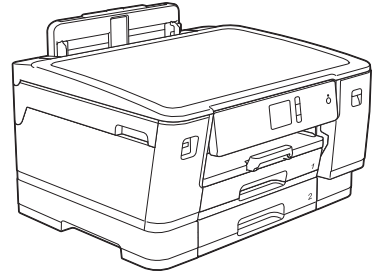


Pikaopas

Lyhyt johdatus laitteen päivittäiseen käyttöön

HL-J6000DW
HL-J6100DW



Suosittelimme säilyttämään tämän oppaan Brother-laitteen lähellä pikaisen tarpeen varalta.



Online-käyttöopas

Lisätietoja laitteen toiminnoista, käytöstä ja tekniset tiedot löydät *Online-käyttöoppaasta* osoitteessa support.brother.com/manuals



Käyttöoppaat ja niiden sijainti

Mikä opas?	Mitä se sisältää?	Missä se on?
Tuotteen turvaohjeet	Lue tämä opas ensin. Lue turvaohjeet ennen laitteen käyttöönottoa. Tästä oppaasta löydät tavaramerkkeihin ja lainsäädännöllisiin rajoit-teisiin liittyvät tiedot.	Painettu / laatikossa
Pika-asennusopas	Noudata laitteen käyttöönottoa sekä Täydellisen ohjain & ohjelmistopaketti -asennusta koskevia ohjeita, jotka käsittelevät käyttämääsi käyttöjärjestelmää ja yhteystyyppiä.	Painettu / laatikossa
Pikaopas	Opettele tietokonetulostuksen ja suoratulostuksen toiminnot ja laitteen peruskunnossapito. Katso vianetsintävinkkejä.	Painettu tai Brotherin asennuslevyllä/pakkauksessa
Online-käyttöopas	Tässä oppaassa on lisäsisältöä <i>viiteoppaaseen</i> . Sisältää hyödyllisiä tietoja laitteen käytöstä verkossa sekä tietoja tietokonetulostuksen, suoratulostuksen, internetpalveluiden ja mobiilitoimintojen toiminnoista.	Brother Solutions Center ¹

¹ Käy osoitteessa support.brother.com/manuals.

Viimeisimmät ohjainpäivitykset

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa ohjaimet. Voit varmistaa laitteesi parhaan toimivuuden tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset napsauttamalla tästä.

©2018 Brother Industries Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kysymyksiä tai ongelmia? Katso lisätietoja usein kysytyistä kysymyksistä, ratkaisuista ja videoista verkossa.

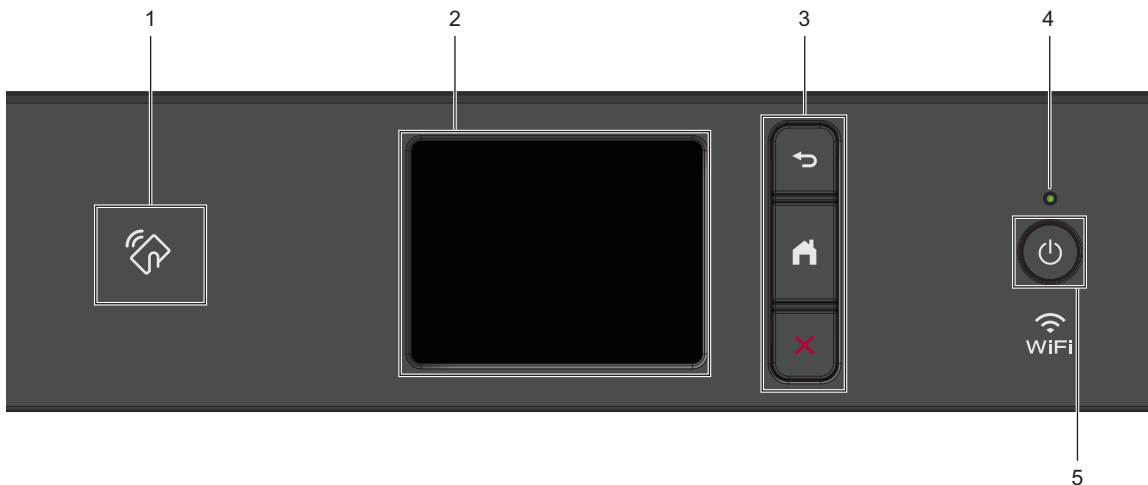
Siirry mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

- Tarjoaa useita hakutapoja
- Näyttää aiheeseen liittyvät kysymykset, jotka tarjoavat lisätietoa
- Säännölliset päivitykset asiakaspalautteen perusteella

Tärkeä huomautus

Tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen HL-J6000DW kuvia, ellei toisin ole mainittu.

