

brother

AirPrint-opas



Ennen Brother-laitteen käyttöä

- [Soveltuvat mallit](#)
- [Kuvakkeiden selitykset](#)
- [Tavaramerkit](#)
- [Tärkeä huomautus](#)

Soveltuvat mallit

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

1-riviset nestekidenäyttömallit: HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1,8 tuuman kosketusnäytön nestekidenäyttömallit: HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

DCP- ja MFC-mallit: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/
MFC-L6900DW



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Kuvakkeiden selitykset

Koko tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavaa symbolia ja esitystapaa:



Käyttövinkikuvakkeet tarkoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Tavaramerkit

BROTHER on Brother Industries, Ltd:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

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

Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliance® -organisaation rekisteröity tavaramerkki.

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

Brother-tuotteissa, niihin liittyvissä asiakirjoissa ja muissa materiaaleissa esiintyvät yritysten kaupp- ja tuotenimet ovat kyseisten yhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

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 oppaassa esitetyt OS X:n näyttöviestit perustuvat käyttöjärjestelmään OS X v10.9.x.

Oman tietokoneesi näyttöviestit voivat olla erilaisia käyttämäsi käyttöjärjestelmän mukaan.

 **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Ennen Brother-laitteen käyttöä
-

Sisällysluettelo

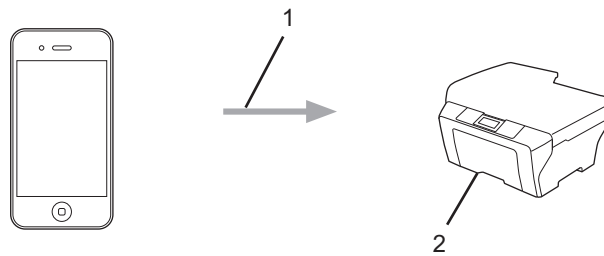
Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä.....	1
Mikä on AirPrint?	2
Tuetut käyttöjärjestelmät	3
Verkkoasetukset.....	4
AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan (WWW-selaimen) avulla	6
Tulosta Verkkoasetusraportti	7
Tulostus	8
Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta.....	9
Ennen tulostusta, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä	10
Tulostus OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla	11
Skannaus (Ei käytettävissä tulostusmalleissa).....	12
Ennen skannausta, kun käytössä on OS X v10.9 tai uudempi käyttöjärjestelmä	13
Skannaus OS X v10.9:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla.....	14
Faksin lähettäminen (MFC-mallit).....	15
Ennen faksin lähettämistä, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä	16
Faksin lähettäminen OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla	17
Vianetsintä.....	18
Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia	19

Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä

- [Mikä on AirPrint?](#)
- [Tuetut käyttöjärjestelmät](#)
- [Verkkoasetukset](#)
- [AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan \(WWW-selaimen\) avulla](#)

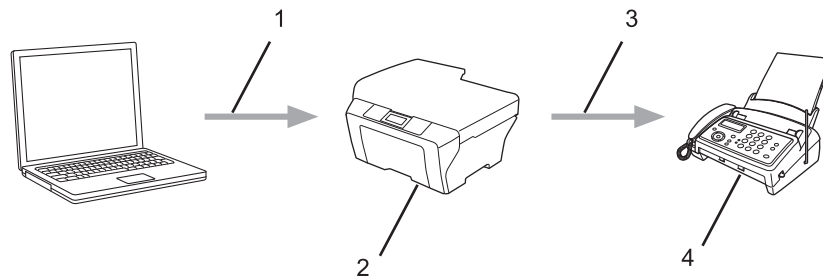
Mikä on AirPrint?

AirPrint on mobiilitulostusratkaisu, jonka avulla voit tulostaa langattomasti valokuvia, sähköpostiviestejä, WWW-sivuja ja asiakirjoja Mac-tietokoneeltasi sekä iPad-, iPhone- ja iPod touch -laitteista asentamatta ohjainta.



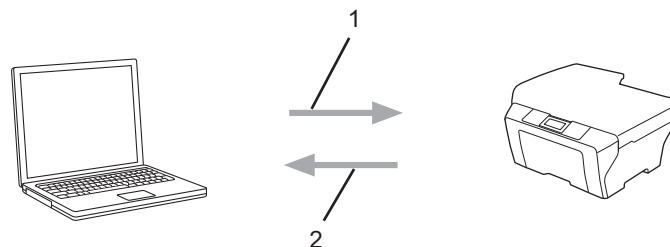
1. Tulostuspyyntö
2. Tulostus

AirPrint-toiminnolla voit myös lähettää fakseja Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä.



