Pika-asennusopas Aloita tästä



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

	VAROITUS	VAROITUS ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa vakavan tai kuolemaan johtavan tapaturman.
	HUOMAUTUS	<u>HUOMAUTUS</u> ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa vähäisiä tai kohtalaisia tapaturmia.
0	TÄRKEÄÄ	<u>TÄRKEÄÄ</u> ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai estää laitetta toimimasta.
	Â	Vaarallinen jännite-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.
		Kuuma pinta -kuvake varoittaa koskemasta laitteen kuumia osia.
	Vinkki	Huomautus kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.
Q	Käyttöopas Verkkokäyttäjän opas	Viittaa mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevan käyttöoppaan tai verkkokäyttäjän oppaan kohtaan.



Pura kirjoitin pakkauksesta ja tarkasta osat



Tanska:



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

Ruotsi, Norja ja Suomi:



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

Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi mukana toimitettu sähköpistoke on kytkettävä standardinmukaiseen maadoitettuun pistorasiaan. Maadoittamaton laite voi aiheuttaa sähköiskuvaaran ja huomattavaa sähkökohinaa.

VAROITUS

- Kirjoittimen pakkaamisessa on käytetty muovipusseja. Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä nämä pussit poissa kaikenikäisten lasten ulottuvilta.
- Tämä kirjoitin on raskas ja painaa noin 19,0 kg. Tapaturmien välttämiseksi kirjoitinta ei saa nostaa yksin. Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin, kun lasket kirjoittimen takaisin alas.



🖉 Vinkki





🖉 Vinkki

Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämääsi liitäntään (USB tai verkko). **USB-kaapeli**

- Käytä USB 2.0 (tyyppi A/B) -kaapelia, joka saa olla enintään 2 metriä pitkä.
- Kun käytät USB-kaapelia, kytke se tietokoneen USB-porttiin. Älä käytä näppäimistön USB-porttia tai virratonta USBkeskitintä.

Verkkokaapeli

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



1 TÄRKEÄÄ

- Säilytä kaikki pakkausmateriaali ja laatikko siltä varalta, että kirjoitinta on joskus kuljetettava postitse.
- ÄLÄ liitä vielä virtajohtoa.



- 2 Poista pakkausteippi kirjoittimen ulkopuolelta.
- Avaa yläkansi kokonaan nostamalla sitä kahvasta 1.



C Poista pakkausmateriaali kirjoittimen sisäpuolelta.





b

Asenna rumpu ja värikasettiyksiköt

Pura neljän rummun yksikkö ja värikasettiyksiköt ja ravista niitä varovasti puolelta toiselle useita kertoja, jotta väriaine jakaantuisi kasetin sisällä tasaisesti.



Poista suojus vetämällä läppää kuten kuvassa.



🖉 Vinkki

Älä koske pakkauskalvon pintaa. Siinä voi olla värijauhetta, joka saattaa tahrata ihoasi tai vaatteitasi.



TÄRKEÄÄ

ÄLÄ koske rumpuyksikön pintaa. Muutoin tulostuslaatu voi heikentyä.



Liu'uta kaikki neljä rumpu- ja värikasettiyksikköä kirjoittimeen kuten kuvassa. Varmista, että värikasetin väri vastaa kirjoittimen väritarraa.





C – syaani

Y – keltainen

M – magenta

K – musta







a

Vedä paperikasetti kokonaan ulos kirjoittimesta.



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



C Leyhytä paperinippu hyvin paperitukosten ja virhesyöttöjen välttämiseksi.



d Aseta paperia kasettiin ja varmista, että paperit ovat enimmäismäärämerkin () alapuolella. Tulostuspuolen tulee olla alaspäin.



• TÄRKEÄÄ

Varmista, että paperiohjaimet koskettavat paperin reunoja, jotta se syötetään oikein.

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





Tulosta testisivu



Paina Go. Kirjoitin tulostaa testisivun. Tarkista, että testisivu tulostui oikein.



🖉 Vinkki

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





Valitse liitäntätyyppi



USB-liitäntäkaapelia varten Jos käytössä on Windows[®], mene sivulle sivulla 8

Jos käytössä on Macintosh, mene sivulle sivulla 11





Lankalähiverkkoa varten

Jos käytössä on Windows[®], mene sivulle sivulla 13 Jos käytössä on Macintosh, mene sivulle sivulla 18





Langaton verkko Windows[®] ja Macintosh, mene kohtaan sivulla 20





USB-kaapelin käyttäjät



Asenna kirjoittimen ohjain (ajuri) ja liitä kirjoitin tietokoneeseen

TÄRKEÄÄ

• ÄLÄ kytke USB-kaapelia vielä.



• Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.

🖉 Vinkki

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



Katkaise kirjoittimen virta virtakytkimestä.



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



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



🖉 Vinkki

f

Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse **Oma tietokone** (**Tietokone**), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja sen jälkeen kaksoisnapsauta **start.exe**-ohjelmaa.

Napsauta valikkonäytössä kohtaa Asenna kirjoitinohjain.

Color Printer Utilities @ HL-30700	CICCICI
Ylin valikko	
denna kirjottrohjain ensimmäisen sennuksen jälkeen	Asenna kirjotinohjain
	Sto Aserina muul ohjainetiapuohjainat
	Copast
	Brother Solutions Center
	Online-rekisterőinti
	1 Tarvikelietoja
	Taviketietoja

Napsauta USB-kaapelin käyttäjät.





Windows®

🖉 Vinkki

- Windows Vista[®] ja Windows[®] 7: kun Käyttäjätilien valvonta tulee näkyviin, napsauta Jatka tai Kyllä.
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ajuri), valitse Mukautettu asennus ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö Valitse komponentit ilmestyy, valitse PS (PostScript-emulointi) ohjain, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.
- Skun Lisenssisopimus-ikkuna avautuu, napsauta Kyllä, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.

isenssisopimus Lue seuraava lisenssisopimus huolellises	4	
Näet sopimuksen loppuosan painamalla	PAGEDOWN-näppäintä.	
Käyttökupastopimus Brother-orkehnistoa Tämä käyttökupastopimus ("EULA") on 9 voimen lainvoimen tarpatus, joka mä käyttöölesudet. Ohenna sanetus, kun paint kässä valle Peinaessaa "Kylle" rävadut lailisesti no Jos et hyväksy lainin käyttökupastopimu. OHJELMAN käyttökupas, johan et voi k	raten TARIKEAA LUE HUOLELLA: inan ja Bother Industrier, Lud ("Birother") getäin seltäis Brother ohjelmiston ("UHJELMA") seltäise Tarikana VYVLLA"-seltäikeita usistemaan tämän käyttöllajaasopimuk ten ehtoja kuen ehtöja Bothera ei myörmä Sinulle gilasta tala OHJELMAA.	C
Ehdot.		×
Hyväkistkiö edeltävän lisenssisopimukse asennusohisima suljetaan. Voidaksesi as HL-X000C anun on hyväkistillävä sopimu	m kaikiki ehdot? Jos valitset Ei . rentas ohielman Brother m.	>

h Poista USB-liitintä peittävä tarra.



Kun tämä näyttö avautuu, kytke kirjoittimeen virta.

Kytke USB-kaapeli kirjoittimen USB-liittimeen, jossa on e-merkki ja liitä sitten kaapeli tietokoneeseen. Napsauta **Seuraava**.







1 TÄRKEÄÄ

Ī

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä tämän asennuksen aikana.

USB



Kun tämä näyttö avautuu, napsauta Valmis.

🖗 Vinkki

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

lennus	on valuis
Ohjaime	en asennus on valmis.
Valitse,	mitkä toimenpiteet suostetaan, kun asennus on valmis.
E.	Suonita online-veikisteröinti
(Ta	mä palvelu ei ole vältämättä käytettävissä kaikissa maissa.)
F	Aseta oletuskirjoittimeksi
1	Dta Tilan valvonta käyttöön
(Ap tield	uzhjelna, jonka avulla volt seurata laiteen tilaa ja virheimoltuksia omalta okoneeitasi.1



Valmis Asennus on nyt valmis.

🖉 Vinkki

XML Paper Specification-kirjoitinohjain

XML Paper Specification -kirjoitinohjain on sopivin ohjain käyttöjärjestelmille Windows Vista[®] ja Windows[®] 7 tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa http://solutions.brother.com/.



USB-kaapelin käyttäjät



Kytke kirjoitin Macintoshtietokoneeseen ja asenna ohjain

Poista USB-liitintä peittävä tarra.



Kytke USB-kaapeli kirjoittimen USB-liittimeen, jossa on — merkki ja toinen pää Macintoshtietokoneeseen.



