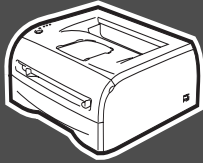


Lue tämä pikaopas, ennen kuin alat käyttää kirjoitinta.
Kirjoitinta voidaan käyttää vasta laite- ja ohjainasennuksen jälkeen.

brother®

Vaihe 1

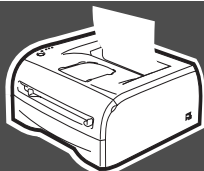
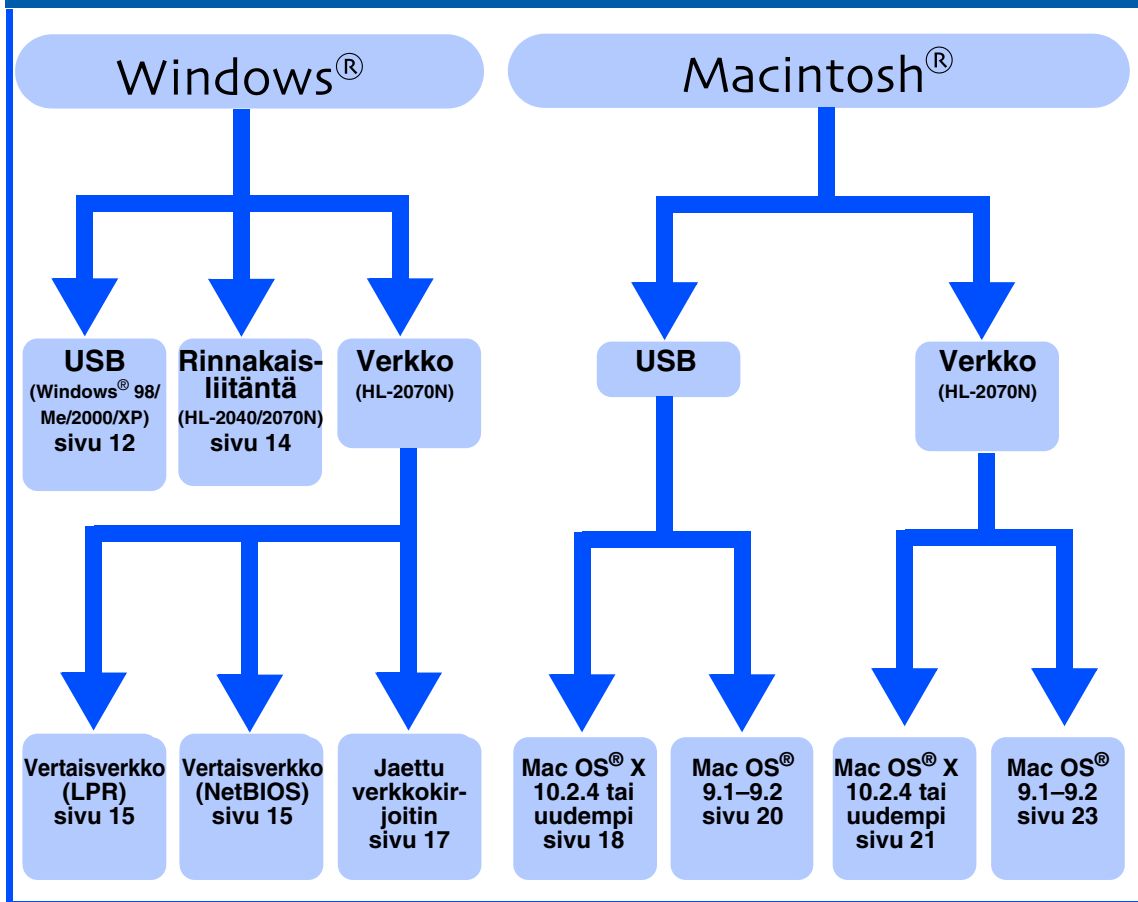


Kirjoittimen käyttöönotto

Vaihe 2



Kirjoitinohjaimen asennus



Asennus on valmis!



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

Löydät uusimman ohjaimen, parhaan ratkaisun ongelmaasi tai vastauksen kysymykseesi Brother Solutions Centeristä, jonne pääset suoraan CD-ROM-levyltä tai ohjaimen kautta tai menemällä osoitteeseen <http://solutions.brother.com>
Säilytä pikaopas ja mukana toimitettu CD-ROM paikassa, jossa ne ovat aina helposti saatavilla.

Laserkirjoitin
HL-2030/2040/2070N

Pikaopas

Kirjoittimen
käyttöönotto

Windows®
USB

Windows®
Rinnakaisliitäntä

Kirjoitinohjaimen asennus

Windows®
Verkko

Macintosh®
USB

Macintosh®
Verkko


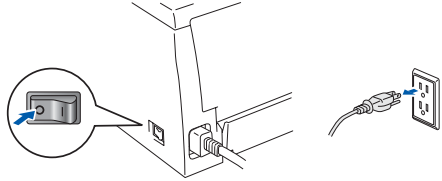

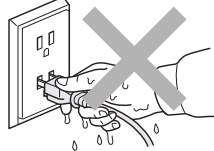

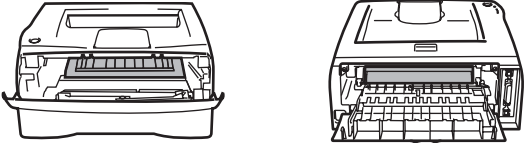

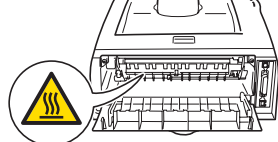


Järjestelmän-
valvojat

Varotoimenpiteet

Kirjoittimen turvallinen käyttö

 Varoitus	 Sähkövaara	 Kuuma pinta	 Huomautus
Varoitus. 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 Verkkokäyt-täjän opas	
Sopimaton asetus varoittaa sellaisista laitteista 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 ohjeisiin Käyttö-opaassa tai Verkkokäyttäjän oppaassa. Löydät näitä laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä	

Varoitus

 <p>Laitteen sisällä on verkkojännite. Katkaise virta virtakytkimestä ja irrota kirjoitin pistorasiasta ennen kirjoittimen sisäpuolen puhdistusta.</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 etutai takakannen, älä kosketa kuvissa tummennettuja osia.</p>	 <p>Kirjoitin sisältä (Edestä) Takakansi avoinna (Takaa)</p>
 <p>Kiinnitysyksikkö on merkitty varoitustarralla. Älä irrota tai vahingoita tätä tarraa.</p>	
 <p>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.</p>	
 <p>Älä käytä syttyviä aineita kirjoittimen lähellä. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p>	

Sisällysluettelo

Kirjoittimen turvallinen käyttö	2
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 rumpu ja värikasettiyksikkö	8
■ Aseta paperia paperilokeroon	9
■ Tulosta testisivu	10

Vaihe 2 Kirjoitinohjaimen asennus

Windows®	USB-liitântäkaapelin käyttäjät (Windows® 98/Me/2000/XP)	12
	Rinnakkaisliitântäkaapelin käyttäjät (HL-2040/2070N)	14
	Verkkoliitântäkaapelin käyttäjät (HL-2070N)	15
	■ Brother vertaisverkkokirjoittimen käyttäjät (LPR/NetBIOS)	15
■ Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät	17	
Macintosh®	USB-liitântäkaapelin käyttäjät	18
	■ Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi	18
	■ Mac OS® 9.1–9.2:	20
	Verkkoliitântäkaapelin käyttäjät (HL-2070N)	21
	■ Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi	21
■ Mac OS® 9.1–9.2:	23	

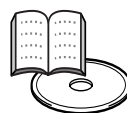
■ Järjestelmänvalvojat (HL-2070N)

BRAdmin Professional -määritysapuohjelman asennus (vain Windows®)	24
IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen	24
BRAdmin Professional -apuohjelman avulla (vain Windows®)	24
WWW-selain	25
Oletusverkkoasetusten palautus	25
Kirjoittimen asetusten tulostus	25

■ Muita tietoja

Kirjoittimen kuljetus	26
Lisävarusteet	27
Tarvikkeet	27

■ 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
Model number: Laser Printer HL-2030, HL-2040 and HL-2070N
Model number: HL-20
Product options: ALL

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 liitäntäkaapeleita.

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

Kaapeli saa olla enintään 2 metrin pituinen.

EC Declaration of Conformity

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

Plant
Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2030, HL-2040, HL-2070N
Model Number : HL-20

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :

Safety : EN60950:2000

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

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 29th June, 2004

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

Vaatumustenmukaisuusvakuutus (EY)

Valmistaja

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

Tehdas

Brother Corporation (Asia) Ltd.
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, Kiina

Vakuuttavat täten, että:

Tuotteen kuvaus: Laserkirjoitin
Tuotteen nimi: HL-2030, HL-2040, HL-2070N
Mallinumero: HL-20

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

Sovelletut harmonisoidut standardit:

Turvallisuus EN60950:2000
Radiotaajuushäiriöt (EMC) EN55022:1998 Luokka B
EN55024:1998 + A1:2001
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

CE-merkinnän ensimmäinen käyttövuosi: 2004

Antanut: Brother Industries, Ltd.

Päiväys: 29.6.2004

Paikka: Nagoya, Japani

Allekirjoitus:

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

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) mukaisesti 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 suojakotelon ja kansien sisällä, joten koneesta ei pääse lasersäteitä missään vaiheessa 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 performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

MANUFACTURED:
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA
This product complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

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

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

Tämä kirjoitin on IEC 60825-1 -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. Skanneriyksikköä 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 käyttöohjeessa 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: 770–810 nm
Laserluokka: Luokka 3B

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 on oltava oikea, jotta maadoitus on asianmukainen. 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.

