



## RJ-2030/2050/2140/2150

## Pika-asennusopas

## Suomi

Kiitos Brother RJ-2030/2050/2140/2150 -mobiilitulostimen ostamisesta. Lue tuotteen *Pika-asennusopas* ja *Tuotteen turvaohjeet* ennen tulostimesi käyttämistä. Yksityiskohtaiset käyttöohjeet ovat *Käyttöoppaassa* (Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com)). Suosittelemme, että säilytät näitä asiakirjoja paikassa, josta saat ne nopeasti käsiisi tarvittaessa.

Voit myös ladata tulostimesi uusimmat ohjaimet ja sovellukset, lukea usein kysyttyjä kysymyksiä sekä vianetsintävihjeitä ja saada lisätietoja Brother Solutions Centerin erityisistä tulostusratkaisuista.

RD-rollat ovat aitoja Brother-rollatulostusmateriaaleja, jotka on testattu ja sertifioitu käytettäväksi tämän tuotteen kanssa.

Voit ladata uusimmat tulostinohjaimet ja uusimman ohjelmiston sivustostamme.

[install.brother](http://install.brother)

Jos haluat lisätietoja, katso *Ohjaimen ja ohjelmiston asentaminen*.

## Käytettävissä olevat käyttöoppaat

Voit ladata uusimmat käyttöoppaat Brother Solutions Centeristä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com)

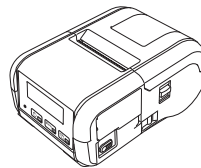
<b>Tuotteen turvaohjeet</b> *1, *2	Tässä oppaassa on turvallisuustietoja. Lue se huolellisesti ennen tulostimesi käyttämistä.
<b>Pika-asennusopas</b> *1, *2	Tässä oppaassa on perustietoja tulostimen käyttämisestä sekä yksityiskohtaisia vianetsintävihjeitä.
<b>Käyttöopas</b> *2	Tässä oppaassa on <i>Pika-asennusoppaan</i> sisältö sekä lisätietoja tulostimen asetuksista, käytöstä, varotoimenpiteistä, verkkoyhteysasetuksista, vianetsintävihjeistä sekä ylläpito-ohjeita.
<b>AirPrint Guide</b> *2 (AirPrint-opas)	Tässä oppaassa on tietoja tulostamisesta AirPrintin avulla iPad-, iPhone- tai iPod-laitteesta.
<b>P-touch Template Manual</b> *2 (P-touch Template -opas)	Tässä käyttöoppaassa on P-touch Templatea koskevia tietoja.
<b>Raster Command Reference</b> *2 (Rasterikomento-ohje)	Tässä käyttöoppaassa on tietoja tulostimen ohjauskomennosta, joilla ohjataan tulostinta suoraan.

<sup>1</sup> Painettu käyttöopas laatikossa

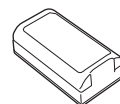
<sup>2</sup> PDF-muotoinen käyttöopas Brother Solutions Center -verkkosivustossa

## Tulostimen poistaminen pakkauksesta

Tarkista ennen tulostimen käyttämistä, että pakkaus sisältää seuraavat kohteet:



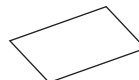
Tulostin



Litiumioniakku



Vyökiinnike



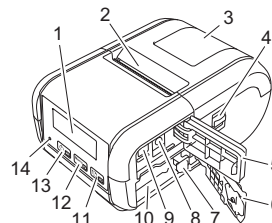
Pika-asennusopas



Tuotteen turvaohjeet

Ristikantaruuvit  
(Phillips, 2)

## Yleiskuvas

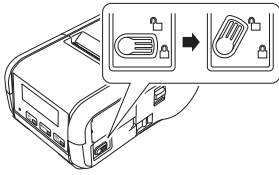


- |  |   |
|--|---|
| 1 Nestekidenäyttö                                      | 11  Syöttöpainike/OK-painike (paperin syöttäminen tai tulostinasetusten tulostaminen) |
| 2 Paperin ulostuloaukko                                | 12  Valikkopainike/▼-painike  |
| 3 Tulostusmateriaalirullalokeron kansi                 | 13  Virtapainike/Takaisin-painike (tulostimen virran kytkeminen/katkaiseminen)        |
| 4 Tulostusmateriaalirullalokeron kannen avaamisen vipu | 14 Merkkivalo   |
| 5 Liittymäkansi  |   |
| 6 Akkulokeron kansi                                    |   |
| 7 Akun salpa   |   |
| 8 Tasavirtaliitin                                      |   |
| 9 Mini-USB-portti                                      |   |
| 10 Akkulokero  |   |

