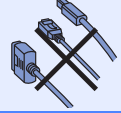


Lue oikeat käyttöönotto- ja asennusohjeet tästä pika-asennusoppaasta ennen kuin aloitat kirjoittimen käytön.

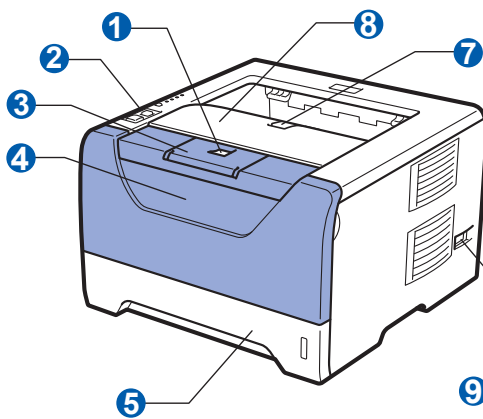
## ! TÄRKEÄÄ

**ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä.**



# 1

**Pura kirjoitin pakkauksesta ja tarkasta osat**

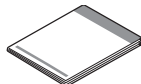


- 1 Etukannen avauspainike
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Luovutusalausta  
Tukiläppä 1 (tukiläppä 1)
- 4 Etukansi
- 5 Paperikasetti
- 6 Virtakytkin
- 7 Luovutusalausta  
Tukiläppä 2 (tukiläppä 2)
- 8 Luovutusalausta
- 9 Monitoimialusta (MT)

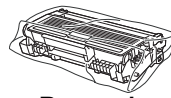


**CD-ROM**

(sisältää käyttöoppaan ja verkkokäyttäjän oppaan)



**Pika-asennusopas**



**Rumpu ja  
värikasettiyksikkö**



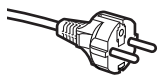
**Virtajohto**

### Tanska:



Laitteen mukana toimitetussa virtajohdossa on maadoitettu kolmipiikkinen pistoke. Varmista, että tämä maadoitettu kolmipiikkinen pistoke sopii aiottuun sähköpistorasiaan. Tämän laitteen on oltava maadoitettu. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta.

### Ruotsi, Norja ja Suomi:



Laitteen mukana toimitetussa virtajohdossa on sivusta maadoitettu kaksipiikkinen pistoke. Varmista, että tämä sivusta maadoitettu kaksipiikkinen pistoke sopii aiottuun sähköpistorasiaan. Tämä laite pitää kytkeä maadoitettuun pistorasiaan. Mikäli liitännästä jää epäselvyyttä, soita pätevälle sähköasentajalle.

- Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi mukana toimitettu sähköpistoke on kytkettävä standardinmukaiseen maadoitettuun pistorasiaan. Maadoituksen puuttuminen voi aiheuttaa sähköiskuvaaran ja huomattavia sähkömagneettisia häiriöitä.

## VAROITUS

Kirjoittimen pakkausmateriaaleihin kuuluu muovipusseja. Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä nämä pussit poissa kaikenikäisten lasten ulottuvilta.

### Vinkki

- Säilytä kaikki pakkausmateriaali ja kirjoittimen laatikko siltä varalta, että kirjoitin on joskus lähetettävä postilla.
- Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämäsi liitäntään (USB, rinnakkaisliitäntä tai verkko).

#### USB-kaapeli

- USB-kaapelin (tyyppi A/B) pituus ei saa olla yli 2 metriä.
- Kun käytät USB-kaapelia, kytke se tietokoneen USB-porttiin. Älä käytä näppäimistön USB-porttia tai virratonta USB-keskitintä.

#### Rinnakkaiskaapeli

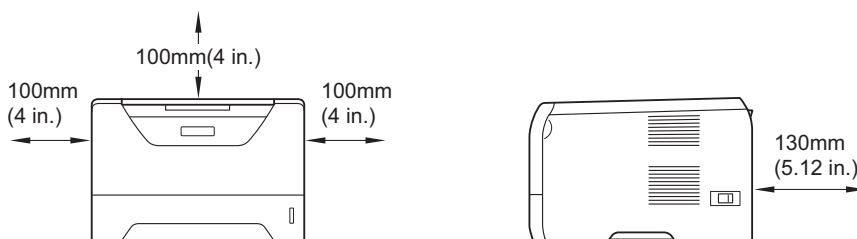
Rinnakkaiskaapelin pituus ei saa olla yli 2 metriä. Käytä IEEE 1284 -yhteensopivaa suojattua liitäntäkaapelia.

#### Verkkokaapeli (mallille HL-5350DN)

Käytä 10BASE-T- tai 100BASE-TX Fast Ethernet -verkkoon kytkemiseen suoraa luokan 5 (tai yli) parikaapelia.

### Vinkki

Jätä vähimmäistila kirjoittimen ympärille kuvan osoittamalla tavalla.



### Oppaassa käytetyt merkinnät

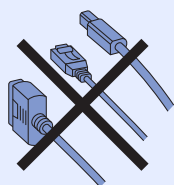
|                                       |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VAROITUS                              | Noudata näitä VAROITUKSIA mahdollisten henkilövahinkojen välttämiseksi.                                                                     |
| HUOMAUTUS                             | HUOMAUTUKSILLA merkitään menetelmiä, joita noudattamalla voidaan välttää vähäisiä henkilövahinkoja.                                         |
| TÄRKEÄÄ                               | TÄRKEÄÄ-merkintä korostaa menetelmiä, joita noudattamalla voidaan välttää kirjoittimen tai muiden esineiden vaurioita.                      |
|                                       | Sähkövaara-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.                                                                                     |
|                                       | Kuuma pinta -kuvake varoittaa koskemasta laitteen osia, jotka ovat kuumia.                                                                  |
| Vinkki                                | Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa. |
| Käyttöopas<br>Verkkokäyttäjän<br>opas | Viittaa mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan tai verkkokäyttäjän oppaan kohtaan.                                          |

# 2

## Asenna rumpu ja värikasettiyksikkö

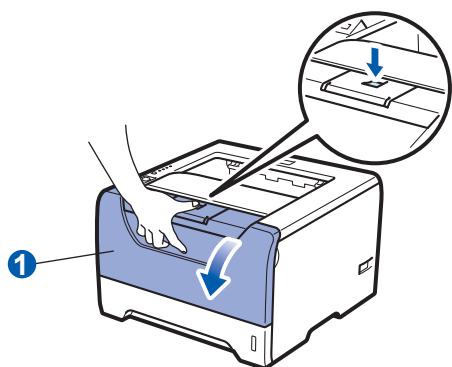
### ! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke liitântäkaapelia vielä.

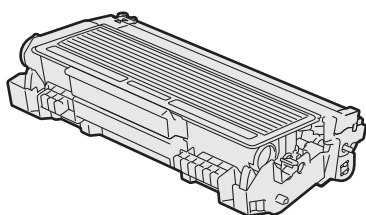


**a** Poista pakkausteippi kirjoittimen ulkopuolelta.

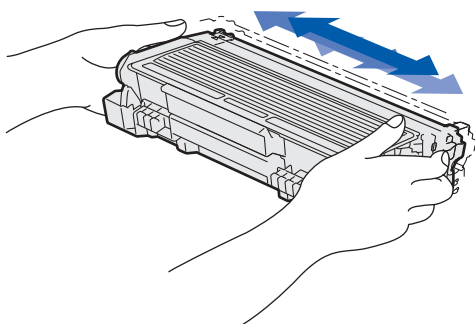
**b** Paina etukannen avauspainiketta ja avaa etukansi **1**.



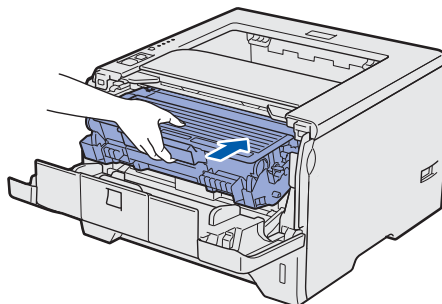
**c** Ota rumpu ja värikasettiyksikkö pakkauksesta.



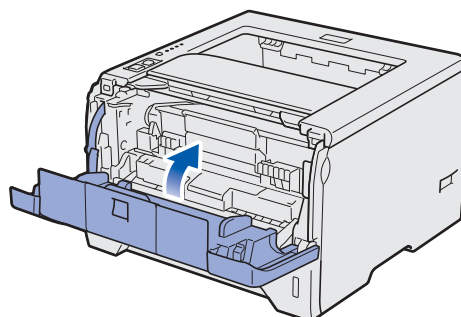
**d** Ravista varovasti sitä puolelta toiselle useita kertoja, jotta väri levittyy tasaisesti asennelman sisällä.



**e** Aseta rumpu ja värikasettiyksikkö kirjoittimeen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



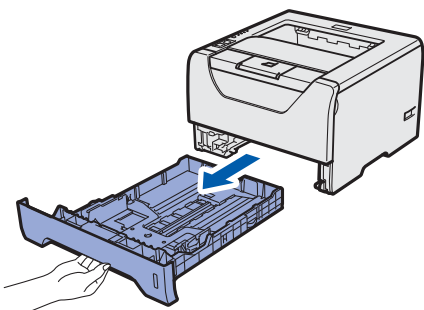
**f** Sulje kirjoittimen etukansi.



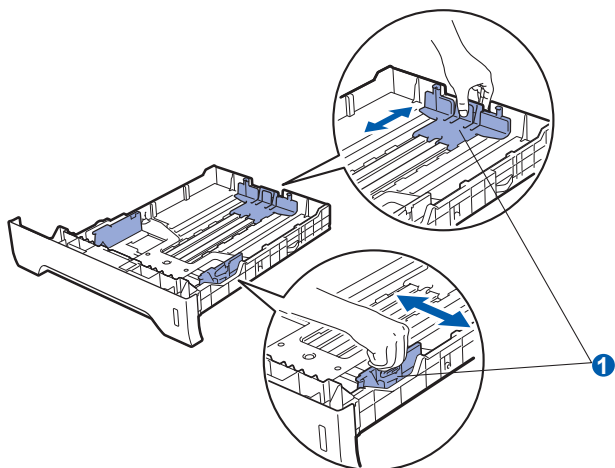
# 3

## Aseta paperia paperikasettiin

- a** Vedä paperikasetti kokonaan ulos kirjoittimesta.

