Pika-asennusopas Aloita tästä



Kiitos, että valitsit Brother-laitteen. Tukesi on meille tärkeää ja arvostamme asiakkuuttasi. Brother-tuotteesi on valmistettu ja suunniteltu tiukimpien standardien mukaan toimimaan luotettavasti päivästä toiseen.

Lue Tuotteen turvaohjeet ensin ja lue sitten oikeat määritys- ja asetusohjeet oppaasta Pika-asennusopas. Voit lukea Pika-asennusopas -ohjeen muilla kielillä vierailemalla osoitteessa http://solutions.brother.com/.

VINKKI

Kaikki mallit eivät ole saatavilla kaikissa maissa.





Käyttäjät Tanskassa

Tämän laitteen mukana toimitetaan maadoitettu kolminastainen pistoke. Varmista, että tämä pistoke sopii pistorasiaan.



Käyttäjät Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa

Tämän laitteen mukana toimitetaan kaksipinninen sivuilta maadoitettu pistoke. Varmista, että tämä pistoke sopii pistorasiaan.

- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan. Jos olet epävarma, ota yhteys sähköliikkeeseen.
- Jotta laitteen käyttö olisi turvallista on verkkojohto kytkettävä vain maadoitettuun pistorasiaan. Maadoitus poistaa sähköiskujen vaaran ja estää radiotaajuisia sähkökenttiä häiritsemästä laitteen toimintaa.

	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa vakavan tai kuolemaan johtavan tapaturman.
A HUOMAUTUS	HUOMAUTUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa vähäisiä tai kohtalaisia tapaturmia.

VAROITUS

Laitteen pakkaamisessa on käytetty muovipusseja. Muovipussit eivät ole leluja. Tukehtumisvaaran välttämiseksi pidä nämä pussit poissa kaikenikäisten lasten ulottuvilta ja hävitä ne oikein.

VINKKI

• Jätä laitteen ympärille vähintään kuvasta ilmenevä vapaa alue.





- Pakkauksen sisältö voi vaihdella maan mukaan.
- Suosittelemme, että säilytät alkuperäisen pakkauksen.
- Jos joudut kuljettamaan laitetta, pakkaa se huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseensa, jottei se vaurioidu kuljetuksen aikana. Laite kannattaa myös vakuuttaa asianmukaisesti kuljetuksen ajaksi. Lisätietoja laitteen uudelleen pakkaamisesta löytyy kohdasta Käyttöopas: *Laitteen pakkaaminen ja kuljettaminen*.
- Tämän Pika-asennusopas -ohjeen kuvitus perustuu malliin HL-3170CDW.
- Liitäntäkaapeli ei ole vakiovaruste. Osta liitäntäkaapeli, joka sopii käyttämääsi yhteyteen (USB tai verkko (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)).

USB-kaapeli

Käytä korkeintaan 2 metrin pituista USB 2.0-kaapelia (tyyppi A/B).

Verkkokaapeli (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

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



A HUOMAUTUS

ÄLÄ päästä silica-pakkauksen sisältöä suuhun. Jos silica-pakkauksen sisältöä joutuu elimistöön, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ liitä vielä virtajohtoa.
- 2 Poista pakkausteippi laitteen ulkopuolelta.
- Avaa yläkansi täysin nostamalla kahvasta ①.



C Liu'uta rumpuyksikön kahdeksan keltaista lukkoa nuolten suuntaan seuraavan piirroksen mukaisesti.



Poista kaikki neljä rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpanoa.



TÄRKEÄÄ

d

Välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia, ÄLÄ kosketa piiroksessa olevaa varjostettua aluetta.



 Irrota oranssinvärinen kuljetustuki hihnayksiköstä.



- f
- Irrota oranssinvärinen kuljetustuki jokaisesta rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpanosta.



9 Pidä jokaista rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpanoa vaakasuorassa molemmin käsin ja heiluta sitä varovasti puolelta toiselle väriaineen levittämiseksi tasaisemmin kasetin sisällä.



Liu'uta kaikki neljä rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpanoa laitteeseen. Varmista, että värikasetin väri vastaa laitteen värimerkintää.





Z Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



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.

ī

- d
- Aseta kasettiin paperia ja varmista seuraavat:
 Paperin määrä on suurimman paperimäärän merkin (▼▼▼) alapuolella ①. Paperikasetin ylitäyttö saattaa aiheuttaa paperitukoksia.
- Tulostuspuolen tulee olla alaspäin.
- Kun paperiohjaimet koskettavat paperin reunoja paperit syötetään oikein.



- Aseta paperikasetti tukevasti laitteeseen. Varmista, että se on kunnolla paikoillaan laitteessa.
- Nosta ylös tuki
 estämään paperin liukuminen pois tulostuspuoli alaspäin tulostusalustalta.



Lisätietoja suositelluista papereista: katso kohta Käyttöopas: *Suositeltu paperi ja tulostusmateriaali*.



Kytke laitteen virta

TÄRKEÄÄ

b

С

ÄLÄ kytke liitäntäkaapelia vielä.



- Kytke virtajohto laitteeseen ja kytke sitten virtajohto verkkopistokkeeseen.
 - Paina ja pidä painettuna 🕑 ohjauspaneelissa.



- Tee jompikumpi seuraavista: ■ HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW: Siirry vaiheeseen **5**.
 - HL-3150CDN: Siirry vaiheeseen 6.

Langattomat määritykset vain WLAN-malleille (tarvittaessa)

A Mobiililaitteiden käyttäjät: paina ▲ valitaksesi Yes.

Jatka langatonta asennusta siirtymällä vaiheeseen **9** sivulla 17.

Kun olet tehnyt langattoman verkon määritykset, palaa vaiheeseen **6** viimeistelemään laitteen asennus.

VINKKI

Jos haluat ensin muuttaa laitteen kielen, voit valita No. Voit määrittää langattoman verkon asetukset myöhemmin.

Kaikki muut käyttäjät: paina ▼ valitaksesi №.
 Siirry sitten vaiheeseen 6.

Windows[®] ja Macintosh -käyttäjien langattomat asetukset kuvataan myöhemmissä vaiheissa.



Tulosta testisivu



Paina **Go**. Laite tulostaa testisivun. Tarkista, että testisivu tulostui oikein.



VINKKI

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

	Määritä kieli		
a	Valitse General Setup painamalla ∆ tai ▼ . Paina OK.		
b	Valitse Local Language painamalla OK.		
С	Valitse kieli painamalla		
d	Paina Cancel.		
	Siirry seuraavaan vaiheeseen		
Seuraavalla sivulla on kirjoitinohjaimen asennusohjeet.			



Valitse liitäntätyyppi

Nämä asennusohjeet ovat Windows[®] XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows[®] 8, Windows Server[®] 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2/2012 sekä Mac OS X v10.6.8, 10.7.x ja 10.8.x -käyttöjärjestelmille.

VINKKI

Voit vierailla sivustossamme osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>, josta saat tuotetukea, uusimmat ohjainpäivitykset ja apuohjelmat sekä vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.





USB-kaapelit

Windows[®], siirry sivulle 8 Macintosh, siirry sivulle 10





Langallinen verkko

Windows[®], siirry sivulle 11 Macintosh, siirry sivulle 15



Langaton verkko

Windows[®] ja Macintosh, siirry sivulle 17

VINKKI

Jos haluat yhdistää iOS- tai Android™-laitteesi tai Windows[®] Phone -puhelimen Brother-laitteeseesi Wi-Fi Direct™ -yhteyden avulla, lataa Wi-Fi Direct™ -opas osoitteesta <u>http://solutions.brother.com/</u>.