Irrota laitteen virtajohto

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

Lähiverkkokytettä koskeva varoitus (vain malli HL-2070N)

Tuotteen saa kytkeä vain lähiverkkoliitäntään, 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.

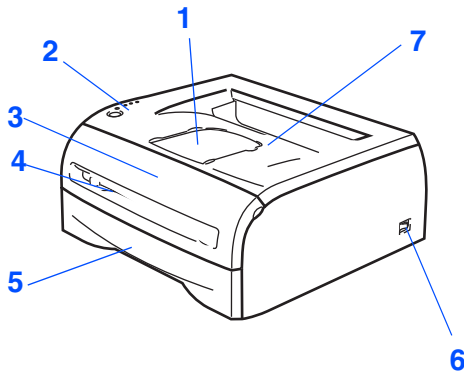
The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

Green and Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live

If in any doubt, call a qualified electrician.

Pakkauksen sisältö

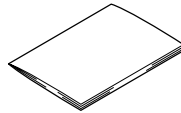
Kirjoitin



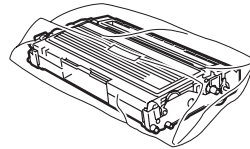
- 1 Luovutusalustan (kuva alaspäin) tukiläppä (Tukiläppä)
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Etukansi
- 4 Käsinsyöttöaukko
- 5 Paperilokero
- 6 Virtakytkin
- 7 Luovutusalusta, kuva alaspäin (Yläluovutusalusta)



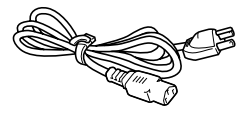
CD-ROM
(sisältää käyttöoppaan)



Pikaopas



Rumpu ja värikasettiyksikkö



Virtajohto

Pakkauksen sisältö voi vaihdella maittain.

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



Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämääsi porttiin (USB-, rinnakkais- tai verkkokaapeli).

■ USB-kaapeli

USB-liitäntäkaapelin pituus ei saa olla yli 2 metriä.

Älä kytke USB-kaapelia keskittimeen, jossa ei ole virtalähdettä, tai Mac®-tietokoneen näppäimistöön.

Kun käytät USB-kaapelia, kytke se tietokoneen USB-liitäntään.

Windows® 95 ja Windows NT® 4.0 eivät tue USB:tä.

■ Rinnakkaisliitäntä (HL-2040 ja HL-2070N)

Rinnakkaiskaapelin pituus ei saa olla yli 2 metriä.

Käytä IEEE 1284 -yhteensopivaa suojattua liitäntäkaapelia.

■ Verkkokaapeli (HL-2070N)

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

Ohjauspaneeli



- 1 **Toner** - Merkkivalo ilmoittaa, kun väri on vähissä tai loppunut.
- 2 **Drum** - Merkkivalo ilmoittaa, kun rummun käyttöikä on päättymässä.
- 3 **Paper** - Merkkivalo ilmoittaa, kun kansi on auki tai kirjoittimessa on paperitukos.
- 4 **Ready** - Merkkivalo ilmoittaa, että kirjoitin on valmis tai kirjoittimen muistissa on tietoja jäljellä.
- 5 **Go-painike** - Virransäästötilasta poistuminen / Virheen poisto / Arkinsyöttö / Peruuta tulostus / Uudelleentulostus




Käyttöopas, Luku 3.

Kirjoittimen merkkivalojen selitykset

★: Vilkkuu ●: Palaa ○: Ei pala

Merkkivalo	Virransäästö / pois päältä	Lämpenee	Valmis	Tietoja vastaanotetaan	Tietoja jäljellä
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Ready	○	★ Vihreä	● Vihreä	★ Vihreä	★ Vihreä

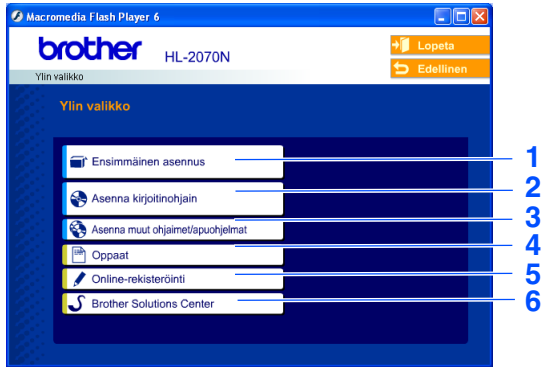
Merkkivalo	Väri vähissä	Väri loppu	Rummun käyttöikä päättymässä	Kansi auki / Paperitukos	Ei paperia paperilokerossa	Huoltokutsu
Toner	★ Keltainen*	● Keltainen	○	○	○	★ Keltainen
Drum	○	○	★ Keltainen*	○	○	★ Keltainen
Paper	○	○	○	★ Punainen	● Punainen	★ Punainen
Ready	● Vihreä	○	● Vihreä	○	○	★ Vihreä
 Käyttöopas	Luku 5	Luku 5	Luku 5	Luku 6	Luku 1	Luku 3

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

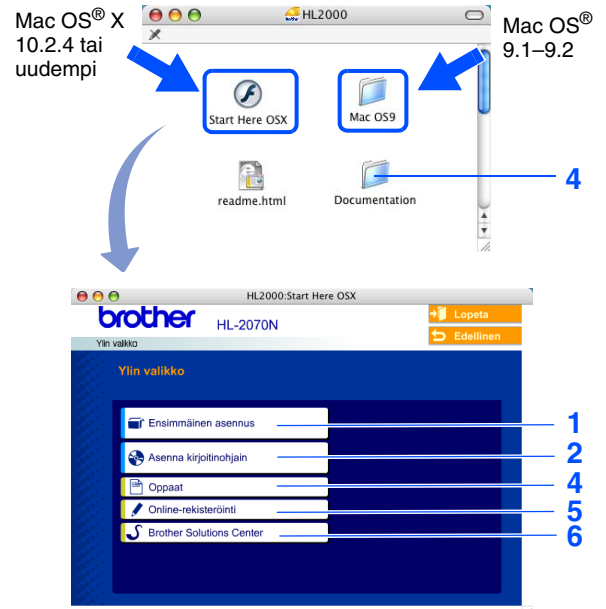
Mukana toimitettu CD-ROM

CD-ROM sisältää monenlaista tietoa.

Windows®



Macintosh®



Mac OS® 9.1–9.2 ei tue tätä näyttöä.

1 Ensimmäinen asennus

Opaselokuva neuvoo, kuinka kirjoitin asennetaan.

2 Asenna kirjoitinohjain

Asenna kirjoitinohjain.

3 Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat

Asenna valinnaiset ohjaimet, apuohjelmat ja verkohallintatyökalut.

4 Oppaat

Kirjoittimen käyttöopas ja verkkokäyttäjän opas PDF-muodossa (sisältää katseluohjelman).

Käyttöopas on lisäksi nähtävissä HTML-muodossa Brother Solutions Centerissä.

■ PDF-muotoinen käyttöopas asennetaan automaattisesti ohjaimen asennuksen yhteydessä (vain Windows®). Valitse Käynnistä, sitten Ohjelmat, kirjoitin (esim. Brother HL-2070N) ja Käyttöopas. Jos et halua asentaa Käyttöopasta, valitse Asenna kirjoitinohjain -osasta Mukautettu asennus ja poista valinta kohdasta Käyttöopas PDF-muodossa.

5 Online-rekisteröinti

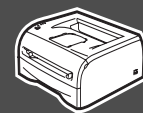
Rekisteröi laitteesi Internetin kautta (Tämä palvelu ei ole välttämättä käytettävissä kaikissa maissa).

6 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) tarjoaa ratkaisuja kaikkiin kirjoittimeen liittyviin tarpeisiin. Voit ladata kirjoittimesi uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin ja ohjeita vianetsintään. Näin saat Brother-tuotteestasi parhaan mahdollisen hyödyn.



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

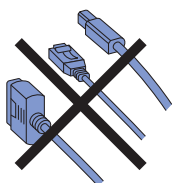


1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan

Windows®



ÄLÄ kytke liitântakaapelia. Liitântakaapeli kehoitetaan kytkemään ohjaimen asennuksen aikana.



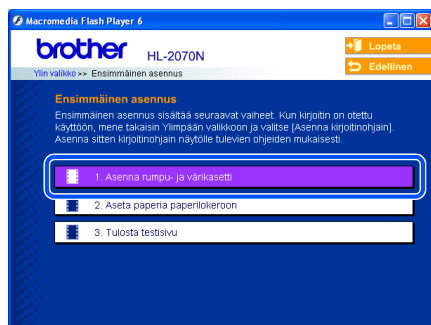
- 1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Valitse kirjoittimen malli ja kieli.



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



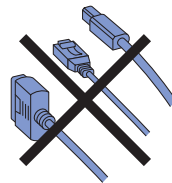
- 3 Voit katsoa ensimmäisen asennuksen ohjeet ja suorittaa sivuilla 8–10 olevat vaiheet.



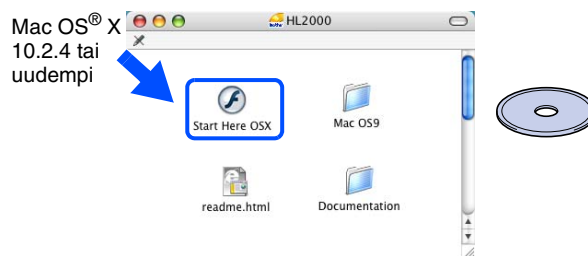
Macintosh®



ÄLÄ kytke liitântakaapelia. Liitântakaapeli kehoitetaan kytkemään ohjaimen asennuksen aikana.