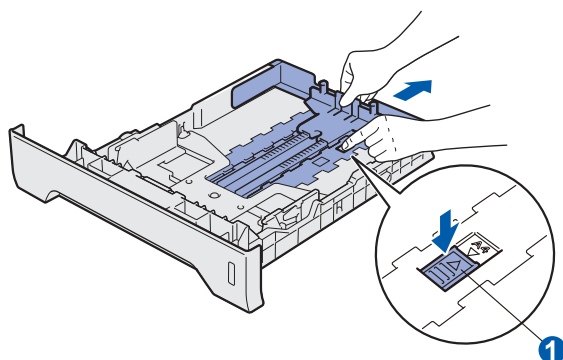


- b** Paina vihreää paperiohjaimen vapautusvipua ① ja siirrä paperiohjaimia samalla siten, että ne vastaavat käytettävää paperikokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti rei'issä.

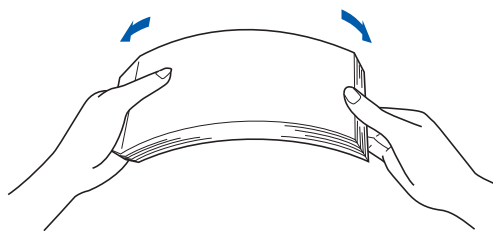


### Vinkki

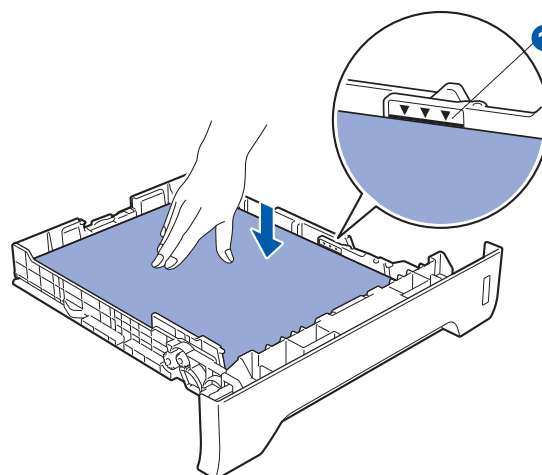
Jos paperikoko on Legal tai Folio, paina vapautuspainiketta ① paperikasetin pohjassa ja vedä sitten paperikasetin takaosaa ulospäin. (Legal- ja Folio-paperikoko eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.)



- c** Leyhytä paperinippu hyvin paperitukosten ja virhesyöttöjen välttämiseksi.



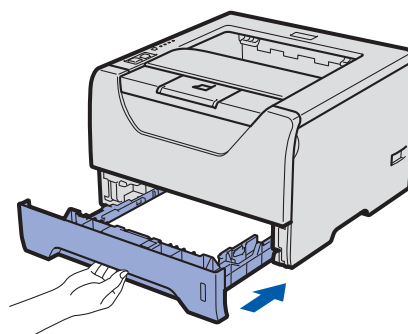
- d** Aseta paperia paperikasettiin korkeintaan enimmäismäärämerkkiin ① asti. Tulostettavan puolen on osoitettava alaspäin.



### ! TÄRKEÄÄ

Tarkista, että paperiohjaimet koskettavat paperin reunoja, jotta paperin syöttö toimii kunnolla.

- e** Aseta paperikasetti tukevasti kirjoittimeen. Varmista, että se on kunnolla paikoillaan kirjoittimessa.

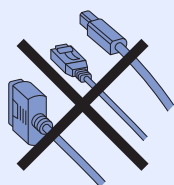


# 4

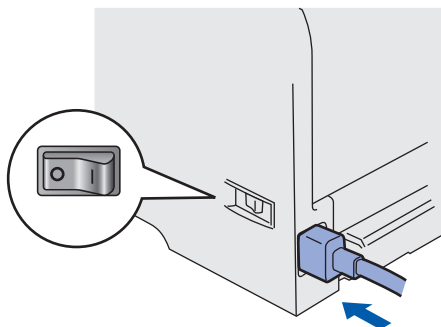
## Tulosta testisivu

### ! TÄRKEÄÄ

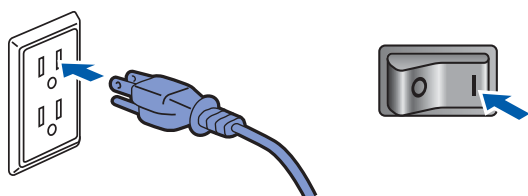
ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä.



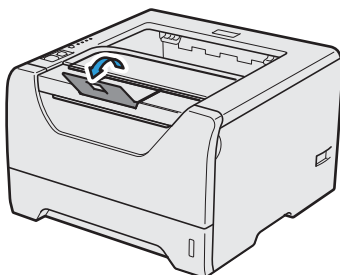
- a** Varmista, että kirjoittimen virta on katkaistu virtakytkimestä. Kytke virtajohto kirjoittimeen.



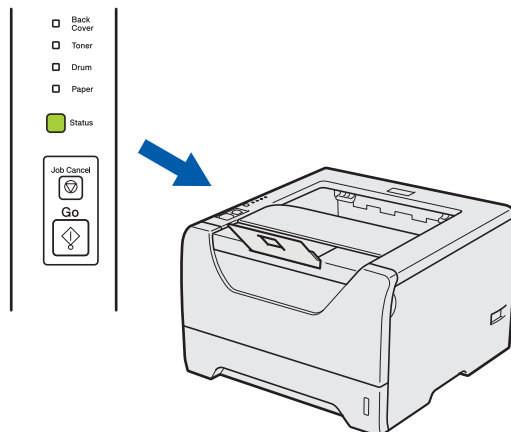
- b** Kytke kirjoittimeen virta virtakytkimestä.



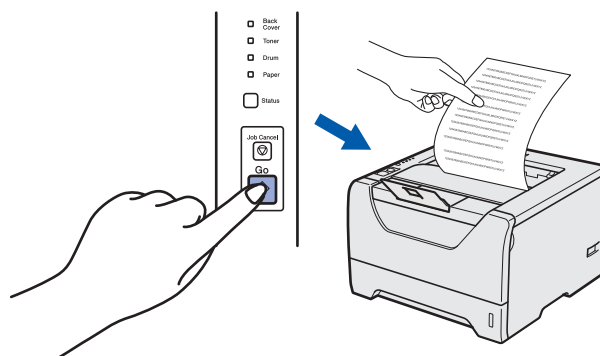
- c** Avaa tukiläppä 1.



- d** Kun kirjoitin on lämmennyt, **Status**-merkkivalo (tila) lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vihreänä.



- e** Paina **Go**-painiketta. Kirjoitin tulostaa testisivun. Tarkista, että testisivu tulostui oikein.



### Vinkki

*Tämä toiminto ei ole käytettävissä sen jälkeen, kun ensimmäinen tulostustyö on lähetetty tietokoneelta.*

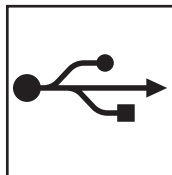
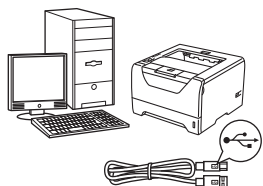
**Siirry seuraavaan vaiheeseen**

**Asenna kirjoittimen ohjain (ajuri) seuraavan sivun ohjeiden mukaan.**



# 5

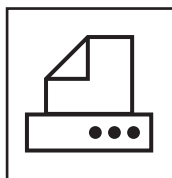
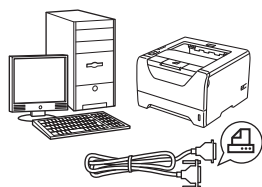
## Valitse liitântätyyppi



### USB-liitântäkaapelia varten

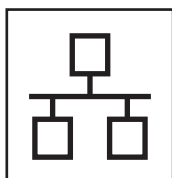
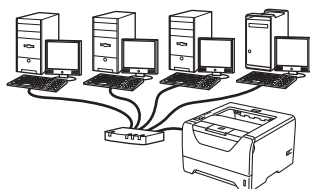
Jos käytössä on Windows®, mene sivulle sivu 8

Jos käytössä on Macintosh, mene sivulle sivu 11



### Rinnakkaisliitântäkaapelia varten

Jos käytössä on Windows®, mene sivulle sivu 13



### Lankalähiverkkoa varten

Jos käytössä on Windows®, mene sivulle sivu 15

Jos käytössä on Macintosh, mene sivulle sivu 20

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| USB                | Windows®  |
|                    | Macintosh |
| Rinnakkaisliitântä | Windows®  |
| Langallinen verkko | Windows®  |
|                    | Macintosh |



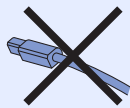
## USB-kaapelin käyttäjät

6

## Asenna kirjoittimen ohjain (ajuri) ja liitä kirjoitin tietokoneeseen

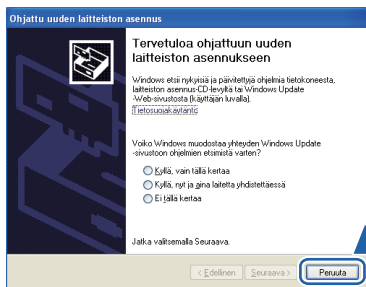
## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke USB-liitäntäkaapelia vielä.



## Vinkki

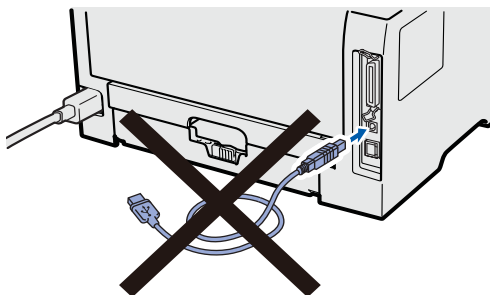
Jos Ohjattu uuden laitteiston asennus tulee näkyviin, napsauta **Peruuta**-painiketta.