USB-kaapeli Windows[®]-käyttöjärjestelmässä



Ennen asentamista

TÄRKEÄÄ

- Jos ohjelmia on käynnissä, sulje ne.
- Näytöt saattavat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmissä.
- Varmista, että tietokoneen virta on päällä ja että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan oikeuksilla.
- Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi laitteen ja varmista, että USB-johto EI ole kytkettynä. Jos kaapeli on jo kytketty, irrota se.



10

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Valitse kehotettaessa mallisi ja kieli.

VINKKI

- Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse Tietokone (Oma tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten start.exe.
- Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 käyttäjät: kun Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin, anna Windowsin jatkaa asennusta.

Valitse **Asenna kirjoitinohjain** ja valitse sitten **Kyllä**, jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen.

🖬 Adobe Flash Player 10	
XX-XXXXXXX Color Printer Utilities	brother
Ylin valikko	
Asenna kirjoitinohjain	Asenna kirjotlinohjaln ensimmäisen asennuksen jälkeen.
Käyttöoppaat	7
Mukautettu asennus	
GA Brotherin tekninen tuki	
Online-rekisteröinti	
•	
© 2001-3012 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	5 Edellinen +iji Lopeta

С

b

Valitse **Paikallinen liitäntä (USB)** ja valitse sitten **Seuraava**.

VINKKI

HL-3170CDW: asentaaksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-kirjoitinohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

d I

е

Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes Kytke USB-kaapeli näyttö tulee näkyviin.

Kytke laite	24
•~	Kytke USB-kaapel izen intelorenzen ja laiteeren 1. forde USB-kaapel izen intelorenzen is jaliteeren 2. forde iste internet internet internet internet 2. forder internet internet internet internet internet 2. forder internet inte
nstallShield	





Windows[®]

Paina ja pidä painettuna kytkeäksesi laitteen päälle.

> Asennus jatkuu automaattisesti. Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä asennuksen aikana. Saattaa kestää muutaman minuutin, ennen kuin kaikki näytöt tulevat näkyviin.

Skun Internet-rekisteröinti -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Valitse Seuraava, kun olet tehnyt rekisteröintitoimet.

Kun Asennus on valmis -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja valitse Valmis.

VINKKI

Windows[®] suojausilmoitus tai virustorjuntaohjelman ilmoitus saattaa tulla käytön aikana näyttöön laitteen tai sen ohjelmiston suojausasetuksista riippuen. Anna Windowsin jatkaa asennusta.



Asennus on nyt valmis.

VINKKI

- Jos CD-ROM-levyllä olevat Brotherkäyttöoppaat ovat PDF-muodossa, voit avata ne Adobe[®] Reader[®] -ohjelmalla. Jos Adobe[®] Reader[®] on asennettu tietokoneeseesi, muttet pysty avaamaan tiedostoja, ".pdf"-tiedostojen oletusohjelmaksi "Adobe[®] Reader[®]" kohdassa Ohjauspaneeli. Saat lisätietoja katsomalla tämän mallin usein kysytyt kysymykset -kohdan osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- XML Paper Specification-kirjoitinohjain XML Paper Specification -tulostinohjain on paras ohjain Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 -käyttöjärjestelmille tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -ominaisuutta. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.



Macintosh

USB-kaapeli Macintosh-käyttöjärjestelmässä



TÄRKEÄÄ

Mac OS X v10.6.7 tai vanhemmat käyttöjärjestelmät: päivitä käyttöjärjestelmään Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Saat uusimmat käyttämäsi Mac OS X käyttöjärjestelmän ohjaimet ja tiedot vierailemalla osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.)

- Varmista, että laite on kytketty vaihtovirtalähteeseen ja että Macintoshtietokoneen virta on kytketty. Sinun on oltava järjestelmänvalvojan oikeuksin sisäänkirjautuneena.
- Kytke USB-kaapeli laitteen USB-liittimeen,

jossa on < merkki ja liitä sitten kaapeli Macintosh-tietokoneeseesi.



С

Varmista, että laite on kytketty päälle.

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

- Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan ja kaksoisnapsauta sitten BROTHER -kuvaketta työpöydällä.
- Kaksoisosoita **Start Here OSX** -kuvaketta. Valitse kehotettaessa mallisi.



- C (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW) Valitse Paikallinen liitäntä (USB) ja valitse sitten Seuraava.
- Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

VINKKI

Asennuksen suorittaminen saattaa kestää pari minuuttia.

 Valitse kirjoittimesi luettelosta ja osoita sitten Seuraava.



- Kun Lisää tulostin -näyttö tulee näkyviin, napsauta Lisää tulostin.
- 9 Valitse kirjoittimesi luettelosta, napsauta Lisää ja napsauta sitten Seuraava.

VINKKI

- HL-3170CDW: määrittääksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-tulostinohjain), valitse se **Tulostuslaite (Käyttö)** -ponnahdusvalikosta.
- Kun Brotherin tekninen tuki -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Asennus on nyt valmis.

Windows®

Windows[®] -lankaverkko / Vertaisverkkojen käyttäjät (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)



Ennen asentamista



Reititin Laite

TÄRKEÄÄ

- · Jos ohjelmia on käynnissä, sulje ne.
- Näytöt saattavat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmissä.

VINKKI

Jos aiot kytkeä laitteen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta.

- Varmista, että tietokoneen virta on päällä ja että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan oikeuksilla.
- Irrota 器-symbolilla merkityn Ethernet-portin suojatulppa laitteestasi.



C Kytke verkkoliitäntäkaapeli Ethernet-porttiin ja kytke se sitten keskittimesi vapaaseen porttiin.





Varmista, että laite on kytketty päälle.

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
 Valitse kehotettaessa mallisi ja kieli.

VINKKI

- Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse Tietokone (Oma tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten start.exe.
- Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 käyttäjät: kun Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin, anna Windowsin jatkaa asennusta.
- Valitse Asenna kirjoitinohjain ja valitse sitten Kyllä, jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen.



C Valitse Kiinteä verkkoyhteys (Ethernet) ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

HL-3170CDW: asentaaksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-kirjoitinohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

Valitse Brother-vertaisverkkokirjoitin ja valitse sitten Seuraava.



Langallinen verkko

Windows[®]

VINKKI

e

Valitse palomuuriasetuksesi ja napsauta sitten **Seuraava**.

Asennus jatkuu automaattisesti. Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä asennuksen aikana. Saattaa kestää muutaman minuutin, ennen kuin kaikki näytöt tulevat näkyviin.

VINKKI

- Valitse kehotettaessa laitteesi luettelosta ja napsauta sitten **Seuraava**.
- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen laite, mallinimen jälkeen näkyy IP-osoite ja solmun nimi koneen tunnistamisen helpottamiseksi.
- Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla kirjoittimen asetussivun (katso *Kirjoittimen asetussivun tulostus* sivulla 31).
- Kun **Internet-rekisteröinti** -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Valitse **Seuraava**, kun olet tehnyt rekisteröintitoimet.
 - Kun **Asennus on valmis** -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja valitse **Valmis**.

VINKKI

f

g

Windows[®] suojausilmoitus tai virustorjuntaohjelman ilmoitus saattaa tulla käytön aikana näyttöön laitteen tai sen ohjelmiston suojausasetuksista riippuen. Anna Windowsin jatkaa asennusta.



Asennus on nyt valmis.