9 TÄRKEÄÄ

- Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.
- ÄLÄ kytke kirjoitinta näppäimistön USBporttiin tai USB-keskittimeen, jossa ei ole virtalähdettä.
- Liitä kirjoitin suoraan tietokoneeseen.
- C Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



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



Kaksoisosoita HL3000-symbolia työpöydällä. Kaksoisosoita Start Here-kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.

f



S Napsauta kohtaa USB-kaapelin käyttäjät ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen (vain Mac OS X 10.3.9).



🖉 Vinkki

Ohjeita PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ajuri) asentamisesta on Käyttöoppaassa CD-ROMlevyllä.



Windows®

Lankaverkkokaapelin käyttäjät



Brothervertaisverkkokirjoitin



Reititin

2 Verkkokirjoitin

🖉 Vinkki

- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta tai tutustut CD-ROM-levyllä olevaan Verkkokäyttäjän oppaaseen.
- Jos käytät Windows[®]-palomuuria tai erillistä palomuurisovellusta, ota ne tilapäisesti pois käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, määritä ohjelmien asetukset noudattaen ohjeita.

Kytke kirjoitin verkkoon ja asenna ohjain

• TÄRKEÄÄ

Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.

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



Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



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



🖉 Vinkki

f

Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse **Oma tietokone** (Tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja sen jälkeen kaksoisnapsauta start.exe-ohjelmaa.

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa Asenna kirjoitinohjain.



Napsauta Verkkokaapelin käyttäjät.





Windows[®]

🖉 Vinkki

- Windows Vista[®] ja Windows[®] 7: kun Käyttäjätilien valvonta tulee näkyviin, napsauta Jatka tai Kyllä.
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ajuri), valitse Mukautettu asennus ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö Valitse komponentit ilmestyy, valitse PS (PostScript-emulointi) ohjain, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.
- Skun Lisenssisopimus-ikkuna avautuu, napsauta Kyllä, jos hyväksyt lisenssisopimuksen ehdot.



Valitse Brother-vertaisverkkokirjoitin ja napsauta sitten Seuraava-painiketta.



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

alitse kirjoitin		2
Valitoe, miten Brother 4	late pakametaan verkossa.	
Etsi verkosta laite (suositus)	sta ja valitse Brother-laite kolymeiden laitteiden kettelosta	
C Maanta late osoiti	teen perusteella (kokeneille käyttajile)	
IP-ocoite		
C Maaria late niner	n perusteella (kokeneille käyttäille)	
Solmun nimi		

🖉 Vinkki

i

Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.

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

other-kirjoitinohjaimen asennus				
Valitse kirjoitin Valitse asianmukainen verkkokiijoilin.				4
Edministra Edministration a	Venikimen nimi		Clairfe	
BRIN X0000000X X00000000000000000 Br	other HL-3070	CW series		
¢				2
¢ LPR ∑ Tee acetus käytämällä solisun nine		,	H aseta (P	
€ LPR ∑Tee asetus käytämäää toimun nime		,	risana (P Bilinta	

🖉 Vinkki

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



Windows®

Napsauta Valmis.

🖉 Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä tuotteen Internetin kautta-, valitse Suorita online-rekisteröinti.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista Aseta oletuskirjoittimeksi-valintaruudun valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta Ota Tilan valvonta käyttöön.
- Jos olet poistanut käytössä olevan palomuuriohjelman (esim. Windows[®]palomuuri) käytöstä, ota se uudelleen käyttöön.

Asennus on valmis	1
Ohjaimen asennus on valmis.	
Valitse, mitka toimenpiteet suorite	slaan, kun asennus on valmis.
🕅 Suorita ordine-rekisteriöinti	
(Tämä palvelu ei ole välttämi	atā kāytettāvissā kaikissa maissa.)
🔽 Aseta oletuskirjoittimeksi	
🐼 Ota Tilan valvonta käyttö	ón
(Apuohelma, jonka avulla vo tietokoneeitasi.1	it seurata laiteen tilaa ja virheilmoikuksia omalta
	Valma



🖉 Vinkki

XML Paper Specification -kirjoitinohjain

XML Paper Specification -kirjoitinohjain on sopivin ohjain käyttöjärjestelmille Windows Vista[®] ja Windows[®] 7 tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.



Windows[®]



Jaetun verkkokirjoittimen käyttäjät



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

🖉 Vinkki

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

Ohjaimen asennus ja oikean kirjoitinjonon tai jakonimen valinta

TÄRKEÄÄ

Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.

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



🖉 Vinkki

Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse **Oma tietokone** (Tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja sen jälkeen kaksoisnapsauta start.exe-ohjelmaa. Napsauta valikkonäytöllä kohtaa **Asenna kirjoitinohjain**.

	brother
Color Printer Utilities © HL-3070	CW
Ylin valikko	
ksenna kirjoltinohjain ensimmäisen Isennuksen jälkeen.	Asenna kirjožinohjain
	States Asenina muul ohjainetiapuohjainat
	Crowd
	Brother Solutions Center
	Online-rekisterőinti
	Tarvkoletoja
	Edullinan



С

Napsauta Verkkokaapelin käyttäjät.



🖉 Vinkki

- Windows Vista[®] ja Windows[®] 7: kun Käyttäjätilien valvonta tulee näkyviin, napsauta Jatka tai Kyllä.
- Jos haluat asentaa PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ajuri), valitse Mukautettu asennus ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita. Kun näyttö Valitse komponentit ilmestyy, valitse PS (PostScript-emulointi) ohjain, ja jatka sitten näytön ohjeita noudattaen.



Windows[®]

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



Valitse Jaettu verkkokirjoitin ja napsauta sitten Seuraava.

Valitse yhteys		4
Valtue copiva	yêteysmereteknă	
<u>-</u> •	Biother-vertaisverkkokäjöitin Tulosta suoraan kirjoittimette verkon kautta.	
~ •	Jaettu vedikokisjolinj Kaliki työt lähetetään proon keskuspalvelinelle	

9 Valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten **OK**.

elaa tulostimia	Selaa tulostimia
■ (新聞) 新たompanitis	문 보 ABCD0003 프 HL75500 프 ABCD0002 분 ABCD0002 분 ABCD0002 분 BECD0003 문 BECD0005 문 BECD005 문 BECD005 문 BECD005 문 BECD005 문 BECD07
GK Peruda	OK Peru

🖉 Vinkki

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

Kun tämä näyttö avautuu, napsauta Valmis.

🖉 Vinkki

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





Asennus on nyt valmis.

Vinkki

XML Paper Specification-kirjoitinohjain

XML Paper Specification -kirjoitinohjain on sopivin ohjain käyttöjärjestelmille Windows Vista[®] ja Windows[®] 7 tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/.</u>



Lankaverkkokaapelin käyttäjät



Kytke kirjoitin Macintoshtietokoneeseen ja asenna ohjain

TÄRKEÄÄ

Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.

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



b Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



С Kytke Macintosh-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROMasemaan.



d Kaksoisosoita HL3000-symbolia työpöydällä. Kaksoisosoita Start Here -kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



e Napsauta valikkonäytöllä kohtaa Asenna kirjoitinohjain.



Napsauta kohtaa Verkkokaapelin käyttäjät ja noudata näytöllä olevia ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen (vain Mac OS X 10.3.9).



🖉 Vinkki

g

f

Ohjeita PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ajuri) asentamisesta on Käyttöoppaassa CD-ROMlevyllä.



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

🔿 \varTheta 🖨 HL-3000 series	
Odota hetki	

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

and another the destates	
esti, osoita Tuiostus-	ja
A Kuthanta	IP_osolte
Verkko	192.16
	 Webserk Verkko



Macintosh

🖉 Vinkki

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy MAC-osoite (Ethernet-osoite). IP-osoite voidaan myös tarkastaa vierittämällä oikealle.
- Voit tarkistaa kirjoittimen MAC-osoitteen (Ethernet-osoitteen) ja IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.

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







Langattoman verkon käyttäjät



Ennen aloitusta

Kirjoittimen langattoman verkon asetukset **pitää** määritellä siten, että kirjoitin voi olla yhteydessä verkon tukiasemaan/reitittimeen. Kun kirjoitin on määritetty yhteyteen tukiaseman/reitittimen kanssa, verkon tietokoneet voivat käyttää kirjoitinta. Jotta kirjoitinta voidaan käyttää verkon tietokoneilta, kirjoitinohjain on asennettava. Asetusten määritys ja asennus opastetaan seuraavissa vaiheissa.



- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-kirjoitin sijoitetaan mahdollisimman lähelle verkon tukiasemaa/reititintä ja kirjoittimen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden laitteiden välillä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden elektronisten laitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjojen tiedonsiirtonopeuteen.
- Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikentyyppisiä asiakirjoja ja sovelluksia varten. Tulostettaessa suuria tiedostoja, esimerkiksi monisivuisia asiakirjoja, joissa on sekä tekstiä että suurikokoista grafiikkaa, kannattaa harkita nopeamman tiedonsiirron mahdollistavaa kiinteää Ethernet-yhteyttä tai nopeimman tulostuksen mahdollistavaa USB-yhteyttä.
- Vaikka Brother HL-3070CW:tä voidaan käyttää sekä kiinteässä että langattomassa verkossa, käytössä voi olla kerrallaan vain toinen näistä yhteystavoista.