- a** Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



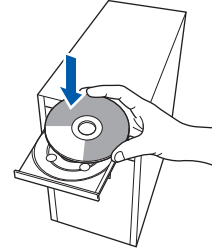
- b** Varmista, että USB-kaapeli **EI** ole kytkettynä kirjoittimeen, ja aloita sitten ohjaimen asentaminen. Jos kaapeli on jo kytketty, irrota se.



- c** Kytke tietokoneeseen virta. (Sinun on kirjauduttava sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)

d

Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.



## Vinkki

Jos Brother-ikkuna ei avaudu automaattisesti, valitse **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta **start.exe**.

e

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.





# USB

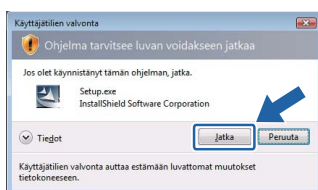
# Windows®

**f**

Napsauta **USB-kaapelin käyttäjät**.

**Vinkki**

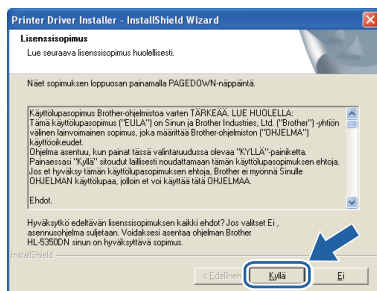
- Windows Vista®: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Jatka**.



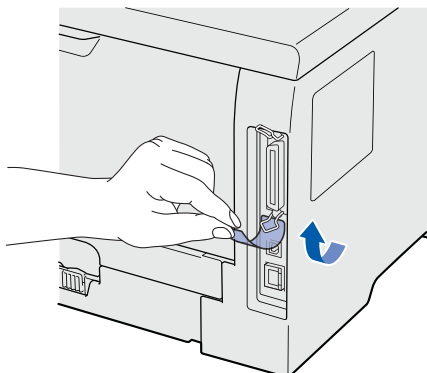
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö **Valitse komponentit ilmestyy**, valitse **PS (PostScript-emulointi) -ohjain**, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.

**g**

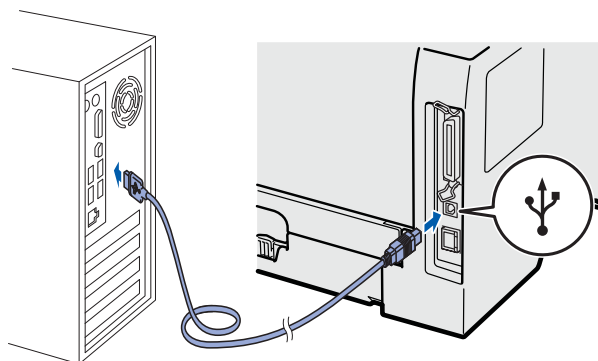
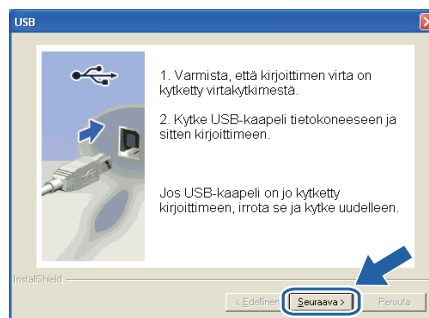
Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.

**h**

Poista USB-liitintä peittävä tarra.

**i**

Kun tämä näyttö avautuu, varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta. Kytke USB-kaapeli kirjoittimen USB-liittimeen, jossa on -merkki ja toinen pää tietokoneeseen. Osoita **Seuraava**.



Windows®  
USB  
Macintosh

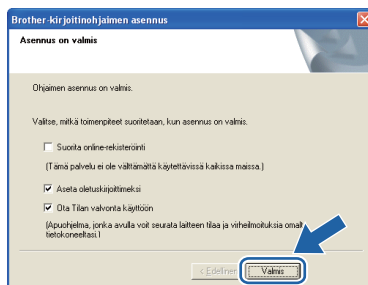


**j** Napsauta **Valmis**.



### Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä laitteen Internetin kautta, valitse **Suorita online-rekisteröinti -valintaruutu**.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista **Aseta oletuskirjoittimeksi -valintaruudun** valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta **Ota Tilan Valvonta käyttöön**.



**Valmis**

Asennus on nyt valmis.



### Vinkki

#### **XML Paper Specification -kirjoitinohjain**

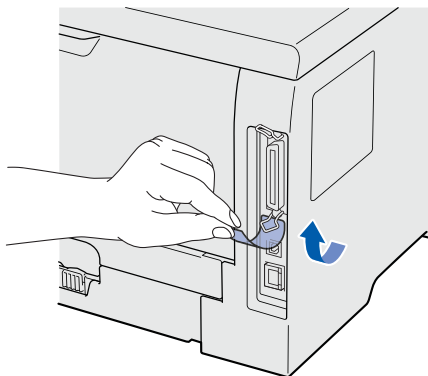
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.



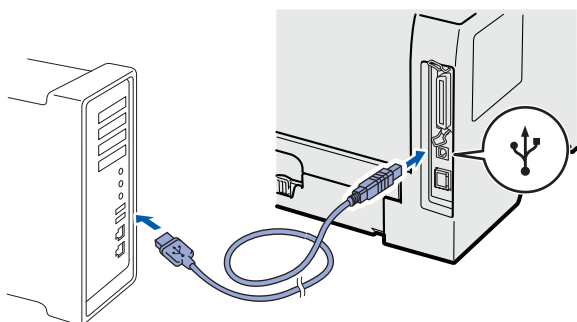
## USB-kaapelin käyttäjät

### 6 Kytke kirjoitin Macintosh-tietokoneeseen ja asenna ohjain (ajuri)

**a** Poista USB-liitintä peittävä tarra.



**b** Kytke USB-kaapeli kirjoittimen USB-liittimeen, jossa on -merkki ja toinen pää Macintosh-tietokoneeseen.



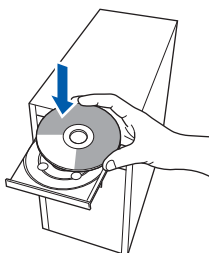
#### ! TÄRKEÄÄ

**ÄLÄ** kytke kirjoitinta näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtalähdettä.

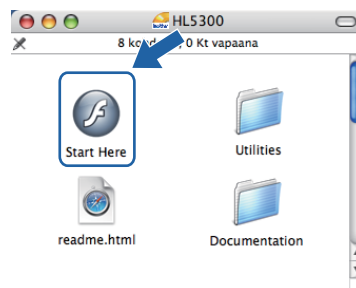
**c** Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



**d** Kytke Macintosh-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.



**e** Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa HL5300-kuvaketta. Kaksoisnapsauta **Start Here** -kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



**f** Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



**g** Napsauta kohtaa **USB-kaapelin käyttäjät** ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen.



#### Vinkki

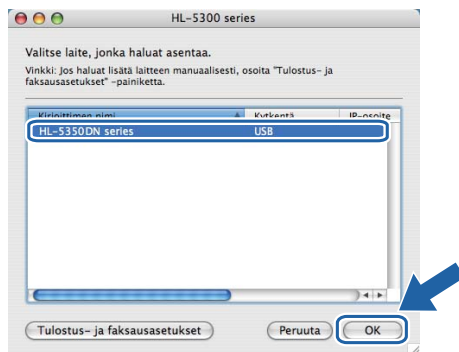
Ohjeita PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain) asentamisesta on käyttöoppaassa CD-ROM-levyllä.

**h** Brother-ohjelmisto etsii Brother-kirjoittimen. Tänä aikana näyttöön tulee seuraava ilmoitus.

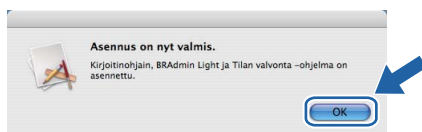




- i** Valitse kirjoitin, jonka haluat kytkeä, ja osoita **OK**.



- j** Kun tämä näyttö tulee näkyviin, napsauta **OK**.



**Valmis**

**Asennus on nyt valmis.**



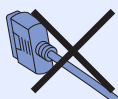
## Rinnakkaiskaapelin käyttäjät

# 6

### Asenna ohjain (ajuri) ja liitä kirjoitin tietokoneeseen

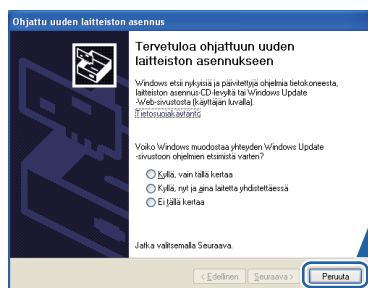
#### ! TÄRKEÄÄ

ÄLÄ liitä rinnakkaisliitäntäkaapelia vielä.



#### Vinkki

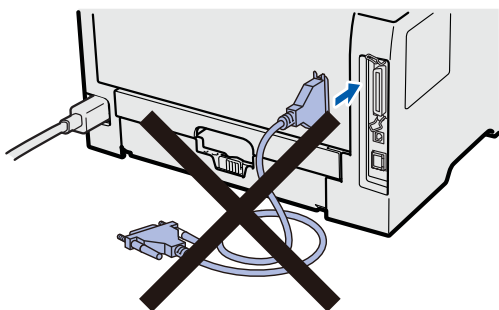
Jos **Ohjattu uuden laitteiston asennus** tulee näkyviin, napsauta **Peruuta-painiketta**.



- a** Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.

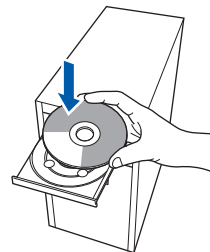


- b** Varmista, että rinnakkaisliitäntäkaapeli **EI** ole kytketty kirjoittimeen, ja aloita sitten ohjaimen asentaminen. Jos kaapeli on jo kytketty, irrota se.



- c** Kytke tietokoneeseen virta. (Sinun on kirjaututtava sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)

- d** Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.



