



Käyttöopas

RJ-3235B

RJ-3255WB

RJ-4235B

RJ-4255WB

Sisällysluettelo

Ennen tulostimen käyttämistä	1
Kuvakkeiden selitykset.....	2
Varotoimenpiteet	3
Yleiset varotoimenpiteet.....	4
Tavaramerkit ja lisenssit	6
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset	7
Tärkeä huomautus	8
Tulostimen käyttöönotto.....	9
Osien kuvaus	10
Ohjauspaneelin esittely	12
Nestekidenäytön yleiskatsaus.....	14
Merkkivalojen toiminta.....	16
Litiumioniakun asentaminen.....	18
Litiumioniakun lataaminen.....	20
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	23
Aseta kieli.....	24
Hallinta-valikon eri toimintojen käyttöoikeuden rajoittaminen	25
Valikon suojauksen asettaminen	26
Rullan asettaminen	27
Kiinnitä vyökiinnike.....	32
Ohjelmiston asentaminen	33
Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle	34
Saatavilla olevat sovellukset	35
Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.....	36
Tulostimen yhdistäminen USB-kaapelilla	37
Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla	38
Yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä	41
Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla (Android).....	42
Tarrojen luonti ja tulostus tietokoneella	43
Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)	44
Vinkkejä parempien tulostustulosten saamiseksi P-touch Editoria käytettäessä	45
Tarrojen luonti ja tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia	46
Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).....	47
Huomautuksia kuvien tulostamisesta ilman tulostinohjainta	48
Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows)	49
Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla.....	50
Yhteensopivat tulostussovellukset	51
AirPrintin yleiskuvaus	52
Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla	53
Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template)	54
P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus	55
Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)	56
Mallin tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)	57
Useiden kohteiden siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)	59

Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen (Windows)	60
Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla	61
P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa	62
Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen (muistista tulostus)	63
Tietojen lisääminen tulostimeen siirrettyyn malliin ja sen tulostaminen (yhdistämällä tulostus)	67
Tietokantaan liitetyn mallin tulostaminen (tietokantahakutulostus)	71
Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä Sarjoitettu (Numeroitu) -järjestystä (Numeroitu (sarjoitettu numero) -tulostusta)	75
Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit	77
Mallien siirtäminen tulostimeen tietokoneen avulla (Windows)	80
Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (Windows)	81
Verkko	83
Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja	84
Langattomat verkkoasetukset	85
Käytä langatonta verkkoa	86
Wi-Fi ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä	88
Verkkotoiminnot	89
Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla	90
Brother-hallintatyökalut	94
Suojaus	95
Ennen suojausominaisuuksien käyttöä	96
Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle	97
Suojausvarmteen ominaisuuksien yleiskuvaus	98
Varmenteen luominen ja asentaminen	99
Itseallekirjoitetun varmenteen luominen	100
Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen	101
Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen	105
CA-varmenteen tuonti ja vienti	108
Useiden varmenteiden hallinta	111
SSL/TLS:n käyttö	112
Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan	113
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla	116
Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus	120
SNMPv3:n käyttö	122
Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla	123
IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö	125
Mitä on IEEE 802.1x -todennus?	126
IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla (verkkoselaimella) ...	127
IEEE 802.1x -todennusmenetelmät	129
Päivitys	130
P-touch Editorin päivittäminen	131
Laitteohjelmiston päivittäminen	132
Tulostinasetukset	133
Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla (Windows)	134
Paperikoon määrittäminen (Windows)	135
Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla	140
Verkkopohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan määrittäminen tai muuttaminen	141

Tulostimen asetusten vahvistaminen	142
Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla	143
Asetustaulukot	144
Säännöllinen kunnossapito	147
Ylläpito	148
Vianetsintä	151
Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia	152
Virhe- ja kunnossapitosanommat	153
Tulostusongelmat	155
Verkko-ongelmat	158
Versiotiedot	160
Tulostimen asetusten palautus	161
Akkulaturin (lisävaruste) ongelmat	162
Latauskelkan (lisävaruste) ongelmat	163
Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan (lisävaruste) ongelmat	164
Liite	165
Tekniset tiedot	166
Ohjelmistokehityspaketti	170
LabelCLT	171
LabelCLT:n yleiskuvaus	172
Mallitiedoston siirtäminen LabelCLT:n avulla	173
PDZ-laiteohjelmistotiedoston siirtäminen USB-liitännän avulla: esimerkki	174
Valinnaiset lisävarusteet	180
Akkulaturi (lisävaruste: PA-BC-003)	181
Tarrankuorija (lisävaruste: PA-LP-007)	187
Taustapaperittoman tarran vetorullasarja (lisävaruste: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)	192
Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-005)	195
Nelipaikkainen latauskelkka (lisävaruste: PA-4CR-003)	202
Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-002A)	210
Tuotteen mitat	216
Brother-ohje ja -asiakastuki	227
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	228

Ennen tulostimen käyttämistä

- [Kuvakkeiden selitykset](#)
- [Varotoimenpiteet](#)
- [Yleiset varotoimenpiteet](#)
- [Tavaramerkit ja lisenssit](#)
- [Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset](#)
- [Tärkeä huomautus](#)

Kuvakkeiden selitykset

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja merkintatapoja:

 VAARA	VAARA ilmaisee uhkaavan vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen, jos tilannetta ei vältetä.
 VAROITUS	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 HUOMIO	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumis- tai vähäisiä loukkaantumisia.
TÄRKEÄÄ	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toimintojen toimimattomuuden.
HUOMAUTUS	HUOMAUTUS määrittää käyttöympäristön, asennusolosuhteet tai erityiset käyttöolosuhteet.
	Vihjekuvakkeet osoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.
Lihavoitu teksti	Lihavoitu tekstityyli tarkoittaa laitteen ohjauspaneelin tai tietokoneen näytön painikkeita.
<i>Kursivoitu teksti</i>	Kursivoidulla tekstityylillä korostetaan tärkeä kohta tai viitataan asiaankuuluvaan toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti tarkoittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviä sanomia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Varotoimenpiteet

TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ irrota tulostimeen kiinnitettyjä tarroja. Nämä tarrat antavat käyttöön liittyviä tietoja ja sisältävät tulostimen mallin numeron.
- ÄLÄ paina virtapainiketta tai merkkivaloa esineellä, jossa on terävä kärki, kuten kynällä. Muuten painike tai merkkivalo voi vahingoittua.
- ÄLÄ siirrä tulostinta, kun kaapelit on kytketty tulostimen tasavirtaliittimeen tai USB-porttiin. Muutoin liitin ja portit saattavat vioittua.
- ÄLÄ säilytä tulostinta paikassa, jossa se altistuu korkeille lämpötiloille, suurelle kosteudelle, suoralle auringonvalolle tai pölylle. Ne voivat aiheuttaa värin muutoksia tai virheellistä toimintaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)
-