Ohjauspaneelin esittely



1. NFC (Near Field Communication) -symboli

Voit käyttää korttitodennusta koskettamalla IC-kortilla ohjauspaneelin NFC-symbolia.

Jos Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit tulostaa laitteestasi samalla tavalla.

2. LCD-kosketusnäyttö

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

3. Valikkopainikkeet

(Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.

(Alkuun)

Palauttaa aloitusnäytöön.

(Peruuta)


Peruuta toiminto painamalla.


4. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo syttyy laitteen virrankäyttötilan mukaan.

Kun laite on lepotilassa, LED-merkkivalo vilkkuu.


5. Virtapainike

Kytke laitteen virta päälle painamalla .

Paina painettuna näppäintä .

kytkeäksesi laitteen virran pois.

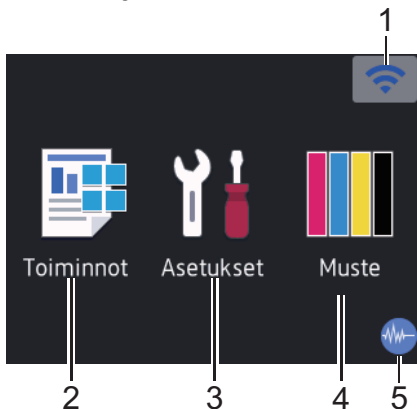
Kosketusnäyttöön tulee muutamaksi sekunniksi ennen laitteen sammumista ilmoitus [Sammutetaan].

Jos katkaiset laitteen virran -painikkeella, se puhdistaa silti tulostuspään säännöllisesti, jotta tulostuslaatu säilyisi hyvänä. Pidä laite kytkettynä verkkovirtaan jatkuvasti, jotta tulostuspäiden käyttöikä pidentyisi, väriaineen käyttö olisi tehokkaampaa ja tulostuslaatu säilyisi.

Nestekidenäytön esittely

Aloituspäätöstä pääset Wi-Fi®-asetuksiin, toimintoihin, asetuksiin ja huollonnäyttöön.

Aloituspäätö



Tästä näytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näkyy näytöllä, se tarkoittaa, että laite on valmis vastaanottamaan komentoja.

1. Langattoman yhteyden tila

Seuraavan taulukon kukin kuvake esittää langattoman verkon tilaa:

	Laitetta ei ole yhdistetty langattomaan tukiasemaan/reiittimeen. Määritä langattomat asetukset painamalla tätä painiketta. Yksityiskohtaisempia tietoja >> <i>Pika-asennusopas</i>
	Langaton verkkoyhteys on käytössä. Kolmivaiheinen ilmainen kussakin aloitusnäytössä näyttää nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden.
	Langatonta tukiasemaa/reiintä ei havaita.
	Langaton asetukset on poistettu käytöstä.

Voit määrittää langattomat asetukset painamalla langattoman tilan painiketta.

2. [Toiminnot]

Painamalla pääset [Toiminnot]-valikkoon.

[Suoj. tulostus] / [WWW] / [USB] / [Lataa ohjelmisto]

3. [Asetukset]

Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.

4. [Muste]

Painamalla pääset [Muste]-valikkoon.

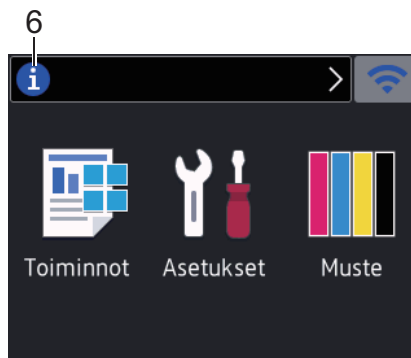
5. Hiljainen tila

Tämä kuvake näkyy, kun [Hiljainen tila] -asetuksena on [Kyllä].

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus hidastuu.

Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Online-käyttöopas*

6. Tietokuvake

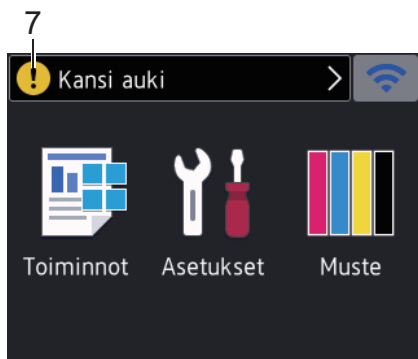


Uutta tietoa Brotheriltä tulee esiin tietopalkkiin, kun ilmoitusasetukset, kuten [Viesti Brotherilta] ja [Laiteohj. autom. tarkistus], on asetettu tilaan [Kyllä].



(Internet-yhteys vaaditaan ja datahintoja voidaan soveltaa.)

Näytä yksityiskohdat painamalla

7. Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näyttöön virheitai kunnossapitoviestin yhteydessä.

Tarkastele tietoja painamalla  ja palaa sitten aloitusnäyttöön painamalla .

Kosketusnäytössä siirtyminen

Voit käyttää LCD-näyttöä painamalla sitä sormella. Voit avata ja käyttää kaikkia vaihtoehtoja painamalla LCD-näytöllä ◀▶ tai ▲▼ selataksesi niitä.

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ paina LCD-näyttöä terävällä esineellä, kuten kynällä. Laite saattaa vaurioitua.

HUOMAUTUS

- Tämä tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n fonttia.
- ÄLÄ koske LCD-näyttöä heti sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon tai käynnistänyt laitteen. Tämä saattaa aiheuttaa virheen.

Paperin asettaminen

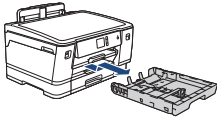

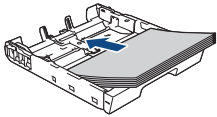
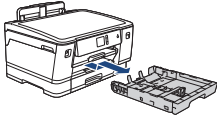

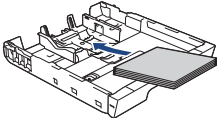
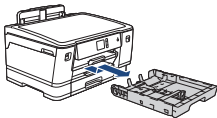
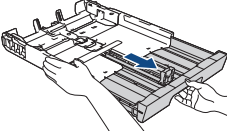
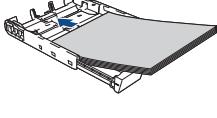
1 Aseta paperi paperikasettiin seuraavasti.



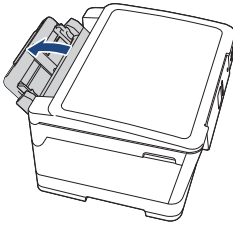
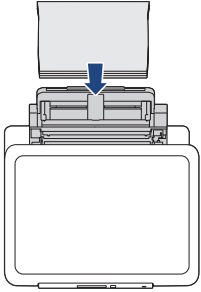
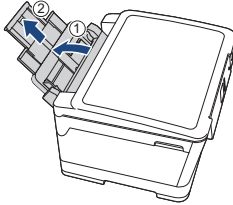
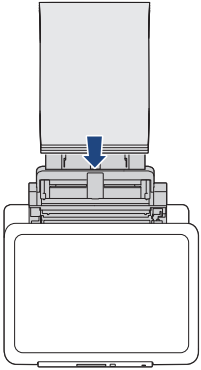
Leyhytä paperinippua hyvin.



Paperikoko määrää suunnan asetettaessa paperia.

Kasetti 1	Kasetti 2 Kasetti 3 ¹	Paperin asettaminen		
A4 Letter Executive	A4 Letter (Vain tavallinen paperi ja kierrätyspaperi)		Säädä paperiohjaimia. 	Vaakasuunta 
A5 A6 Valokuva Valokuva L Valokuva 2L Arkistokortti Kirjekuoret	–		Säädä paperiohjaimia. 	Pystysuunta 
A3 Ledger Legal Folio Meksiko Legal Intia Legal	A3 Ledger Legal Folio Meksiko Legal Intia Legal (Vain tavallinen paperi ja kierrätyspaperi)		Laajenna paperikasettia vihreällä liukusäätimellä ja säädä sitten paperiohjaimia. 	Pystysuunta 

¹ Kasetti 3 on käytettävissä vain mallille HL-J6100DW.

