

# Google Cloud Print -opas



## Kuvakkeiden selitykset

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavaa vinkkityyliä:

|               |  |
|---------------|--|
| <b>VINKKI</b> | Vinkit kertovat, miten eri tilanteissa on toimittava tai miten kutakin toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa. |
|---------------|--|

## Tavaramerkit

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

Brother on Brother Industries, Ltd:n tavaramerkki.

Google, Google Drive, Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Android ja Gmail ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. Näiden tavaramerkkien käyttöön tarvitaan Google-luvat.

Kaikilla yrityksillä, joiden ohjelmiston nimi on mainittu tässä oppaassa, on omia ohjelmiaan koskeva ohjelmiston käyttöoikeussopimus.

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

## Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksia koskevat huomautukset

Brother-laitteissa käytetään avoimen lähteen ohjelmistoja Google Cloud Printin kanssa. Avoimen lähteen käyttöoikeuksia koskevat huomautukset löytyvät Brother Solutions Centerin sivuilta osoitteesta <http://solutions.brother.com/> laitemallia varten ladattavissa olevien tiedostojen kohdasta.

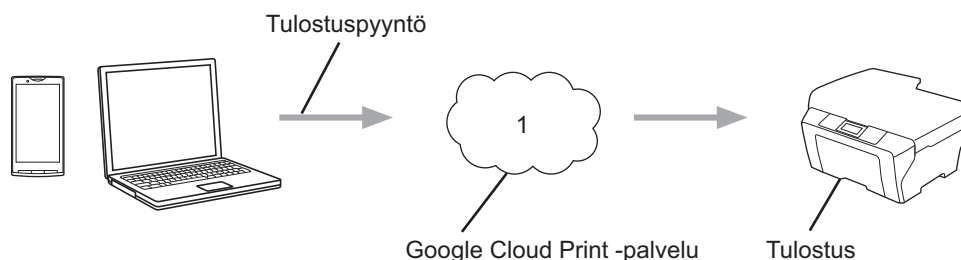
©2011 Brother Industries, Ltd.

# Sisällysluettelo

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Johdanto</b>  | <b>1</b> |
|          | Yleistä .....  | 1        |
|          | Laitevaatimukset .....   | 1        |
|          | Yhteensopivat käyttöjärjestelmät ja sovellukset .....                          | 1        |
|          | Verkoasetukset .....   | 1        |
|          | Google Cloud Print -palvelun käyttöönotto .....                                | 2        |
|          | Vaiheittainen yleiskatsaus .....   | 2        |
|          | Google-tilin luonti .....  | 2        |
|          | Google-tilisi tietojen rekisteröinti laitteeseen .....                         | 2        |
| <b>2</b> | <b>Tulostus</b>  | <b>5</b> |
|          | Tulostus Google Cloud Print -palvelun avulla .....                             | 5        |
|          | Tulostus Google Chrome™ -selaimesta tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmästä ..... | 5        |
|          | Tulostus mobiililaitteiden Google Drive™ -palvelusta .....                     | 5        |
|          | Tulostus mobiililaitteiden Gmail™-sähköpostista .....                          | 6        |
| <b>A</b> | <b>Vianetsintä</b>   | <b>7</b> |
|          | Ongelmia laitteen toiminnassa .....  | 7        |

## Yleistä

Googlen tarjoaman Google Cloud Print™ -palvelun avulla Google-tilille rekisteröidyllä tulostimella voi tulostaa verkkoa tukevasta laitteesta, kuten matkapuhelimesta tai tietokoneesta, asentamatta laitteeseen tulostinohjainta.



### 1 Internet

## Laitevaatimukset

### Yhteensopivat käyttöjärjestelmät ja sovellukset

Google Cloud Print -palvelu on yhteensopiva seuraavien käyttöjärjestelmien ja sovellusten kanssa (tilanne heinäkuussa 2012):

#### Käyttöjärjestelmät

- Chrome OS™
- Android™ 2.1 tai uudempi
- iOS 3.0 tai uudempi

#### Tulostukseen soveltuvat sovellukset

- Chrome OS™ -käyttöjärjestelmän sovellukset
- Google Chrome™ -selain
- Mobiililaitteissa käytettävä Google Drive™ -palvelu
- Mobiililaitteiden Gmail™

Lisätietoja yhteensopivista käyttöjärjestelmistä ja sovelluksista on Google-sivustossa (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>).

