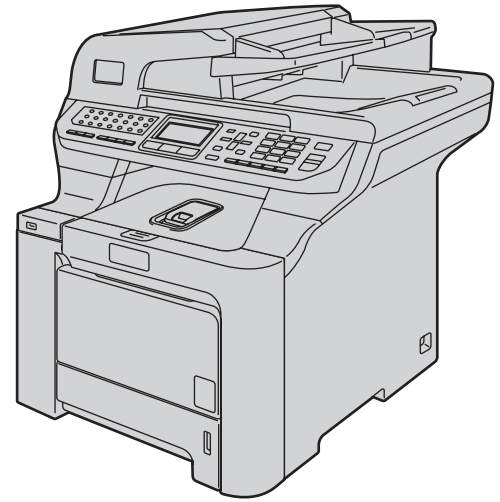


## MFC-9840CDW



Ennen laitteen käyttöä on laite asetettava käyttökuntoon ja asennettava ohjain. Lue tämän Pika-asennusoppaan valmistelu- ja asennusohjeet huolellisesti.

**Vaihe 1**

Laitteen asettaminen käyttökuntoon

**Vaihe 2**






Ohjainten ja ohjelmien asentaminen

**Asennus on valmis!**

Pidä tämä Pika-asennusopas ja mukana toimitettu CD-ROM-levy tallessa, jotta voit katsoa niistä ohjeita tarvittaessa.



## Oppaassa käytetyt merkinnät

 Varoitus	 Huomautus	 Sopimaton asetus
Noudata näitä varoituksia mahdollisten henkilövahinkojen välttämiseksi.	Huomautus, jota noudattamalla laitetta käytetään oikein ja vältetään laitevahingot ja muut omaisuusvahingot.	Sopimaton asetus varoittaa sellaisista laitteista ja toiminnoista, joita ei voi käyttää tämän laitteen kanssa.
 Vinkki	 Käyttöopas, Ohjelmiston käyttöopas tai Verkkokäyttäjän opas	
Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.	Viittaa mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevan Käyttöoppaan, Ohjelmiston käyttöoppaan tai Verkkokäyttäjän oppaan kohtaan.	

## Ennen käyttöönottoa

Pakkauksen sisältö .....	2
Ohjauspaneeli .....	4

## Vaihe 1 –Laitteen asettaminen käyttökuntoon

Pakkausmateriaalien purkaaminen .....	5
Värikasettien asentaminen .....	6
Aseta paperia paperikasettiin .....	7
Avaa skannerin salpa .....	7
Kytke puhelinjohto ja sähköjohto .....	8
Aseta maa .....	9
Aseta kieli .....	9
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen .....	10
Nimitunnuksen asettaminen .....	11
Vastaanottotilan asettaminen .....	12
Puhelinlinjan tyyppin asettaminen .....	12
SISÄINEN PUHELINVAIHDE ja PUHELUN SIIRTO .....	13
Nestekidenäytön kontrastin säätäminen .....	13

## Vaihe 2 –Ohjainten ja ohjelmien asentaminen

### Windows®

USB-kaapelin käyttäjät .....	16
Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät .....	19
Palomuuriasetukset .....	22
Langattoman verkkoliitännän käyttäjät infrastruktuuritilassa .....	24
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla .....	26
Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla .....	27
Windows Server® 2003 -käyttäjät: katso ohjeet CD-ROM-levyllä toimitettavasta Verkkokäyttäjän oppaasta.	
Palomuuriasetukset .....	32

### Macintosh®

USB-kaapelin käyttäjät .....	34
Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät .....	36
Langattoman verkkoliitännän käyttäjät infrastruktuuritilassa .....	39
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla .....	41
Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla .....	42

## Verkkokäyttäjät

BRAdmin Light -apuohjelma (Windows®) .....	47
BRAdmin Light -määrittämisapuohjelman asentaminen .....	47
IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla .....	47
BRAdmin Light -apuohjelma (Mac OS® X) .....	48
IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla .....	48
WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain) .....	49
Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin .....	49
Tekstin syöttäminen .....	50

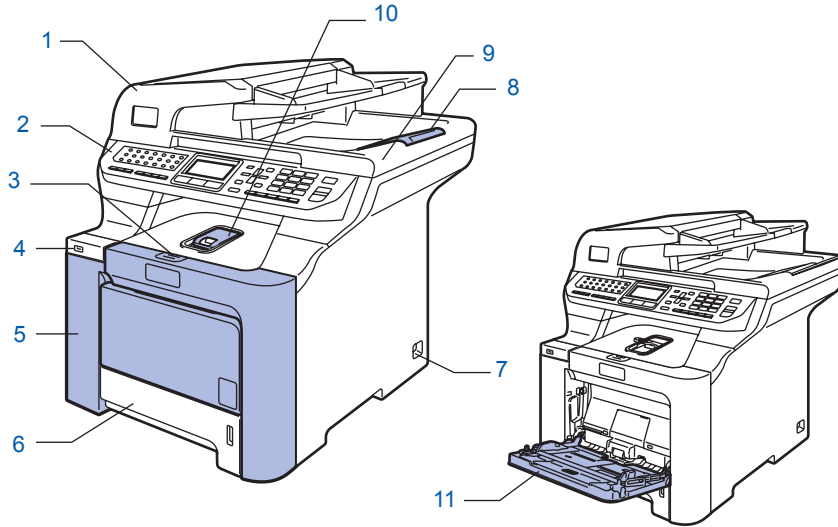
## Lisävarusteet ja tarvikkeet

Lisävarusteet .....	51
Tarvikkeet .....	51



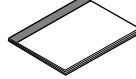
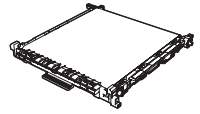
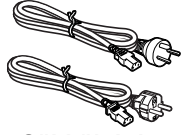

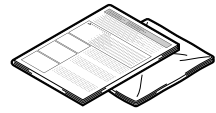
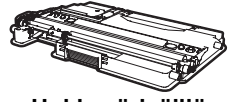
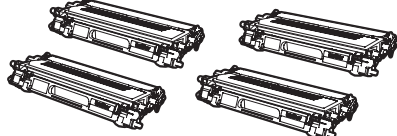
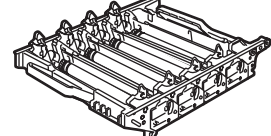
## Pakkauksen sisältö

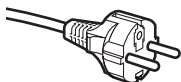
Pakkauksen sisältö voi vaihdella eri maissa.

Säilytä pakkausmateriaalit ja tulostimen laatikko mahdollista kuljetusta varten.



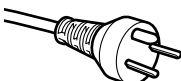
- |  |   |
|--|---|
| 1 Automaattinen dokumenttien syöttölaite (ADS) | 7 Virtakytkin                             |
| 2 Ohjauspaneeli                                | 8 ADS:n luovutusalustan tukiläppä         |
| 3 Etukannen vapautuspainike                    | 9 Valotustason kansi                      |
| 4 USB Direct-liitäntä                          | 10 Luovutusalusta (tulostepuoli alaspäin) |
| 5 Etukansi                                     | 11 Monitoimialusta (MP-alusta)            |
| 6 Paperikasetti                                |   |

 <p><b>CD-ROM-levyt</b> Windows® Macintosh®</p>	 <p><b>Pika-asennusopas</b></p>	 <p><b>Käyttöopas</b></p>	 <p><b>Siirtohihna</b> (asennettu valmiiksi)</p>
 <p><b>Sähköjohdot</b> Tanskaa varten Muita varten</p>	 <p><b>Puhelinjohto</b></p>	 <p><b>Ohjeet ja muovipussi</b> uudelleenpakkausta varten</p>	 <p><b>Hukkavärisäiliö</b> (asennettu valmiiksi)</p>
 <p><b>Värikasetit (musta, syyaani, magenta ja keltainen)</b></p>		 <p><b>Rumpuyksikkö (asennettu valmiiksi)</b></p>	



### Käyttäjät Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa:

Tämän laitteen mukana toimitetaan kaksipinninen sivuilta maadoitettu pistoke. Varmista, että tämä pistoke sopii pistorasiaan. Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan. Jos olet epävarma, ota yhteys sähköliikkeeseen.



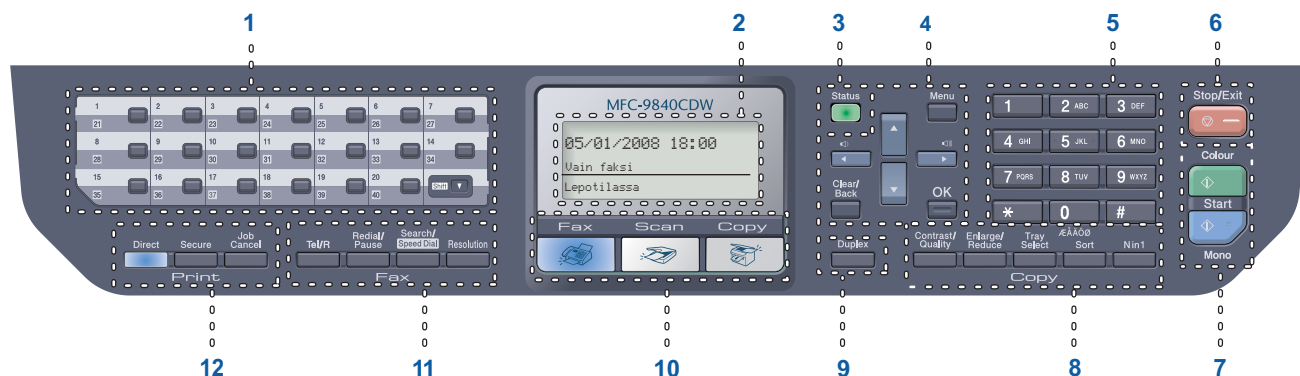
### Käyttäjät Tanskassa:

Tämän laitteen mukana toimitetaan maadoitettu kolminastainen pistoke. Varmista, että tämä pistoke sopii pistorasiaan. Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan. Jos olet epävarma, ota yhteys sähköliikkeeseen.

- Jotta laitteen käyttö olisi turvallista on verkkojohto kytkettävä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitus poistaa sähköiskujen vaaran ja estää radiotaajuisia sähkökenttiä häiritsemästä laitteen toimintaa.
- Liitäntäkaapeli ei kuulu toimitukseen. Hanki käyttämäsi liitäntään sopiva kaapeli (USB- tai verkkokaapeli).
- ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia tässä vaiheessa. Liitäntäkaapeli kytketään ohjelmiston asennuksen yhteydessä.
- USB-kaapeli  
Käytä USB 2.0 -kaapelia, joka on enintään 2 metriä pitkä. Jos käytetään USB-kaapelia, se on kytkettävä tietokoneen USB-porttiin. Sitä ei saa kytkeä näppäimistön USB-porttiin tai virrattomaan USB-keskittimeen.
- Verkkokaapeli  
Käytä 10BASE-T tai 100BASE-TX Fast Ethernet -verkossa suoraa luokan 5 (tai korkeampi) parikaapelia.

## Ohjauspaneeli

MFC-9840CDW



- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Pikavalintanäppäimet               | 7 Start (Käynnistä) -näppäimet    |
| 2 Nestekidenäyttö (LCD)              | 8 Kopiointinäppäimet              |
| 3 Status (Tila) -merkkivalo          | 9 Duplex (Kaksipuolinen) -näppäin |
| 4 Valikko -näppäimet                 | 10 Tilanäppäimet                  |
| 5 Valintanäppäimet                   | 11 Faksi- ja puhelinnäppäimet     |
| 6 Stop/Exit (Lopeta/Poistu) -näppäin | 12 Tulostusnäppäimet              |

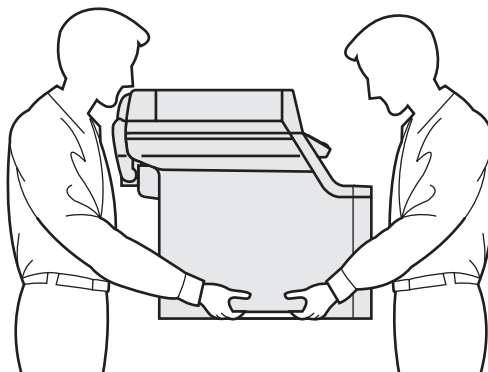


Lisätietoja ohjauspaneelistä on Käyttöoppaan luvun 1 kohdassa Ohjauspaneelin esittely.



### Vinkki

Laitte on painava. Se painaa 38 kg. Nosta laitetta aina kahden ihmisen voimin, jotta vältetään henkilövahingoilta. Varo, etteivät sormet jää puristuksiin, kun laite lasketaan takaisin alas.



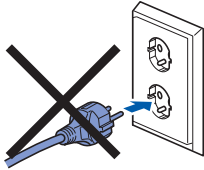
## 1 Pakkausmateriaalien purkaaminen

### Tärkeää

Säilytä pakkausmateriaalit ja laatikko mahdollista kuljetusta varten.

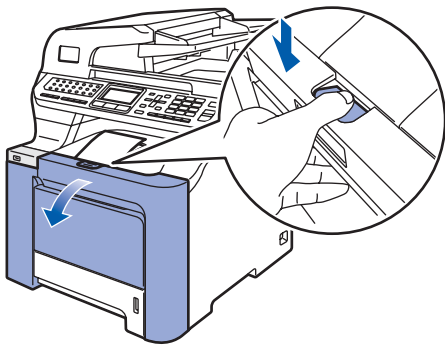
### ⊘ Sopimaton asetus

ÄLÄ kytke vielä sähköjohtoa.

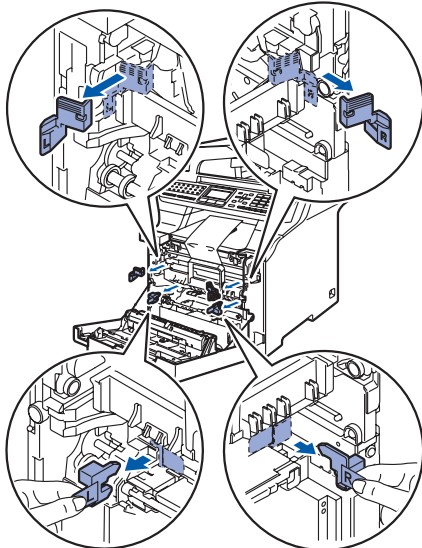


**1** Poista pakkausteippi laitteen ulko-osasta.

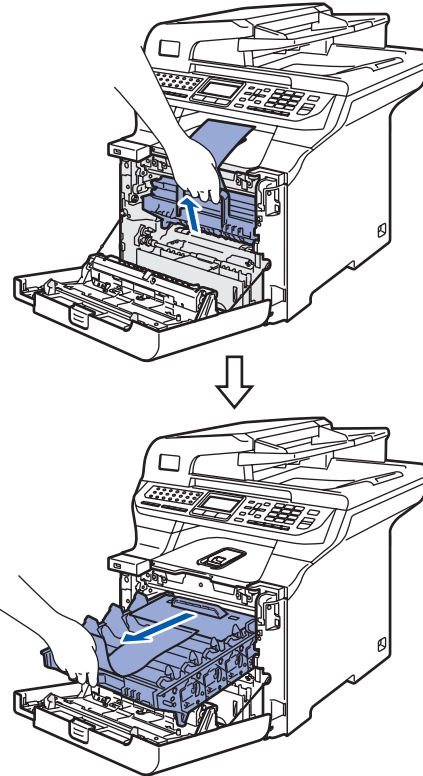
**2** Avaa etukansi painamalla etukannen vapautusvipua.



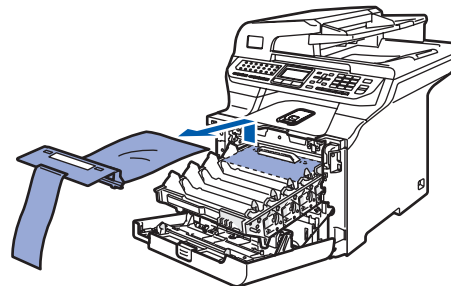
**3** Poista neljä oranssia pakkausmateriaalin palasta kuvan osoittamalla tavalla.



**4** Tartu rumpuyksikön vihreään kahvaan. Nosta rumpuyksikkö ylös ja vedä sitä ulos, kunnes se pysähtyy.

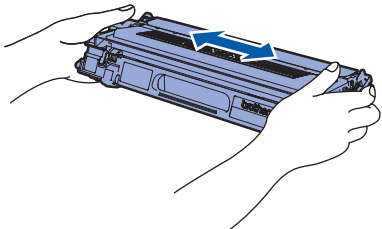


**5** Poista oranssi pakkausmateriaali kuvan osoittamalla tavalla.

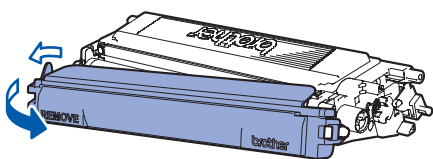


## 2 Värikasettien asentaminen

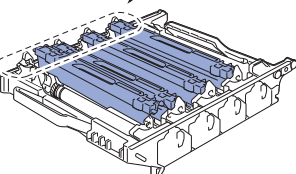
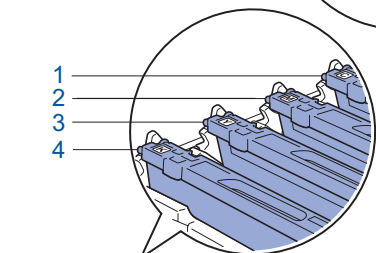
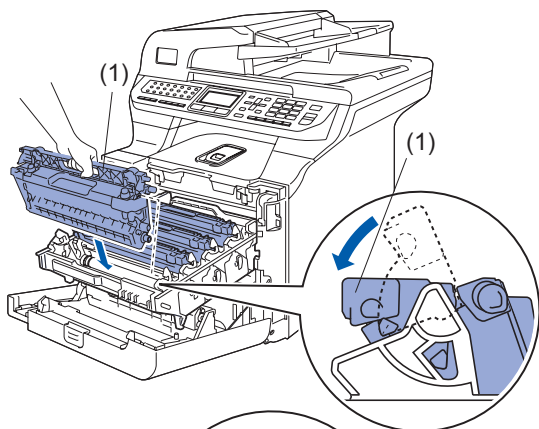
- 1** Ota värikasetit suojapakkauksesta ja heiluta varovasti jokaista värikasettia puolelta toiselle 5-6 kertaa.



- 2** Vedä suojakansi irti.



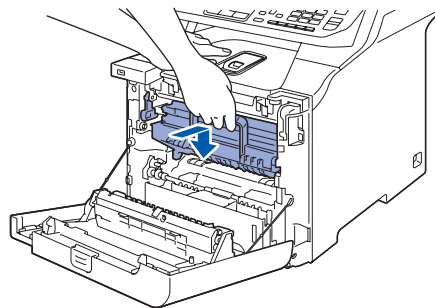
- 3** Ota kiinni värikasetin kahvasta ja liu'uta värikasetti rumpuyksikköön. Varmista, että asetat värikasetin samanvärisellä tarralla merkittyyn rumpuyksikön kohtaan, ja muista laskea värikasetin kahva (1) alas, kun värikasetti on paikallaan.