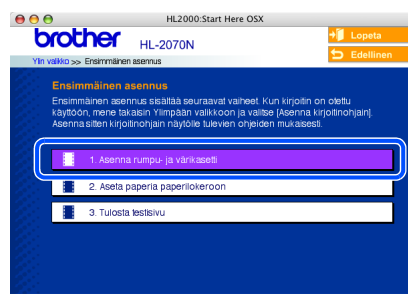
- 1 **Mac OS® 9.1–9.2:** Siirry sivulle 8.
Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi: Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan ja kaksoisosoita työpöydällä olevaa **HL2000**-symbolia. Kaksoisosoita **Start Here OS X** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



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



- 3 Voit katsoa ensimmäisen asennuksen ohjeet ja suorittaa sivuilla 8–10 olevat vaiheet.

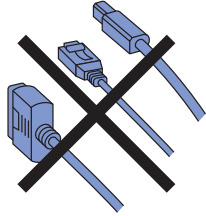


Vaihe 1 Kirjoittimen käyttöönotto

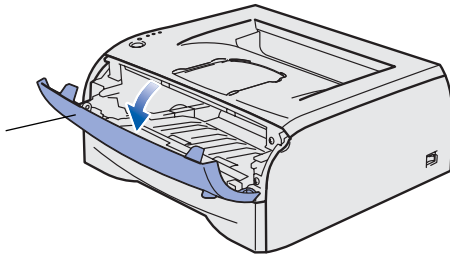
2 Asenna rumpu ja värikasettiyksikkö



ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia.
Liitäntäkaapeli kehoitetaan kytkemään
ohjaimen asennuksen aikana.

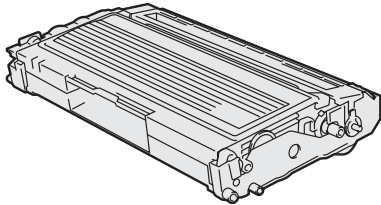


- 1 Avaa kirjoittimen etukansi.

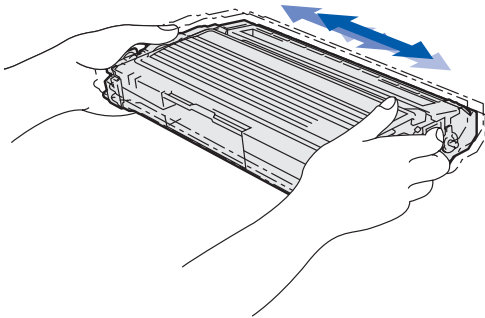


Etukansi

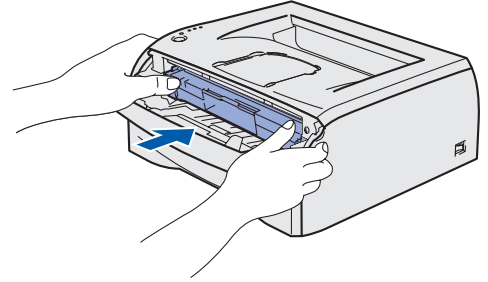
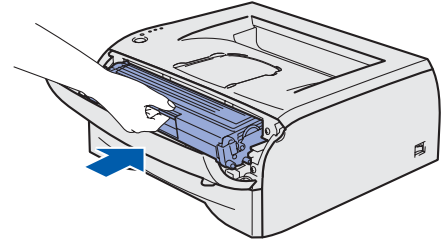
- 2 Ota rumpu ja värikasettiyksikkö
pakkauksesta.



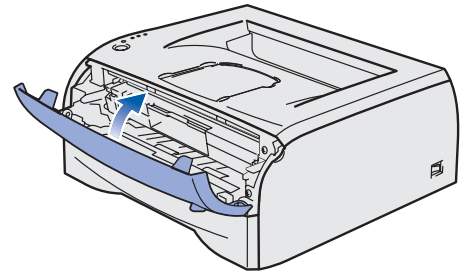
- 3 Heiluta sitä puolelta toiselle useita kertoja,
jotta väri levittyy tasaisesti.

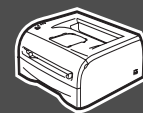


- 4 Asenna rumpu ja värikasettiyksikkö
kirjoittimeen.



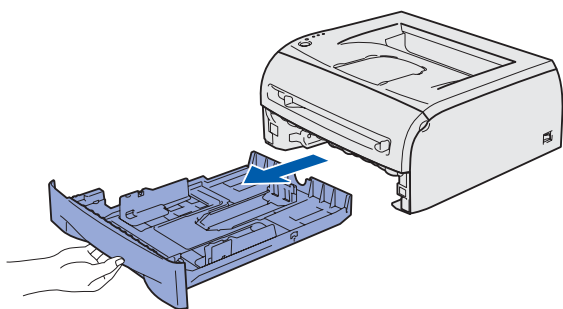
- 5 Sulje kirjoittimen etukansi.



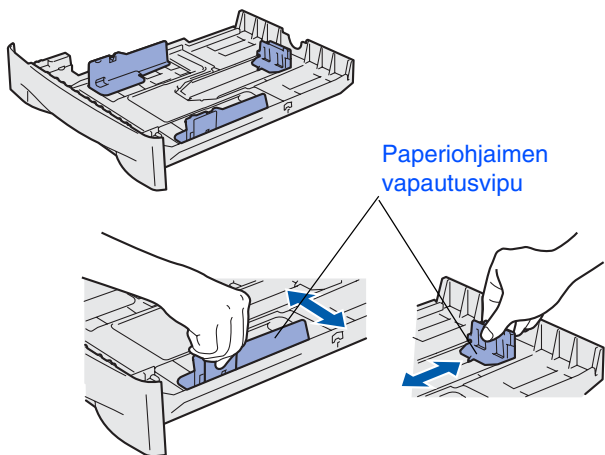



3 Aseta paperia paperilokeroon

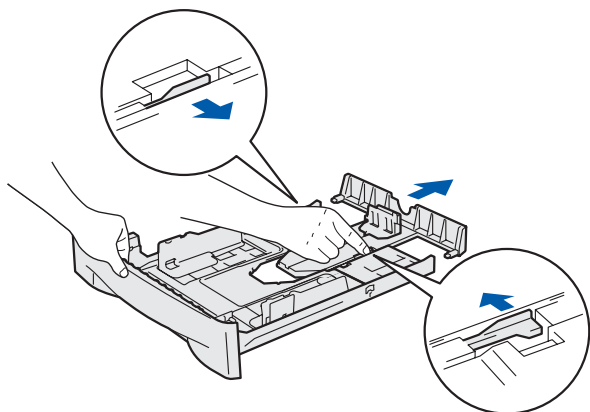
- 1 Vedä paperilokero kokonaan ulos kirjoittimesta.



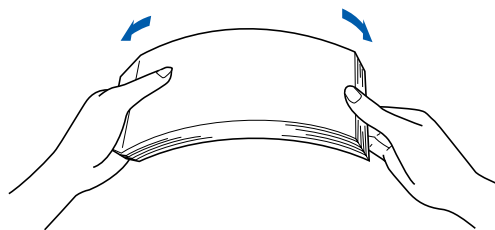
- 2 Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja siirrä ohjaimia samalla siten, että ne vastaavat paperin kokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti rei'issä.



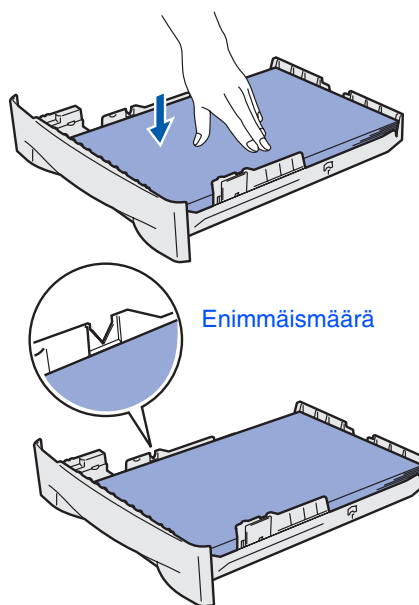
 Jos paperikoko on Legal, paina sisäsalvat sisään ja vedä paperilokeron takaosaa ulospäin. (Legal-paperikoko ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.)



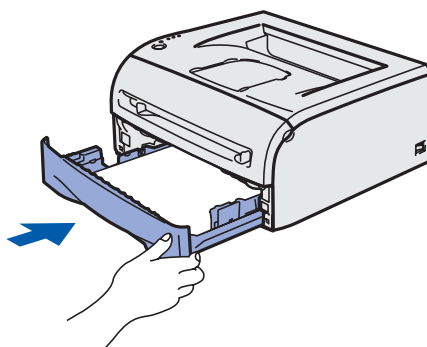
- 3 Leyhytä paperinippu hyvin paperitukosten ja virhesyöttöjen välttämiseksi.



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



- 5 Aseta paperilokero tukevasti kirjoittimeen.