VINKKI

- Jos CD-ROM-levyllä olevat Brotherkäyttöoppaat ovat PDF-muodossa, voit avata ne Adobe[®] Reader[®] -ohjelmalla. Jos Adobe[®] Reader[®] on asennettu tietokoneeseesi, muttet pysty avaamaan tiedostoja, ".pdf"-tiedostojen oletusohjelmaksi "Adobe[®] Reader[®]" kohdassa Ohjauspaneeli. Saat lisätietoja katsomalla tämän mallin usein kysytyt kysymykset -kohdan osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- XML Paper Specification-kirjoitinohjain XML Paper Specification -tulostinohjain on paras ohjain Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 -käyttöjärjestelmille tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -ominaisuutta. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Windows[®] -lankaverkko / Jaettujen verkkojen käyttäjät (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)



VINKKI

Jos aiot kytkeä laitteen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta.

- Varmista, että tietokoneen virta on päällä ja että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan oikeuksilla.
- Varmista, että laite on kytketty päälle.

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
 Valitse kehotettaessa mallisi ja kieli.

VINKKI

- Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse Tietokone (Oma tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten start.exe.
- Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 käyttäjät: kun Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin, anna Windowsin jatkaa asennusta.
- Valitse Asenna kirjoitinohjain ja valitse sitten Kyllä, jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen.

Adobe Flash Player 10	
XX-XXXXXXX Color Printer Utilities	brother
/lin valikko	
Asenna kirjoitinohjain	ia kijotinorgan ensimmasjen juksen jälkeen.
Käyttöoppaat	
Mukautettu asennus	
Protherin tekninen tuki	
Online-rekisteröinti	

C Valitse Kiinteä verkkoyhteys (Ethernet) ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

HL-3170CDW: asentaaksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-kirjoitinohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

- C Valitse Jaettu verkkokirjoitin ja valitse sitten Seuraava.
- Calitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten OK.



VINKKI

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

Langallinen verkko

Langallinen verkko

Asennus jatkuu automaattisesti. Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä asennuksen aikana. Saattaa kestää muutaman minuutin, ennen kuin kaikki näytöt tulevat näkyviin.

- Skun Internet-rekisteröinti -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Valitse Seuraava, kun olet tehnyt rekisteröintitoimet.
- Kun Asennus on valmis -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja valitse Valmis.

VINKKI

Windows[®] suojausilmoitus tai virustorjuntaohjelman ilmoitus saattaa tulla käytön aikana näyttöön laitteen tai sen ohjelmiston suojausasetuksista riippuen. Anna Windowsin jatkaa asennusta.



Asennus on nyt valmis.

VINKKI

- Jos CD-ROM-levyllä olevat Brotherkäyttöoppaat ovat PDF-muodossa, voit avata ne Adobe[®] Reader[®] -ohjelmalla. Jos Adobe[®] Reader[®] on asennettu tietokoneeseesi, muttet pysty avaamaan tiedostoja, ".pdf"-tiedostojen oletusohjelmaksi "Adobe[®] Reader[®]" kohdassa Ohjauspaneeli. Saat lisätietoja katsomalla tämän mallin usein kysytyt kysymykset -kohdan osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- XML Paper Specification-kirjoitinohjain XML Paper Specification -tulostinohjain on paras ohjain Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 -käyttöjärjestelmille tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -ominaisuutta. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Macintosh

Macintosh-lankaverkkojen käyttäjät (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)



Ennen asentamista

TÄRKEÄÄ

Mac OS X v10.6.7 tai vanhemmat käyttöjärjestelmät: päivitä käyttöjärjestelmään Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Saat uusimmat käyttämäsi Mac OS X käyttöjärjestelmän ohjaimet ja tiedot vierailemalla osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.)

- Varmista, että laite on kytketty vaihtovirtalähteeseen ja että Macintoshtietokoneen virta on kytketty. Sinun on oltava järjestelmänvalvojan oikeuksin sisäänkirjautuneena.
- Irrota R-symbolilla merkityn Ethernet-portin suojatulppa laitteestasi.



C Kytke verkkoliitäntäkaapeli Ethernet-porttiin ja kytke se sitten keskittimesi vapaaseen porttiin.



Varmista, että laite on kytketty päälle.

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

- Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan ja kaksoisnapsauta sitten BROTHER -kuvaketta työpöydällä.
- b





C (HL-3150CDW / HL-3170CDW)

Valitse Kiinteä verkkoyhteys (Ethernet) ja valitse sitten Seuraava.

Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

VINKKI

Asennuksen suorittaminen saattaa kestää pari minuuttia.

 Valitse kirjoittimesi luettelosta ja osoita sitten Seuraava.



VINKKI

f

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen laite, mallinimen jälkeen näkyy IP-osoite koneen tunnistamisen helpottamiseksi.
- Voit tarkistaa kirjoittimen IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetussivun (katso *Kirjoittimen asetussivun tulostus* sivulla 31).
- Kun **Lisää tulostin** -näyttö tulee näkyviin, napsauta **Lisää tulostin**.

Langallinen verkko

Langallinen verkko

Macintosh

9 Valitse kirjoittimesi luettelosta, napsauta Lisää ja napsauta sitten Seuraava.

Valitse **HL-XXXX CUPS** -ohjain **Käyttö** - ponnahdusvalikosta. (XXXX on mallisi nimi.)

VINKKI

- HL-3170CDW: määrittääksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-tulostinohjain), valitse se Tulostuslaite (Käyttö) -ponnahdusvalikosta.
- Kun **Brotherin tekninen tuki** -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Asennus on nyt valmis.

⁽OS X v10.8.x)

Langattoman verkon käyttäjät (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)



Ennen kuin aloitat

Laitteen langattoman verkon asetukset pitää määrittää siten, että laite voi olla yhteydessä langattoman verkon tukiasemaan/reitittimeen. Kun laite on määritetty yhteyteen langattoman verkon tukiaseman/reitittimen kanssa, verkon tietokoneet ja mobiililaitteet voivat käyttää laitetta. Jotta laitetta voidaan käyttää tietokoneelta, tulostinohjain on asennettava. Asetusten määritys ja asennus opastetaan seuraavissa vaiheissa:

TÄRKEÄÄ

- Jos aiot kytkeä laitteen verkkoon, suosittelemme, että kysyt ennen asennusta neuvoja järjestelmänvalvojalta. Sinun on tiedettävä langattoman verkon asetukset, ennen kuin voit jatkaa asennusta.
- Jos olet aiemmin määrittänyt laitteen langattomat asetukset, verkon asetukset on palautettava, ennen kuin langattoman verkon asetukset voi määrittää uudelleen.
 - 1. Valitse Verkko painamalla laitteessa ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.
 - 2. Valitse Verkon nollaus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.
 - 3. Kun Käyn. uudelleen? ilmestyy, valitse Kyllä painamalla ▲.

VINKKI

- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle langattoman verkon tukiasemaa/reititintä ja laitteen 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-3150CDW- ja HL-3170CDW-laitetta voidaan käyttää sekä lankaverkossa että langattomassa verkossa, käytössä voi olla kerrallaan vain toinen näistä yhteystavoista.
- Jos käytät laitettasi IEEE 802.1x -tuetussa langattomassa verkossa, katso Verkkokäyttäjän opas: IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen.

Infrastruktuuri-tila



- Langattoman verkon tukiasema/reititin
- 2 Langaton verkkolaite (laitteesi)
- Langattomalla liitännällä varustettu tietokone, joka on kytketty langattoman verkon tukiasemaan/reitittimeen
- Lankaliitännällä varustettu tietokone, joka on kytketty langattoman verkon tukiasemaan/reitittimeen
- Langattoman verkon tukiasemaan/reitittimeen kytketty mobiililaite





Seuraavissa ohjeissa on kolme tapaa asentaa Brother-laite langattomaan verkkoon. Jos olet aloittanut langattoman verkon asennuksen vaiheesta **5** sivulla 6 (mobiililaitteet), siirry menetelmään **b** (ohjattu asennustoiminto). Kaikki muut käyttäjät voivat valita haluamansa menetelmän.