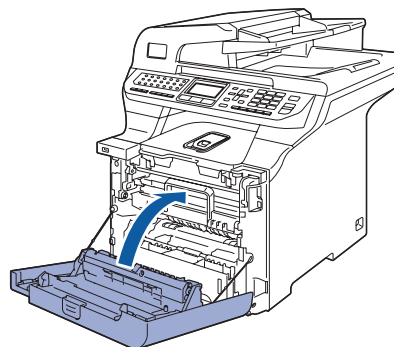
- 1 C — Syaani  
2 M — Magenta  
3 Y — Keltainen  
4 K — Musta

- 4** Toista vaiheet **1 - 3** seuraaville värikaseteille.

- 5** Aseta rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



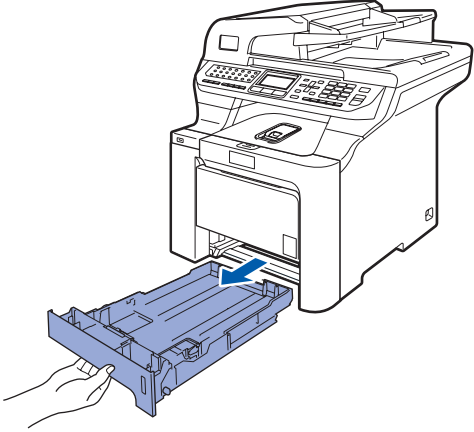
- 6** Sulje laitteen etukansi.



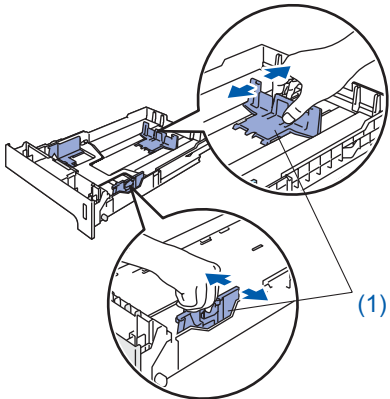


## 3 Aseta paperia paperikasettiin

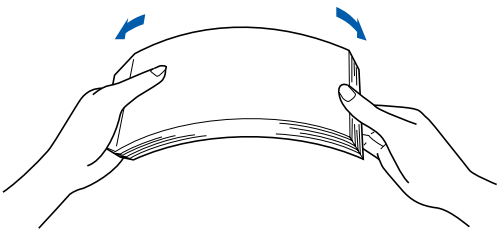
- 1 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



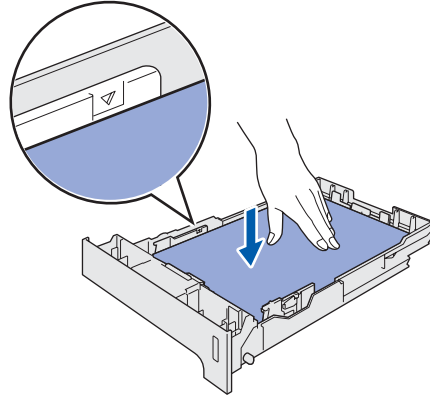
- 2 Paina paperiohjaimen vihreää vapautusvipua (1) ja säädä samalla ohjaimet sopivaan kohtaan paperikoon mukaan. Varmista, että ohjaimet ovat tukevasti kasetin aukoissa.



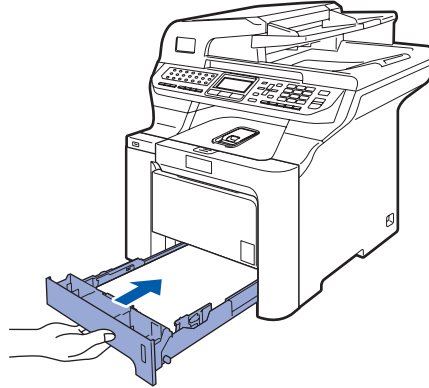
- 3 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.



- 4 Aseta paperipino paperikasettiin. Varmista, että pinon reunat ovat tasaiset ja pino ei peitä yläreunan merkkiä.

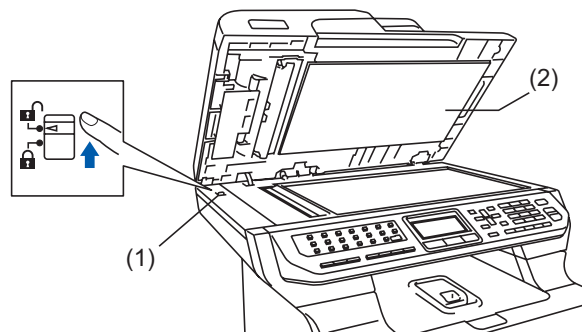


- 5 Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.



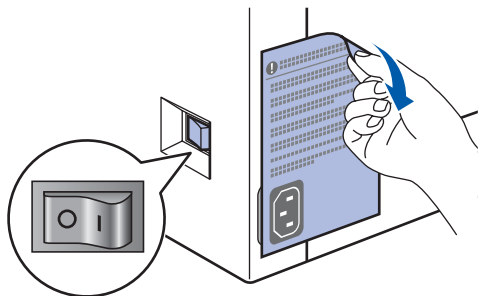
## 4 Avaa skannerin salpa

- 1 Paina vipua (1) kuvan osoittamaan suuntaan avataksesi skannerin. (Harmaa skannerin lukitusvipu sijaitsee takana vasemmalla valotustason kannen alla (2).)

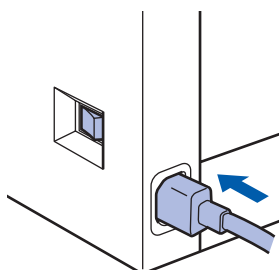


## 5 Kytke puhelinjohto ja sähköjohto

- 1** Tarkista, että laite on sammutettu virtakytkimestä. Poista sähköjohdon liitintää peittävä suojarkki.



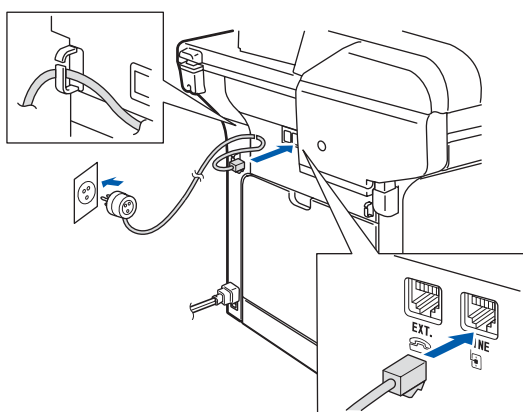
- 2** Kytke sähköjohto laitteeseen.



- 3** Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.



- 4** Kytke puhelinjohdon toinen pää laitteen liitintään, jossa on merkki **LINE**, ja toinen pää puhelinpistorasiaan.

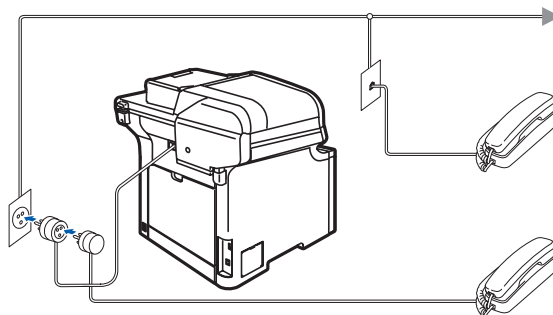


### ! Varoitus

- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Koska laite on maadoitettu sähköverkon kautta, voit suojautua televerkon mahdollisilta vaarallisilta ylijännitteiltä kytkemällä laitteen verkkovirtaan puhelinjohdon yhdistämisen ajaksi. Kun laitetta on siirrettävä, suojaa itsesi samalla tavalla irrottamalla ensin puhelinjohto ja sitten verkkojohto.

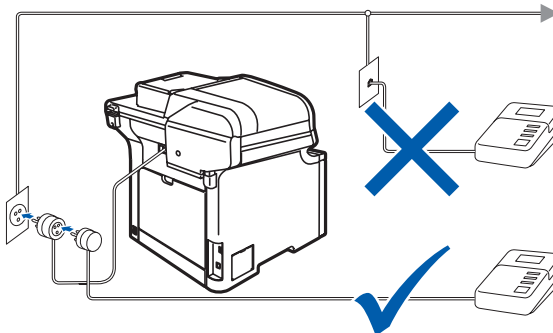
### Vinkki

*Jos linjaan on kytketty myös ulkoinen puhelin, liitä se alla osoitetulla tavalla.*



### Vinkki

*Jos linjaan on kytketty myös ulkoinen puhelinvastaaja, kytke se alla osoitetulla tavalla.*





### Valitse vastaanottotilaksi

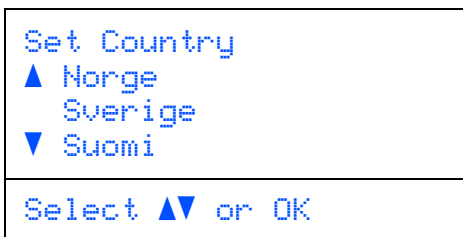
*Ulk. puh/Puh.vas..*

*Lisätietoja on kohdassa Vastaanottotilan asettaminen sivulla 12 ja Käyttöoppaan luvun 7 kohdassa Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen.*

## 6 Aseta maa

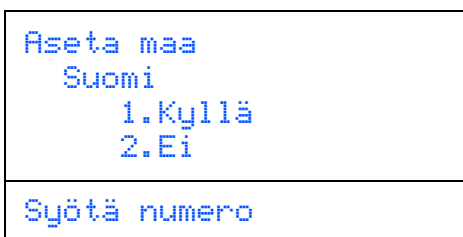
Maa on asetettava, jotta laite toimisi oikein paikallisessa puhelinverkossa.

- 1 Tarkista, että sähköjohto on kytketty. Kytke laite päälle virtakytkimestä.
- 2 Paina  tai  ja valitse maa (Suomi, Norge, Sverige, Danmark tai Others).



Kun nestekidenäytössä näkyy haluamasi maa, paina **OK**.



- 3 Sinua pyydetään varmistamaan maavalintasi.



- 4 Kun nestekidenäytössä näkyy oikea maa, paina **1** ja siirry vaiheeseen **5**.  
tai palaa vaiheeseen **2** painamalla **2** ja valitse maa uudelleen.
- 5 Kun nestekidenäytössä on näkynyt Hyväksytty kahden sekunnin ajan, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen. Kun laite on käynnistynyt uudelleen, nestekidenäytössä näkyy Odota hetki.

## 7 Aseta kieli

Voit valita näytölle suomen, ruotsin, norjan, tanskan tai englannin kielen.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina **0**.
- 3 Paina **0**.
- 4 Valitse kieli painamalla  tai .  
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

## 8 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Laitte näyttää päivämäärän ja ajan. Jos nimitunnus on asetettu, se lisätään jokaiseen lähetettyyn faksiin.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina **0**.
- 3 Paina **2**.
- 4 Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

02.Pvm&Aika
Uuosi:2008
Syötä & OK

(Esim. syötä **0, 8** vuodelle 2008.)

- 5 Syötä kuukausi kaksinumeroisena valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

02.Pvm&Aika
XX/XX/2008
Kuukausi:03
Syötä & OK

(Esim. maaliskuu on **0, 3**.)

- 6 Syötä päivä kaksinumeroisena valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

02.Pvm&Aika
XX/03/2008
Päivä:25
Syötä & OK

(Esim. syötä **2, 5**.)

- 7 Syötä aika 24 tunnin muodossa valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

02.Pvm&Aika
25/03/2008
Kello:15:25
Syötä & OK

(Esim. **1, 5, 2, 5**, jos kello on 25 minuuttia yli kolme iltapäivällä.)

- 8 Paina **Stop/Exit**.



### Vinkki

Jos teit virheen, paina **Stop/Exit**, niin voit aloittaa kohdasta 1.

## 9 Nimitunnuksen asettaminen

On hyvä tallentaa oma nimi ja faksinumero niin, että ne tulostuvat jokaiselle faksattavalle sivulle.

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina **0**.
- 3 Paina **3**.
- 4 Syötä faksinumero (enintään 20 numeroa) valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.  
Ulkomaantunnuksen merkki "+" annetaan painamalla \*. Esimerkiksi Suomen maatumnus "+358" annetaan painamalla \*, **3, 5, 8**, jonka jälkeen syötetään puhelinnumeron loput numerot.

```

03.Nimitunnus

Fax: _

Syötä & OK
    
```

- 5 Syötä puhelinnumero (enintään 20 numeroa) valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

```

03.Nimitunnus
Fax: +358XXXXXXXXX

Puh: _

Syötä & OK
    
```



- 6 Syötä nimi (enintään 20 merkkiä) valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.

```

03.Nimitunnus
Fax: +358XXXXXXXXX
Puh: +358XXXXXXXXX
Nimi: _

Syötä & OK
    
```

### Vinkki

- Katso ohjeet nimen syöttämiseen seuraavasta taulukosta.
- Jos seuraava syötettävä merkki on samassa näppäimessä kuin edellinen, paina , niin kohdistin siirtyy oikealle.
- Jos syötit väärän kirjaimen ja haluat muuttaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla  ja paina **Clear/Back**.

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



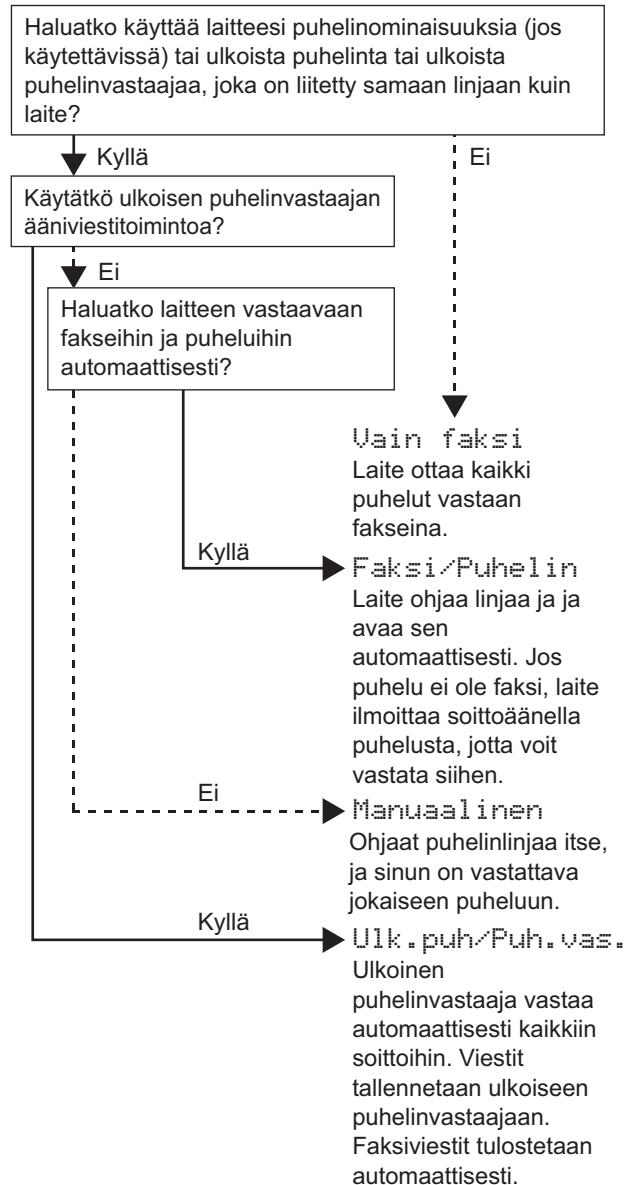
Lisätietoja on kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 50.



## 7

Paina **Stop/Exit**.

## 10 Vastaanottotilan asettaminen

Vastaanottotiloja on neljä: Vain faksi, Faksi/Puhelin, Manuaalinen ja Ulk.puh/Puh.vas.. Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava Vastaustila.






- 1** Paina **Menu**.
- 2** Paina **0**.
- 3** Paina **1**.
- 4** Valitse tila painamalla  tai .  
Paina **OK**.
- 5** Paina **Stop/Exit**.



Lisätietoja on Käyttöoppaan luvun 6 kohdassa Faksin vastaanottaminen.

## 11 Puhelinlinjan tyyppin asettaminen

Jos kytket laitteen sisäisen puhelinvaihejärjestelmän linjaan tai puhelinlinjassa on myös ISDN-liitäntä, puhelinlinjatyypin on muutettava vastaavasti faksien lähettämistä tai vastaanottamista varten seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1** Paina **Menu**.
- 2** Paina **0**.
- 3** Paina **5**.
- 4** Paina  tai  ja valitse **Keskus**, **ISDN** tai **Normaali**.  
Paina **OK**.  
Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitset **ISDN** tai **Normaali**, paina **OK** ja siirry vaiheeseen **8**.
  - Jos valitset **Keskus**, paina **OK** ja siirry vaiheeseen **5**.
- 5** Valitse **Kyllä** tai **Aina** painamalla  tai  ja paina **OK**.



### Vinkki

- Jos valitset **Kyllä**, saat yhteyden ulkolinjaan painamalla **Tel/R** (näytössä näkyy "!" ).
- Jos valitset **Aina**, saat yhteyden ulkolinjaan **Tel/R**-painiketta painamatta.

- 6** Valitse **1.Muuta** tai **2.Poistu** painamalla **1** tai **2**.  
Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitset **1.Muuta**, siirry vaiheeseen **7**.
  - Jos valitset **2.Poistu**, siirry vaiheeseen **8**.



### Vinkki

Oletusasetus on "I". Kun painat **Tel/R**, nestekidenäytössä näkyy "!".

- 7** Syötä etunumero (enintään 5 numeroa) valintanäppäimillä ja paina sitten **OK**.



### Vinkki

Numeroita voidaan käyttää väliltä **0 - 9** sekä **#**, **\*** ja **!**. (Paina **Tel/R**, jotta näyttöön ilmestyy "!" )

- 8** Paina **Stop/Exit**.

## SISÄINEN PUHELINVAIHDE ja PUHELUN SIIRTO

Laitteen alkuperäinen asetus on **Normaali**, mikä mahdollistaa yhteyden yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon. Monissa konttoreissa käytetään kuitenkin puhelinkeskusjärjestelmää eli sisäistä puhelinvaihdetta (PABX). Tämä laite voidaan yhdistää useimpiin sisäisiin puhelinvaihteisiin. Laitessa on ainoastaan katkotyyppinen maadoitusnäppäin (TBR). TBR toimii useimpien sisäisten vaihdejärjestelmien kanssa ja mahdollistaa soitot ulkoisiin numeroihin ja puhelujen siirron toiseen alanumeroon. Tätä toimintoa käytetään painamalla **Tel/R**-näppäintä.

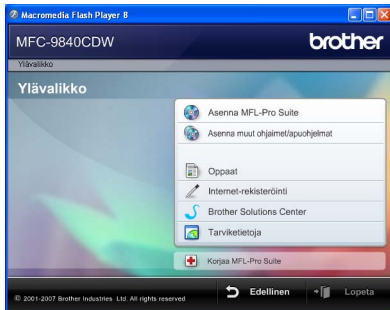
### 12 Nestekidenäytön kontrastin säätäminen

Voit muuttaa näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi säätämällä kontrastia.

