

# AirPrint-opas



Tämä käyttöopas soveltuu seuraaville malleille:

HL-L2340DW/L2360DN/L2360DW/L2361DN/L2365DW/  
L2366DW/L2380DW

DCP-L2520DW/L2540DN/L2540DW/L2541DW/L2560DW

MFC-L2700DW/L2701DW/L2703DW/L2720DW/L2740DW



## Kuvakkeiden selitykset

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavaa kuvaketta:

<b>VINKKI</b>	Vinkit kertovat, miten eri tilanteissa voi toimia tai miten toimintoa voi käyttää yhdessä muiden toimintojen kanssa.
---------------	--

## Tavaramerkit

Brother on Brother Industries, Ltd:n tavaramerkki.

Apple, AirPrint, Macintosh, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, OS X ja Safari ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki.

Jokaisella yrityksellä, jonka ohjelman nimi mainitaan tässä oppaassa, on omaa ohjelmaansa koskeva ohjelmiston käyttösojimus.

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

## TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Works with Apple -merkin käyttö merkitsee sitä, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin ilmaiseman teknologian kanssa ja että kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit.

Ellei toisin mainita, tässä käyttöoppaassa kuvatut OS X -käyttöjärjestelmän ruudulla näkyvät viestit ovat järjestelmästä OS X v10.8.x. Tietokoneesi ruudulla näkyvät viestit voivat vaihdella käyttöjärjestelmästäsi riippuen.

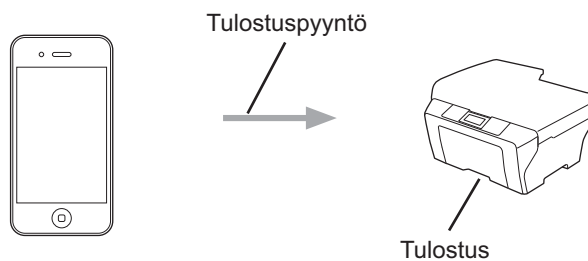
©2014 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>1</b>
	Yleistä.....	1
	Laitteistovaatimukset .....	2
	Tuetut käyttöjärjestelmät .....	2
	Verkoasetukset .....	2
<b>2</b>	<b>Tulostus</b>	<b>5</b>
	iPad, iPhone ja iPod touch -laitteesta tulostaminen.....	5
	Tulostaminen OS X Lion 10.7 tai uudemmalla järjestelmällä .....	6
<b>3</b>	<b>Faksien lähettäminen (MFC-mallit)</b>	<b>7</b>
	Faksien lähettäminen OS X v10.8 ja uudemmilla käyttöjärjestelmillä.....	7
<b>A</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>8</b>
	Jos laitteen kanssa on ongelmia.....	8
	AirPrint-tulostuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä .....	9

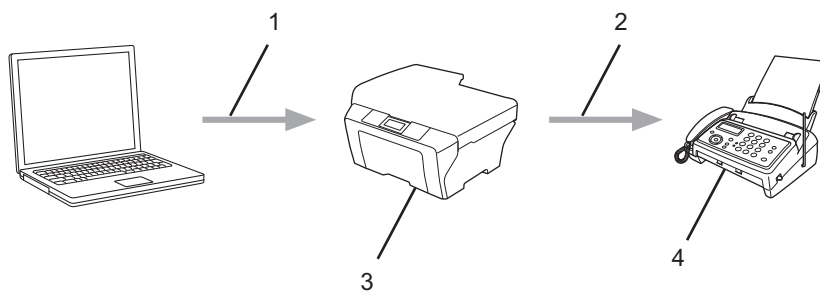
## Yleistä

AirPrintin avulla voit tulostaa valokuvia, sähköposteja, verkkosivuja ja asiakirjoja langattomasti iPadin, iPhoneen ja iPod touchin kautta ilman ohjaimen asentamista.



## ■ MFC-mallit:

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Macintosh-tietokoneeltasi tulostamatta niitä (saatavilla OS X v10.8 ja uudemmille käyttöjärjestelmille).



- 1 Kiinteä tai langaton verkko
- 2 Puhelinlinja
- 3 Brother-laitteesi
- 4 Vastaanottajan laite


# Laitteistovaatimukset

## Tuetut käyttöjärjestelmät

AirPrint on yhteensopiva iPad (kaikki mallit), iPhone (3 GS tai uudempi) ja iPod touch (3. sukupolvi tai uudempi) -laitteiden kanssa, joihin on asennettu viimeisin iOS:n versio. Lisätietoja löytyy Applen sivuilta osoitteessa: (<http://support.apple.com/kb/HT4356>).