## Verkoasetukset

Google Cloud Print -palvelun käyttö edellyttää, että Brother-laite on kytketty verkkoon, jossa on joko kiinteä tai langaton internet-yhteys. Tietoja laitteen liittämisestä ja määrittämisestä on Pika-asennusoppaassa.

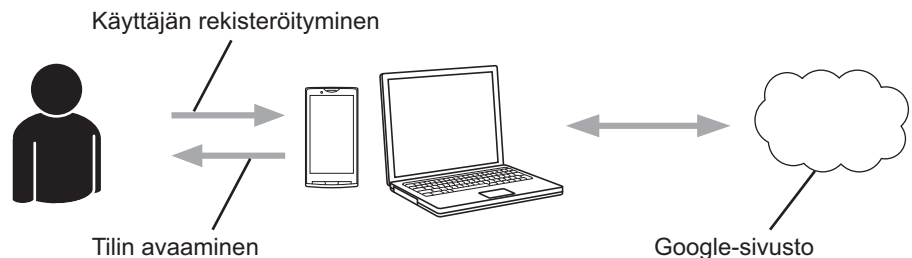
# Google Cloud Print -palvelun käyttöönotto

## Vaiheittainen yleiskatsaus

Määritä asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

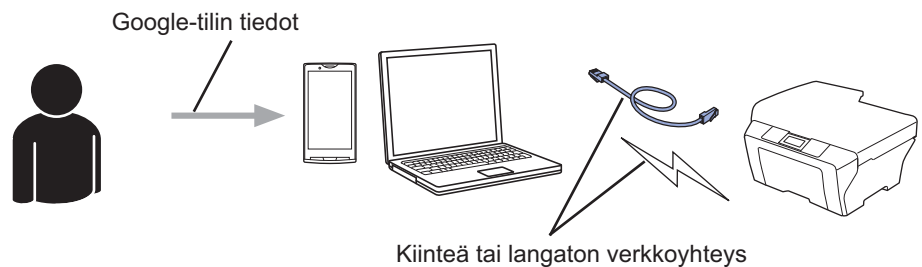
### Vaihe 1: Luo Google-tili. (>> sivu 2)

Avaa Google-sivusto (<https://accounts.google.com/signup>) tietokoneella tai mobiililaitteella ja luo tili. Google Cloud Print -palvelun käyttämiseksi on kirjaututtava Google-tilille Gmail™-osoitteen välityksellä. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



### Vaihe 2: Rekisteröi Google-tilisi tiedot laitteeseen. (>> sivu 2)

Rekisteröi Google-tilisi tiedot laitteeseen tietokoneesi tai mobiililaitteesi WWW-selaimella.



**OK!** Laitteella voi nyt käyttää palvelua.

## Google-tilin luonti

Google Cloud Print -palvelun käyttöön vaaditaan Google-tili, johon on kirjaututtava Gmail™-osoitteen kautta. Jos sinulla ei ole Gmail™-osoitetta, avaa Google-sivusto (<https://accounts.google.com/signup>) tietokoneella tai mobiililaitteella ja luo Gmail™-osoite.

Jos sinulla on jo Google-tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

## Google-tilisi tietojen rekisteröinti laitteeseen

Google-tilisi tiedot on rekisteröitävä laitteeseen WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selaimella). Laitetta voidaan hallita tavallisella WWW-selaimella HTTPS-protokollan (Hypertext Transfer Protocol Security) avulla.

## VINKKI


---

- Tämän osan näytöt ovat esimerkkejä mustesuihkulaitteesta.
- Google Cloud Print -palveluun rekisteröitävien tulostimien määrää ei ole rajoitettu.