- 1 Paina **Menu**.
  - 2 Paina **1**.
  - 3 Paina **8**.
  - 4 Lisää kontrastia painamalla .
- TAI—  
Vähennä kontrastia painamalla .
- 5 Paina **Stop/Exit**.

## Pakkauksen mukana toimitettu CD-ROM-levy ”MFL-Pro Suite”

### Windows®



#### **Asenna MFL-Pro Suite**

Voit asentaa MFL-Pro Suite -ohjelman ja monitoimiohjaimia.

#### **Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat**

Voit asentaa muita MFL-Pro Suite -apuohjelmia. Voit myös asentaa ilman ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:tä, jossa NUANCEn tekstintunnistusohjelma, tai voit asentaa pelkästään tulostinohjaimen.

#### **Oppaat**

Lue Käyttöopas, Ohjelmiston käyttöopas sekä Verkkokäyttäjän opas HTML-muodossa. Oppaita voi myös lukea PDF-muodossa Brother Solutions Centerin sivuilta. (Vaatii internet-yhteyden) Ohjelmiston käyttöoppaassa sekä Verkkokäyttäjän oppaassa käsitellään ominaisuuksia, jotka ovat käytettävissä, kun laite on liitetty tietokoneeseen. (esim. tietoa tulostustamisesta, skannaamisesta ja verkkoyhteyksistä )

#### **Internet-rekisteröinti**

Voit rekisteröidä laitteesi Brotherin tuotteiden rekisteröintiin tarkoitetulla Internet-sivulla.

#### **Brother Solutions Center**

Brother Solutions Center on Internet-sivusto, jossa on tietoa hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysytyjä kysymyksiä, Käyttöoppaita, ohjainpäivityksiä ja käyttövinkkejä. (Vaatii internet-yhteyden)

#### **Tarviketietoja**

Tutustu Brotherin alkuperäisiin ja aitoihin tarvikkeisiin osoitteessa <http://www.brother.com/original/>.

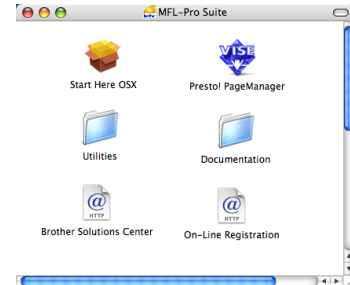
#### **Korjaa MFL-Pro Suite (vain USB-kaapelin käyttäjille)**

Jos MFL-Pro Suiten asennuksen aikana tapahtuu virhe, tämän toiminnon avulla voidaan korjata virhe ja asentaa MFL-Pro Suite uudelleen automaattisesti.

#### **Vinkki**

*MFL-Pro Suite -ohjelmisto sisältää tulostinohjaimen, skanneriohjaimen, Brother ControlCenter3- sekä ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -sovelluksen. ScanSoft™ PaperPort™ 11SE on asiakirjojen hallintasovellus, jota käytetään asiakirjojen skannaukseen ja katseluun.*

### Macintosh®



#### **Start Here OSX (Aloita tästä OSX)**

Voit asentaa MFL-Pro Suiten, joka sisältää tulostinohjaimen, skanneriohjaimen, Brother ControlCenter2 -sovelluksen sekä BRAdmin Light -apuohjelman, Mac OS® X 10.2.4 -käyttöjärjestelmään tai uudempaan.

#### **Documentation (Oppaat)**

Lue Käyttöopas, Ohjelmiston käyttöopas sekä Verkkokäyttäjän opas HTML-muodossa. Oppaita voi myös lukea PDF-muodossa Brother Solutions Centerin sivuilta. (Vaatii internet-yhteyden) Ohjelmiston käyttöoppaassa sekä Verkkokäyttäjän oppaassa käsitellään ominaisuuksia, jotka ovat käytettävissä, kun laite on liitetty tietokoneeseen. (esim. tietoa tulostustamisesta, skannaamisesta ja verkkoyhteyksistä )

#### **Brother Solutions Center**

Brother Solutions Center on Internet-sivusto, jossa on tietoa hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysytyjä kysymyksiä, Käyttöoppaita, ohjainpäivityksiä ja käyttövinkkejä. (Vaatii internet-yhteyden)

#### **Presto! PageManager**

jolla lisää tekstintunnistusominaisuuden Brother ControlCenter2:een ja jolla helposti skannaat, jaat ja järjestelet valokuvia ja asiakirjoja.

#### **On-Line Registration (Internet-rekisteröinti)**

Voit rekisteröidä laitteesi Brotherin tuotteiden rekisteröintiin tarkoitetulla Internet-sivulla.

#### **Utilities**

Tästä kansioista löytyy seuraavat apuohjelmat.

- Ohjattu langattoman laitteen asennus
- Presto!® PageManager® -asennuksen poisto-ohjelma
- BRAdmin Light



Siirry sille sivulle, jossa käsitellään käyttämäsi liitintää.

Uusimmat laiteohjaimet, käyttöoppaat ja yleisimpien ongelmien ratkaisut saat Brother Solutions Centeristä, jonne pääset suoraan CD-ROMilta, ohjaimelta tai menemällä osoitteeseen <http://solutions.brother.com>.

## Windows®



USB-kaapelin käyttäjät ..... 16



Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät..... 19

Windows Server® 2003 -käyttäjät: katso ohjeet Verkkokäyttäjän oppaan luvusta 5.



Langattoman verkkoliitännän käyttäjät (infrastruktuuritilassa) ..... 24

Muista tuetuista asennustavoista on lisätietoja on CD-ROM-levyllä olevassa verkkokäyttäjän oppaassa.

## Macintosh®



USB-kaapelin käyttäjät ..... 34



Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät..... 36



Langattoman verkkoliitännän käyttäjät (infrastruktuuritilassa) ..... 39

Muista tuetuista asennustavoista on lisätietoja on CD-ROM-levyllä olevassa verkkokäyttäjän oppaassa.

## USB-kaapelin käyttäjät (Windows® 2000 Professional / XP / XP Professional x64 Edition / Windows Vista™)

### Tärkeää

Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 **Laitteen asettaminen käyttökuuntoon** sivuilla 5–13.

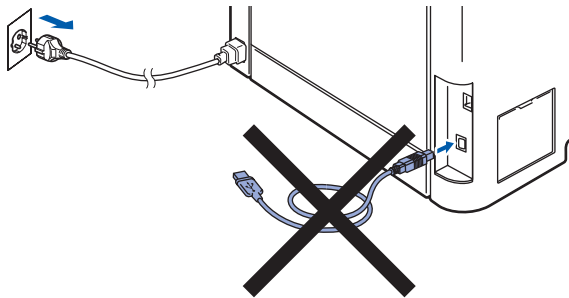


### Vinkki

- Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat ennen MFL-Pro Suite -asentamista.
- Mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Tämä ohjelma tukee vain seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows® 2000 (SP4 tai uudempi), XP (SP2 tai uudempi), XP Professional x64 Edition ja Windows Vista™. Päivitä tietokoneeseen viimeisin Windows® Service Pack ennen MFL-Pro Suite -ohjelman asennusta.

1

Kytke laite pois päältä ja irrota se verkkovirrasta sekä tietokoneesta, jos laite on liitetty siihen liitäntäkaapelilla.

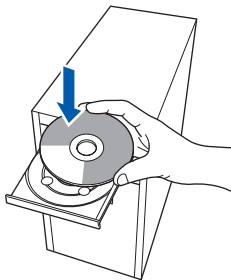


2

Käynnistä tietokone. (Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)

3

Aseta laitteen mukana toimitettu Windows® CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään mallin nimeä, valitse oma mallisi. Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, valitse suomi.



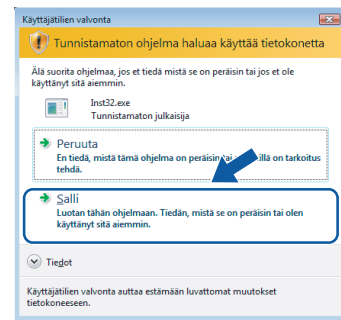
4

CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön. Napsauta **Asenna MFL-Pro Suite**.



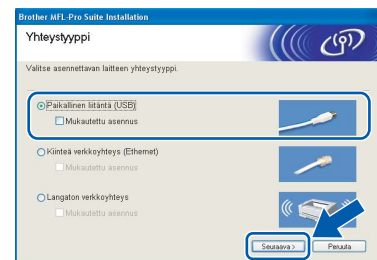
### Vinkki

- Jos ikkuna ei avaudu, siirry Windows®-Resurssienhallintaan ja suorita Brother CD-ROM-levyn päähakemistosta ohjelma **start.exe**.
- Windows Vista™ -käyttäjät: kun näyttöön ilmestyy Käyttäjätilien valvonta -ikkuna, napsauta **Salli**.



5

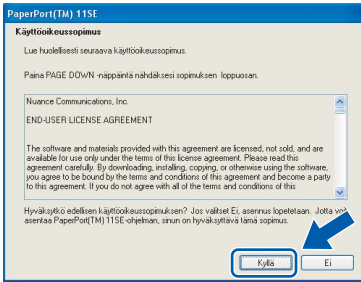
Valitse **Paikallinen liitäntä (USB)** ja napsauta sitten **Seuraava**. Asennus jatkuu.



### Vinkki

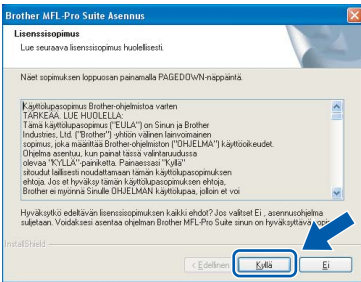
Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brother BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja seuraa näytön ohjeita. Kun näyttöön tulee **Valitse komponentit**, rasti **PS-tulostinohjain** -ikkuna ja seuraa näytön ohjeita edelleen.

**6** Kun olet lukenut ja hyväksynyt ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -käyttöoikeussopimuksen, napsauta **Kyllä**.



ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:n asennus alkaa automaattisesti, ja sen jälkeen asennetaan MFL-Pro Suite.

**7** Kun Brother MFL-Pro Suite -ohjelmiston Lisenssisopimus-ikkuna aukeaa, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt kyseisen lisenssisopimuksen.

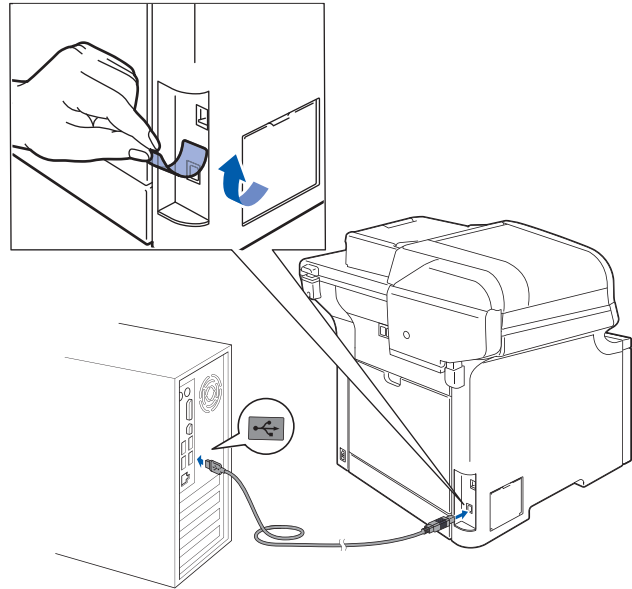
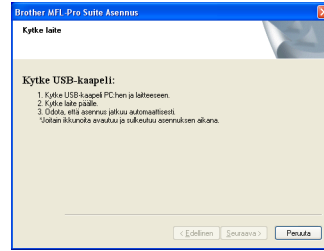


**Vinkki**

*Windows Vista™ -käyttäjät: kun tämä ikkuna ilmestyy näyttöön, rastita valintaruutu ja suorita asennus loppuun asianmukaisesti napsauttamalla **Asenna**.*



**8** Kun tämä ikkuna tulee esiin, poista laitteen USB-porttia peittävä tarra. Kytke liitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten laitteeseen.



Windows®  
USB

**⊘ Sopimaton asetus**

**Laitetta EI SAA kytkeä näppäimistön USB-porttiin tai virrattomaan USB-keskittimeen. Suosittelemme, että laite kytketään suoraan tietokoneeseen.**

**9** Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.

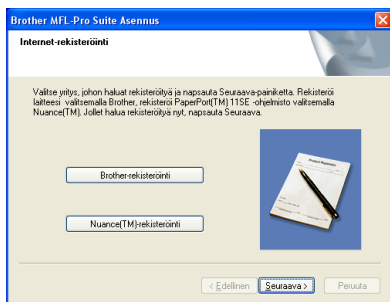


Brother-ohjainten asennus alkaa automaattisesti. **Asennusikkunat ilmestyvät näyttöön yksi toisensa jälkeen; odota hetki.**

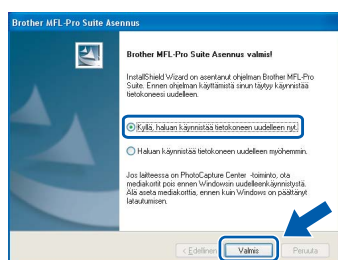
**⊘ Sopimaton asetus**

**ÄLÄ yritä sulkea näitä ikkunoita asennuksen aikana.**

- 10** Kun Brotherin ja ScanSoftin Internet-rekisteröinti-ikkuna-ikkuna aukeaa, tee valintasi ja seuraa näytön ohjeita.



- 11** Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla **Valmis**. (Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin tietokoneen uudelleenkäynnistämisen jälkeen.)



### Vinkki

- **XML Paper Specification -kirjoitinohjain**  
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <http://solutions.brother.com>.
- Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, **Asennusdiagnostiikkaohjelma** käynnistyy automaattisesti. Jos asennus ei onnistunut, siitä tulee ilmoitus diagnostiikkaohjelman näyttöön. Jos **Asennusdiagnostiikkaohjelma** ilmoittaa asennuksen epäonnistuneen, noudata näytön ohjeita tai lue Web-tuki ja usein kysytyt kysymykset (FAQ) kohdasta **Käynnistä/ Kaikki ohjelmat/Brother/MFC-XXXX**.



**MFL-Pro Suite (sisältäen tulostin- ja skanneriohjaimen) on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.**

## Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät (Windows® 2000 Professional / XP / XP Professional x64 Edition / Windows Vista™)

### Tärkeää

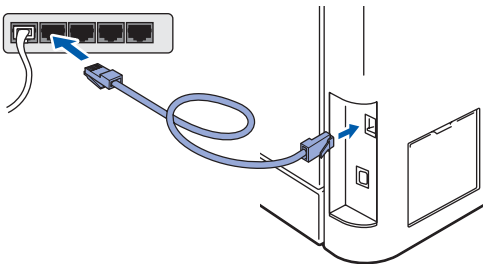
Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 *Laitteen asettaminen käyttökuuntoon* sivuilla 5–13.

### Vinkki

Mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Tämä ohjelma tukee vain seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows® 2000 (SP4 tai uudempi), XP (SP2 tai uudempi), XP Professional x64 Edition ja Windows Vista™. Päivitä tietokoneeseen viimeisin Windows® Service Pack ennen MFL-Pro Suite -ohjelman asennusta.

**1** Kytke laite pois päältä ja irrota se verkkovirrasta.

**2** Kytke verkkokaapeli laitteeseen ja sitten verkkoon.



**3** Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.

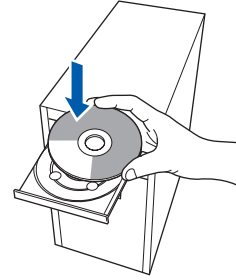


**4** Käynnistä tietokone. (Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.) Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat ennen MFLPro Suiten asentamista.

### Vinkki

Jos käytössä on henkilökohtainen palomuuriohjelma, poista se tilapäisesti käytöstä ennen asennusta. Käynnistä henkilökohtainen palomuuriohjelma uudelleen asennuksen jälkeen.

**5** Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään mallin nimeä, valitse oma mallisi. Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, valitse suomi.

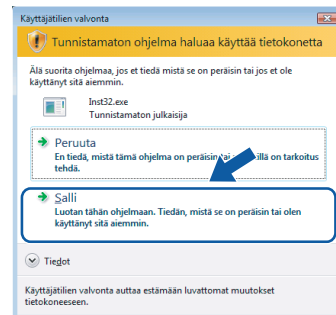


**6** CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön. Napsauta **Asenna MFL-Pro Suite**.

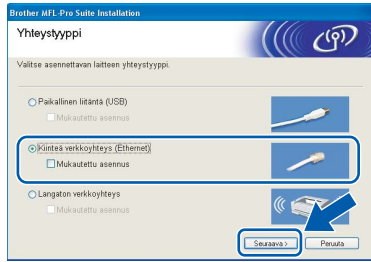


### Vinkki

- Jos ikkuna ei avaudu, siirry Windows®-Resurssienhallintaan ja suorita Brother CD-ROM-levyn päähakemistosta ohjelma **start.exe**.
- Windows Vista™ -käyttäjät: kun näyttöön ilmestyy Käyttäjätilien valvonta -ikkuna, napsauta **Salli**.



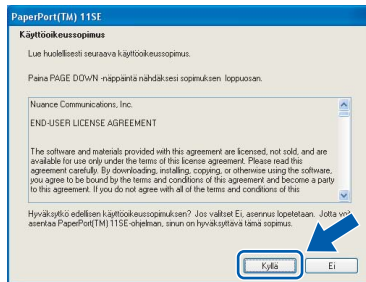
- 7** Valitse **Kiinteä verkkoyhteys (Ethernet)** ja napsauta sitten **Seuraava**.



### Vinkki

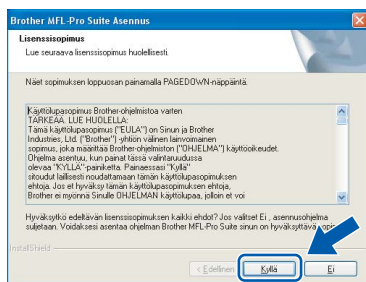
Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brother BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja seuraa näytön ohjeita. Kun näyttöön tulee **Valitse komponentit**, rasita **PS-tulostinohjain**-ikkuna ja seuraa näytön ohjeita edelleen.

- 8** Kun olet lukenut ja hyväksynyt ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -käyttöoikeussopimuksen, napsauta **Kyllä**.

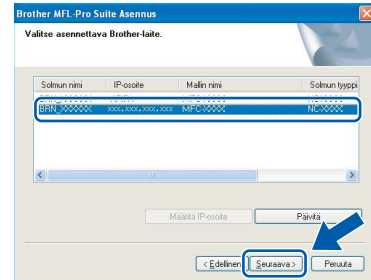


ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:n asennus alkaa automaattisesti, ja sen jälkeen asennetaan MFL-Pro Suite.

- 9** Kun Brother MFL-Pro Suite -ohjelmiston Lisenssisopimus-ikkuna aukeaa, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt kyseisen käyttöoikeussopimuksen.