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

AirPrint-toiminnolla voit myös skannata asiakirjoja Mac-tietokoneesta asentamatta ohjainta (saatavana OS X v10.9- tai uudempaan käyttöjärjestelmään).



1. Skannauspyyntö
2. Skannatut asiakirjat



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)

Tuetut käyttöjärjestelmät

AirPrint on yhteensopiva sellaisten iPad- (kaikki mallit), iPhone- (3GS tai uudempi) ja iPod touch (3. sukupolvi tai uudempi) -laitteiden kanssa, joissa on iOS-käyttöjärjestelmän uusin versio. Lisätietoja on Applen verkkosivustolla:

(<http://support.apple.com/kb/HT4356>).




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)
-

Verkkoasetukset

AirPrint-toiminnon käyttö edellyttää, että mobiililaite ja Brother-laite ovat yhteydessä samaan langattomaan verkkoon. AirPrint tukee langattomia yhteyksiä, joissa käytetään Ad-hoc-verkkoa, infrastruktuuritilaa tai Wi-Fi Direct® -toimintoa.

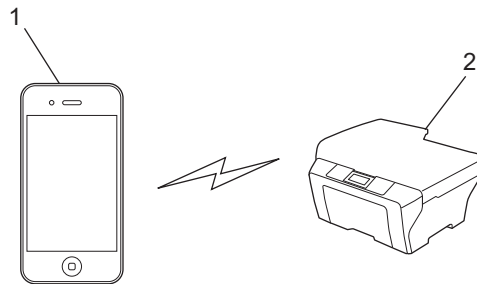
Katso mobiililaitteen käyttöoppaasta, miten mobiililaite määritetään langattomaan verkkoon. Voit tuoda näytölle linkin Applen verkkosivustolta löytyvään käyttöoppaaseen napauttamalla Safarissa .

Kun haluat määrittää Brother-laitteen langattomaan verkkoon, lisätietoja on Brother-laitteesi pika-asetusoppaassa tai Online-käyttöoppaassa Brother Solutions Centerissä (support.brother.com) laitemallisi Käyttöohjeet-sivulla. Jos Brother-laite tukee kiinteää verkkoa, voit luoda yhteyden langattomaan tukiasemaan/reitittimeen verkkokaapelin avulla.

Jos Brother-laite tukee Wi-Fi Direct® -toimintoa ja haluat määrittää Brother-laitteen Wi-Fi Direct® -verkkoon, katso Brother Solutions Centerissä (support.brother.com) laitemallisi Käyttöohjeet-sivulla olevaa Online-käyttöopasta.

Ad-hoc-verkko

Yhdistä mobiililaite Brother-laitteeseen ilman langatonta tukiasemaa tai reititintä.



1. Mobiililaite
2. Langaton verkkolaite (Brother-laite)

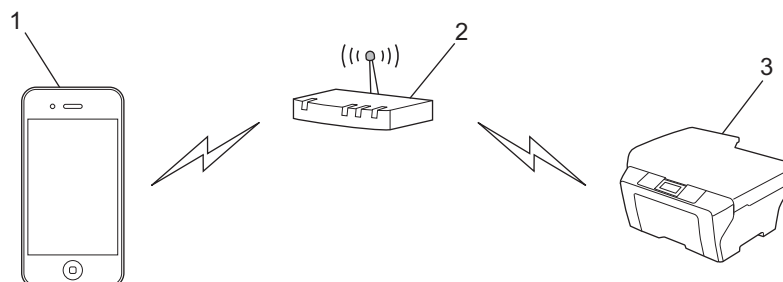


Jos mobiililaitteen käyttöjärjestelmä on iOS7.0.x, Brother-laitteessa pitää ottaa käyttöön IPv6-tila, kun AirPrint-toimintoa käytetään ad-hoc-verkossa.

Infrastruktuuritila

Yhdistä mobiililaite Brother-laitteeseen langattoman tukiaseman tai reitittimen kautta.