VINKKI

Jos haluat asentaa laitteen muihin langattomiin ympäristöihin, katso Verkkokäyttäjän opas.



Siirry seuraavaan vaiheeseen

Manuaalinen asennus ohjauspaneelin kautta käyttämällä ohjattua asennustoimintoa (Windows[®], Macintosh ja mobiililaitteet)

Jos langattoman verkon tukiasema/reititin ei tue WPS (Wi-Fi Protected Setup™)- tai AOSS™menetelmää, kirjoita langattoman verkon tukiaseman/reitittimen asetukset muistiin.

TÄRKEÄÄ

Jos tarvitset apua asennuksessa ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, varmista että sinulla on SSID (verkon nimi) ja verkkoavain valmiina. Emme voi auttaa näiden tietojen löytämisessä.

Tieto	Kirjoita langattoman verkon asetukset
SSID (verkon nimi)	
Verkkoavain* (suojausavain/salausavain)	

* Verkkoavainta saatetaan kutsua myös salasanaksi, suojausavaimeksi tai salausavaimeksi.

VINKKI

- Jos et tiedä näitä tietoja, (SSID ja verkkoavain), et voi jatkaa langatonta asennusta.
- Näiden tietojen (SSID ja verkkoavain) löytäminen:
 - 1. Tarkista langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetun ohjeet.
 - 2. Verkon nimen oletusarvo voi olla tukiaseman/reitittimen valmistajan nimi tai mallinimi.
 - 3. Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internetpalveluntarjoajaan.

Siirry seuraavaan vaiheeseen





Siirry seuraavaan vaiheeseen

sivu 24

sivu 22

Langaton verkko



Asennus käyttämällä Asennus-CD-ROM-levyä ja USB-kaapelia tilapäisesti (Windows[®] ja Macintosh)



Langattoman verkon asetusten määrittäminen

TÄRKEÄÄ

- Sinun on käytettävä asennuksen aikana tilapäisesti USB-kaapelia (ei sisälly toimitukseen).
- Jos käytät Windows[®] XP -käyttöjärjestelmää tai tietokoneesi yhdistetään langattoman verkon tukiasemaan/reitittimeen verkkokaapelin avulla, sinun on tiedettävä kohdassa **10-a** sivulla 18 muistiin kirjoittamasi langattoman verkon tukiaseman/reitittimen SSID-tunnus ja verkkoavain, ennen kuin voit jatkaa.

VINKKI

- Jos käytät laitettasi IEEE 802.1x -tuetussa langattomassa verkossa, katso Verkkokäyttäjän opas: *IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen*.
- Tämän vaiheen näytöt ovat Windows[®]käyttöjärjestelmästä. Tietokoneella näkyvät näytöt saattavat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmissä.
- Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

VINKKI

(Windows®)

- Valitse kehotettaessa mallisi ja kieli.
- Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse Tietokone (Oma tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten start.exe.
- Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 käyttäjät: kun Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin, anna Windowsin jatkaa asennusta.
- (Windows[®])

Valitse **Asenna kirjoitinohjain** ja valitse sitten **Kyllä**, jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen.



(Macintosh)

Kaksoisnapsauta **BROTHER** -kuvaketta työpöydällä ja kaksoisnapsauta sitten **Start Here OSX** -kuvaketta näytöllä. Valitse kehotettaessa mallisi.



C Valitse Langaton verkkoyhteys ja valitse sitten Seuraava.

- Windows[®]-käyttäjät: siirry kohtaan **d**.
- Macintosh-käyttäjät: siirry kohtaan e.

VINKKI

(Windows[®])

HL-3170CDW: asentaaksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-kirjoitinohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

Valitse **Brother-vertaisverkkokirjoitin** tai Jaettu verkkokirjoitin ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

d

- Jos valitsit **Jaettu verkkokirjoitin**, valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten **OK**.
- Valitse palomuuriasetuksesi ja napsauta sitten **Seuraava**.

Valitse Kyllä, minulla on USB-kaapeli, jota voin käyttää asennuksessa. ja valitse sitten Seuraava.

Ihiattu lansattoman laitteen aseonus
Langattoman laitteen asentaminen
Langaton verkkoyhteys suositellaan asennettavan kytkemällä USB-kaapeli tilapäisesti langattomaan tietokoneeseen.
Onko sinulla USB-kaapeli?
* Kylä, minulla on USB-kaapeli, jota voin käyttää asennuksessa.
○ Et, minulla ei ole USB-kaapela. Huomautus: Valkka sinulla ei ole USB-kaapela, voit silti asentaa latteen I voir (edistynyt manetelmå).
(Edelfinen Seusoro) Penado

VINKKI

Jos **Tärkeä huomautus** -näyttö tulee näkyviin, lue tiedot. Valitse valintaruutu, kun olet vahvistanut SSID:n ja verkkoavaimen ja valitse sitten **Seuraava**.

Langattoman verkon käyttäjille

Ī

Kytke USB-kaapeli tilapäisesi (ei sisälly toimitukseen) suoraan tietokoneeseen ja laitteeseen.



- Tee jompikumpi seuraavista:
 - Jos Asennuksen vahvistus -näyttö tulee näkyviin, valitse valintaruutu, valitse Seuraava, ja siirry kohtaan h.
 - Jos Asennuksen vahvistus -näyttö ei tule näkyviin, siirry kohtaan I.
- Valitse Kyllä, jos haluat muodostaa yhteyden luettelossa olevaan SSID-tunnukseen. Valitse Seuraava ja siirry sitten vaiheeseen k.

Ohjattu langattoman laitteen asennus	
Tietokoneen nykyisten langattoman verkon asetusten tunnistus	(ŋ)
Tietokoneen tai langattoman tukiaseman langattoman verkon asetukset on tunnistettu	
Tunnistettu langattoman verkon nimi (langattoman lukiaseman/reitittimen nimi). SSID: HELLO	
Haluatko muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon käyttämällä näitä asetuksia?	
e Kylla	
Seuraava > Peru	iuta
Tunistenen ta argattinan kokannin argattinan kokannako et in tunistetu SSD HELLO Hakudo modolata yiteyde largattinan vekkon käyttämällä näkä sekukara C D Statusto modolata yiteyde largattinan vekkon käyttämällä näkä sekukara C D Statusto	uta

Ohjattu toiminto etsii laitteesi käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Valitse SSID, jonka kirjoitit muistiin verkkoasi varten vaiheessa **10-a** sivulla 18 ja valitse sitten **Seuraava**.

Ohja	ittu langattoman laittei	en asennus			
K V	äytettävissä o erkot	levat langati	tomat		ஞ
Va	litse etukäteen tarka	stettu SSID.			
			Miten	löydån SSID-nime	eni?
	Nimi (SSID)	Kanava	Langaton tila	Signa	aali
	mèlén comios	4	059 446/a /44 Mik/s	/ E406/a1	-
	J4 HR HELLO	6	802.11b/g (11 Mb/s	: / 54Mb/s) 🔳 📖 🛛	
	*	•			
	Baivita	100⊟ Tukias	ema	LIN PC Ad-hoc-	verkko
	Liskasetukset	Jos SSID (langat tai se on piilotett "Lisäasetukset"-j	toman tukiaseman tu u, se voidaan ehkä s painiketta.	inniste) ei nz ta- iti määrittä/	alossa .amalta
	Ottje		< Edelinen	euraava >	Peruuta

VINKKI

- Jos luettelo on tyhjä, varmista, että langattoman tukiaseman/reitittimen virta on päällä ja että se lähettää SSID-tunnusta. Varmista, että laite ja langaton tukiasema/reititin ovat langattoman tietoliikenteen kuuluvuusalueella. Napsauta Päivitä.
- Jos langattoman verkon tukiasemaa/reititintä ei ole määritetty lähettämään SSID-tunnusta, lisää se manuaalisesti napsauttamalla Lisäasetukset-painiketta. Syötä kohdan Nimi (SSID) tiedot toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti ja valitse sitten Seuraava.