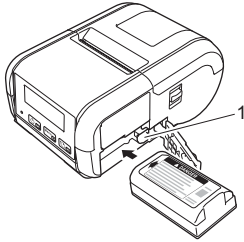
## Akun asentaminen/poistaminen

### Akun asentaminen (PA-BT-003)

1. Siirrä akkulokeron kannen lukitus avausasentoon ja avaa sitten akkulokeron kansi.

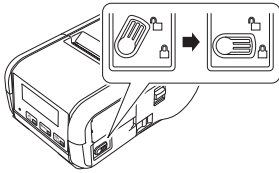


2. Työnnä akkua akkulokeroon, kunnes akun salpa lukittuu paikalleen. Varmista, että akun napapää osoittaa sisäänpäin ja on suunnattu oikein esitetyllä tavalla. ÄLÄ käytä liiallista voimaa asentaessasi akkua.



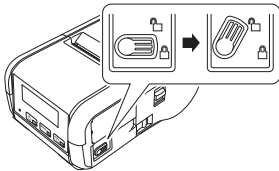
1 Akun salpa

3. Sulje akkulokeron kansi ja siirrä akkulokeron kannen lukitus sitten lukitusasentoon.

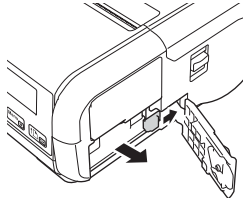


### Akun poistaminen

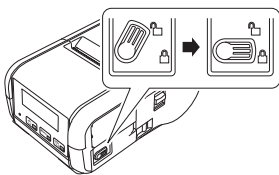
1. Siirrä akkulokeron kannen lukitus avausasentoon ja avaa sitten akkulokeron kansi.



2. Työnnä akun salpaa ja poista akku.



3. Sulje akkulokeron kansi ja siirrä akkulokeron kannen lukitus sitten lukitusasentoon.

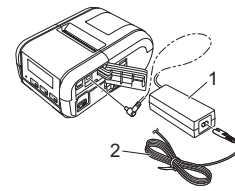


## Akun lataaminen

1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. Liitä tulostin vaihtovirtapistorasiaan yhteensopivan Brotherin verkkolaitteen ja virtajohtoon avulla (katso *Akun lataaminen verkkolaitteen (PA-AD-600) (lisävaruste) avulla*) tai liitä tulostin Brotherin yhteensopivan autosovittimen avulla tasavirtapistorasiaan (katso *Akun lataaminen autosovittimen (lisävaruste) avulla*).
3. Merkkivalo on oranssi, kun akkua ladataan.  
Kun litiumioniakku on ladattu täyteen, merkkivalo sammuu (kun virta on katkaistuna) tai palaa vihreänä (kun virta on kytkettynä). Irrota verkkolaite tai autosovitin akun tasavirtavastakkeesta.  
Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

#### ■ Akun lataaminen verkkolaitteen (PA-AD-600) (lisävaruste) avulla

1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. Avaa liittymäkansi ja yhdistä verkkolaite tulostimeen.
3. Liitä virtajohto verkkolaitteeseen.
4. Kytke virtajohto lähellä olevaan vaihtovirtapistorasiaan (100–240 V AC, 50–60 Hz).

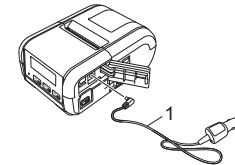


1 Verkkolaite  
2 Virtajohto

#### ■ Akun lataaminen autosovittimen (lisävaruste) avulla

Liitä tulostin ajoneuvosi 12 V:n tasavirtapistorasiaan (tupakansytyttimeen tai vastaavaan), jotta akku ladataan.

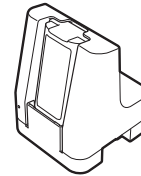
1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. Kytke autosovitin ajoneuvon 12 V -tasavirtapistorasiaan.
3. Avaa liittymäkansi ja yhdistä autosovitin tulostimeen.



1 Autosovitin

#### ■ Akun lataaminen akkulaturin (lisävaruste) avulla

Lisävarusteena saatavan akkulaturin avulla voidaan myös ladata akku tulostimen ulkopuolella. Lisätietoja on akkulaturin mukana toimitetussa käyttöoppaassa.



## Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Jos haluat lopettaa akun lataamisen, irrota verkkolaite tai autosovitin tasavirtaliittimestä.

## Huomautuksia litiumioniakun käyttämisestä

- Suuren tiheyden (tumma) tulostus tyhjentää akun nopeammin matalan tiheyden (vaalea) tulostus. Voit säätää tulostustummuuden asetusta käyttämällä Tulostinasetustyökalua (katso *Käyttöopas*).
- Akku on ladattava 5–35 °C:n lämpötilassa, tai muuten akku ei lataudu. Jos lataaminen pysähtyy, koska ympäristön lämpötila on liian matala tai korkea, sijoita tulostin paikkaan, jonka lämpötila on 5–35 °C, ja yritä lataamista uudelleen.
- Jos käytät tulostinta, kun sekä akku on asennettu että verkkolaite tai autosovitin on kytkettynä, lataaminen voi pysähtyä, vaikka akkua ei ole ladattu täyteen.

## Litiumioniakun ominaisuudet

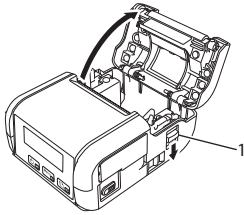
Näin voit varmistaa, että akkusi tarjoaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn niin pitkään kuin mahdollista:

- Älä käytä tai säilytä akkua sijainnissa, jossa se altistuu erittäin matalille tai korkeille lämpötiloille, sillä sen lataus voi vähentyä nopeammin.
- Ota akku pois, jos tulostinta säilytetään pitkään käyttämättömänä.
- Säilytä akkuja, joiden varaus on alle 50 %, viileässä, kuivassa paikassa auringonvalolta suojattuna.
- Lataa akku kuuden kuukauden välein, jos sitä säilytetään pitkiä aikoja käyttämättömänä.
- On normaalia ja turvallista, että tulostin lämpenee lataamisen aikana. Irrota laturi ja lopeta tulostimen käyttö, jos siitä tulee kuuma.

## Paperin tai tarrarullan määrittäminen

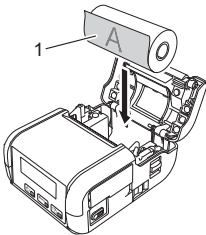
### RJ-2030/2050

1. Vedä kannen avaamisvipua esitettyyn suuntaan, niin tulostusmateriaalirullalokeron kansi avautuu.



1 Kannen avaamisvipu

2. Aseta tulostusmateriaalirulla tulostusmateriaalirullalokeroon niin, että tulostusmateriaali lähtee rullan alaosaan kuvan mukaisesti.

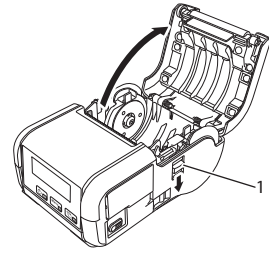


1 Tulostuspinta (rullan ulkopinta)

3. Sulje tulostusmateriaalirullalokero painamalla kannen keskikohtaa alas, kunnes se lukittuu paikalleen.

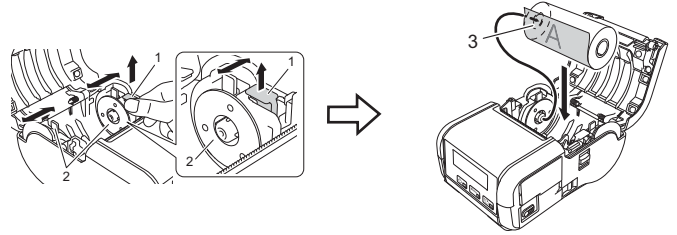
### RJ-2140/2150

1. Vedä kannen avaamisvipua esitettyyn suuntaan, niin tulostusmateriaalirullalokeron kansi avautuu.



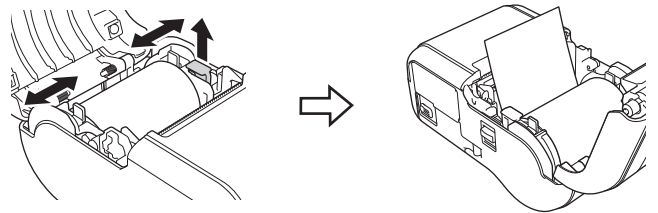
1 Kannen avaamisvipu

2. Avaa rullan ohjaimet nostamalla rullan ohjaimen säätövipu ja vetämällä rullan ohjainta ulospäin. Aseta tulostusmateriaalirulla tulostusmateriaalirullalokeroon niin, että tulostusmateriaali lähtee rullan alaosaan kuvan mukaisesti.