#### Vinkki

Jos Brother-ikkuna ei avaudu automaattisesti, valitse **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta **CD-ROM-kuvaketta** ja kaksoisnapsauta **start.exe**.

- e** Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



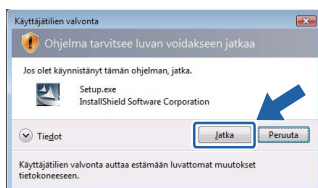


Napsauta **Rinnakkaiskaapelin käyttäjät**.



## Vinkki

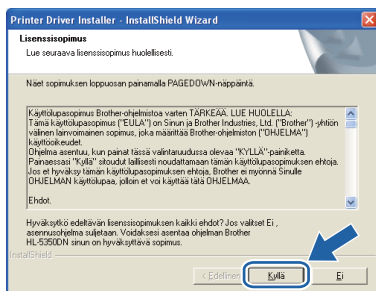
- Windows Vista®: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Jatka**.



- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja nouda sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö **Valitse komponentit** ilmestyy, valitse **PS (PostScript-emulointi) -ohjain**, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.



Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.

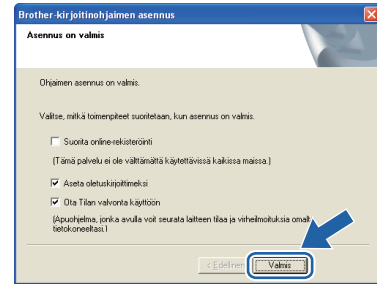


Napsauta **Valmis**.

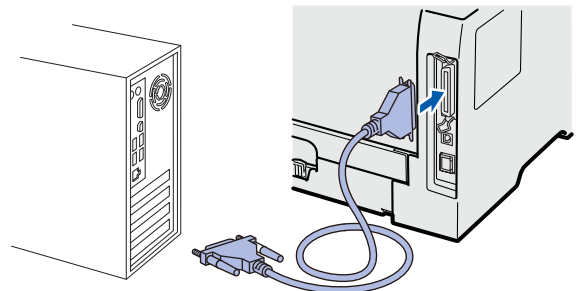


## Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä laitteen Internetin kautta, valitse **Suorita online-rekisteröinti -valintaruutu**.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista **Aseta oletuskirjoittimeksi** -valintaruudun valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta **Ota Tilan valvonta käyttöön**.



Kytke rinnakkaiskaapeli tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



Kytke kirjoittimeen virta virtakytkimestä.



# Valmis

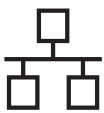
Asennus on nyt valmis.



## Vinkki

### XML Paper Specification -kirjoitinohjain

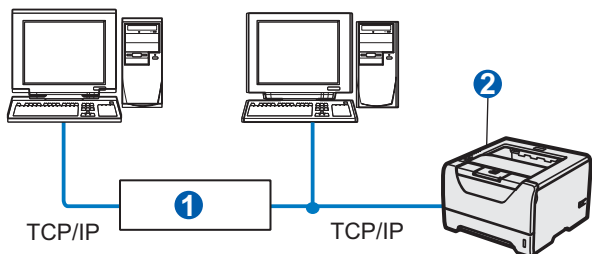
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.



## Verkkokaapelin käyttäjät (vain HL-5350DN)

# 6

### Brother- verkkokirjoitin



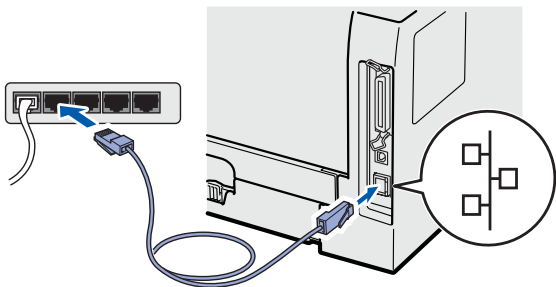
- 1 Reititin
- 2 Verkkokirjoitin

#### Vinkki

Jos käytät Windows®-palomuuria tai erillistä palomuurisovellusta, ota ne tilapäisesti pois käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, määritä ohjelmien asetukset noudattaen seuraavia ohjeita.

#### Kytke kirjoitin verkkoon ja asenna ohjain (ajuri)

- a** Kytke verkkokaapeli kirjoittimen LAN-liittimeen, jonka tunnistaa -merkistä ja toinen pää vapaaseen porttiin keskittimessä.

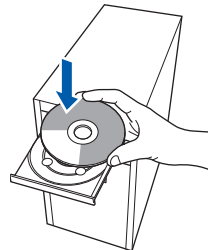


- b** Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



- c** Kytke tietokoneeseen virta. (Sinun on kirjaututtava sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)

- d** Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.

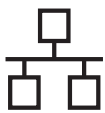


#### Vinkki

Jos Brother-ikkuna ei avaudu automaattisesti, valitse **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta **CD-ROM-kuvaketta** ja kaksoisnapsauta **start.exe**.

- e** Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



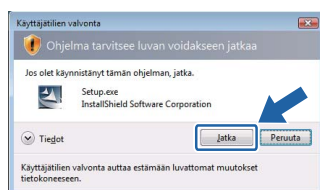
**f**

Napsauta **Verkkokaapelin käyttäjät**.



## Vinkki

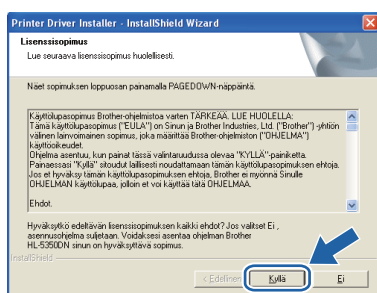
- Windows Vista®: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Jatka**.



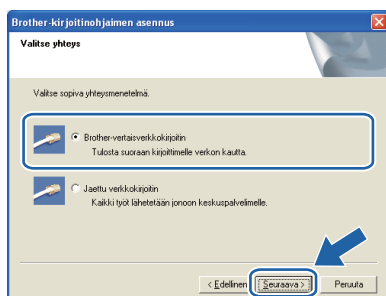
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja nouda sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö **Valitse komponentit** ilmestyy, valitse **PS (PostScript-emulointi) -ohjain**, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.

**g**

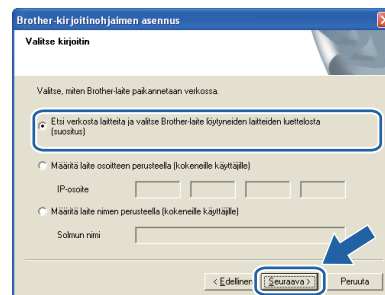
Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.

**h**

Valitse **Brother-vertaisverkkokirjoitin** ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.

**i**

Valitse **Etsi verkosta laitteita** ja valitse **Brother-laite löytyneiden laitteiden luettelosta (suositus)** tai anna kirjoittimen IP-osoite tai solmun nimi. Osoita **Seuraava**.

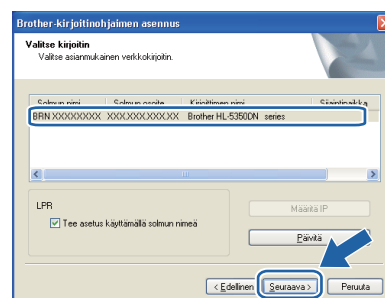


## Vinkki

Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Tulosta kirjoittimen asetukset sivulla 24.

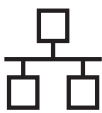
**j**

Valitse oikea kirjoitin ja napsauta sitten **Seuraava**.



## Vinkki

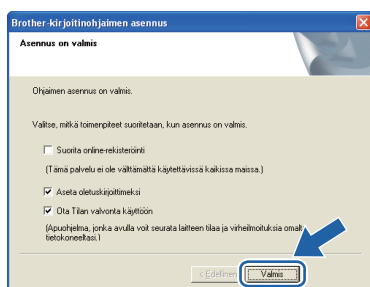
Jos kirjoittimen ilmestyminen luetteloon kestää kauan (noin 1 minuutti), napsauta **Päivitä**.



**k** Napsauta **Valmis**.

## Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä laitteen internetin kautta, valitse **Suorita online-rekisteröinti** -valintaruutu.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista **Aseta oletuskirjoittimeksi** -valintaruudun valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta **Ota Tilan valvonta käyttöön**.
- Jos poistit henkilökohtaisen palomuuriohjelman (esim. Windows® Firewall) käytöstä, ota se takaisin käyttöön.



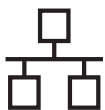
# Valmis

Asennus on nyt valmis.

## Vinkki

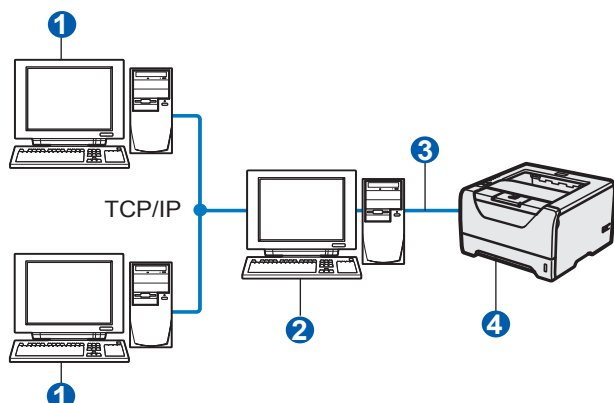
### **XML Paper Specification -kirjoitinohjain**

XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteesta <http://solutions.brother.com/>.



## 6

### Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät



- 1 Asiakastietokone
- 2 Kutsutaan myös "palvelimeksi" tai "tulostuspalvelimeksi".
- 3 TCP/IP, USB tai rinnakkaisliitäntä
- 4 Kirjoitin

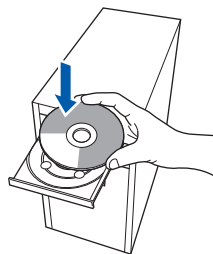


#### Vinkki

Jos aiot kytkeä tietokoneen verkossa olevaan jaettuun kirjoittimeen, suosittelemme, että kysyt järjestelmänvalvojalta kirjoittimen jonon nimen tai jakonimen ennen asennusta.