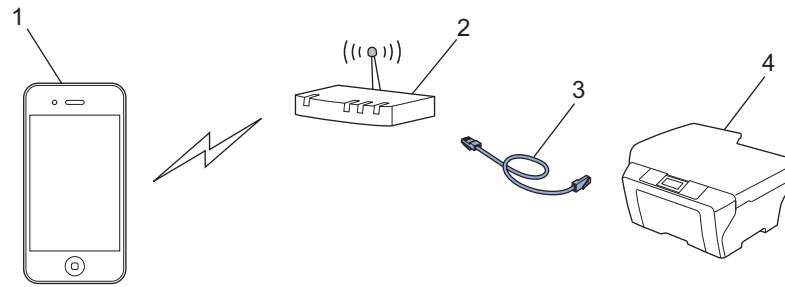
- Kun Brother-laite on kytketty langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen laitteen langattomalla ominaisuudella:



1. Mobiililaite
2. Langaton tukiasema/reititin

3. Langaton verkkolaite (Brother-laite)

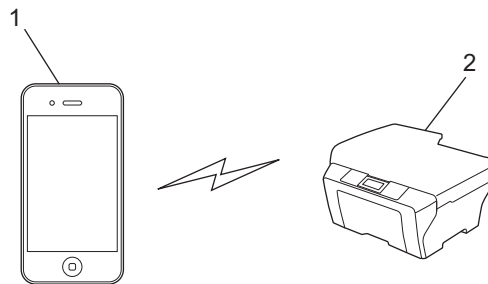
- Kun Brother-laite on kytketty langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen verkkokaapelilla (vain tuetut mallit):



1. Mobiililaite
2. Langaton tukiasema/reititin
3. Verkkokaapeli
4. Kiinteä tai langaton verkkolaite (Brother-laite)

Wi-Fi Direct® -verkko

Yhdistä mobiililaite 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. Mobiililaite
2. Langaton verkkolaite (Brother-laite)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)

AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan (WWW-selaimen) avulla

Varmista, että Brother-laite on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.


1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



Löydät laitteesi IP-osoitteen tulostamalla verkkoasetusraportin. >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** vasemmassa selauspalkissa.
6. Poista AirPrint käytöstä tyhjentämällä **AirPrint**-valintaruutu. Ota AirPrint käyttöön valitsemalla **AirPrint**-valintaruutu.



AirPrint on oletusarvoisesti käytössä.

7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)
 - [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)

Tulosta Verkkoasetusraportti

Verkkoasetusraportissa näytetään verkon asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.



- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy voimassa olevien verkkoasetusten raportissa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos verkkoasetusten raportissa oleva [IP Address] on 0.0.0.0, odota yksi minuutti ja yritä tulostaa uudelleen.
- Raportista löydät laitteen asetukset, kuten IP-osoitteen, aliverkon peitteen, solmun nimen ja MAC-osoitteen, esimerkiksi:
 - IP-osoite: 192.168.0.5
 - Aliverkon peite: 255.255.255.0
 - Solmun nimi: BRN000ca0000499
 - MAC-osoite: 00-0c-a0-00-04-99

>> [HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN](#)



>> [HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT](#)

>> [DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW](#)


HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN

1. Valitse [Laitetiedot] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes valittuna on [Tul. NetSetting].
3. Paina **OK**.

HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT

1. Paina  [Asetukset] > [Laitetiedot] > [Tul. NetSetting].
2. Paina [OK].
3. Paina .

DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].
2. Paina [Kyllä].

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja



- [AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan \(WWW-selaimen\) avulla](#)

Tulostus

- Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta
- Ennen tulostusta, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä
- Tulostus OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria.

1. Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
2. Avaa tulostettava sivu Safarilla.
3. Napauta  tai .
4. Napauta **Tulosta**.
5. Varmista, että Brother-laite on valittu.
6. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), napauta **Tulostin**.
Esiin tulee käytettävissä olevien laitteiden luettelo.
7. Napauta laitteesi nimeä luettelossa.
8. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
9. Napauta **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Ennen tulostusta, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä

Kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä, lisää Brother-laite Macintosh-tietokoneen tulostinluetteloon ennen tulostusta.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Tulostus OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria. Varmista ennen tulostusta, että Brother-laite on Macintosh-tietokoneen tulostinluettelossa.

