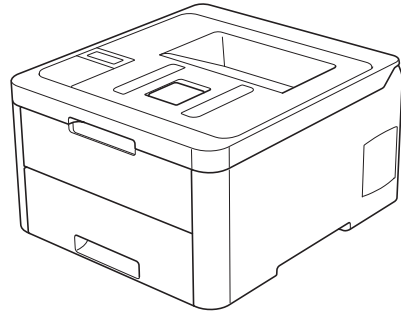


# Pikaopas

Lyhyt johdatus laitteen päivittäiseen käyttöön

**HL-L3210CW**  
**HL-L3230CDW**  
**HL-L3270CDW**



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](http://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 lainmukaisiin rajoitteisiin liittyvät tiedot.	Painettu / laatikossa
Pika-asennusopas	Noudata laitteen käyttöönottoa sekä <b>Täydellisen ohjain &amp; ohjelmistopaketti</b> -asennusta koskevia ohjeita, jotka käsittelevät käyttämääsi käyttöjärjestelmää ja yhteystyyppiä.	Painettu / laatikossa
Pikaopas	Opettele perustoiminnot ja laitteen peruskunnossapito. Katso vianetsintävinkkejä.	Painettu tai Brotherin asennuslevyllä/pakkauksessa
Online-käyttöopas	Siihen sisältyy hyödyllisiä tietoja laitteen käyttämisestä verkossa tulostustoimintojen, mobiililaitetoimintojen ja vianetsinnän tietojen lisäksi.	Brother Solutions Center <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vieraile osoitteessa [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

# Online-käyttöoppaan avulla voit hyödyntää laitteesi kaikkia ominaisuuksia

Toivomme, että pidät tätä käyttöopasta hyödyllisenä. Jos haluat saada lisätietoja laitteen toiminnoista, katso *Online-käyttöopas*. Sen etuja ovat seuraavat:

## Nopeampi navigointi!

- ✓ Hakuruutu
- ✓ Navigointihakemisto erillisessä palkissa

## Kattava muoto!

- ✓ Kaikki aiheet yhdessä oppaassa

## Yksinkertaistettu asettelu!

- ✓ Vaiheittaiset ohjeet
- ✓ Ominaisuuden yhteenveto sivun yläosassa



1. Hakuruutu
2. Navigointi
3. Yhteenveto
4. Vaiheittaiset ohjeet

## Tutustu Online-käyttöoppaisiin

*Online-käyttöopas* ja muut saatavilla olevat oppaat, käy osoitteessa [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

(Windows®)

Voit myös lukea laitteesi oppaita Brother Utilities -työkalun avulla. Brother Utilities -työkalu sisältyy vakioasennukseen ja löytyy asennettuna joko pikakuvakkeena työpöydältä tai Windows®-käyttöjärjestelmän **Käynnistä**-valikosta.

# 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](https://support.brother.com)

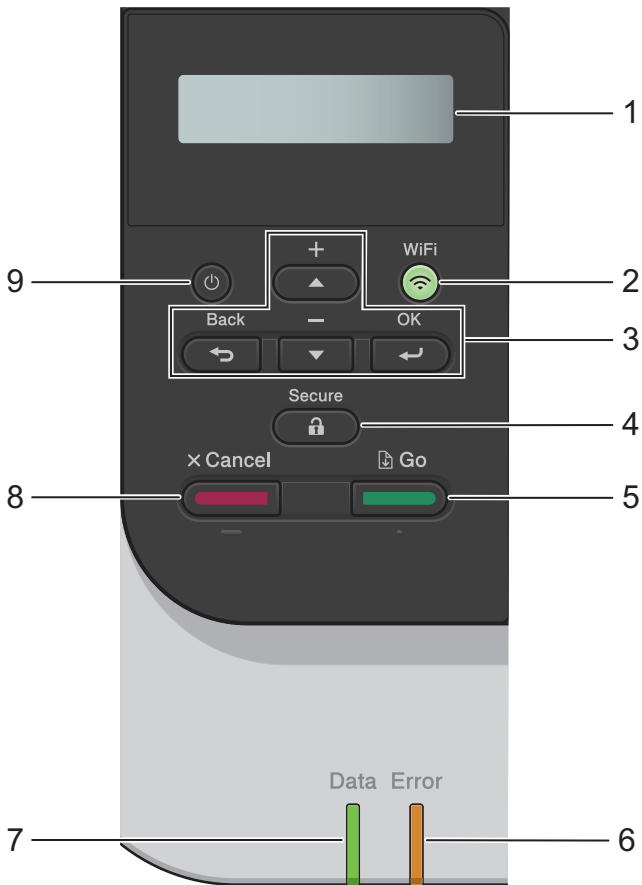
- Tarjoaa useita hakutapoja
- Näyttää aiheeseen liittyvät kysymykset, jotka tarjoavat lisätietoa
- Säännölliset päivitykset asiakaspalautteen perusteella