1 Rullan ohjaimen säätövipu  
2 Rullan ohjain  
3 Tulostuspinta (rullan ulkopinta)

3. Nosta rullan ohjaimen säätövipua ja työnnä samalla molempia rullan ohjaimia sisään päin, jotta ne ovat rullan leveyden mukaisesti. Aseta tulostusmateriaalirulla niin, että se on sijoitettu suoraan tulostusmateriaalirullalokeroon.



4. Sulje tulostusmateriaalirullalokero painamalla kannen keskikohtaa alas, kunnes se lukittuu paikalleen.

## Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytkeminen: Paina (⏻) virtapainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes nestekidenäyttö otetaan käyttöön.

Katkaiseminen: Paina (⏻) virtapainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes [Järj. pois] -sanoma näkyy nestekidenäytössä.

### TARKEAA



ÄLÄ irrota akkua, ennen kuin nestekidenäyttö sammuu.

## Nestekidenäytön kielen asettaminen





1. Valitse [Asetukset]-valikko painamalla [valikkopainiketta] [▼] ja paina sitten [OK]-painiketta.
2. Valitse [Kieli] ja paina sitten [OK]-painiketta.
3. Valitse haluamasi kieli ja paina sitten [OK]-painiketta.

## Merkkivalot

Merkkivalot ilmaisevat tulostimen tilan syttymällä ja vilkkumalla. Tässä osassa käytettävät symbolit selittävät merkkivalojen eri värien ja vilkkumistapojen merkityksen:

	=	Merkkivalo palaa	<div>V = vihreä O = oranssi P = punainen</div>
	=	Merkkivalo vilkkuu	
(Ei pala)	=	Merkkivalo ei pala	

Esimerkki: **V**  = merkkivalo vilkkuu vihreänä

Merkkivalon tila	Tila
(Ei pala)	Virta katkaistuna Lataaminen on valmis (kun virta on katkaistuna)
<b>V</b> 	Akun varauksen taso: vähintään yksi kolmasosa Lataaminen on valmis (kun virta on kytkettynä)
<b>O</b> 	Akkua ladataan
<b>O</b> 	Akun varauksen taso: pieni
<b>P</b> 	Akun virhe Akun varauksen taso: lopussa Väärän tulostusmateriaalin virhe Kansi auki -virhe Järjestelmävirhe Massamuistivirhe Tietoliikennevirhe WPS-yhteysvirhe Muisti on täynnä -virhe Tietokannan hakuvirhe Ei mallia -virhe

## Ohjaimen ja ohjelmiston asentaminen

Jos haluat tulostaa Windows®-tietokoneestasi, asenna tulostinohjain, P-touch Editor ja muut sovellukset tietokoneeseesi:

1. Käy osoitteessa [install.brother](#) ja lataa uusimman ohjelmiston ja käyttöoppaiden asennusohjelma.
2. Jatka asennusta kaksoisnapsauttamalla ladattua .exe-tiedostoa ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### HUOMAUTUS

Jos haluat yhdistää tulostimen tietokoneeseen käyttäen langatonta yhteyttä, suosittelemme seuraavaa:

- Määritä langattoman verkon asetukset ohjelmiston asentamisen yhteydessä. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin Tulostinasetustyökalulla. Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.
- Asenna ohjelmisto tietokoneeseen, joka on yhdistetty verkkoosi langattomasti, ja määritä tulostin USB-kaapelin avulla.
- Hanki langattoman verkon SSID-tunnus (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) etukäteen.
- Jos langaton tukiasemasasi/reiittimesi tukee WPS:ää, voit määrittää langattoman verkon asetukset nopeasti käyttämällä WPS:ää (Wi-Fi Protected Setup).