- 10** Jos laite on määritetty käyttämäsi verkkoa varten, valitse laite luettelosta ja napsauta **Seuraava**. Tämä ikkuna ei aukea, jos verkkoon on kytketty vain yksi laite. Valinta tapahtuu silloin automaattisesti.

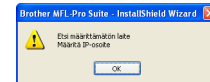


Jos laitteen **IP-osoite**-kentässä näkyy **APIPA**, napsauta **Määritä IP-osoite** ja anna laitteelle verkkoon sopiva **IP-osoite**.



### Vinkki

Jos laitetta ei ole vielä määritetty käytettäväksi verkossasi, näyttöön tulee seuraava ikkuna.



Napsauta **OK**.

Näyttöön ilmestyy **Määritä IP-osoite**-ikkuna. Anna laitteelle verkkoon sopiva **IP-osoite**.

- 11** Brother-ohjainten asennus alkaa automaattisesti. **Asennusikkunat ilmestyvät näyttöön yksi toisensa jälkeen; odota hetki.**

## ⊘ Sopimaton asetus

**ÄLÄ** yritä sulkea näitä ikkunoita asennuksen aikana.



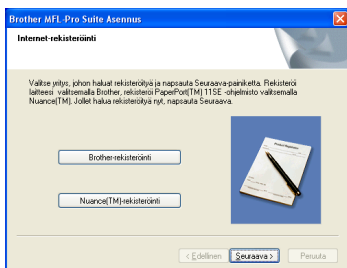
### Vinkki

**Windows Vista™ -käyttäjät:** kun tämä ikkuna ilmestyy näyttöön, rasita valintaruutu ja suorita asennus loppuun asianmukaisesti napsauttamalla **Asenna**.

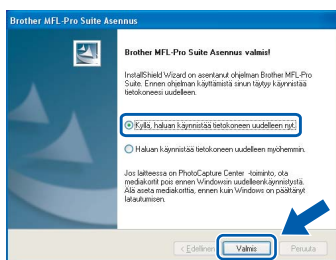




- 12** Kun Brotherin ja ScanSoftin Internet-rekisteröinti-ikkuna aukeaa, tee valintasi ja seuraa näytön ohjeita.



- 13** Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla **Valmis**. (Kirjautu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin tietokoneen uudelleenkäynnistämisen jälkeen.)



- OK!** MFL-Pro Suite on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.

### Vinkki

- **XML Paper Specification -kirjoitinohjain**  
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <http://solutions.brother.com>.
- **MFL-Pro Suite -ohjelmisto sisältää** verkkotulostinohjaimen, verkkoskanneriohjaimen, Brother ControlCenter3:n ja ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:n, jossa tekstintunnistus.

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE on asiakirjojen hallintasovellus, jota käytetään skannattujen asiakirjojen katseluun.

- Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, **Asennusdiagnostiikkaohjelma** käynnistyy automaattisesti. Jos asennus ei onnistunut, siitä tulee ilmoitus diagnostiikkaohjelman näyttöön. Jos **Diagnostiikkaohjelma** ilmoittaa asennuksen epäonnistuneen, noudata näytön ohjeita tai lue Web-tuki ja usein kysytyt kysymykset (FAQ) kohdasta **Käynnistä/K kaikki ohjelmat/Brother/MFC-XXXX**.
- Kun olet varma, että tulostus toimii, voit käynnistää palomuuriohjelman uudelleen.

- Tietokoneen palomuuriasetus saattaa estää verkkoskannaukseen ja -tulostukseen tarvittavan verkkoyhteyden.

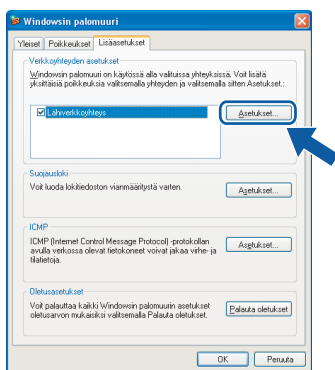
Määritä Windows®-palomuri seuraavalla sivulla olevien ohjeiden avulla. Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteys sen valmistajaan.

## Palomuuriasetukset

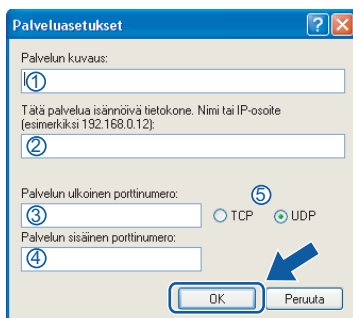
Tietokoneen palomuuriasetus saattaa estää verkkoskannaukseen ja -tulostukseen tarvittavan verkkoyhteyden. Jos käytät Windows®-palomuuria, noudata Windows® XP SP2- tai Windows Vista™ -käyttöjärjestelmän ohjeita. Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteys sen valmistajaan.

### ■ Windows® XP SP2 -käyttäjät:

- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, sitten **Ohjauspaneeli, Verkko- ja Internetyhteydet** ja sitten **Windowsin palomuri**. Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 2 Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä ja **Asetukset...**-painiketta.



- 3 Napsauta **Lisää**-painiketta.
- 4 Lisää portti **54925** verkkoskannaukselle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother skanneri".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "54925".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "54925".
  5. Varmista, että **UDP** on valittu.
  6. Napsauta **OK**.

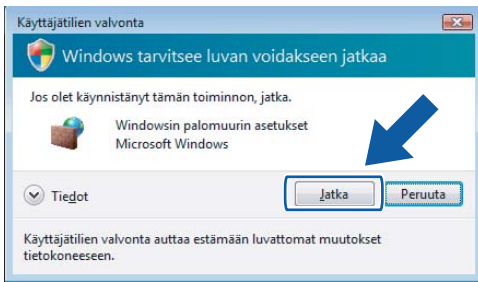


- 5 Napsauta **Lisää**-painiketta.
- 6 Lisää portti **54926** PC-Fax-verkkotoiminnolle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother PC-faksi".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "54926".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "54926".
  5. Varmista, että **UDP** on valittu.
  6. Napsauta **OK**.
- 7 Mikäli sinulla on vielä ongelmia verkkoyhteyden kanssa, napsauta **Lisää**-painiketta.
- 8 Lisää portti **137** verkkoskannaukselle, PC-Fax-verkkovastaanotolle sekä verkkotulostukselle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother-verkkotulostus".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "137".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "137".
  5. Varmista, että **UDP** on valittu.
  6. Napsauta **OK**.
- 9 Varmista, että uudet asetukset näkyvät luettelossa ja on valittu, ja napsauta sitten **OK**.

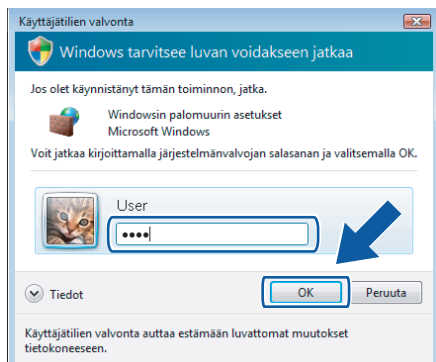


## ■ Windows Vista™ -käyttäjät:

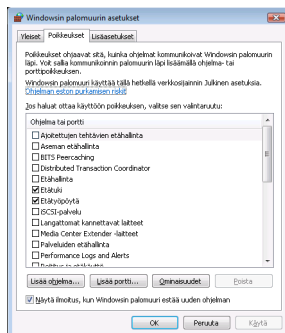
- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, sitten **Ohjauspaneeli, Verkko ja Internet, Windowsin palomuri** ja napsauta **muuta asetuksia**. Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 2 Kun näyttöön ilmestyy **Käyttäjätilien valvonta**-ikkuna, toimi seuraavasti.
  - Jos olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana, napsauta **Jatka**.



- Jos et ole kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana, syötä järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **OK**.

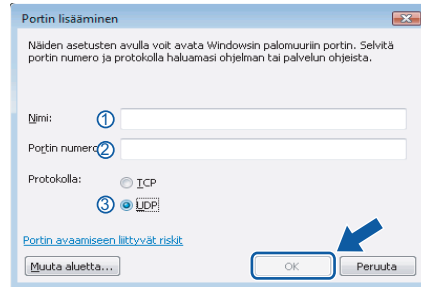


- 3 Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 4 Napsauta **Poikkeukset**-välilehteä.

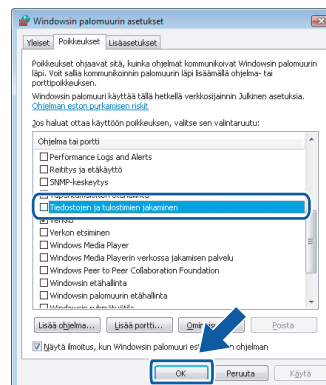


- 5 Napsauta **Lisää portti...** -painiketta.

- 6 Kun haluat lisätä portin **54925** verkkoskannaukselle, anna seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Nimi**: Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother skanneri".
  2. Kohdassa **Portin numero**: Syötä "54925".
  3. Varmista, että **UDP** on valittu. Napsauta sitten **OK**.



- 7 Napsauta **Lisää portti...** -painiketta.
- 8 Kun haluat lisätä portin **54926** PC-Fax-verkkotoiminnolle, anna seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Nimi**: Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother PC-faksi".
  2. Kohdassa **Portin numero**: Syötä "54926".
  3. Varmista, että **UDP** on valittu. Napsauta sitten **OK**.
- 9 Varmista, että uusi asetus näkyy luettelossa ja on valittu, ja napsauta sitten **OK**.
- 10 Mikäli sinulla on vielä ongelmia verkkoyhteyden kuten verkkoskannauksen tai tulostuksen kanssa, rastita **Poikkeukset-välilehdellä Tiedostojen ja tulostimien jakaminen** -ruutu ja napsauta sitten **OK**.



## Langattoman verkkoliitännän käyttäjät infrastruktuuritilassa (Windows® 2000 Professional / XP / XP Professional x64 Edition / Windows Vista™)

### Langattoman laitteen ja langattoman verkon kytkentä ja tulostinohjaimen asennus infrastruktuuritilassa

Laitteen langattoman verkon asetukset on ensin määritettävä siten, että kirjoitin voi olla yhteydessä verkon tukiasemaan (reitittimeen). Kun laite on määritetty yhteyteen tukiaseman (reitittimen) kanssa, verkon tietokoneet voivat käyttää laitetta. MFL-Pro Suite on asennettava, jotta laitetta voidaan käyttää näiltä tietokoneilta. Asetusten määrittäminen ja asennus opastetaan seuraavissa vaiheissa.

Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle verkon tukiasemaa (reitintä) ja kun kirjoittimen 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.

#### Tärkeää

Seuraavissa ohjeissa selitetään kaksi tapaa asentaa Brother-laite langattomaan verkkoympäristöön. Molemmat menetelmät ovat infrastruktuuriverkolle, jossa käytetään langatonta reitintä tai tukiasemaa, joka määrittää IP-osoitteet DHCP:llä. Jos langaton reititin/tukiasema tukee SecureEasySetup™-ohjelmaa, suorita seuraavat vaiheet: sivu 26, kohta *Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla*. Jos langaton reititin/tukiasema ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, suorita seuraavat vaiheet: sivu 27, kohta *Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla*. Jos haluat asentaa laitteen johonkin muuhun langattomaan ympäristöön, katso ohjeet CD-ROM-levyllä olevasta verkkokäyttäjän oppaasta.

Verkkokäyttäjän opas avataan seuraavasti.

- 1 Käynnistä tietokone. Aseta laitteen mukana toimitettu Brother-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, valitse suomi. CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön.
- 3 Napsauta **Oppaat**.
- 4 Napsauta **HTML-muodossa**.
- 5 Napsauta **VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS**.

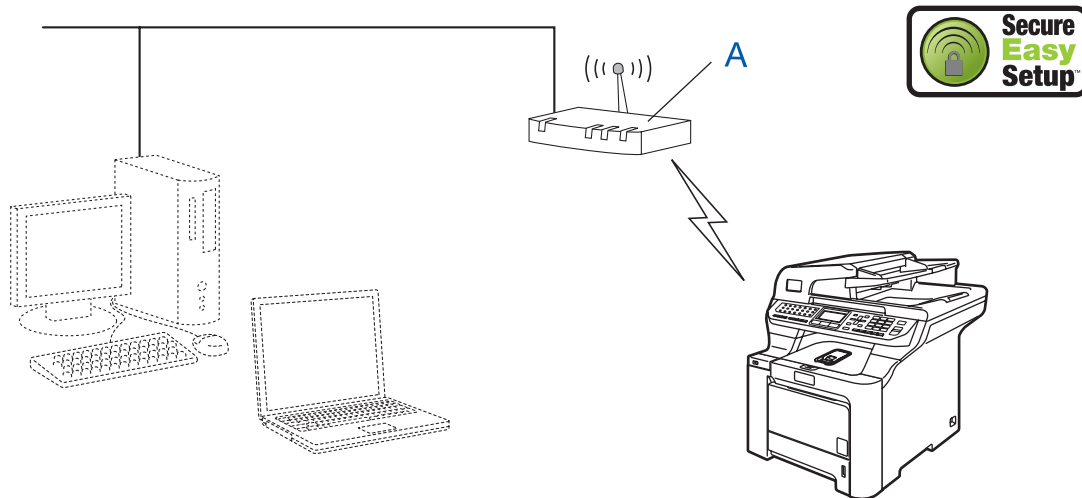


#### Vinkki

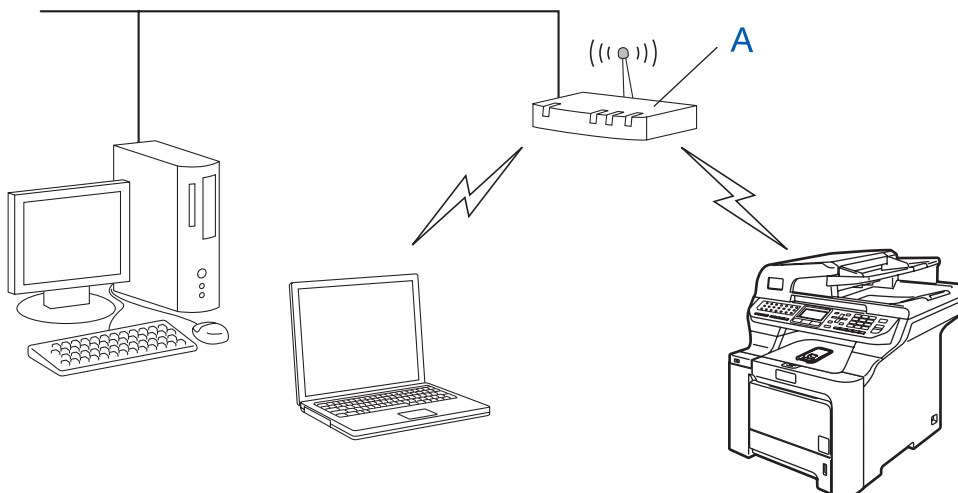
- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta.
- Jos käytössä on palomuuriohjelma (esim. Windows®in palomuri), se on poistettava käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, ota palomuuriohjelma uudelleen käyttöön.

**Valitse oikea verkkoympäristö**

Asennus on erilainen eri verkkoympäristöissä.

**■ Asennus SecureEasySetup™-toimintoa käyttäen.**

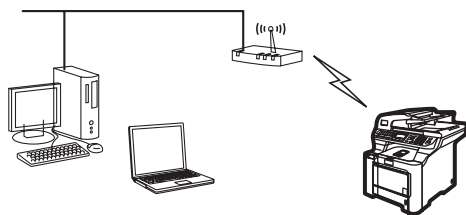
Jos langaton tukiasema (A) tukee SecureEasySetup™-toimintoa, kirjoittimen asetusten määrittämiseen ei tarvita laitetta. Tukiasema (reittiin) ja laite voivat olla automaattisesti yhteydessä SecureEasySetup™-toiminnon avulla. Lisätietoja; sivu 26.

**■ Infrastruktuuritila**

Jos langaton tukiasema (A) ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, noudata sivun 27 ohjeita.

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla

SecureEasySetup™-ohjelmisto helpottaa langattoman verkon määrittämistä manuaaliseen määrittämiseen verrattuna. Langattoman verkon asetukset ja suojaus voidaan määrittää painamalla langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa olevaa painiketta. Myös reitittimen tai tukiaseman on tuettava SecureEasySetup™-toimintoa. Katso langattoman reitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta ohjeet laitteen määrittämiseen langattomaan verkkoon. Jos langaton reititin/tukiasema ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, noudata seuraavalla sivulla olevia asennusohjeita.



Windows®  
Langaton  
verkko



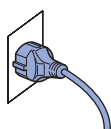
### Vinkki

SecureEasySetup™-toimintoa tukevilla reitittimissä ja tukiasemissa on SecureEasySetup™-merkintä:



1

Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.



### Sopimaton asetus

Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudelleen. Paina Menu, 7, 2, 5 (tai Menu, 7, 0) ja hyväksy sitten muutokset painamalla 1.

2

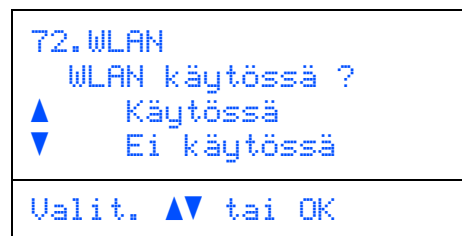
Sijoita Brother-laite SecureEasySetup™-reitittimen/tukiaseman lähelle.

3

Paina langattoman reitittimen tai tukiaseman SecureEasySetup™-painiketta. Katso ohjeet langattoman reitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta.

4

Paina Brother-laitteen ohjauspaneelissa **Menu, 7, 2, 3**.



Valitse Käytössä painamalla tai ja paina sitten **OK**. Tämä asetus poistaa kiinteän verkkoliitännän käytöstä.

5

Langattoman verkon yhteyden tila näytetään SecureEasySetup™-ohjelmistolla: Yhdistää WLAN, Kytkeyty tai Ei yhteyttä.

Yhdistää WLAN näkyy, kun tulostuspalvelin yrittää saada yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Odota, kunnes Kytkeyty tai Ei yhteyttä tulee näkyviin.

Kytkeyty näkyy, kun tulostuspalvelin on saanut yhteyden reitittimeen tai tukiasemaan. Laitetta voidaan nyt käyttää langattomassa verkossa.

Ei yhteyttä näkyy, kun tulostuspalvelin ei ole saanut yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Yritä aloittaa uudelleen vaiheesta 2. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. (Katso *Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin* sivulla 49.)



Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa MFL-Pro Suiten, siirry vaiheeseen 14, sivu 29.

## Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla

### Tärkeää

**Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 Laitteen asettaminen käyttöön sivuilla 5–13.**

Näissä ohjeissa kerrotaan, miten Brother-laite asennetaan tavallisen pienen toimiston tai kodin langattomaan verkkoympäristöön infrastruktuuritilassa käyttäen langatonta reititintä tai tukiasemaa, joka käyttää IP-osoitteiden jakamiseen DHCP:tä.