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Macintosh-tietokoneessa Safarilla sivu, jonka haluat tulostaa.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Varmista, että Brother-laite on valittu. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), osoita **Tulostin** -ponnahdusvalikkoa ja valitse Brother-laitteesi.
5. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
6. Osoita **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

Skannaus (Ei käytettävissä tulostusmalleissa)

- Ennen skannausta, kun käytössä on OS X v10.9 tai uudempi käyttöjärjestelmä
- Skannaus OS X v10.9:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Ennen skannausta, kun käytössä on OS X v10.9 tai uudempi käyttöjärjestelmä

Vastaavat mallit: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Kun käytössä on OS X v10.9 tai uudempi käyttöjärjestelmä, lisää Brother-laite Macintosh-tietokoneen skanneriluetteloon ennen skannausta.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus \(Ei käytettävissä tulostusmalleissa\)](#)

Skannaus OS X v10.9:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Vastaavat mallit: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Varmista ennen skannausta, että Brother-laite on Macintosh-tietokoneen skanneriluettelossa.

1. Lataa asiakirja.
2. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
3. Osoita **Tulostimet ja skannerit**.
4. Valitse Brother-laite skanneriluettelosta.
5. Osoita **Skannaa**-välilehteä ja osoita sitten **Avaa skanneri...** -painiketta.
Skanneri-ikkuna tulee esiin.
6. Jos asetat asiakirjan automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen, valitse **Käytä dokumentin syöttölaitetta** -valintaruutu ja valitse asiakirjan koko skannauksen kokoasetuksen ponnahdusvalikosta.
7. Valitse kohdekansio tai kohdesovellus kohteen asetuksen ponnahdusvalikosta.
8. Muuta skannausasetuksia tarvittaessa osoittamalla **Näytä lisätiedot**.
Voit rajata kuvan manuaalisesti vetämällä hiiren osoittimen skannattavan alueen yli valotustasolla skannattaessa.
9. Osoita **Skannaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus \(Ei käytettävissä tulostusmalleissa\)](#)

Faksin lähettäminen (MFC-mallit)

- Ennen faksin lähettämistä, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä
- Faksin lähettäminen OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Ennen faksin lähettämistä, kun käytössä on OS X v10.8.5 tai uudempi käyttöjärjestelmä

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Lisää Brother-laite Macintosh-tietokoneen tulostinluetteloon ennen faksin lähettämistä. Varmista, että Brother-laite on yhdistetty puhelinlinjaan ja toimii oikein.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen \(MFC-mallit\)](#)

Faksin lähettäminen OS X v10.8.5:n tai uudemman käyttöjärjestelmän avulla

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Varmista, että Brother-laite on Macintosh-tietokoneen tulostinluettelossa.



- AirPrint tukee vain mustavalkoisia faksiasiakirjoja.
- OS X v10.8 ei tällä hetkellä tue kansisivuja.

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Macintosh-tietokoneessa Apple TextEditin avulla tiedosto, jonka haluat lähettää faksina.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Osoita **Tulostin**-ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten **Brother MFC-XXXX - Fax** (jossa XXX on mallisi nimi).
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen \(MFC-mallit\)](#)

Vianetsintä

- Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia

Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia

Tämä taulukko kuvaa ratkaisukeinoja Brother-laitteen AirPrint-tulostuksessa tyypillisesti esiintyviin ongelmiin. Jos et löydä ratkaisua ongelmaan tästä taulukosta, vieraile Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com, osoita **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** ja valitse sitten Brother-laitteesi.

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Brother-laitetta ei näy tulostinluettelossa.	Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
	Vahvista verkkoasetukset. >> Aiheeseen liittyviä tietoja
	Siirrä mobiililaite lähemmäksi langatonta tukiasemaa/reitintä tai Brother-laitetta.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
	Vahvista verkkoasetukset. >> Aiheeseen liittyviä tietoja
Yritän tulostaa monisivuista asiakirjaa iOS-laitteesta, mutta VAIN ensimmäinen sivu tulostuu.	Varmista, että käytössä on iOS:n uusin versio. Katso lisätietoja AirPrint-toiminnosta Applen tukiartikkelista: http://support.apple.com/kb/HT4356



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Verkkoasetukset](#)

brother

Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa
www.brother.com



FIN
Versio A