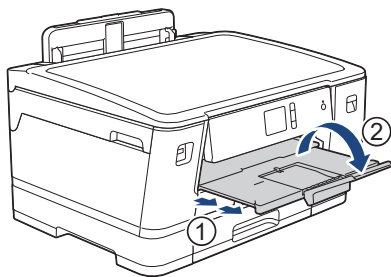
MT-alusta	Paperin asettaminen	
A4 Letter Executive		Vaakasuunta 
A3 Ledger Legal Folio Meksiko Legal Intia Legal A5 A6 Valokuva Valokuva L Valokuva 2L Arkistokortti Kirjekuoret		Pystysuunta 

Säädä MT-alustan paperiohjaimia.

Säädä MT-alustan paperiohjaimia.

Yksityiskohtaisempia tietoja >>> *Online-käyttöopas: Paperin asettaminen*

2 Avaa paperituen läppä.



3 Muuta paperikoon asetusta tarvittaessa laitteen valikossa.

Tulostus tietokoneesta

Varmista seuraavat kohdat ennen tulostustoimintojen suorittamista:

- Varmista, että olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet.
- Varmista, että USB- tai verkkokaapeli on kytketty oikein tai että verkkoyhteys on muodostettu langattomalla tukiasemalla/reitittimellä.

Asiakirjan tulostaminen (Windows®)

- 1 Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2 Valitse **HL-XXXX** (jossa XXXX on mallisi nimi).
- 3 Napsauta **Tulosta**.
- 4 Suorita tulostus loppuun.

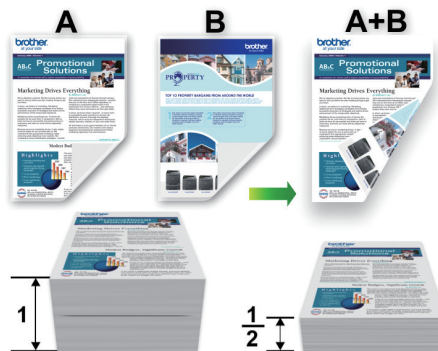
Asiakirjan tulostaminen (Mac)

- 1 Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin **Arkisto** ja sitten **Tulosta**.
- 2 Valitse **HL-XXXX** (jossa XXXX on mallisi nimi).
- 3 Osoita **Tulosta**.
- 4 Suorita tulostus loppuun.

Muita tulostustoimintoja

Kun haluat käyttää muita tulostustoimintoja, vaihda tulostusasetusta napsauttamalla Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostus paperin molemmille puolille automaattisesti



Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille)



Windows®:

Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Online-käyttöopas: Tulostus tietokoneelta (Windows®)*

Mac:

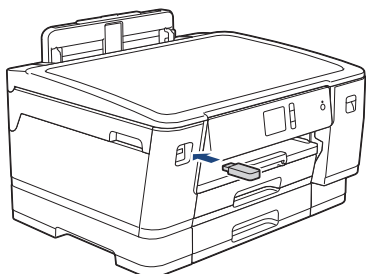
Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Online-käyttöopas: Tulostus tietokoneelta (Mac)*

Valokuvien tulostus USB-muistitikulta

Valokuvien esikatselu ja tulostus USB-muistitikulta


Esikatselke valokuvia LCD-näytössä ennen niiden tulostusta. Tulosta kuvia, jotka on tallennettu USB-muistitikkuun.

- 1 Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.



- 2 Paina [JPEG-tulostus] > [Valitse tiedostot].

- 3 Paina ◀ tai ▶, kunnes näytössä on valokuva, jonka haluat tulostaa, ja paina sitä.

 Tulosta kaikki valokuvat painamalla [Tul. Kaik] ja vahvista sitten painamalla [Kyllä].

- 4 Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla × 01, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].

Voit painaa myös [-] tai [+] kosketusnäytöllä.

- 5 Paina [OK].

- 6 Toista kolme viimeistä vaihetta, kunnes olet valinnut kaikki valokuvat, jotka haluat tulostaa.

- 7 Paina [OK].

- 8 Lue ja vahvista valintojen näytetty luettelo.


- 9 Muuta tulostusasetuksia painamalla [Tulostusaset.].

Kun olet valmis, paina [OK].

- 10 Paina [Aloita].

Tulostusasetusten esittely

Muuttamasi tulostusasetukset ovat voimassa väliaikaisesti nykyiselle tulosteelle. Laite palaa oletusasetuksiin tulostuksen jälkeen.

 Voit tallentaa useimmin käyttämäsi tulostusasetukset oletusasetuksiksi.

Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Online-käyttöopas*

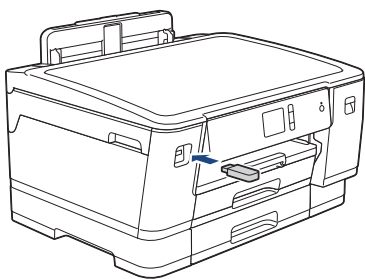
PDF-tiedoston tulostus suoraan USB-muistitikulta

Voit tulostaa PDF-tiedoston suoraan USB-muistitikulta.



Suurempia kuin 2 gigatavun tiedostoja ei voi tulostaa.



- 1** Aseta USB-muistitikku USB-korttipaikkaan.



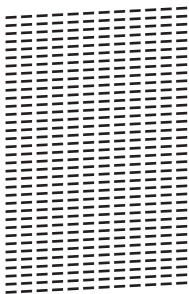
- 2** Paina [PDF-tulostus].
- 3** Tuo tulostettava PDF-tiedosto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä.
- 4** Tuo esiin kosketusnäytön näppäimistö painamalla **x001**, ja anna sitten kopiomäärä kosketusnäytön näppäimistöllä. Paina [OK].
Voit painaa myös [-] tai [+] kosketusnäytöllä.
- 5** Lue ja vahvista valintojen näytetty luettelo.
- 6** Muuta tulostusasetuksia painamalla [Tulostusaset.].
Kun olet valmis, paina [OK].
- 7** Paina [MV Aloita] tai [Väri aloit.].

Tulostuslaadun tarkastaminen

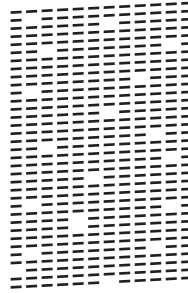
Jos tulosteiden värit ja teksti ovat haalistuneita tai juovikkaita, tulostuspään suuttimet saattavat olla tukossa. Tulosta tulostuslaadun tarkistusarkki ja katso suuttimien tarkistuskuvioita.


- 1 Paina  [Asetukset] > [Ylläpito] > [Paranna tulostuslaatua] > [Tarkista tulostuslaatu].
- 2 Paina [Aloita].
Laitte tulostaa tulostuslaadun tarkistussivun.
- 3 Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu.
- 4 Kosketusnäytössä on kysymys tulostuslaadusta. Tee jokin seuraavista:
 - Jos kaikki viivat ovat selkeitä ja näkyvissä, paina [Ei] ja lopeta sitten tulostuslaadun tarkistus painamalla .
 - Jos viivoja puuttuu (katso **huono**, alla), paina [Kyllä].

Hyvä



Huono



- 5 Kosketusnäytössä on kehote tarkistaa kunkin värin tulostuslaatu. Paina kuvion (1–4) numeroa, joka vastaa parhaiten tulostustulosta.
- 6 Tee jokin seuraavista:
 - Jos tulostuspään puhdistusta tarvitaan, käynnistä puhdistus painamalla [Aloita].
 - Jos tulostuspään puhdistusta ei tarvita, ylläpito näytö tulee uudelleen esiin kosketusnäyttöön. Paina .
- 7 Kun puhdistus on valmis, kosketusnäytössä kysytään, haluatko tulostaa tulostuslaadun tarkistussivun uudelleen. Paina [Kyllä] ja paina sitten [Aloita].
Laitte tulostaa tulostuslaadun tarkistussivun uudelleen. Tarkista arkilta neljän värillisen palkin laatu uudelleen.

Jos olet puhdistanut tulostuspään eikä tulostusjälki ole parantunut, kokeile kunkin ongelmallisen värin värikasetin korvaamista alkuperäisellä Brother-merkkisellä värikasetilla. Yritä puhdistaa tulostuspää uudelleen. Jos tulostusjälki ei ole parantunut, ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään. .

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kosketa tulostuspäätä. Kosketus saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi ja mitätöidä tulostuspään takuun.



Kun tulostuspään suutin on tukkeutunut, tuloste näyttää tällaiselta.




Kun tulostuspään suutin on puhdistettu, viivat ovat hävinneet.




Brother-laitteen tulostuksen kohdistuksen tarkistaminen

Jos tulostettu teksti on epäselvää tai kuvat haaleita laitteen siirtämisen jälkeen, säädä tulostuksen kohdistusta.