3. Sulje valintaikkuna, kun asennus on valmis.

## Yhdistäminen isäntälaitteeseen

Voit yhdistää tulostimen tietokoneeseesi tai mobiililaitteeseesi käyttämällä USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä (vain RJ-2030/2050/2150) tai Wi-Fi-yhteyttä (vain RJ-2050/2140/2150). Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

### Kytkeminen USB-liitännän avulla

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu, ennen kuin kytket USB-kaapelin.
2. Kytke USB-kaapelin tulostinpää tulostimen kyljessä olevaan mini-USB-porttiin.
3. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

### Yhdistäminen Bluetooth-yhteyden avulla (vain RJ-2030/2050/2150)

Muodosta tulostimesta ja tietokoneesta tai mobiililaitteesta näiden ohjeiden mukaisesti laitepari Bluetooth-hallintaohjelmiston avulla.

1. Valitse [Bluetooth]-valikko painamalla [valikkopainiketta] ja paina sitten [OK]-painiketta.  
Valitse [Käytössä].
2. Etsi tulostin Bluetooth-laitteen hallintaohjelmistolla.

### HUOMAUTUS

Noudata Bluetoothia tukevien laitteidesi (tietokoneet ja mobiililaitteet) tai Bluetooth-sovitimesi valmistajan suosituksia ja asenna tarvittava laitteisto ja ohjelmisto.

- Bluetooth-yhteysasetukset tallennetaan, vaikka tulostimen virta katkaistaan.
- Jos laitteesi ei löydä tulostintasi Bluetoothin avulla, tulostimesi on saatettu yhdistää toiseen laitteeseen. Lopeta Bluetooth-yhteys tulostimesi kanssa käyttämällä yhdistettyä laitetta tai katkaise tulostimen virta ja kytke se uudelleen.
- Jos suljet laitteen kannen, kun tietoja lähetetään, tietoliikenne saattaa katketa.
- Jos tulostimesi yhteys katkeaa, koska mobiililaitte siirretään kauas tulostimestasi, valitse Bluetooth laiteasetuksista ja napauta sitten Bluetooth-laitteiden luettelossa laitetta, johon haluat yhdistää.

### Yhdistäminen Wi-Fi®-yhteyden avulla (vain RJ-2050/2140/2150)

1. Valitse [WLAN]-valikko painamalla [valikkopainiketta] [▼] ja paina sitten [OK]-painiketta.  
Määritä [Päällä/Pois]-asetukseksi [Käytössä].
2. Valitse tietokoneesi tai mobiililaitteesi avulla tulostimesi SSID-tunnus ("DIRECT-\*\*\*\*\*\_RJ-XXXX"). Jos se on tarpeen, anna salasana (RJ-2050: "205\*\*\*\*\*", RJ-2140:n "214\*\*\*\*\*" tai RJ-2150: "215\*\*\*\*\*").  
\*\*\*\*\* on sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.

### HUOMAUTUS

Lisätietoja yhteyden muodostamisesta Wi-Fi-yhteyden avulla on *Käyttöoppaassa*.

## Kuittien tai tarrojen tulostaminen

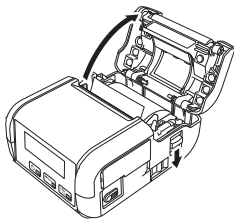
1. Asenna Brotherin sivustosta ladattu tulostinohjain ja ohjelmisto. (Katso *Ohjaimen ja ohjelmiston asentaminen*.)
2. Varmista, että tulostin saa virtaa ladatusta akusta.
3. Kytke virta tulostimeen.
4. Yhdistä tulostin tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen joko USB-kaapelilla tai Bluetooth- tai Wi-Fi-yhteydellä.
5. Aseta tulostusmateriaalirulla.
6. Tulosta kuitteja tai tarroja.

Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

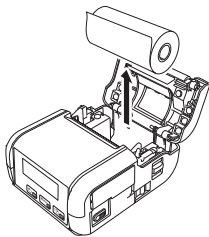
## Kuitti- tai tarrarullan poistaminen

### RJ-2030/2050

1. Vedä kannen avaamisvipua esitettyyn suuntaan, niin tulostusmateriaalirullalokeron kansi avautuu.



2. Poista rulla.

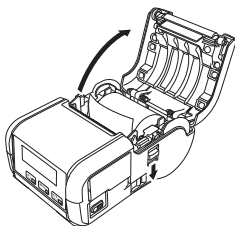


### HUOMAUTUS

Rullan pidikettä ei tarvitse säätää, kun se on säädetty tulostusmateriaalirullan leveyteen oikein.