Jatka seuraavalle sivulle

Kirjoittimen
käyttöohje

Windows®
USB

Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Windows®
Verkko

Macintosh®
USB

Macintosh®
Verkko

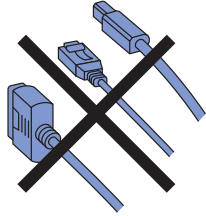
Järjestelmän-
valvojat

Kirjoitinohjaimen asennus

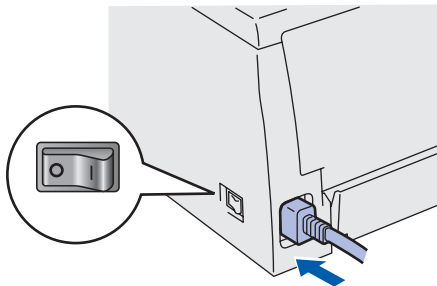
4 Tulosta testisivu



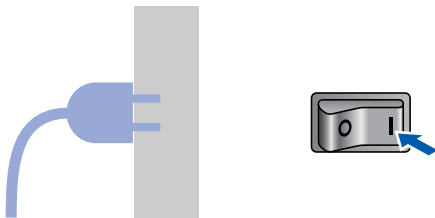
ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia. Liitäntäkaapeli kehoitetaan kytkemään ohjaimen asennuksen aikana.



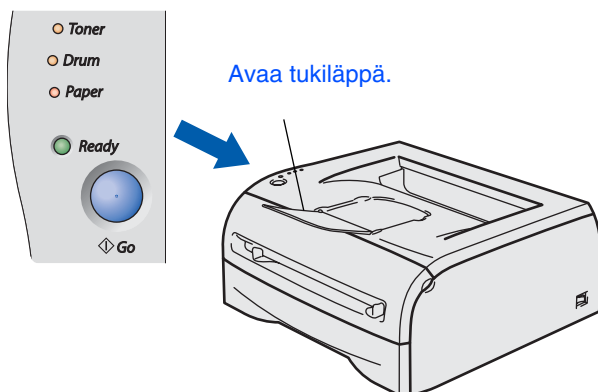
- 1 Varmista, että kirjoittimen virta on katkaistu virtakytkimestä. Kytke virtajohto kirjoittimeen.



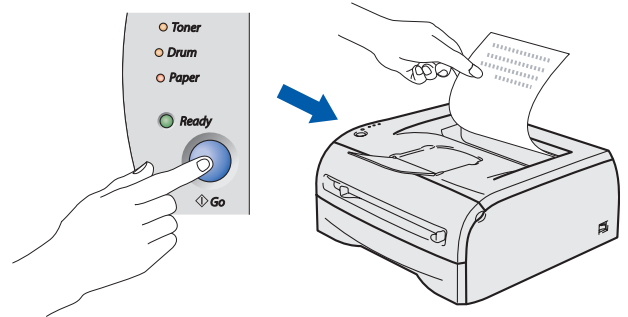
- 2 Kytke virtajohto pistorasiaan. Kytke virta virtakytkimestä.



- 3 Kun kirjoitin on lämmennyt, **Ready**-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 ensimmäinen tulostustyö on lähetetty tietokoneelta.

Jatka seuraavalle sivulle, jossa neuvotaan ohjaimen asennus.



Noudata tällä sivulla annettuja käyttöjärjestelmä- ja liitäntäkaapelikohtaisia ohjeita. Tämän pikaoppaan Windows®-näyttökuvat ovat Windows® XP:n mukaisia. Tämän pikaoppaan Mac OS® X -näyttökuvat ovat Mac® OS X 10.3:n mukaisia.

Windows®



USB-liitäntäkaapelin käyttäjät..... Siirry sivulle 12



Rinnakkaisliitäntäkaapelin käyttäjät.....Siirry sivulle 14



Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät

- Brother-vertaisverkkokirjoittimen käyttäjät (LPR).....Siirry sivulle 15
- Brother-vertaisverkkokirjoittimen käyttäjät (NetBIOS).....Siirry sivulle 15
- Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjätSiirry sivulle 17

Macintosh®



USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

- Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi.....Siirry sivulle 18
- Mac OS® 9.1–9.2Siirry sivulle 20



Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät

- Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi.....Siirry sivulle 21
- Mac OS® 9.1–9.2Siirry sivulle 23

JärjestelmänvalvojatSiirry sivulle 24

Windows®
USB

Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Windows®
Verkko

Macintosh®
USB

Macintosh®
Verkko

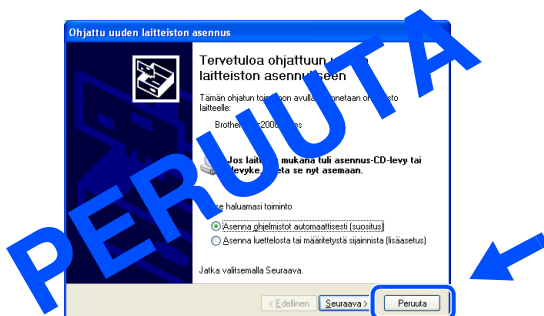
Järjestelmän-
valvojat

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät (Windows® 98/Me/2000/XP)

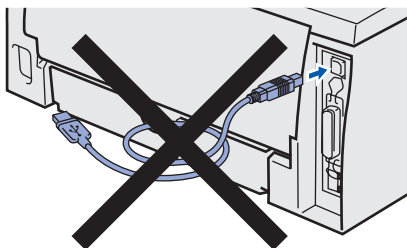
Ohjaimen asennus ja kirjoittimen kytkeminen tietokoneeseen



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.



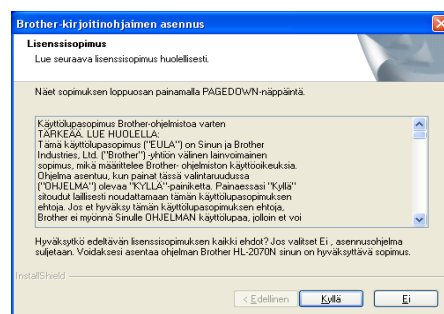
- 2 Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



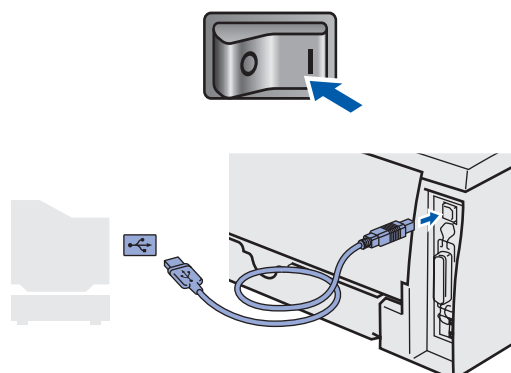
- 3 Valitse **USB-kaapelin käyttäjät**.



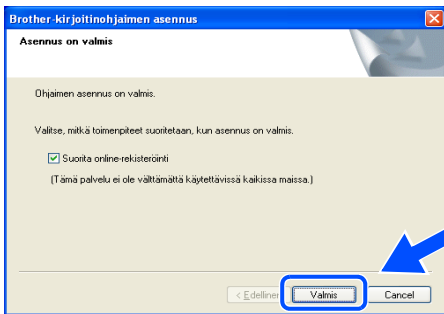
- 4 Lue lisenssisopimus huolellisesti. Noudata sitten näytöllä olevia ohjeita.



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



6 Napsauta **Valmis**-painiketta.

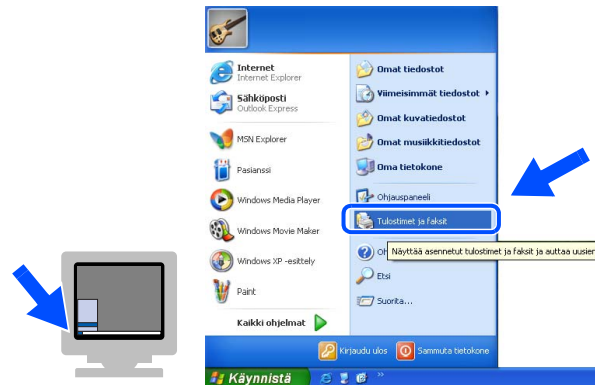


OK! Windows® 98/Me:
Asennus on nyt valmis.

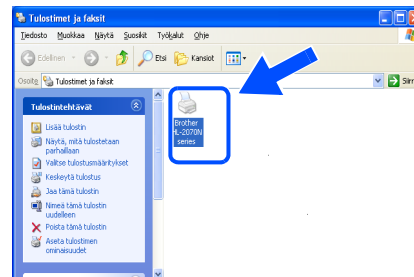
>> Windows® 2000/XP:
Jatka tämän sivun kohtaan
”Kirjoittimen asettaminen
oletuskirjoittimeksi”.

Kirjoittimen asettaminen oletuskirjoittimeksi (vain Windows® 2000/XP)

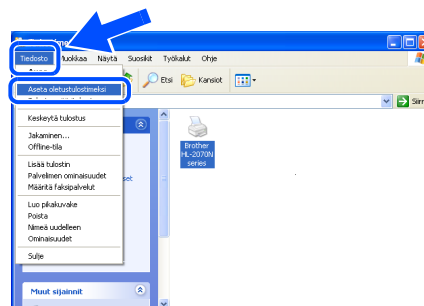
1 Napsauta **Käynnistä/Asetukset/
Tulostimet** tai **Käynnistä/Tulostimet** ja
faksit.



2 Valitse oikean kirjoittimen kuvake.



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



OK! Asennus on nyt valmis.

Rinnakkaisliitäntäkaapelin käyttäjät (HL-2040/2070N)

Kirjoittimen kytkeminen tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

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



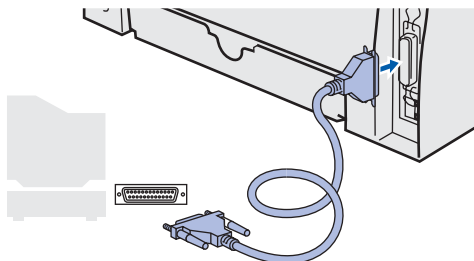
- 2 Valitse **Rinnakkaiskaapelin käyttäjät**.