Tee ennen tulostuksen kohdistuksen säätöä tulostuslaadun tarkistus painamalla 

[Asetukset] > [Ylläpito] >
[Paranna tulostuslaatua] >
[Tarkista tulostuslaatu].

- 1 Paina  [Asetukset] > [Ylläpito] > [Paranna tulostuslaatua] > [Kohdistus].

- 2 Paina [Seur.].

- 3 Paina [Kyllä] sen jälkeen, kun nestekidenäyttöön ilmestyy vahvistusviesti tulostuslaadun tarkistuksen suorittamisesta.

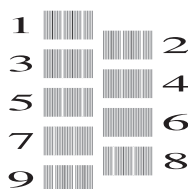
- 4 Valitse paperikoko, johon haluat tulostaa kohdistustestisivun.

- 5 Paina [Peruskohdistus] tai [Edistynyt kohdistus].

- 6 Aseta määritettyä paperikokoa kasettiin ja paina sitten [Aloita].

Laite tulostaa kohdistustestisivun.

(A)

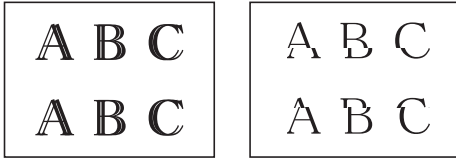


- 7 Kuvio (A): Paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on sen testitulosteen numero, jossa on vähiten näkyviä pystyjuovia (1–9). Paina sitten kyseistä numeroa (yllä olevassa esimerkissä 6 on paras valinta). Paina [OK].

Toista tämä vaihe muille kuvioille.



Kun tulostuksen kohdistusta ei ole säädetty oikein, teksti näyttää sumealta tai vääristyneeltä, kuten oheisessa kuvassa.




Kun tulostuksen kohdistus on säädetty oikein, teksti näyttää tältä.



8 Paina .

Tarkista musteen määrä (sivumäärän mittari)

Vaikka laitteen LCD-näytössä näkyy mustemäärän kuvake, voit tarkastella suurempaa kuvaajaa, joka näyttää jokaisessa kasetissa jäljellä olevan musteen.

1 Paina  [Asetukset] > [Ylläpito] > [Mustetta jälj.].

Kosketusnäyttö näyttää musteen määrän ja sivumäärän mittarin ¹.



- Näyttää värikasetin musteen määrän.
- Näyttää sisäisen mustesäiliön jäljellä olevan musteen määrän.
- Paina, jos haluat muuttaa likimääräisen sivumäärän näyttöasetuksia.
- Sivumäärän mittari ¹ näyttää likimääräisen jäljellä olevien sivujen määrän, joka kaseteilla voidaan tulostaa.




A


Laitteen hoito

¹ Sivumäärän mittari on vain arvio, eikä se näytä todellista jäljellä olevaa sivumäärää. Katso kasetin todelliset sivumäärätiedot osoitteesta support.brother.com/yield.



- Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa tai kasetissa on ongelma, jokin seuraavista kuvakkeista tulee näkyviin:

	Musteen määrä on alhainen.
	Värikasetin käyttöikä on loppumassa.
	Värikasetissa on ongelma.

- Jos haluat tarkistaa tai tulostaa värikasetin mallinumerot, palaa valikkonäyttöön [Muste] painamalla  (Takaisin).

Paina [Mustekasettimalli], ja noudata kosketusnäytön ohjeita.

2 Paina -painiketta.



- Voit tarkistaa väriaineen määrän myös tietokoneesta.
- Tarkempia tietoja likimääräisten sivumäärien arvioinnissa käytetyistä mittausmenetelmistä on osoitteessa support.brother.com/yield.

Tämän osion avulla voit ratkaista Brother-laitteen käytössä esiintyviä ongelmia.

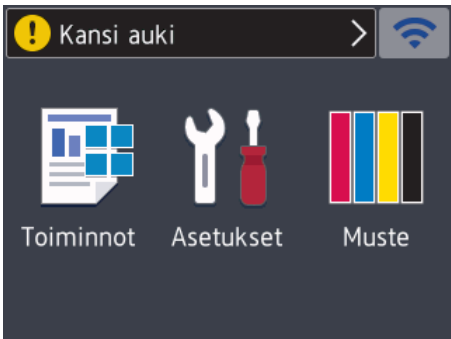

Ongelman määrittäminen

Vaikka laitteessasi on mielestäsi vika, voit korjata useimmat viat itse.