Jos haluat asentaa laitteen johonkin muuhun langattomaan ympäristöön, katso ohjeet CD-ROM-levyllä olevasta verkkokäyttäjän oppaasta. Verkkokäyttäjän opas avataan seuraavasti.

- 1 Kytke tietokoneeseen virta. Aseta laitteen mukana toimitettu Brother-CD-ROM-levy, jossa on teksti "Windows®", CD-ROM-asemaan.
- 2 Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, valitse suomi. CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön.
- 3 Napsauta **Ohjeet**.
- 4 Napsauta **HTML-muodossa**.
- 5 Napsauta **Verkkokäyttäjän opas**.



### Vinkki

*Jos ikkuna ei avaudu, siirry Windows®-Resurssienhallintaan ja suorita Brother CD-ROM-levyn päähakemistosta ohjelma start.exe.*



**Ennen aloittamista on tunnettava langattoman verkon asetukset.**

- 1 Merkitse muistiin tukiaseman tai langattoman reitittimen langattoman verkon asetukset. **SSID** (Service Set ID tai Verkkonimi)

\_\_\_\_\_  
**WEP-avain** (tarvittaessa)

\_\_\_\_\_  
**WPA-PSK** (tarvittaessa)

*WEP-avainta käytetään 64-bittisellä tai 128-bittisellä avaimella suojatuissa verkoissa, ja se voi sisältää sekä numeroita että kirjaimia. Jos sinulla ei ole näitä tietoja, tutustu tukiaseman tai langattoman reitittimen ohjeisiin. Avain on 64-bittinen tai 128-bittinen, ja se on annettava ASCII- tai HEKSADEMAALImuodossa.*

### Esimerkki:

64-bittinen ASCII:	Viiden merkin jono. Esim. "Hello" (erotetaan isot ja pienet kirjaimet)
64-bittinen heksadesimaali:	Käyttää 10-numeroista heksadesimaalitietoa. Esim. "71f2234aba"
128-bittinen ASCII:	13 merkin jono. Esim. "Wirelesscomms" (erotetaan isot ja pienet kirjaimet)
128-bittinen heksadesimaali:	Käyttää 26-numeroista heksadesimaalitietoa. Esim. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

WPA-PSK ottaa käyttöön Protected Access Pre-shared -avaimen, jonka avulla Brotherin langaton laite voi kytkeytyä TKIP- ja AES-salausta käyttäviin tukiasemiin. WPA-PSK käyttää PSK-avainta, jonka pituus on vähintään kahdeksan ja enintään 63 merkkiä. Katso lisätietoja *Verkkokäyttäjän oppaan luvusta 3*.

- 2** Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.

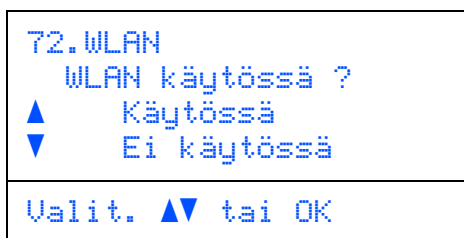


### ⊘ Sopimaton asetus

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

Paina Menu, 7, 2, 5 (tai Menu, 7, 0) ja hyväksy sitten muutokset painamalla 1.

- 3** Paina laitteessa **Menu, 7, 2, 2**.



Valitse **Käytössä** painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**. Tämä asetus poistaa kiinteän verkkoliitännän käytöstä.

- 4** Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID). Aiemmin muistiin kirjoittamasi SSID:n pitäisi näkyä luettelossa. Jos laite löytää useampia verkkoja, valitse verkko painamalla **▲** tai **▼** ja paina **OK**. Jatka vaiheeseen 8.

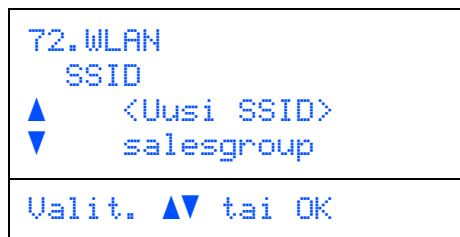


### Vinkki

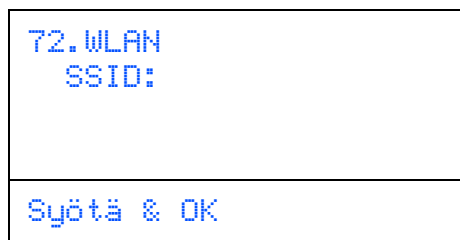
Muutaman sekunnin kuluttua näyttöön tulee käytettävissä olevien verkkonimien (SSID) luettelo.

Jos tukiasema on määritetty siten, että se ei lähetä verkon nimeä (SSID), SSID-nimi on annettava manuaalisesti. Jatka vaiheeseen 5.

- 5** Valitse **<Uusi SSID>** painamalla **▲** tai **▼** ja paina **OK**. Jatka vaiheeseen 6.



- 6** Anna uusi SSID ja paina **OK**. Jos haluat lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 50.



- 7** Valitse **Infrastruktuuri** painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.

- 8** Valitse jokin alla olevista asetuksista painamalla **▲**, **▼** ja **OK**. Jos verkon salaus- ja todentamisasetukset on määritetty, käytettyjen asetusten on oltava verkon asetusten mukaisia.

**Salaus- ja todentamisasetuksia ei ole määritetty:** Valitse **Avoin järjest.**, paina **OK** ja valitse **Ei mitään asetukseen Salausmenetelmä?** ja paina **OK**. Valitse sitten **1. Kyllä** painamalla **▲** tai **▼** ja ota asetukset käyttöön painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen 12.

**Ei todentamista WEP-salauksen kanssa:** Valitse **Avoin järjest.**, paina **OK** ja valitse sitten näppäimellä **▲** tai **▼** **WEP Salausmenetelmä?**-asetukseksi ja paina **OK**. Jatka vaiheeseen 9.

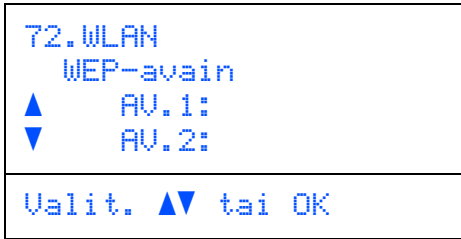
**Todentaminen WEP-salauksen kanssa:** Valitse **Jaettu avain**, paina **OK**. Jatka vaiheeseen 9.

**Todentaminen WPA-PSK-salauksen kanssa (TKIP- tai AES-salaus):** Valitse **WPA/WPA2-PSK**, paina **OK**. Jatka vaiheeseen 10.

**Todentaminen LEAP-protokollan kanssa:** Valitse **LEAP**, paina **OK**. Jatka vaiheeseen 11.



- 9** Valitse oikea avainnumero ja paina **OK**.



Anna valintanäppäimillä WEP-avain, jonka merkitsit muistiin vaiheessa **1**. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen **a**, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä **2**. Jos haluat antaa numeron **3**, paina seitsemän kertaa valintanäppäimistön näppäintä **3**.

Merkit tulevat esiin seuraavassa järjestyksessä: pieni kirjain, iso kirjain ja numerot.

Paina **OK**, kun olet antanut kaikki merkit, ja ota asetukset käyttöön valitsemalla **1.Kyllä** ja painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen **12**.

**Useimpiin tukiasemiin ja reitittämiin voidaan tallentaa useampi kuin yksi avain, mutta ne käyttävät todentamiseen ja salaukseen vain yhtä avainta kerrallaan.**

- 10** Valitse Salausmenetelmä?-asetukseksi

TKIP tai AES painamalla **▲** tai **▼** ja paina **OK**. Anna valintanäppäimillä WPA-PSK-avain, jonka merkitsit muistiin vaiheessa **1**. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen **a**, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä **2**. Jos haluat antaa numeron **3**, paina seitsemän kertaa valintanäppäimistön näppäintä **3**.

Paina **OK**, kun olet antanut kaikki merkit, ja ota asetukset käyttöön valitsemalla **1.Kyllä** ja painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen **12**.

- 11** Anna käyttäjä ja paina **OK**. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen **a**, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä **2**.

Anna salasana ja paina **OK**, valitse sitten **1.Kyllä** ja ota asetukset käyttöön painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen **12**.  
(Käytä kaaviota kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 50.)

- 12** Laite yrittää nyt ottaa yhteyttä langattomaan verkkoon antamiesi tietojen avulla. Jos yhteys onnistui, näyttöön tulee hetkeksi viesti *Kytkeyty.*

Ei yhteyttä näkyy, kun tulostuspalvelin ei ole saanut yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Yritä aloittaa uudestaan vaiheesta **3**. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. (Katso *Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin* sivulla 49.)

- 13** Laite hankkii automaattisesti oikean TCP/IP-osoitteen tukiasemalta (reitittimeltä), jos DHCP on käytössä (DHCP on yleensä oletusarvoisesti käytössä useimmissa tukiasemissa/reitittimissä).

*Jos DHCP ei ole käytössä tukiasemassa, IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä on määritettävä manuaalisesti verkkoon sopiviksi. Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta.*

- OK!** Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa MFL-Pro Software Suiten, siirry vaiheeseen **14**.

#### Vinkki

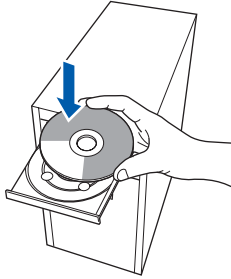
*Mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on ScanSoft™ PaperPort™ 11SE. Tämä ohjelma tukee vain seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows® 2000 (SP4 tai uudempi), XP (SP2 tai uudempi), XP Professional x64 Edition ja Windows Vista™. Päivitä tietokoneeseen viimeisin Windows® Service Pack ennen MFL-Pro Suite -ohjelman asennusta.*

- 14** Käynnistä tietokone. (Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.) Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat ennen MFLPro Suiten asentamista.

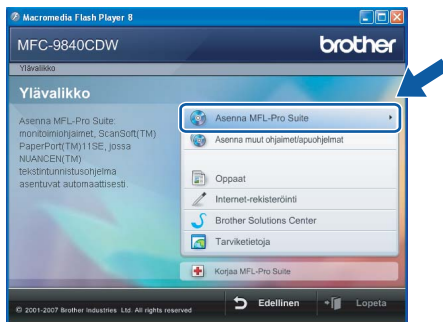
#### Vinkki

*Jos käytössä on henkilökohtainen palomuuriohjelma, poista se tilapäisesti käytöstä ennen asennusta. Käynnistä henkilökohtainen palomuuriohjelma uudelleen asennuksen jälkeen.*

**15** Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään mallin nimeä, valitse oma mallisi. Jos näyttöön tulee kielivalintaikkuna, valitse suomi.

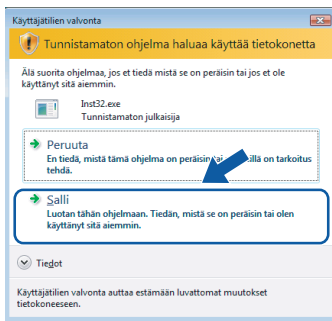


**16** CD-ROM-levyn päävalikko tulee näyttöön. Napsauta **Asenna MFL-Pro Suite**.

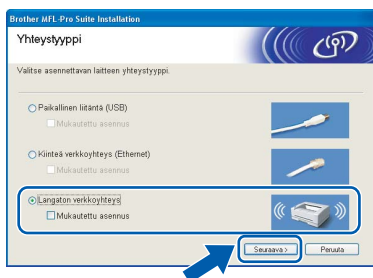


**Vinkki**

- Jos ikkuna ei avaudu, siirry Windows®-Resurssienhallintaan ja suorita Brother CD-ROM-levyn päähakemistosta ohjelma **start.exe**.
- Windows Vista™ -käyttäjät: kun näyttöön ilmestyy Käyttäjätilien valvonta -ikkuna, napsauta **Salli**.



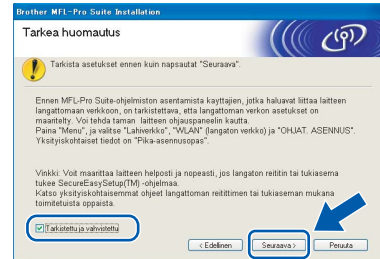
**17** Valitse **Langaton verkko** ja napsauta sitten **Seuraava**.



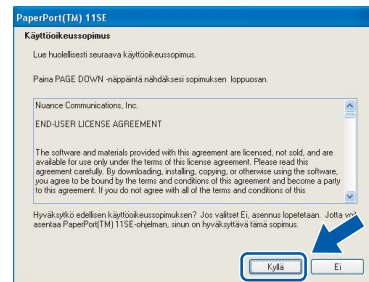
**Vinkki**

Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brother BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja seuraa näytön ohjeita. Kun näyttöön tulee **Valitse komponentit**, rasita **PS-tulostinohjain** -ikkuna ja seuraa näytön ohjeita edelleen.

**18** Valitse valintaruutu **Tarkistettu ja vahvistettu** ja napsauta **Seuraava**. Noudata näytöllä olevia ohjeita.

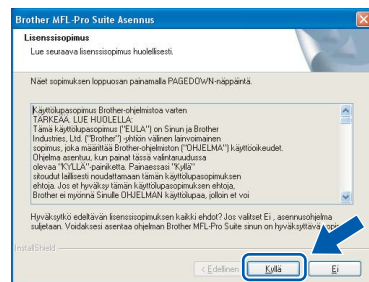


**19** Kun olet lukenut ja hyväksynyt ScanSoft™ PaperPort™ 11SE -käyttöoikeussopimuksen, Napsauta **Kyllä**.



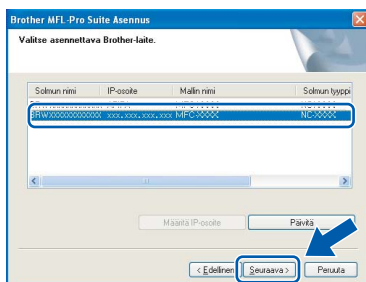
ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:n asennus alkaa automaattisesti, ja sen jälkeen asennetaan MFL-Pro Suite.

**20** Kun Brother MFL-Pro Suite -ohjelmiston Lisenssisopimus-ikkuna aukeaa, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt kyseisen käyttöoikeussopimuksen.





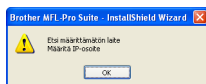
**21** Jos laite on määritetty käyttämäsi verkkoa varten, valitse laite luettelosta ja napsauta **Seuraava**. Tämä ikkuna ei aukea, jos verkkoon on kytketty vain yksi laite. Valinta tapahtuu silloin automaattisesti.



Jos laitteen **IP-osoite**-kentässä näkyy **APIPA**, napsauta **Määritä IP-osoite** ja anna laitteelle verkkoon sopiva **IP-osoite**.

**Vinkki**

*Jos laitetta ei ole vielä määritetty käytettäväksi verkossasi, näyttöön tulee seuraava ikkuna.*



Napsauta **OK**. Näyttöön ilmestyy **Määritä IP-osoite** -ikkuna. Anna laitteelle verkkoon sopiva **IP-osoite** seuraamalla näytön ohjeita.

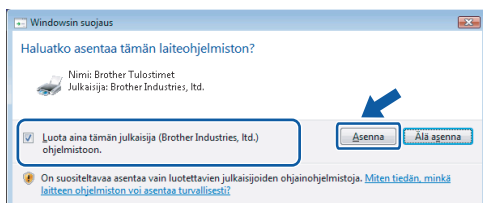
**22** Brother-ohjainten asennus alkaa automaattisesti. **Asennusikkunat ilmestyvät näyttöön yksi toisensa jälkeen; odota hetki.**

**⊘ Sopimaton asetus**

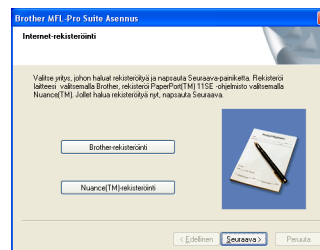
**ÄLÄ yritä sulkea näitä ikkunoita asennuksen aikana.**

**Vinkki**

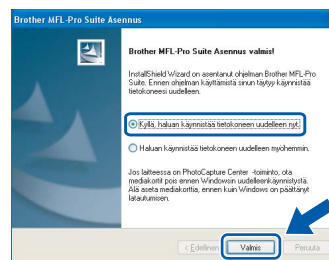
*Windows Vista™ -käyttäjät: kun tämä ikkuna ilmestyy näyttöön, rastita valintaruutu ja napsauta **Asenna**.*



**23** Kun Brotherin ja ScanSoftin Internet-rekisteröinti-ikkuna aukeaa, tee valintasi ja seuraa näytön ohjeita.



**24** Käynnistä tietokone uudelleen napsauttamalla **Valmis**. (Kirjautu sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)



**OK!** MFL-Pro Suite on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.

**Vinkki**

- **XML Paper Specification -kirjoitinohjain**  
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <http://solutions.brother.com>.
- **MFL-Pro Suite -ohjelmisto sisältää** verkkotulostinohjaimen, verkkoskanneriohjaimen, Brother ControlCenter3:n, ScanSoft™ PaperPort™ 11SE:n ja True Type® -fontit. ScanSoft™ PaperPort™ 11SE on asiakirjojen hallintasovellus, jota käytetään skannattujen asiakirjojen katseluun.
- Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, **Asennusdiagnoosiikkaohjelma** käynnistyy automaattisesti. Jos asennus ei onnistunut, siitä tulee ilmoitus diagnoosiikkaohjelman näyttöön. Jos **Diagnoosiikkaohjelma** ilmoittaa asennuksen epäonnistuneen, noudata näytön ohjeita tai lue **Web-tuki** ja usein kysytyt kysymykset (FAQ) kohdasta **Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/MFC-XXXX**.
- Kun olet varma, että tulostus toimii, voit käynnistää palomuuriohjelman uudelleen.
- Tietokoneen palomuuriasetus saattaa estää verkkoskannaukseen ja -tulostukseen tarvittavan verkkoyhteyden.  
Määritä Windows®-palomuri seuraavalla sivulla olevien ohjeiden avulla. Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteys sen valmistajaan.

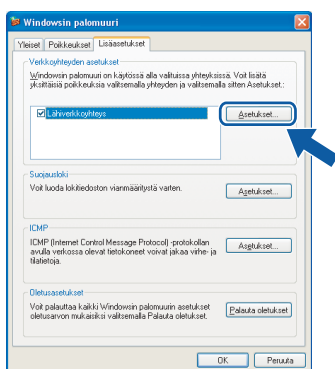
Windows®  
Langaton  
verkko

## Palomuuriasetukset

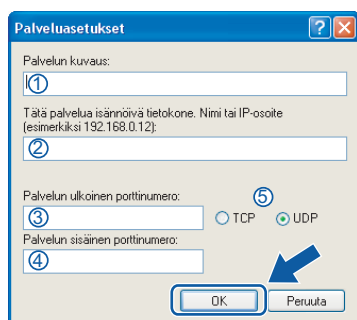
Tietokoneen palomuuriasetus saattaa estää verkkoskannaukseen ja -tulostukseen tarvittavan verkkoyhteyden. Jos käytät Windows®-palomuuria, noudata Windows® XP SP2- tai Windows Vista™ -käyttäjärjestelmän ohjeita. Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteys sen valmistajaan.

