaan tai pyydä lisätietoja valmistajalta.
Haluan tietää tarvittavan portin numeron tietoturvaohjelman asetuksia varten.	Kiinteä/ langaton	<p>Brother-verkkotoiminnoissa käytetään seuraavia porttinumeroita:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verkkoskannaus → porttinumero 54925, protokolla UDP ■ PC-FAX RX ¹ → porttinumero 54926, protokolla UDP ■ Verkkoskannaus/-tulostus ¹, PC-FAX RX ¹, Etäasetus ¹ → porttinumero 137 ja 161, protokolla UDP ■ BRAdmin Light ¹ → porttinumero 161, protokolla UDP <p>¹ Vain Windows®.</p> <p>Katso lisätietoja porttien avaamisesta tietoturvaohjelman oppaista tai ota yhteys valmistajaan.</p>

Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

Kysymys	Yhteys	Ratkaisu
Onko Brother-laitteeseen, tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen kytketty virta?	Kiinteä/ langaton	Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita kohdassa <i>Varmista ennen tämän luvun lukemista, että seuraavat on määritetty</i> . sivulla 75.
Mistä näen Brother-laitteen verkkoasetukset, kuten IP-osoitteen?	Kiinteä/ langaton	Tulosta verkkoasetusten raportti. Katso <i>Verkkoasetusten raportin tulostus</i> sivulla 44.
Tarkista verkkoasetusten raportista Link Status -tila.	Kiinteä/ langaton	Tulosta verkkoasetusten raportti ja tarkista, että Ethernet Link Status - tai Wireless Link Status -tilana on Link OK . Jos linkin tilaksi näytetään Link DOWN tai Failed To Associate , aloita uudelleen kohdasta <i>Varmista ennen tämän luvun lukemista, että seuraavat on määritetty</i> . sivulla 75.
Voitko lähettää tietokoneestasi ping-pyynnön Brother-laitteeseen?	Kiinteä/ langaton	Lähetä ping-pyyntö Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä. ■ Onnistui – Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. ■ Epäonnistui – Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. (Windows®) Kysy neuvoa verkonvalvojalta ja käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua IP-osoitteen ja aliverkon peitteen korjaamiseen automaattisesti. Jos haluat lisätietoa verkkoyhteyden korjaustyökalusta, katso (Windows®) <i>Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökalun avulla</i> . sivulla 77. (Macintosh) Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein. Katso <i>Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite</i> . sivulla 77.
Onko Brother-laite kytketty langattomaan verkkoon?	Langaton	Vahvista langattoman yhteyden tila tulostamalla WLAN-raportti. (Katso tulostusohjeet kohdasta <i>WLAN-raportin tulostus</i> sivulla 45.) Jos tulostettu WLAN-raportti näyttää yhteyden muodostuksen epäonnistuneen, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista. ➤➤Pika-asennusopas: <i>Vianetsintä</i>
Olen kokeillut kaikkia yllä olevia keinoja, mutta ongelmat jatkuvat. Onko mitään muuta tehtävissä?	Kiinteä/ langaton	Katso WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, mistä SSID-nimi ja verkkoavain löytyvät ja miten ne pitää määrittää. Lisätietoja SSID-nimestä ja verkkoavaimesta on kohdassa <i>Onko suojausasetukset (SSID/verkkoavain) määritetty oikein?</i> sivulla 75.

Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

Yhteys	Ethernet	10/100BASE-TX
	Langaton	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuriverkko/ad-hoc-verkko)
Verkko (yleinen)	Protokolla (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS-/NetBIOS-nimenselvitys, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Client ¹ ja Server, TFTP-palvelin, SMTP-asiakas ¹ , APOP ¹ , POP ennen SMTP:tä ¹ , SMTP-AUTH ¹ , SNMPv1/v2c, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS-asiakas ¹
	Protokolla (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Client ja Server, TFTP, POP3, SMTP-asiakas, APOP, POP ennen SMTP:tä, SMTP-AUTH, SNMPv1, skanneriportti, Web Services (Print/Scan)
	(vain MFC-J5910DW)	
Verkko (suojaus)	Langaton	SSID (32 merkkiä), WEP 64-/128-bittinen, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ Käytettävissä vain MFC-J5910DW-mallissa.

B

Hakemisto

A

Ad-hoc-verkko	10
Aliverkon peite	36
AOSS™	18, 38
APIPA	37

B

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 74
Brother Solutions Center	5, 7
Brotherin asennusohjelma	11, 15

E

Ethernet	38
Etäasetus	2

H

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	7
---	---

I

Infrastrukturiverkko	9
IP-osoite	36
IPv6	37

K

Käyttöjärjestelmät	2
--------------------------	---

L

Langaton verkko	8
-----------------------	---

M

MAC-osoite	38
------------------	----

N

Nimipalvelin	37
--------------------	----

O

Ohjattu ohjaimen käyttöönottoiminto	2
Ohjauspaneeli	35

P

PBC	18, 38
PIN-menetelmä	20, 38
POP ennen SMTP:tä	73

S

SMTP-AUTH	73
Solmun nimi	36
Status Monitor	2

T

TCP/IP	35
Tehdasasetukset	43

V

Valokuvansieppaus verkossa	2
Verkkoasetusten palauttaminen	43
Verkkoasetusten raportti	44
Verkkoyhteyden korjaustyökalu	77
Vertical pairing	2

W

Wi-Fi Protected Setup	18, 20, 38
WINS-asetus	36
WINS-palvelin	36
WLAN-raportti	45
WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain)	2, 7
WWW-selain (HTTP)	7

Y

Yhdyskäytävä	36
--------------------	----