### Ohjaimen (ajurin) asennus ja oikean kirjoitinjonon tai jakonimen valinta

- a Kytke tietokoneeseen virta. (Sinun on kirjaututtava sisään järjestelmänvalvojan oikeuksin.)
- b Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.



#### Vinkki

Jos Brother-ikkuna ei avaudu automaattisesti, valitse Oma tietokone (Tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta **start.exe**.

### c

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



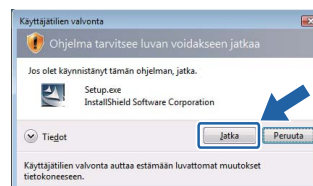
### d

Napsauta **Verkkokaapelin käyttäjät**.

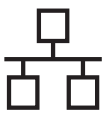


#### Vinkki

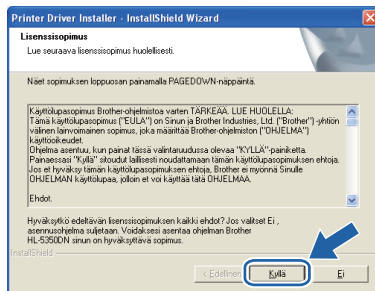
- Windows Vista®: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Jatka**.



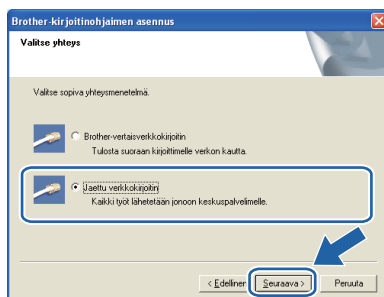
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö **Valitse komponentit** ilmestyy, valitse **PS (PostScript-emulointi) -ohjain**, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.



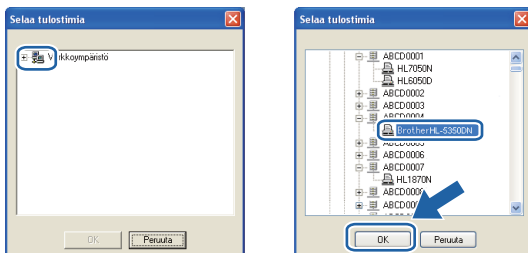
- e** Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.



- f** Valitse **Jaettu verkkokirjoitin** ja napsauta sitten **Seuraava**.



- g** Valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten **OK**.



## Vinkki

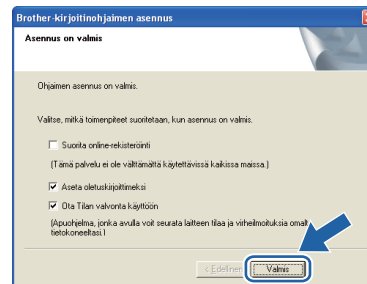
Jos et tiedä kirjoittimen sijaintia tai nimeä verkossa, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

- h** Napsauta **Valmis**.



## Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä laitteen Internetin kautta, valitse **Suorita online-rekisteröinti -valintaruutu**.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista **Aseta oletuskirjoittimeksi -valintaruudun** valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta **Ota Tilan valvonta käyttöön**.



# Valmis

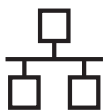
Asennus on nyt valmis.



## 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 osoitteesta <http://solutions.brother.com>.

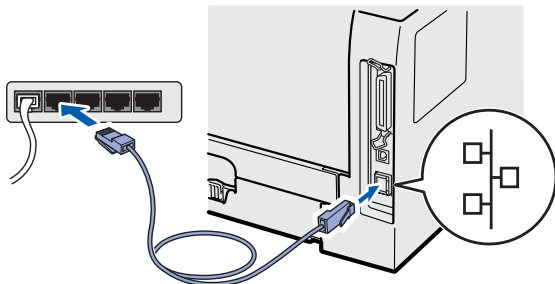


## Verkkokaapelin käyttäjät (vain HL-5350DN)

# 6

### Kytke kirjoitin Macintosh-tietokoneeseen ja asenna ohjain (ajuri)

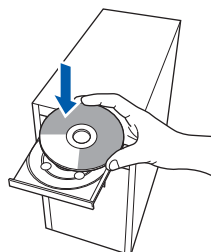
- a** Kytke verkkokaapeli kirjoittimen LAN-liittimeen, jonka tunnistaa -merkistä ja toinen pää vapaaseen porttiin keskittimessä.



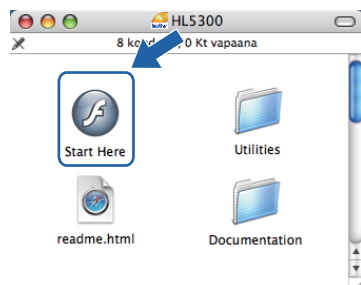
- b** Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



- c** Kytke Macintosh-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.



- d** Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HL5300**-kuvaketta. Kaksoisnapsauta **Start Here** -kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- e** Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



- f** Napsauta kohtaa **Verkkokaapelin käyttäjät** ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen.

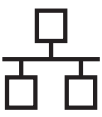


### Vinkki

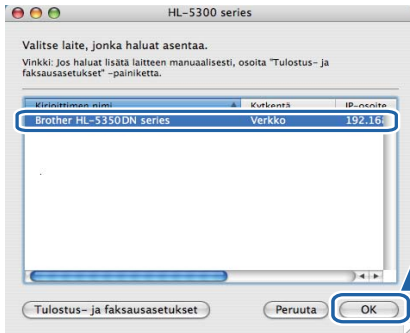
Ohjeita PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain) asentamisesta on käyttöoppaassa CD-ROM-levyllä.

- g** Brother-ohjelmisto etsii Brother-kirjoittimen. Tänä aikana näyttoon tulee seuraava ilmoitus.





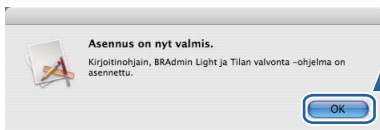
**h** Valitse kirjoitin, jonka haluat kytkeä, ja osoita **OK**.



## Vinkki

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy Ethernet-osoite (MAC-osoite). IP-osoite voidaan myös tarkastaa vierittämällä oikealle.
- Voit tarkistaa kirjoittimen Ethernet-osoitteen (MAC-osoitteen) ja IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Tulosta kirjoittimen asetukset sivulla 24.

**i** Kun tämä näyttö tulee näkyviin, osoita **OK**.



**Valmis**

**Asennus on nyt valmis.**

## BRAdmin Light -apuohjelma (Windows®-käyttäjille)

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

Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

### Vinkki

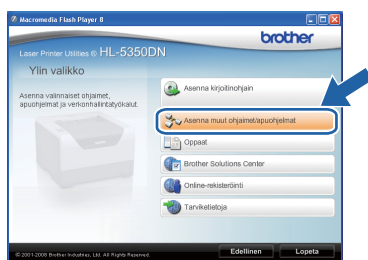
- Monipuolisempaan kirjoittimen hallintaan voidaan käyttää Brother BRAdmin Professional 3 -apuohjelman uusinta versiota, joka on saatavana osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.
- Jos käytät palomuurisovellusta, ota se tilapäisesti pois käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, määritä ohjelmien asetukset noudattaen seuraavia ohjeita.

## Asenna BRAdmin Light -määrittäjäapuohjelma

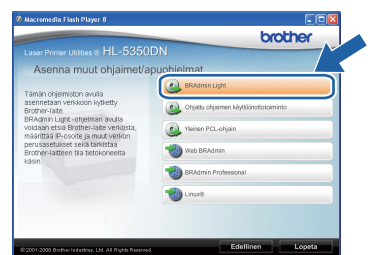
### Vinkki

Tulostuspalvelimen oletussalasana on 'access'. Tämä salasana voidaan muuttaa BRAdmin Light -ohjelman avulla.

- a** Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat**.

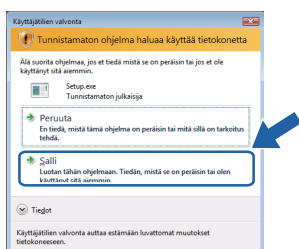


- b** Napsauta **BRAdmin Light** ja noudata näytöllä olevia ohjeita.



### Vinkki

Windows Vista®: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Salli**.

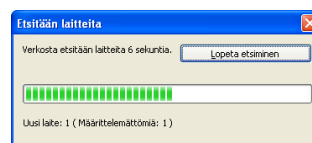


## Määritä IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä BRAdmin Light -apuohjelman avulla

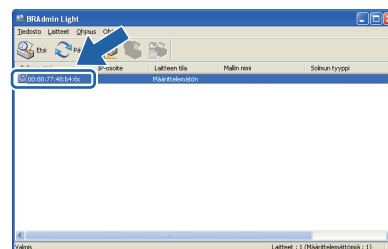
### Vinkki

Jos verkossa on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, seuraava toimenpide voidaan ohittaa, koska tulostuspalvelin hakee IP-osoitteen automaattisesti.

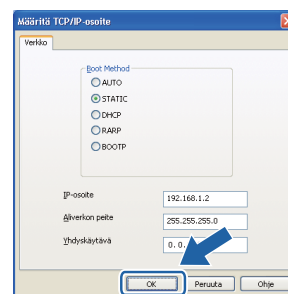
- a** Käynnistä BRAdmin Light. Se etsii uusia laitteita automaattisesti.



- b** Kaksoisosoita määrittämätöntä laitetta (unconfigured).



- c** Valitse **BOOT Method** -asetukseksi **STATIC**. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä** ja napsauta sitten **OK**.



- d** Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

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

BRAdmin Light -apuohjelman avulla voidaan määrittää verkkoon kytkettyjä Brother-laitteita. Sen avulla voidaan etsiä Brother-laitteita verkosta, tarkastella tilaa ja määrittää perusverkoasetuksia (kuten IP-osoite) tietokoneelta, jossa on käyttöjärjestelmä Mac OS X 10.3.9 tai uudempi.

