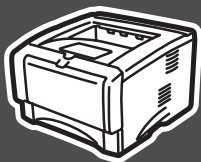


Lue tämä pikaopas ennen kirjoittimen käyttämistä.
Kirjoitinta voidaan käyttää vasta, kun laitteet ja ohjain on asennettu.

brother®

Vaihe 1



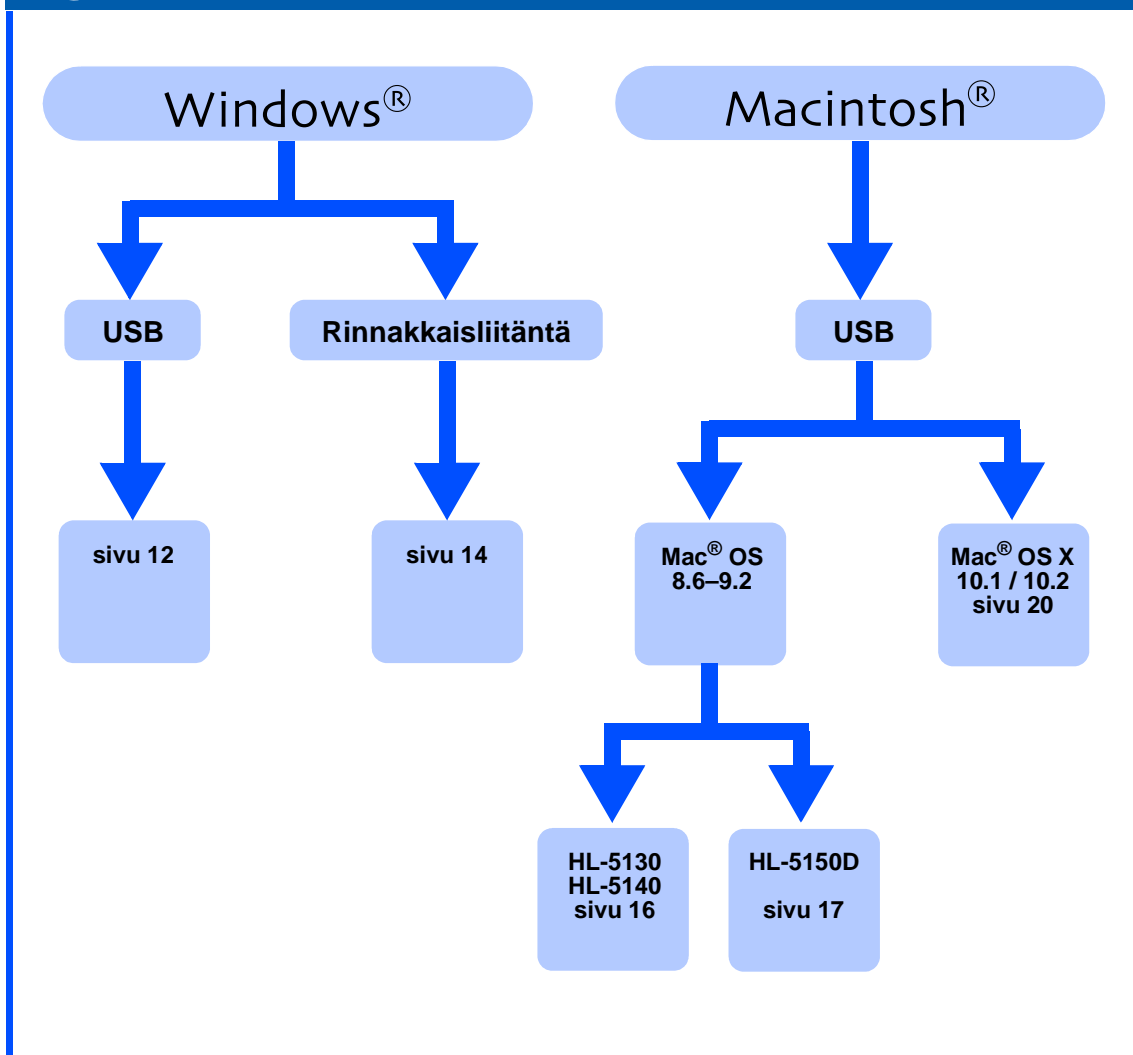
Kirjoittimen käyttöönotto

Kirjoittimen
käyttöönotto

Vaihe 2



Ohjaimen asennus

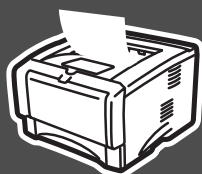


Windows®
USB

Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Ohjaimen asennus





Macintosh®
USB




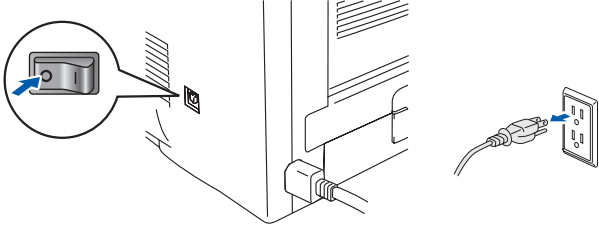

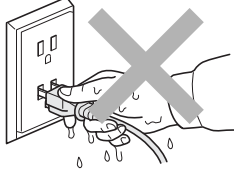

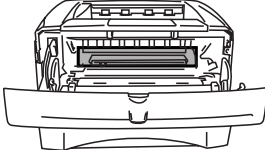
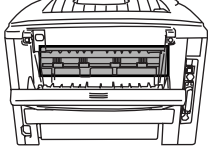
Asennus on valmis!

Hae uusi ohjain, paras ratkaisu ongelmaasi tai vastaus kysymykseesi Brother Solutions Centeristä, jonne pääset suoraan CD-ROM-levyltä tai ohjaimelta, tai menemällä osoitteeseen <http://solutions.brother.com>
Säilytä pikaopas ja mukana toimitettu CD-ROM paikassa, jossa ne ovat aina helposti saatavilla.

Kirjoittimen turvallinen käyttö

 Vaara	 Huomaa	 Vihje	 Käyttöopas
Varoittaa seikoista, jotka voivat aiheuttaa tapaturman.	Varoittaa seikoista, jotka voivat aiheuttaa toimintahäiriön tai konevaurion.	Huomauttaa seikoista, jotka kannattaa muistaa kirjoitinta käytettäessä.	Viittaa mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan kohtaan.

Vaara

 <p>Kirjoittimen sisällä on suurjännite-elektrodeja. Varmista ennen sisällä olevien osien vaihtamista, kirjoittimen puhdistamista tai paperitukoksen selvittämistä, että virta on KATKAISTU virtakytkimestä ja virtajohto on irrotettu pistorasiasta.</p>	
 <p>Älä käsittele pistoketta märin käsin. Se voi aiheuttaa sähköiskun.</p>	
 <p>Heti käytön jälkeen muutamat kirjoittimen sisällä olevat osat ovat erittäin kuumia. Kun avaat kirjoittimen etu- tai takakannen, älä koskaan kosketa kuvissa tummennettuja osia.</p>	 <p>Kirjoitin sisältä (Edestä)</p>  <p>Avaa luovutusalusta (Takaa)</p>

Sisällysluettelo

Säännökset	2
------------------	---

■ Aloitus

Pakkauksen sisältö	4
Ohjauspaneeli	5
Mukana toimitettu CD-ROM	6

Vaihe 1 Kirjoittimen käyttöönotto

■ Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan	7
■ Asenna rumpukasetti	8
■ Aseta paperia paperilokeroon	9
■ Tulosta testisivu	10

Vaihe 2 Ohjaimen asennus

Windows®	USB-liitântäkaapelin käyttäjät	12
	Rinnakkaisliitântäkaapelin käyttäjät	14
Macintosh®	USB-liitântäkaapelin käyttäjät	16
	■ Mac® OS 8.6–9.2 (HL-5130/5140)	16
	■ Mac® OS 8.6–9.2 (HL-5150D)	17
	■ Mac® OS X 10.1 / 10.2	20

■ Muita tietoja

Kirjoittimen kuljetus	22
Lisävarusteet	23
Kulutustarvikkeet	23

■ Vianetsintä



Käyttöopas, luku 6

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-5130, 5140, 5150D and HL-5170DN
Model number: HL-51
Product Options : Lower Tray Unit LT-5000/DIMM

complies 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.
Varmista ennen laitteen käyttämistä, että laitteessa käytetään seuraavia liittämiskaapeleita.