©2018 Brother Industries Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

## Ohjauspaneelin yleiskuvaus

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.

### HL-L3210CW/HL-L3230CDW



#### 1. Nestekidenäyttö (LCD)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

- Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Langatonta yhteyttä käytettäessä näytössä näkyy nelitasoinen langattoman signaalin vahvuuden ilmaisin.



#### 2. WiFi Painike

Käynnistä langattoman verkon määrittäminen tietokoneeltasi ja paina **WiFi**-painiketta. Määritä langaton verkko laitteesi ja verkkosi välille noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

Kun **WiFi**-valo palaa, Brother-laite on yhdistettynä langattomaan tukiasemaan. Kun **WiFi**-valo vilkkuu, langaton verkkoyhteys on katkennut tai laite muodostaa yhteyttä langattomaan tukiasemaan.

### 3. Valikkopainikkeet

#### OK

Valitse näytössä näkyvä vaihtoehto painamalla tästä. Kun muutat asetusta, laite palaa aiemmalle valikkotasolle.

#### Back (Takaisin)

- Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla tästä.
- Valitse edellinen numero syöttäessäsi numeroita painamalla tästä.

#### ▲ tai ▼ (+ tai -)

- Selaa valikkoja ja valintoja painamalla tästä.
- Vaihda kirjain tai numero painamalla tästä. Voit selata nopeammin pitämällä ▲- tai ▼-painiketta painettuna. Kun näet haluamasi kirjaimen tai numeron, paina **OK**-painiketta.

### 4. Secure (Suojattu tulostus)

Tulosta muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroinen salasanasi painamalla tästä.

### 5. Go (Siirry)

- Kuittaa tietyt virhesanomiat painamalla tästä. Voit kuitata muut virheet noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.
- Tulosta laitteen muistissa olevia tietoja painamalla tästä.
- Valitse näytössä näkyvä vaihtoehto painamalla tästä. Kun olet muuttanut asetusta, laite palaa valmiustilaan.

### 6. Error (Virhe)-LED-valo

Kun LCD-näytöllä näkyy virhe tai tärkeä tilaviesti, **Error (Virhe)** -LED-valo vilkkuu.