Yleiset varotoimenpiteet

Tulostin

- Sen mukaan, missä paikassa tarra on, mistä materiaalista se on valmistettu ja mitkä ovat ympäristöolosuhteet, tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi tai tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin. Ennen kuin kiinnität tarran, tarkista ympäristöolosuhteet ja materiaali. Testaa tarraa kiinnittämällä pieni pala sitä tarkoitetun pinnan huomaamattomalle alueelle.
- Kun tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, poista rulla tulostimesta.
- Tämä tulostin käyttää lämpöpaperia. Jos tulostetussa paperissa on mustemerkintöjä esimerkiksi kirjoitettuna tai leimattuna, muste voi saada tulostetun tekstin haalistumaan tai vaihtamaan väriä. Lisäksi uuden tulostetun musteen kuivuminen voi kestää jonkin aikaa.
Tulostettu teksti voi haalistua tai vaihtaa väriä, jos tarra joutuu kosketuksiin jonkin seuraavista kanssa: vinyylilokridituotteet, nahkatuotteet (kuten lompakot ja kukkarot), orgaaniset yhdisteet (kuten alkoholi, ketonit tai esterit), tarranauha, pyyhekumit, kumimatot, tussien musteet, korjauslakka, hiili, liima, sinikopiopaperi, käsivoide, hiustenhoitotuotteet, kosmetiikka, vesi tai hiki.
- ÄLÄ koske tulostimeen märin käsin.
- ÄLÄ käytä taittunutta, märkää tai kosteaa paperia, sillä sen käyttö voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriön tai tulostimen virheellisen toiminnan.
- ÄLÄ koske paperiin tai tarroihin märillä käsillä, tai muuten tulostin voi toimia virheellisesti.
- Nestekidenäytön kuvat on tarkoitettu vain havainnollistamiseen. Ne eivät välttämättä ole täsmälleen samanlaisia kuin oikeassa näytönäkymässä.

Tulostin, verkkolaite (lisävaruste), autosovitin (lisävaruste) tai lisävarusteet

Noudata kaikkia soveltuvia säädöksiä, kun hävität näitä tuotteita.

Tulostusmateriaalirullat

- Käytä Brotherin lisävarusteita ja tarvikkeita.
- Joitakin tulostusmateriaalirullia ei voi käyttää tämän tulostimen kanssa niiden leveyden tai läpimitan vuoksi. Muista tarkistaa yhteensopivien rullien tyypit ennen rullien ostamista.
- Jos tarra on kiinnitetty märkään, likaiseen tai öljyiseen pintaan, se voi irrota helposti. Ennen kuin kiinnität tarran, puhdista pinta, johon tarra kiinnitetään.
- Säilytä tulostusmateriaalirullaa viileässä ja pimeässä paikassa ja käytä se pian paketin avaamisen jälkeen.
- ÄLÄ altista tulostusmateriaalirullaa suoralle auringonvalolle, korkealle lämpötilalle, suurelle ilmankosteudelle, tuulelle tai pölylle, sillä muuten tarrat saattavat kuoriutua tai muuttaa väriä.
- Tarran tulostetun pinnan raaputtaminen kynnellä tai metalliesineillä tai siihen koskeminen märillä käsillä voi saada värin muuttumaan tai haalistumaan.
- Näytetty tarran pituus voi olla eri kuin tulostetun tarran todellinen pituus.
- Tarrat saattavat irrota tai liimautua kiinni pysyvästi, tai tarrojen väri saattaa muuttua tai irrota ja tarttua toisiin esineisiin. Tämä vaihtelee sijainnin, materiaalien ja ympäristöolojen mukaan. Ennen kuin kiinnität tarroja, tarkista ympäristöolosuhteet ja materiaali.
- Tulostettu pieni teksti ei välttämättä näy yhtä selvästi kuin laitteen tai tietokoneen näytössä.
- Tulostetut merkit saattavat näyttää erilaisilta kuin laitteen tai tietokoneen näytössä, sillä niiden tukema näyttötarkkuus voi olla suurempi tarratulostimen tarkkuus.
- ÄLÄ käytä taitettua, märkää tai kosteaa paperia tai muuten paperi voi syöttyä virheellisesti tai tulostin voi toimia virheellisesti.
- ÄLÄ kiinnitä tarroja ihmisiin, eläimiin tai kasveihin. Älä koskaan kiinnitä tarroja julkiseen tai yksityiseen omaisuuteen ilman lupaa.
- Kun tarra irrotetaan sen jälkeen, kun se on kiinnitetty pintaan, osa tarrasta saattaa jäädä kiinni.
- Kun tarra on kiinnitetty, sen irrottaminen voi olla vaikeaa.
- ÄLÄ jätä tulostusmateriaalirullaa tulostimeen pitkäksi aikaa. Kun tulostin on pitkään käyttämättä, poista rulla ennen tulostimen varastointia.

-
- Säilytä tulostusmateriaalirullat viileässä, pimeässä paikassa suojassa suoralta auringonvalolta ja nesteiltä. Pidä se puhtaana pölystä ja liasta, sillä pöly ja lika voivat lisätä kitkaa tulostuksen aikana ja lyhentää tulostuspään käyttöikää.
 - Säilytä tulostusmateriaalirullia siten, että rullan hylsy on pystysuorassa. Niiden säilyttäminen vaakasuorassa asennossa tarrapinta alaspäin voi aiheuttaa laadun heikkenemisen.
 - Varoitukset ja varotoimenpiteet ➤ ➤ *Tuotteen turvaohjeet*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)
-

Tavaramerkit ja lisenssit

- Apple, App Store, AirPrint, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch ja Safari ovat Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.
- Android ja Google Chrome ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Google Play ja Google Play -logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Brother Industries, Ltd. käyttää niitä luvanvaraisesti. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATEDIN rekisteröity tavaramerkki.
- Epson ESC/P on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- WPA, WPA2, WPA3, Wi-Fi Protected Setup ja Wi-Fi Protected Setup -logo ovat Wi-Fi Alliancen®-tavaramerkkejä.
- Mozilla ja Firefox ovat Mozilla Foundationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET ja Intelligent Mail Barcode)
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Blue SDK
Copyright © OpenSynergy GmbH, 2000–2024.
Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki julkaisemattomat oikeudet pidätetään.
- Osan tämän ohjelmiston tekijänoikeuksista omistaa The FreeType Project. Copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Kaikki oikeudet pidätetään.
- USB Type-C® on USB Implementers Forum -yhteisön rekisteröity tavaramerkki.

Brotherin tuotteissa, liittyvissä tavaramerkeissä ja muussa materiaalissa olevat yritysten tavaramerkit ja tuotteiden nimet ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset

Tämä tuote sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmistoja.

Jos haluat nähdä avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset, siirry mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com/manuals.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Tärkeä huomautus

- Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Brother pidättää oikeuden tehdä muutoksia tämän käyttöoppaan tietoihin ja materiaaliin ilman erillistä ilmoitusta eikä ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka johtuvat tässä kuvattujen ohjeiden noudattamisesta, mukaan lukien muun muassa kirjoitusvirheet ja muut julkaisuihin liittyvät virheet.
- Tämän oppaan näyttökuvat voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän, tuotteen mallin ja ohjelmiston version mukaan.
- Varmista ennen tulostimen käyttämistä, että olet lukenut kaikista sen mukana toimitetuista asiakirjoista turvallisuutta ja käyttöä koskevat tiedot.
- Piirroksissa esitetty tulostin voi olla erilainen kuin tulostimesi.
- Käytettävissä olevat tarvikkeet saattavat vaihdella maan tai alueen mukaan.
- Suosittelemme P-touch Editorin uusimman version käyttämistä. Saat viimeisimmän version mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.
- Varmista tulostimen tehokas toiminta tarkistamalla viimeisimmät laiteohjelmistopäivitykset osoitteesta support.brother.com/downloads. Muussa tapauksessa jotkin tulostimesi toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
- Ennen kuin annat laitteesi muille henkilöille, vaihdat sen tai hävität sen, suosittelemme sen tehdasasetusten palauttamista kaikkien henkilökohtaisten tietojen poistamiseksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Tulostimen käyttöönotto

