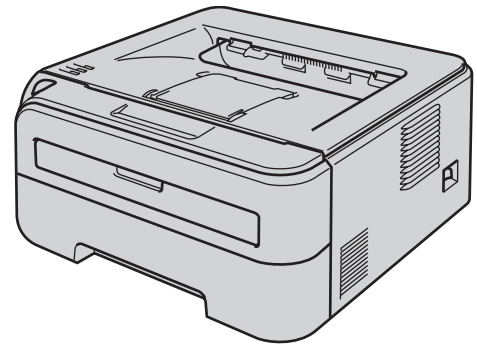


HL-2150N



Laserkirjoitin

Pika-asennusopas

Kirjoitinta voidaan käyttää vasta, kun laite on asetettu käyttökuntoon ja ohjain on asennettu. Katso kokoonpano- ja asennusohjeet tästä pika-asennusoppaasta.

## Vaihe 1

Laitteen asettaminen käyttökuntoon



## Vaihe 2

Kirjoitinohjaimen asennus

**Asennus on valmis!**



Tietoja kirjoittimen käytöstä on CD-ROM-levyllä olevassa käyttöoppaassa.

Säilytä pika-asennusopas ja mukana toimitettu CD-ROM paikassa, jossa ne ovat aina helposti saatavilla.



## Oppaassa käytetyt merkinnät

 Varoitus	 Sähkövaara	 Kuuma pinta	 Huomautus
Noudata näitä varoituksia mahdollisten henkilövahinkojen välttämiseksi.	Sähkövaara-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.	Kuuma pinta -kuvake varoittaa koskemasta laitteen osia, jotka ovat kuumia.	Huomautus, jota noudattamalla laitetta käytetään oikein ja vältetään laitevahingot ja muut esineelliset vahingot.
 Sopimaton asetus	 Vinkki	 Käyttöopas Verkkokäyttäjän opas	
Sopimaton asetus varoittaa sellaisista laitteista ja toiminnoista, joita ei voi käyttää tämän laitteen kanssa.	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 tai verkkokäyttäjän oppaan kohtaan.	

Varotoimenpiteet .....	2
Kirjoittimen turvallinen käyttö .....	2
Säännökset .....	4

## AloitUS

---

Pakkauksen sisältö .....	7
Ohjauspaneeli .....	8
Kirjoittimen merkkivalojen selitykset .....	8
Mukana toimitettu CD-ROM .....	9

## Vaihe 1 - Laitteen asettaminen käyttökuntoon

---

Rummun ja värikasettisyksikön asennus .....	10
Paperin asettaminen paperikasettiin .....	11
Testisivun tulostus .....	12

## Vaihe 2 - Kirjoitinohjaimen asennus

---

### Windows®

USB-kaapelin käyttäjät .....	14
Verkkokaapelin käyttäjät .....	16
Brother-vertaisverkkokirjoitin .....	16
Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät .....	18

### Macintosh®

USB-kaapelin käyttäjät .....	20
Verkkokaapelin käyttäjät .....	22

## Verkkokäyttäjät

---

BRAdmin Light -apuohjelma (Windows®) .....	24
BRAdmin Light -apuohjelma (Mac OS® X) .....	25
WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain) .....	26
Verkon oletusasetukset .....	26
Kirjoittimen asetusten tulostus .....	26

## Tarvikkeet

---

Tarvikkeet .....	27
------------------	----

## Uudelleen pakkaaminen

---

Kirjoittimen kuljetus .....	28
-----------------------------	----

## Vianetsintä

---

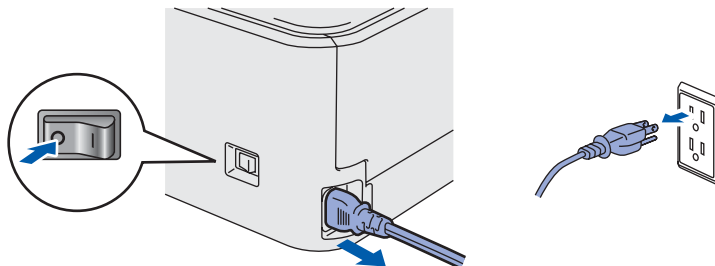
### Käyttöopas, luku 6

## Kirjoittimen turvallinen käyttö

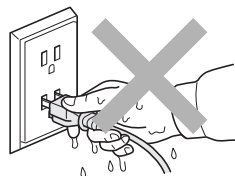
### ! Varoitus



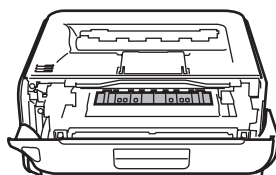
Kirjoittimen sisällä on verkkojännite. Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota kirjoittimen virtajohto pistorasiasta ennen kirjoittimen sisäpuolen puhdistusta.



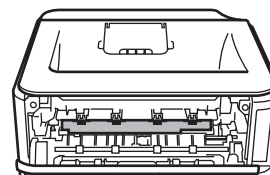
ÄLÄ KÄSITTELE pistoketta märin käsin. Se voi aiheuttaa sähköiskun.



Heti käytön jälkeen muutamat kirjoittimen sisällä olevat osat ovat erittäin kuumia. ÄLÄ kosketa kuvissa tummennettuja osia, kun avaat kirjoittimen etu- tai takakannen.



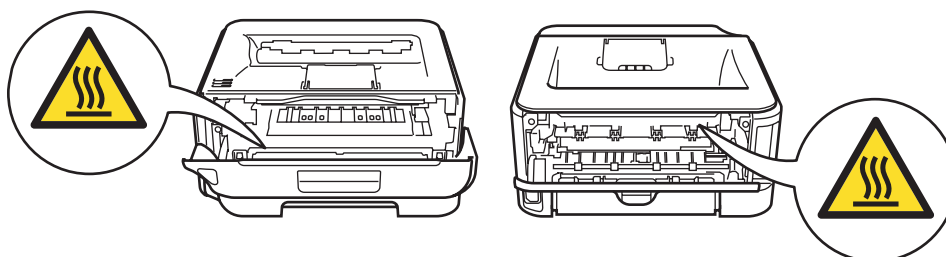
Kirjoittimen sisäpuoli  
(edestä)



Kirjoittimen sisäpuoli  
(takaa)



ÄLÄ irrota tai vahingoita kiinnitysyksikössä tai sen lähellä olevia varoitustarroja.



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.



ÄLÄ puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta syttyvillä aineilla tai minkäänlaisilla suihkeilla. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Katso laitteen puhdistusohjeet käyttöoppaasta.



## Säännökset

### Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (vain USA)

Responsible Party: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-2150N

Model number: HL-21

comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

### Industry Canada Compliance Statement (vain Kanada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**Radiotaajuushäiriöt (vain 220–240 V:n malli)**  
Tämä kirjoitin on EN55022 (CISPR:n julkaisu 22)  
-standardin luokan B laitteille asettamien vaatimusten mukainen.

### Vaatimustenmukaisuusvakuutus (EY)

#### EC Declaration of Conformity

##### Manufacturer

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8661, Japan

##### Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : HL-2150N  
Model Number : HL-21

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

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.  
Date : 31st August, 2007  
Place : Nagoya, Japan  
Signature :

Junji Shinta  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

## 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

Tuotteen nimi: HL-2150N

Mallinumero: HL-21

on seuraavien sovellettujen direktiivien määräysten mukainen: pienjännitedirektiivi 2006/95/EY ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 2004/108/EY.

Sovelletut standardit:

Harmonisoidut:

Turvallisuus EN60950-1:2001+A11:2004  
Sähkömagn. EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2:  
yhteensopivuus 2003 luokka B  
(EMC) EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001  
+A2: 2005

CE-merkinnän ensimmäinen käyttövuosi: 2007

Antanut: Brother Industries, Ltd.

Päivämäärä: 31.8.2007

Paikka: Nagoya, Japani

Allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Junji Shiota

General Manager

Quality Management Dept.

Printing & Solutions Company

## Kansainvälinen ENERGY STAR® -merkintä B

Kansainvälisen ENERGY STAR® -ohjelman tarkoitus on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittelyä ja yleistymistä.