### 7. Data-LED-valo



**Data**-LED-valo vilkkuu laitteen tilasta riippuen.

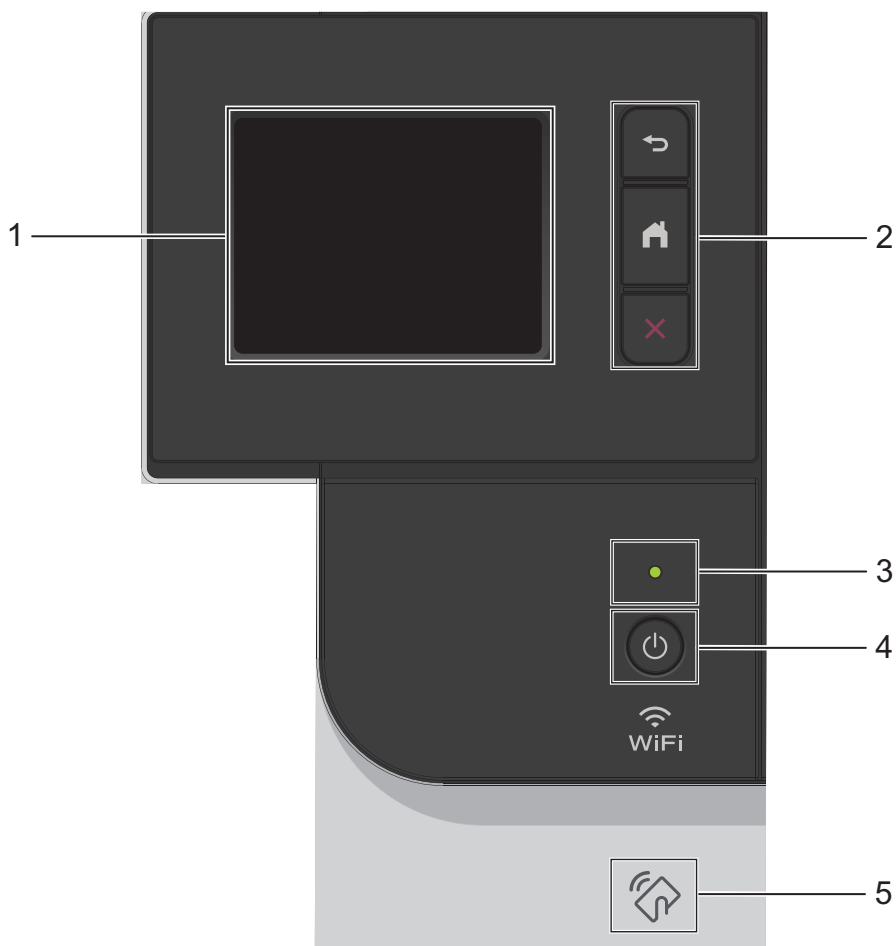
Kun **Data**-LED-valo palaa, laitteen muistissa on tietoa. Kun **Data**-LED-valo vilkkuu, laite vastaanottaa tai käsittelee tietoja.

### 8. Cancel (Peruuta)

- Peruuta nykyinen tulostustyö painamalla tästä.
- Peruuta ohjelmoitu tulostustyö ja poista se laitteen muistista painamalla tästä. Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä **Cancel (Peruuta)** -painiketta painettuna, kunnes [Peru kaikki työt] tulee näkyviin LCD-näyttöön.

### 9. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.



## 1. LCD-kosketusnäyttö

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

## 2. Valikkopainikkeet



(Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.



(Alkuun)

Paina palataksesi aloitusnäyttöön.





(Peruuta)

Peruuta toiminto painamalla. Peruuta ohjelmoitu tulostustyö ja poista se laitteen muistista painamalla tästä.

## 3. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo syttyy laitteen virrankäyttötilan mukaan.

#### 4. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.

#### 5. Lähitiedonsiirtoteknologia (NFC)

Jos Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit tulostaa mobiililaitteellasi koskettamalla sillä ohjauspaneelin NFC-merkkiä.

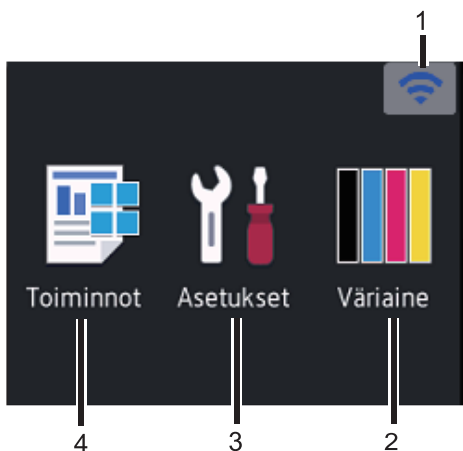


# Nestekidenäytön esittely

Vastaavat mallit:  
HL-L3270CDW

Voit käyttää aloitusnäytöstä Wi-Fi-asetusten, väriaineen määrän, asetusten ja toimintojen näyttöjä.


Aloituspäätöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näyttö on näkyvässä, laite on valmis seuraavaan komentoon.



## 1. (Langattoman verkon tila)

Jos käytössä on langaton yhteys, aloitusnäytön nelivaiheinen ilmaisin näyttää nykyisen langattoman signaalin voimakkuuden.