1. Suojattu rinnakkaisliittämiskaapeli, jossa on kerrattu johdinpari ja merkintä "IEEE 1284 compliant".
2. USB-kaapeli.

Kaapeli saa olla enintään 2 metrin pituinen.

brother®

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-5130, HL-5140, HL-5150D, HL-5170DN
Mallinumero: HL-51

ovat seuraavien sovellettujen direktiivien määräysten mukaisia: pienjännittdirektiivi 73/23/ETY (direktiivin 93/68/ETY mukaisine muutoksineen) ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi 89/336/ETY (direktiivien 91/263/ETY, 92/31/ETY ja 93/68/ETY mukaisine muutoksineen).

Sovelletut standardit:

Harmonisoitu:
Turvallisuus: EN60950: 2000

Radiotaajuushäiriöt (EMC): EN55022:1998 Luokka B
EN55024:1998
EN61000-3-2:1995 + A14:2000
EN61000-3-3:1995

CE-merkinnän ensimmäinen käyttövuosi: 2003

Antanut: Brother Industries, Ltd.
Päiväys: 1.8.2003
Paikka: Nagoya, Japani
Allekirjoitus:

Takashi Maeda

Takashi Maeda
Johtaja
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Kansainvälinen ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuusvakuutus

Kansainvälisen ENERGY STAR® -ohjelman tavoitteena on energian säästävien toimistolaitteiden kehittäminen ja niiden käytön lisääminen. ENERGY STAR® -yhteistyökumppanina Brother Industries, Ltd. ilmoittaa, että tämä tuote vastaa ENERGY STAR® -ohjeistoa energiansäästön osalta.



Laserturvallisuus (Vain 100–120 V:n malli)

Tämä kirjoitin on sertifioitu DHHS:n säteilystandardin (U.S. Department of Health and Human Services Radiation Performance Standard) mukaiseksi 1. luokan laserlaitteeksi Yhdysvaltain säteilyn rajoitusta 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 peitossa, joten lasersäteitä ei pääse koneesta käytön yhteydessä.

FDA-säännökset (Vain 100–120 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. Kirjoittimen takaosassa on toinen seuraavista tarroista. Tarrat ilmoittavat, että laite on FDA:n säännösten vaatimusten mukainen. Tällainen tarra on oltava kaikissa Yhdysvalloissa markkinoitavissa lasertuotteissa.

MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

MANUFACTURED:
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- Varoitus: Laitteen käyttö tai säätö muulla kuin käyttöoppaassa mainitulla tavalla saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle.

IEC 60825 -standardi (Vain 220–240 V:n mallit)

Tämä kirjoitin on IEC 60825 -määräysten mukainen 1. luokan laserlaite. Alla oleva tarra on kiinnitetty laitteeseen maissa, joissa sitä vaaditaan.



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

- Varoitus: 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: 5 mW
Aallonpituus: 760–810 nm
Laserluokka: Luokka IIIB
(Standardin 21 CFR Part 1040.10 mukaisesti)
Luokka 3B
(IEC 60825:n mukaisesti)

TÄRKEÄÄ - Turvaohjeita

Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi mukana toimitettu kolminapainen sähköpistoke on kytkettävä standardinmukaiseen kolminapaiseen pistorasiaan, joka on asianmukaisesti maadoitettu normaalilla sähkökytkennällä.

Kirjoittimen kanssa käytettyjen jatkojohtojen tulee olla kolminapaisia ja niiden johdotuksen oltava oikea, jotta maadoitus on asianmukainen. 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.

Irrota laitteen virtajohto

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

Lähiverkkokytettä koskeva varoitus

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

IT power system (Vain Norja)

This product is also designed for an IT power system with phase-to-phase voltage 230V.

Geräuschemission / Acoustic Noise Emission (Vain Saksa)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

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.

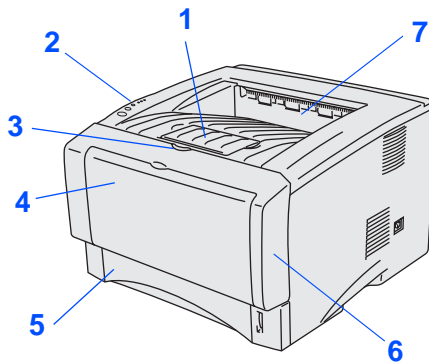
The wires in the mains lead are coloured in line with the following code :

Green and Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live

If in any doubt, call a qualified electrician.

Pakkauksen sisältö

Kirjoitin

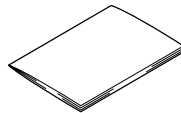


- 1 Luovutusalan tukiläppä
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Etukannen avauspainike
- 4 Käsinsyöttöalusta (HL-5130/5140)
Monikäyttöalusta (HL-5150D)
- 5 Paperilokero
- 6 Etukansi
- 7 Luovutusalusta (ylä-)

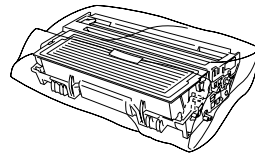


CD-ROM

(sisältää käyttöoppaan)

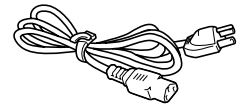


Pikaopas



Rumpukasetti

(sisältää värikasetin)



Virtajohto

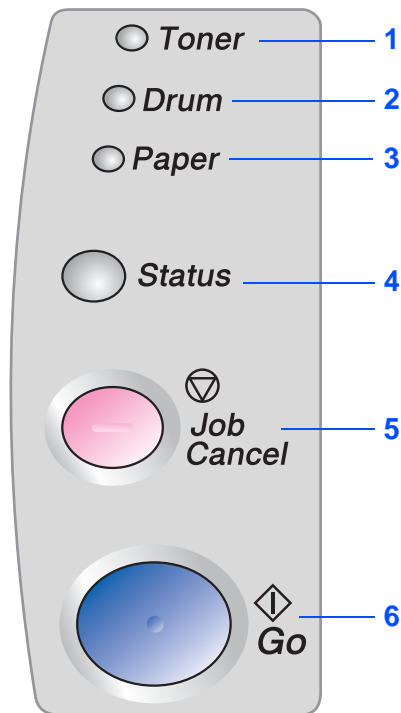
Pakkauksen sisältö voi vaihdella maittain.

Säilytä kaikki pakkausmateriaalit ja kirjoittimen laatikko.



- **Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämäsi porttiin (USB- tai rinnakkaiskaapeli).**
Rinnakkais- tai USB-liitäntäkaapeli saa olla korkeintaan 2,0 metrin pituinen.
- **Käytä rinnakkaisliitäntäkaapelina IEEE 1284 -yhteensopivaa suojattua liitäntäkaapelia.**
- **Varmista, että käytät Hi-Speed USB 2.0 -sertifioitua kaapelia, jos tietokoneessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä.**
- **Kuvat ovat HL-5150D:n mukaisia.**

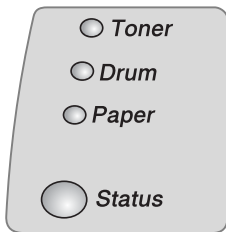
Ohjauspaneeli



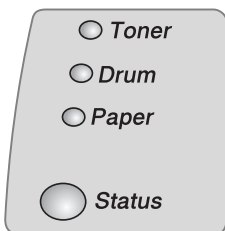
- Toner** - Merkkivalo ilmoittaa, kun väri on vähissä tai loppunut.
- Drum** - Merkkivalo ilmoittaa, kun rummun käyttöikä on päättymässä.
- Paper** - Merkkivalo ilmoittaa, kun paperi on juuttunut.
- Status** - Merkkivalo vilkkuu ja muuttaa väriään kirjoittimen tilan mukaan.
- Job Cancel -painike** - Lopettaa ja peruuttaa käynnissä olevan tulostuksen.
- Go-painike** - Virheen poisto / virransäätötilasta poistuminen


Kirjoittimen merkkivalojen selitykset

★: Vilkkuu ●: Palaa ○: Ei pala



Merkkivalo	Virransäätö / pois päältä	Lämpenee	Valmis	Tietoja vastaanotetaan	Tietoja jäljellä
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Status	○	★ Vihreä	● Vihreä	★ Keltainen	● Keltainen



Merkkivalo	Väri vähissä	Tyhjä värikasetti	Käyttöikä päättymässä	Ei paperia / paperitukos	Kansi auki	Vikailmoitus
Toner	★ Keltainen *1	● Keltainen	○	○	○	★ Keltainen
Drum	○	○	★ Keltainen*1	○	○	★ Keltainen
Paper	○	○	○	★ Keltainen*2	○	★ Keltainen
Status	● Vihreä	● Punainen	● Vihreä	● Punainen	● Punainen	★ Punainen
 Käyttöopas	Luku 5	Luku 5	Luku 5	Luku 6	Luku 6	Luku 6

*1 Merkkivalo vilkkuu siten, että se palaa 2 sekunnin ja ei pala 3 sekunnin ajan.