Brother Industries, Ltd. on ENERGY STAR®

-kumppani, jonka tuotteet täyttävät ENERGY STAR® -energiansäästöohjelman vaatimukset.



## Laserturvallisuus (vain 110–120 V:n malli)

Tämä kirjoitin on sertifioitu DHHS:n säteilystandardin (U.S. Department of Health and Human Services Radiation Performance Standard) IEC 60825-1+A2: 2001 -määritysten mukaiseksi 1. luokan laserlaitteeksi Yhdysvaltain säteilyn rajoittamista koskevaa lainsäädäntöä (Radiation Control for Health and Safety Act, 1968) noudattaen. Tämä tarkoittaa, että kirjoitin ei tuota haitallista lasersäteilyä. Kirjoittimen sisällä säteilevä laservalo on aina suojakotelon ja kansien sisällä, joten laitteesta ei pääse lasersäteitä missään vaiheessa käytön yhteydessä.

## FDA-säännökset (vain 110–120 V:n malli)

Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkelaitos FDA on ottanut käyttöön 2.8.1976 alkaen valmistettuja laserlaitteita koskevia säännöksiä. Kaikkien Yhdysvalloissa markkinoitavien tuotteiden on oltava näiden säännösten vaatimusten mukaisia. Seuraava kirjoittimen takaosassa oleva tarra ilmoittaa, että laite on FDA:n säännösten vaatimusten mukainen. Tällainen tarra on oltava kaikissa Yhdysvalloissa markkinoitavissa lasertuotteissa.

### MANUFACTURED:

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

This product complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated June 24, 2007.



## Huomautus

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

## IEC 60825-1 -standardi (vain 220–240 V:n malli)

Tämä kirjoitin on IEC 60825-1+A2: 2001 -määräysten mukainen 1. luokan laserlaitte. Alla oleva tarra on kiinnitetty laitteeseen maissa, joissa sitä vaaditaan.



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



### Huomautus

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

### Vain Suomi ja Ruotsi

LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT



### Varoitus!

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



### Varning

Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### Sisäinen lasersäteily

Maks. säteilyteho:	10 mW
Aallonpituus:	780–800 nm
Laserluokka:	Luokka 3B

### 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. Laitte 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. Laitte on kytkettävä vaihtovirtalähteeseen (seinäpistorasia), jonka jännite on jännitekilven ilmoittamalla alueella. Laitetta EI SAA kytkeä tasavirtalähteeseen. Jos et ole varma, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

### Maschinenlärminformations- Verordnung 3. GPSGV (vain Saksa)

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Irrota laitteen virtajohto

Kirjoitin on asennettava helppopääsyisen pistorasian lähelle. Hätätapauksissa irrota virtajohto pistorasiasta, jotta laitteen virta katkeaa täydellisesti.

### Lähiverkkokytkeä koskeva varoitus

Tuotteen saa kytkeä vain lähiverkkoliitintään, joka ei joudu alttiiksi ylijännitteille.

### IT-strømsystem (vain Norja)

Dette produktet er laget for et IT-strømsystem med en fase-til-fase-spenning på 230 v.

### Wiring information (vain Iso-Britannia) Important

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

### Warning - This printer must be earthed.

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

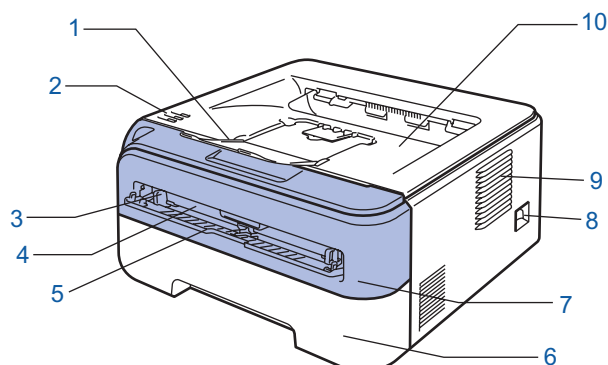
If in any doubt, call a qualified electrician.



## Pakkauksen sisältö

Pakkauksen sisältö voi vaihdella maittain.

Säilytä kaikki pakkausmateriaali ja kirjoittimen laatikko siltä varalta, että kirjoitinta on joskus kuljetettava.



- 1 Luovutusalustan tukiläppä 1
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Käsinsyötön paperiohjain
- 4 Käsinsyöttöaukko
- 5 Käsinsyöttöaukon kansi

- 6 Paperikasetti
- 7 Etukansi
- 8 Virtakytkin
- 9 Tuuletusaukko
- 10 Luovutusalusta

 <p><b>CD-ROM</b> (sisältää käyttöoppaan ja verkkokäyttäjän oppaan)</p>	 <p><b>Pika-asennusopas</b></p>	 <p><b>Rumpu ja värikasettiyksikkö</b></p>	 <p><b>Virtajohto</b></p>
 	<p><b>Tanska:</b> Laitteen mukana toimitetussa virtajohtossa 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.</p> <p><b>Ruotsi, Norja ja Suomi:</b> Laitteen mukana toimitetussa virtajohtossa on sivusta maadoitettu kaksipiikkinen pistoke. Varmista, että tämä sivusta maadoitettu kaksipiikkinen pistoke sopii aiottuun sähköpistorasiaan. Tämän laitteen on oltava maadoitettu. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta.</p>		

Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämäsi porttiin.

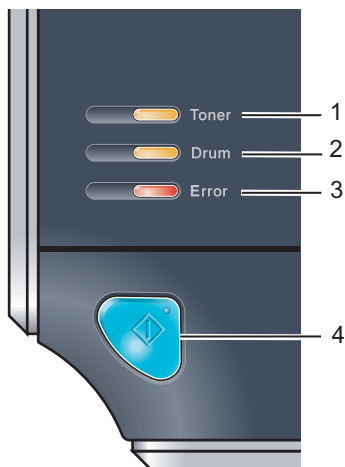
### ■ USB-kaapeli

- USB-kaapelin pituus ei saa olla yli 2 metriä.
- Kirjoittimessa on USB 2.0 -standardin mukainen USB-liitäntä. Liitäntä on Hi-Speed USB 2.0 -yhteensopiva. Suurin tiedonsiirtonopeus on kuitenkin 12 Mb/s. Kirjoitin voidaan kytkeä myös USB 1.1 -liitännällä varustettuun tietokoneeseen.
- ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä. Liitäntäkaapeli kytetään kirjoitinohjaimen asennuksen yhteydessä. Kun käytät USB-kaapelia, kytke se tietokoneen USB-porttiin. Älä käytä näppäimistön USB-porttia tai virratonta USB-keskitintä.

### ■ Verkkokaapeli

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

## Ohjauspaneeli



- 1 **Toner-merkkivalo**  
Toner-merkkivalo ilmoittaa, kun väri on vähissä tai loppunut.
- 2 **Drum-merkkivalo**  
Drum-merkkivalo ilmoittaa, kun rumpun käyttöikä on päättymässä.
- 3 **Error-merkkivalo**  
Error-merkkivalo ilmoittaa seuraavista:  
ei paperia / paperitukos / kansi auki.
- 4 **Ready-merkkivalo**  
Ready-merkkivalo vilkkuu kirjoittimen tilan mukaan.  
**Go-painike**  
Lepotilasta poistuminen / virheen poisto / arkinsyöttö / työn peruutus / uudelleentulostus.