## Verkoasetukset

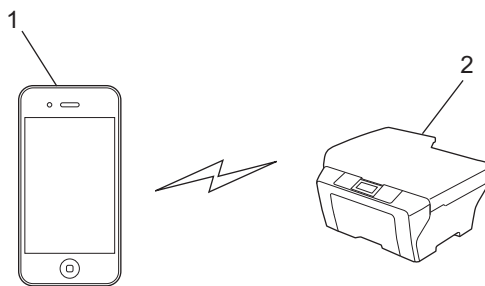
AirPrint-toiminnon käyttäminen edellyttää, että mobiililaitteessa on yhteys samaan langattomaan verkkoon Brother-laitteen kanssa. AirPrint tukee ad-hoc-tilaa, infrastruktuuriverkkoa tai Wi-Fi Direct™ -tekniikkaa (ainoastaan tuetut mallit) käytäviä langattomia yhteyksiä.

Katso mobiililaitteen käyttöoppaasta, miten yhteys langattomaan verkkoon määritetään. Safarin  -kansiota napauttamalla löydät linkin mobiililaitteen käyttöoppaaseen, jota voi lukea Applen WWW-sivuilla.

Katso Brother-laitteesi *Online-käyttöopas* mallisi **Käyttöohjeet**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/> saadaksesi tietoja siitä, miten Brother-laitteesi määritetään langattomaan verkkoon.

## Ad-hoc-tila

Yhdistä mobiililaitte Brother-laitteeseen ilman langatonta tukiasemaa tai reititintä.



### 1 Mobiililaitte

### 2 Langaton verkkolaitte (Brother-laitteesi)

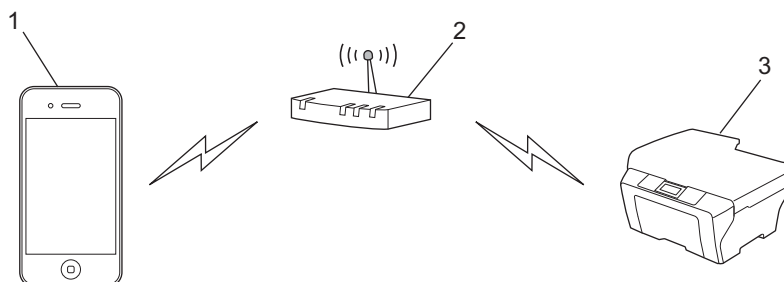
## VINKKI

Jos laitteesi käyttöjärjestelmä on iOS7, sinun otettava IPv6 käyttöön Brother-laitteessa käyttäessäsi AirPrint-toimintoa Ad-hoc-tilassa.

## Infrastruktuuritila

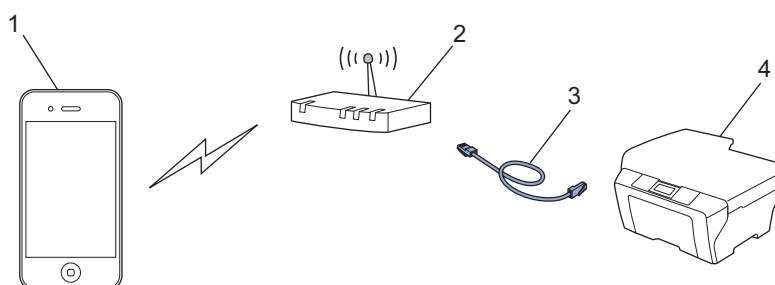
Yhdistä mobiililaite Brother-laitteeseen käyttämällä langatonta tukiasemaa tai reititintä.

- Kun Brother-laite on Wi-Fi-yhteydessä langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen laitteen langattoman ominaisuuden avulla:



- 1 Mobiililaite
- 2 Langaton tukiasema/reititin
- 3 Langaton verkkolaite (Brother-laitteesi)

- Kun Brother-laite on kytketty langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen verkkokaapelilla:

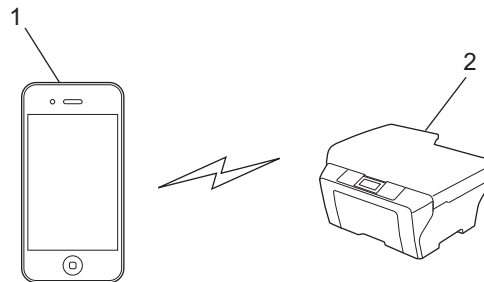


- 1 Mobiililaite
- 2 Langaton tukiasema/reititin
- 3 Verkkokaapeli
- 4 Langallinen tai langaton verkkolaite (Brother-laitteesi)

## Wi-Fi Direct -verkko (vain tuetut mallit)

Yhdistä mobiililaitte Brother-laitteeseen käyttämällä Wi-Fi Direct -verkkoa. Wi-Fi Direct -tekniikan avulla voit määrittää suojatun langattoman verkon Brother-laitteen ja mobiililaitteen välille ilman tukiasemaa.