Syötä vaiheessa **10-a** sivulla 18 muistiin kirjoittamasi **Verkkoavain** ja valitse sitten **Seuraava**.

Ohjattu langattoman laitteen asennus	
Verkkoavaimen määritys	(((@P)
Anna aiemmin tarkistamasi verkon salausavain.	
	Miten löydän verkkoavaimeni?
Vergkoavain	28
Verkon todennus- ja salaustyyppi tunnistetaan autom muuta kuin kirjeittaa verkkoavain.	nattisesti, eikä käyttäjän tarvitse tehdä
Otije < Edelinen	Seuraava > Peruuta

VINKKI

Jos verkkoa ei ole määritetty käyttämään todennusta ja salausta, **HUOMIO!**-näyttö tulee näkyviin. Voit jatkaa määritystä valitsemalla **OK**.

Vahvista langattoman verkon asetukset ja valitse sitten Seuraava. Asetukset lähetetään laitteeseesi.

Langattoman verk vahvistus	on asetusten	((((@ ?
Lähetä seuraavat asetukse	t laitteelle napsauttamalla "Seuraava"	
IP-osoite	Automaattinen	Muuta IP-osoite
Yhteystila	Infrastruktuuri	
Nimi (SSID)	HELLO	

VINKKI

- Asetuksia ei muuteta, jos valitset Peruuta.
- Jos haluat syöttää laitteesi IP-osoitteen asetukset manuaalisesti, valitse Muuta IP-osoite ja anna verkkosi edellyttämät IPosoitteen asetukset.
- Valitse Yritä uudelleen, jos langattoman asennuksen epäonnistumisen näyttö tulee näkyviin.

Irrota tietokoneen ja laitteen välinen USBkaapeli ja valitse sitten **Seuraava**.

Langattoman yhteyden asennus on nyt valmis.

Laitteen nestekidenäytön oikeassa reunassa oleva nelitasoinen ilmaisin näyttää langattoman tukiaseman/reitittimen langattoman signaalin voimakkuuden.

Jos haluat asentaa kirjoitinohjaimen, jatka vaiheeseen **13**.

Windows[®]-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen

vaihe 13-e sivulla 28

Macintosh-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen vaihe **13-d** sivulla 30 Langaton verkko



Manuaalinen asennus ohjauspaneelin kautta käyttämällä ohjattua asennustoimintoa (Windows[®], Macintosh ja mobiililaitteet)

f



Langattoman verkon asetusten määrittäminen

TÄRKEÄÄ

Sinulla on oltava vaiheessa **10-b** sivulla 19 muistiin kirjoittamasi langattoman yhteyden asetukset, ennen kuin jatkat.

VINKKI

Jos käytät laitettasi IEEE 802.1x -tuetussa langattomassa verkossa, katso Verkkokäyttäjän opas: IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen.

 Jos olet aloittanut langattoman verkon asennuksen vaiheesta 5 sivulla 6 (mobiililaitteet), siirry menetelmään c.
 Kaikki muut käyttäjät: siirry vaiheeseen b.

Valitse Verkko painamalla laitteessa ▲ tai ▼ ja paina sitten OK. Valitse WLAN painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.

C Valitse Ohjat. asennus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.

Hyväksy painamalla ▲, kun WLAN käytössä? on näytössä. Tämä käynnistää ohjatun langattoman yhteyden asennuksen.

Peruuttaaksesi ohjatusta langattoman yhteyden asennuksesta ja poistuaksesi paina **Cancel**.

Laite etsii käytettävissä olevaa SSID:tä. Käytettävissä olevien SSID-tunnusten luettelon näyttöön tuleminen kestää muutamia minuutteja.

> Jos näyttöön tulee SSID-luettelo, valitse vaiheessa **10-b** sivulla 19 muistiin kirjoittamasi SSID **▲**- tai **▼** -näppäimellä ja paina sitten **OK**.

Tee jompikumpi seuraavista:

- Jos käytät verkkoavainta vaativaa todennusja salausmenetelmää, siirry kohtaan g.
- Jos todennusmenetelmä on avoin järjestelmä ja salaustila on Ei mikään, siirry kohtaan h.

VINKKI

- Jos luettelo on tyhjä, varmista, että langattoman tukiaseman/reitittimen virta on päällä ja että se lähettää SSID-tunnusta. Siirrä laite lähemmäs langatonta tukiasemaa/reititintä ja yritä uudelleen kohdasta b.
- Jos langatonta tukiasemaa/reititintä ei ole määritetty lähettämään SSID:tä, sinun on lisättävä SSID-nimi manuaalisesti. Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän opas: Laitteen asetusten määrittäminen, kun SSID-tunnusta ei lähetetä.
- Voit muodostaa laitteelle yhteyden automaattisessa langattomassa tilassa valitsemalla Kyllä painamalla ▲. (Jos valitsit Ei, siirry kohtaan g syöttääksesi verkkoavaimen.) Kun Paina WPS reit. ilmestyy näytöllä, paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta ja paina sitten kaksi kertaa ▲. Siirry kohtaan h.
- **9** Anna vaiheessa **10-b** sivulla 19 kirjoittamasi verkkoavain.

Voit kirjoittaa merkin tai numeron pitämällä **▲**tai **▼** -näppäintä painettuna tai painamalla sitä useita kertoja, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin, ja painamalla sitten **OK**.

Voit poistaa kirjoittamasi merkit painamalla **Back**-näppäintä.

Saat lisätietoja kohdasta *Tekstin syöttäminen* langattomia asetuksia varten sivulla 27.

Paina **OK**, kun olet kirjoittanut kaikki merkit ja ota sitten asetukset käyttöön painamalla ▲ kohdassa Kyllä.

Laitteesi yrittää nyt muodostaa yhteyden langattomaan verkkoosi käyttämällä antamiasi tietoja.

> Yhteyden tulosviesti tulee näkyviin nestekidenäyttöön ja WLAN-raportti tulostetaan automaattisesti.

Jos yhteys epäonnistui, tarkista tulostetun raportin virhekoodi ja katso *Vianmääritys* sivulla 25.

Paina **OK**.

e

Langattoman verkon käyttäjille



Langattoman yhteyden asennus on nyt valmis.

Laitteen nestekidenäytön oikeassa reunassa oleva nelitasoinen ilmaisin näyttää langattoman tukiaseman/reitittimen langattoman signaalin voimakkuuden.

Tietokoneen käyttäjät: asenna tulostinohjain.

Windows[®]-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen

vaihe 12 sivulla 28

Macintosh-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen

vaihe 12 sivulla 30

Mobiililaitteiden käyttäjät, jotka aloittivat asennuksen vaiheesta 5 sivulla 6, siirry takaisin vaiheeseen 6 sivulla 6.

VINKKI

Mobiililaitteiden käyttäjät voivat katsoa käyttöohjeet saadakseen lisätietoja laitteen käyttämisestä mobiililaitteiden kanssa. Vieraile Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u> ja lataa käyttämäsi sovelluksen käyttöopas napsauttamalla mallisi sivulla Käyttöohjeet.