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

## Kirjoittimen merkkivalojen selitykset

: Vilkkuu

: PALAA

: EI PALAA

Merkkivalo	Ei pala	Lepotila	Lämpenee Jäähtyy <sup>1</sup>	Valmis	Tietoja vastaanotetaan <sup>2</sup>	Tulostus- <sup>2</sup> tietoja muistissa
<b>Toner</b>						
<b>Drum</b>						
<b>Error</b>						
<b>Ready (Sininen)</b>		 Himmennetty				

Merkkivalo	Väri vähissä <sup>3</sup>	Värikasetti on tyhjä	Rumpun käyttöikä päättymässä <sup>3</sup>	Kansi auki Paperitukos <sup>2</sup>	Paperi loppu	Rumpuvirhe <sup>2</sup>	Huoltokutsu <sup>2</sup>
<b>Toner (Keltainen)</b>							
<b>Drum (Keltainen)</b>							
<b>Error (Punainen)</b>							
<b>Ready (Sininen)</b>							
 Käyttöopas	Luku 5	Luku 5	Luku 5	Luku 6	Luku 6	Luku 4	Luku 4

<sup>1</sup> Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 1 sekunnin ja sammuu 1 sekunnin ajaksi.

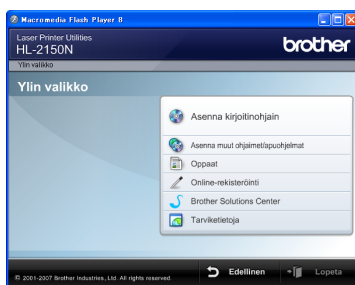
<sup>2</sup> Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 0,5 sekunnin ja sammuu 0,5 sekunnin ajaksi.


<sup>3</sup> Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 2 sekunnin ja sammuu 3 sekunnin ajaksi.


## 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 **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)

 **Online-rekisteröinti**  
Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.

 **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.


 **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.

 **Online-rekisteröinti**  
Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.

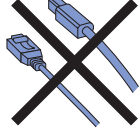
 **Brother Solutions Center**  
Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin kirjoitintukeen liittyviin tarpeisiin. Sieltä voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea ohjeita vianetsintään ja saada vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin sekä lisätietoja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

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

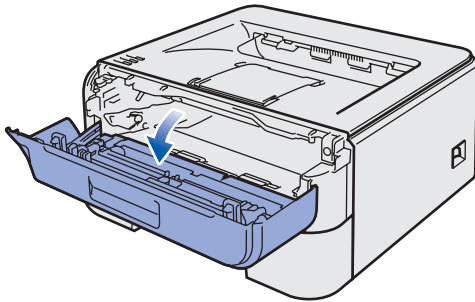
## 1 Rummun ja värikasettiyksikön asennus

### ⊘ Sopimaton asetus

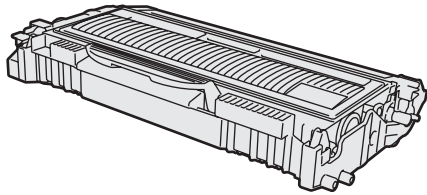
ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia. Liitäntäkaapeli kytketään ohjaimen asennuksen yhteydessä.



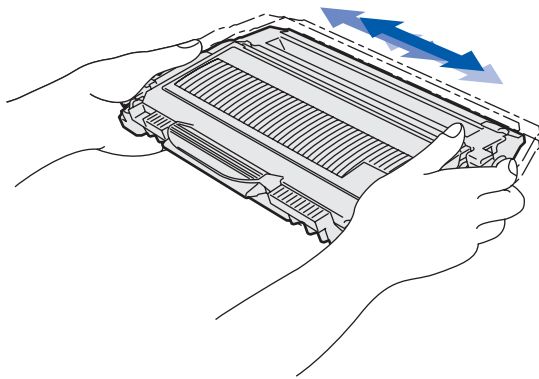
### 1 Avaa etukansi.



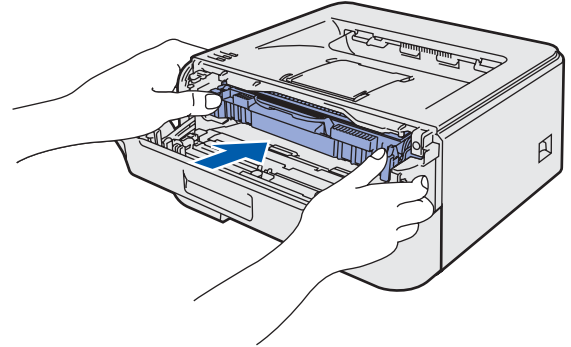
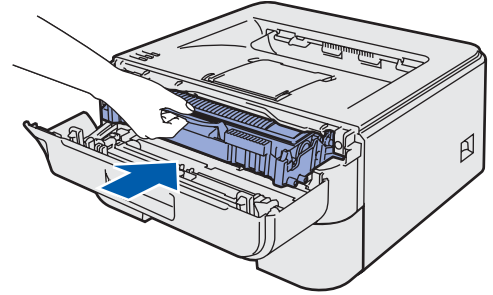
### 2 Ota rumpu ja värikasettiyksikkö pakkauksesta.



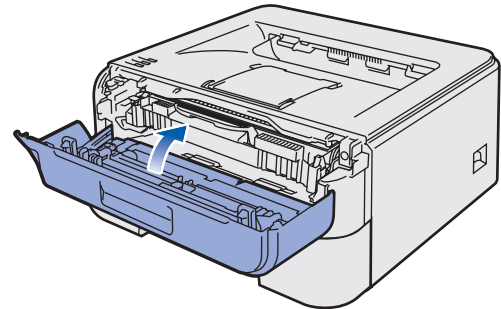
### 3 Heiluta sitä puolelta toiselle useita kertoja, jotta väri levittyy tasaisesti.



### 4 Aseta rumpu ja värikasettiyksikkö kirjoittimeen.

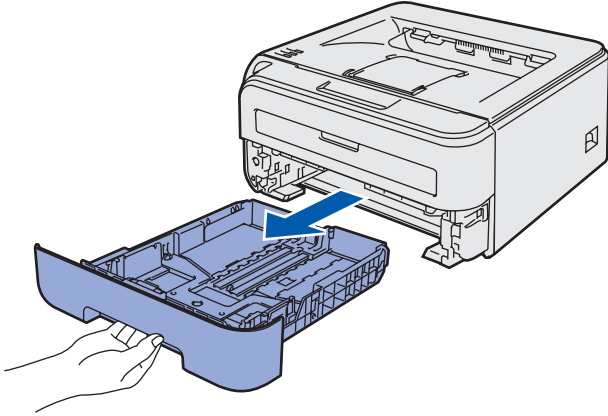


### 5 Sulje kirjoittimen etukansi.

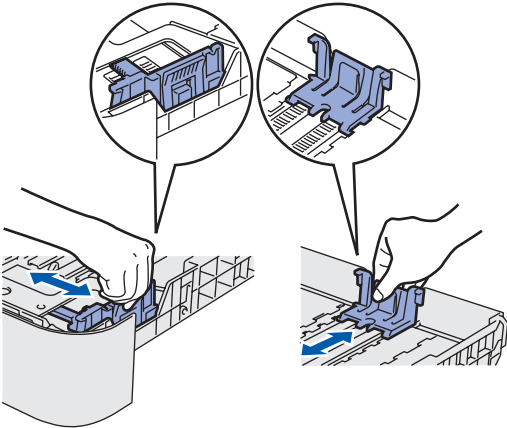


## 2 Paperin asettaminen paperikasettiin

- 1 Vedä paperikasetti kokonaan ulos kirjoittimesta.

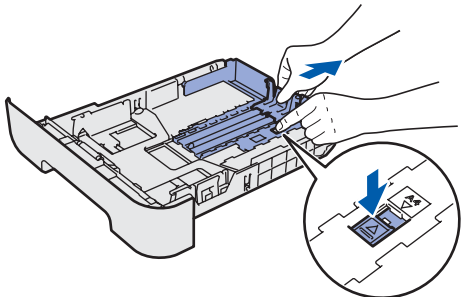


- 2 Paina vihreää paperiohjaimen vapautusvipua ja siirrä paperiohjaimia samalla siten, että ne vastaavat käytettävää paperikokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti rei'issä.