1



**1 Mobiililaitte**

**2 Brother-laitteesi**

### VINKKI


---

WiFi Direct -verkkoa käytettäessä Brother-laitteesi tukee ainoastaan kahdenvälistä langatonta viestintää.

---

## iPad, iPhone ja iPod touch -laitteesta tulostaminen

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria.

- 1 Varmista, että Brother-laitteesi virta on kytketty.
- 2 Avaa tulostettava sivu mobiililaitteen Safari-selaimella.
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa **Tulosta**.
- 5 Varmista, että Brother-laitteesi on valittu.  
Jos eri laite on valittuna tai mitään tulostinta ei ole valittu, napauta **Valitse tulostin**.  
Käytettävissä olevien laitteiden luettelo tulee näytöön. Valitse laitteesi.
- 6 Valitse haluamasi käytettävissä olevat vaihtoehdot, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai kaksipuolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
- 7 Kosketa **Tulosta**.

### VINKKI

---

- Paperikoko ja -tyyppi määräytyvät iOS-sovelluksen mukaan.
  - Vain Secure Function Lock -toimintoa tukevat mallit:  
AirPrintin avulla tulostaminen on mahdollista, vaikka tulostaminen on rajoitettu jokaiselle käyttäjälle. Aseta Secure Function Lock -ominaisuus Public Mode -tilaan ja rajoita yleisten käyttäjien tulostusoikeudet rajoittaaksesi tulostusta AirPrint-toiminnolla. Saat lisätietoja katsomalla laitteesi *Online-käyttöopas* mallisi **Käyttöohjeet**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/>.
-



## Tulostaminen OS X Lion 10.7 tai uudemmalla järjestelmällä

### VINKKI

---

Lisää Brother-laitteesi Macintosh-tietokoneesi tulostinluetteloon ennen tulostamista.

- 1 Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
- 2 Osoita **Tulostus ja skannaus**.
- 3 Osoita **+**-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.
- 4 Osoita **Lisää tulostin tai skanneri. Lisää** -näyttö ilmestyy.
- 5 Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö** -pönnähdysvalikosta.
- 6 Osoita **Lisää**.

---

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria.

- 1 Varmista, että Brother-laitteesi virta on kytketty.
- 2 Avaa tulostettava sivu Safarilla Macintosh-koneellasi.
- 3 Valitse **Arkisto** ja osoita **Tulosta**.
- 4 Varmista, että Brother-laitteesi on valittu.  
Jos eri laite on valittuna tai mitään tulostinta ei ole valittu, osoita **Tulostin** -pudotusluetteloa ja valitse Brother-laitteesi.
- 5 Valitse haluamasi käytettävissä olevat vaihtoehdot, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä ja kaksipuolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
- 6 Osoita **Tulosta**.

### VINKKI

---

Vain Secure Function Lock -toimintoa tukevat mallit:

AirPrintin avulla tulostaminen on mahdollista, vaikka tulostaminen on rajoitettu jokaiselle käyttäjälle. Aseta Secure Function Lock -ominaisuus Public Mode -tilaan ja rajoita yleisten käyttäjien tulostusoikeudet rajoittaaksesi tulostusta AirPrint-toiminnolla. Saat lisätietoja katsomalla laitteesi *Online-käyttöopas* mallisi **Käyttöohjeet**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/>.

---

## Faksien lähettäminen OS X v10.8 ja uudemmilla käyttöjärjestelmillä

### VINKKI

- Lisää Brother-laitteesi Macintosh-tietokoneesi tulostinluetteloon ennen faksin lähettämistä.
  - 1 Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
  - 2 Osoita **Tulostus ja skannaus**.
  - 3 Osoita **+**-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.
  - 4 Osoita **Lisää tulostin tai skanneri**. **Lisää** -näyttö ilmestyy.
  - 5 Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö** -ponnahdusvalikosta.
  - 6 Osoita **Lisää**.
- Varmista, että Brother-laitteesi on kytketty puhelinlinjaan ja toimii oikein.
- AirPrintin avulla voit lähettää vain mustavalkoisia faksiasiakirjoja.

Faksien lähetystoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Apple TextEdit-ohjelmaa.

- 1 Varmista, että Brother-laitteesi virta on kytketty.
- 2 Avaa faksina lähetettävä tiedosto Macintosh-tietokoneesi Apple TextEdit-ohjelmalla.
- 3 Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
- 4 Osoita **Tulostin**-pudotusvalikkoa ja valitse **MFC-XXXX - Fax** (missä XXX on mallisi nimi).
- 5 Syötä faksin vastaanottajan tiedot.
- 6 Osoita **Faksaa**.