BRAdmin Light -ohjelmisto asennetaan automaattisesti kirjoitinohjaimen asennuksen yhteydessä. Jos olet jo asentanut kirjoitinohjaimen, sitä ei tarvitse asentaa uudestaan. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

### Määritä IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä BRAdmin Light -apuohjelman avulla

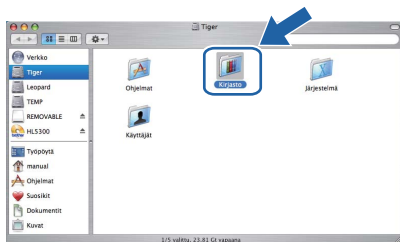
#### Vinkki

- 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 1.4.2 tai uudempi.
- Tulostuspalvelimen oletussalasana on 'access'. Tämä salasana voidaan muuttaa BRAdmin Light -ohjelman avulla.

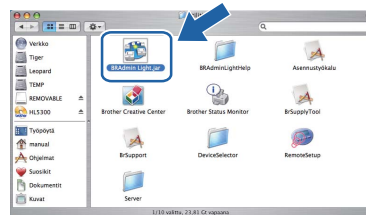
- a** Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **Macintosh HD** -kuvaketta.



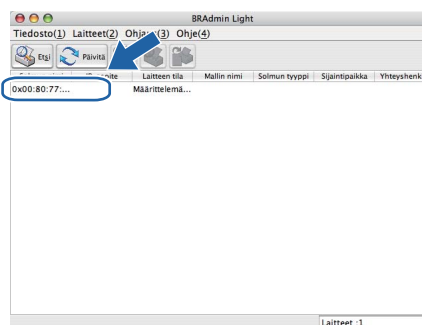
- b** Valitse **Kirjasto**, **Printers**, **Brother** ja sitten **Utilities**.



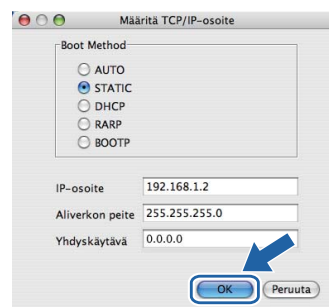
- c** Kaksoisnapsauta tiedostoa **BRAdmin Light.jar** ja suorita ohjelma. BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.



- d** Kaksoisosoita määrittämätöntä laitetta (unconfigured).



- e** Valitse **BOOT Method** -asetukseksi **STATIC**. Syötä **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä** ja napsauta sitten **OK**.



- f** Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

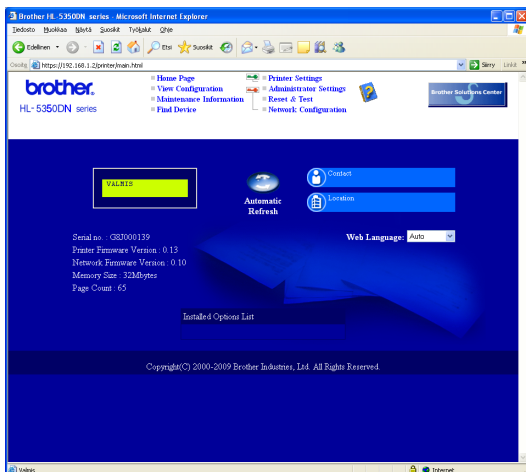
## WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain)

Tämä Brother-tulostuspalvelin on varustettu WWW-palvelimella, jonka avulla voidaan valvoa tulostuspalvelimen tilaa tai muuttaa joitain sen asetuksia HTTP-protokollaa (Hyper Text Transfer Protocol) käyttäen.



### Vinkki

- Käyttäjänimi on **'admin'** ja oletussalasana (kirjainkoko merkityksellinen) on **'access'**.
- Suosittelemamme selaimet ovat Microsoft® Internet Explorer® 6.0 tai Firefox 1.0 tai niitä uudemmat versiot (Windows®) sekä Safari 1.3 tai uudempi (Macintosh). Varmista myös, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä käyttämässäsi selaimessa. Jotta WWW-selainta voidaan käyttää, on tiedettävä tulostuspalvelimen IP-osoite. Tulostuspalvelimen IP-osoite näkyy tulostamalla kirjoittimen asetukset.



**a** Käynnistä WWW-selain

**b** Kirjoita `http://kirjoittimen_ip-osoite/` selaimen osoiteriville.  
(Jossa kirjoittimen\_ip-osoite on IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi)

■ Esimerkiksi: `http://192.168.1.2/`



Katso verkkokäyttäjän oppaan luku 10.

## Verkkoasetusten palautus tehtaan oletusasetuksiin

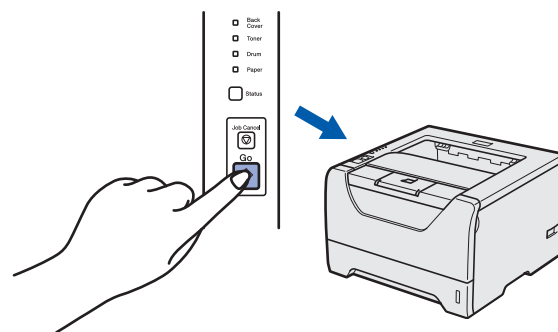
Tulostuspalvelimen verkkoasetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiin seuraavasti.

- a** Katkaise kirjoittimen virta.
- b** Varmista, että etukansi on suljettu ja virtajohto on kytkettynä.
- c** Pidä ohjauspaneelin **Go**-painiketta painettuna samalla, kun kytket virran virtakytkimestä. Pidä **Go** alaspainettuna kunnes merkkivalot syttyvät ja sitten myös merkkivalo **Status** syttyy. Vapauta **Go**. Varmista, että kaikki merkkivalot sammuvat.
- d** Paina **Go**-painiketta kuusi kertaa. Varmista, että kaikki merkkivalot syttyvät, joka on merkinä tulostuspalvelimen palaamisesta oletusasetuksiin. Kirjoitin käynnistyy uudestaan.

## Tulosta kirjoittimen asetukset

Kirjoittimen asetusten tulosteeseen tulostuvat kaikki voimassa olevat kirjoittimen asetukset, myös verkkoasetukset. Kirjoittimen asetusten tulostus:

- a** Varmista, että etukansi on suljettu ja virtajohto on kytkettynä.
- b** Kytke kirjoittimeen virta ja odota, kunnes kirjoitin on tulostusvalmis.
- c** Paina **Go**-painiketta kolme kertaa kahden sekunnin sisällä. Kirjoitin tulostaa käytössä olevat kirjoittimen asetukset.



### Vinkki

Jos kirjoittimen asetussivun **IP Address** -kohdassa näkyy **0.0.0.0**, odota minuutin ajan ja yritä uudelleen.

## Varotoimenpiteet

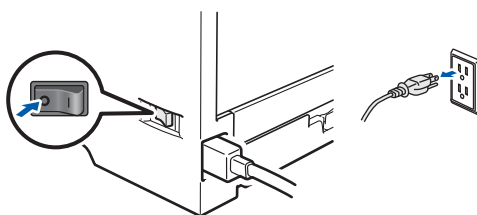
### Kirjoittimen turvallinen käyttö

Jos ET noudatta näitä turvaohjeita, seurauksena on tulipalon, sähköiskun, palovamman tai tukehtumisen vaara. Pidä nämä ohjeet tallessa myöhempää käyttöä varten ja lue ne ennen huoltotoimenpiteitä.

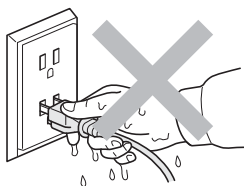
#### VAROITUS



Kirjoittimen sisällä on verkkojännite. Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota kirjoittimen virtajohto pistorasiasta ennen kirjoittimen sisäpuolen puhdistusta.



**ÄLÄ KÄSITTELE** pistoketta märin käsin. Se voi aiheuttaa sähköiskun.



Varmista aina että pistoke on työnnetty kokonaan paikalleen.

Pakkausmateriaaleihin kuuluu muovipusseja. Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä nämä pussit poissa kaikenikäisten lasten ulottuvilta.

**ÄLÄ** puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta syttyvillä aineilla, minkäänlaisilla suihkeilla, millään orgaanisilla liottimilla tai alkoholia taikka ammoniakkia sisältävillä nesteillä. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Katso laitteen puhdistusohjeet *käyttöoppaan luvusta 6*.



**ÄLÄ** puhdista levinnyttä väriainetta pölynimurilla. Väriainepöly saattaa syttyä pölynimurin sisällä, mistä voi olla seurauksena tulipalo. Puhdista väriainepöly kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla ja hävitä se paikallisten säännösten mukaisesti.

Kirjoittimen ulkopuolinen puhdistus.

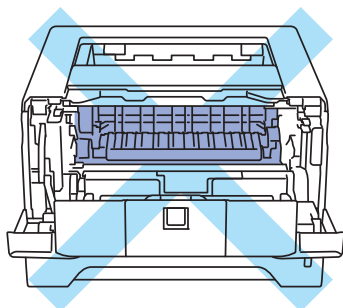
- Varmista, että kirjoittimen verkkojohto on irrotettu pistorasiasta.
- Käytä PH-arvoltaan neutraaleja puhdistusaineita. Haihtuvilla nesteillä kuten tinnerillä tai bensiinillä puhdistaminen vahingoittaa kirjoittimen ulkopintaa.
- ÄLÄ käytä puhdistusaineita jotka sisältävät ammoniakkia.

## HUOMAUTUS

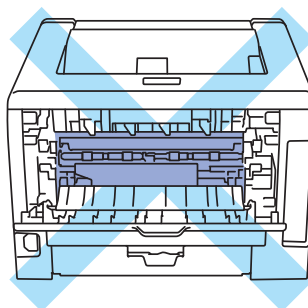
Salaman aiheuttamat sähköverkon jännitepiikit voivat vioittaa tätä laitetta! Suositamme, että käytät laadukasta ylijännitesuojalaitetta pistorasioissa tai irrotat virtajohtojen pistokkeet pistorasioista ukkosmyrskyjen ajaksi.



Heti käytön jälkeen muutamat kirjoittimen sisällä olevat osat ovat erittäin kuumia. Kun avaat kirjoittimen etu- tai takakannen (takaosan luovutusalustan), ÄLÄ kosketa kuvissa tummennettuja osia.