*2 Merkkivalo vilkkuu nopeasti.

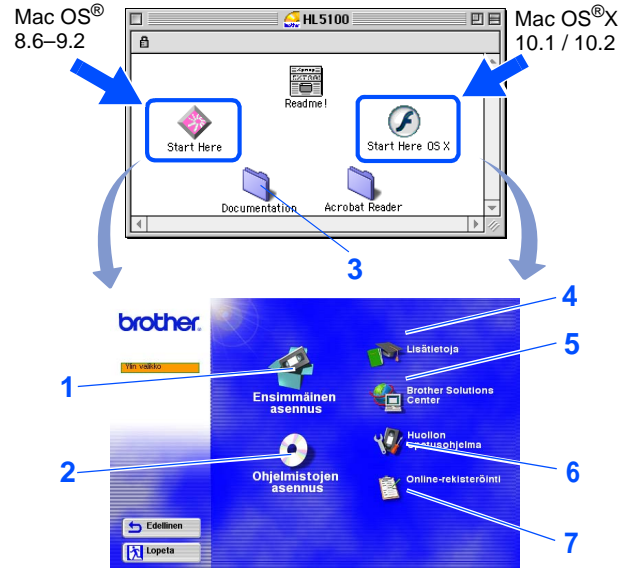
Mukana toimitettu CD-ROM

CD-ROM sisältää monenlaista tietoa.

Windows®



Macintosh®



1 Ensimmäinen asennus

Elokuva neuvoo, kuinka kirjoitin ja kirjoitinohjaimet asennetaan.

■ Jos kirjoitinohjain asennetaan Ensimmäisen asennuksen kautta, PCL-ohjain asennetaan automaattisesti. Jos haluat käyttää PS-ohjainta (HL-5150D), valitse Ohjelmistojen asennus -osasta Mukautettu asennus ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

2 Ohjelmistojen asennus

Kirjoitinohjaimien ja apuohjelmien asennus.

3 Oppaat

Kirjoittimen käyttöopas PDF-muodossa. (Sisältää katseluohjelman)

■ Käyttöopas asennetaan automaattisesti ohjaimen asennuksen yhteydessä. Valitse Käynnistä, sitten Ohjelmat, kirjoitin (esim. Brother HL-5150D) ja käyttöopas. Jos et halua asentaa käyttöopasta, valitse Ohjelmistojen asennus -osasta Mukautettu asennus, kun asennat ohjainta.

4 Lisätietoja

Elokuvia, joissa esitellään Brother-kirjoittimen käyttöä.

5 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin kirjoittimeen liittyviin tarpeisiin. Lataa täältä kirjoittimeesi uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lue ohjeita vianetsintään ja vastaukset usein esitettyihin kysymyksiin. Täältä löydät myös lisätietoja kirjoittimen ominaisuuksista.

6 Huollon opetusohjelma

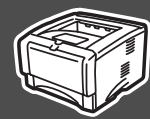
Elokuva neuvoo, kuinka kirjoitinta huolletaan.

7 Online-rekisteröinti

Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.



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

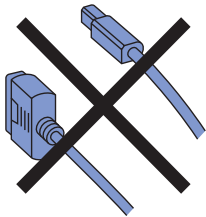


1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan

Windows®



ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia. Sinua kehoitetaan kytkemään liitäntäkaapeli ohjaimen asennuksen aikana.



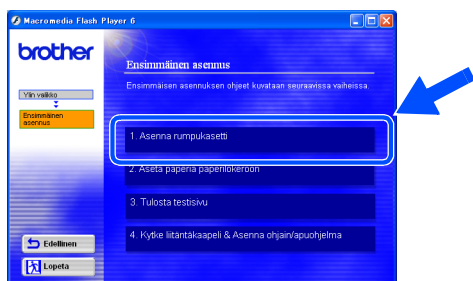
- 1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.



- 2 Napsauta valikkonäytöllä **Ensimmäinen asennus** -kuvaketta.



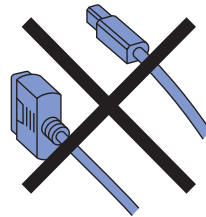
- 3 Voit katsoa ensimmäisen asennuksen ohjeet ja suorittaa sivuilla 8–11 olevat vaiheet.



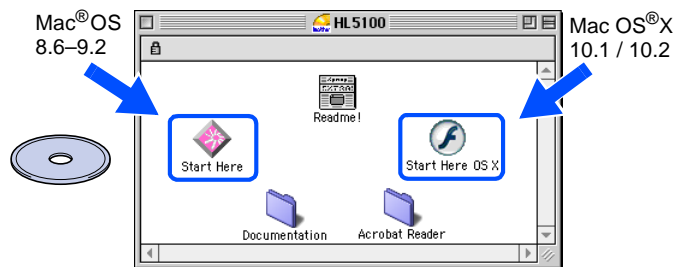
Macintosh®



ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia. Sinua kehoitetaan kytkemään liitäntäkaapeli ohjaimen asennuksen aikana.



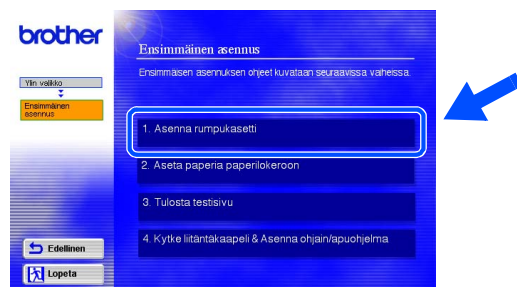
- 1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Kaksoisosoita **Start Here** -symbolia tai **Start Here OSX** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 2 Osoita valikkonäytöllä **Ensimmäinen asennus** -symbolia.



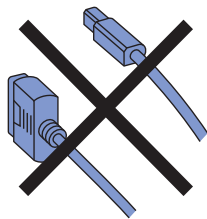
- 3 Voit katsoa ensimmäisen asennuksen ohjeet ja suorittaa sivuilla 8–11 olevat vaiheet.



2 Asenna rumpukasetti

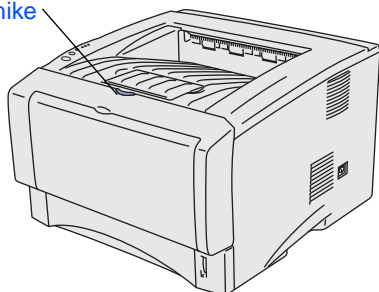


ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia. Sinua kehoitetaan kytkemään liitäntäkaapeli ohjaimen asennuksen aikana.

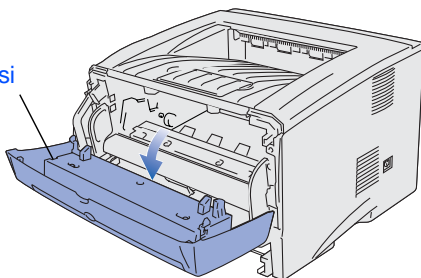


- 1 Avaa etukansi painamalla etukannen avauspainiketta.

Etukannen
avauspainike

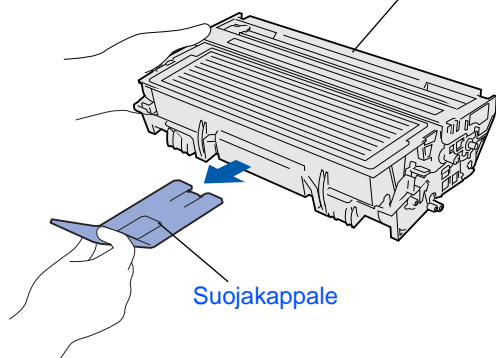


Etukansi



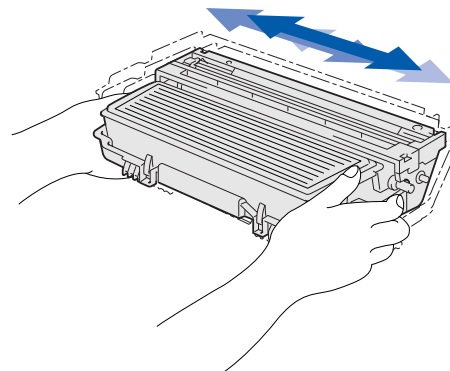
- 2 Ota rumpukasetti pakkauksesta. Irrota suojakappale.