### VINKKI

- OS X v10.8 ei tällä hetkellä tue kansilehtien käyttöä.
- Vain Secure Function Lock -toimintoa tukevat mallit:  
AirPrintin avulla tulostaminen on mahdollista, vaikka tulostaminen on rajoitettu jokaiselle käyttäjälle. Aseta Secure Function Lock -ominaisuus Public Mode -tilaan ja rajoita yleisten käyttäjien tulostusoikeudet rajoittaaksesi tulostusta AirPrint-toiminnolla. Saat lisätietoja katsomalla laitteesi *Online-käyttöopas* mallisi **Käyttöohjeet**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/>.

## A

# Vianmääritys

Tässä luvussa kerrotaan, miten AirPrint-tulostuksessa Brother-laitteella mahdollisesti esiin tulevat tyypilliset verkko-ongelmat ratkaistaan. Jos et tämän luvun luettuasi kykene ratkaisemaan ongelmaa, vieraile mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/>.

## Jos laitteen kanssa on ongelmia

Ongelma	Ehdotuksia
Brother-laitetta ei näy tulostinluettelossa.	Varmista, että Brother-laitteesi virta on kytketty.
	Vahvista verkkoasetukset (katso <i>Verkkoasetukset</i> sivulla 2).
	Siirrä mobiililaitte lähemmäs langatonta tukiasemaa/reititintä tai Brother-laitetta.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että Brother-laitteesi virta on kytketty.
	Vahvista verkkoasetukset (katso <i>Verkkoasetukset</i> sivulla 2).
Yritän tulostaa monisivuista asiakirjaa iPhone-, iPod touch tai iPad-laitteesta, mutta AINOASTAAN ensimmäinen sivu tulostuu.	Varmista, että käytössäsi on iOS-käyttöliittymän viimeisin versio. Katso seuraava Apple-tuen ohje saadaksesi lisätietoja AirPrint-ominaisuudesta: <a href="http://support.apple.com/kb/HT4356">http://support.apple.com/kb/HT4356</a>


## AirPrint-tulostuksen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaista hallintaa (WWW-selainta) käyttämällä

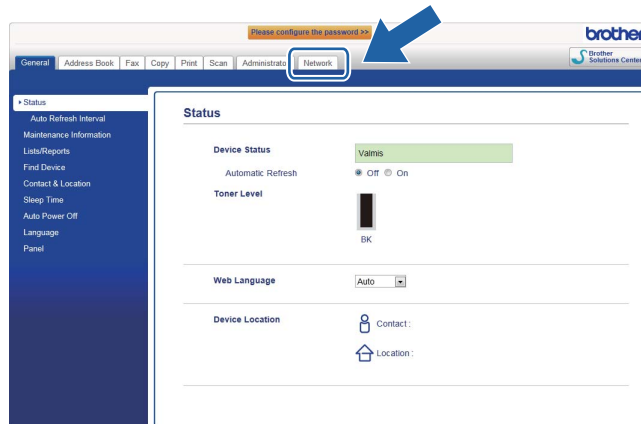
Laitteen AirPrint-ominaisuus voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä tavallisella WWW-selaimella. (Se on oletuksena käytössä.)

- 1 Vahvista, että laite on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.
- 2 Avaa WWW-selain tietokoneesta.
- 3 Kirjoita selaimen osoitekenttään ”http://machine’s IP address/” (jossa ”machine’s IP address” on laitteen IP-osoite).
  - Esimerkki:  
http://192.168.1.2/

### VINKKI

Laitteen IP-osoite näkyy laitteen ohjauspaneelissa **Verkko**-valikossa. Saat lisätietoja katsomalla laitteesi *Online-käyttöopas* mallisi **Käyttöohjeet**-sivulla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://support.brother.com/>.

- 4 Jos olet asettanut WWW-pohjaiselle hallinnalle kirjautumissalasanan, kirjoita salasana **Login** (Kirjautuminen) -ruutuun ja osoita sitten .
- 5 Osoita **Network** (Verkko).



- 6 Napsauta **Protocol** (Protokolla) vasemmassa navigointipalkissa.
- 7 Voit poistaa **AirPrint** -toiminnon käytöstä poistamalla **AirPrint** -valintaruudun valinnan. Voit ottaa **AirPrint** -toiminnon käyttöön valitsemalla **AirPrint** -valintaruudun.
- 8 Osoita **Submit** (Lähetä).
- 9 Käynnistä Brother-laite uudelleen.

# brother

**Vieraile WWW-sivustollamme osoitteessa  
<http://www.brother.com/>**



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)