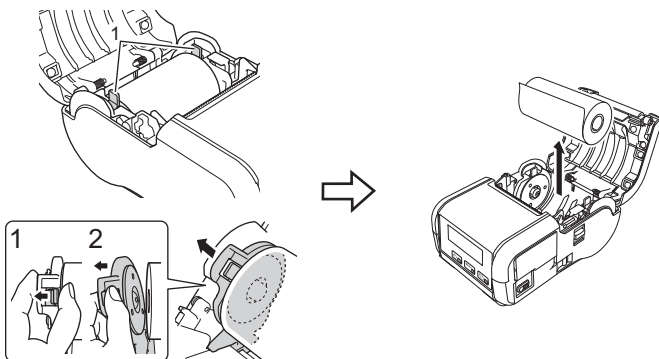
### RJ-2140/2150

1. Vedä kannen avaamisvipua esitettyyn suuntaan, niin tulostusmateriaalirullalokeron kansi avautuu.



2. Kun työnnät rullan vapautusvipua, kallista rullan ohjainta hieman ja poista rulla sitten. Rulla voidaan poistaa muuttamatta rullan ohjaimen sijaintia. Älä kallista rullan ohjainta liikaa väkisin. Muussa tapauksessa rullan ohjain voi rikkoutua.

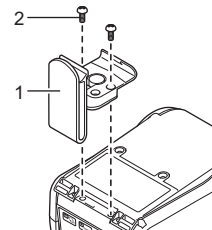
- 1 Rullan vapautusvipu



## Vyökiinnikkeen kiinnittäminen

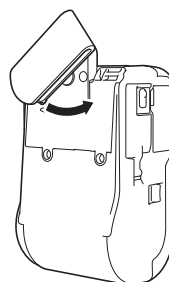
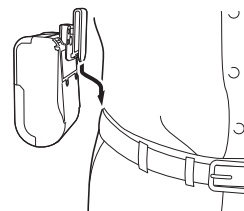
Voit kantaa tulostinta vyölläsi kiinnittämällä mukana toimitetun vyökiinnikkeen. Kiinnitä kiinnike tulostimeen ja vyöhösi noudattamalla alla olevia ohjeita. Voit kiinnittää tulostimen mukana toimitetun kiinnikkeen tulostimeen ja vyöhösi.

1. Kiinnitä vyökiinnike tulostimen takaosaan ristikantaruuveilla (Phillips) kuvan mukaisesti.

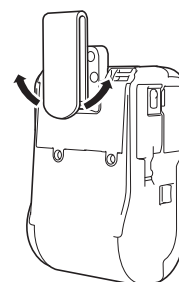


- 1 Vyökiinnike
- 2 Ristikantaruuvi (Phillips)

2. Kiinnitä kiinnike vyöhösi.



Lukitse vyökiinnike kääntämällä sitä esitetyllä tavalla.

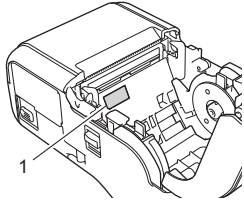
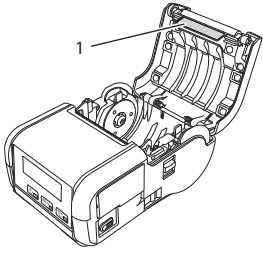





Avaa vyökiinnikkeen lukitus kääntämällä kiinnikettä vasemmalle tai oikealle.

### TARKEAA

Varmista, että kiinnität vyökiinnikkeen tiukasti tulostimeen ja vyöhösi. Jos vyökiinnike ei ole tiukasti kiinnitetty ja tulostin putoaa, voi aiheutua henkilövahinko tai vahingoittuminen.