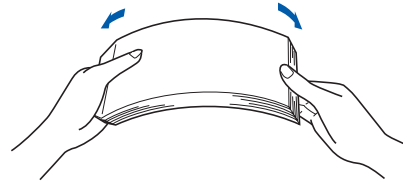


### Vinkki

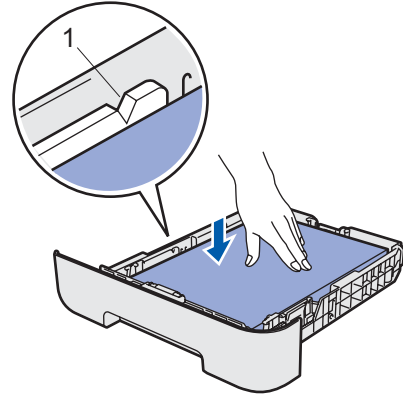
*Jos paperikoko on Legal, paina paperikasetin pohjassa olevaa vapautuspainiketta ja vedä paperikasetin takaosaa ulospäin.*



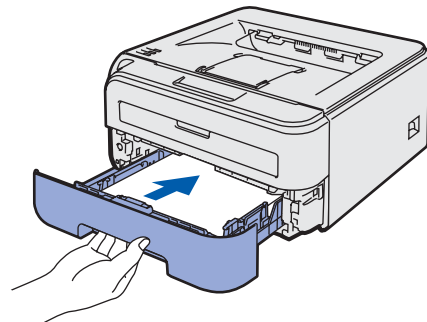
- 3 Leyhytä paperinippu hyvin paperitukosten ja virhesyöttöjen välttämiseksi.



- 4 Aseta paperia paperikasettiin. Tarkista, että paperi on kasetissa tasaisesti ja enimmäismäärämerkin (1) alapuolella.



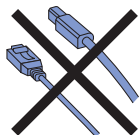
- 5 Aseta paperikasetti tukevasti kirjoittimeen. Varmista, että se on kunnolla paikoillaan kirjoittimessa.



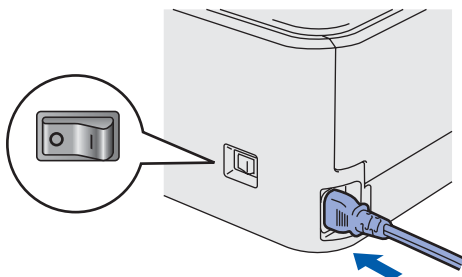
### 3 Testisivun tulostus

#### ⊘ Sopimaton asetus

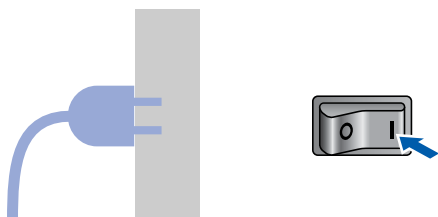
ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä.



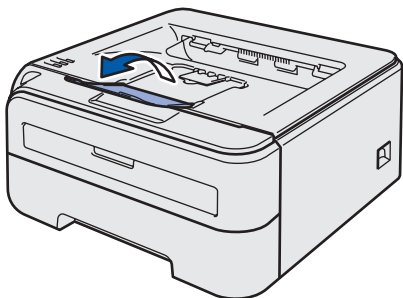
- 1** Varmista, että kirjoittimen virta on katkaistu virtakytkimestä. Kytke virtajohto kirjoittimeen.



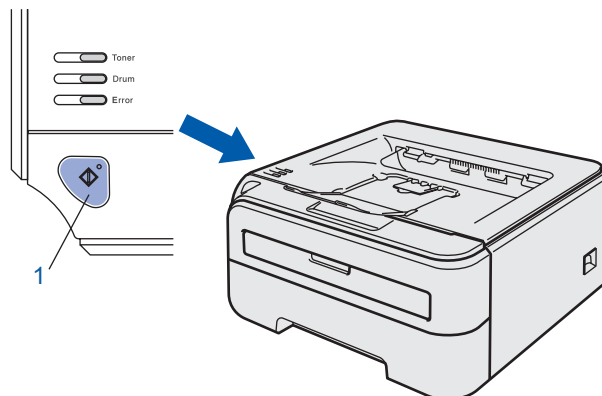
- 2** Kytke virtajohto pistorasiaan. Kytke kirjoittimeen virta virtakytkimestä.



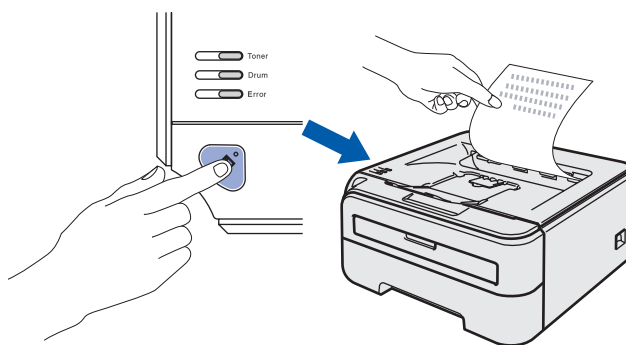
- 3** Avaa tukiläppä 1.



- 4** Kun kirjoitin on lämmennyt, **Ready-merkkivalo/Go-painike** (1) lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vihreänä.



- 5** 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 sille sivulle, jossa käsitellään käyttämäsi käyttöjärjestelmää ja 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 ..... 14



Verkkokaapelin käyttäjät ..... 16

- Brother-vertaisverkkokirjoitin ..... 16
- Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät ..... 18

## Macintosh®



USB-kaapelin käyttäjät ..... 20



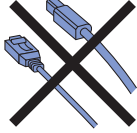
Verkkokaapelin käyttäjät ..... 22



## USB-kaapelin käyttäjät

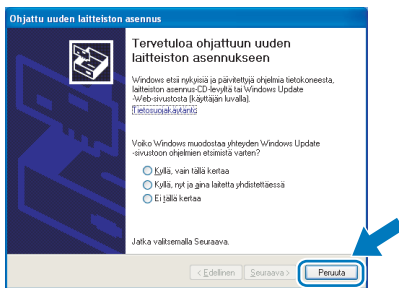
### ⊘ Sopimaton asetus

ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä.



#### Vinkki

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

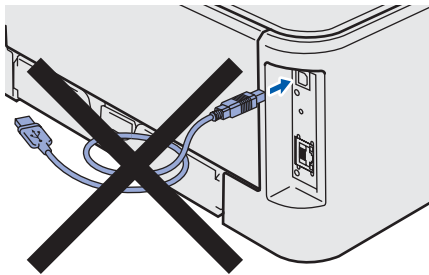


### Ohjaimen asennus ja kirjoittimen kytkeminen tietokoneeseen

- 1 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.

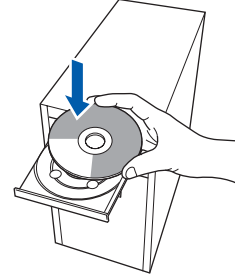


- 2 Varmista, että USB-kaapeli **EI** ole kytkettynä kirjoittimeen, ja aloita sitten ohjaimen asentaminen. Jos kaapeli on jo kytketty, irrota se.



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

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



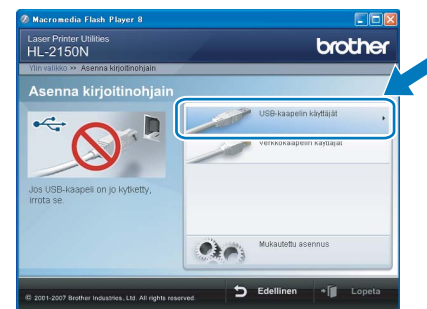
#### Vinkki

Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, suorita Brotherin CD-ROMin juurikansiossa oleva **start.exe**-ohjelma Windows® Resurssienhallinnan kautta.

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

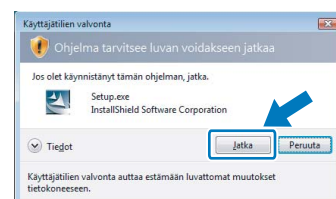


- 6 Napsauta **USB-kaapelin käyttäjät**.