Langaton verkko



Asennus yhdellä painalluksella käyttämällä WPS (Wi-Fi Protected Setup)- tai AOSS™-menetelmää (Windows[®], Macintosh ja mobiililaitteet)



Määritä langattomat asetukset

Varmista, että WLANtukiasemassa/reitittimessä on alla kuvattu WPS- tai AOSS™-symboli.



Sijoita Brother-laitteesi WPS- tai AOSS™tukiaseman/reitittimen kuuluvuusalueelle. Alue voi vaihdella eri ympäristöissä (katso langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitettu ohje).

> Jos aloitit langattoman asennuksen vaiheesta **5** sivulla 6, siirry kohtaan **d**.

Kaikki muut käyttäjät: siirry vaiheeseen c.

- C Valitse Verkko painamalla laitteessa ▲ tai ▼ ja paina sitten OK. Valitse WLAN painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.
- C Valitse wPS/AOSS painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.

Hyväksy painamalla ▲, kun WLAN käytössä? on näytössä. Tämä käynnistää ohjatun langattoman yhteyden asennuksen.

Peruuttaaksesi ohjatusta langattoman yhteyden asennuksesta ja poistuaksesi paina **Cancel**.

E Kun Paina reit. näp. tulee näkyviin, paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS tai AOSS™-painiketta (saadaksesi lisätietoja, katso langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitettu ohje) ja paina sitten kaksi kertaa ▲ laitteessa.



Tämä toiminto havaitsee automaattisesti, mitä tilaa (WPS tai AOSS™) langaton tukiasema/reititin käyttää laitteen määrittämiseen.

VINKKI

Jos langaton tukiasema/reititin tukee WPSasennusta (PIN-menetelmä) ja haluat määrittää laitteesi PIN-menetelmän (henkilökohtainen tunnusluku) avulla, katso Verkkokäyttäjän opas: Asetusten määrittäminen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -toiminnon PIN-menetelmällä.

f

Yhteyden tulosviesti tulee näkyviin nestekidenäyttöön ja WLAN-raportti tulostetaan automaattisesti.

Jos yhteys epäonnistui, tarkista tulostetun raportin virhekoodi ja katso *Vianmääritys* sivulla 25.

Paina OK.



Langattoman yhteyden asennus on nyt valmis.

Laitteen nestekidenäytön oikeassa reunassa oleva nelitasoinen ilmaisin näyttää langattoman tukiaseman/reitittimen langattoman signaalin voimakkuuden.

Jos haluat asentaa kirjoitinohjaimen, jatka vaiheeseen **12**.

Windows[®]-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen

sivu 28

Macintosh-käyttäjille:

Siirry seuraavaan vaiheeseen

sivu 30

VINKKI

Mobiililaitteiden käyttäjät voivat katsoa käyttöohjeet saadakseen lisätietoja laitteen käyttämisestä mobiililaitteiden kanssa. Vieraile Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u> ja lataa käyttämäsi sovelluksen käyttöopas napsauttamalla mallisi sivulla Käyttöohjeet. Vianmääritys

TÄRKEÄÄ

Jos tarvitset apua asennuksessa ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, varmista että sinulla on SSID (verkon nimi) ja verkkoavain valmiina. Emme voi auttaa näiden tietojen löytämisessä.

Langattoman verkon asetusten (verkon nimi (SSID) ja verkkoavain) löytäminen*

- 1. Tarkista langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetun ohjeet.
- 2. Verkon nimen oletusarvo voi olla tukiaseman/reitittimen valmistajan nimi tai mallinimi.
- 3. Jos et tiedä suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaan tai Internetpalveluntarjoajaan.
- * Verkkoavainta saatetaan kutsua myös salasanaksi, suojausavaimeksi tai salausavaimeksi.
- * Jos langaton tukiasema/reititin on määritetty olemaan lähettämättä SSID:tä, SSID:tä ei havaita automaattisesti. SSID-nimi on annettava manuaalisesti (katso Verkkokäyttäjän opas: Laitteen asetusten määrittäminen, kun SSID-tunnusta ei lähetetä).

WLAN-raportti

Jos tulostettu WLAN-raportti näyttää, että yhteyden muodostaminen epäonnistui, tarkista tulostetun raportin virhekoodi ja lue seuraavat ohjeet:

Virhekoodi	Suositellut ratkaisut
	Langaton asetus ei ole käytössä, kytke langaton asetus ON-asentoon.
TS-01	 Jos laitteeseen on kytketty LAN-kaapeli, irrota se ja kytke laitteen langaton asetus ON- asentoon.
	1. Valitse Verkko painamalla laitteessa ▲ tai ▼ ja paina sitten OK .
	2. Valitse wLAN painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten OK.
	3. Valitse Ohjat. asennus painamalla ∆ tai ▼ ja paina sitten OK .
	 Hyväksy painamalla ▲, kun WLAN käytössä? on näytössä. Tämä käynnistää ohjatun langattoman yhteyden asennuksen.
	Langatonta tukiasemaa/reititintä ei löydy.
TS-02	 Tarkista seuraavat neljä kohtaa: Varmista, että langattoman tukiaseman/reitittimen on virta kytkettynä. Siirrä laitteesi esteettömälle alueelle tai lähemmäs langatonta tukiasemaa/reititintä. Aseta laitteesi vähäksi aikaa enintään yhden metrin päähän langattomasta tukiasemasta/reitittimestä, kun määrität langattomia yhteyksiä. Jos käyttämäsi langaton tukiasema/reititin käyttää MAC-osoitteen suodatusta, varmista, että suodatin sallii Brother-laitteen MAC-osoitteen (katso <i>Kirjoittimen asetussivun tulostus</i> sivulla 31). Jos olet antanut SSID:n ja suojaustiedot manuaalisesti (SSID/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) tiedot saattavat olla väärin.
	Vahvista SSID ja suojaustiedot (katso <i>Langattoman verkon asetusten (verkon nimi (SSID)</i> <i>ja verkkoavain) löytäminen*</i> sivulla 25). Syötä oikeat tiedot tarvittaessa uudelleen.

Langaton verkko



Virhekoodi	Suositellut ratkaisut						
	Antamasi langaton verkko ja suojausasetus saattaa olla virheellinen.						
TS-03	Vahvista, että langattoman verkon asetukset ovat oikein (katso <i>Langattoman ve</i> 3-03 <i>asetusten (verkon nimi (SSID) ja verkkoavain) löytäminen*</i> sivulla 25).						
	 * Tarkista, onko antamasi tai valitsemasi SSID/todennusmenetelmä/ salausmenetelmä/käyttäjätunnus/salasana oikein. 						
	Laitteesi ei tue valitun langattoman tukiaseman/reitittimen käyttämiä todennus-/salausmenetelmiä.						
	Jos käytössä on infrastruktuuri-tila, tarkista langattoman tukiaseman/reitittimen todennus- ja salausmenetelmät. Laitteesi tukee seuraavia todennusmenetelmiä: WPA™, WPA2™, OPEN ja jaettu avain. WPA tukee TKIP- tai AES-salausmenetelmiä. WPA2 tukee AES- salausmenetelmää. OPEN ja jaettu avain vastaavat WEP-salausta.						
	Jos ongelma ei ratkea, antamasi SSID tai verkkoasetukset saattavat olla väärin. Vahvista, että langattoman verkon asetukset ovat oikein (katso <i>Langattoman verkon asetusten (verkon nimi (SSID) ja verkkoavain) löytäminen*</i> sivulla 25).						
TS-04	Todennus- ja salausmenetelmien yhdistetty taulukko						
	Todennusmenetelmä	Salausmenetelmä					
	WPA-Personal	TKIP					
		AES					
	WPA2-Personal	AES					
	OPEN	WEP					
		NONE (ilman salausta)					
	Jaettu avain	WEP					
	Jos käytät ad-hoc-tilaa, vaihda tietokoneen langattoman asetuksen todennus- ja salausmenetelmät. Laite tukee ainoastaan OPEN-todennusmenetelmää ja valinnaista WEP-salausta.						
	Suojaustiedot (SSID/verkkoavair	n) ovat väärin.					
TS-05	Vahvista, että SSID ja suojaustie asetusten (verkon nimi (SSID) ja	edot (verkkoavain) ovat oikein (k a <i>verkkoavain) löytäminen*</i> sivull	atso <i>Langattoman verkon</i> a 25).				
	Jos reititin käyttää WEP-salausta Laitteesi tukee ainoastaan ensim	a, anna ensimmäisenä WEP-ava nmäisen WEP-avaimen käyttämi	aimena käytetty avain. stä.				
	Langattoman verkon suojaustiedot (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) ovat väärin.						
TS-06	Vahvista langattoman verkon suojaustiedot virheen TS-04 "Yhdistetty todennusmenetelmien ja salausmenetelmien taulukko" -taulukossa. Jos reititin käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytetty avain. Laitteesi tukee ainoastaan ensimmäisen WEP-avaimen käyttämistä.						
	Vahvista verkkoavain (katso <i>Langattoman verkon asetusten (verkon nimi (SSID) ja verkkoavain) löytäminen*</i> sivulla 25).						