- Jos näet näytön yläreunassa , valitse langattoman yhteyden menetelmä painamalla tai muokkaa olemassa olevaa langatonta yhteyttä.


## 2. [Väriaine]

Näyttää jäljellä oleva väriaineen käyttöä. Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.

## 3. [Asetukset]



Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.

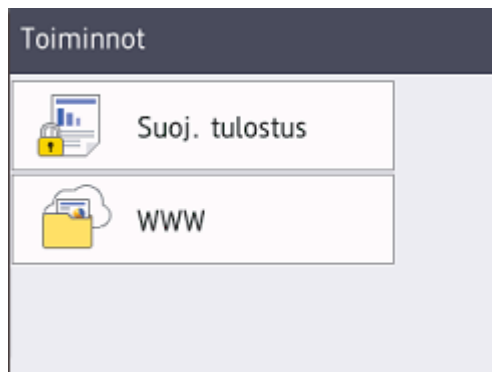
Käytä Brother-laitteen asetuksia käyttämällä Asetukset-valikkoa.

Jos Setting Lock on käytössä, LCD-näytöllä näkyy  -lukkokuvake. Laitteen lukitus on poistettava asetusten muuttamista varten.

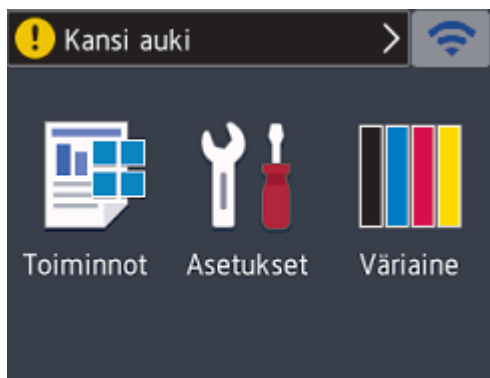
## 4. [Toiminnot]


Paina siirtyäksesi Toiminnot-näyttöön.



-  [Suoj. tulostus]  
Painallus käynnistää suojattu tulostus-toiminnon.
-  [WWW]  
Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä.



## Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näyttöön virhetai kunnossapitoviestin yhteydessä. Avaa

viesti painamalla  ja palaa sitten  
valmiustilaan painamalla .

## VINKKI

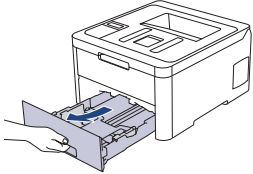

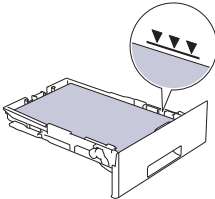
---

Tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO.,  
LTD:n fonttia.

---

## Paperin lisääminen paperikasettiin

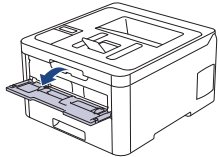

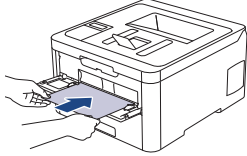
Käytä paperikasettia tulostaessasi seuraaville materiaaleille:

<p>Tavallinen paperi Ohut paperi Kierrätyspaperi Paksu paperi</p>	
	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säädä paperinohjaimia</li> <li>• Leyhyttele paperit</li> <li>• Älä ylitä tätä merkintää</li> </ul>
	

Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Online-käyttöopas: Paperin asettaminen paperikasettiin*

## Paperin asettaminen käsinsyöttörakkoon

Käytä käsinsyöttörakkoa tulostaessasi seuraaville materiaaleille:

<p>Tavallinen paperi Ohut paperi Kierrätyspaperi Paksu paperi Paksu paperi Tarrat <sup>1</sup> Kirjekuoret <sup>1</sup> Kiiltävä paperi</p>	
	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säädä paperinohjaimia</li> <li>• Aseta yksi paperiarkki käyttämällä molempia käsiä</li> <li>• Jatka paperin painamista rullia vasten noin kahden sekunnin ajan, kunnes laite sieppaa paperin ja vetää sitä eteenpäin</li> </ul>
	

<sup>1</sup> Avaa takakansi (luovutuspuoli ylöspäin -paperikasetti) ennen tulostusta, jotta paperi tulostuu luovutuspuoli ylös -paperikasetille.

Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Online-käyttöopas: Paperin asettaminen käsinsyöttörakkoon ja sille tulostaminen*


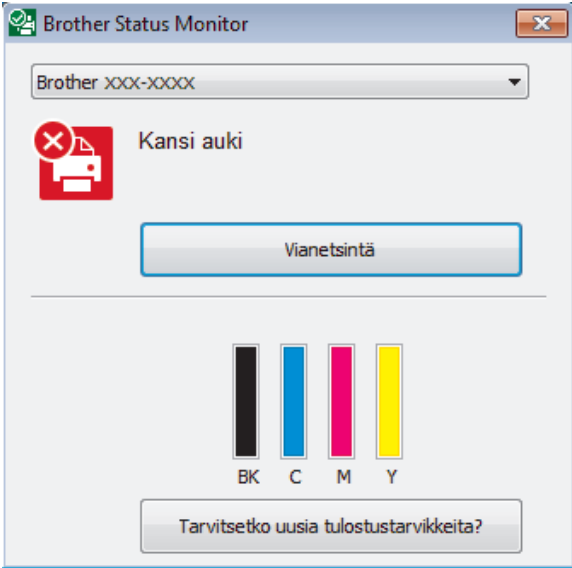




Tämän osion avulla voit ratkaista Brother-laitteen käytössä esiintyviä ongelmia.

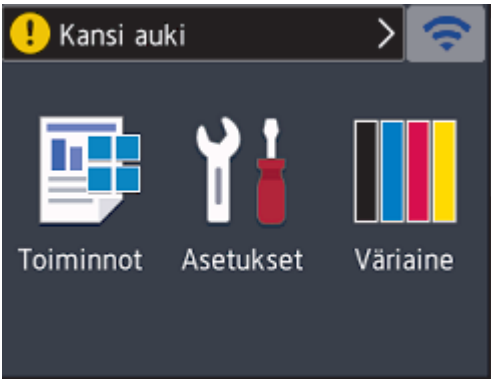
## Ongelman selvittäminen

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

Tarkista ensin seuraavat:

- Laitteen virtajohto on kytketty kunnolla ja laite on käynnistetty.
- Kaikki laitteen oranssit kuljetustuet on poistettu.
- (Verkkomalleille) Tukiasemaan (langattoman verkon), reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkipainikkeen merkkivalo vilkkuu.
- Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.
- Liitäntäkaapelit on liitetty laitteeseen ja tietokoneeseen kunnolla.
- Tarkista laitteen tila laitteestasi tai **Brother Status Monitor**ista tietokoneessasi.

Paikanna virhe	Löydä ratkaisu
<p>Status Monitor -ohjelman avulla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaksoisnapsauta tehtävärivin -kuvaketta.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows®) Jos valitset <b>Lataa Status Monitor käynnistettäessä</b>, Status Monitor käynnistyy joka kerta automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vihreä kuvake ilmaisee tavallista valmiustilaa. </li> <li>• Keltainen kuvake ilmaisee varoitusta. </li> <li>• Punainen kuvake ilmaisee virhettä. </li> <li>• Harmaa kuvake ilmaisee laitteen olevan offline-tilassa. </li> <li>• Voit siirtyä Brotherin vianetsintäsivustolle napsauttamalla <b>Vianetsintä</b>-painiketta.</li> </ul>

Paikanna virhe	Löydä ratkaisu
<p>LCD-näytön käyttäminen</p> <p>Kansi auki</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noudata LCD-näytölle ilmestyviä viestejä.</li> <li>2. Jos et pysty ratkaisemaan virhettä, tarkastele seuraavia:  <i>Online-käyttöopas: Virhe- ja huoltoviestit</i>  <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivu osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a></li> </ol>

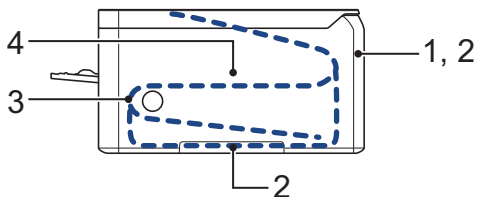
## Virhe- ja huoltoviestit

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

Voit tutustua *Online-käyttöopas* ja muihin käytettävissä oleviin oppaisiin osoitteessa [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

# Paperitukokset

Virheviesti ilmaisee tukoksen sijainnin laitteessa.