### ■ Windows® XP SP2 -käyttäjät:

- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, sitten **Ohjauspaneeli, Verkko- ja Internetyhteydet** ja sitten **Windowsin palomuri**. Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 2 Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä ja **Asetukset...**-painiketta.



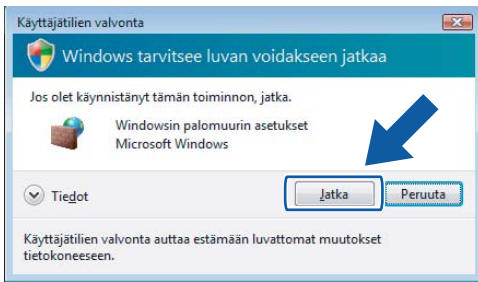
- 3 Napsauta **Lisää**-painiketta.
- 4 Lisää portti **54925** verkkoskannaukselle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother skanneri".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "54925".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "54925".
5. Varmista, että **UDP** on valittu.
6. Napsauta **OK**.



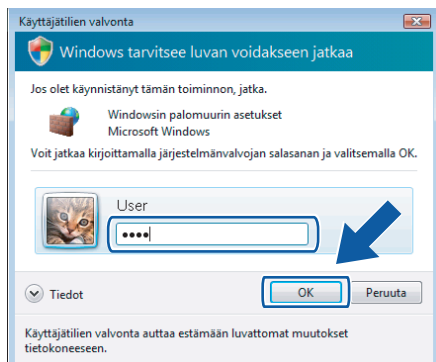
- 5 Napsauta **Lisää**-painiketta.
- 6 Lisää portti **54926** PC-Fax-verkkotoiminnolle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother PC-faksi".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "54926".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "54926".
  5. Varmista, että **UDP** on valittu.
  6. Napsauta **OK**.
- 7 Mikäli sinulla on vielä ongelmia verkkoyhteyden kanssa, napsauta **Lisää**-painiketta.
- 8 Lisää portti **137** verkkoskannaukselle, PC-Fax-verkkovastaanotolle sekä verkkotulostukselle, syöttämällä seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Palvelun kuvaus**:  
- Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother-verkkotulostus".
  2. Kohdassa **Tätä palvelua isännöivä tietokone. Nimi tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.12)**:  
- Syötä "Localhost".
  3. Kohdassa **Palvelun ulkoinen porttinumero**:  
- Syötä "137".
  4. Kohdassa **Palvelun sisäinen porttinumero**:  
- Syötä "137".
  5. Varmista, että **UDP** on valittu.
  6. Napsauta **OK**.
- 9 Varmista, että uudet asetukset näkyvät luettelossa ja on valittu, ja napsauta sitten **OK**.

## ■ Windows Vista™ -käyttäjät:

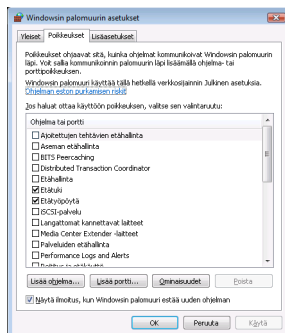
- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, sitten **Ohjauspaneeli, Verkko ja Internet, Windowsin palomuri** ja napsauta **muuta asetuksia**. Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 2 Kun näyttöön ilmestyy **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna, toimi seuraavasti.
  - Jos olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana, napsauta **Jatka**.



- Jos et ole kirjautunut sisään järjestelmänvalvojana, syötä järjestelmänvalvojan salasana ja napsauta **OK**.

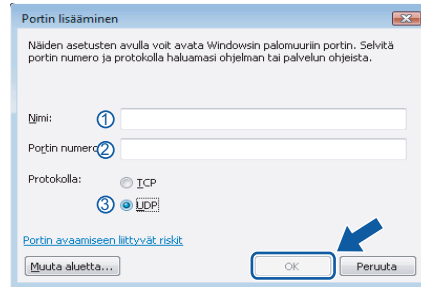


- 3 Tarkista, että Windowsin palomuurin asetus **Yleiset**-välilehdellä on Käytössä.
- 4 Napsauta **Poikkeukset**-välilehteä.

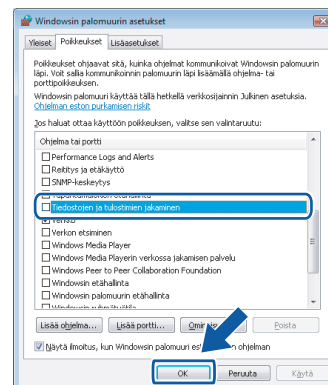


- 5 Napsauta **Lisää portti...** -painiketta.

- 6 Kun haluat lisätä portin **54925** verkkoskannaukselle, anna seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Nimi**: Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother skanneri".
  2. Kohdassa **Portin numero**: Syötä "54925".
  3. Varmista, että **UDP** on valittu. Napsauta sitten **OK**.



- 7 Napsauta **Lisää portti...** -painiketta.
- 8 Kun haluat lisätä portin **54926** PC-Fax-verkkotoiminnolle, anna seuraavat tiedot:
  1. Kohdassa **Nimi**: Syötä mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi "Brother PC-faksi".
  2. Kohdassa **Portin numero**: Syötä "54926".
  3. Varmista, että **UDP** on valittu. Napsauta sitten **OK**.
- 9 Varmista, että uusi asetus näkyy luettelossa ja on valittu, ja napsauta sitten **OK**.
- 10 Mikäli sinulla on vielä ongelmia verkkoyhteyden kuten verkkoskannauksen tai tulostuksen kanssa, rastita **Poikkeukset-välilehdellä Tiedostojen ja tulostimien jakaminen** -ruutu ja napsauta sitten **OK**.



Windows®  
Langaton  
verkko

## USB-kaapelin käyttäjät

### Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi

#### Tärkeää

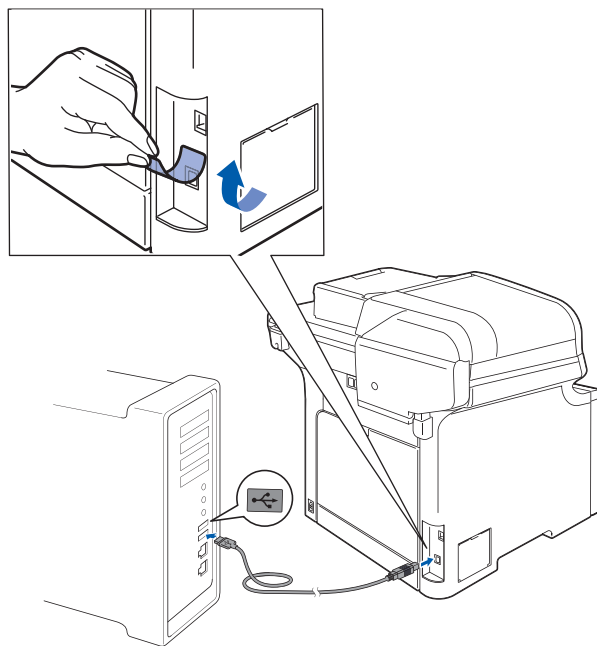
Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 *Laitteen asettaminen käyttökuntoon* sivuilla 5–13.



#### Vinkki

Mac OS® X 10.2.0–10.2.3 -käyttäjät: päivitä versioon Mac OS® X 10.2.4 tai uudempaan. (Uusimmat tiedot Mac OS® X -käyttöjärjestelmästä saat osoitteesta <http://solutions.brother.com>)

- 1 Poista laitteen USB-porttia peittävä tarra. Kytke liitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten laitteeseen.



#### ⊘ Sopimaton asetus

Laitetta EI SAA kytkeä näppäimistön USB-porttiin tai virrattomaan USB-keskittimeen. Suosittelemme, että laite kytketään suoraan tietokoneeseen.



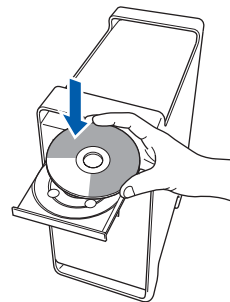
#### Vinkki

Varmista, että laitteen sähköjohto on kytketty.

- 2 Käynnistä Macintosh®.

### 3

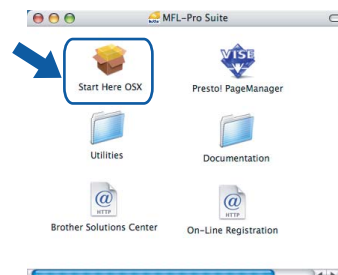
Aseta laitteen mukana toimitettu Macintosh® CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.



### 4

Asenna kaksoisosoittamalla **Start Here OSX** -symbolia.

Noudata näytöllä olevia ohjeita.



#### Vinkki

Katso lisätietoja PS-ohjaimen asennuksesta CD-ROM-levyllä toimitettavasta Ohjelmiston käyttöoppaasta.

### 5

Valitse **Paikallisliitäntä (USB)** ja osoita sitten **Seuraava**. Asennus jatkuu.



#### Vinkki

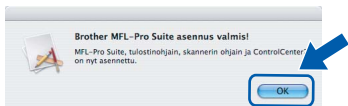
Ohjelmiston asennus kestää jonkin aikaa. Kun ohjelmiston asennus on valmis, viimeistele se osoittamalla **Käynnistä**.

### 6

Brother-ohjelmisto etsii Brother-laitetta. Haun aikana näkyy alla oleva näyttö.

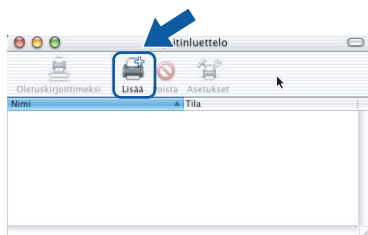


**7** Kun alla oleva näyttö aukeaa, osoita **OK**.

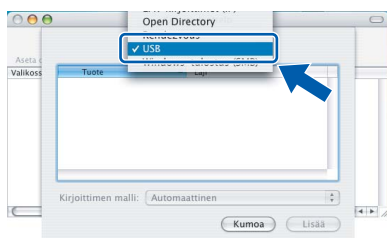


**OK!** **Mac OS® X 10.3.x tai uudempi:** **MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter2 on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun. Jatka vaiheeseen 12.**

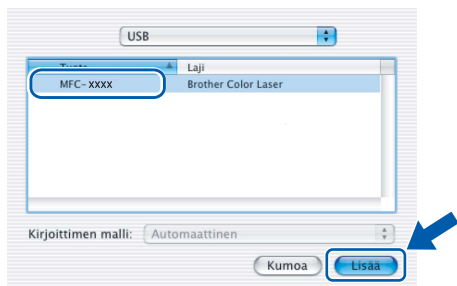
**8** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:  
Osoita **Lisää**.



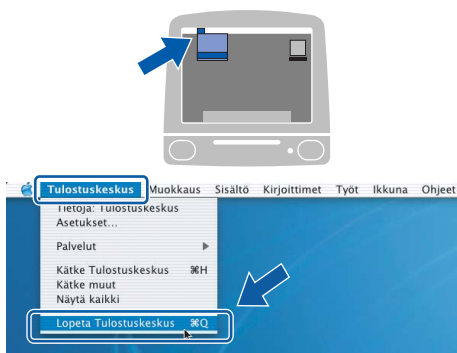
**9** Valitse **USB**.



**10** Valitse mallisi nimi ja osoita **Lisää**.

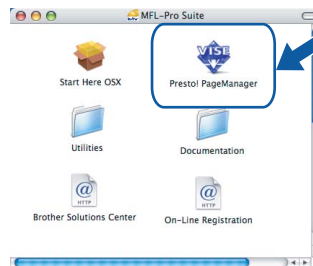


**11** Osoita **Tulostuskeskus** ja sitten **Lopeta Tulostuskeskus**.



**OK!** **MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter2 on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.**

**12** Asenna Presto!®PageManager® kaksoisosoittamalla **Presto! PageManager** -symbolia ja noudata näytön ohjeita.



**Vinkki**

*Presto!® PageManager lisää Brother ControlCenter2 -ohjelmaan tekstintunnistumahdollisuuden. Valokuvia ja asiakirjoja on helppo skannata, jakaa ja järjestää Presto!® PageManager® -ohjelmalla.*

**OK!** **Presto!® PageManager® on asennettu, ja asennus on suoritettu loppuun.**

Macintosh®  
USB

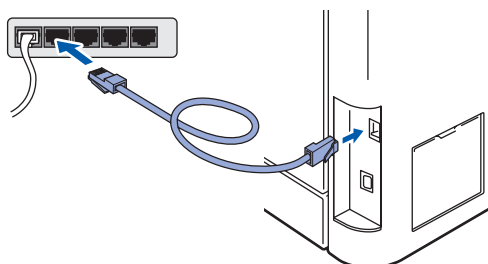
## Kiinteän verkkoliitännän käyttäjät

### Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi

#### Tärkeää

Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 *Laitteen asettaminen käyttökuntoon* sivuilla 5–13.

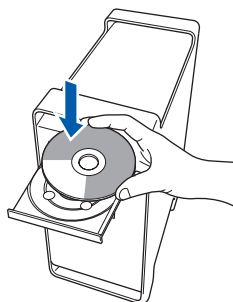
- 1 Kytke verkkokaapeli laitteeseen ja sitten verkkoon.



#### Vinkki

Varmista, että laitteen sähköjohto on kytketty.

- 2 Käynnistä Macintosh®.
- 3 Aseta laitteen mukana toimitettu Macintosh® CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.



#### 4

Asenna kaksoisosoittamalla **Start Here OSX** -symbolia.

Noudata näytöllä olevia ohjeita.



#### Vinkki

Katso lisätietoja PS-ohjaimen asennuksesta CD-ROM-levyllä toimitettavasta Verkkokäyttäjän oppaasta.

#### 5

Valitse **Kiinteä verkkoyhteys (Ethernet)** ja osoita sitten **Seuraava**.

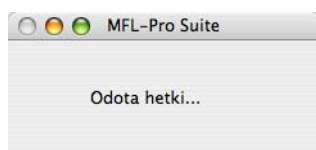


#### Vinkki

Ohjelmiston asennus kestää jonkin aikaa. Kun ohjelmiston asennus on valmis, viimeistele se osoittamalla **Käynnistä**.

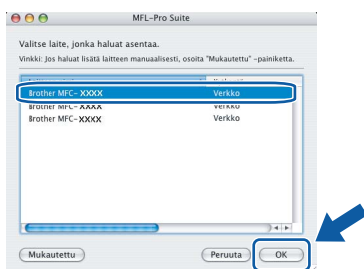


- 6** Brother-ohjelmisto etsii Brother-laitetta. Haun aikana näkyy alla oleva näyttö.

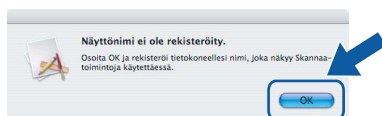


**Vinkki**

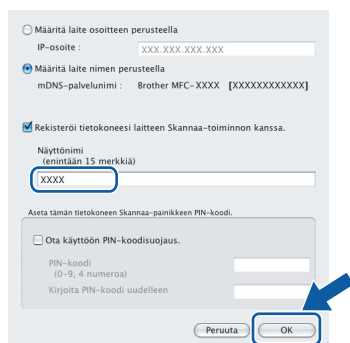
- Jos laite on määritetty käyttämäsi verkkoa varten, valitse laite luettelosta ja osoita **OK**. Tämä ikkuna ei aukea, jos verkkoon on kytketty vain yksi laite. Valinta tapahtuu silloin automaattisesti. Jatka vaiheeseen **7**.



- Jos alla oleva näyttö aukeaa, osoita **OK**.

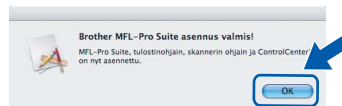


Anna Macintosh®-tietokoneen enintään 15 merkkiä pitkä nimi kenttään **Näyttönimi** ja osoita **OK**. Jatka vaiheeseen **7**.



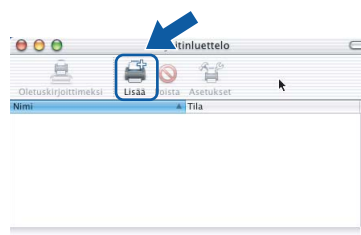
- Jos haluat käyttää laitteen **Scan**-näppäintä verkon kautta skannaukseen, rasti **Rekisteröi tietokoneesi laitteen Skanna-toiminnon kanssa** -ruutu.
- Annettu nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä, kun painetaan **Scan**-näppäintä ja valitaan skannaustoiminto. (Lisätietoja on CD-ROM-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohdassa "Verkkoskannaus".)

- 7** Kun alla oleva näyttö aukeaa, osoita **OK**.

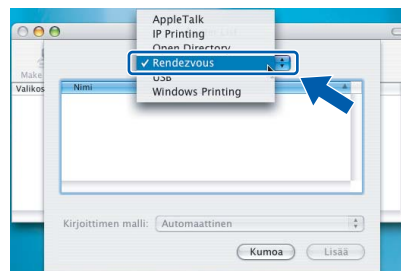


- OK!** Mac OS® X 10.3.x tai uudempi: **MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter** on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun. Jatka vaiheeseen **12**.

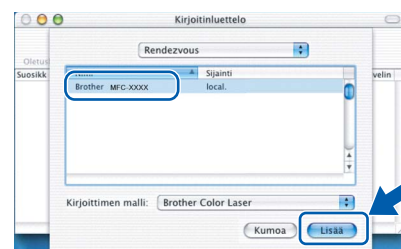
- 8** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8: Osoita **Lisää**.



- 9** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8: Valitse alla olevan kuvan mukaisesti.

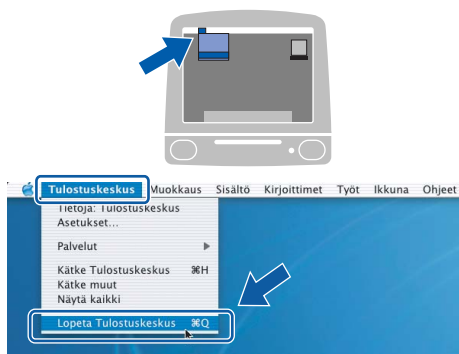


- 10** Valitse mallisi nimi ja osoita **Lisää**.



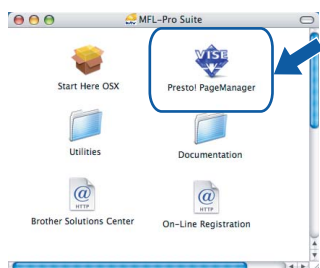
Macintosh®  
Kiihteä  
verkko

## 11 Osoita Tulostuskeskus ja sitten Lopeta Tulostuskeskus.



**OK!** MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter2 on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.