Langattoman verkon käyttäjille

Virhekoodi	Suositellut ratkaisut
	Laite ei löydä langatonta tukiasemaa/reititintä, jossa on käytössä WPS tai AOSS™.
	Määrittääksesi langattomat asetukset WPS:n tai AOSS™:n avulla, sinun on käytettävä sekä laitetta että langatonta tukiasemaa/reititintä. Varmista, että langaton tukiasema/reititin tukee WPS- tai AOSS™-toimintoja ja yritä aloittaa uudelleen.
TS-07	
	Jos et tiedä, kuinka langatonta tukiasemaa/reititintä käytetään WPS:n tai AOSS™:n kanssa, katso WLAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitettu ohje, kysy langattoman tukiaseman/reitittimen valmistajalta tai kysy verkonvalvojalta.
	Laite on havainnut vähintään kaksi WPS- tai AOSS™-toimintoa käyttävää langatonta tukiasemaa/reititintä.
TS-08	 Varmista, että ainoastaan yhdellä kuuluvuusalueella olevalla langattomalla tukiasemalla/reitittimellä on WPS- tai AOSS™ käytössä, ja yritä uudelleen. Yritä käynnistää uudelleen parin minuutin kuluttua muiden langattomien tukiasemien/reitittimien tuottaman häirinnän välttämiseksi.

Tekstin syöttäminen langattomia asetuksia varten

Valitse jokin seuraavista merkeistä pitämällä ▲- tai V -näppäintä painettuna tai painamalla sitä useita kertoja:

(välilyönti) !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Vahvista nykyinen merkki painamalla **OK** ja syötä seuraava merkki. Voit poistaa kirjoittamasi merkit painamalla **Back**-näppäintä.

Langaton verkko



Asenna kirjoitinohjain Windows[®]-käyttöjärjestelmiä varten (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)



Ennen asentamista

TÄRKEÄÄ

- · Jos ohjelmia on käynnissä, sulje ne.
- Näytöt saattavat olla erilaisia eri käyttöjärjestelmissä.
- Varmista, että tietokoneen virta on päällä ja että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan oikeuksilla.
- Varmista, että laite on kytketty päälle.

13

Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan. Valitse kehotettaessa mallisi ja kieli.

VINKKI

- Jos Brother-näyttö ei tule näkyviin automaattisesti, valitse Tietokone (Oma tietokone), kaksoisnapsauta CD-ROMkuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten start.exe.
- Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 käyttäjät: kun Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin, anna Windowsin jatkaa asennusta.
- Valitse Asenna kirjoitinohjain ja valitse sitten Kyllä, jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen.



C Valitse Langaton verkkoyhteys ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

HL-3170CDW: asentaaksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-kirjoitinohjain), valitse **Mukautettu asennus** ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

Valitse Brother-vertaisverkkokirjoitin tai Jaettu verkkokirjoitin ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

- Jos valitsit Jaettu verkkokirjoitin, valitse kirjoittimesi jono ja napsauta sitten OK.
- Valitse palomuuriasetuksesi ja napsauta sitten **Seuraava**.
- Valitse laitteesi luettelosta ja napsauta sitten Seuraava.

her-tulostimen asenr	ius			
alitse asennettava E	rother-laite.			24
Salmun nimi	IP-cooite	Malin nini	Sijainti	MAC-os
BR##000000000000	3000000000000	X000-2000000X		
< [] 7 Tee asetus käyttämä	m Nä solmun nimeä		Páir	Þ.
<	m Ilä solmun nimeä Jos laitettusi ei näy määitä langatomat	luettelossa. (Päiv Nääntä IP	k Nä Try volte

VINKKI

f

Jos käytössäsi on WEP ja nestekidenäytössä näkyy teksti Kytketty, mutta laitetta ei löydy, varmista, että olet syöttänyt WEP:n oikein. WEPavain erottaa isot ja pienet kirjaimet.

Asennus jatkuu automaattisesti. Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä asennuksen aikana. Saattaa kestää muutaman minuutin, ennen kuin kaikki näytöt tulevat näkyviin.

- Skun Internet-rekisteröinti -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Valitse Seuraava, kun olet tehnyt rekisteröintitoimet.
- Kun Asennus on valmis -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja valitse Valmis.

راب) Langaton verkko

Windows®

VINKKI

Windows[®] suojausilmoitus tai virustorjuntaohjelman ilmoitus saattaa tulla käytön aikana näyttöön laitteen tai sen ohjelmiston suojausasetuksista riippuen. Anna Windowsin jatkaa asennusta.



Asennus on nyt valmis.

VINKKI

- Jos CD-ROM-levyllä olevat Brotherkäyttöoppaat ovat PDF-muodossa, voit avata ne Adobe[®] Reader[®] -ohjelmalla. Jos Adobe[®] Reader[®] on asennettu tietokoneeseesi, muttet pysty avaamaan tiedostoja, ".pdf"-tiedostojen oletusohjelmaksi "Adobe[®] Reader[®]" kohdassa Ohjauspaneeli. Saat lisätietoja katsomalla tämän mallin usein kysytyt kysymykset -kohdan osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- XML Paper Specification-kirjoitinohjain XML Paper Specification -tulostinohjain on paras ohjain Windows Vista[®], Windows[®] 7 ja Windows[®] 8 -käyttöjärjestelmille tulostettaessa sovelluksista, jotka käyttävät XML Paper Specification -ominaisuutta. Lataa uusin kirjoitinohjain Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>.



Asenna kirjoitinohjain Macintosh-käyttöjärjestelmiä varten (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

d



Ennen asentamista

Langaton verkko

TÄRKEÄÄ

Mac OS X v10.6.7 tai vanhemmat käyttöjärjestelmät: päivitä käyttöjärjestelmään Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Saat uusimmat käyttämäsi Mac OS X käyttöjärjestelmän ohjaimet ja tiedot vierailemalla osoitteessa http://solutions.brother.com/.)

a Varmista, että laite on kytketty vaihtovirtalähteeseen ja että Macintoshtietokoneen virta on kytketty. Sinun on oltava järjestelmänvalvojan oikeuksin sisäänkirjautuneena.