Rumpukasetti

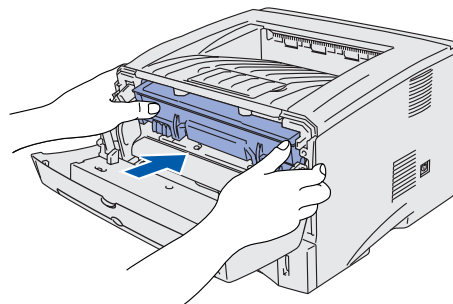
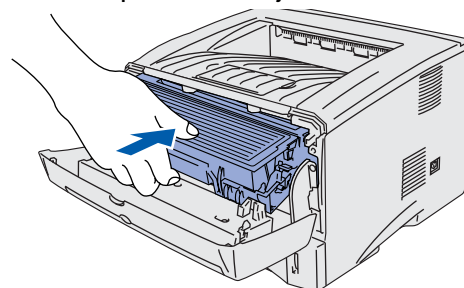


Suojakappale

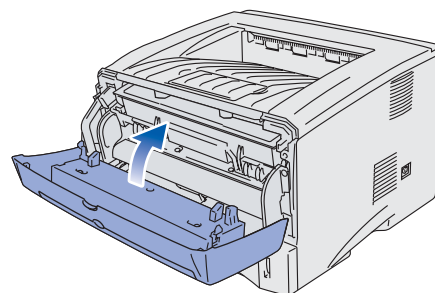
- 3 Heiluta sitä puolelta toiselle useita kertoja, jotta väri levittyy tasaisesti.

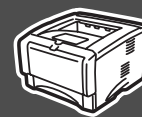


- 4 Asenna rumpukasetti kirjoittimeen.



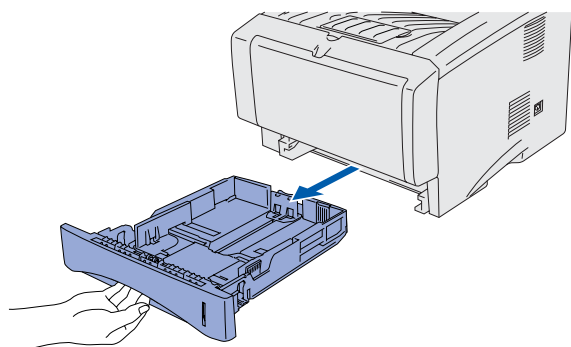
- 5 Sulje kirjoittimen etukansi.



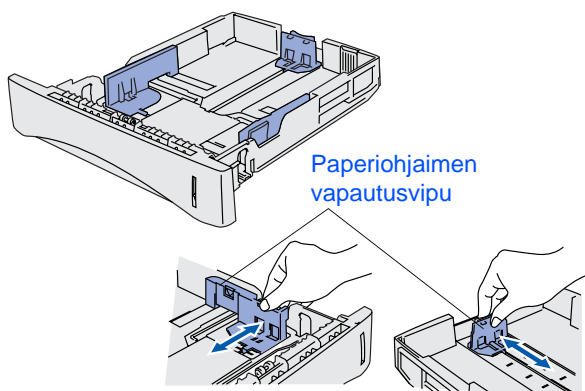


3 Aseta paperia paperilokeroon

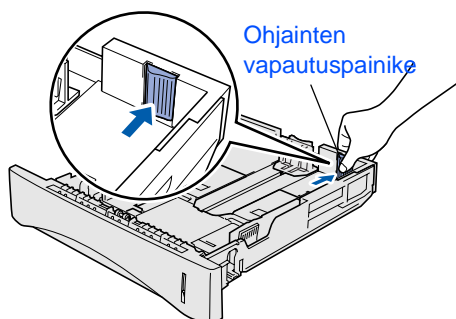
- 1 Vedä paperilokero kokonaan ulos kirjoittimesta.



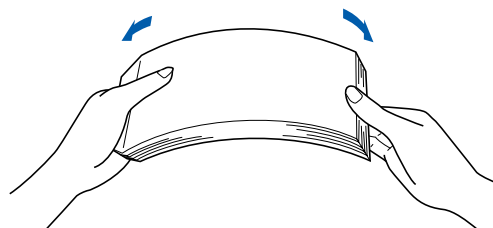
- 2 Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja siirrä ohjaimia samalla siten, että ne vastaavat paperin kokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti rei'issä.



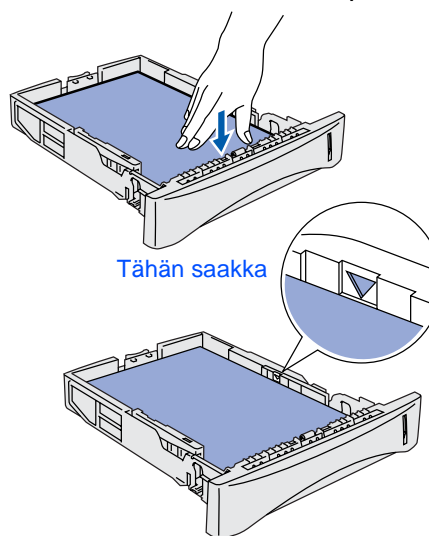
Jos paperikoko on Legal, paina ohjainten vapautusvipua ja vedä paperilokeron takaosaa ulospäin.



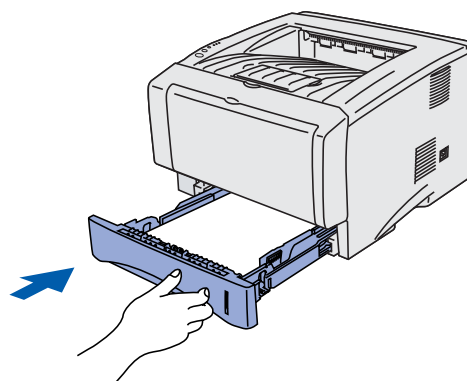
- 3 "Tuuleta" paperinippu hyvin paperitukosten ja virhesyöttöjen välttämiseksi.



- 4 Aseta paperia paperilokeroon. Tarkista, että paperi on lokerossa tasaisesti ja enimmäismäärämerkin alapuolella.



- 5 Aseta paperilokero tukevasti kirjoittimeen.



Jatka seuraavalle sivulle

Kirjoittimen
käyttöönotto


Windows®
USB

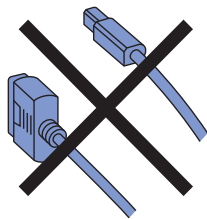
Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Ohjaimen asennus

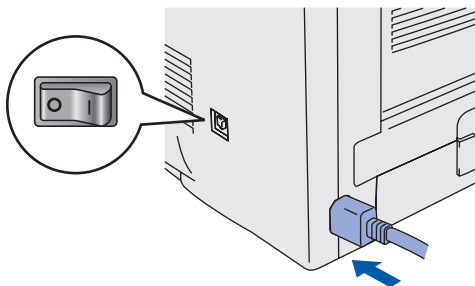
Macintosh®
USB

4 Tulosta testisivu

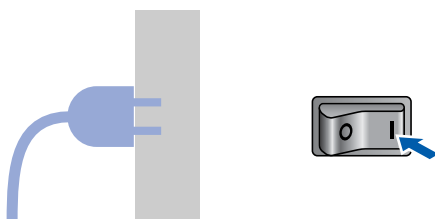
 **ÄLÄ** kytke liitântäkaapelia. Sinua kehoitetaan kytkemään liitântäkaapeli ohjaimen asennuksen aikana.



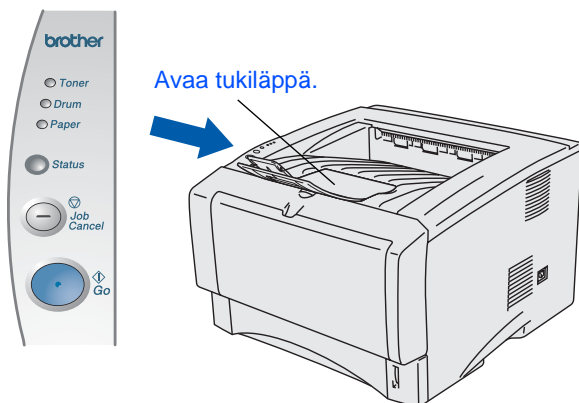
- 1 Varmista, että kirjoittimen virta on katkaistu virtakytkimestä. Kytke virtajohto kirjoittimeen.