Virheviestit:

1. Tukos takana
2. Kaksipuolinen tukos
3. Tukos kasetissa
4. Tukos sisällä

Tarkastele sanomia **Brother Status Monitor**issa tietokoneellasi.

## Ratkaisuja langatonta yhteyttä varten

Jos et pysty yhdistämään Brother-laitettasi langattomaan verkkoon, katso seuraava kohta:

- *Online-käyttöopas: WLAN-raportin tulostus*
- *Pika-asennusopas: Vaihtoehtoinen langaton asetus*

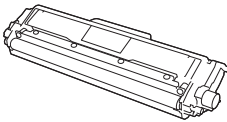
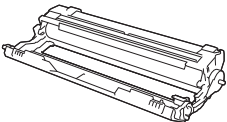
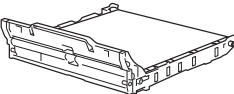
Voit tutustua *Online-käyttöopas* ja muihin käytettävissä oleviin oppaisiin osoitteessa [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

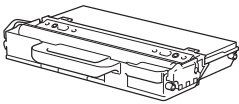
## Tarvikkeet

Kun on aika vaihtaa tiettyjä tarvikkeita, kuten värikasetti tai rumpu, laitteen ohjauspaneeliin tai Status Monitor -ohjelmaan tulee näkyviin virheviesti. Lisätietoja laitteesi tarvikkeista saat vieraillemalla osoitteessa [www.brother.com/original/index.html](http://www.brother.com/original/index.html) tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.




Tarvikkeen mallinimi vaihtelee maan ja maanosan mukaan.

Tarvikkeet	Tarvikkeen mallinimi	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)
<b>Värikasetti</b> 	Vakiovärikasetti: TN-243	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
	Suurvärikasetti: TN-247	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 3 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 2 300 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
	Aloitusvärikasetti: (toimitetaan laitteen mukana)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
<b>Rumpuyksikkö</b> 	DR-243CL <sup>3</sup> DR-243CL-BK <sup>4</sup> DR-243CL-CMY <sup>5</sup>	Noin 18 000 sivua <sup>6</sup>
<b>Hihnayksikkö</b> 	BU-223CL	Noin 50 000 sivua <sup>7</sup>

Tarvikkeet	Tarvikkeen mallinimi	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)
<b>Hukkavärisäiliö</b> 	WT-223CL	Noin 50 000 sivua <sup>2</sup>

- 1 Värikasettien likimääräinen riittoisuus on ilmoitettu ISO/IEC 19798 -standardin mukaan.
- 2 A4- tai Letter-kokoista yksipuolista sivua
- 3 Sisältää neljä rumpuyksikköä; yhden mustan ja kolme värillistä.
- 4 Sisältää yhden mustan rumpuyksikön.
- 5 Sisältää yhden värillisen rumpuyksikön.
- 6 Noin 18 000 sivua, yksi sivu/työ [yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut]. Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.
- 7 Noin 50 000 sivua perustuen kahteen sivuun työtä kohden [yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut]. Sivumäärään voivat vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (näihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



Jos käytössäsi on Windows®, voit kaksoisnapsauttamalla **Brother Creative Center** kuvaketta  työpöydälläsi tarkastella **ILMAISTA** sivustoa, joka on suunniteltu resurssiksi, joka auttaa sinua luomaan ja tulostamaan yritys- ja kotikäyttöön mukautettua materiaalia, joka käyttää kuvia, tekstiä ja luovuutta.

Mac-käyttäjät voivat siirtyä Brother CreativeCenter -keskukseen osoitteessa:

[www.brother.com/creativecenter](http://www.brother.com/creativecenter)



# brother

**Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa**  
**[www.brother.com](http://www.brother.com)**



FIN  
Versio 0