- 1 Ennen kuin alat rekisteröidä Google-tilin tietoja, varmista, että laitteen ohjauspaneeliin on asetettu oikea aika ja päivämäärä. Katso laitteen mukana tulleesta Pika-asennusoppaasta ohjeet ajan ja päivämäärän asetukseen.
- 2 Tarkista, että laite on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone tai mobiililaitte.
- 3 Avaa tietokoneen tai mobiililaitteen WWW-selain.
- 4 Kirjoita selaimen osoiteriville "https://machine's IP address/" (jossa "machine's IP address" on laitteen IP-osoite).
  - Esimerkki:  
`https://192.168.1.2/`

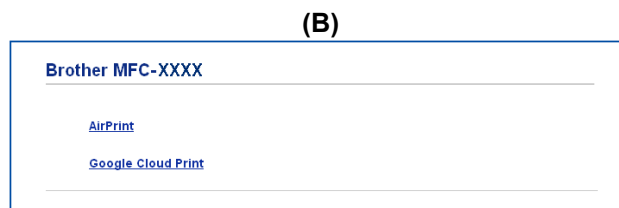
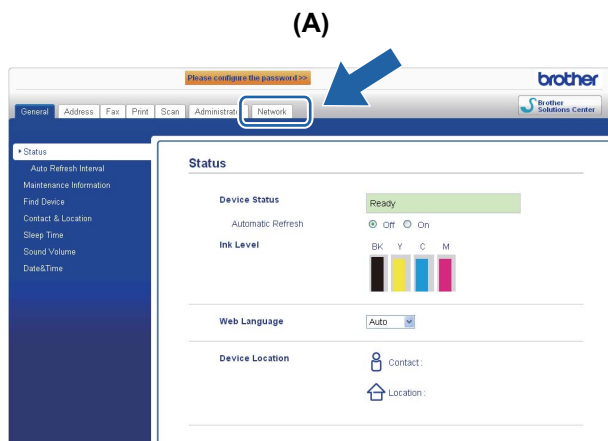
## VINKKI

---

- Laitteen IP-osoite näkyy ohjauspaneelin verkkovalikossa. Lisätietoja on laitteen Verkkokäyttäjän oppaassa.
- Jos WWW-pohjaiselle hallinnalle on asetettu sisäänkirjautumisen salasana, anna salasana **Login** (Kirjautuminen)-kenttään ja napsauta sitten .
- Jos näkyviin tulee tietoturvaan liittyvä viesti, jatka rekisteröitymisprosessia.

- 5 Laitteen mukaan näkyviin tulee jokin seuraavista näytöistä. Tee jokin seuraavista:
  - Jos näyttöön tulee (A), toimi seuraavasti:
    - 1 Napsauta **Network** (Verkko).
    - 2 Napsauta **Protocol** (Protokolla).
    - 3 Varmista, että **Google Cloud Print** on valittuna, ja napsauta sitten **Advanced Setting** (Lisäasetus). Siirry vaiheeseen ⑥.

- Jos näyttöön tulee (B), napsauta **Google Cloud Print** ja siirry sitten vaiheeseen 6.



- 6 Varmista, että **Status** (Tila)-asetuksena on **Enabled** (Käytössä). Anna Google-tilisi tiedot **E-mail** (Sähköposti)- ja **Password** (Salasana)-kenttiin.

- 7 Valitse **Sign in** (Kirjaudu)-valintaruutu.

- 8 Napsauta **Submit** (Lähetä).

Laite kirjautuu Google Cloud Print -palveluun Google-tilisi kautta.

## VINKKI

Jos laite tukee Toimintalukko-ominaisuutta, Google Cloud Print -palvelun kautta voi tulostaa, vaikka kunkin käyttäjän tietokoneelta tulostusta olisi rajoitettu. Jos haluat rajoittaa Google Cloud Print -palvelun kautta tulostusta, poista Google Cloud Print -palvelu käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan avulla tai asettamalla Toimintalukko-ominaisuus Public Mode (yleinen tila) -tilaan ja rajoittamalla yleisten käyttäjien tietokoneelta tulostusta. Lisätietoja on Verkkokäyttäjän oppaassa ja Laajemmassa käyttöoppaassa.

## Tulostus Google Cloud Print -palvelun avulla

Tulostustoimenpiteet vaihtelevat käytettävän sovelluksen tai laitteen mukaan. Alla olevissa esimerkeissä on käytetty Google Chrome™ -selainta, Chrome OS™ -käyttöjärjestelmää, Google Drive™ -mobiilipalvelua ja mobiililaitteiden Gmail™-sähköpostia.