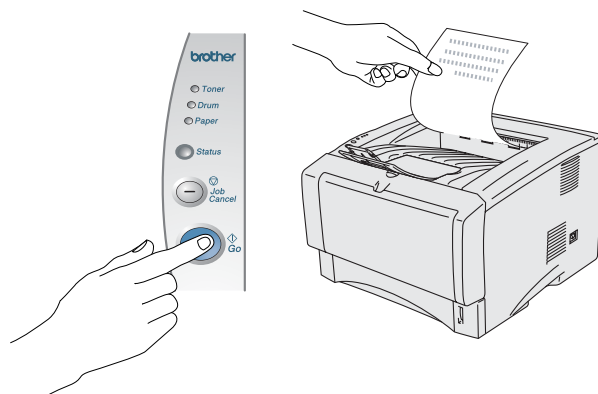
- 2 Kytke virtajohto pistorasiaan. Kytke virta virtakytkimestä.



- 3 Kun kirjoitin on lämmennyt, **Status-**merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vihreänä.



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



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

Jatka seuraavalle sivulle, jossa neuvotaan ohjaimen asennus.



Noudata tällä sivulla annettuja käyttöjärjestelmä- ja liitäntäkaapelikohtaisia ohjeita. Pikaoppaan Windows[®]-näyttökuvat ovat Windows[®] XP:n mukaisia. Tämän pikaoppaan Mac OS[®] X -näyttökuvat perustuvat Mac[®] OS X 10.1:een.

Kirjoittimen
käyttöönotto

Windows[®]



USB-liitäntäkaapelin käyttäjät..... Mene sivulle 12



Rinnakkaisliitäntäkaapelin käyttäjät Mene sivulle 14

Macintosh[®]



USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

- Mac OS[®] 8.6–9.2 (HL-5130/5140).....Mene sivulle 16
- Mac OS[®] 8.6–9.2 (HL-5150D)Mene sivulle 17
- Mac OS[®] X 10.1 / 10.2Mene sivulle 20

Windows[®]
USB

Windows[®]
Rinnakkaisliitäntä

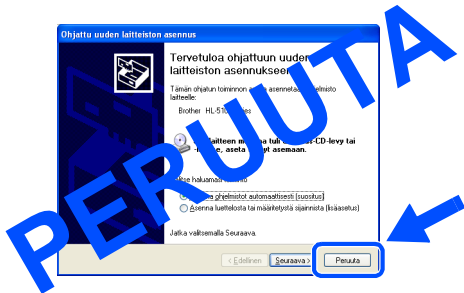
Macintosh[®]
USB

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

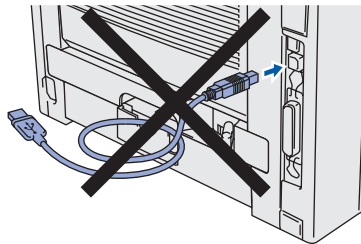
Ohjaimen asennus ja kirjoittimen kytkentä tietokoneeseen



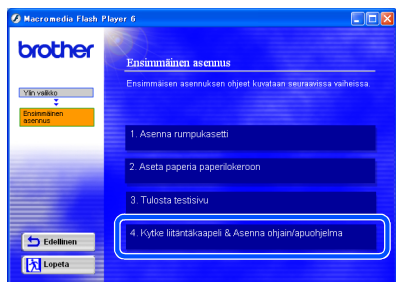
Jos Ohjattu uuden laitteiston asennus tulee näkyviin, napsauta Peruuta-painiketta.



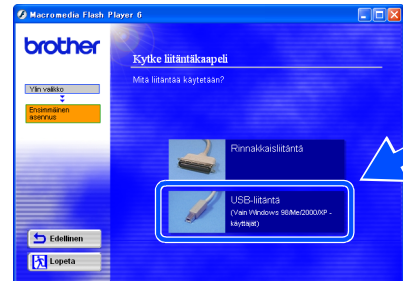
- 1 Varmista, että USB-liitäntäkaapeli EI ole kytkettynä kirjoittimeen, ja aloita sitten ohjaimen asentaminen. Jos kaapeli on jo kytketty, irrota se.



- 2 Napsauta **Ensimmäinen asennus** -valikossa **Kytke liitäntäkaapeli & Asenna ohjain/apuohjelma**.



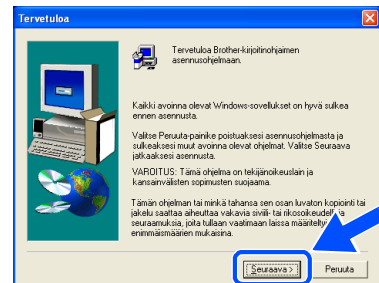
- 3 Valitse **USB-liitäntä**.



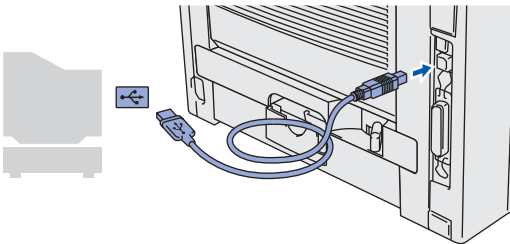
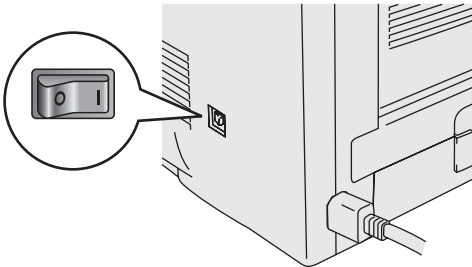
- 4 Napsauta **Asenna**-painiketta.



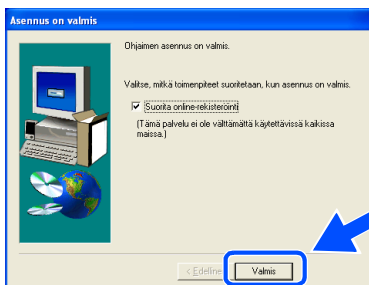
- 5 Napsauta **Seuraava**-painiketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 6 Kun tämä näyttö avautuu, varmista, että kirjoittimen virta on kytketty virtakytkimestä. Kytke USB-liitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen. Napsauta **Seuraava**-painiketta.



- 7 Napsauta **Valmis**-painiketta.



OK! Windows® 98/Me:
Asennus on nyt valmis.

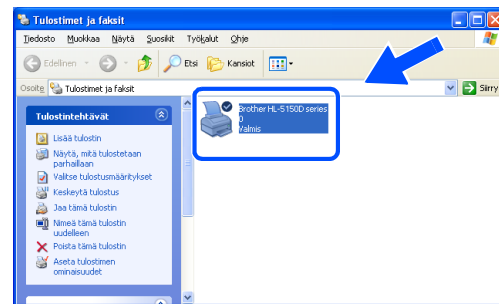
»» Windows® 2000/XP:
Mene kohtaan "Kirjoittimen
asettaminen oletuskirjoittimeksi".

Kirjoittimen asettaminen oletuskirjoittimeksi (Vain Windows® 2000/XP)

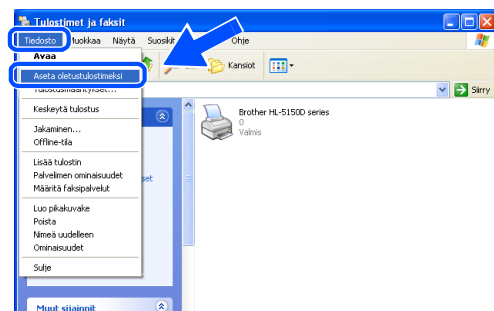
- 1 Napsauta **Käynnistä, Asetukset ja Tulostimet** (Windows 2000)/**Käynnistä ja Tulostimet ja faksit** (Windows XP).



- 2 Valitse käytetyn kirjoitinmallin kuvake.



- 3 Valitse **Tiedosto**-valikosta **Aseta oletustulostimeksi**.



OK! Asennus on nyt valmis.



Rinnakkaisliitäntäkaapelin käyttäjät

Kirjoittimen kytkentä tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

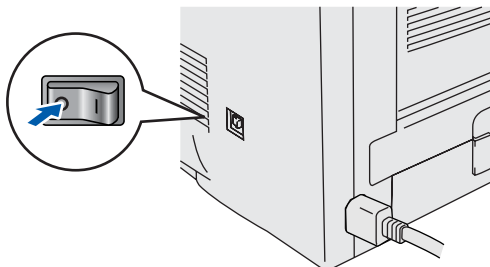
- 1 Napsauta **Ensimmäinen asennus** -valikossa **Kytke liitäntäkaapeli & Asenna ohjain/apuohjelma**.