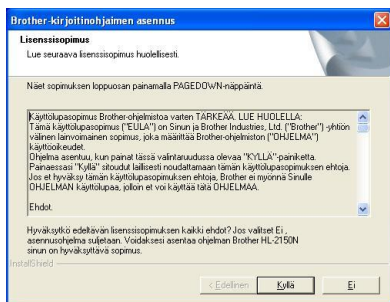
#### Vinkki

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





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



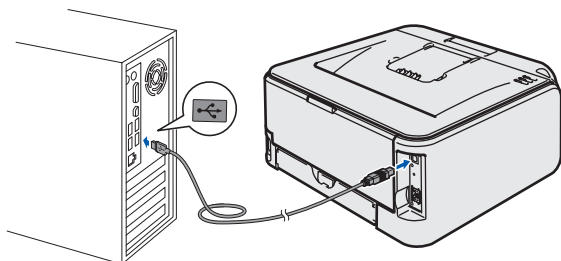
**OK!** Asennus on nyt valmis.

**Vinkki**

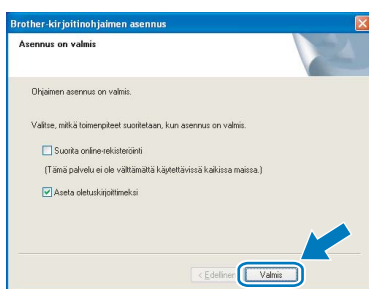
**XML Paper Specification -kirjoitinohjain**  
XML Paper Specification -kirjoitinohjain on paras ohjain tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja.  
Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <http://solutions.brother.com>.



- 8** Kun tämä näyttö avautuu, varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta. Kytke USB-kaapeli tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen. Napsauta **Seuraava**.



- 9** Napsauta **Valmis**.

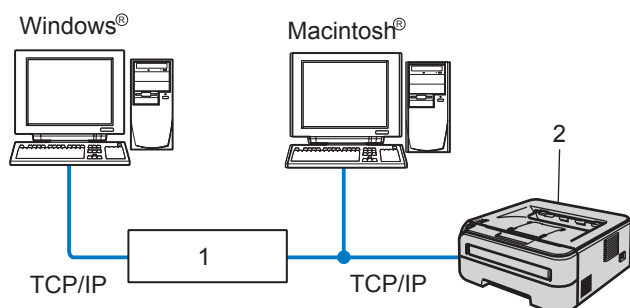


**Vinkki**

- Jos haluat rekisteröidä laitteen Internetin kautta, valitse **Suorita online-rekisteröinti** -valintaruutu.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista **Aseta oletuskirjoittimeksi** -valintaruudun valinta.

## Verkkokaapelin käyttäjät

### Brother-vertaisverkkokirjoitin



- 1 Reititin
- 2 Verkkokirjoitin

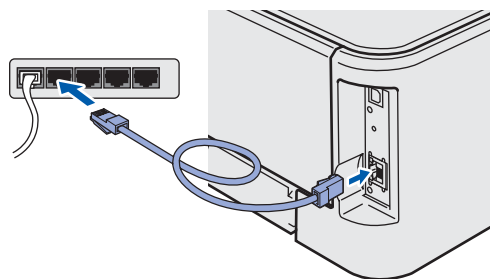


#### Vinkki

- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta tai tutustut CD-ROM-levyllä olevaan verkkokäyttäjän oppaaseen.
- Jos käytössä on palomuuriohjelma (esim. Windowsin palomuri), se on poistettava käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, ota palomuuriohjelma uudestaan käyttöön.

### Kirjoittimen kytkeminen verkkoon ja ohjaimen asennus

- 1 Kytke verkkokaapeli kirjoittimeen ja sitten johonkin vapaaseen porttiin keskittimessä.



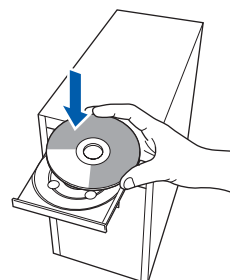
- 2 Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



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

4

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



#### Vinkki

Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, suorita Brotherin CD-ROMin juurikansiossa oleva **start.exe**-ohjelma Windows® Resurssienhallinnan kautta.

5

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



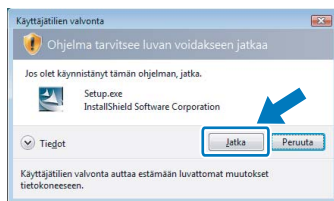
6

Napsauta **Verkkokaapelin käyttäjät**.

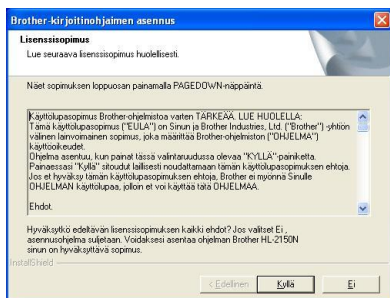


**Vinkki**

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



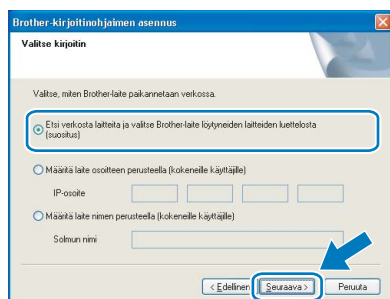
**7** Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.



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



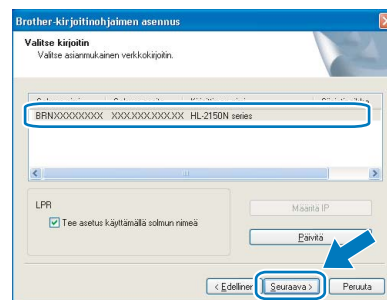
**9** Valitse **Etsi verkosta laitteita ja valitse Brother-laite löytyneiden laitteiden luettelosta (suositus)** tai anna kirjoittimen IP-osoite tai solmun nimi. Napsauta **Seuraava**.



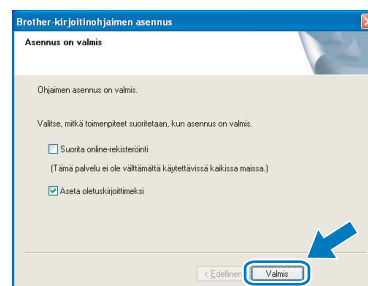
**Vinkki**

Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 26.

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



**11** 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.



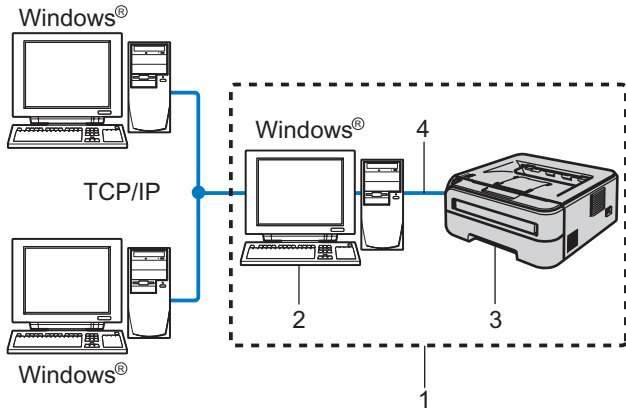
**Asennus on nyt valmis.**

**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>.



## Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät



- 1 Jaettu verkko
- 2 Kutsutaan myös "palvelimeksi" tai "tulostuspalvelimeksi".
- 3 Kirjoitin
- 4 TCP/IP tai USB

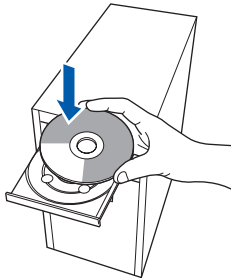


### Vinkki

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

## Ohjaimen asennus ja oikean kirjoitinjonon tai jakonimen valinta

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



### Vinkki

Jos aloitusnäyttö ei tule näkyviin, suorita Brotherin CD-ROMin juurikansiossa oleva **start.exe**-ohjelma Windows® Resurssienhallinnan kautta.

### 3

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



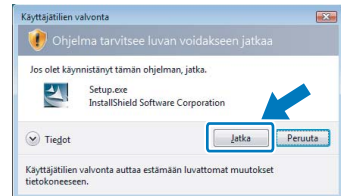
### 4

Napsauta **Verkkokaapelin käyttäjät**.