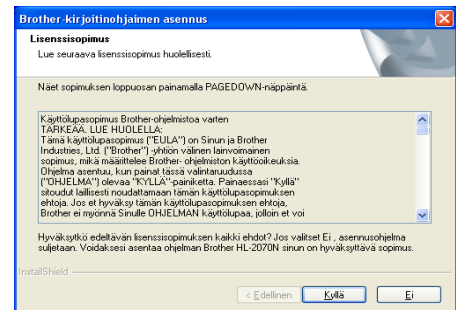
- 3 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



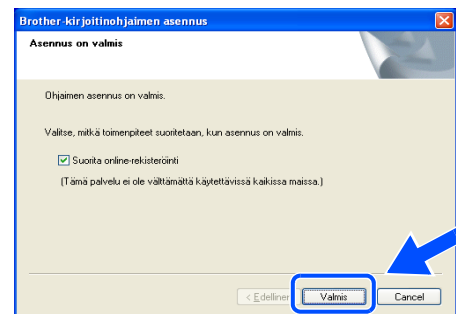
- 4 Kytke rinnakkaisliitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten kirjoittimeen.



- 5 Lue lisenssisopimus huolellisesti. Noudata sitten näytöllä olevia ohjeita.



- 6 Napsauta **Valmis**-painiketta.



- 7 Kytke kirjoittimen virta virtakytkimestä.



- OK!** Asennus on nyt valmis.

Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät (HL-2070N)

Brother vertaisverkkokirjoittimen käyttäjät (LPR/NetBIOS)

Kirjoittimen käyttöön

- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmävalvojalta tai tutustut verkkokäyttäjän oppaaseen.
- Jos käytössä on palomuuriohjelma (esim. Internet-yhteyden palomuri Windows® XP:ssä), se on poistettava käytöstä ennen asennusta. Kun tulostaminen onnistuu, ota palomuuriohjelma uudestaan käyttöön.

Kirjoittimen kytkeminen verkkoon ja ohjaimen asennus

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



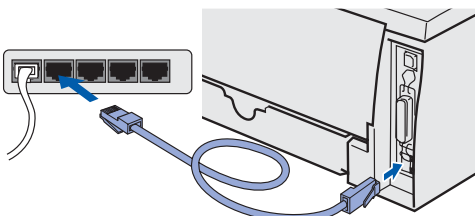
- 2 Valitse **Verkkokaapelin käyttäjät**.



- 3 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



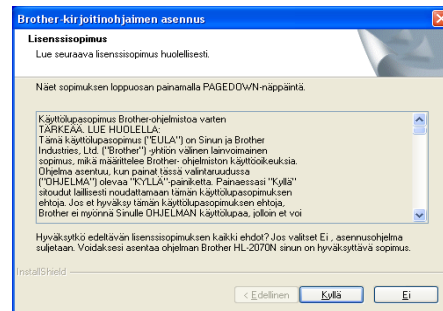
- 4 Kytke verkkoliitäntäkaapeli kirjoittimeen ja sitten johonkin vapaaseen porttiin keskittimessä.



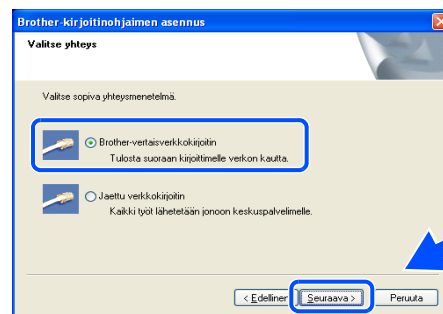
- 5 Kytke kirjoittimen virta virtakytkimestä.



- 6 Lue lisenssisopimus huolellisesti. Noudata sitten näytöllä olevia ohjeita.



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



Jatka seuraavalle sivulle

Windows®
RinnakkaisliitäntäWindows®
Verkko

Kirjoitinohjaimen asennus

Järjestelmän-
valvojat



Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät (HL-2070N)

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

NetBIOS-käyttäjät:
Valitse **Etsi verkosta laitteita ja valitse Brother-laite löytyneiden laitteiden luettelosta (suositus)**.
Napsauta **Seuraava**-painiketta.

Brother kirjoittinohjaimen asennus
Valitse kirjoitin

Valitse, miten Brother-laite paikannetaan verkossa?

Etsi verkosta laitteita ja valitse Brother-laite löytyneiden laitteiden luettelosta (suositus)

Määritä laite osoitteella perusteella (kokonella käyttäjälle)

IP-osoite

Määritä laite nimen perusteella (kokonella käyttäjälle)

Solmun nimi

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta



Ota yhteys järjestelmänvalvojaan, jos et ole varma kirjoittimen IP-osoitteesta tai solmun nimestä.

- 9 LPR-käyttäjät:**
Valitse oikea kirjoitin ja **LPR (suositus)** ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.

Brother kirjoittinohjaimen asennus
Valitse kirjoitin

Valitse asiantunkeva verkkokirjoitin.

Solmun nimi	Solmun osoite	Kirjoittimen nimi	Säätöpaikka
BRN_	10.	Brother	

LPR (suositus)

Tee asetus käyttämällä solmun nimeä

NetBIOS

Määritä IP

Päivitä

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta

NetBIOS-käyttäjät:
Valitse oikea kirjoitin ja **NetBIOS** ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.

Brother kirjoittinohjaimen asennus
Valitse kirjoitin

Valitse asiantunkeva verkkokirjoitin.

Solmun nimi	Solmun osoite	Kirjoittimen nimi	Säätöpaikka
BRN_	10.	Brother	

LPR (suositus)

NetBIOS

Määritä IP

Päivitä

< Edellinen **Seuraava** > Peruuta

- 10** Napsauta **Valmis**-painiketta.

Brother kirjoittinohjaimen asennus
Asennus on valmis

Ohjaimen asennus on valmis.

Valitse, mitkä toimenpiteet suoritetaan, kun asennus on valmis.

Suorita online-rekisteröinti
(Tämä palvelu ei ole välttämättä käytettävissä kaikissa maissa.)

< Edellinen **Valmis** Cancel

OK! Windows NT[®] 4.0 ja Windows[®] 2000/XP:
Asennus on nyt valmis.

OK! Windows[®] 95/98/Me:
Asennus on valmis, kun tietokone on käynnistetty uudelleen.

Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät



Jos aiot kytkeä tietokoneen verkossa olevaan jaettuun kirjoittimeen, suosittelemme, että kysyt järjestelmänvalvojalta kirjoittimen jono- ja jakotiedoista ennen asennusta.

Ohjaimen asennus ja oikean kirjoitinjonon tai ”jakonimen” valinta

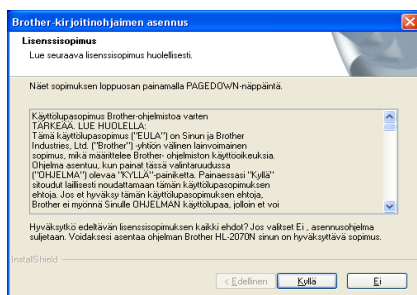
- 1 Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.



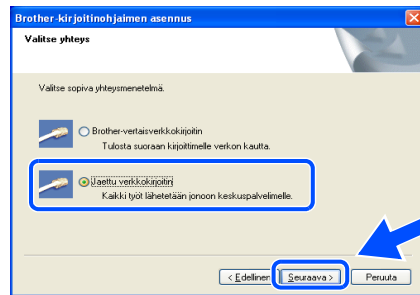
- 2 Valitse **Verkkokaapelin käyttäjät**.



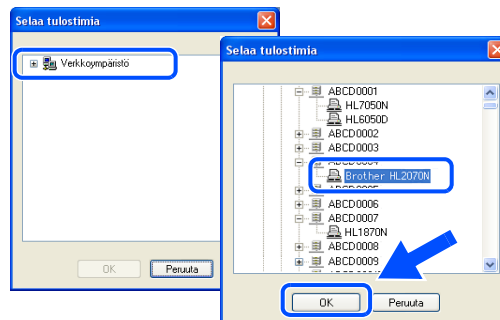
- 3 Lue lisenssisopimus huolellisesti. Noudata sitten näytöllä olevia ohjeita.



- 4 Valitse **Jaettu verkkokirjoitin** ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.

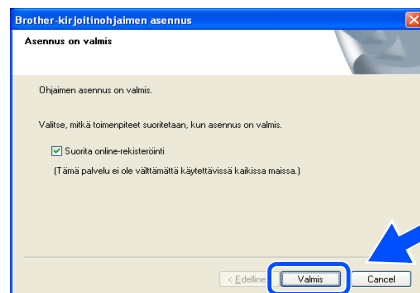


- 5 Valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten **OK**-painiketta.



Jos et ole varma kirjoittimen sijainnista ja nimestä verkossa, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

- 6 Napsauta **Valmis**-painiketta.



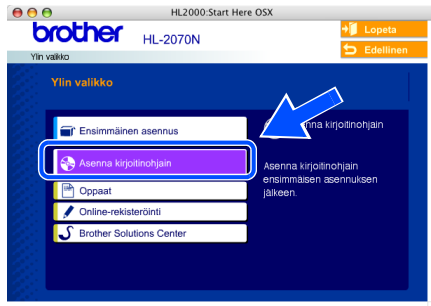
- OK!** Asennus on nyt valmis.

USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

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



- 2 **HL-2030/2040:**
Valitse **USB-kaapelin käyttäjät**.
Noudata näytöllä olevia ohjeita ja käynnistä Macintosh® uudelleen.