TÄRKEÄÄ

- Jos aiot kytkeä kirjoittimen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta. Sinun on tiedettävä langattoman verkon asetukset, ennen kuin voit jatkaa asennusta.
- Jos käytät Windows[®]-palomuuria tai erillistä palomuurisovellusta, ota ne tilapäisesti pois käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, määritä ohjelmien asetukset noudattaen ohjeita.
- Jos olet määrittänyt kirjoittimen langattoman verkon asetukset aiemmin, tulostuspalvelimen tehdasasetukset on palautettava (katso sivulla 40).
- Varmista ettei USB-suoraliitännässä ole kiinni muistitikkua.

Infrastruktuuriverkko



- Tukiasema
- 2 Langaton verkkolaite (kirjoittimesi)
- 3 Langattomalla liitännällä varustettu tietokone, joka on kytketty tukiasemaan
- 4 Tietokone, jossa ei ole langatonta liitäntää ja joka on kytketty tukiasemaan Ethernetkaapelilla





Valitse langaton asennustapa

Seuraavissa ohjeissa selitetään kolme tapaa asentaa Brother-laite langattomaan verkkoympäristöön. Valitse tapa, jota haluat käyttää omassa ympäristössäsi.

🖉 Vinkki

Laitteen käyttöön muissa langattomissa verkkoympäristöissä on annettu ohjeita Verkkokäyttäjän oppaassa.

 Määrittäminen käyttämällä asennus-CD- Windows[®]) 	-ROM-levyä ja käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia (vain
Tätä tapaa varten on suositeltavaa käyttää verl	kkoon langattomasti liitettyä tietokonetta.
TÄRKEÄÄ	
 Asetusten määrittämisen aikana on käyt 	ettävä tilapäisesti USB-kaapelia (ei sisälly).
 Jos käytössä on Windows 2000[®] tai Win tukiasemaan/reitittimeen liitettyä tietoko langattoman verkon asetukset muistiin a 	idows [®] XP tai käytetään verkkokaapelilla netta, sinun täytyy tietää langattomat asetukset. Kirjoita alla olevalle alueelle.
Kohde	Tallenna nykyiset langattoman verkon asetukset
SSID (verkon nimi)	
Verkkoavain (suojausavain/salausavain)	
* Verkkoavainta voidaan myös kutsua salasar	naksi, suojausavaimeksi tai salausavaimeksi.
TÄRKEÄÄ	
Älä ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluu voi auttaa verkon suojausasetusten löytär	in langattoman verkon suojaustietojen saamiseksi. Emme nisessä.
Vinkki	
 Et voi jatkaa langatonta asetusta, jos nämä 	ä tiedot (SSID ja verkkoavain) eivät ole tiedossa.
 Miten löydän nämä tiedot (SSID ja verkkoa 	avain)?
1. Asia selviää tutustumalla langattoman tu	kiaseman/reitittimen ohjeisiin.
2. Verkon alkuperäinen nimi voi olla valmis	tajan tai mallin nimi.
 Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteyttä r palveluntarjoajaan. 	eitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internet-
Siirry seuraavaan vaiheeseen	sivulla 23





Määrittäminen käyttämällä asennus-CD-ROM-levyä ja käyttämällä tilapäisesti USB-kaapelia (vain Windows[®])

d

f

q



Langattoman verkon asetusten määritys

TÄRKEÄÄ

Asetusten määrittämisen aikana on käytettävä tilapäisesti USB-kaapelia (ei sisälly toimitukseen).

Aseta asennus-CD-ROM-levy CD-ROMasemaan. Valitse pyydettäessä laitemalli ja kieli.

🖉 Vinkki

b

Jos Brother-näyttö ei tule automaattisesti näkyviin, valitse **Oma tietokone (Tietokone)**, kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.

Napsauta **Asenna kirjoitinohjain**.

brother
anna kirjotinohjain
nina muut ohjaimetiapuohjaimat
other Solutions Center
ine-rekisterönti rvikatietoja

C Napsauta Langattoman verkon käyttäjät.



🖉 Vinkki

Windows Vista[®] ja Windows[®] 7: Kun **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee esiin, valitse **Salli** tai **Kyllä**. Valitse Langattoman verkon asetukset ja ohjaimen asennus (suositus) ja napsauta sitten Seuraava.

Langattoman asennuksen tyyppi	(((@P
Valtse sinulle sopiva langattoman asennuksen tyyppi.	-
Cangattoman verkon asetukset ja ohjaimen asennus (sa	vositusj
Nelle, jotka ovat juuri ostaneet tämän laitteen evätkä ol muuttaneet laitteen langattomia asetuksia.	le vielà asentaneet ohjaimia tai
Nille, jotka ovat joun ostaneet tamin latteen eiväkä o muutaneet laitteen langattomia asetuksia. O Vain ohjaimen asennus Nille, jotka ovat jo määettäneet laitteen toimimaan lan ole asentaneet ohjaimia.	le vielä asentaneet ohjaimia tai gattomassa verkossa, mutta eivät
Nile, pito orig puro containeit tamin lattere nexista a mostareel talteen longatomia asetuksia. (Vain ohjaimen asernust Nile, pito orig o määrttäiseti latteen toimmaan lang die asetukseet ohjaimia. (Vain langattomia veikon asetukset Nile, pito hukuvat määrttää latteen langattomat ase ohjaimia.	le viela asentaneet ohjairinia tai gattomassa verkossa, mutta eivät rukset, mutta eiv

Valitse Käytä väliaikaisesti USB-kaapelia (suositus) ja napsauta sitten Seuraava.

en asennus		(9)
usten määritysmeneteimä.		
USB-kaspelia (suositus)		
tai AOSS-tekniikkaa		
Secure Easy	SETUP	(()))
tai AOSS takaiikkaa aida t	kincomen käuttönhinet	AOSS
nina.	ana seman najvoorijeet	la lasteen
	usten määrtysmenetekmä USE-kaspelia (suentrus) tai AOSS-teknikkaa. Secury Secury Setury Setury AOSS-tekniäksa, pidä t nina.	usten maartyemeneteima USB kaspelia (suontur) tar AOSS tehnikkaa Weigen Setup tar AOSS tehnikkaa, pida tukiseeman kayttohyteet maa

Jos tämä näyttö avautuu, lue **Tärkeä** huomautus. Valitse valintaruutu varmistettuasi SSID- ja verkkoavaintiedot ja napsauta sitten **Seuraava**.

ärkeä huomautus			ரு
🚺 Vahvista seuraavat asetuk	set ennen Seuraava-pa	inikkeen napsauttami	ita.
Jos halust kytkeä laitteen langat (SSID/ESSID, verkkoavain).	tomaan verkkoon, tavit	cet langational turval	edat
Langattoman tukiaseman mukan tuvatietojen tarkistamistavasta.	a toimitetuissa ohjeiss	a on lisätietoa langatt	amien
Jos et löydä näitä tietoja, ota yht järjestelmärivalvojaan tai Internet	eys langattoman tukia palveluntarjoajaan	seman tai reitittimen v	almistajaan,
🕼 Tarkistettu ja vahvistettu	\supset		

Kytke väliaikaisesti USB-kaapeli (ei toimitettu) suoraan tietokoneen ja laitteen välille.





Windows[®]

Jos vahvistusnäyttö tulee esiin, valitse ruutu ja napsauta Seuraava. Kun seuraava näyttö tulee esiin, valitse Kyllä, jos haluat muodostaa yhteyden luettelossa olevaan SSID:hen. Napsauta Seuraava siirry kohtaan I.



Ohjattu asennus etsii laitteen käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Valitse verkon SSID, jonka kirjoitit muistiin vaiheessa **9** sivulla 21, ja valitse sitten **Seuraava**.



🖉 Vinkki

Jos luettelo on tyhjä, tarkista, että tukiaseman virta on kytkettynä ja että se lähettää verkon nimeä (SSID). Tarkista sitten, ovatko laite ja tukiasema riittävän lähellä toisiaan langatonta yhteyttä varten. Valitse sitten **Päivitä**.

Jos tukiasema on määritetty siten, että se ei lähetä verkon nimeä (SSID), voit lisätä sen manuaalisesti valitsemalla Lisäasetukset. Anna Nimi (SSID) näytön ohjeiden mukaan ja valitse sitten Seuraava.



Jos verkossa ei käytetä todentamista eikä salausta, näyttöön tulee seuraava ilmoitus. Jatka määritystä valitsemalla **OK** ja siirtymällä kohtaan **I**.