# Vianetsintä

Ongelma	Mahdollisia ratkaisuja
Tulostimesi ei voi yhdistää isäntälaitteeseen Wi-Fi tai Bluetoothin avulla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Siirrä tulostimesi enintään noin yhden metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi-verkon asetuksia.</li> <li>■ Siirrä tulostimesi paikkaan, jossa esteitä ei ole.</li> <li>■ Jos tulostimesi tai langattoman tukiasemas/reitittimesi lähellä on langatonta yhteyttä käyttävä tietokone, Bluetoothia tukeva laite, mikroaaltouuni, digitaalinen langaton puhelin tai muu laite, siirrä laite kauemmas tulostimestasi tai langattomasta tukiasemastasi/reitittimestäsi.</li> </ul>
Tulostimesi ei voi tulostaa Wi-Fi tai Bluetoothin avulla.	
Tulostimesi ei syötä paperia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Estääkö rullayksikön lika tai nukka sen pyörimisen vapaasti? Puhdista rullayksikkö. (Katso <i>Ylläpito</i>.)</li> <li>■ Tarkista, ettei paperin ulostulopolussa ole esteitä.</li> <li>■ Tarkista, että tulostusmateriaalirulla on asetettu oikein, poistamalla se ja asentamalla se uudelleen. (Katso <i>Kuitti- tai tarrarullan poistaminen ja Paperin tai tarrarullan määrittäminen</i>.)</li> <li>■ Varmista, että tulostusmateriaalirullalokeron kansi on suljettu oikein.</li> </ul>
Tulostimesi syöttää paperia jatkuvasti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaa tulostusmateriaalirullalokeron kansi.</li> <li>■ Peruuta tulostustyö painamalla (⏮) virtapainiketta.</li> <li>■ Katkaise virta tulostimesta.</li> </ul>
Tulostin ei pysäytä tarrojen välillä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkista, että annoit tulostusmateriaalitiedot oikein. Voit asettaa tulostusmateriaalitiedot Tulostinasetustyökalun Paperikoon määrittämis-asetuksen avulla.</li> <li>■ Tarkista, että anturi ei ole likainen. Jos anturi on likainen, pyyhi se puhtaaksi kuivalla vanupuikolla.</li> </ul> <div>   <p>1 Tulostusmateriaalianturi</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkista, että mikään ei estä anturia.</li> </ul>
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon.	<p>Tarkista nestekidenäytön WLAN-kuvake.</p> <p>  : Verkko on yhdistetty oikein.         </p> <p>  : Tulostin etsii verkkoa.         </p> <p>  : Ei kuvaketta : Langattoman verkon asetukset on poistettu käytöstä.         </p>

Ongelma	Mahdollisia ratkaisuja
Tulostuspää, moottori tai akku on liian kuuma.	<p>Lämpötulostuspää, moottori tai akku on liian kuuma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tulostuspää:                     <p>Jos lämpötulostuspäästä tulee liian kuuma, se voi aiheuttaa tulostejälkiä paperin alueille, joille ei haluta tulostaa. Tämä tilanne on tavallinen tulostettaessa sivuja, joille tulee paljon mustaa.</p> <p>Tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta, kun tulostuspää on jäähtynyt.</p> <p>Voit välttää tai viivyttää tämän tilanteen ilmenemistä tulostamalla käyttäen pienempää tiheysasetusta, pienentämällä tulostettavan mustan alueen kokoa (esimerkiksi poistamalla taustavarjostuksen ja värit kaavioissa ja esitysasiakirjoissa) ja varmistamalla, että tulostimen ilmanvaihto on riittävä, eikä tulostin sijaitse suljetussa tilassa.</p> </li> <li>■ Moottori tai akku:                     <p>Älä käytä tulostinta jatkuvasti. Jos tulostinta käytetään jatkuvasti, moottori tai akku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta, kun moottori tai akku on jäähtynyt.</p> </li> </ul> <div> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Tämä tilanne voi ilmetä useammin, kun tulostinta käytetään korkealla (yli noin 3 000 metrin korkeudessa), koska tulostimen jäähdyttämiseen käytettävissä olevan ilman tiheys on pienempi.</p> </div>
Tulostin on käynnistystilassa.	Jos poistat litiumioniakun tulostimestasi, kun laiteohjelmistoa päivitetään, tulostimesi käynnistyy uudelleen käynnistystilassa.

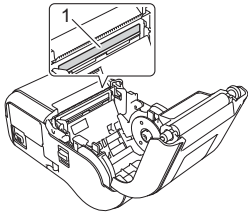


## Ylläpito

Tulostimelle voidaan tehdä ylläpitotoimia tarvittaessa. Joissakin käyttöympäristöissä (kuten pölyisissä käyttöympäristöissä) kuitenkin saatetaan edellyttää ylläpitotoimien suorittamista useammin kuin muissa ympäristöissä.

### ■ Tulostuspään ylläpito

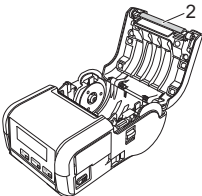
Pyyhi tulostuspää kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu etanolilla tai isopropyylialkoholilla. Tee ylläpitotoimet säännöllisesti.