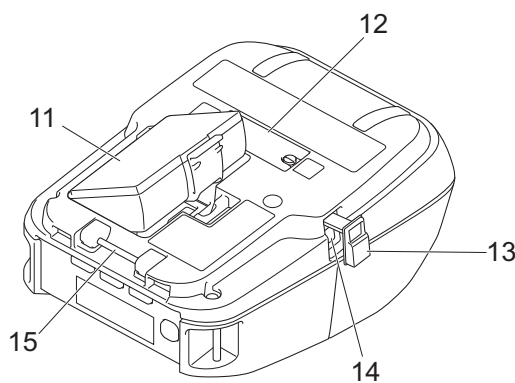
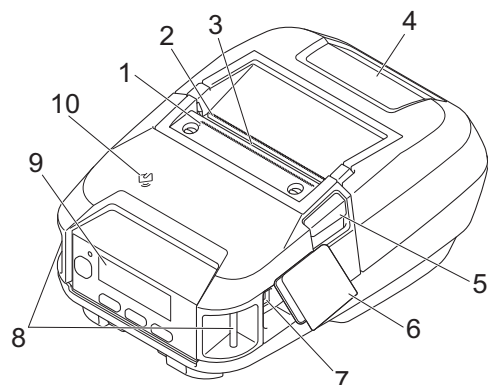
- [Osien kuvaus](#)
- [Ohjauspaneelin esittely](#)
- [Nestekidenäytön yleiskatsaus](#)
- [Merkkivalojen toiminta](#)
- [Litiumioniakun asentaminen](#)
- [Litiumioniakun lataaminen](#)
- [Virran kytkeminen ja katkaiseminen](#)
- [Aseta kieli](#)
- [Hallinta-valikon eri toimintojen käyttöoikeuden rajoittaminen](#)
- [Valikon suojauksen asettaminen](#)
- [Rullan asettaminen](#)
- [Kiinnitä vyökiinnike](#)

Osien kuvaus

>> RJ-3235B/RJ-3255WB

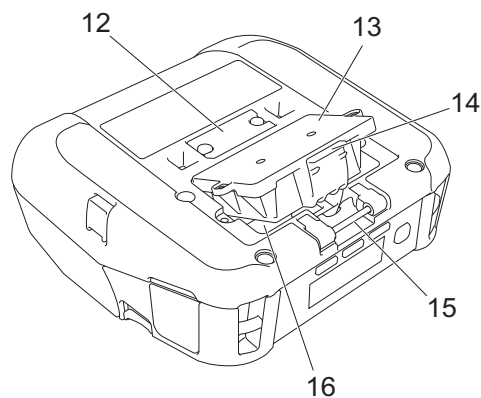
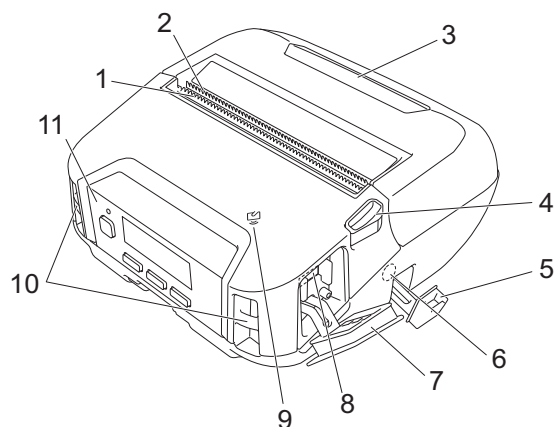
>> RJ-4235B/RJ-4255WB

RJ-3235B/RJ-3255WB



1. Ylempi katkaisupalkki
2. Alempi katkaisupalkki
3. Paperin ulostuloaukko
4. Rullalokeron kansi
5. Rullan kannen vapautusvipu
6. Liitântäkansi
7. USB Type-C® -portti
8. Olkahihnan aukot
9. Ohjauspaneeli
10. NFC (Near-Field Communication) -anturi
11. Litiumioniakun akkulokero
12. Latauskelkan kontaktipinnan kansi
13. Tasavirtaliittimen kansi
14. Tasavirtaliitin
15. Vyökiinnikkeen koukku

RJ-4235B/RJ-4255WB



1. Ylempi katkaisupalkki
2. Alempi katkaisupalkki
3. Rullalokeron kansi

-
4. Rullan kannen vapautusvipu
 5. Tasavirtaliittimen kansi
 6. Tasavirtaliitin
 7. Liitäntäkansi
 8. USB Type-C -portti
 9. NFC (Near-Field Communication) -anturi
 10. Olkahihnan aukot
 11. Ohjauspaneeli
 12. Latauskelkan kontaktipinnan kansi
 13. Litiumioniakun akkulokeron kansi ¹
 14. Litiumioniakun akkulokeron kannen salpa
 15. Vyökiinnikkeen koukku
 16. Litiumioniakun akkulokero



Aiheeseen liittyviä tietoja

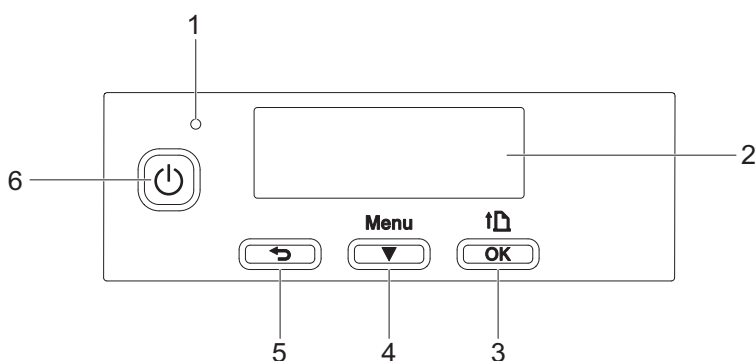
- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Ohjauspaneelin esittely](#)
-

¹ Mallissa, jossa ei tule mukana akkua

Ohjauspaneelin esittely



1. Merkkivalo
2. Nestekidenäyttö
3.  (Syöttö) / OK -painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Syötä paperia	Kun paperityypiksi on asetettu Leikattu tai Merkki : Paina  syöttääksesi paperin automaattisesti tulostuskohtaan. Kun paperityypiksi on asetettu Jatkuva : Paina  paperin syöttämiseksi.
Tulosta tulostimen tiedot	Varmista, että rulla on asetettu, ja paina sitten  ja pidä sitä painettuna tulostaaksesi tulostimen tiedot.
Aktivoi valittu valikon vaihtoehto	Paina  aktivoiaksesi valitun valikon vaihtoehdon.

4. **Menu / ▼** (Valinta) -painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Siirry valikon valintatilaan	Kun tulostimen virta on kytkettynä, paina painiketta Menu / ▼ (Valinta).
Valitse valikkovaihtoehto	Kun valikko on näkyvissä, valitse seuraava vaihtoehto painamalla painiketta Menu / ▼ (Valinta).
Suorita massamuistialueelle tallennettu tiedosto	Jos painat tätä painiketta, kun tulostin toimii massamuistitilassa, voit suorittaa massamuistialueelle tallennetun komentotiedoston. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>

5.  (Takaisin) -painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Tyhjennä valittu valikkokohde ja palaa edelliseen näyttöön.	Palaa edelliseen asetusluokkaan painamalla Takaisin-painiketta ().
Peruuta nykyinen tulostustyö.	Peruuta nykyinen tulostustyö painamalla Takaisin-painiketta ().