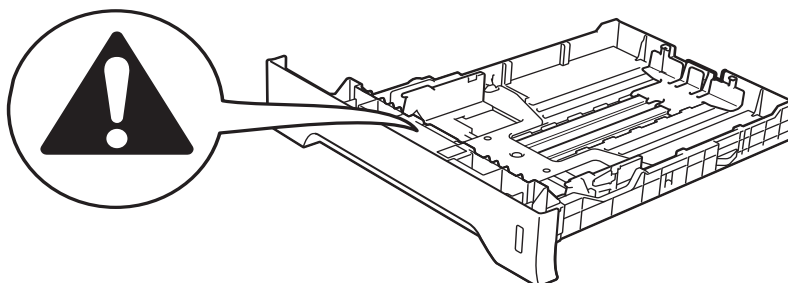
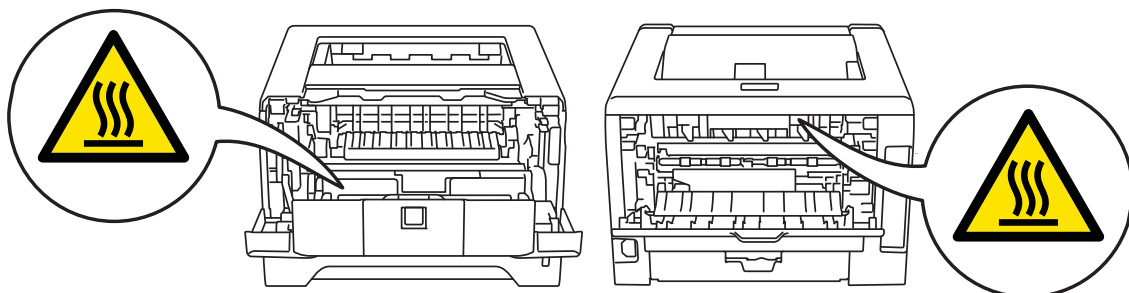
Kirjoittimen sisäpuoli  
(edestä)



Kirjoittimen sisäpuoli  
(takaa)

## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota tai vahingoita kirjoittimen sisäisessä kiinnitysyksikössä tai sen lähellä olevia varoitustarroja.



## Säännökset

### EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



#### EC Declaration of Conformity

##### Manufacturer

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

##### Plant

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Product description : Laser Printer  
Product Name : HL-5340D, HL-5350DN  
Model Number : HL-53

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

|        |                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Safety | EN60950-1:2006                                                                                                       |
| EMC    | EN55022:2006 Class B<br>EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003<br>EN61000-3-2:2006<br>EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 |

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 3rd September, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature : 

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.

### Vaatimustenmukaisuusvakuutus (EY)

#### Valmistaja

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

#### Tehdas

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, Kiina

Vakuuttavat täten, että:

Tuotteen kuvaus : laserkirjoitin  
Tuotenimi : HL-5340D, HL5350DN  
Mallinumero : HL-53

ovat matalajännitedirektiivin (2006/95/EY) ja direktiivin sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (2004/108/EY) mukaisia.

Sovelletut harmonisoidut standardit:

Turvallisuus EN60950-1:2006

Sähkömagn.  
yhteensopivuus  
(EMC) EN55022:2006 Class B  
EN55024:1998 +A1:2001  
+ A2:2003  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001  
+ A2:2005

CE-merkinnän ensimmäinen käyttövuosi: 2008

Antanut : Brother Industries, Ltd.  
Päiväys : 3.9.2008  
Paikka : Nagoya, Japani  
Allekirjoitus : \_\_\_\_\_  
Junji Shiota  
Pääjohtaja  
Laadunhallintaosasto

## IEC 60825-1+A2:2001 -määrittäminen

Tämä laite on IEC 60825-1+A2: 2001 -määrittäysten mukainen 1. luokan laserlaite. Alla oleva tarra on kiinnitetty laitteeseen maissa, joissa sitä vaaditaan.



Tämän laitteen laseryksikössä on luokan 3B laseriodi, joka tuottaa näkymätöntä lasersäteilyä. Laseryksikköä ei saa avata missään tapauksessa.

### VAROITUS

Laitteen käyttö tai säätö muulla kuin käyttöoppaassa mainitulla tavalla saattaa altistaa vaaralliselle näkymättömälle säteilylle.

LUOKAN 1 LASERLAITE

### VAROITUS

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

## Sisäinen lasersäteily

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Maks. säteilyteho: | 5 mW         |
| Aallonpituus:      | 770 - 810 nm |
| Laserluokka:       | Luokka 3B    |

## EU-direktiivi 2002/96/EY ja standardi EN50419



Vain Euroopan Unioni

Laitteessa on yllä oleva kierrätysmerkintä. Se tarkoittaa, että laite on käyttöikänsä päätyttyä hävitettävä erikseen asianmukaisessa keräyspisteessä ja että sitä ei saa hävittää tavallisen lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana. Tämä on ympäristön ja ihmisten hyödyksi. (Vain Euroopan unioni)

## TÄRKEÄÄ - Turvaohjeita

Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi mukana toimitettu maadoitettu sähköpistoke on kytkettävä standardinmukaiseen maadoitettuun pistorasiaan. Kirjoittimen kanssa käytettyjen jatkojohtojen tulee olla maadoitettuja. Väärin johdotetut jatkojohdot voivat aiheuttaa tapaturman tai vaurioittaa laitetta.

Laite voi toimia tyydyttävästi ilman maadoitustakin, mutta asennus ei ole tällöin täysin turvallinen. Jos et ole täysin varma, että maadoitus on asianmukainen, kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta. Laite on kytkettävä vaihtovirtalähteeseen (seinäpistorasia), jonka jännite on jännitekilven ilmoittamalla alueella. Laitetta EI SAA kytkeä tasavirtalähteeseen. Jos et ole varma, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

## Irrota laitteen virtajohto

Tämä tuote täytyy asentaa lähelle sähköpistorasia, johon pääsee helposti käsiksi. Hätätilanteessa käyttäjän täytyy käyttövirran katkaisemiseksi täydellisesti irrottaa laitteen virtajohdon pistoke pistorasiasta.

## Lähiverkkoliitäntä (vain malli HL-5350DN)



### HUOMAUTUS

ÄLÄ kytke tätä tuotetta lähiverkkoliitäntään jossa saattaa olla ylijännite.

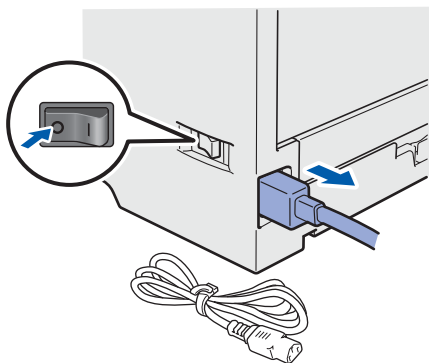
## Kirjoittimen kuljetus

Jos joudut kuljettamaan kirjoitinta, pakkaa se huolellisesti, jottei se vaurioidu kuljetuksen aikana. Suosittelemme, että säilytät alkuperäisen pakkauksen ja käytät sitä kuljetuksessa. Kirjoitin kannattaa myös vakuuttaa asianmukaisesti kuljetuksen ajaksi.

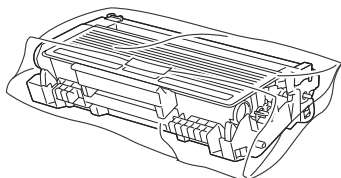
### HUOMAUTUS

Kuljetuksen ajaksi RUMPU JA VÄRIKASSETTIYKSIKKÖ on irrotettava kirjoittimesta ja laitettava muovipussiin. Jos yksikköä ei irroteta ja laiteta muovipussiin kuljetuksen ajaksi, kirjoitin voi vahingoittua pahoin ja TAKUU VOI RAUETA.

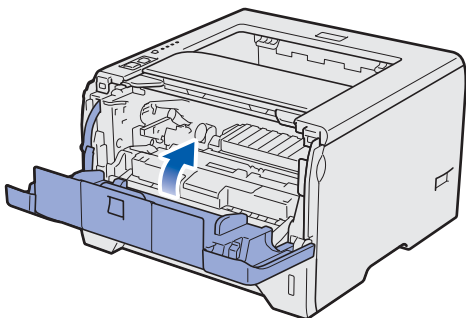
- a** Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto.



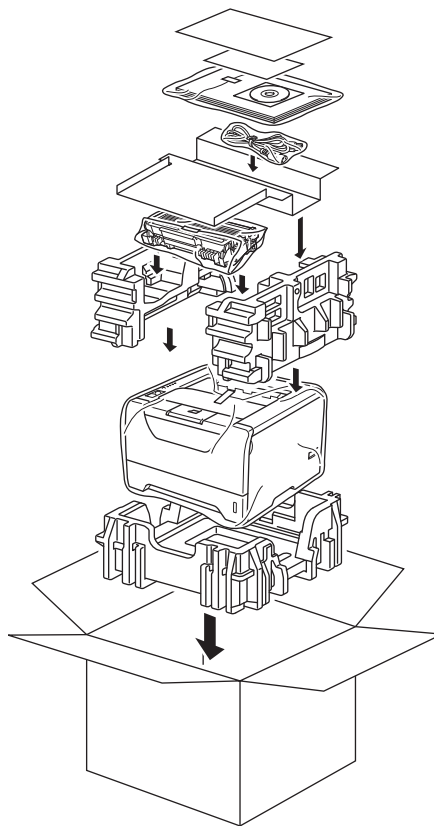
- b** Irrota rumpu ja värikasettiyksikkö. Aseta se muovipussiin ja sulje pussi huolellisesti.



- c** Sulje etukansi.



- d** Pakkaa kirjoitin uudelleen.



## Mukana toimitettu CD-ROM

CD-ROM sisältää monenlaista tietoa.

### Windows®



#### Asenna kirjoitinohjain

Asenna kirjoitinohjain.



#### Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat

Asenna valinnaiset ohjaimet, apuohjelmat ja verkkohallintatyökalut.