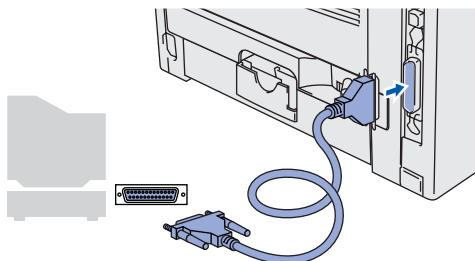
- 2 Valitse **Rinnakkaisliitäntä**.



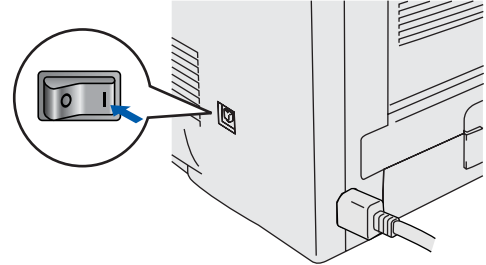
- 3 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.




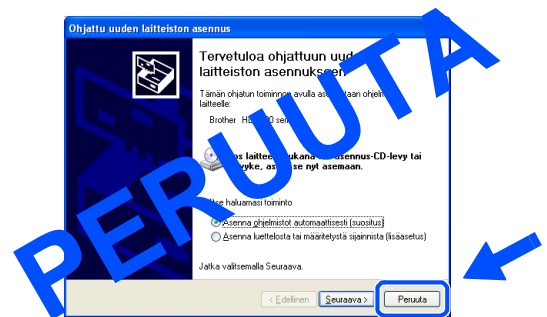
- 4 Kytke rinnakkaisliitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



- 5 Kytke kirjoittimen virta virtakytkimestä.



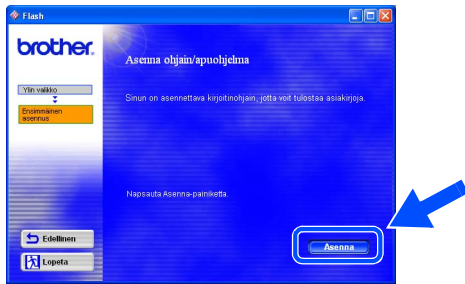
-  Jos Ohjattu uuden laitteiston asennus tulee näkyviin, napsauta **Peruuta**-painiketta.



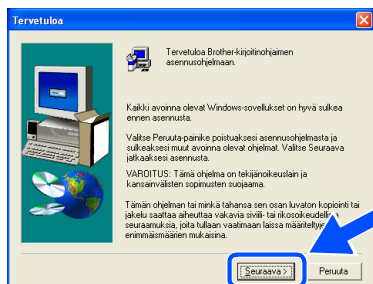
- 6 Kun elokuva loppuu, napsauta **Seuraava**-painiketta.



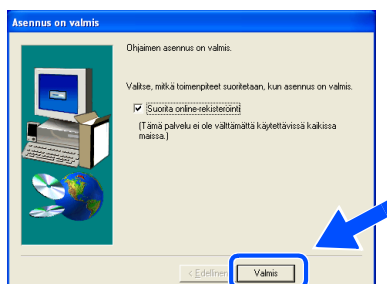
7 Napsauta **Asenna**-painiketta.



8 Napsauta **Seuraava**-painiketta.
Noudata näytöllä olevia ohjeita.



9 Napsauta **Valmis**-painiketta.



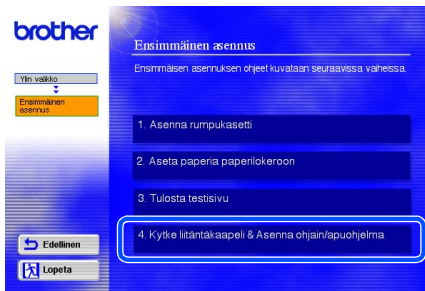
OK! **Asennus on nyt valmis.**

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

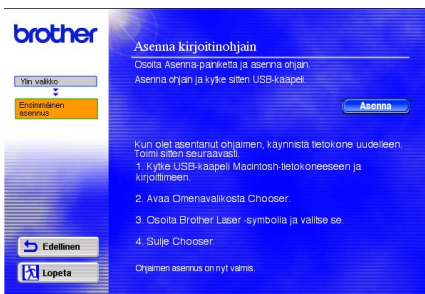
Mac OS® 8.6–9.2 (HL-5130/5140)

Ohjaimen asennus ja kirjoittimen kytkentä Macintosh-tietokoneeseen

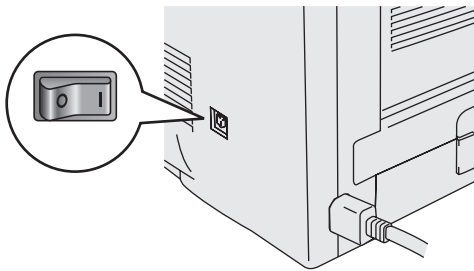
- 1 Osoita **Ensimmäinen asennus** -valikossa **Kytke liitäntäkaapeli & Asenna ohjain/apuohjelma**.



- 2 Noudata näytöllä olevia ohjeita ja käynnistä Macintosh uudelleen.



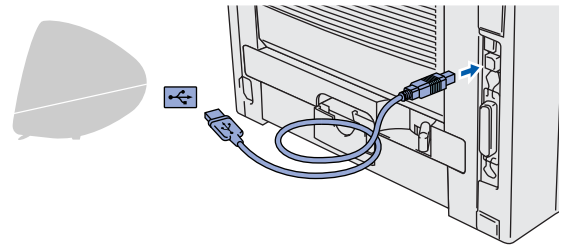
- 3 Varmista, että kirjoittimen virta on kytketty virtakytkimestä.



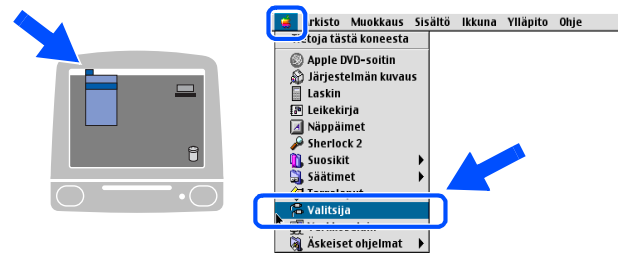
- 4 Kytke USB-liitäntäkaapeli Macintosh-tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



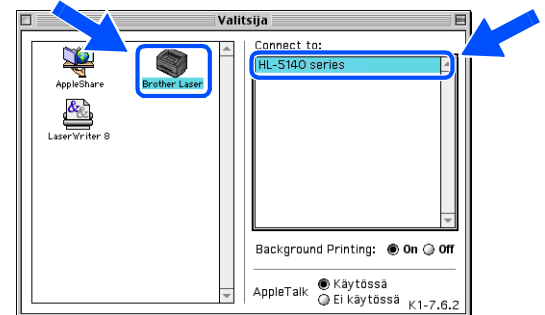
Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtaa.



- 5 Avaa **Omenavalikosta Valitsija**.



- 6 Napsauta **Brother Laser** ja valitse kirjoittimen malli. Sulje **Valitsija**.



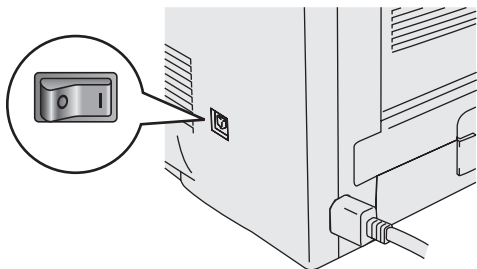
OK! Asennus on nyt valmis.

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

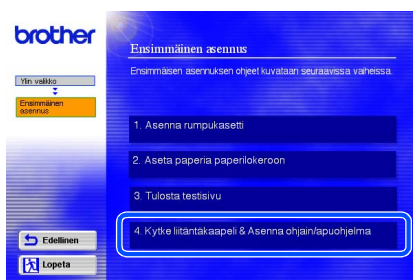
Mac OS® 8.6–9.2 (HL-5150D)

Kirjoittimen kytkentä Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

- 1 Varmista, että kirjoittimen virta on kytketty virtakytkimestä.