Nimi (SSID) SETI IP1
Tāmā langaton verkko ei ole - ttu. Sinā ei kāyteta suojattus toden ter - a salausta. Halustko jatkas asenn
OK Perusta

Kirjoita Verkkoavain, joka kirjoitettiin ylös vaiheeseen 9 sivulla 21, kirjoita avain uudelleen kohtaan Vahvista verkkoavain ja valitse sitten Seuraava.

Verkkoavaimen määritys	((((())
Anna alemmin tarkistamasi verkon salau	savain.
	Miten löydän verkkoavaimeni?
Verškoavain	*****
⊻ahvista verkkoavain	
Verkon todennus- ja salaustyyppi tunnist muuta kuin kirjoittaa verkkoavain.	tetaan automaattisesti, eikä käyttäjän tavitse tehdä

Valitse **Seuraava**. Asetukset lähetetään laitteeseen.



🖉 Vinkki

- Asetukset eivät muutu, jos valitaan Peruuta.
- Jos haluat antaa laitteen IP-osoitteen asetukset käsin, valitse Muuta IP-osoite ja anna tarvittavat verkon IP-osoiteasetukset.
- Jos esiin tulee ilmoitus langattomien asetusten määrityksen epäonnistumisesta, valitse Yritä uudelleen.



Windows®

Irrota USB-kaapeli tietokoneen ja laitteen väliltä.



Langattomien asetusten määritys on valmis.

Jatka kirjoitinohjaimen asennusta napsauttamalla Seuraava.

Asenna kirjoitinohjain

 Noudata näytöllä olevia ohjeita käyttöönoton loppuunsaattamiseksi.



Asennus on nyt valmis.

🖉 Vinkki

Jos määritit laitteelle IP-osoitteen Boot Method asetuksen (käynnistysmenetelmä) arvoksi täytyy asettaa Static BRAdmin Light - ohjelmalla. Katso lisätietoja verkkokäyttäjän oppaan kohdasta Laitteen verkkoasetusten muuttaminen.

• Turvallisuusasetuksista riippuen Windowsin suojaus tai virustorjuntaohjelman ikkuna saattaa avautua käytettäessä laitetta tai sen ohjelmistoa. Ole hyvä ja jatka sallimalla tai myöntämällä lupa ikkunaan.

• XML Paper Specification Kirjoitinohjain XML XML Paper Specification -kirjoitinohjain on sopivin ohjain käyttöjärjestelmille Windows Vista[®]

ja Windows[®] 7 tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin ajuri Brother Solutions Centeristä osoitteessa http://solutions.brother.com/.

Langaton verkko

Laitteen asetusten määritys infrastruktuuritilassa ohjauspaneelista SES/WPS tai AOSS -toiminnolla



Jos langaton tukiasema tai reititin tukee joko SecureEasySetup[™]-, Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹)- tai AOSS[™]-toimintoa, laitteen asetukset voidaan määrittää helposti tuntematta langattoman verkon asetuksia. Kirjoittimessa on SES/WPS/AOSSvalikko ohjauspaneelissa. Toiminto tunnistaa automaattisesti, mitä tilaa (SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup tai AOSS[™]) tukiasema käyttää. Langattoman verkon asetukset ja suojausasetukset voidaan lähettää kirjoittimeen painamalla langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa olevaa painiketta. Katso langattoman lähiverkkoreitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta, kuinka yhdellä painalluksella -tilaa käytetään.

¹ Määritys painikkeella

🖉 Vinkki

SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-toimintoa tukevissa reitittimissä ja tukiasemissa on seuraavat merkinnät.



Z Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



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

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



🖉 Vinkki

d

Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse **Oma tietokone** (Tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja sen jälkeen kaksoisnapsauta start.exe-ohjelmaa.

Napsauta valikkonäytössä kohtaa Asenna kirjoitinohjain .

	brother
	CW
Ylin valikko	
iserina kirjotinohjain ensimmäisen iserinuksen jälkeen.	🙆 Asenna kirjobinohjain
	Sto Aserina muul ohjainetiapuohjaimat
	Oppast
	Brother Solutions Center
	Contine-rekisteröinti
	1 Tarvikotistoja

Calitse Langattoman verkon käyttäjät.



Langaton verkko

Windows[®]

🖉 Vinkki

f

Windows Vista[®] ja Windows[®]7: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Salli** tai **Kyllä**.

Valitse Langattoman verkon asetukset ja ohjaimen asennus (suositus) ja napsauta sitten Seuraava.

Ohjattu langattoman laitteen asennus	
Langattoman asennuksen tyyppi	(((@)
Valitse sinulle sopira langattoman asennuksen tyyppi.	
CLangattoman verkon asetukset ja objaimen asennus (suo Niille, jotka ovat juuri ostaneet tämän läätteen eivätkä ole muuttaneet läitteen langattomia asetuksia.	otus) viela asentaneet ohjaimia tai
 Vain ohjaimen asennus Niille, jotka ovat jo määrittäneet laitteen toimimaan langa ole asentaneet ohjaimia. 	ttomassa verkossa, mutta eivät
OVain langattoman verkon asetukset Nille, jotka haluavat määrittää laitteen langattomat asetu ohjaimia.	kset, mutta elvina scentaa
Chip	Sexaava> Peruta

9 Valitse Käytä SES-, WPS- tai AOSStekniikkaa ja napsauta sitten Seuraava.



- Paina jotain valikon painikkeista (▲, ▼, OK tai Takaisin) kirjoittimen ohjauspaneelissa.
- Paina **∆** tai **▼** ja valitse Verkko. Paina **OK**.

Verkko

Valitse wLAN painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.

WLAN

K Valitse ses/wps/Aoss painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

SES/WPS/AOSS

- Kirjoitin hakee kahden minuutin ajan tukiasemaa, joka tukee SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-toimintoa.
- Aseta tukiasema SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilaan sen mukaan, mitä toimintoa tukiasema tukee. Katso ohjeet tukiaseman mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Jos nestekidenäytössä näkyy Kytketty, kirjoittimella on yhteys tukiasemaan/reitittimeen. Kirjoitinta voidaan nyt käyttää langattomassa verkossa.

> Jos nestekidenäytössä näkyy Yhteysvirhe, on havaittu päällekkäisiä istuntoja. Kirjoitin on havainnut että useampi kuin yksi reititin tai tukiasema on SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilassa. Varmista, että vain yksi reititin tai tukiasema on SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setuptai AOSS™-tilassa, ja yritä aloittaa uudelleen vaiheesta **h**.

> Jos nestekidenäytössä näkyy Ei tukiasemaa, kirjoitin ei ole havainnut verkosta yhtäkään reititintä tai tukiasemaa joka olisi SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilassa. Siirrä kirjoitin lähemmäs tukiasemaa/reititintä ja yritä uudelleen kohdasta **h**.

> Jos nestekidenäytössä näkyy Yhteyt. ei saatu, kirjoittimella ei saanut yhteyttä tukiasemaan/reitittimeen. Kokeile aloittaa uudestaan vaiheesta **h**. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. Jos haluat lisätietoja tehdasasetusten palautuksesta, katso Verkkoasetusten palautus tehtaan oletusasetuksiin sivulla 40.

Napsauta Seuraava.





Windows[®]

Valitse valintaruutu varmistettuasi, että langattoman verkon asetukset on tehty, ja napsauta sitten Seuraava.



Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

• TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä tämän asennuksen aikana.
- Jos langattoman verkon asetukset epäonnistuvat, näyttöön tulee virheilmoitus kirjoitinohjaimen asennuksen aikana ja asennus päättyy. Jos tämä vika ilmenee, palauta tulostuspalvelin takaisin tehtaan oletusasetuksiin (katso sivulla 40), mene takaisiin vaiheeseen d sivulla 26 ja tee langattoman yhteyden asetukset uudestaan.

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



Valitse Normaali asennus ja napsauta sitten Seuraava.

other-kirjoitinohjaimen asennus Valitse osat	
Valitse asernusmenetelmä	
Nomaal asennus Mukaulettu asennus	
	(Edelinen Seuraova) Peruuta

🖉 Vinkki

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

S Valitse Etsi verkosta laitteita ja valitse Brother-laite löytyneiden laitteiden luettelosta (suositus) tai anna kirjoittimen IPosoite tai solmun nimi. Napsauta Seuraava.

alitse kirjoitin		
Valitie, miten Brother laite paika	nelaan verkossa.	
(* Etsi verkosta laiteita ja vait (suonkus)	e Brother laite loytyneiden laitteiden kettelost	a
C Maasta late osoitteen perus	eella (kokeneille käyttäjile)	
IP-ozoite		
C Maanta late nimen perustee	a (kokeneile käyttäjile)	
Solmun nimi		

🖉 Vinkki

Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.