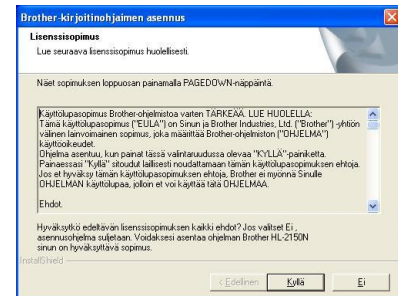
### Vinkki

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



### 5

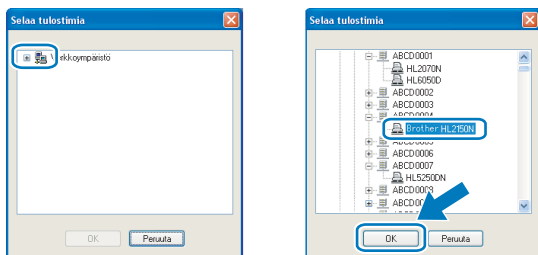
Kun **Lisenssisopimus**-ikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.



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



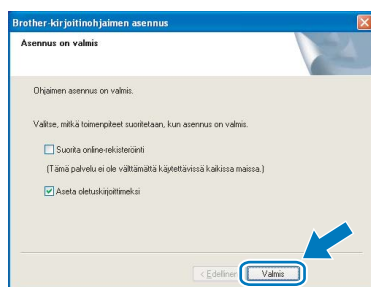
- 7** Valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten **OK**.



### Vinkki

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

- 8** 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.

**OK!** Asennus on nyt valmis.

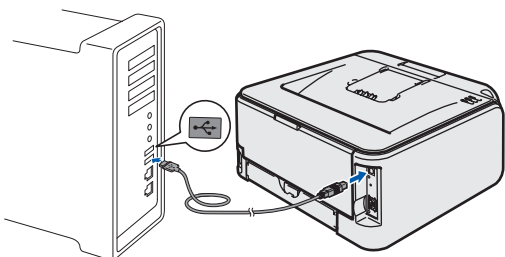
### Vinkki

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

## USB-kaapelin käyttäjät

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh®-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

- 1 Kytke USB-kaapeli Macintosh®-tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



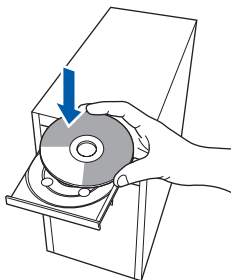
### ⊘ Sopimaton asetus

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

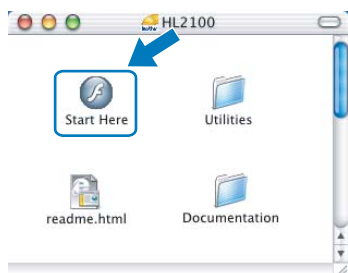
- 2 Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



- 3 Kytke Macintosh®-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.



- 4 Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HL2100**-symbolia. Kaksoisosoita **Start Here** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 5 Osoita valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



- 6 Osoita kohtaa **USB-kaapelin käyttäjät** ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh® uudelleen.



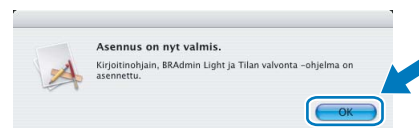
**Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:**  
Siirry vaiheeseen **9**.

**Mac OS® X 10.3 tai uudempi:**  
Siirry vaiheeseen **7**.

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

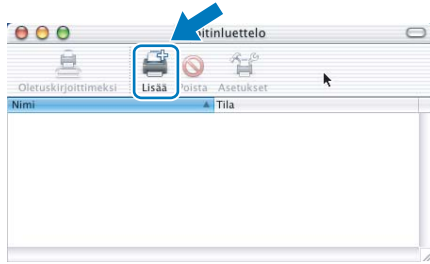


- 8 Kun tämä näyttö tulee näkyviin, osoita **OK**.

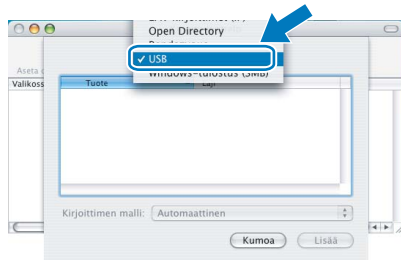


- Ⓞ **Mac OS® X 10.3 tai uudempi:**  
**Asennus on nyt valmis.**

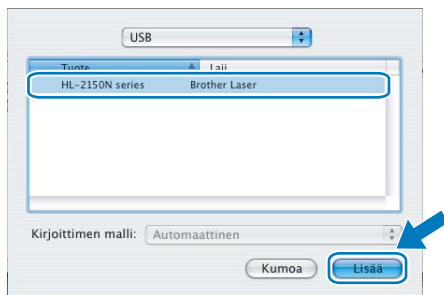
**9** Kun tämä näyttö tulee näkyviin, osoita **Lisää**.



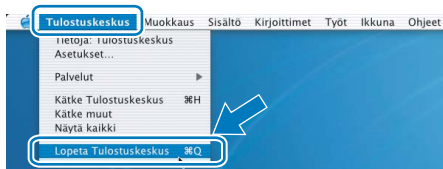
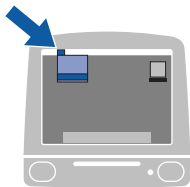
**10** Valitse **USB**.



**11** Valitse oikea kirjoitin ja osoita sitten **Lisää**.



**12** Osoita **Tulostuskeskus**, sitten **Lopeta Tulostuskeskus**.



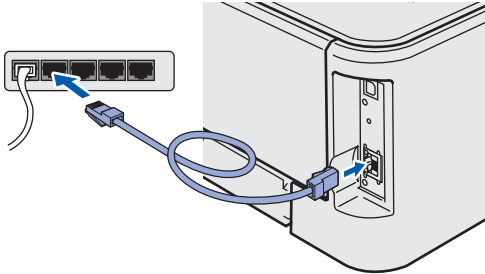
**OK!** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:  
Asennus on nyt valmis.



## Verkkokaapelin käyttäjät

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh®-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

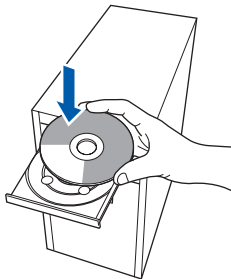
- 1** Kytke verkkokaapeli kirjoittimeen ja sitten johonkin vapaaseen porttiin keskittimessä.



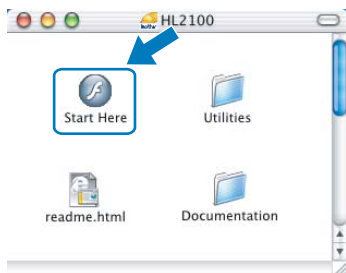
- 2** Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



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



- 4** Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HL2100**-symbolia. Kaksoisosoita **Start Here** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 5** Osoita valikonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



- 6** Osoita kohtaa **Verkkokaapelin käyttäjät** ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh® uudelleen.



**Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:**  
Siirry vaiheeseen **9**.

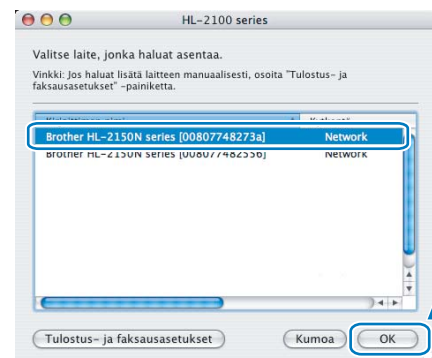
**Mac OS® X 10.3 tai uudempi:**  
Siirry vaiheeseen **7**.

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



### Vinkki

*Jos käytävissä on useampi kuin yksi kirjoitin, näyttöön tulee seuraava luettelo. Valitse kirjoitin, jonka haluat kytkeä, ja osoita **OK**.*



- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy Ethernet-osoite (MAC-osoite).
- Voit tarkistaa kirjoittimen Ethernet-osoitteen (MAC-osoitteen) tulostamalla kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 26.