- 2 Osoita **Ensimmäinen asennus** -valikossa **Kytke liitäntäkaapeli & Asenna ohjain/ apuohjelma**.



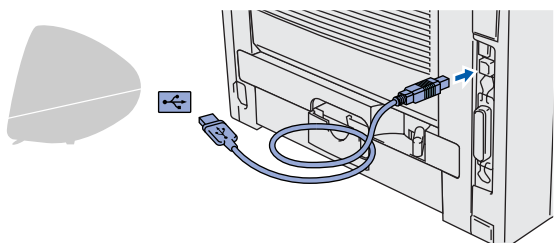
- 3 Osoita **Asenna**-painiketta ja noudata näytöllä olevia ohjeita.



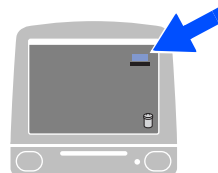
- 4 Kytke USB-liitäntäkaapeli Macintosh-tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtaa.

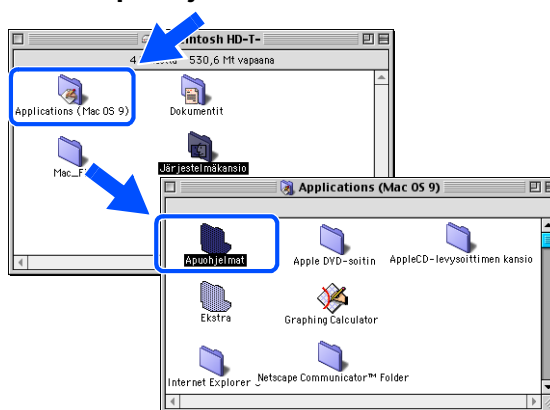


- 5 Avaa **Macintosh HD** -symboli.



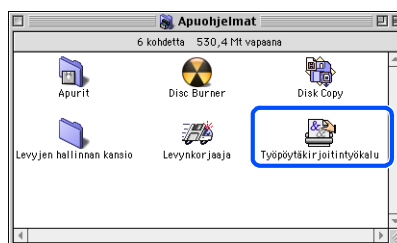
- 6 **Mac OS® 8.6–9.04:**
Avaa **Apple Extras** -kansio.
Avaa **Apple LaserWriter Software** -kansio.

- Mac OS® 9.1–9.2:**
Avaa **Applications (Mac OS 9)** -kansio.
Avaa **Apuohjelmat**-kansio.



* Näytöt ovat Mac OS® 9.04:n mukaisia.

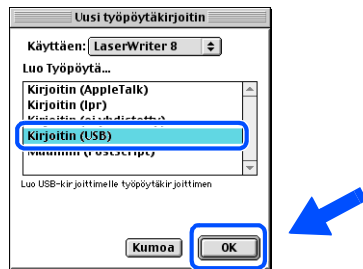
- 7 Kaksoisosoita **Työpöytäkirjoitintyökalu**-symbolia.



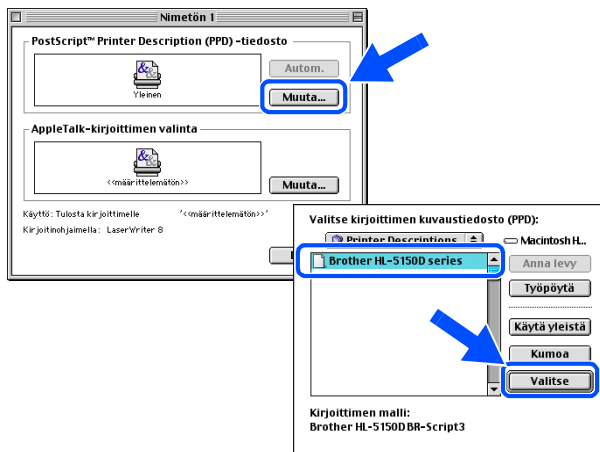
Jatka seuraavalle sivulle

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

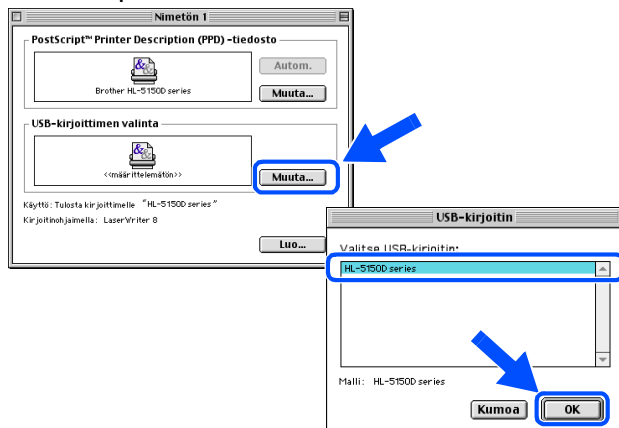
- 8 Valitse **Kirjoitin (USB)** ja osoita sitten **OK**-painiketta.



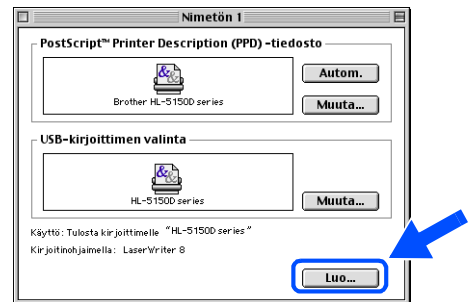
- 9 Osoita **PostScript™ Printer Description (PPD) -tiedosto** -kohdassa **Muuta...**-painiketta. Valitse **HL-5150D series** ja osoita **Valitse**-painiketta.



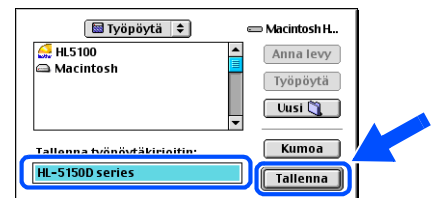
- 10 Osoita **USB-kirjoittimen valinta** -kohdassa **Muuta...** -painiketta. Valitse **HL-5150D series** ja osoita **OK**-painiketta.



- 11 Osoita **Luo...**-painiketta.



- 12 Anna kirjoittimen nimi (HL-5150D series) ja osoita sitten **Tallenna**-painiketta.



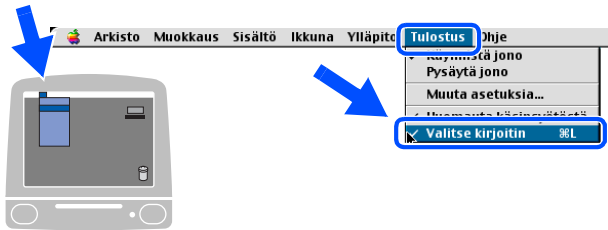
- 13 Valitse **Arkisto**-valikosta **Lopeta**.



- 14 Osoita työpöydällä olevaa **HL-5150D series** -symbolia.



- 15 Valitse **Tulostus**-valikosta **Valitse kirjoitin**.



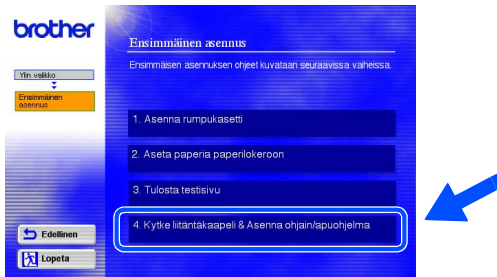
- OK! **Asennus on nyt valmis.**

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

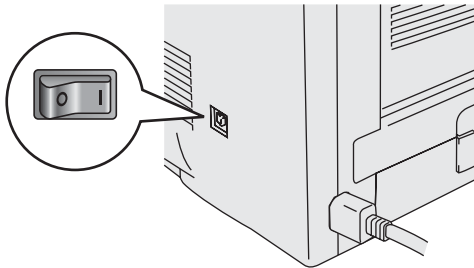
Mac OS® X 10.1 / 10.2

Kirjoittimen kytkentä Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

- 1 Osoita **Ensimmäinen asennus** -valikossa **Kytke liitäntäkaapeli & Asenna ohjain/ apuohjelma**.



- 2 Varmista, että kirjoittimen virta on kytketty virtakytkimestä.

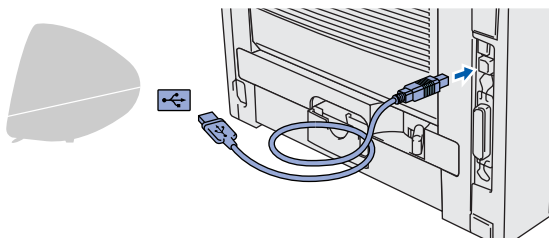


- 3 Osoita **Asenna**-painiketta ja noudata näytöllä olevia ohjeita.