6.  (Virta) -painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Kytke virta tulostimeen	Kun tulostimen virta on katkaistuna, paina  (Virta) -painiketta.

Käyttötarkoitus	Käyttö
Katkaise virta tulostimesta	Kun tulostimen virta on kytkettynä, paina  (Virta) -painiketta, kunnes sanoma Järj. Pois tulee näkyviin nestekidenäyttöön. (Jos ominaisuus Automaattinen virrankatkaisu on käytössä Laiteasetuksissa, tulostin katkaisee virtansa automaattisesti, kun valittu käyttämättömyysaika on kulunut.)
Käynnistä tulostin massamuistitilassa	Jos painat  (Virta) -painiketta ja pidät sitä painettuna painaen samalla Menu / ▼ (Valinta) -painiketta, tulostin käynnistyy massamuistitilassa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>



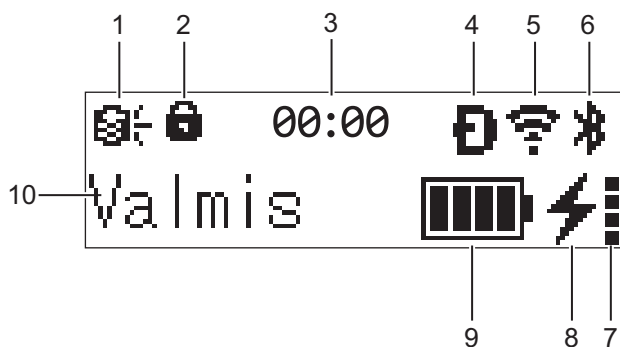
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nestekidenäytön yleiskatsaus](#)
- [Merkkivalojen toiminta](#)
- [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)

Nestekidenäytön yleiskatsaus



1. Päivitys (RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Ilmaisee FTP-yhteyden ja päivityksen tilan.

	Uusia tietoja on olemassa.
 (vilkkuu)	Tietojen päivitys ei onnistunut.
 (vilkkuu)	yhteyden muodostaminen palvelimeen ei onnistu.

Etäpäivitys(RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Etäpäivitystoiminto mahdollistaa tulostimen asetusten puoliautomaattisen päivittämisen muodostamalla yhteyden verkkokansioon, joka sisältää tarvittavat päivitystiedostot.

Valmistele etäpäivitys:

Avaa BRConfiguration Tool tietokoneellasi ja määritä asetukset **Tietoliikenneasetukset**-valikossa.

Suorita etäpäivitys tulostimestasi:

- Paina **Menu** / ▼ (Valinta) -painiketta valitaksesi [Päivitä]-valikon ja paina sitten (Syöttö) / **OK** -painiketta.
- Valitse [Aloita] ja paina sitten uudelleen (Syöttö) / **OK** -painiketta.

Päivityksen aikana nestekidenäytössä näkyy viesti [Vast.otetaan] tai [Lataa].

Lisätietoja tietojen päivittämisestä saat Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

2. Valikkonäppäimen lukitus

Näky, kun BRConfiguration Tool -työkalun **Valikkonäppäimen toiminta**-asetus on **Poista käytöstä**.

3. Kello

Näky, kun kohteen [Kello] asetus on [On].

4. Wireless Direct (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Ilmaisee, onko Wireless Direct käytettävissä.

5. WLAN (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

	Tulostin on yhdistetty langattomaan verkkoon.
	Tulostin hakee langatonta verkkoa.

6. Bluetooth®/MD

Ilmaisee, onko Bluetooth käytössä. Kun kuvake vilkkuu, tulostin muodostaa laiteparia uudelleen automaattisesti. Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*

7. Akun kunnan taso

Akun kunnan tason kuvake ei tule näkyviin, kun lataaminen ei ole mahdollista.

Sanoma	Kuvake	Tila
Akun kunto Erinomainen		Ei ongelmia. Litiumioniakkua voi käyttää.
Akun kunto Hyvä		Akku on yhä kunnossa. Litiumioniakkua voi käyttää.
Akku heikko Vaihda pian		Litiumioniakun kunto on heikkenemässä.
Akku huono Vaihda akku		Litiumioniakun kunto on hyvin heikko.

8. Latauksen tila

Näyttää litiumioniakun varaustilan.

	Akkua ladataan
	Ei ladata (litiumioniakkua ei voi ladata, jos sen lämpötila on yli 40 °C tai alle 0 °C.)
Ei kuvaketta	Lataaminen on valmis tai keskeytetty

9. Akun latauksen taso

Ilmaisee jäljellä olevan akun varauksen.

	Täynnä
	Suuri
	Puolet jäljellä
	Vähissä

10. Tulostimen tila

Näyttää tulostimen tilan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Merkkivalojen toiminta

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

 tai  tai 	Merkkivalo palaa esitetyn värisenä.
 tai  tai 	Merkkivalo vilkkuu esitetyn värisenä.
	Merkkivalo ei pala.

Merkkivalo	Tila
	Virta katkaistuna Lataaminen on valmis (kun virta on katkaistuna) Ei lataa (kun virta on katkaistuna)
	Akun latauksen taso: puolet tai enemmän Lataaminen on valmis (kun virta on kytkettynä) Virta on kytkettynä Ei lataa (kun virta on kytkettynä)
	Akkua ladataan
	Käynnistystila  Jos merkkivalo palaa punaisena (käynnistystila), ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
 (Vilkkuu nopeasti kahden sekun- nin välein)	Akun varauksen taso: vähäinen
	Lepotila
	Rullan loppumisen virhe Syöttövirhe Kansi auki -virhe Tietoliikennevirhe WPS-yhteysvirhe BLF-tiedostovirhe Ei mallia -virhe Muisti on täynnä -virhe ESC/P-muisti on täynnä -virhe JPEG-tiedostovirhe Akun kunnon heikkenemisen virhe Massamuistivirhe Akun varauksen taso: lopussa Järjestelmävirhe Tietokannan hakuvirhe Akun virhe (jos litiumioniakku ei ole täyteen ladattu määritetyn ajan kuluttua)

Merkkivalo	Tila
	Kellon asetuksen virhe
	Jäljellä olevan akun varauksen virhe
 (RJ-3235B/RJ-3255WB)	Kuorijatoimintoa ei voi käyttää voimakkaan taustavalon vuoksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Litiumioniakun asentaminen

Varmista että lataat litiumioniakun (PA-BT-006) joko tulostimessa tai akkulaturissa ennen ensimmäistä käyttöä.