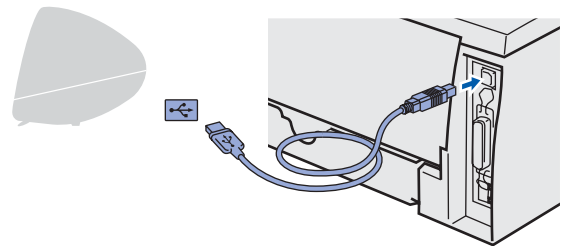
- HL-2070N:**
Valitse **USB-kaapelin käyttäjät**.
Noudata näytöllä olevia ohjeita ja käynnistä Macintosh® uudelleen.



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



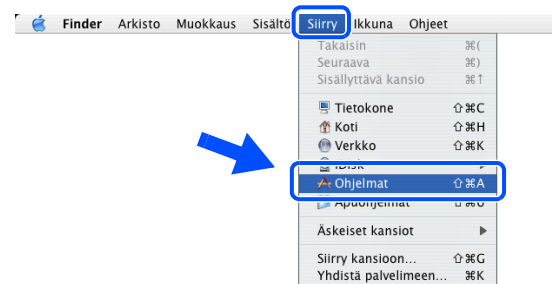
Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtalähdettä.



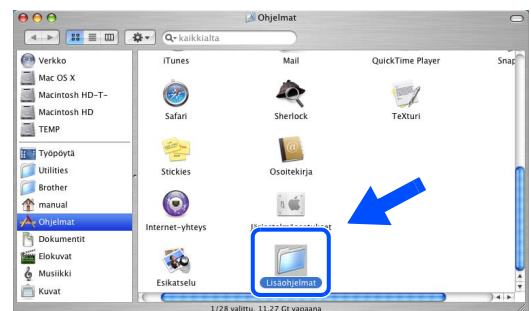
- 4 Varmista, että kirjoittimen virta on kytketty päälle.



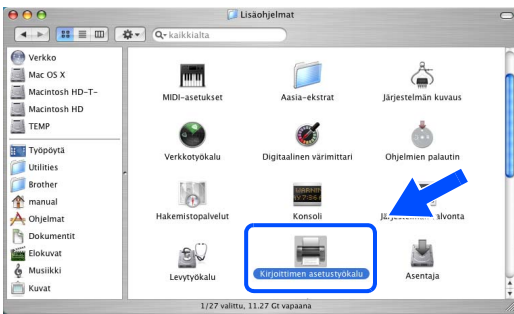
- 5 Valitse **Siirry**-valikosta **Ohjelmat**.



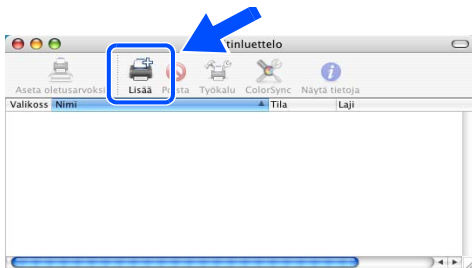
- 6 Avaa **Lisäohjelmat**-kansio.



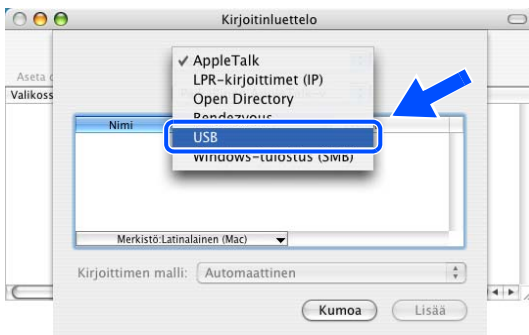
7 Avaa Kirjoittimen asetustyökalu -symboli.



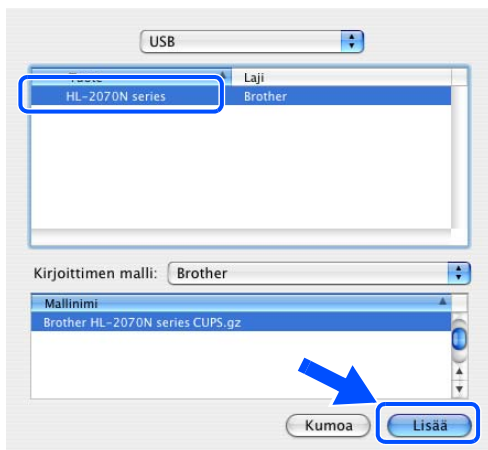
8 Osoita Lisää.



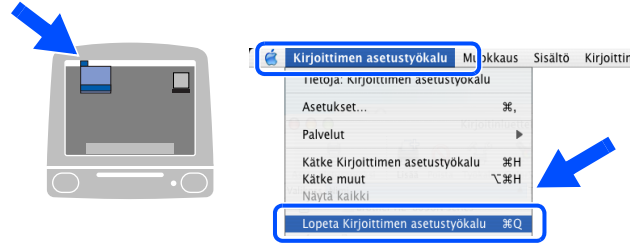
9 Valitse USB.



10 Valitse oikea kirjoitin ja osoita sitten Lisää-painiketta.



11 Valitse Kirjoittimen asetustyökalu -valikosta Lopeta Kirjoittimen asetustyökalu.

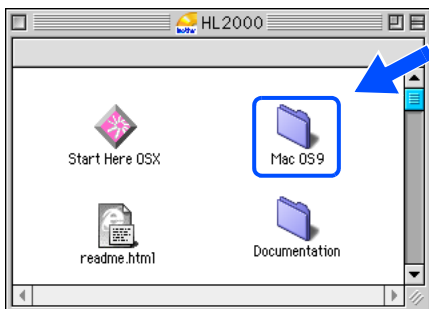


OK! Asennus on nyt valmis.

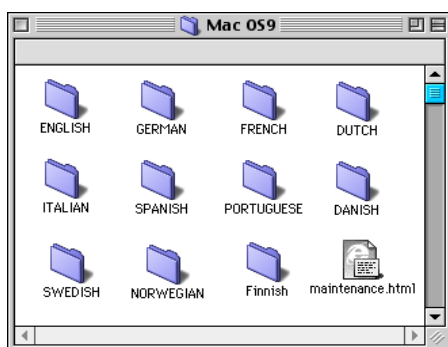
Mac OS[®] 9.1–9.2:

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

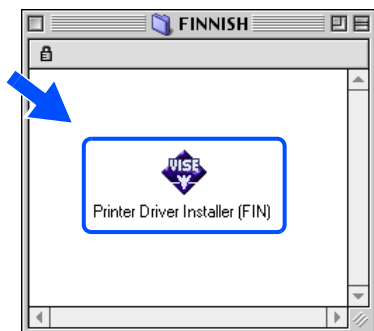
- 1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Avaa **Mac OS9** -kansio.



- 2 Avaa haluamasi kielen kansio.

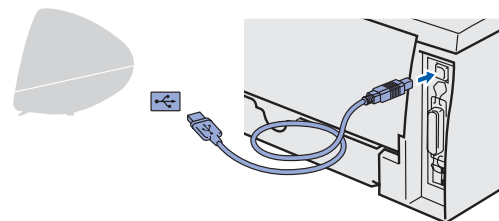


- 3 Asenna kirjoitinohjain kaksoisosoittamalla **Printer Driver Installer (FIN)** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita ja käynnistä Macintosh uudelleen.



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

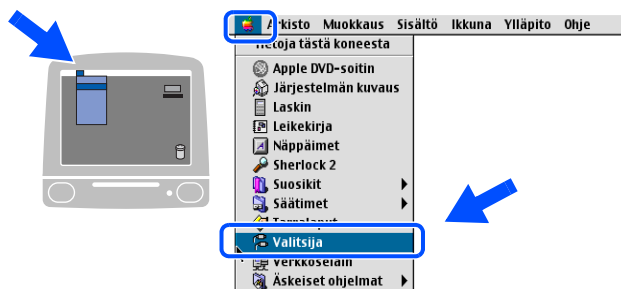
Älä kytke USB-kaapelia näppäimistön USB-porttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtalähdettä.



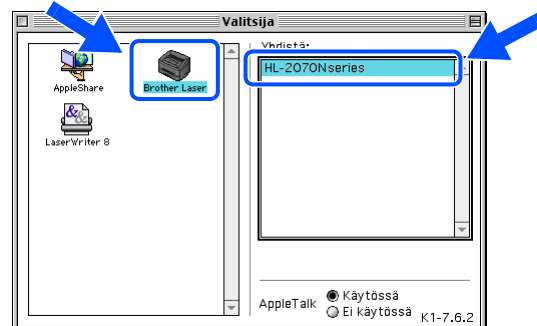
- 5 Varmista, että kirjoittimen virta on kytketty virtakytkimestä.



- 6 Avaa **Omena**valikosta **Valitsija**.



- 7 Osoita **Brother Laser** -symbolia ja valitse oikea kirjoitin. Sulje **Valitsija**.



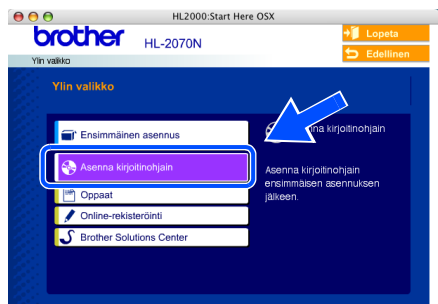
- OK! Asennus on nyt valmis.

Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät (HL-2070N)

Mac OS® X 10.2.4 tai uudempi

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

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



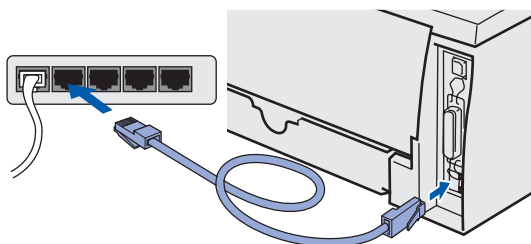
- 2 Osoita kohtaa **Verkkokaapelin käyttäjät** ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä Macintosh® uudelleen.



- 3 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



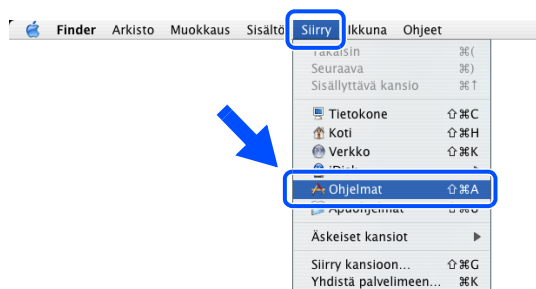
- 4 Kytke verkkoliitäntäkaapeli kirjoittimeen ja sitten johonkin vapaaseen porttiin keskittimessä.



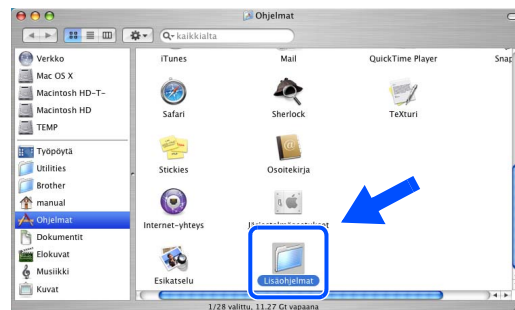
- 5 Kytke kirjoittimen virta virtakytkimestä.



- 6 Valitse **Siirry**-valikosta **Ohjelmat**.



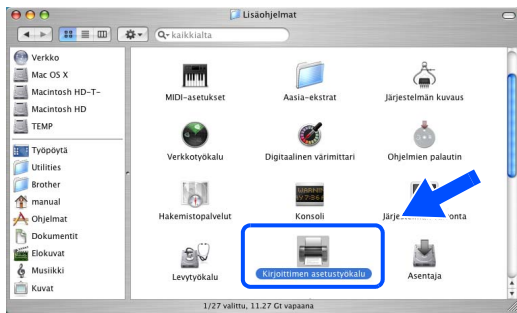
- 7 Avaa **Lisäohjelmat**-kansio.



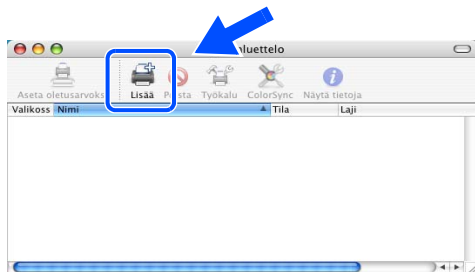
Jatka seuraavalle sivulle

Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät

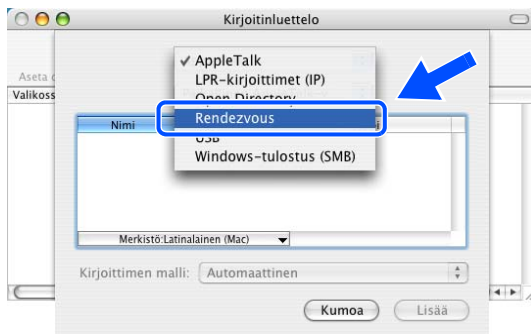
- 8 Kaksoisosoita **Kirjoittimen asetustyökalu**-symbolia.



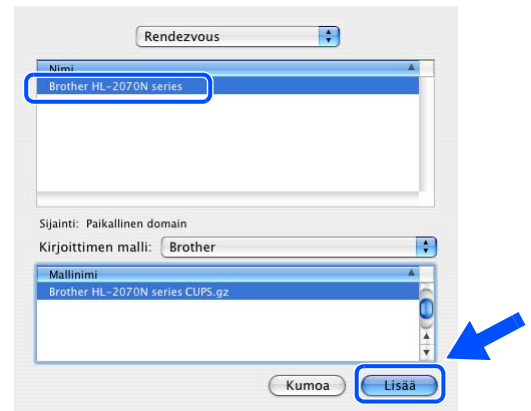
- 9 Osoita **Lisää**.





- 10 Valitse seuraavasti.



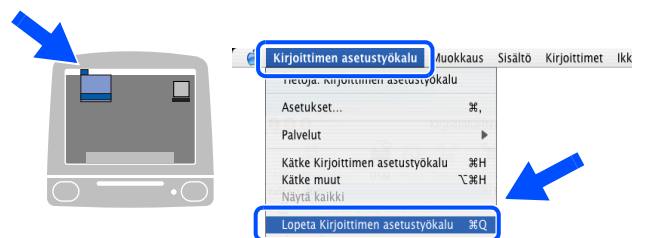
- 11 Valitse **HL-2070N series** ja osoita sitten **Lisää**-painiketta.



 Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen (HL-2070N) kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy Ethernet-osoite (MAC-osoite).

 Verkkokäyttäjän opas, Luku 6.

- 12 Valitse **Kirjoittimen asetustyökalu**-valikosta **Lopeta Kirjoittimen asetustyökalu**.



 **OK! Asennus on nyt valmis.**

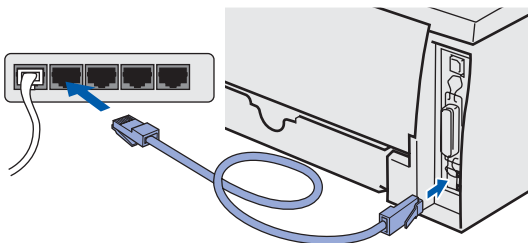
Mac OS® 9.1–9.2:

Kirjoittimen kytkeminen Macintosh-tietokoneeseen ja ohjaimen asennus

- 1 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



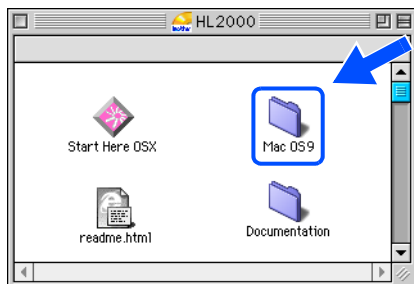
- 2 Kytke verkkoliitäntäkaapeli kirjoittimeen ja sitten johonkin vapaaseen porttiin keskittimessä.



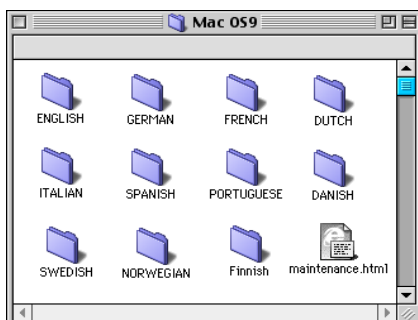
- 3 Kytke kirjoittimen virta virtakytkimestä.



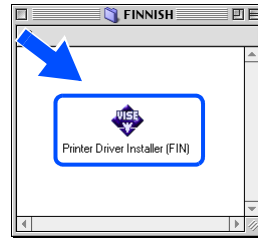
- 4 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Avaa **Mac OS9** -kansio.



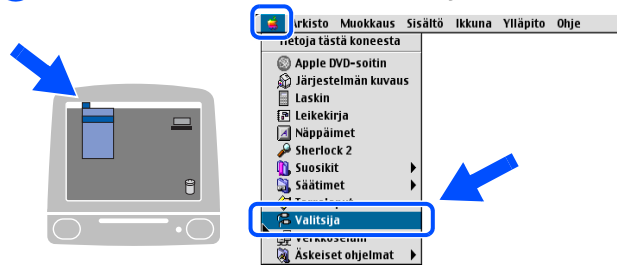
- 5 Avaa haluamasi kielen kansio.



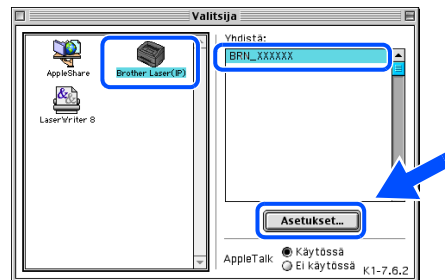
- 6 Asenna kirjoitinohjain kaksoisosoittamalla **Printer Driver Installer (FIN)** -symbolia. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 7 Avaa **Omenavalikosta Valitsija**.



- 8 Osoita **Brother Laser (IP)** -symbolia ja valitse **BRN_XXXXXX***. Osoita **Asetukset...**-painiketta.

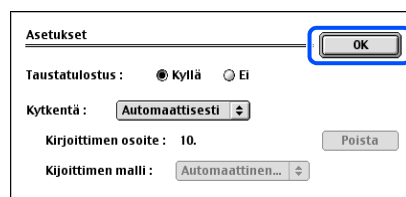


* Jossa xxxxxx on Ethernet-osoitteen kuusi viimeistä numeroa.



Verkkokäyttäjän opas, Luku 6.

- 9 Osoita **OK**-painiketta. Sulje **Valitsija**.



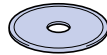
- OK!** Asennus on nyt valmis.