#### Oppaat

Kirjoittimen käyttöopas ja verkkokäyttäjän opas HTML-muodossa

Oppaat ovat lisäksi nähtävissä PDF-muodossa Brother Solutions Centerissä.

HTML-muotoinen käyttöopas ja verkkokäyttäjän opas asennetaan automaattisesti ohjaimen asennuksen yhteydessä. Napsauta **Käynnistä**-painiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**<sup>1</sup>, kirjoittimesi ja sitten **Käyttöopas HTML-muodossa**. Jos et halua asentaa käyttöopasta, valitse **Asenna kirjoitinohjain** -osasta **Mukautettu asennus** ja poista valinta kohdasta **Käyttöoppaat HTML-muodossa**.

<sup>1</sup> Ohjelmat (Windows® 2000)



#### Brother Solutions Center

Brother Solutions Center

(<http://solutions.brother.com/>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin kirjoitintukeen liittyviin tarpeisiin. Sieltä voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea ohjeita vianetsintään ja saada vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin sekä lisätietoja kirjoittimen erikoisominaisuuksista ja käyttömahdollisuuksista.



#### Online-rekisteröinti

Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.



#### Tarviketietoja

Tietoa alkuperäisistä/aidoista Brother-tarvikkeista on saatavana WWW-sivustollamme osoitteessa <http://www.brother.com/original/>.



#### Vinkki

*Mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on näkövammaisille tarkoitettu HTML-tiedosto: readme.html. Tämä tiedosto voidaan lukea Screen Reader -ohjelmalla, joka muuttaa tekstin puheeksi.*

### Macintosh



#### Asenna kirjoitinohjain

Asenna kirjoitinohjain.



#### Oppaat

Kirjoittimen käyttöopas HTML-muodossa.

Käyttöopas on lisäksi nähtävissä PDF-muodossa Brother Solutions Centerissä.



#### Brother Solutions Center

Brother Solutions Center

(<http://solutions.brother.com/>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin kirjoitintukeen liittyviin tarpeisiin. Sieltä voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea ohjeita vianetsintään ja saada vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin sekä lisätietoja kirjoittimen erikoisominaisuuksista ja käyttömahdollisuuksista.



#### Online-rekisteröinti

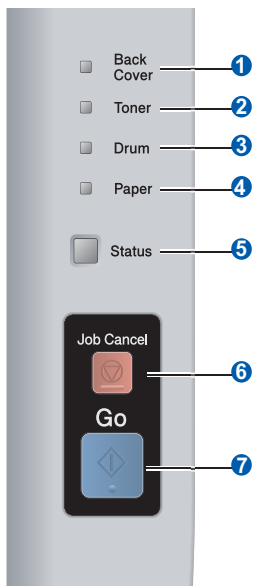
Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.



#### Tarviketietoja

Tietoa alkuperäisistä/aidoista Brother-tarvikkeista on saatavana WWW-sivustollamme osoitteessa <http://www.brother.com/original/>.

## Ohjauspaneeli



### 1 Back Cover -merkkivalo

Takakannen Back Cover -merkkivalo ilmaisee virhetoiminnot kirjoittimen takaosassa.

### 2 Toner-merkkivalo

Toner-merkkivalo ilmoittaa, kun väri on vähissä tai kun se pitää vaihtaa.

### 3 Drum-merkkivalo

Drum-merkkivalo (rumpu) ilmoittaa, kun rummun käyttöikä on päättymässä tai koronalanka on puhdistuksen tarpeessa.

### 4 Paper-merkkivalo

Paper-merkkivalo (paperi) ilmaisee paperikasetin tyhjentyneen, tai että laitteessa on paperitukos.

### 5 Status-merkkivalo

Status-merkkivalo (tila) palaa/vilkkuu tai vaihtaa väriä kirjoittimen tilan mukaan.

### 6 Job Cancel -painike

Työn peruutus -painike lopettaa ja peruuttaa käynnissä olevan tulostuksen.

### 7 Go-painike

Lepotilasta poistuminen / virheen poisto / arkinsyöttö / uudelleentulostus.



Katso lisätietoja ohjauspaneelistä CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan luvusta 4.

## Kirjoittimen merkkivalojen selitykset

Vilkkuu:  tai  tai 

Palaa:  tai  tai 

Ei pala: 

| Printer-merkkivalo | Ei pala                                                                           | Lepotila                                                                                           | Lämpenee <sup>1</sup>                                                                       | Valmis                                                                                       | Tietoja vastaanotetaan <sup>2</sup>                                                              | Tulostustietoja muistissa                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Back Cover         |  |                   |            |            |               |               |
| Toner              |  |                   |            |            |               |               |
| Drum               |  |                   |            |            |               |               |
| Paper              |  |                   |            |            |               |               |
| Status             |  | <br>Himmeä vihreä | <br>Vihreä | <br>Vihreä | <br>Keltainen | <br>Keltainen |

| Printer-merkkivalo                                                                             | Väri vähissä <sup>3</sup>                                                                      | Vaihda värikasetti                                                                              | Rummun käyttöikä päätymässä <sup>3</sup>                                                        | Vaihda rumpu                                                                                      | Rumpuvirhe                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Back Cover                                                                                     |               |                |                |                |                |
| Toner                                                                                          | <br>Keltainen | <br>Keltainen  |                |                |                |
| Drum                                                                                           |             |              | <br>Keltainen | <br>Keltainen | <br>Keltainen |
| Paper                                                                                          |             |              |              |              |              |
| Status                                                                                         | <br>Vihreä  | <br>Punainen | <br>Vihreä   | <br>Vihreä   | <br>Punainen |
|  Käyttöopas | Luku6                                                                                          | Luku6                                                                                           | Luku6                                                                                           | Luku6                                                                                             | Luku4                                                                                             |

| Printer-merkkivalo                                                                             | Etukansi auki                                                                                   | Kiinnitysyksikön kansi auki <sup>2</sup> / kaksipuoleisuus ei käytössä                           | Paperitukos / Väärä paperikoko <sup>2</sup>                                                      | Paperi loppu                                                                                      | Paperitukos (takakansi tai kaksipuoliskasetti) <sup>2</sup>                                        | Huoltokutsu <sup>2</sup>                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Back Cover                                                                                     |              | <br>Keltainen |               |               | <br>Keltainen | <br>Keltainen |
| Toner                                                                                          |              |               |               |               |               | <br>Keltainen |
| Drum                                                                                           |              |               |               |               |               | <br>Keltainen |
| Paper                                                                                          |              |               | <br>Keltainen | <br>Keltainen | <br>Keltainen | <br>Keltainen |
| Status                                                                                         | <br>Punainen | <br>Punainen  | <br>Punainen  | <br>Punainen  | <br>Punainen  | <br>Punainen  |
|  Käyttöopas | Luku7                                                                                           | Luku7                                                                                            | Luku7                                                                                            | Luku7                                                                                             | Luku7                                                                                              | Luku4                                                                                              |

<sup>1</sup> Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 1 sekunnin ja ei pala 1 sekunnin ajan.

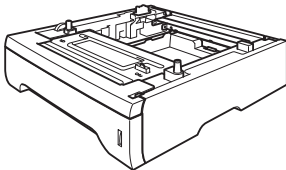
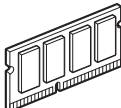
<sup>2</sup> Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 0,5 sekunnin ja ei pala 0,5 sekunnin ajan.

<sup>3</sup> Keltainen merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 2 sekunnin ja ei pala 3 sekunnin ajan.

## Lisävarusteet

Kirjoittimeen on saatavana seuraavat lisävarusteet. Niiden avulla voidaan laajentaa kirjoittimen käyttömahdollisuuksia. Lisätietoja lisävarusteena saatavasta alapaperikasetista ja yhteensopivasta SO-DIMM-muistista on osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

 Jos haluat lisätietoja näiden kohteiden asentamisesta, katso CR-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan luku 5.

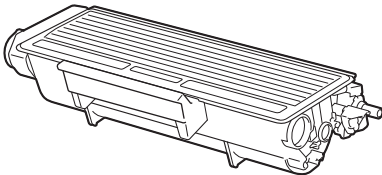
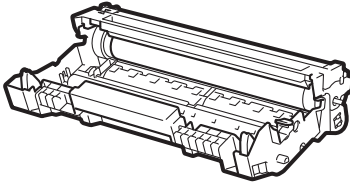
| Alapaperikasetti                                                                                                                                               | SO-DIMM-muisti                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LT-5300                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|                                                                               |  |
| Toiseen alapaperikasettiin mahtuu enintään 250 arkkia paperia. Kun paperikasetti on asennettu, kirjoittimen kokonaistulostuskapasiteetti laajenee 550 arkkiin. | Voit lisätä muistia asentamalla muistikortin (144-pinninen SO-DIMM).                |

## Tulostustarvikkeet

Kun tarvikkeita on vaihdettava, ohjauspaneelin nestekidenäyttö ilmoittaa virheestä.

Jos haluat lisätietoja kirjoittimen tarvikkeista, käy osoitteessa <http://www.brother.com/original/> tai ota yhteys paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.

 Jos haluat lisätietoa tarvikkeiden vaihtamisesta, katso CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan luku 6.

| Värikasetti                                                                         | Rumpuyksikkö                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

### **Tavaramerkit**

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

Microsoft, Windows, Windows Server ja Internet Explorer ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

Apple, Macintosh ja Safari ovat Apple Computer, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Jokaisella yhtiöllä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä käyttöoppaassa, on sen omistamiin ohjelmiin liittyvä käyttöoikeussopimus.

Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavasti kunkin omistajansa omaisuutta.

### **Laadinta- ja julkaisuilmoitus**

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

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

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

Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

### **Tekijänoikeudet ja lisenssit**

© 2008 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWARES INC.

Tämä laite sisältää ELMIC WESCOM, INC:n kehittämän KASAGO TCP/IP -ohjelman.

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Tämä tuote sisältää RSA Security Inc.:n RSA BSAFE Cryptographic -ohjelman.

ICC-profiilien osien tekijänoikeus 2003 European Colon Initiative, www.ei.ora. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.