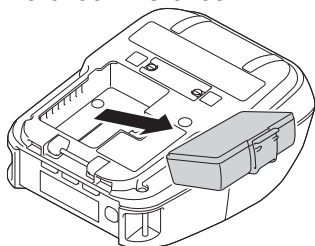
>> [RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L \(akun kanssa\) / RJ-4255WB-L \(akun kanssa\)](#)

>> [RJ-4235B/RJ-4255WB](#)

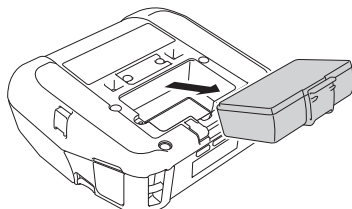
RJ-3235B / RJ-3255WB / RJ-4235B-L (akun kanssa) / RJ-4255WB-L (akun kanssa)

1. Avaa litiumioniakun lukitus ja ota se pois.

RJ-3235B/RJ-3255WB

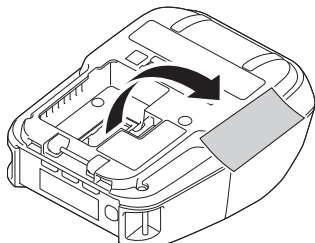


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

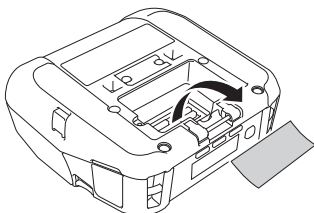


2. Poista eristeliuska.

RJ-3235B/RJ-3255WB

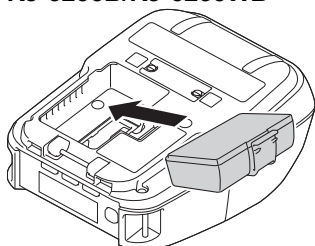


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

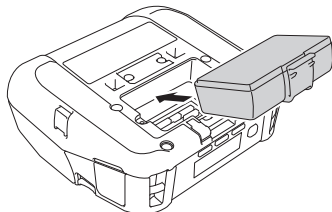


3. Työnnä litiumioniakkua paikalleen, kunnes se lukittuu.

RJ-3235B/RJ-3255WB

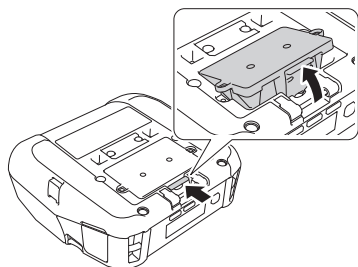


RJ-4235B-L / RJ-4255WB-L

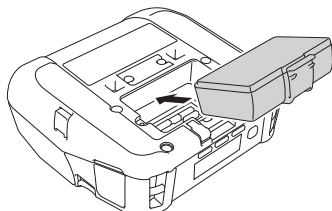


RJ-4235B/RJ-4255WB

1. Avaa litiumioniakun lukitus ja ota se pois.



2. Työnnä litiumioniakkua paikalleen, kunnes se lukittuu.



- Jos haluat poistaa litiumioniakun, tee päinvastoin kuin asennuksen aikana.
- Älä hukkaa litiumioniakun akkulokeron kantta, sillä se pitää kiinnittää takaisin myöhemmin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Litiumioniakun lataaminen

- >> Vihjeitä litiumioniakun käyttämiseen
- >> Litiumioniakun lataaminen USB-kaapelin avulla
- >> Litiumioniakun lataaminen verkkolaitteella (lisävaruste)
- >> Litiumioniakun lataaminen autosovittimella (lisävaruste)
- >> Litiumioniakun lataaminen akkulaturin (lisävaruste) tai latauskelkan (lisävaruste) avulla
- >> Kun litiumioniakkua ei käytetä (RJ-4235B/RJ-4255WB)
- >> Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Vihjeitä litiumioniakun käyttämiseen

Lataa litiumioniakku täyteen ennen tulostimen käyttämistä.



- Tumma (suuren tiheyden) tulostusasetus kuluttaa litiumioniakkua nopeammin kuin vaalea (pienen tiheyden) tulostusasetus. Säädä tulostustummuuden asetusta Laiteasetukset-kohdassa. Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*
- Litiumioniakkua on ladattava ympäristössä, jonka lämpötila on 0–40 °C, tai muuten litiumioniakku ei lataudu. Jos lataaminen pysähtyy, koska ympäristön lämpötila on liian matala tai korkea, sijoita tulostin paikkaan, jonka lämpötila on 0–40 °C, ja yritä lataamista uudelleen.
- Litiumioniakun suositeltu latauslämpötila on 5–35 °C.
- Jos käytät tulostinta, kun sekä litiumioniakku on asennettu että verkkolaite tai autosovitin on kytkettynä, lataaminen voi pysähtyä, vaikka litiumioniakkua ei ole ladattu täyteen.

Litiumioniakun ominaisuudet

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

- Älä käytä tai säilytä litiumioniakkua sijainnissa, jossa se altistuu erittäin matalille tai korkeille lämpötiloille, sillä sen lataus voi tällöin vähentyä nopeammin.
- Ota litiumioniakku pois, jos tulostinta säilytetään pitkään käyttämättömänä.
- Säilytä litiumioniakkuja, joiden varaus on alle 50 %, viileässä kuivassa paikassa ja suoralta auringonvalolta suojattuina.
- Lataa litiumioniakku 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 tulostimesta tulee kuuma.
- Kun tulostimen virta on kytkettynä, litiumioniakun kunto näkyy nestekidenäytössä.

Jos haluat tietoja akun kunnon tasoilmaisimesta, >> *Liittyvät aiheet*

Litiumioniakun lataaminen USB-kaapelin avulla



- USB Type-C -kaapelia ei toimiteta laitteen mukana.
- Yhteensopiva USB-kaapeli: USB Type-C – USB Type-C (5 V, 1,5 A tai enemmän)
- Yhteensopiva USB-laturi: USB Type-C (5 V, 1,5 A tai enemmän)

1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. Avaa USB-portin kansi.
3. Kytke USB-kaapeli tulostimen USB-porttiin ja sitten joko tietokoneeseen tai yhteensopivaan USB-laturiin.

Litiumioniakun lataaminen verkkolaitteella (lisävaruste)

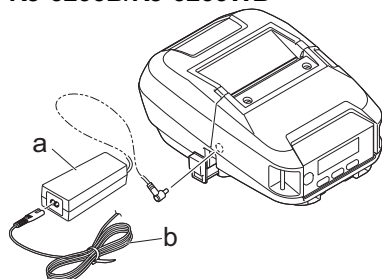
Kun ostat tulostinta, osta tulostimen käyttöalueen mukainen verkkolaite ja virtajohto.



Verkkolaite ja virtajohto ovat lisävarusteita.

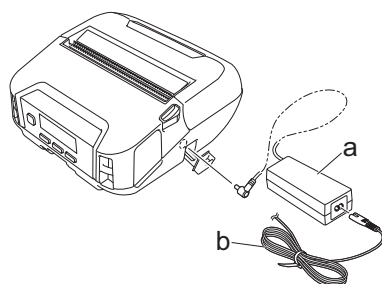
1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. Avaa tasavirtaliittimen kansi ja yhdistä verkkolaite (PA-AD-600A) tulostimeen.
3. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.
4. Kytke virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan (100–240 V AC, 50/60 Hz).

RJ-3235B/RJ-3255WB



- a. Verkkolaite
b. Virtajohto

RJ-4235B/RJ-4255WB



- a. Verkkolaite
b. Virtajohto

Litiumioniakun lataaminen autosovittimella (lisävaruste)

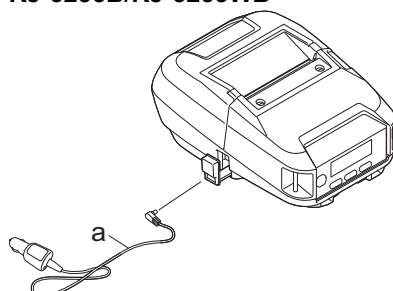
Kytke tulostin ajoneuvosi 12 V:n tasavirtapistorasiaan (tupakansytyttimeen tai vastaavaan), jotta litiumioniakku ladataan.