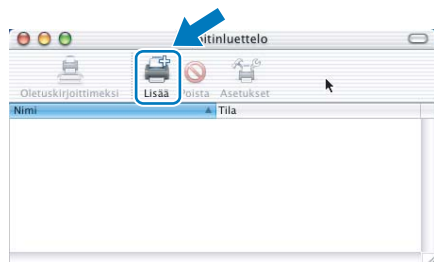


**8** Kun tämä näyttö tulee näkyviin, osoita **OK**.

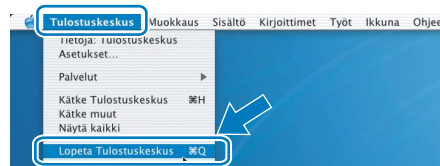
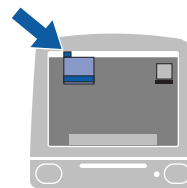


**OK!** Mac OS® X 10.3 tai uudempi:  
Asennus on nyt valmis.

**9** Kun tämä näyttö tulee näkyviin, osoita **Lisää**.

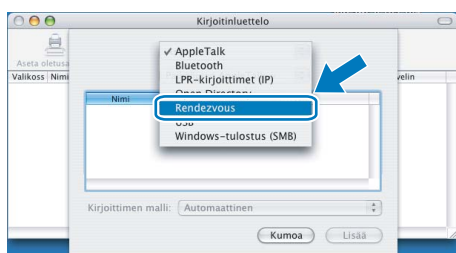


**12** Osoita **Tulostuskeskus**, sitten **Lopeta Tulostuskeskus**.



**OK!** Mac OS® X 10.2.4–10.2.8:  
Asennus on nyt valmis.

**10** Valitse seuraavasti.



**11** Valitse oikea kirjoitin ja osoita sitten **Lisää**.



## Vinkki

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy Ethernet-osoite (MAC-osoite).
- Voit tarkistaa kirjoittimen Ethernet-osoitteen (MAC-osoitteen) tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 26.

## BRAdmin Light -apuohjelma (Windows®)

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

### Vinkki

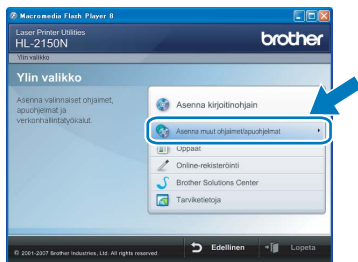
- Monipuolisempaan kirjoittimen hallintaan voidaan käyttää Brother BRAdmin Professional -apuohjelman uusinta versiota, joka on saatavana osoitteessa <http://solutions.brother.com>.
- Jos käytät palomuuriohjelmistoa (esim. Windowsin palomuri), BRAdmin Light ei ehkä pysty löytämään määrittämätöntä laitetta. Jos näin käy, poista palomuuriohjelmisto käytöstä ja yritä BRAdmin Lightia uudelleen. Käynnistä palomuuriohjelmisto uudelleen, kun osoitetiedot on asetettu.

## BRAdmin Light -määrittämisapuohjelman asennus

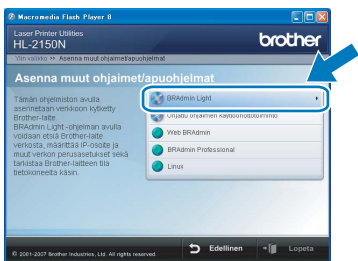
### Vinkki

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

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

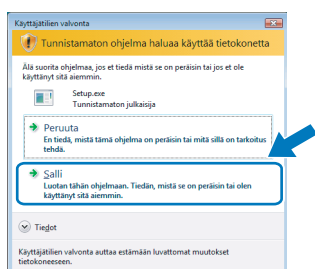


- 2 Napsauta **BRAdmin Light** ja noudata näytöllä olevia ohjeita.



### Vinkki

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

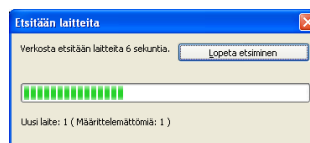


## IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla

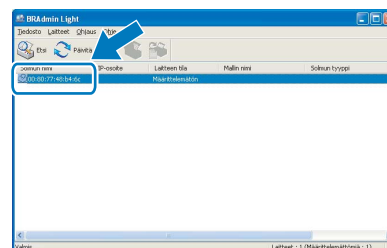
### Vinkki

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

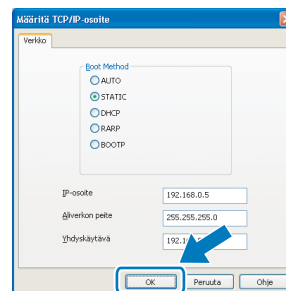
- 1 Käynnistä BRAdmin Light. Ohjelma etsii uusia laitteita automaattisesti.



- 2 Kaksoisnapsauta määrittämätöntä laitetta.



- 3 Valitse **Boot Method** -asetukseksi **STATIC**. Anna **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä** ja napsauta sitten **OK**-painiketta.



- 4 Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

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

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

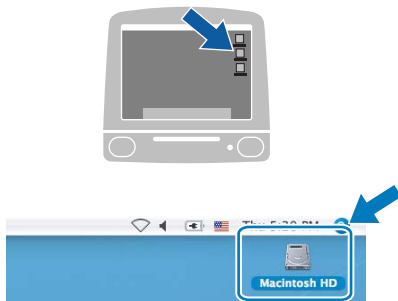
BRAdmin Light -ohjelmisto asennetaan automaattisesti kirjoitinohjaimen asennuksen yhteydessä. Jos olet jo asentanut kirjoitinohjaimen, sitä ei tarvitse asentaa uudestaan. Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com>.

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

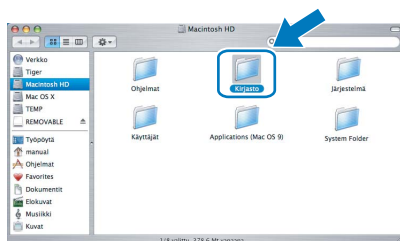
#### Vinkki

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

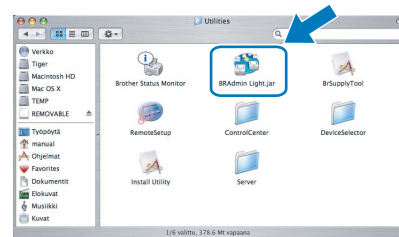
- 1 Kaksoisosoita työpöydällä olevaa **Macintosh HD** -symbolia.



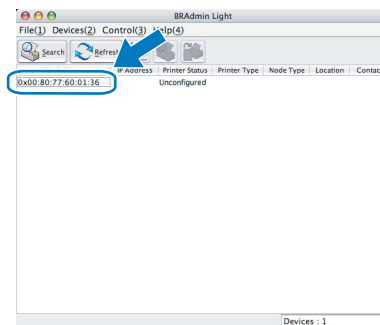
- 2 Valitse **Kirjasto**, **Printers**, **Brother** ja sitten **Utilities**.



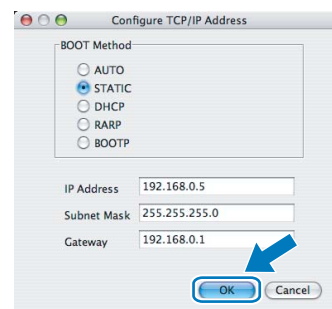
- 3 Kaksoisosoita tiedostoa **BRAdmin Light.jar** ja suorita ohjelma. BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.



- 4 Kaksoisosoita määrittämätöntä laitetta (unconfigured).



- 5 Valitse **BOOT Method** -asetukseksi **STATIC**. Anna **IP Address**, **Subnet Mask** ja **Gateway** (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä) ja osoita sitten **OK**-painiketta.