## 12 Asenna Presto!®PageManager® kaksoisosoittamalla **Presto! PageManager** -symbolia ja noudata näytön ohjeita.



### Vinkki

*Presto!® PageManager lisää Brother ControlCenter2 -ohjelmaan tekstintunnistumahdollisuuden. Valokuvia ja asiakirjoja on helppo skannata, jakaa ja järjestää Presto!® PageManager® -ohjelmalla.*

**OK!** Presto!® PageManager® on asennettu, ja asennus on suoritettu loppuun.



## Langattoman verkkoliitännän käyttäjät infrastruktuuritilassa (Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi)

### Langattoman laitteen ja langattoman verkon kytkentä ja tulostinohjaimen asennus infrastruktuuritilassa

Laitteen langattoman verkon asetukset on ensin määritettävä siten, että kirjoitin voi olla yhteydessä verkon tukiasemaan (reitittimeen). Kun laite on määritetty yhteyteen tukiaseman (reitittimen) kanssa, verkon tietokoneet voivat käyttää laitetta. MFL-Pro Suite on asennettava, jotta laitetta voidaan käyttää näiltä tietokoneilta. Asetusten määrittäminen ja asennus opastetaan seuraavissa vaiheissa.

Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle verkon tukiasemaa (reititintä) ja kun kirjoittimen 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.

#### Tärkeää

Seuraavissa ohjeissa selitetään kaksi tapaa asentaa Brother-laite langattomaan verkkoympäristöön. Molemmat menetelmät ovat infrastruktuuriverkolle, jossa käytetään langatonta reititintä tai tukiasemaa, joka määrittää IP-osoitteet DHCP:llä. Jos langaton reititin/tukiasema tukee SecureEasySetup™-ohjelmaa, suorita seuraavat vaiheet: sivu 41, kohta *Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla*. Jos langaton reititin/tukiasema ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, suorita seuraavat vaiheet: sivu 42, kohta *Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla*. Jos haluat asentaa laitteen johonkin muuhun langattomaan ympäristöön, katso ohjeet CD-ROM-levyllä olevasta verkkokäyttäjän oppaasta.

Verkkokäyttäjän opas avataan seuraavasti.

- 1 Käynnistä Macintosh®. Aseta laitteen mukana toimitettu Brother-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Kaksoisosoita **Documentation (Oppaat)**.
- 3 Kaksoisosoita haluamasi kielen kansiota.
- 4 Kaksoisosoita ylintä sivutiedostoa HTML-muodossa.
- 5 Kaksoisosoita kohtaa **VERKKOKÄYTTÄJÄN OPAS**.

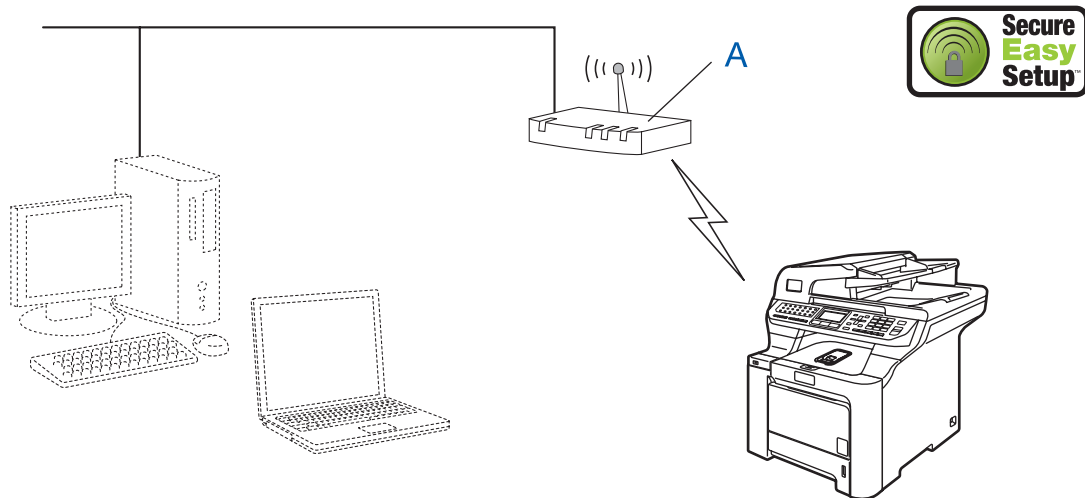


#### Vinkki

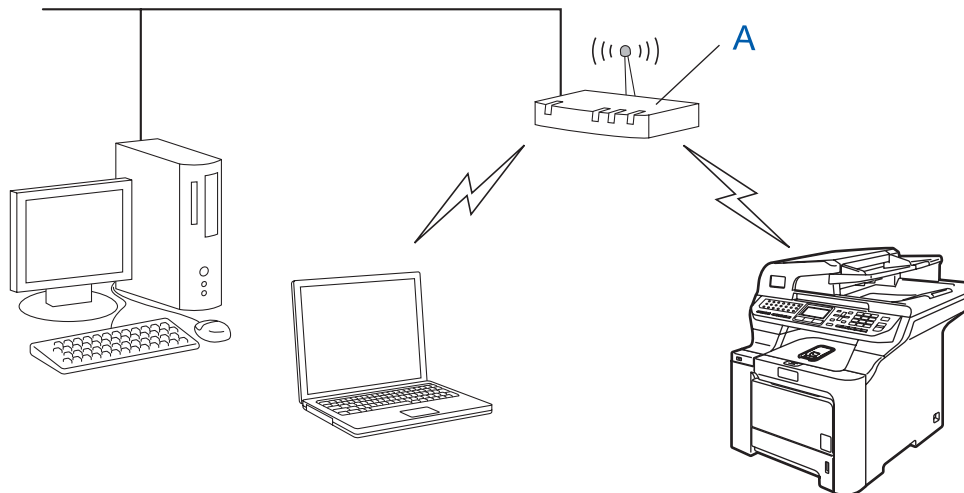
- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta.
- Jos käytössä on palomuuriohjelma (esim. Windows®in palomuri), se on poistettava käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, ota palomuuriohjelma uudestaan käyttöön.

**Valitse oikea verkkoympäristö**

Asennus on erilainen eri verkkoympäristöissä.

**■ Asennus SecureEasySetup™-toimintoa käyttäen**

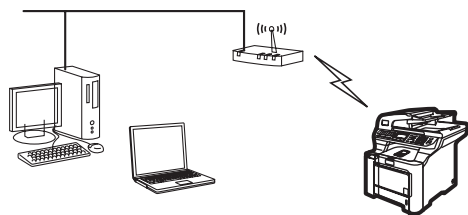
Jos langaton tukiasema (A) tukee SecureEasySetup™-toimintoa, kirjoittimen asetusten määrittämiseen ei tarvita laitetta. Tukiasema (reititin) ja laite voivat olla automaattisesti yhteydessä SecureEasySetup™-toiminnon avulla. Lisätietoja; sivu 41.

**■ Infrastruktuuritila**

Jos langaton tukiasema (A) ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, noudata sivun 42 ohjeita.

## Laitteen määrittys langattomaan verkkoon SecureEasySetup™-ohjelmalla

SecureEasySetup™-ohjelmisto helpottaa langattoman verkon määrittämistä manuaaliseen määrittämiseen verrattuna. Langattoman verkon asetukset ja suojaus voidaan määrittää painamalla langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa olevaa painiketta. Myös reitittimen tai tukiaseman on tuettava SecureEasySetup™-toimintaa. Katso langattoman reitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta ohjeet laitteen määrittämiseen langattomaan verkkoon. Jos langaton reititin/tukiasema ei tue SecureEasySetup™-ohjelmaa, noudata seuraavalla sivulla olevia asennusohjeita.

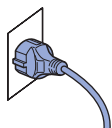


### Vinkki

SecureEasySetup™-toimintaa tukevissa reitittimissä ja tukiasemissa on SecureEasySetup™-merkintä:



- 1 Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.



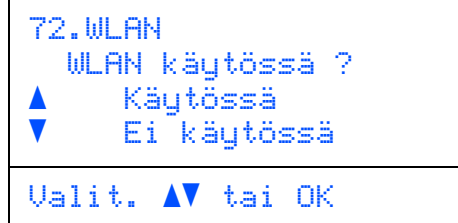
### ⊘ Sopimaton asetus

Jos olet määrittänyt laitteen langattoman verkon asetukset aiemmin, lähiverkon asetukset on palautettava tehdasasetuksiin, ennen kuin langattoman verkon asetukset voidaan määrittää uudelleen. Paina Menu, 7, 2, 5 (tai Menu, 7, 0) ja hyväksy sitten muutokset painamalla 1.

- 2 Sijoita Brother-laite SecureEasySetup™-reitittimen/tukiaseman lähelle.

- 3 Paina langattoman reitittimen tai tukiaseman SecureEasySetup™-painiketta. Katso ohjeet langattoman reitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta.

- 4 Paina Brother-laitteen ohjauspaneelissa Menu, 7, 2, 3.



Valitse Käytössä painamalla tai ja paina sitten OK. Tämä asetus poistaa kiinteän verkkoliitännän käytöstä.

- 5 Langattoman verkon yhteyden tila näytetään SecureEasySetup™-ohjelmistolla: Yhdistää WLAN, Kytketty tai Ei yhteyttä.

Yhdistää WLAN näkyy, kun tulostuspalvelin yrittää saada yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Odota, kunnes Kytketty tai Ei yhteyttä tulee näkyviin.

Kytketty näkyy, kun tulostuspalvelin on saanut yhteyden reitittimeen tai tukiasemaan. Laitetta voidaan nyt käyttää langattomassa verkossa.

Ei yhteyttä näkyy, kun tulostuspalvelin ei ole saanut yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Yritä aloittaa uudelleen vaiheesta 2. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. (Katso Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin sivulla 49.)

- OK! Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa MFL-Pro Suiten, siirry vaiheeseen 14, sivu 44.

## Langattoman verkon asetusten määrittäminen ohjauspaneelin Lähiverkko-valikon Ohjattu asennus -toiminnolla

### Tärkeää

**Varmista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita vaiheessa 1 Laitteen asettaminen käyttökuuntoon sivuilla 5–13.**

Näissä ohjeissa kerrotaan, miten Brother-laite asennetaan tavallisen pienen toimiston tai kodin langattomaan verkkoympäristöön infrastruktuuritilassa käyttäen langatonta reititintä tai tukiasemaa, joka käyttää IP-osoitteiden jakamiseen DHCP:tä.

Jos haluat asentaa laitteen johonkin muuhun langattomaan ympäristöön, katso ohjeet CD-ROM-levyllä olevasta verkkokäyttäjän oppaasta. Verkkokäyttäjän opas avataan seuraavasti.

- 1 Käynnistä Macintosh®. Aseta laitteen mukana toimitettu Brother-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
- 2 Kaksoisosoita **Documentation (Oppaat)**.
- 3 Kaksoisosoita suomen kielen kansiota.
- 4 Kaksoisosoita **HTML-muodossa**.
- 5 Kaksoisosoita kohtaa **Verkkokäyttäjän opas**.



**Ennen aloittamista on tunnettava langattoman verkon asetukset.**

- 1 Merkitse muistiin tukiaseman tai langattoman reitittimen langattoman verkon asetukset.  
**SSID** (Service Set ID tai Verkkonimi)

\_\_\_\_\_

**WEP-avain** (tarvittaessa)

\_\_\_\_\_

**WPA-PSK** (tarvittaessa)

\_\_\_\_\_

*WEP-avainta käytetään 64-bittisellä tai 128-bittisellä avaimella suojatuissa verkoissa, ja se voi sisältää sekä numeroita että kirjaimia. Jos sinulla ei ole näitä tietoja, tutustu tukiaseman tai langattoman reitittimen ohjeisiin. Avain on 64-bittinen tai 128-bittinen, ja se on annettava ASCII- tai HEKSADEMAALImuodossa.*

### Esimerkki:

64-bittinen ASCII: Viiden merkin jono.  
Esim. "Hello" (erotetaan isot ja pienet kirjaimet)

64-bittinen heksadesimaali: Käyttää 10-numeroista heksadesimaalitietoa.  
Esim. "71f2234aba"

128-bittinen ASCII: 13 merkin jono.  
Esim. "Wirelesscomms" (erotetaan isot ja pienet kirjaimet).

128-bittinen heksadesimaali: Käyttää 26-numeroista heksadesimaalitietoa.  
Esim.  
"71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

WPA-PSK ottaa käyttöön Protected Access Pre-shared -avaimen, jonka avulla Brotherin langaton laite voi kytkeytyä TKIP- ja AES-salausta käyttäviin tukiasemiin. WPA-PSK käyttää PSK-avainta, jonka pituus on vähintään kahdeksan ja enintään 63 merkkiä. Katso lisätietoja *Verkkokäyttäjän oppaan* luvusta 3.

- 2** Kytke sähköjohto pistorasiaan. Käynnistä laite virtakytkimestä.

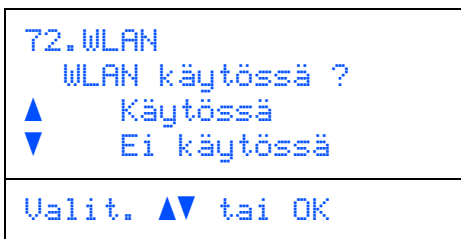


### ⊘ Sopimaton asetus

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

Paina Menu, 7, 2, 5 (tai Menu, 7, 0) ja hyväksy sitten muutokset painamalla 1.

- 3** Paina laitteessa Menu, 7, 2, 2.



Valitse Käytössä painamalla tai ja paina sitten OK. Tämä asetus poistaa kiinteän verkkoliitännän käytöstä.

- 4** Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista verkkonimistä (SSID). Aiemmin muistiin kirjoittamasi SSID:n pitäisi näkyä luettelossa. Jos laite löytää useampia verkkoja, valitse verkko painamalla tai ja paina OK. Jatka vaiheeseen 8.

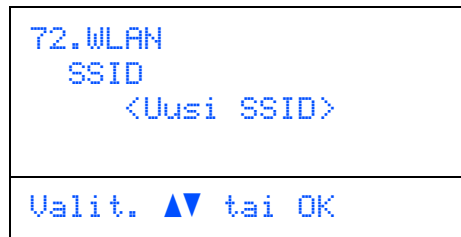


### Vinkki

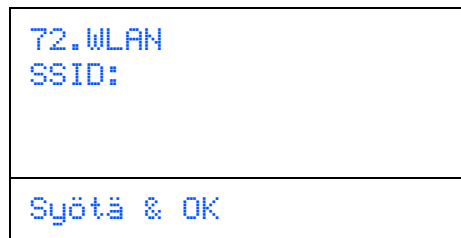
Muutaman sekunnin kuluttua näyttöön tulee käytettävissä olevien verkkonimien (SSID) luettelo.

Jos tukiasema on määritetty siten, että se ei lähetä verkon nimeä (SSID), SSID-nimi on annettava manuaalisesti. Jatka vaiheeseen 5.

- 5** Valitse <Uusi SSID> painamalla tai ja paina OK. Jatka vaiheeseen 6.



- 6** Anna uusi SSID ja paina OK. Jos haluat lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 50.



- 7** Valitse Infrastruktuuri painamalla tai ja paina sitten OK.

- 8** Valitse jokin alla olevista asetuksista

painamalla , ja OK.

Jos verkon salaus- ja todentamisasetukset on määritetty, käytettyjen asetusten on oltava verkon asetusten mukaisia.

**Salaus- ja todentamisasetuksia ei ole määritetty:** Valitse Avoin järjest., paina OK ja valitse Ei mitään asetukseen Salausmenetelmä? ja paina OK. Valitse sitten 1. Kyllä painamalla tai ja ota asetukset käyttöön painamalla OK. Jatka vaiheeseen 12.

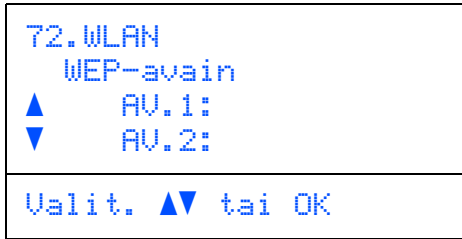
**Ei todentamista WEP-salauksen kanssa:** Valitse Avoin järjest., paina OK ja valitse sitten näppäimellä tai WEP Salausmenetelmä?-asetukseksi ja paina OK. Jatka vaiheeseen 9.

**Todentaminen WEP-salauksen kanssa:** Valitse Jaettu avain, paina OK. Jatka vaiheeseen 9.

**Todentaminen WPA/WPA2-PSK-salauksen kanssa (TKIP- tai AES-salaus):** Valitse WPA/WPA2-PSK, paina OK. Jatka vaiheeseen 10.

**Todentaminen LEAP-protokollan kanssa:** Valitse LEAP, paina OK. Jatka vaiheeseen 11.

- 9** Valitse oikea avainnumero ja paina **OK**.



Anna valintanäppäimillä WEP-avain, jonka merkitsit muistiin vaiheessa 1. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen a, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä 2. Jos haluat antaa numeron 3, paina seitsemän kertaa valintanäppäimistön näppäintä 3.

Merkit tulevat esiin seuraavassa järjestyksessä: pieni kirjain, iso kirjain, numerot ja erikoismerkit.

Paina **OK**, kun olet antanut kaikki merkit, ja ota asetukset käyttöön valitsemalla 1. **Kyllä** ja painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen 12.

**Useimpiin tukiasemiin ja reitittämiin voidaan tallentaa useampi kuin yksi avain, mutta ne käyttävät todentamiseen ja salaukseen vain yhtä avainta kerrallaan.**

- 10** Valitse Salausmenetelmä?-asetukseksi

TKIP tai AES painamalla **▲** tai **▼** ja paina **OK**. Anna valintanäppäimillä WPA-PSK-avain, jonka merkitsit muistiin vaiheessa 1. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen a, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä 2. Jos haluat antaa numeron 3, paina seitsemän kertaa valintanäppäimistön näppäintä 3.

Paina **OK**, kun olet antanut kaikki merkit, ja ota asetukset käyttöön valitsemalla 1. **Kyllä** ja painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen 12.

- 11** Anna käyttäjä ja paina **OK**. Siirrä kohdistinta painikkeilla **←** ja **→**. Jos esimerkiksi haluat antaa kirjaimen a, paina kerran valintanäppäimistön näppäintä 2.

Anna salasana ja paina **OK**, valitse sitten 1. **Kyllä** ja ota asetukset käyttöön painamalla **OK**. Jatka vaiheeseen 12.

- 12** Laite yrittää nyt ottaa yhteyttä langattomaan verkkoon antamiesi tietojen avulla. Jos yhteys onnistui, näyttöön tulee hetkeksi viesti **Kytkeyty.**

Ei yhteyttä näkyy, kun tulostuspalvelin ei ole saanut yhteyttä reitittimeen tai tukiasemaan. Yritä aloittaa uudelleen vaiheesta 3. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. (Katso *Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin* sivulla 49.)

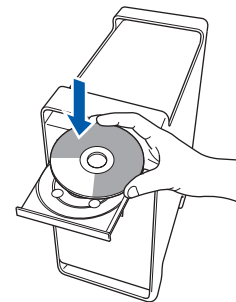
- 13** Laite hankkii automaattisesti oikean TCP/IP-osoitteen tukiasemalta (reitittimeltä), jos DHCP on käytössä (DHCP on yleensä oletusarvoisesti käytössä useimmissa tukiasemissa/reitittimissä).