Autosovitin on lisävaruste.

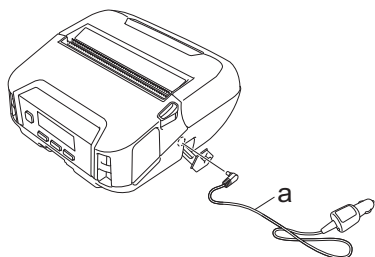
1. Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tulostimeen.
2. RJ-3235B/RJ-3255WB: Kytke autosovitin (PA-CD-600CG) ajoneuvon 12 V:n tasavirtapistokkeeseen.
3. RJ-4235B/RJ-4255WB: Kytke autosovitin (PA-CD-600CG, PA-CD-600WR) ajoneuvon 12 V:n tasavirtapistokkeeseen.
4. Avaa tasavirtaliittimen kansi ja kytke verkkolaite tulostimeen.

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Autosovitin

RJ-4235B/RJ-4255WB



a. Autosovitin

Litiumioniakun lataaminen akkulaturin (lisävaruste) tai latauskelkan (lisävaruste) avulla

Litiumioniakku voidaan ladata akkulaturin (lisävaruste) tai latauskelkan (lisävaruste) avulla. Lisää tietoa ►►
Liittyvät aiheet

Kun litiumioniakkua ei käytetä (RJ-4235B/RJ-4255WB)

Tulostinta voi käyttää ilman litiumioniakkua seuraavilla tavoilla:

- Kun verkkolaite (PA-AD-600A) tai autosovitin (PA-CD-600CG) on yhdistetty tulostimeen.
- Kun tulostin on asennettu latauskelkkaan (PA-CR-002A).



Kun litiumioniakku ei ole asennettuna, kiinnitä litiumioniakun akkulokeron kansi tiukasti itseporautuvilla ruuveilla (M2,6 × 6 mm) (eivät sisälly toimitukseen).

Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Jos haluat lopettaa litiumioniakun lataamisen, irrota tulostin tietokoneesta tai virtalähteestä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Nestekidenäytön yleiskatsaus](#)
- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)
- [Nelipaikkainen latauskelkka \(lisävaruste: PA-4CR-003\)](#)
- [Akkulaturi \(lisävaruste: PA-BC-003\)](#)

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Jos haluat kytkeä virran tulostimeen, paina -painiketta.
Virran merkkivalo syttyy vihreänä.
- Jos haluat katkaista tulostimen virran, paina , kunnes sanoma [Järj. Pois] tulee nestekidenäyttöön.

HUOMAUTUS

- Kun tulostin on yhdistetty verkkolaitteeseen, sen virta kytketään automaattisesti oletusarvon mukaan.
- Älä irrota litiumioniakkua, kunnes nestekidenäyttö sammuu, kun verkkolaite ei ole yhdistettynä tulostimeen ja pistorasiaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)
-

Aseta kieli

1. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Asetukset] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
2. Valitse  [Kieli] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
3. Valitse kieli ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)
-

Hallinta-valikon eri toimintojen käyttöoikeuden rajoittaminen

Käyttöoikeuden rajoituksia voi asettaa jokaiselle Hallinta-valikon toiminnolle.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Hallintaval.]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Valikkolukko]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse haluamasi valikkokohteet painamalla ▲, ▼ tai **OK**.
4. Painamalla ▲ tai ▼ voit valita [Lopeta]-toiminnon ja voit sitten viimeistellä asetukset painamalla **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)
-

Valikon suojauksen asettaminen

Kun asetat valikon suojausta, hallintatilan käyttöä voidaan rajoittaa asettamalla tunnuskoodi.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Hallintaval.]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Valikon suoj.]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Päällä]. Paina **OK**-painiketta.
4. Määritä ensimmäinen numero painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja jatka seuraavaan numeroon painamalla **OK**-painiketta.

Aseta jäljellä olevat kolme numeroa toistamalla tämä vaihe.

- Jos tunnuskoodi on asetettu, tunnuskoodin syöttönäyttö tulee näkyviin, kun [Hallintaval.] -valikko valitaan. Anna määritetty nelinumeroinen tunnuskoodi painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Jos haluat peruuttaa tunnuskoodiasetukset, valitse [Hallintaval.] -valikko ja anna tunnuskoodi. Valitse sitten [Valikon suoj.] > [Pois].
- Jos et muista tunnuskoodia, palauta kaikki asetukset niiden tehdasarvoihin käyttämällä BRConfiguration Tool -työkalua tai määritä suojakoodi uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

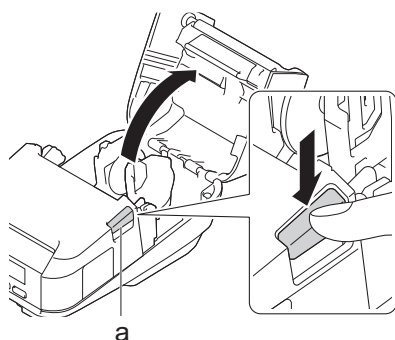
- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Rullan asettaminen

- >> Rullan asettaminen
- >> Paperi, jossa on musta merkki vasemmasta reunasta oikeaan reunaan (suositus)
- >> Mustan merkin sisältävä paperi heijastus / mustien merkkien anturin tunnistusalueella
- >> Tulostusmateriaalin rullan pidikkeiden muuttaminen käyttämään mukautetun kokoista tulostusmateriaalia
- >> Revittävä tulostusmateriaali

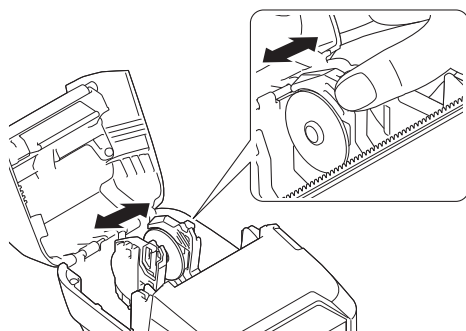
Rullan asettaminen

1. Avaa rullalokeron kansi työntämällä rullan kannen vapautusvipua.



a. Rullan kannen vapautusvipu

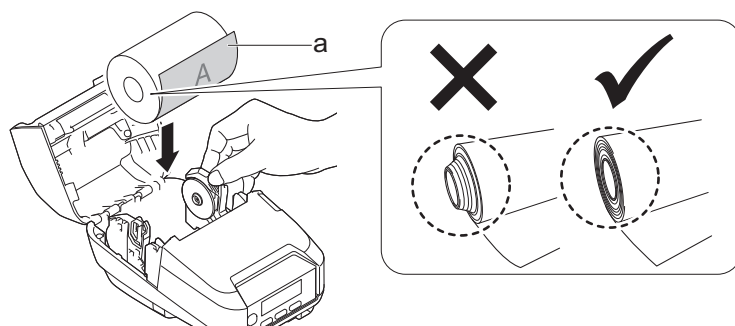
2. Liu'uta molempia rullaohjaimia ulospäin.