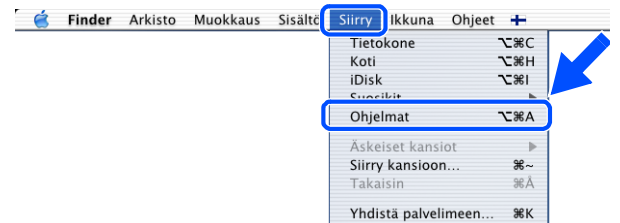


- 4 Kytke USB-liitäntäkaapeli Macintosh-tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.

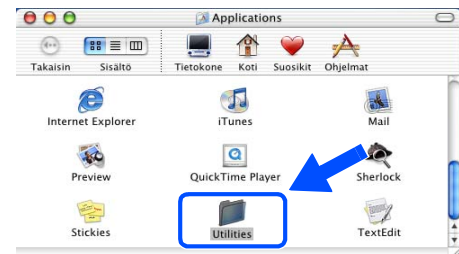
Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtaa.



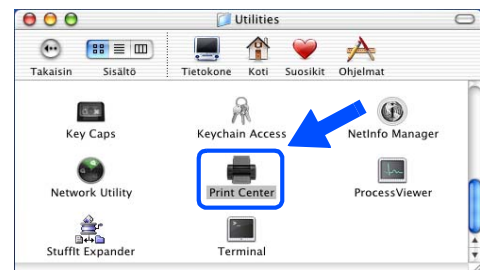
- 5 Valitse **Siirry**-valikosta **Ohjelmat**.



- 6 Avaa **Utilities**-kansio.

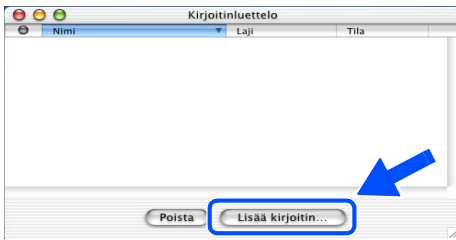


- 7 Kaksoisosoita **Print Center** -symbolia.

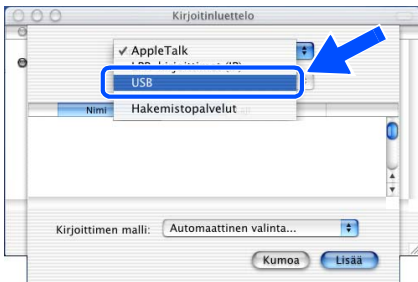


Jatka seuraavalle sivulle

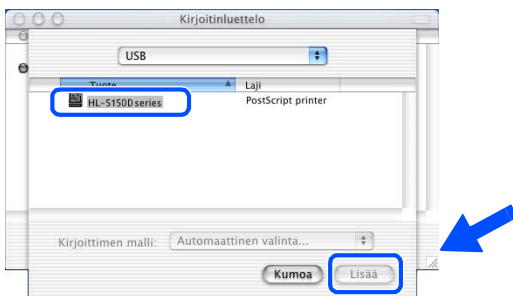
- 8 Osoita **Lisää kirjoitin...** -painiketta.



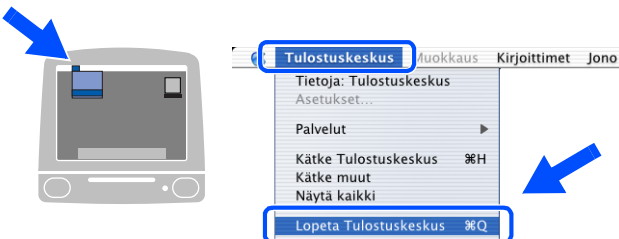
- 9 Valitse **USB**.



- 10 Valitse kirjoittimen malli ja napsauta sitten **Lisää**-painiketta.



- 11 Valitse **Tulostuskeskus**-valikosta **Lopeta Tulostuskeskus**.



- OK! **Asennus on nyt valmis.**

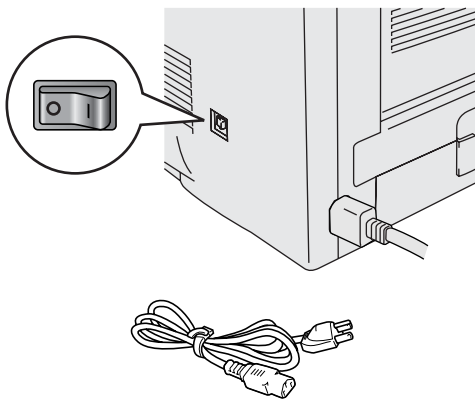
Kirjoittimen kuljetus

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

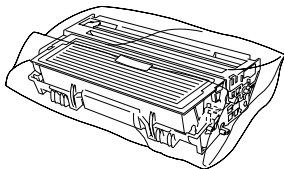


Kuljetuksen ajaksi RUMPUKASETTI (sis. VÄRIKASETTI) on irrotettava kirjoittimesta ja laitettava muovipussiin. Jos rumpua ei irroteta ja laiteta muovipussiin kuljetuksen ajaksi, kirjoitin vahingoittuu pahoin ja TAKUU VOI RAUETA.

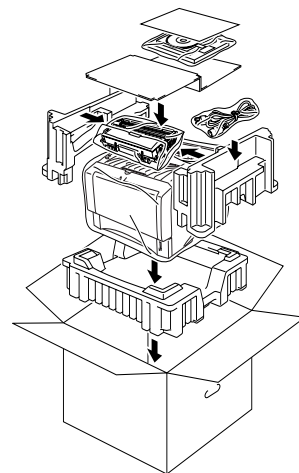
- 1 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto.



- 2 Irrota rumpukasetti. Aseta se muovipussiin ja sulje pussi huolellisesti.



- 3 Pakkaa kirjoitin takaisin pakkaukseen.



Tavaramerkit

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

Windows® ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Apple Macintosh®, iMac®, LaserWriter® ja AppleTalk® ovat Apple Computer, Inc:n tavaramerkkejä.

Adobe PostScript® ja PostScript®3™ ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

ENERGY STAR on Yhdysvalloissa rekisteröity merkki.

Kaikki muut tässä käyttöoppaassa mainitut tuotemerkit ja -nimet ovat rekisteröityjä.

Laadinta ja julkaisu

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

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

Brother pidättää oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä tietoja ja materiaaleja siitä ilmoittamatta, eikä vastaa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka aiheutuvat esitettyjen materiaalien (mukaan lukien typografiset ja muut julkaisuun liittyvät virheet, niihin kuitenkin rajoittumatta) mukaisesta toiminnasta.

Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Lisävarusteet

Kirjoittimeen on saatavana seuraavat lisävarusteet. Niiden avulla voidaan laajentaa kirjoittimen käyttömahdollisuuksia.



Käyttöopas, luku 4.

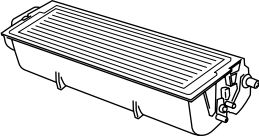
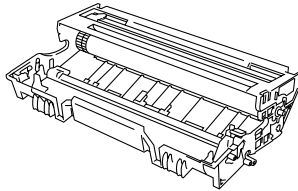
Alalokero (Vain HL-5140/5150D) LT-5000	Ulkoinen tulostuspalvelin NC-2100p	DIMM-muisti (Vain HL-5140/5150D)
 <p>Toinen alapaperilokero kasvattaa syöttökapasiteettia enintään 250 arkilla.</p>	 <p>Jos kirjoitin aiotaan kytkeä verkkoon, osta myös verkkokortti (lisävaruste). Lisätietoja on osoitteessa http://solutions.brother.com.</p>	 <p>Muistia voidaan laajentaa asentamalla standardityyppisiä (100-nastaisia DIMM) muistimoduuleja.</p>

Kulutustarvikkeet

Kun kulutustarvikkeet tulee vaihtaa, ohjauspaneelin merkkivalot ilmoittavat virheestä. Jos haluat lisätietoja kirjoittimen kulutustarvikkeista, käy osoitteessa <http://solutions.brother.com> tai ota yhteys paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



Käyttöopas, luku 5.

Värikasetti	Rumpu
	

Kirjoittimen
käyttöönotto

Windows®
USB

Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Ohjaimen asennus

Macintosh®
USB

brother[®]

LM2543001 ①
Painettu Kiinassa