1 Tulostuspää

### ■ Rullayksikön ylläpito

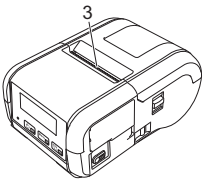
Pyyhi rulla kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu etanolilla tai isopropyylialkoholilla. Kun olet puhdistanut rullayksikön, varmista, ettei rullayksikköön ole jäänyt nukkaa tai muuta materiaalia.



2 Rullayksikkö

### ■ Paperin ulostuloaukon ylläpito

Jos liimaa kerääntyy paperin ulostulorakoon ja tulostusmateriaali jumittuu, puhdista paperin ulostulorako kankaalla, jota on kostutettu kevyesti isopropyylialkoholilla.



3 Paperin ulostuloaukko

## Tuotteen tekniset tiedot

Mallin nimi	RJ-2030/2050/2140/2150
Mitat	<b>RJ-2030/2050</b> Noin 100 (S) x 122 (L) x 57 (K) mm <b>RJ-2140/2150</b> Noin 100 (S) x 151 (L) x 73 (K) mm
Paino	<b>RJ-2030/2050</b> Noin 465 g (mukaan lukien akku) <b>RJ-2140/2150</b> Noin 545 g (mukaan lukien akku)
<b>Tulostaminen</b>	
Tulostusmateriaalin koko	<b>RJ-2030/2050</b> 58 mm <b>RJ-2140/2150</b> 25,4–58 mm
Menetelmä	Suora lämpötulostus
<b>Liittymä</b>	
USB	USB-versio 2.0 (täysi nopeus) (mini-B)
Bluetooth (vain RJ-2030/2050/2150)	<b>RJ-2030</b> Versio 2.1 + EDR Tuetut profiilit: SPP, OPP, BIP, HCRP  <b>RJ-2050/2150</b> Versio 2.1 + EDR Tuetut profiilit: SPP, OPP, BIP, HCRP Tuettu protokolla: iAP
Wi-Fi (vain RJ-2050/2140/2150)	<ul style="list-style-type: none"><li>Wireless Direct: IEEE 802.11g/n</li><li>Ad-hoc-tila: IEEE 802.11b/g/n</li><li>Infrastruktuuritila: IEEE 802.11b/g/n</li></ul>
<b>Ympäristö</b>	
Käyttölämpötila	Tulostaminen: –10–50 °C Lataus: 5–35 °C
Käyttökosteus	10–90 % (ei tiivistymistä, suurin märkälämpötila: 27 °C)
Varastointilämpötila	–20–60 °C
Varastointikosteus	10–90 % (ei tiivistymistä, suurin märkälämpötila: 45 °C)

# Tulostimen tietojen tulostaminen

Painamalla (⏏) syöttöpainiketta voit tulostaa raportin, joka sisältää seuraavat tulostimen tiedot:

- Ohjelman versio
- Tulostimen käyttöhistoria
- Puuttuvan pisteen testikuvio
- Tulostinasetustiedot
- Siirrettyjen tietojen luettelo
- Verkoasetustiedot

## HUOMAUTUS

- Tulostinasetustyökalun avulla voit asettaa etukäteen, mitkä kohteet tulostetaan.
- Solmun nimi näkyy tulostimen asetuksissa. Oletussolmunimi on "BRWxxxxxxxxxx". (Tässä xxxxxxxxxxxx perustuu tulostimesi MAC-osoitteeseen/Ethernet-osoitteeseen.)
- Nämä toimet voidaan tehdä myös Tulostinasetustyökalulla.

1. Varmista, että tulostimeen on lisätty rulla kuittipaperia ja että tulostusmateriaalirullalokeron kansi on suljettu.
2. Kytke virta tulostimeen.
3. Paina (⏏) syöttöpainiketta, kunnes "Tulostaa"-sanoma näkyy nestekidenäytössä. Tulostimen tiedot tulostetaan.

Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

## Hyödyllisiä sivustoja

Brotherin maailmanlaajuinen WWW-sivusto: [www.brother.com](http://www.brother.com)

Brother Developer Center: [www.brother.com/product/dev](http://www.brother.com/product/dev)

Usein kysytyt kysymykset, tuotetuki, tekniset kysymykset, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat: [support.brother.com](http://support.brother.com)