 Valitse oikea kirjoitin ja napsauta sitten Seuraava.

alitse kirjoitin Valitse asianmul	kainen verkkokirjoitin.		
Column rini	Coloren curcite	Withdows and	Sistemati a
BRW XXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	Brother HL-3070CW se	intes
C LPR	us käyttämällä solmun n	inei	MaassiP

🖉 Vinkki

Jos kirjoittimen ilmestyminen luetteloon kestää kauan (minuutin tai enemmän), napsauta **Päivitä**. Jos kirjoitinta ei vieläkään näy, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset (katso sivulla 40), palaa kohtaan **d** sivulla 26 ja yritä langatonta asetusten määritystä uudelleen.

رص Langaton verkko

Windows®

U Napsauta Valmis.

🖉 Vinkki

- Jos haluat rekisteröidä tuotteen Internetin kautta-, valitse Suorita online-rekisteröinti.
- Jos et halua asettaa kirjoitinta oletuskirjoittimeksi, poista Aseta oletuskirjoittimeksi -valintaruudun valinta.
- Jos haluat ottaa Tilan valvonnan pois käytöstä, poista valinta Ota Tilan valvonta käyttöön.
- Jos olet poistanut käytössä olevan palomuuriohjelman (esim. Windows[®]palomuuri) käytöstä, ota se uudelleen käyttöön.

sennus on valnis	1
Objainen asennus on valmis.	
Valitse, mitka loimenpiteet suoritetaa	n, kun asennus on valmis.
🗂 Suorita online-rekisteriiinti	
(Tämä palvelu ei ole välttämättä i	käytettävissä kaikissa maissa.)
🔽 Azeta oletuskirjoittimeksi	
🐼 Ota Tilan valvonta käyttöön	
(Apuotyelma, jonka avulla voit se tietokoneeltasi.)	urata laiteen tilaa ja viiheilmoihuksia omaita
	r Edelines Valme



🖉 Vinkki

XML Paper Specification-kirjoitinohjain

XML Paper Specification -kirjoitinohjain on sopivin ohjain käyttöjärjestelmille Windows Vista[®] ja Windows[®] 7 tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -asiakirjoja. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Asennus infrastruktuuriverkkoon käyttäen tilapäisesti verkkokaapelia (vain Macintosh)

10 Langattoman verkon asetusten määritys

Sinun on tiedettävä langattoman verkon asetukset, ennen kuin voit jatkaa asennusta. Merkitse muistiin kaikki langattoman verkkosi nykyiset asetukset, kuten SSID, todennus ja salaus. Jos et tiedä niitä, ota yhteys verkonvalvojaan tai tukiaseman/reitittimen valmistajaan.

Asetus	Esimerkki	Kirjaa nykyiset langattoman verkon asetukset muistiin
Tietoliikennetila: (Infrastruktuuri)	Infrastruktuuri	
Verkon nimi: (SSID, ESSID)	HELLO	
Todentamismenetelmä: (avoin järjestelmä, jaettu avain, WPA-PSK ¹ , WPA2-PSK ¹ , LEAP, EAP-FAST)	WPA2-PSK	
Salaustila: (ei mitään, WEP, TKIP, AES, CKIP)	AES	
Verkkoavain: (salausavain, WEP-avain ² , salalause)	12345678	

¹ WPA/WPA2-PSK on Wi-Fi käyttösuojauksen ennakolta jaettu avain, jonka avulla langaton Brother-laite voi liittyä tukiasemaan käyttäen joko TKIP- tai AES-salausta (WPA-Personal). WPA-PSK (TKIP tai AES) ja WPA2-PSK (AES) käyttävät esijaettua avainta (Pre-Shared Key, PSK), jonka pituus on vähintään 8 merkkiä ja enintään 63 merkkiä.

² WEP-avain on 64-bittisesti salatuille verkoille tai 128-bittisesti salatuille verkoille ja voi sisältää sekä numeroita että kirjaimia. Jos et tiedä tätä tietoa, selvitä se tukiaseman tai langattoman reitittimen ohjeista. Avain on 64-bittinen tai 128-bittinen arvo ja se on annettava ASCIItai heksadesimaalimuodossa.

Esimerkki:

64-bittinen ASCII:	Käyttää viittä kirjainmerkkiä, esim. "Hello" (erottaa isot ja pienet kirjaimet)
64-bittinen heksadesimaali:	Käyttää 10-numeroista heksadesimaaliarvoa, esim. "71f2234aba".
128-bittinen ASCII:	Käyttää 13 kirjainmerkkiä, esim. "Wirelesscomms" (erottaa isot ja pienet kirjaimet)
128-bittinen heksadesimaali:	Käyttää 26-numeroista heksadesimaaliarvoa, kuten "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

• TÄRKEÄÄ

Asetusten määrittämisen aikana on käytettävä tilapäisesti Ethernet-kaapelia. (johto ei kuulu toimitukseen)

2 Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



 Kytke Macintosh-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROMasemaan.



C Kaksoisosoita HL3000-symbolia työpöydällä. Kaksoisosoita Start Here-kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



D Langaton verkko

Macintosh

C Osoita valikkonäytössä kohtaa Asenna kirjoitinohjain.

	brothe	1
	0CW	
Ylin valikko		
Asenna kirjollinohjain ensimmäisen asennuksen jälkeen.	Asenna kirjolinohjain	
	Copaul	
	Brother Solutions Center	
	Creine-reklaterdinti	
	1 Tarvkatietoja	
		-

Cosoita Langattoman verkon käyttäjät.



Valitse Langattoman verkon asetukset ja ohjaimen asennus (suositeltu) ja osoita sitten Seuraava.



Section 2 Sectio



Valitse Kaapelilla (suositeltu) ja osoita sitten Seuraava.



Kytke Brother-kirjoitin tukiasemaan verkkokaapelilla ja osoita **Seuraava**.

ī

Ī





Valitse kirjoitin, jonka haluat määrittää, ja osoita **Seuraava**. Jos luettelo on tyhjä, varmista, että tukiasemassa ja kirjoittimessa on virta, ja osoita sitten **Päivitä**.

00	Ohjatte	a langattoman laitt	een asennus	
Käytettävise	sä olevat langa	ttomat laitteet		((P))
Useampi kuin yka Valitse laite, jonki	i langaton laite löytyi a haluat asentaa, ja n	apsauta "Seuraava".		
Palacia al	al I Manadaa	1117	Wate terms at an	Pilates
BEINXXXXXX	CXXX 192.0.0.192	3000000000000	Brother XXX-XXXX	Anwhere
	MAA INGWAAAA		- BRUEIRE AAA 7444A	withermote
Palvita			- 600101.000	- Antikannina
Paivita Paivita Jarkeel Paivita	huomautus: si langationia laitteitt si langationia laitteitt siomuuri käytöstä ja e sivittä-paini ketta.	a el löydy ja tietokone Itsi langatonta verkkoz	essa on henkilökoht s uudelleen napsaut	einen Yuuri, pol

🖉 Vinkki

- Solmun oletusnimi on "BRNxxxxxxxxxx.".
- Voit tarkistaa kirjoittimen MAC-osoitteen (Ethernet-osoitteen) ja IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.



Chjattu asennus etsii kirjoittimen käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Valitse tukiasema, johon haluat liittää kirjoittimen, ja osoita sitten Seuraava.

000	Ohjattu langatton	nan laitteen asennus	
Käytettävissä o	levat langattomat v	erkot (((((19)
Valitse tukiasema tai A	d-hoc-verkko, johon laite lite	naan.	
Nimi (SS	ID) Kanava	Langaton tila	Signaal
Difesture	1	802.11b/g (11Mbps/54Mbps) 802.11b/g (11Mbps/54Mbps)	
00000HELL02	8	802.11b/g (11Mbps/54Mbps)	-
Paivita] [1	Tukiasema DHO Ad	-hoc-verkko
Lisää	Jos tukiaseman tai Ad-h "Lisää"-painiketta ja ann	oc-verkon nimi ei tule näkyvlin, nap a verkon nimi itse.	1

🖉 Vinkki

- SETUP on laitteen SSID:n oletusasetus. Älä valitse tätä SSID:tä.
- Jos luettelo on tyhjä, tarkista, että tukiaseman virta on kytkettynä ja että se lähettää verkon nimeä (SSID). Tarkista sitten, ovatko kirjoitin ja tukiasema riittävän lähellä toisiaan langatonta yhteyttä varten. Osoita sitten Päivitä.
- Jos tukiasema on määritetty siten, että se ei lähetä verkon nimeä (SSID), voit lisätä sen manuaalisesti osoittamalla Lisää-painiketta. Anna Nimi (SSID) näytön ohjeiden mukaan ja osoita sitten Seuraava.