- 6 Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

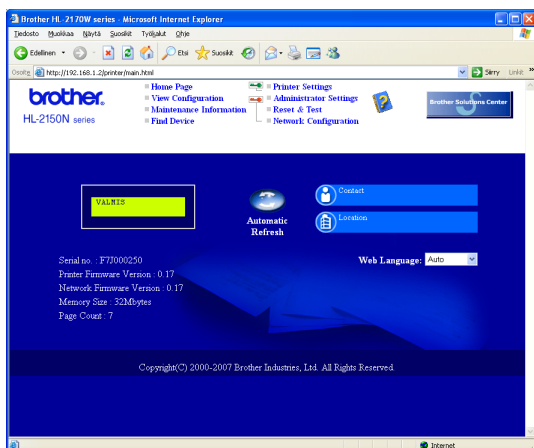
## WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain)

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 on **access**. Tämä salasana voidaan muuttaa WWW-selaimen avulla.
- Suosittelemme selaimet ovat Microsoft Internet Explorer® 6.0 tai Firefox® 1.0 tai niitä uudemmat versiot (Windows®) sekä Safari™ 1.0 (Macintosh®). Varmista myös, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä käyttämässäsi selaimessa. Suosittelemme Safari™-selaimen päivittämistä versioon 1.2 tai uudempaan, jotta JavaScript olisi käytettävissä. Jotta WWW-selainta voidaan käyttää, on tiedettävä tulostuspalvelimen IP-osoite.



1

Kirjoita selaimen

[http://kirjoittimen\\_ip-osoite/](http://kirjoittimen_ip-osoite/).  
(Jossa kirjoittimen\_ip-osoite on IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi.)

- Esimerkki: <http://192.168.1.2/>  
(jos kirjoittimen IP-osoite on 192.168.1.2.)



Katso verkkokäyttäjän oppaan luku 13.

## Verkon oletusasetukset

Sisäisen tulostuspalvelimen verkkoasetukset palautetaan oletusasetuksiin seuraavasti.

1

Katkaise kirjoittimen virta.

2

Varmista, että etukansi on suljettu ja virtajohto on kytketty.

3

Pidä ohjauspaneelin **Go**-painiketta painettuna samalla, kun kytket virran virtakytkimestä. Pidä **Go**-painiketta painettuna, kunnes **Toner**-, **Drum**- ja **Error**-merkkivalot syttyvät. Vapauta **Go**-painike. Varmista, että kaikki merkkivalot sammuvat.

4

Paina **Go**-painiketta seitsemän kertaa. Varmista, että kaikki merkkivalot syttyvät, kun tulostuspalvelin on palautettu tehdasasetuksiin.

## Kirjoittimen asetusten tulostus

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

1

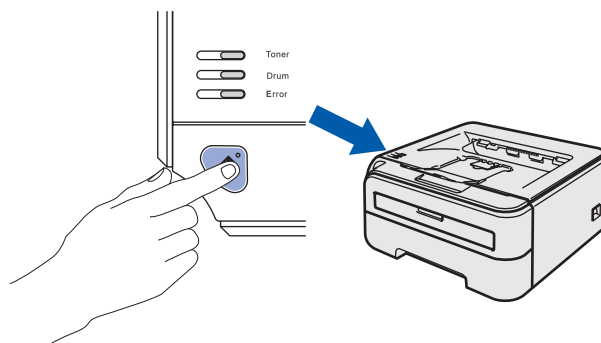
Varmista, että etukansi on suljettu ja virtajohto on kytketty.

2

Kytke kirjoittimeen virta ja odota, kunnes kirjoitin on tulostusvalmis.

3

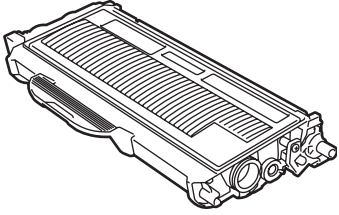
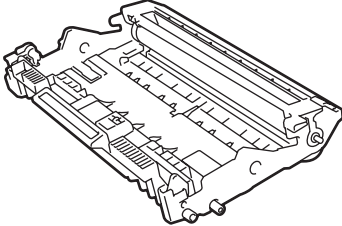
Paina **Go**-painiketta kolme kertaa kahden sekunnin sisällä. Kirjoitin tulostaa käytössä olevat kirjoittimen asetukset.



## Tarvikkeet

Kun tarvikkeita on vaihdettava, ohjauspaneelin merkkivalot ilmoittavat virheestä.

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

Värikasetti	Rumpuyksikkö
	



Katso CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan luku 5.

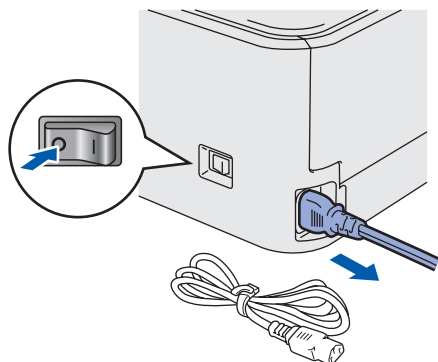
## Kirjoittimen kuljetus

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.

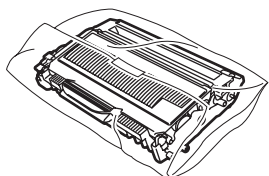
### ! Huomautus

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.

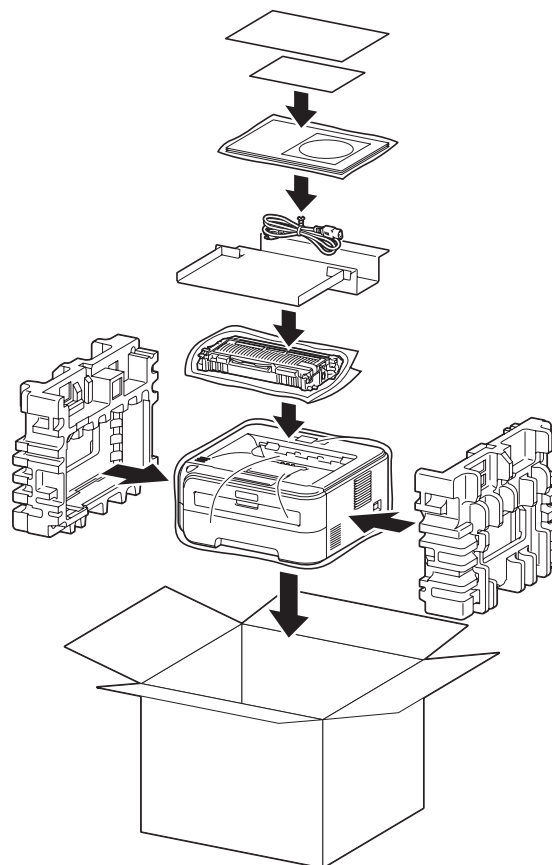
- 1 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto.



- 2 Irrota rumpu ja värikasettiyksikkö. Aseta yksikkö muovipussiin ja sulje pussi huolellisesti.



- 3 Pakkaa kirjoitin uudelleen.



### **Tavaramerkit**

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

Apple ja Macintosh ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Safari on sen tavaramerkki.

Microsoft, MS-DOS ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

Java ja kaikki Java-pohjaiset tavaramerkit ja logot ovat Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Firefox on Mozilla Foundationin rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tässä pika-asennusoppaassa mainitut termit sekä tuotemerkit ja -nimet ovat omistajiensa 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 luottamisesta esitettyyn aineistoon, mukaan lukien typografiset ja muut julkaisuun liittyvät virheet, niihin kuitenkaan rajoittumatta.

Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

### **Tekijänoikeudet ja lisenssit**

© 2007 Brother Industries, Ltd. © 1998–2007 TROY Group, Inc. © 1983–2007 PACIFIC SOFTWARES INC. Tämä laite sisältää ELMIC WESCOM, INC:n kehittämän KASAGO TCP/IP -ohjelman. © 2007 Devicescape Software, Inc. Tämä tuote sisältää RSA Security Inc:n RSA BSAFE Cryptographic -ohjelman. ICC-profiilit: Portions Copyright 2003 European Color Initiative, www.eci.org. Kaikki oikeudet pidätetään.

**brother**®

FIN