3. Varmista, että rulla on tasattu oikein, ja aseta se sitten rullalokeroon.

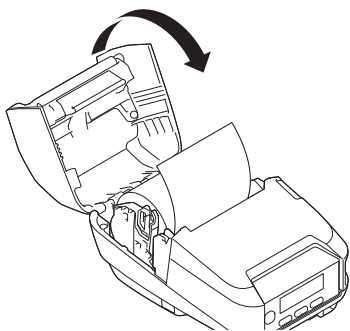
HUOMAUTUS

Jos rullan ydin työntyy ulos, litistä reunoja ennen sen asettamista kuvan osoittamalla tavalla.



a. Tulostuspinta (rullan ulkopinta)

4. Sulje rullalokeron kansi niin, että se lukittuu paikalleen.



5. Jos nestekidenäytössä näkyy [Valitse mat.] tai [Autom. tunn.], valitse haluamasi vaihtoehto. Jos haluat määrittää nämä asetukset myöhemmin, siirry kohtaan [Media].

HUOMAUTUS

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä aitoja Brotherin tulostusmateriaaleja.
- Jotta heijastuksen / mustien merkkien anturi voi havaita merkin ja syöttää tulostusmateriaalin oikeaan kohtaan, käytä paperia, jonka musta merkki on anturin tunnistusalueella.
- Käytä paperia, joka täyttää jonkin seuraavista ehdoista, jotta heijastuksen / mustien merkkien anturi voi tunnistaa merkin oikein.



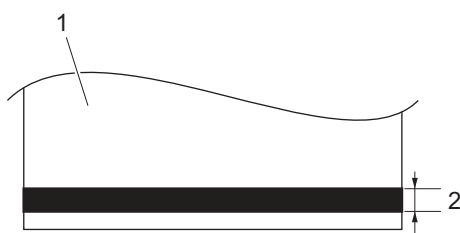
- Kun käytät muotoon leikattuja tarroja, aseta paperin tyyppi **Leikattava väritarra** ja paina painiketta  (Syöttö) / **OK** rullan lisäämisen jälkeen. Tulostin syöttää tarran lomakkeen yläsijaintiin.
- Jos haluat poistaa rullan, tee päinvastoin kuin asettamistoimissa.
- Varmista, että asetettu rulla kääntyy vapaasti rullaohjaimien välissä.

Paperi, jossa on musta merkki vasemmasta reunasta oikeaan reunaan (suositus)

Käytä paperia, joka täyttää alla olevassa kuvassa kuvatut ehdot.

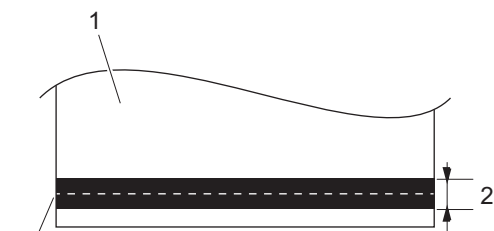
Vaikka heijastuksen / mustien merkkien anturin tunnistusalue vaihtelee käytettävän tulostinmallin mukaan, kuvassa kuvattu musta merkki on riittävän pitkä kattaakseen anturin tunnistusalueen mallista riippumatta.

- **Tulostusmateriaali, jossa ei ole taittoviivoja, kuten rei'itystä**



1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Vähintään 3 mm

- **Tulostusmateriaali, jossa on taittoviivoja, kuten rei'itys**



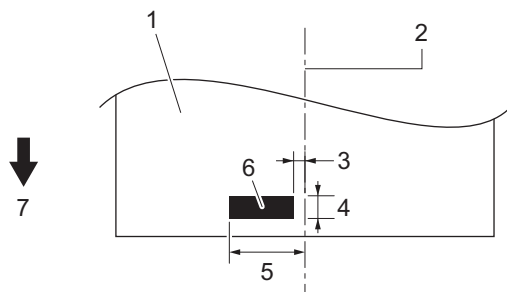
1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Vähintään 4 mm

3. Taittoviivoja, kuten rei'itystä

Mustan merkin sisältävä paperi heijastus / mustien merkkien anturin tunnistusalueella

Käytä paperia, joka täyttää alla olevassa kuvassa kuvatut ehdot.

Koska heijastuksen / mustien merkkien anturin tunnistusetaisyys vaihtelee käytettävän tulostinmallin mukaan, myös mustan merkin sopiva pituus vaihtelee mallin mukaan.



1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Tulostusmateriaalin keskiviiva
3. 1,5 mm tai vähemmän
4. Vähintään 3 mm
(Tulostusmateriaali, jossa on taittoviivoja, kuten rei'itystä: vähintään 4 mm)
5. Vähintään 10 mm
6. Musta merkki
7. Syöttösuunta

Tulostusmateriaalin rullan pidikkeiden muuttaminen käyttämään mukautetun kokoista tulostusmateriaalia

Tuotteeseesi on asennettu valmiiksi kaksi tulostusmateriaalirullan pidikettä, ja niiden hylsyn halkaisija on seuraavanlainen:

- RJ-3235B/RJ-3255WB: 25,4 mm
- RJ-4235B/RJ-4255WB: 25,4 mm

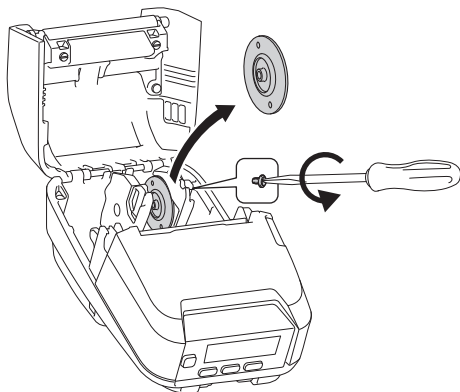
Jos haluat käyttää mukautetun kokoista tulostusmateriaalia, kiinnitä tulostusmateriaalisi hylsyn kokoa vastaavia tulostusmateriaalin rullan pidikkeet rullaohjaimiin.

HUOMAUTUS

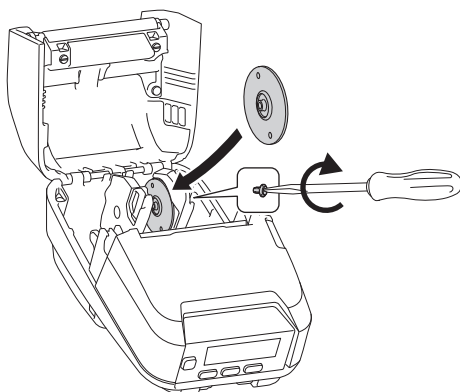
- Laitteesi mukana toimitetaan kaksi tulostusmateriaalirullan pidikettä. Kahden tulostusmateriaalirullan pidikkeen hylsyn halkaisijat ovat seuraavat:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: 12,7–13,0 mm/19,0 mm
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: 12,7–13,0 mm/19,0 mm
- Kaiken tyyppisiä tulostusmateriaalin rullan pidikkeitä ei välttämättä toimiteta tulostimen mukana. Jos haluat ostaa lisää tulostusmateriaalin rullan pidikkeitä, ota yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjääsi.
- Jos haluat tarkistaa, mitä tulostusmateriaalin hylsyn kokoa kukin tulostusmateriaalin rullan pidike tukee, tarkista tulostusmateriaalin rullan pidikkeen keskiosassa olevat tiedot.
- Jos käytät usean koon tulostusmateriaalin rullan pidikkeitä, varmista, että saman kokoiset puolet ovat tosiaan vasten, kun ne kiinnitetään rullaohjaimiin.