Asenna kirjoitinohjain (ajuri)

- a Aseta CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan ja kaksoisnapsauta sitten BROTHER -kuvaketta työpöydällä.
- b Kaksoisosoita Start Here OSX -kuvaketta. Valitse kehotettaessa mallisi.



С Valitse Langaton verkkoyhteys ja valitse sitten Seuraava.

VINKKI

Jos langattomien asetusten määritys ei onnistu, Ohjattu langattoman laitteen asennus -näyttö tulee näkyviin. Suorita langattomien asetusten määritys loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Valitse kirjoittimesi luettelosta ja osoita sitten Seuraava.

VINKKI

- Jos verkkoon on kytketty useampi kuin yksi samanmallinen laite, mallinimen jälkeen näkyy IP-osoite koneen tunnistamisen helpottamiseksi.
- Voit tarkistaa kirioittimen IP-osoitteen tulostamalla kirjoittimen asetussivun (katso Kirjoittimen asetussivun tulostus sivulla 31).
- e Asennusnäytöt tulevat näkyviin yksi toisensa jälkeen. Noudata kehotettaessa näyttöön tulevia ohjeita.

TÄRKEÄÄ

f

ÄLÄ yritä peruuttaa mitään näyttöjä asennuksen aikana. Asennuksen suorittaminen saattaa kestää pari minuuttia.

- Kun Lisää tulostin -näyttö tulee näkyviin, napsauta Lisää tulostin.
- g Valitse kirjoittimesi luettelosta, napsauta Lisää ja napsauta sitten Seuraava.

(OS X v10.8.x)

Valitse HL-XXXX CUPS -ohjain Käyttö ponnahdusvalikosta. (XXXX on mallisi nimi.)

VINKKI

- HL-3170CDW: määrittääksesi PS-ohjaimen (BR-Script3-tulostinohjain), valitse se Tulostuslaite (Käyttö) -ponnahdusvalikosta.
- Kun Brotherin tekninen tuki -näyttö tulee näkyviin, tee valintasi ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.



Asennus on nyt valmis.

Verkkokäyttäjille

WWW-pohjainen hallinta (verkkoselain)

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

Suosittelemme Windows[®] Internet Explorer[®] 8.0/9.0 -selaimen (Windows[®]) ja Safari 5.0 -selaimen (Macintosh) käyttämistä. Varmista myös, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä käyttämässäsi selaimessa. Jotta WWW-selainta voidaan käyttää, on tiedettävä tulostuspalvelimen IP-osoite, joka on ilmoitettu kirjoittimen asetussivulla.

Avaa selain.

b

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IPosoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on Brotherlaitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). ■ Esimerkiksi: http://192.168.1.2/

xx-xxxxxx	Please configure the password	**	brother
General Print Administrator	Network		Solutions Center
9 :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Auto Refresh Internal	Status		
Maintenance Information			
	Device Status	Vaimis	
	Automatic Refresh	⊛ off © On	
Contact & Location	Toner Level		
Steep Time Area Downe Off			
Language		BK C M Y	
	Web Language	AUTO -	
	Device Location	Contact:	
		Ā	
		Location :	

VINKKI

Jos olet määrittänyt valinnaisen kirjautumissalasanan, sinun on kehotettaessa annettava se voidaksesi käyttää WWW-pohjaista hallintaa.

Q

Katso lisätietoja Verkkokäyttäjän opas: WWW-pohjainen hallinta.

Kirjoittimen verkkoasetusten palautus

- Valitse Verkko painamalla ▲ tai ▼.
 Paina OK.
- Valitse Verkon nollaus painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- Kun Käyn. uudelleen? ilmestyy, valitse
 Kyllä painamalla ▲.
 Laite käynnistyy uudelleen.

Kirjoittimen asetussivun tulostus

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

- Valitse Laitetiedot painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Valitse Tulost.asetukset painamalla OK.

Laite tulostaa nykyiset tulostusasetukset.

VINKKI

а

b

Jos kirjoittimen asetussivun kohdassa **IP-osoite** näkyy **0.0.0.0**, odota minuutti ja yritä sivun tulostusta uudelleen.

Muita tietoja

Värien korjaus

Jokaisen värin tulostusvahvuus ja tulostuskohta voi vaihdella eri ympäristöissä. Väriin voi vaikuttaa esimerkiksi lämpötila ja kosteus. Värien kalibroinnin ja värien rekisteröinnin avulla voit parantaa värien tiheyttä ja tulostuskohtaa.

Värien kalibrointi

Kalibroinnin avulla voit parantaa värin tiheyttä.

VINKKI

- HL-3170CDW: jos tulostat BR-Scriptkirjoitinohjaimen avulla, kalibrointi on suoritettava ohjauspaneelin kautta (katso *Ohjauspaneelin käyttö* sivulla 32).
- Jos tulostat Windows[®]-kirjoitinohjaimen avulla, ohjain saa kalibrointitiedot automaattisesti, jos Käytä kalibrointitietoja ja Hae laitteen tiedot automaattisesti ovat päällä (katso Käyttöopas: Lisäasetukset-välilehti).
- Jos tulostat Macintosh-kirjoitinohjaimen avulla, kalibrointi on suoritettava Status Monitor sovelluksen kautta. Kun Status Monitor on kytketty päälle, valitse Värin kalibrointi Ohjaus-valikosta (katso Käyttöopas: Värin kalibrointi).

Ohjauspaneelin käyttö

- Valitse Värin korjaus painamalla ▲ tai ▼.
 Paina OK.
- Valitse Värin kalibr. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- **C** Valitse Kalibroi painamalla OK.
- C Valitse Kyllä painamalla ▲.

Laite suorittaa kalibroinnin ja palaa Valmistilaan.

Värien rekisteröinti

Automaattinen rekisteröinti

Automaattisen rekisteröinnin avulla voit parantaa värien tulostuskohtaa.

- Valitse Värin korjaus painamalla ▲ tai ▼.
 Paina OK.
- Valitse Autom. rekist. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
- **C** Valitse Rekisteröinti painamalla OK.
- C Valitse ĸyıla painamalla ▲. Laite suorittaa rekisteröinnin ja palaa Valmistilaan.

Brother CreativeCenter

Inspiroidu. Jos käytät Windows[®]-käyttöjärjestelmää, työpöydän Brother CreativeCenter-kuvaketta napsauttamalla voit käyttää ILMAISTA WWWsivustoamme, jolla on runsaasti ideoita ja resursseja henkilökohtaiseen ja ammattimaiseen käyttöön.



Mac-käyttäjät voivat käyttää Brother CreativeCentersivustoa seuraavassa WWW-osoitteessa:

http://www.brother.com/creativecenter/

Tulostustarvikkeet

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

VINKKI

Rumpuyksikkö ja värikasetti ovat kaksi erillistä osaa.



Katso lisätietoja kulutustarvikkeiden vaihtamisesta Käyttöopas: Tarvikkeiden vaihtaminen.

Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries, Ltd:n tavaramerkki.

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

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

Adobe ja Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA ja WPA2 ovat Wi-Fi Alliancen merkkejä.

AOSS on Buffalo Inc:n tavaramerkki.

Android on Google Inc.:n tavaramerkki.

Kullakin yhtiöllä, jonka ohjelmisto mainitaan tässä oppaassa, on omille ohjelmilleen oma käyttöoikeussopimus.

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

Laatiminen ja julkaiseminen

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.

Tekijänoikeudet ja lisenssit

©2012 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään. Tuote sisältää seuraavien kolmansien osapuolien kehittämiä ohjelmistoja: ©1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS, INC. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. ©2008 Devicescape Software, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä laite sisältää ZUKEN ELMIC, INC:n kehittämän KASAGO TCP/IP -ohjelman.



www.brotherearth.com