*Jos DHCP ei ole käytössä tukiasemassa, IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä on määritettävä manuaalisesti verkkoon sopiviksi. Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaasta.*

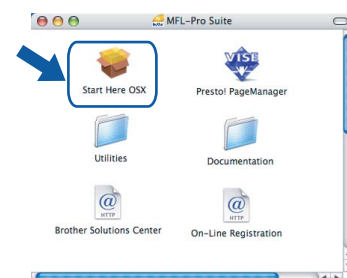
- OK!** Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Jos haluat asentaa MFL-Pro Software Suiten, siirry vaiheeseen 14.

- 14** Käynnistä Macintosh®.

- 15** Aseta laitteen mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

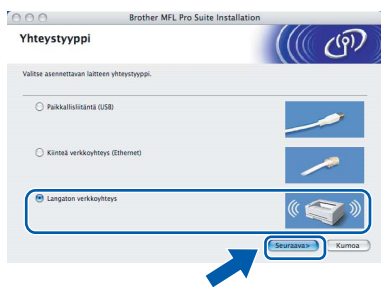


- 16** Asenna kaksoisosoittamalla **Start Here OSX** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



Ohjelmiston asennus kestää jonkin aikaa. Kun ohjelmiston asennus on valmis, viimeistele se osoittamalla **Käynnistä**.

## 17 Valitse **Langaton verkkoyhteys** ja osoita sitten **Seuraava**.

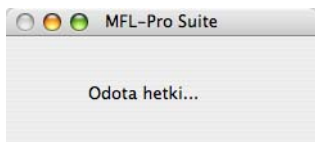


## 18 Valitse valintaruutu **Tarkistettu ja vahvistettu** ja osoita **Seuraava**. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



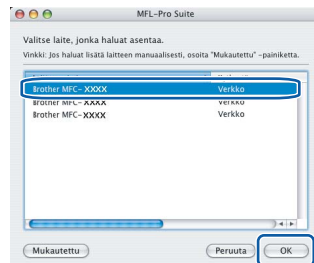
Ohjelmiston asennus kestää jonkin aikaa. Kun ohjelmiston asennus on valmis, viimeistele se osoittamalla **Käynnistä**.

## 19 Brother-ohjelmisto etsii Brother-laitetta. Haun aikana näkyy alla oleva näyttö.

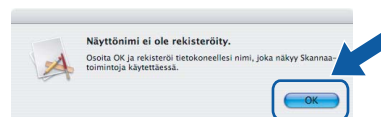


## Vinkki

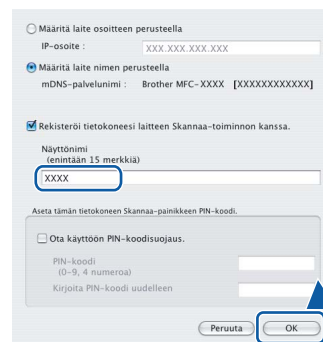
- Jos laite on määritetty käyttämäsi verkkoa varten, valitse laite luettelosta ja osoita **OK**. Tämä ikkuna ei aukea, jos verkkoon on kytketty vain yksi laite. Valinta tapahtuu silloin automaattisesti. Jatka vaiheeseen 20.



- Jos alla oleva näyttö aukeaa, osoita **OK**.



Anna Macintosh®-tietokoneen enintään 15 merkkiä pitkä nimi kenttään **Näyttönimi** ja osoita **OK**. Jatka vaiheeseen 20.



- Jos haluat käyttää laitteen **Scan-näppäintä** verkon kautta skannaukseen, **rastita Rekisteröi tietokoneesi laitteen Skanna-toiminnon kanssa -ruutu**.
- Annettu nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä, kun painetaan **Scan-näppäintä** ja valitaan skannaustoiminto. (Lisätietoja on CD-ROM-levyllä olevan Ohjelmiston käyttöoppaan kohdassa "Verkkoskannaus".)

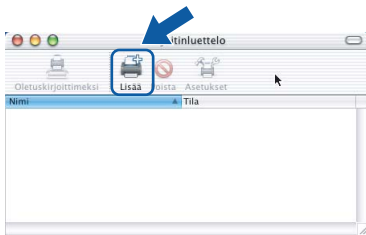


**20** Jos alla oleva näyttö aukeaa, osoita **OK**.

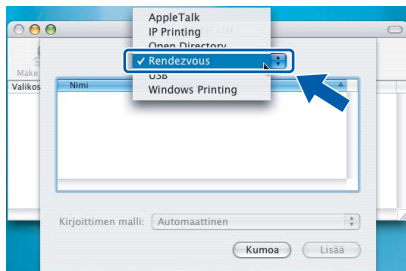


**OK!** Mac OS® X 10.3.x tai uudempi:  
**MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter2 on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.**  
 Jatka vaiheeseen **25**.

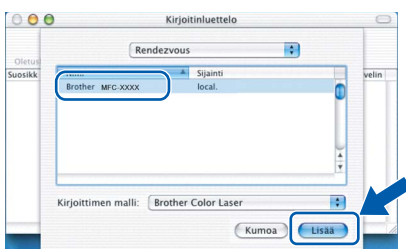
**21** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:  
 Osoita **Lisää**.



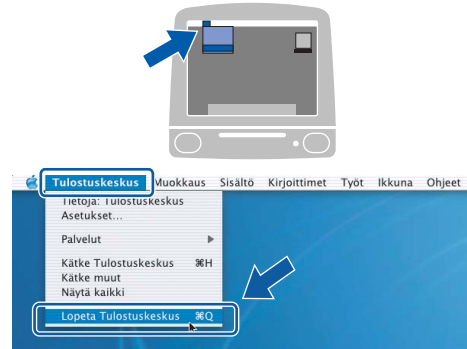
**22** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:  
 Valitse alla olevan kuvan mukaisesti.



**23** Valitse mallisi nimi ja osoita **Lisää**.



**24** Osoita **Tulostuskeskus** ja sitten **Lopeta Tulostuskeskus**.



**OK!** MFL-Pro Suite, Brother-tulostinohjain, skanneriohjain ja Brother ControlCenter2 on asennettu ja asennus on suoritettu loppuun.

**25** Asenna Presto!® PageManager® kaksoisosoittamalla **Presto! PageManager** -symbolia ja noudata näytön ohjeita.



#### Vinkki

*Presto!® PageManager lisää Brother ControlCenter2 -ohjelmaan tekstintunnistushälytyksen mahdollisuuden. Valokuvia ja asiakirjoja on helppo skannata, jakaa ja järjestää Presto!® PageManager® -ohjelmalla.*

**OK!** Presto!® PageManager® on asennettu, ja asennus on suoritettu loppuun.



## BRAdmin Light -apuohjelma (Windows®)

BRAdmin Light -apuohjelman avulla voidaan määrittää verkkoon kytkettyjä Brother-laitteita. Sen avulla voidaan myös etsiä Brother-laitteita verkkoympäristöstä, tarkastella tilaa ja määrittää perusverkoasetuksia, kuten IP-osoite. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

### Vinkki

Jos tulostuksen hallintaan kaivataan kehittyneempiä työkaluja, kannattaa käyttää Brother BRAdmin Professional -määrittämissäpuohjelman uusinta versiota, jonka voi ladata osoitteesta <http://solutions.brother.com>.

## BRAdmin Light -määrittämissäpuohjelman asentaminen

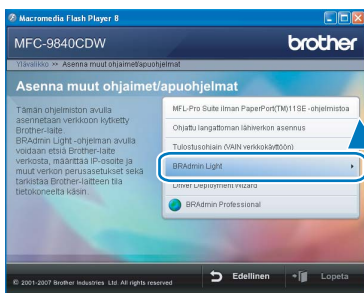
### Vinkki

Tulostinpalvelimen oletussalasana on 'access'. Salasanan voi muuttaa BRAdmin Light -apuohjelmalla.

## 1 Napsauta valikkonäytössä **Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat**.



## 2 Napsauta **BRAdmin Light** ja noudata näytön ohjeita.

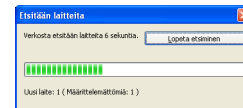


## IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittämissäpuohjelman avulla

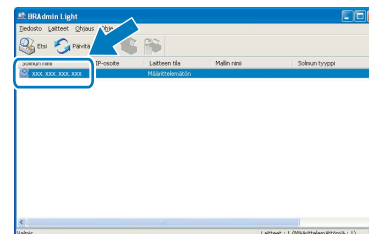
### Vinkki

Jos verkossa on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, seuraava toimenpide voidaan ohittaa. Tulostuspalvelin hakee oman IP-osoitteensa automaattisesti.

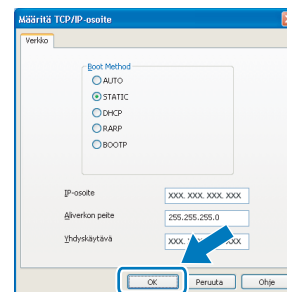
## 1 Käynnistä BRAdmin Light. Apuohjelma etsii uusia laitteita automaattisesti.



## 2 Kaksoisosoita määrittelemätöntä laitetta.



## 3 Valitse **Boot Method** -kohdassa **STATIC**. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Gateway Yhdyskäytävä** ja napsauta sitten **OK**.



## 4 Osoitetiedot tallentuvat laitteeseen.

## BRAdmin Light -apuohjelma (Mac OS® X)

BRAdmin Light -apuohjelman avulla voidaan määrittää verkkoon kytkettyjä Brother-laitteita. Sen avulla voidaan myös etsiä Brother-laitteita verkkoympäristöstä, tarkastella tilaa ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoite tietokoneessa, jossa on Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi käyttöjärjestelmä.

The BRAdmin Light ohjelmisto asennetaan automaattisesti tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

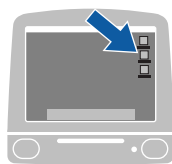
### IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla



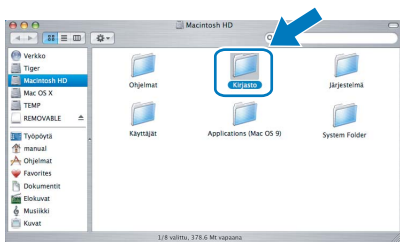
#### Vinkki

- Jos verkossa on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, seuraava toimenpide voidaan ohittaa. Tulostuspalvelin hakee oman IP-osoitteensa automaattisesti.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Java™-asiakasohjelmiston versio 1.4.1\_07 tai uudempi.
- Tulostinpalvelimen oletussalasana on 'access'. Salasanan voi muuttaa BRAdmin Light -apuohjelmalla.

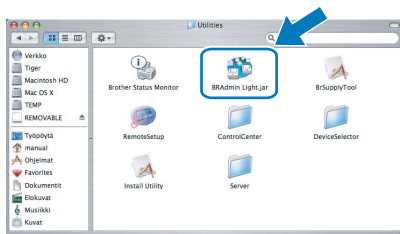
- 1 Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **Macintosh HD** -symbolia.



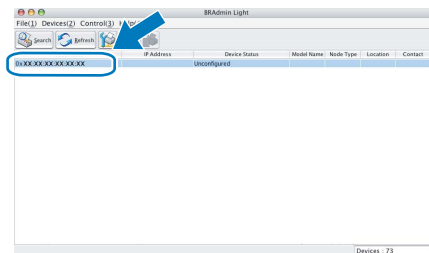
- 2 Valitse **Kirjasto**, **Printers**, **Brother** ja sitten **Utilities**.



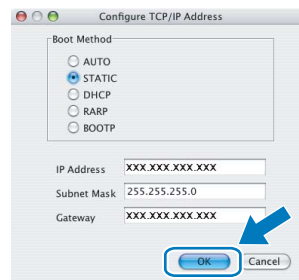
- 3 Kaksoisosoita **BRAdmin Light.jar** -tiedostoa ja käynnistä ohjelmisto. BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.



- 4 Kaksoisosoita uutta laitetta.



- 5 Valitse **Boot Method** -kohdassa **STATIC**. Syötä **IP Address (IP-osoite)**, **Subnet Mask (Aliverkon peite)** ja **Gateway (Yhdyskäytävä)** ja osoita sitten **OK**.



- 6 Osoitetiedot tallentuvat laitteeseen.

## WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain)

Brotherin tulostinpalvelin on varustettu www-palvelimella, jonka avulla voidaan hallita palvelimen tilaa tai muuttaa joitakin määritysasetuksia HTTP-protokollan (Hyper Text Transfer Protocol) avulla.

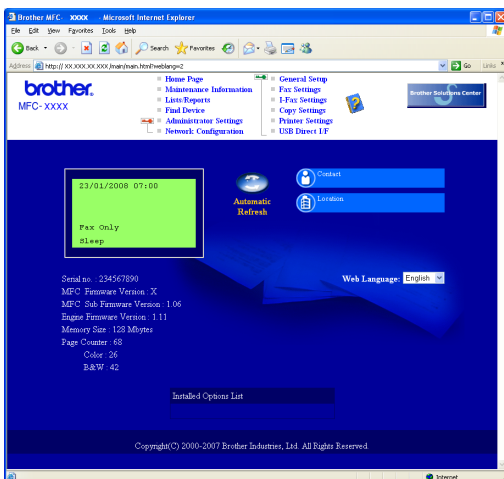
### Vinkki

- Käyttäjänimi on **'admin'** ja oletussalasana on **'access'**. Salasanan voi muuttaa www-selaimella.
- Suositus: Microsoft Internet Explorer 6.0<sup>®</sup> (tai uudempi) tai Firefox<sup>®</sup> 1.0 (tai uudempi) Windowsille<sup>®</sup> sekä Safari<sup>™</sup> 1.0 Macintoshille<sup>®</sup>. Varmista, että JavaScript ja Evästeet ovat aina käytössä kaikissa käyttämässäsi selaimissa. Suosittelemme päivittämään Safari<sup>™</sup> 1.2:een tai uudempaan, jotta JavaScript on käytössä. Jotta www-selaimen käyttö olisi mahdollista, pitää tietää tulostinpalvelimen IP-osoite.

**1** Avaa selain.

**2** Kirjoita selaimen http://tulostin\_ip\_osoite / ("tulostin\_ip\_osoite" on tulostimen IP-osoite tai tulostinpalvelimen nimi).

- Esimerkiksi http://192.168.1.2/



Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän oppaan luvusta 2.

## Verkkoasetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Jos haluat palauttaa kaikki sisäisen tulostus- ja skannauspalvelimen verkkoasetukset tehtaalta säädetyihin oletusasetuksiin, noudata seuraavia ohjeita.

**1** Varmista, ettei laitteella ole keskeneräisiä töitä. Irrota sen jälkeen laitteesta kaikki kaapelit sähköjohtoa lukuun ottamatta.

**2** Paina **Menu, 7, 0**.

**3** Valitse **Palauta** painamalla **1**.

**4** Valitse **Kyllä** painamalla **1**.

**5** Laite käynnistyy uudelleen. Kun se on käyttövalmis, kytke kaapelit takaisin paikoilleen.

## Tekstin syöttäminen

Joihinkin valikkoasetuksiin, kuten Nimitunnus, saatetaan joutua kirjoittamaan tekstiä. Näppäimistön numeronäppäimiin on merkitty myös kirjaimia. Näppäinten **0**, **#** ja **\*** kohdalla *ei* ole kirjaimia, koska niitä käytetään erikoismerkkeihin.

Saat haluamasi merkin painamalla asianmukaista numeronäppäintä sopivan monta kertaa:

Sähköpostiosoitteen, solmun nimen, skannaa FTP:hen -valikkoasetusten ja IFAX-määritysten asetus (**Menu, 7, 3**).

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

(Muiden valikkoasetusten määrittämiseen)

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

### Välilyöntien lisääminen

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

### Korjausten tekeminen

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

### Kirjainten toistaminen

Jos haluat antaa samalle näppäimelle määritetyn merkin toisen kerran peräkkäin, siirrä kohdistin oikealle painamalla ► ja paina näppäintä vasta sen jälkeen.

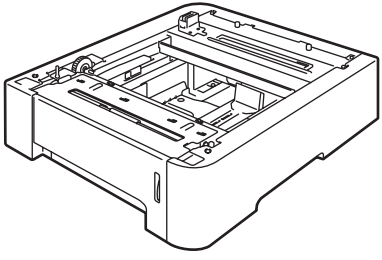
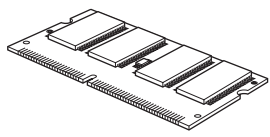
### Skandinaaviset kirjaimet, erikoismerkit ja symbolit

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

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

## Lisävarusteet

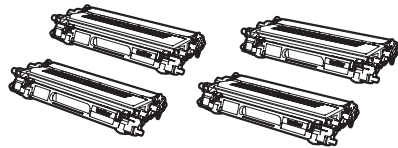
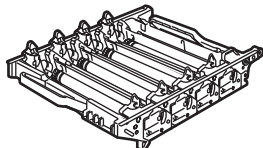
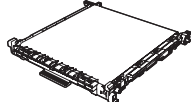
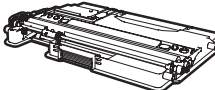
Laitteeseen voidaan liittää seuraavat lisävarusteet. Niiden avulla voit laajentaa tulostimen käyttömahdollisuuksia.

Alapaperikasetti LT-100CL	DIMM-muisti
 <p>Alapaperikasettiin mahtuu enintään 500 arkkiä paperia. Kun alapaperikasetti on asennettu, laitteen paperikapasiteetti kasvaa 800 arkkiin.</p>	 <p>Voit lisätä muistia asentamalla (144-pinninen SO-DIMM) muistikortin. (Katso lisätietoja Käyttöoppaasta.)</p>

## Tarvikkeet

Nestekidenäyttöön tulee virheviesti, kun on aika vaihtaa tarvikkeita.

Katso lisätietoja tulostimesi tarvikkeista osoitteesta <http://solutions.brother.com> tai ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjään.

Värikasetti	Rumpuyksikkö
<p>&lt;Tavallinen värikasetti&gt; TN-130C/TN-130M/TN-130Y/TN-130BK &lt;Pitkäkestoinen värikasetti&gt; TN-135C/TN-135M/TN-135Y/TN-135BK</p> 	<p>DR-130CL</p> 
<p>Hihnayksikkö (BU-100CL)</p> 	<p>Hukkavärisäiliö (WT-100CL)</p> 

## Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Multi-Function Link on Brother International Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft, Windows ja Windows Server ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows Vista on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Macintosh ja TrueType ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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

Nuance, Nuance-logo, PaperPort ja ScanSoft ovat Nuance Communications, Inc:in tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Presto! PageManager on NewSoft Technology Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

BROADCOM, SecureEasySetup ja SecureEasySetup-logo ovat Broadcom Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Jokaisella yhtiöllä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä käyttöoppaassa, on erityinen ohjelmiston käyttöoikeussopimus.

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

## Laadinta ja julkaisu

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 luottamuksesta esitettyyn aineistoon, mukaan lukien painovirheet tai muut julkaisuun liittyvät virheet, kuitenkin niihin rajoittumatta.

Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

**brother**®