### VINKKI

---

- Google Cloud Print -palveluun rekisteröitävien tulostimien määrää ei ole rajoitettu.
- Joitakin salattuja PDF-tiedostoja ei voi tulostaa.
- Jos PDF-tiedoston fontteja ei ole upotettu tiedostoon, merkkien fontti saattaa vaihtua tulostettaessa tai merkit saattavat olla sekaisin.
- Jos PDF-tiedostossa on läpinäkyviä objekteja, läpinäkyvyysasetusta ei huomioida, jolloin se on pois käytöstä tiedostoa tulostettaessa.

## Tulostus Google Chrome™ -selaimesta tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmästä

---

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- 2 Napsauta Chrome™-valikkokuvaketta tulostettavalla WWW-sivulla ja napsauta sitten **Print** (Tulosta) (voit käyttää myös pikanäppäintä Ctrl+P).
- 3 Valitse laite tulostinluettelosta.
- 4 Voit tarvittaessa muuttaa tulostusasetuksia, kuten tulostusmateriaalityyppiä ja paperikokoa.

### VINKKI


---

Näyttöön tulevat vain ne asetukset, joita voi muuttaa.

- 5 Napsauta **Print** (Tulosta).

## Tulostus mobiililaitteiden Google Drive™ -palvelusta

---

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- 2 Avaa Google Drive™ Android™- tai iOS-laitteessa.
- 3 Avaa tulostettava asiakirja.
- 4 Kosketa .
- 5 Kosketa **Print** (Tulosta).
- 6 Valitse laite tulostinluettelosta.



- 7 Voit tarvittaessa muuttaa tulostusasetuksia, kuten tulostusmateriaalityyppiä ja paperikokoa.

#### VINKKI

---


Näyttöön tulevat vain ne asetukset, joita voi muuttaa.

---

- 8 Kosketa **Print** (Tulosta).

## Tulostus mobiililaitteiden Gmail™-sähköpostista

---

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- 2 Avaa Gmail™ Android™- tai iOS-laitteessa.
- 3 Avaa tulostettava sähköpostiviesti.
- 4 Kosketa .

#### VINKKI

---

Jos liitetiedoston nimen vieressä lukee **Print** (Tulosta), liitetiedoston voi tulostaa. Kosketa **Print** (Tulosta) ja siirry vaiheeseen 6.

---

- 5 Kosketa **Print** (Tulosta).
- 6 Valitse laite tulostinluettelosta.
- 7 Voit tarvittaessa muuttaa tulostusasetuksia, kuten tulostusmateriaalityyppiä ja paperikokoa.

#### VINKKI

---

Näyttöön tulevat vain ne asetukset, joita voi muuttaa.

---

- 8 Kosketa **Print** (Tulosta).

## A

# Vianetsintä

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka ratkaistaan mahdollisesti esiin tulevia tyypillisiä ongelmia, kun Brother-laitetta käytetään Google Cloud Print -palvelun kanssa. Jos et tämän luvun luettuasi kykene ratkaisemaan ongelmaa, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://solutions.brother.com/>.

## Ongelmia laitteen toiminnassa

| Ongelma                              | Ehdotetut toimenpiteet  |
|--------------------------------------|---|
| Laitetta ei näy tulostinluettelossa. | Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.<br>Vahvista WWW-pohjaisen hallinnan avulla, että Google Cloud Print -palvelu on otettu käyttöön, ja varmista, että olet kirjautunut Google Cloud Print -palveluun. ( <i>Google-tilisi tietojen rekisteröinti laitteeseen</i> sivulla 2) |
| Tulostus ei onnistu.                 | Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.<br>Tarkista verkkoasetukset. ( <i>Verkkoasetukset</i> sivulla 1)<br>Joitakin tiedostoja ei ehkä voi tulostaa tai niiden tuloste ei täysin vastaa näytön kuvaa.  |
| Google-tili on lukittu.              | Jos Google Cloud Print -palveluun kirjautumisessa ilmeni virhe WWW-pohjaista hallintaa käytettäessä, tili on voitu lukita. Poista tilin lukitus napsauttamalla WWW-pohjainen hallinta -näytössä olevaa linkkiä.   |

**brother**<sup>®</sup>

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



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