Langattoman v	erkon nimi		(()	10
				C
Anna langatioman ve	rkon nimi, johon laite	liitetään.		
Nimi (SSID)		WLAN		
🖂 Tama on	Ad-hoc-verkko. Silnä	el ole tukiasemaa.		
		G		
Kanava		2	12	
Ohie	-	idellinen S	euraava >	Peruuta

Jos verkossa ei käytetä todentamista eikä salausta, näyttöön tulee seuraava ilmoitus. Jatka asetusten määritystä osoittamalla **OK** ja siirry vaiheeseen **n**.

00	0	Ohjattu lang	gattoman laitt	een asennu	£2.	_
		1	HUOMIO!			
	Nimi (SSID):	HE	ELLO2			
	Tämä langato tai salausta.	n verkko el ole s	uojatu. Sinā ei	skyletik suoja	tua todentarrista	8
	Haluetko jatka	ia asennusta?				
	(X		Peruuta		

Jos verkossa käytetään todentamista ja salausta, näyttöön tulee seuraava ilmoitus. Langatonta Brother-verkkolaitetta määritettäessä on varmistettava, että sen asetukset vastaavat ylös kirjattuja sivulla 30 käytettävän langattoman verkon todentamis- ja salausasetuksia. Valitse alasvetovalikoista Todentamismenetelmä ja Salaustila. Anna sitten Verkkoavain ja Vahvista verkkoavain. Osoita sitten Seuraava.

000	Ohjattu l	angattoman laitteen as	sennus	
Todentamism	enetelmä ja sa	laustila		ஞ
Määritä todentamiar	neneteimä ja salaust	ila.		
Nimi (SSID)		HELLO 2		
Todentamisr	neneteimä	Avoin järjestein	ná 🚺	
Salaustila		WEP		
Verkkoavain				
Vahvista ver	kkoavain		-	
	-			
Lisassecukse	3	_		
Ohje		Edellinen Se	<svssnu< td=""><td>Peruuta</td></svssnu<>	Peruuta

🖉 Vinkki

- Jos haluat asettaa tai määrittää WEP-avaimen 1 lisäksi muita WEP-avaimia, osoita Lisäasetukset.
- Jos et tiedä todennus- tai salausasetuksia, ota yhteys verkonvalvojaan tai tukiaseman/reitittimen valmistajaan.
- Jos käytät WEP-avainta ja tulostetut verkkoasetukset kohdassa n näyttävät Link OK kohdassa Wireless Link Status (langattoman yhteyden tila), mutta kirjoitinta ei löydy verkosta, tarkista, että annoit oikean WEP-avaimen. WEP-avaimena erotellaan isot ja pienet kirjaimet.



Osoita Seuraava. Asetukset lähetetään kirjoittimeen. Asetukset eivät muutu, jos osoitat Peruuta. Verkkoasetussivu tulostetaan.



🖉 Vinkki

- Jos haluat antaa kirjoittimen IP-osoitteen asetukset käsin, osoita Muuta IP-osoite ja anna tarvittavat verkon IP-osoiteasetukset.
- Ohjauspaneelin asetukseksi vaihtuu automaattisesti WLAN käytössä, kun langattoman verkon asetukset lähetetään kirjoittimelle.
- Tarkista verkkoasetusten tuloste. Valitse tila sellaisena kuin se näkyy kohdassa Wireless Link Status (langattoman yhteyden tila) verkkoasetussivulla. Osoita Seuraava. Jos tilana on Link OK, siirry kohtaan q. Jos tilana on Failed To Associate (yhteyttä ei saatu), siirry kohtaan p.



Osoita Valmis. Langattoman verkon asetus epäonnistui verkkoon liittymisessä. Syynä ovat luultavasti virheelliset suojausasetukset. Palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset (katso sivulla 40). Vahvista sivulla sivulla 30 ylös kirjatut langattoman verkon suojausasetukset ja yritä aloittaa uudestaan kohdasta d sivulla sivulla 31.

000	Ohjattu langattoman laitteen :	asennus	_
Suorita "Lang uudelleen	attoman verkon asennus"		ஞ
"Langattoman verko johtuu todennäköise	n asennus" epäonnistui, sillä se ei voinut liitty Isti virheellisistä suojausasetuksista.	ä langattomaan verk	koon. Tämä
Tarkista langaitoma alusta alkaen.	n verkon suojausasetukset ja suorita "Langati	oman verkon asennu	s" uudelleen
	Ē	Valmis	

Irrota tukiaseman (keskittimen tai reitittimen) ja kirjoittimen välinen verkkokaapeli ja osoita Seuraava.



Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

• TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä tämän asennuksen aikana.
- Jos langattoman verkon asetukset epäonnistuvat, näyttöön tulee virheilmoitus kirjoitinohjaimen asennuksen aikana ja asennus päättyy. Jos tämä vika ilmenee, palauta tulostuspalvelin takaisin tehtaan oletusasetuksiin (katso sivulla 40), mene takaisiin vaiheeseen d sivulla 31 ja tee langattoman yhteyden asetukset uudestaan.
- Ajurin asennus käynnistyy.
 Noudata-näytön ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen (vain Mac OS X 10.3.9).

🖉 Vinkki

Ohjeita PS-ohjaimen (Brotherin BR-Script-ohjain) asentamisesta on käyttöoppaassa CD-ROMlevyllä. Langaton verkko







Valitse kirjoitin, jonka haluat kytkeä, ja osoita
 OK.



🖉 Vinkki

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy MAC-osoite (Ethernet-osoite).
- Voit tarkistaa kirjoittimen MAC-osoitteen (Ethernet-osoitteen) ja IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.
- Jos kirjoitinta ei näy luettelossa, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset (katso Verkkoasetusten palautus tehtaan oletusasetuksiin sivulla 40), palaa kohtaan d sivulla 31 ja yritä langatonta asetusten määritystä uudelleen.
- U Tämä näyttö ilmestyy, osoita **OK**.



Laitteen asetusten määritys infrastruktuuritilassa ohjauspaneelista SES/WPS tai AOSS -toiminnolla

Langattoman verkon asetusten määritys

Jos langaton tukiasema tai reititin tukee joko SecureEasySetup[™]-, Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹)- tai AOSS[™]-toimintoa, laitteen asetukset voidaan määrittää helposti tuntematta langattoman verkon asetuksia. Kirjoittimessa on SES/WPS/AOSSvalikko ohjauspaneelissa. Toiminto tunnistaa automaattisesti, mitä tilaa (SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup tai AOSS[™]) tukiasema käyttää. Langattoman verkon asetukset ja suojausasetukset voidaan lähettää kirjoittimeen painamalla langattomassa reitittimessä tai tukiasemassa olevaa painiketta. Katso langattoman lähiverkkoreitittimen tai tukiaseman käyttöoppaasta, kuinka yhdellä painalluksella -tilaa käytetään.

¹ Määritys painikkeella

🖉 Vinkki

SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-toimintoa tukevissa reitittimissä ja tukiasemissa on seuraavat merkinnät.



2 Varmista, että kirjoittimeen on kytketty virta.



Kytke Macintosh-tietokoneeseen virta. Aseta mukana toimitettu CD-ROM-levy CD-ROMasemaan.



C Kaksoisosoita HL3000-symbolia työpöydällä. Kaksoisosoita Start Here-kuvaketta. Noudata näytöllä olevia ohjeita.



C Osoita valikkonäytössä kohtaa Asenna kirjoitinohjain.



Cosoita Langattoman verkon käyttäjät.





Valitse Langattoman verkon asetukset ja ohjaimen asennus (suositeltu) ja osoita sitten Seuraava.



9 Valitse Automaattinen asennus (kokeneille käyttäjille) ja osoita sitten Seuraava.



Tarkista näyttöön tuleva viesti ja osoita Seuraava.



- Paina jotain valikon painikkeista (▲, ▼, OK tai **Takaisin**) kirjoittimen ohjauspaneelissa.
- Paina **▲** tai **▼** ja valitse Verkko. Paina OK.



Valitse wLAN painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

WLAN

Valitse ses/wps/aoss painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

SES/WPS/AOSS

Kirjoitin hakee kahden minuutin ajan tukiasemaa, joka tukee SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-toimintoa.

- Aseta tukiasema SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilaan sen mukaan, mitä toimintoa tukiasema tukee. Katso ohjeet tukiaseman mukana toimitetusta käyttöoppaasta.
- Jos nestekidenäytössä näkyy Kytketty, kirjoittimella on yhteys tukiasemaan/reitittimeen. Kirjoitinta voidaan nyt käyttää langattomassa verkossa.

Jos nestekidenäytössä näkyy Yhteysvirhe, on havaittu päällekkäisiä istuntoja. Kirjoitin on havainnut että useampi kuin yksi reititin tai tukiasema on SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilassa. Varmista, että vain yksi reititin tai tukiasema on SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setuptai AOSS™-tilassa, ja yritä aloittaa uudelleen vaiheesta **i**.