Järjestelmänvalvojat (HL-2070N)

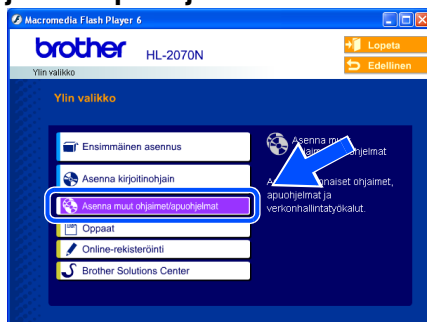
BRAdmin Professional -määritysapuohjelman asennus (vain Windows®)

BRAdmin Professional -apuohjelma on suunniteltu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden hallintaan. Lisätietoja BRAdmin Professional -apuohjelmasta on osoitteessa <http://solutions.brother.com>

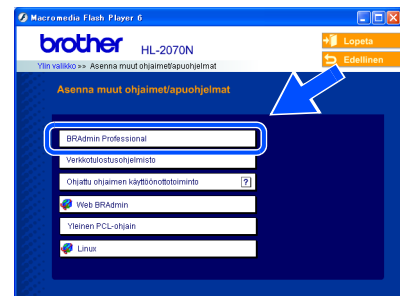
- 1 Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Aloitusnäyttö avautuu automaattisesti. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



- 2 Napsauta valikkonäytöllä **Asenna muut ohjelmat/apuohjelmat** -kuvaketta.



- 3 Napsauta kohtaa **BRAdmin Professional**. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



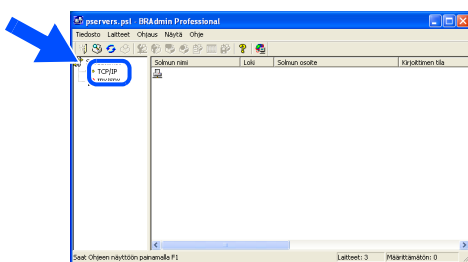
Tulostuspalvelimen oletussalasana on "access". Tämä salasana voidaan muuttaa BRAdmin Professional -ohjelman avulla.

IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän määrittäminen BRAdmin Professional -apuohjelman avulla (vain Windows®)

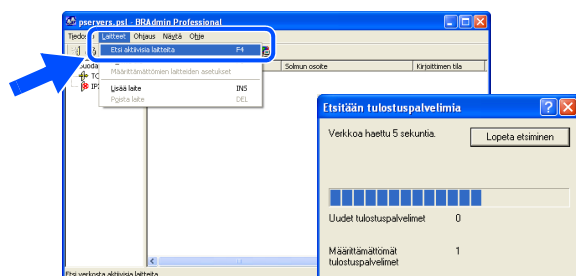


Jos verkossa on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, seuraava toimenpide voidaan ohittaa, koska tulostuspalvelin hakee IP-osoitteen automaattisesti.

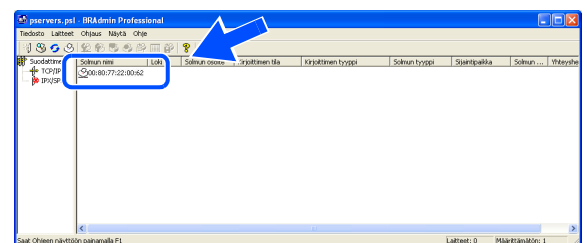
- 1 Käynnistä BRAdmin Professional ja valitse **TCP/IP**.



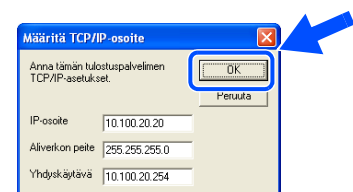
- 2 Valitse **Laitteet**-valikosta **Etsi aktiivisia laitteita**. BRAdmin etsii uusia laitteita automaattisesti.



- 3 Kaksoisnapsauta uutta laitetta.



- 4 Anna **IP-osoite**, **Aliverkon peite** ja **Yhdyskäytävä** ja napsauta sitten **OK**-painiketta.



- 5 Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

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.



Käyttäjänimi on **"admin"** ja oletussalasana on **"access"**. Tämä salasana voidaan muuttaa WWW-selaimen avulla.



Verkkokäyttäjän opas, Luku 2.

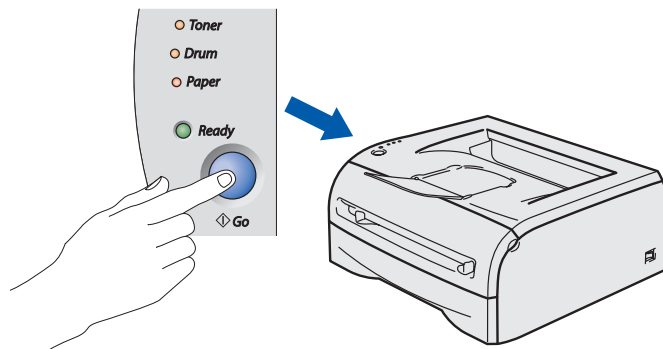
Oletusverkkoasetusten palautus

Jos haluat palauttaa tulostuspalvelimen oletusasetukset (myös salasanan), toimi seuraavasti:

- 1 Katkaise kirjoittimen virta.
- 2 Varmista, että etukansi on suljettu ja virtajohto on kytkettynä.
- 3 Pidä ohjauspaneelin **Go**-painiketta painettuna samalla, kun kytket virran virtakytkimestä. Pidä **Go**-painiketta painettuna, kunnes **Toner**-, **Drum**- ja **Paper**-merkkivalot syttyvät. Vapauta **Go**-painike. Varmista, että **Toner**-, **Drum**- ja **Paper**-merkkivalot eivät pala.
- 4 Paina **Go**-painiketta kuusi 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 asetukset tulostetaan painamalla **Go**-painiketta kolme kertaa.



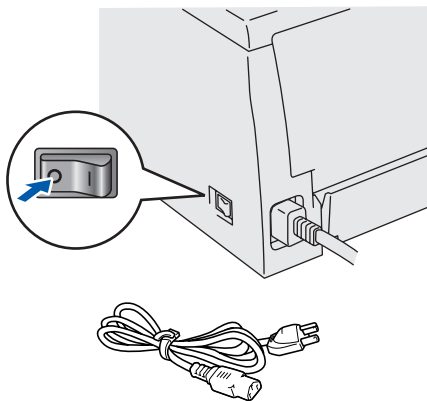
Kirjoittimen kuljetus

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.

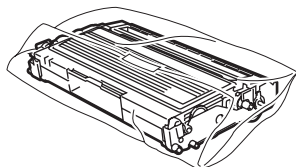


Kuljetuksen ajaksi RUMPU JA VÄRIKASSETTIYHDISTELMÄ on poistettava kirjoittimesta ja laitettava muovipussiin. Jos sitä ei irroteta ja laiteta muovipussiin kuljetuksen ajaksi, kirjoitin vahingoittuu pahoin ja TAKUU VOI RAUETA.

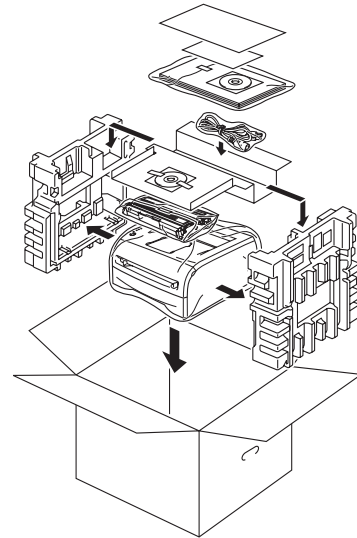
- 1 Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto.



- 2 Irrota rumpu ja värikasettiyksikkö. 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 ja MacOS ovat Apple Computer, Inc:n tavaramerkkejä.

Kaikki muut tässä pikaoppaassa 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.

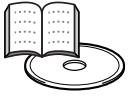
Tämän käyttöohjeen sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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 kuitenkaan rajoittumatta) mukaisesta toiminnasta.

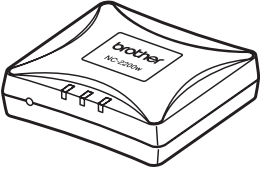
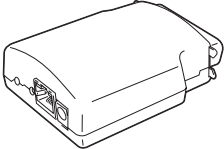
Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Lisävarusteet

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



Käyttöopas, Luku 4.

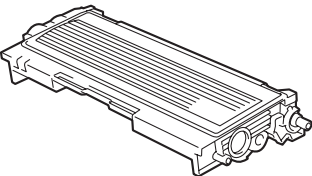
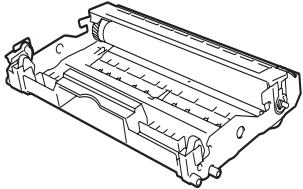
Langaton (IEEE802.11b) tulostuspalvelin	Ulkoinen tulostuspalvelin
NC-2200w	NC-2100p (vain HL-2040)
	
Jos kirjoitin aiotaan kytkeä langattomaan verkkoon, osta langaton tulostuspalvelin (lisävaruste). NC-2200w voidaan kytkeä kirjoittimen USB-liitäntäporttiin. Jos haluat lisätietoja, käy osoitteessa http://solutions.brother.com .	Jos kirjoitin aiotaan kytkeä verkkoon, osta myös verkkokortti (lisävaruste). NC-2100p voidaan kytkeä kirjoittimen rinnakkaisliitäntään. Jos haluat lisätietoja, käy osoitteessa http://solutions.brother.com .

Tarvikkeet

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



Käyttöopas, Luku 5.

Värikasetti	Rumpu
	

Kirjoittimen
käyttöopisto

Windows®
USB

Windows®
Rinnakkaisliitäntä

Windows®
Verkko

Macintosh®
USB

Macintosh®
Verkko

Järjestelmän-
valvojat

Kirjoitinohjaimen asennus

brother®

LM4436001③
Painettu Kiinassa