Tarkista ensin seuraavat:

- Laitteen virtajohto on kytketty kunnolla ja laite on käynnistetty.
- Kaikki laitteen suojukset on irrotettu.
- Mustekasetit on asennettu oikein.
- Kansi ja tukoksen poistoaukon kansi on suljettu.
- Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.
- Liitäntäkaapelit on kiinnitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen, tai niille on määritetty langaton yhteys.
- (Verkkomalleille) Tukiasemaan (langattoman verkon), reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkipainikkeen merkkivalo vilkkuu.

Hae virhe ja ratkaisu tarkistamalla LCD-näyttö tai laitteen tila **Status Monitor** -ohjelmalla tietokoneessasi.

LCD-näytön käyttäminen	Status Monitor -ohjelman avulla
<ol style="list-style-type: none"> 1. Noudata LCD-näytölle ilmestyviä viestejä. 2. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, katso <i>Online-käyttöoppaasta: Virhe- ja huoltoviestit</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kaksoisnapsauta  -kuvaketta tehtävärivillä. • Kuvakkeen kukin väri tarkoittaa laitteen tilaa. • Voit siirtyä Brotherin vianetsintäsivustolle napsauttamalla Vianetsintä-painiketta.

Virhe- ja huoltoviestit

Jos haluat tietoja yleisimmistä virhe- ja kunnossapitoviesteistä, katso *Online-käyttöopas*.


Online-käyttöopas ja muut saatavilla olevat oppaat, osoitteessa support.brother.com/manuals.

Tiedot komission asetuksen (EU) N:o 801/2013 noudattamisesta

Mallit	Virrankulutus Verkossa valmiustilassa ¹
HL-J6000DW/HL-J6100DW	Noin 1,5 W

¹ Kaikki verkkoportit aktivoituna ja yhdistettyinä

Langattoman LAN-verkon käyttöönotto / käytöstä poistaminen

Kun haluat kytkeä langattoman verkkoyhteyden päälle tai pois, paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkkoliitântä] > [WLAN] tai [Kiinteä verkko].

Tarviketiedot

Muste	Laitteessa käytetään erillistä mustaa, keltaista, syaania ja magentaa värikasettia. Kasetit eivät ole osa tulostuspäätä.
Värikasetin käyttöikä	Kun värikasetit asennetaan ensimmäisen kerran, laite käyttää tarvittavan määrän mustetta musteensyöttöputkien täyttöön laadukkaiden tulosteiden tuottamiseksi. Tämä tapahtuu vain kerran. Kun tämä toimenpide on suoritettu, laitteen mukana toimitettujen värikasettien riittäisyys on alhaisempi kuin LC3237-kasettien (musta noin 75 % ja värillinen 65 % ¹). Kaikilla seuraavilla värikaseteilla voidaan tulostaa määritetty sivumäärä.
Vaihtotarvikkeet	<p><Musta> LC3239XLBK <Keltainen> LC3239XLY <Syaani> LC3239XLC <Magenta> LC3239XLM</p> <p>Musta - noin 6 000 sivua ¹ Keltainen, syaani ja magenta - noin 5 000 sivua ¹</p> <p><Musta> LC3237BK <Keltainen> LC3237Y <Syaani> LC3237C <Magenta> LC3237M</p> <p>Musta - noin 3 000 sivua ¹ Keltainen, syaani ja magenta - noin 1 500 sivua ¹</p>

1 Kaikilla vaihtokaseteilla saavutetaan ISO/IEC 24711 -standardin mukainen likimääräinen sivumäärä. Lisätietoja sivumäärästä on osoitteessa www.brother.com/pageyield.



Jos käytössä on Windows®, voit käyttää **MAKSUTONTA** verkkosivustoa kaksoisnapsauttamalla työpöydän **Brother Creative Center**-kuvaketta . Tämä sivusto on suunniteltu resurssiksi, jonka avulla voit luoda ja tulostaa kätevästi mukautettuja materiaaleja yritys- ja kotikäyttöön käyttämällä valokuvia, tekstiä ja luovuutta.

Mac-käyttäjät voivat käyttää Brother CreativeCenter -resurssia seuraavassa verkko-osoitteessa: www.brother.com/creativecenter

brother

**Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa
www.brother.com**