Jos nestekidenäytössä näkyy Ei tukiasemaa, kirjoitin ei ole havainnut verkosta yhtäkään reititintä tai tukiasemaa joka olisi SecureEasySetup™-, Wi-Fi Protected Setup- tai AOSS™-tilassa. Siirrä kirjoitin lähemmäs tukiasemaa/reititintä ja yritä uudelleen kohdasta **i**.

Jos nestekidenäytössä näkyy Yhteyt. ei saatu, kirjoittimella ei saanut yhteyttä tukiasemaan/reitittimeen. Kokeile aloittaa uudestaan vaiheesta i. Jos sama viesti tulee uudelleen näkyviin, palauta tulostuspalvelimen tehdasasetukset ja yritä uudelleen. Jos haluat lisätietoja tehdasasetusten palautuksesta, katso Verkkoasetusten palautus tehtaan oletusasetuksiin sivulla 40.

Osoita Seuraava.



Valitse valintaruutu varmistettuasi, että langattoman verkon asetukset on tehty, ja osoita sitten Seuraava.

Ohjattu langi	attoman laitteen asennus
ärkeä huomautus	(((OP
🚺 Kirjoitinohjaimen asennus käynnis	styy.
Tarkista ennen asennusta, että edellinen, valmis.	ohjattu Automaattinen langaton verkko -asennus on
jatka asennusta napsauttamalia "Seuraava	e.
Tarkistettu ja vahvistettu.	
	< Edellinen Seuraava > Peruuta

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä tämän asennuksen aikana.
- Jos langattoman verkon asetukset epäonnistuvat, näyttöön tulee virheilmoitus kirjoitinohjaimen asennuksen aikana ja asennus päättyy. Jos tämä vika ilmenee, palauta tulostuspalvelin takaisin tehtaan oletusasetuksiin (katso sivulla 40), mene takaisiin vaiheeseen d sivulla 35 ja tee langattoman yhteyden asetukset uudestaan.
- Ajurin asennus käynnistyy. Noudata-näytön ohjeita. Käynnistä sitten Macintosh uudelleen (vain Mac OS X 10.3.9).

🖉 Vinkki

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

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



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



🖉 Vinkki

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen kirjoitin, mallinimen jälkeen näkyy MAC-osoite (Ethernet-osoite). IP-osoite voidaan myös tarkastaa vierittämällä oikealle.
- Voit tarkistaa kirjoittimen MAC-osoitteen (Ethernet-osoitteen) ja IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetukset. Katso Kirjoittimen asetusten tulostus sivulla 40.
- U Tämä näyttö ilmestyy, osoita OK.





Asennus on nyt valmis.

Verkkokäyttäjille

BRAdmin Light -apuohjelma (Windows[®]-käyttäjille)

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

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

🖉 Vinkki

- Monipuolisempaan kirjoittimen hallintaan voidaan käyttää uusinta Brother BRAdmin Professional apuohjelmaa, joka on saatavana osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- Jos käytät Windows[®]-palomuuria tai erillistä palomuurisovellusta, ota ne tilapäisesti pois käytöstä. Kun tulostaminen onnistuu, määritä ohjelmien asetukset noudattaen ohjeita.

BRAdmin Light määritysapuohjelman asennus

🖉 Vinkki

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

Napsauta valikkonäytöllä kohtaa Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat.



Napsauta BRAdmin Light ja noudata näytöllä olevia ohjeita.

	CW
Asenna muut ohjaimet/a	punkialmat
Taman organisatori avudia	Mikana Light
asensetaan verbision kybiedy Drother late	Cripels, ofgannen käykönnösönens
okkonin Light-orgenian avera voidaan etais Brothen late verkorta.	Test Stitutes
maarittaa Riiooone ja maativerion. perunasetta ket sekä tärähttaa	
erother-ladeen tra betracheerta eitsti	
	D

🖉 Vinkki

Windows Vista[®] ja Windows[®] 7: kun **Käyttäjätilien valvonta** tulee näkyviin, napsauta **Salli** tai **Kyllä**.

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

🖉 Vinkki

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

Käynnistä BRAdmin Light. Se etsii uusia laitteita automaattisesti.

Etsitään laitteita		X
Verkosta etsitään laitteita 6 sekuntia.	Lopeta etsininen]
		1
Uusi laite: 1 (Määrittelemättömiä: 1)		

 Kaksoisnapsauta määrittämätöntä laitetta (unconficured).



C Valitse Boot Method -asetukseksi STATIC. Syötä IP-osoite, Aliverkon peite ja Yhdyskäytävä ja napsauta sitten OK.

- Dear Harts	
OAUTO	
⊙ stati	c
Осно	
ORARP	
C.	8
P-osote	192.568.1.2
Alverion peta	255-255-255-0
Webshitten	
A set of the set of th	

Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

d

Verkkokäyttäjille

BRAdmin Light -apuohjelma (Mac OS X käyttäjille)

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

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

d

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

🖉 Vinkki

- Jos verkossa on DHCP/BOOTP/RARPpalvelin, seuraava toimenpide voidaan ohittaa. Tulostuspalvelin hakee oman IP-osoitteensa automaattisesti.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Java-asiakasohjelmiston versio 1.4.2 tai uudempi.
- Tulostuspalvelimen oletussalasana on **'access**'. Tämä salasana voidaan muuttaa BRAdmin Light -ohjelman avulla.
- Kaksoisosoita työpöydällä olevaa
 Macintosh HD-kuvaketta.



Valitse Kirjasto, Printers, Brother ja sitten Utilities.



C Kaksoisosoita tiedostoa BRAdmin Light.jar ja suorita ohjelma. BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.

	°	a.	
Unite Type Langued		BAdmini, getting	Automatyticale
RIMOVABLE &	Brather Creative Center	Brother Status Monitor	MA BritegyyTool
Tulpoyta	A.	Devertielector	Contraction of the second
Succiat Dokumenti Kuvar			

Kaksoisosoita määrittämätöntä laitetta (unconficured).



Valitse Boot Method-asetukseksi STATIC. Syötä IP-osoite, Aliverkon peite ja Yhdyskäytävä ja osoita sitten OK.

Boot N	fethod		
0000	AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP		
IP-oso	ite	192.168.1.2	
Aliverk	on peite	255.255.255.0	
Yhdysk	äytävä	0.0.0.0	

f

Osoitetiedot tallentuvat kirjoittimeen.

WWW-pohjainen hallinta (WWW-selain)

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

🖉 Vinkki

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



Kirjoita selaimeen

http://kirjoittimen_ip_osoite/.
(Jossa kirjoittimen_ip_osoite on IPosoite tai tulostuspalvelimen nimi)

Esimerkiksi: http://192.168.1.2/



а

Katso Verkkokäyttäjän oppaan luku 10.

Verkkoasetusten palautus tehtaan oletusasetuksiin

Tulostuspalvelimen kaikki verkkoasetukset palautetaan tehtaan oletusasetuksiin seuraavasti.

Paina + tai - valitaksesi Verkko.
 Paina OK.

Verkko

Valitse Tehdasasetuks. painamalla + tai -. Paina OK.

Tehdasasetuks.

C Paina OK uudelleen.

Käyn.tulostin?

Kirjoittimen asetusten tulostus

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

Valitse Laitetiedot painamalla + tai -. Paina OK.

La	ite	tiedot	
----	-----	--------	--

Paina **OK** uudelleen.

Tulost.asetukset

C Tulosta kirjoittimen asetukset painamalla uudelleen **OK**.

🖉 Vinkki

Jos kirjoittimen asetussivun kohdassa **IP Address** näkyy **0.0.0.0**, odota minuutti ja yritä uudelleen.

Varotoimenpiteet

Kirjoittimen turvallinen käyttö

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

A VAROITUS

A

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



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



Varmista aina että pistoke on työnnetty kokonaan paikalleen.

Pakkaamisessa on käytetty muovipusseja. Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä nämä pussit poissa kaikenikäisten lasten ulottuvilta.

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



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

Kirjoittimen ulkopuolinen puhdistus:

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

HUOMAUTUS

Salamat ja sähköverkon virtapiikit voivat vioittaa tätä tuotetta! Suositamme, että käytät hyvälaatuista ylijännitesuojalaitetta pistorasioissa tai irrotat virtajohtojen pistokkeet pistorasioista ukonilman ajaksi.

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



TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota tai vahingoita kiinnitysyksikössä tai sen lähellä olevia varoitustarroja.



Säännökset

Signature

:

J. Sholp

Junji Shiota General Manager Quality Management Dept.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (vain EU)



Vaatimustenmukaisuusvakuutus (EY) Valmistaja

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

Tehdas

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

Vakuuttavat täten, että:

Tuotteen kuvaus	: värikirjoitin
Tuotenimi	: HL-3070CW
Mallinumero	: HL-30C

on radio- ja telepäätelaitteita koskevan direktiivin (1999/5/EY) määräysten mukainen ja vakuutamme, että laite on seuraavien standardien vaatimusten mukainen:

Sovelletut harmonisoidut standardit:

Turvallisuus

EN60950-1:2006

Sähkömagneett EN55022:2006 Class B inen yhteensopivuus

EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Radio EN301 489-1 V1.6.1 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

CE-merkinnän ensimmäinen käyttövuosi: 2008

Antanut	: Brother Industries, Ltd.
Päiväys	: 10.9.2008
Paikka	: Nagoya, Japani

Kansainvälinen ENERGY STAR[®] -merkintä B

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

Brother Industries, Ltd. on ENERGY STAR[®] -

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



EU-direktiivi 2002/96/EY ja standardi EN50419



Vain Euroopan Unioni

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

TÄRKEÄÄ - Turvaohjeita

Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi mukana toimitettu maadoitettu sähköpistoke on kytkettävä standardinmukaiseen maadoitettuun pistorasiaan. Kirjoittimen kanssa käytettyjen jatkojohtojen tulee olla maadoitettuja. Väärin johdotetut jatkojohdot voivat aiheuttaa tapaturman tai vaurioittaa laitetta. Laite voi toimia tyydyttävästi ilman maadoitustakin, mutta asennus ei ole tällöin täysin turvallinen. Jos et ole täysin varma, että maadoitus on asianmukainen, kysy neuvoa ammattitaitoiselta sähköasentajalta. Laite on kytkettävä vaihtovirtalähteeseen (seinäpistorasia), jonka jännite on jännitekilven ilmoittamalla alueella. Laitetta EI SAA kytkeä tasavirtalähteeseen. Jos et ole varma, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

Irrota laitteen virtajohto

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

Lähiverkkoliitäntä



ÄLÄ kytke tätä tuotetta lähiverkkoliitäntään jossa saattaa olla ylijännite.

Kirjoittimen kuljetus

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

A HUOMAUTUS

Kuljetuksen ajaksi RUMPU, VÄRIKASETTIYKSIKÖT ja HUKKAVÄRISÄILIÖ on irrotettava kirjoittimesta ja laitettava muovipussiin. Jos näitä osia ei irroteta ja laiteta muovipusseihin kuljetuksen ajaksi, kirjoitin voi vahingoittua pahoin ja TAKUU VOI RAUETA.

Uudelleen pakkaaminen

Varmista, että käytettävissä on seuraavat tarvikkeet uudelleen pakkaamista varten.



- Käyttäjän hankkimat muovipussit, yksi hukkavärisäiliötä varten ja yksi jokaiselle neljästä rummusta ja värikasettiyksiköstä
- 2 Alkuperäisen rummun ja värikasettiyksikön mukana tulleet suojukset
- 3 Pakkausmateriaali hihnayksikön kiinnittämiseen

Tämä kirjoitin on raskas ja painaa noin 19,0 kg. Tapaturmien välttämiseksi kirjoitinta ei saa nostaa yksin. Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin, kun lasket kirjoittimen takaisin alas.

 Sammuta kirjoitin virtakytkimestä ja irrota sitten virtajohto.



Avaa yläkansi kokonaan ja poista rumpu- ja värikasettiyksiköt.



Kiinnitä suojus jokaiseen rumpuyksikköön ja värikasettiyksikköön.



Aseta kaikki osat muovipusseihin ja sulje jokainen pussi huolellisesti.



Poista hihnayksikkö pitelemällä vihreästä kahvasta ja nostamalla hihnayksikköä ylös- ja ulospäin kirjoittimesta.



Poista hukkavärisäiliö kirjoittimesta, aseta se muovipussiin ja sulje pussi huolellisesti.

d





- Pyydä toinen henkilö avuksesi ja asettakaa kirjoitin muovipussiin.
- Aseta kirjoitin ja styroksikappaleet laatikkoon. Aseta kirjoittimen etupuoli styroksikappaleissa olevan "FRONT"-merkin mukaisesti. Aseta rummun ja värikasettiyksiköiden styroksikappaleet kirjoittimen päälle.



- k
 - Aseta virtajohto, rumpu ja värikasettiyksiköt styroksikappaleeseen kuten kuvassa.



Aseta kaksi pahvilevyä päällimmäiseksi.



m Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Mukana toimitettu CD-ROM

CD-ROM sisältää monenlaista tietoa. Windows®



🗳 Asenna kirjoitinohjain

Asenna kirjoitinohjain.

Asenna muut ohjaimet/apuohjelmat Asenna valinnaiset ohjaimet, apuohjelmat ja verkonhallintatyökalut.

🛄 Oppaat

Näytä kirjoittimen käyttöopas ja verkkokäyttäjän opas.

Oppaat ovat lisäksi nähtävissä Brother Solutions Centerissä.

Brother Solutions Center

Brother Solutions Center

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

Online-rekisteröinti Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.

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

Macintosh



Asenna kirjoitinohjain Asenna kirjoitinohjain.

🛄 Oppaat

Näytä kirjoittimen käyttöopas ja verkkokäyttäjän opas.

Oppaat ovat lisäksi nähtävissä Brother Solutions Centerissä.

Brother Solutions Center

Brother Solutions Center

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

💐 Online-rekisteröinti

Rekisteröi laitteesi Internetin kautta.

🤍 Tarviketietoja

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

Ohjauspaneeli



1 Data-merkkivalo

Päällä: Kirjoittimen muistissa on tietoja. Vilkkuu: Kirjoitin vastaanottaa/käsittelee tulostustietoja

Ei pala: Muistissa ei ole tietoja.

2 Error-merkkivalo

Vilkkuu: Kirjoittimessa on ongelma.

Ei pala: Kirjoittimessa ei ole ongelmaa.

8 Valikkopainikkeet

+: Selaa eteenpäin valikoissa ja valittavissa olevissa vaihtoehdoissa.

-: Selaa taaksepäin valikoissa ja valittavissa olevissa vaihtoehdoissa.

OK: Valitsee ohjauspaneelin valikon. Vahvistaa valikkojen ja asetusten valinnat.

Back: Siirtää valikkorakenteessa yhden tason taaksepäin.

4 Secure Print-painike

Tulostaa muistiin tallennetut tiedot, kun syötät nelinumeroisen salasanasi.

6 Cancel-painike Painike lopettaa ja peruuttaa käynnissä olevan tulostuksen.

6 Go-painike

Keskeyttää tulostuksen tai jatkaa tulostusta / virheen poisto / uudelleentulostus



Katso lisätietoja ohjauspaneelista CD-ROM-levyllä olevan Käyttöoppaan luvusta 3.

Lisävarusteet ja tarvikkeet

Lisävarusteet

Kirjoittimeen on saatavana seuraava lisävaruste. Sen avulla voidaan laajentaa kirjoittimen käyttömahdollisuuksia. Lisätietoja yhteensopivasta SO-DIMM-muistista on osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.



Tulostustarvikkeet

Ole hyvä ja ota valmiiksi uusi tulostustarvike vaihdettavaksi kun seuraavia viestejä näkyy nestekidenäytössä.

Väri vähissä	Vaih rummut pian
Hihna päättym.	Hv.säiliö päätt.

Kun tarvikkeet on vaihdettava, nestekidenäytössä näkyy seuraavia viestejä.

Vaihda väri	Vaihda	rummut
Vaihda hihna	Vaihda	hv.säiliö

Kun tarvikkeita on vaihdettava, ohjauspaneelin nestekidenäyttö ilmoittaa virheestä. Jos haluat lisätietoja kirjoittimen tarvikkeista, käy osoitteessa <u>http://www.brother.com/original/</u> tai ota yhteys paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.

Värikasetit	Rumpuyksiköt
Hihnayksikkö (BU-200CL)	Hukkavärisäiliö (WT-200CL)
A CONTRACTOR OF THE OWNER	

Q

Lisätietoja tarvikkeiden vaihtamisesta on CD-ROM-levyllä olevan Käyttöoppaan luvussa 5.

Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries, Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook ja Internet Explorer ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Windows Vista on joko Microsoft Corporationin rekisteröimä tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Apple, Macintosh, Safari ja TrueType ovat Apple, Inc:n rekisteröimiä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BROADCOM, SecureEasySetup ja SecureEasySetup-logo ovat Broadcom Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi ja Wi-Fi Alliance ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AOSS on Buffalo Inc:n tavaramerkki.

Kaikki Brother-tuotteissa näkyvät yritysten kauppanimet ja tuotenimet, niihin liittyvät asiakirjat ja muu aineisto ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Laadintaa ja julkaisua koskeva huomautus

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

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

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

Tämä tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Tekijänoikeudet ja lisenssit

© 2009 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS INC.

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

© 2009 Devicescape Software, Inc..

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

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