1. Avaa rullalokeron kansi työntämällä rullan kannen vapautusvipua.

2. Pitele vasenta rullaohjainta niin, että se ei pyöri, ja poista sitten asennettuna oleva tulostusmateriaalin rullan pidike käyttäen ristipäistä ruuvimeisseliä.



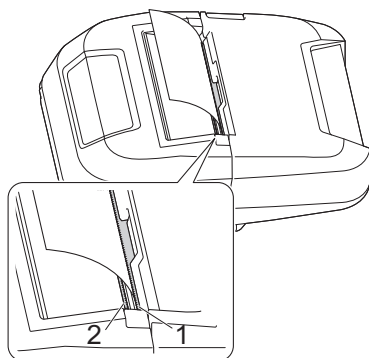
3. Pitele oikeanpuoleista rullaohjainta niin, että se ei pyöri, ja poista sitten asennettuna oleva tulostusmateriaalin rullan pidike käyttäen ristipäistä ruuvimeisseliä.
4. Kiinnitä tulostusmateriaalisi hylsyn kokoa vastaavat tulostusmateriaalin rullan pidikkeet rullaohjaimiin käyttäen ristipäistä ruuvimeisseliä. Varmista, että käytät saman kokoisia tulostusmateriaalin rullan pidikkeitä.



5. Aseta rulla. Jos haluat lisätietoja, ►► *Liittyvät aiheet*
6. Sulje rullalokeron kansi ja paina sitä, kunnes se lukittuu paikalleen.
7. Jos nestekidenäytössä näkyy automaattisesti [Valitse mat.] tai [Autom. tunn.], valitse haluamasi vaihtoehto. Jos haluat määrittää nämä asetukset myöhemmin, siirry valikkoon [Media].

Revittävä tulostusmateriaali

Kuittipaperit, tarrat ja tunnisteet voidaan repiä irti vetämällä tulostusmateriaalia nopeasti ylös tai alas määritetyn leikkauskohdan mukaan. Taustattomat tulostusmateriaalit voidaan repiä ainoastaan ylöspäin.



1. Ylempi katkaisupalkki
2. Alempi katkaisupalkki

⚠ HUOMIO

Älä koske katkaisupalkin terään.



-
- Oletusarvon mukainen [Katk.palkki]-asetus on [Ylös]. (Kun **Taustaton**-asetus on **Käytössä** BRConfiguration Tool -työkalun **Lisäasetukset**-välilehdessä, [Katk.palkki]-asetus ei ole käytettävissä.)
 - Jos haluat säätää leikkauskohtaa, avaa BRConfiguration Tool, siirry **Tulostuskohta/anturit** -kohtaan **Laiteasetukset** -kohdassa ja syötä haluamasi asetus sitten **Repäisykohta** -kenttään. Lisää tietoa ►►
Liittyvät aiheet
-



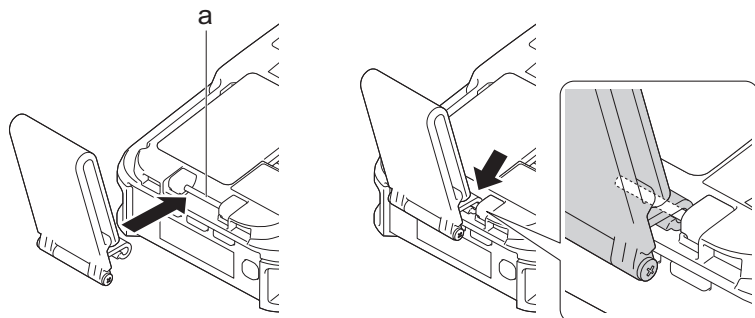
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)
-

Kiinnitä vyökiinnike

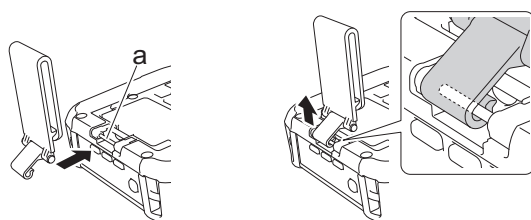
1. Kiinnitä vyökiinnike tulostimen vyökiinnikekoukkuun esitetyllä tavalla:

RJ-3235B/RJ-3255WB



a. Vyökiinnikkeen koukku

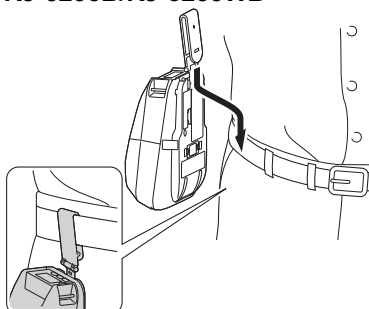
RJ-4235B/RJ-4255WB



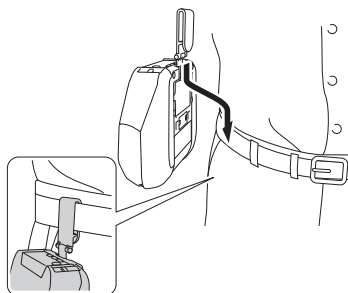
a. Vyökiinnikkeen koukku

2. Kiinnitä vyökiinnike vyöhösi piirroksen mukaisesti.

RJ-3235B/RJ-3255WB



RJ-4235B/RJ-4255WB



- Varmista, että kiinnität vyökiinnikkeen tiukasti tulostimeen.
- Jos haluat irrottaa vyökiinnikkeen, tee päinvastoin kuin asennustoimissa.
- Suosittelemme, että käytät vyötä, jonka paksuus on alle 5 mm ja leveys alle 47,63 mm.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

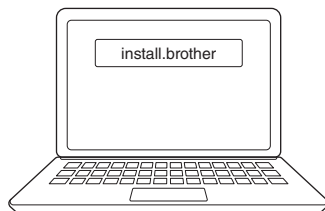
Ohjelmiston asentaminen

- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle](#)
- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle

Jos haluat tulostaa tietokoneestasi, asenna tulostinohjain ja mahdollinen lisäohjelmisto tietokoneeseesi. ➤➤
Aiheeseen liittyviä tietoja: Saatavilla olevat sovellukset

1. Kirjoita osoiteriville [install.brother](#) ja lataa ohjelmiston/dokumentaation asennusohjelma.



2. Kaksoisnapsauta ladattua asennusohjelmaa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

HUOMAUTUS

Voit käyttää tulostimesi lisäominaisuuksia valitsemalla asennuksen aikana haluamasi lisäohjelmistot.



- RJ-3255WB/RJ-4255WB:

Jos haluat yhdistää tulostimen tietokoneeseen langattomalla yhteydellä, suosittelemme toimimaan seuraavasti:

- Kirjoita muistiin langattoman verkkosi SSID (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) ennen kuin aloitat. Jos et löydä näitä tietoja, ota yhteyttä verkonvalvojaasi tai langattoman reitittimen/tukiaseman valmistajaan.
- Jos haluat yhdistää tulostimen tietokoneeseen käyttäen Wireless Directiä, käytä asennuksen aikana USB-kaapelia. Kun asennus on suoritettu, napsauta WirelessDirect -linkkiä.
- Jos haluat käyttää tulostinta eri yhteysmenetelmällä kuin asennuksen aikana valitulla menetelmällä, suorita asennusohjelma uudelleen, asenna ohjelmisto ja tulostinohjaimet uudelleen ja valitse eri yhteysmenetelmä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ohjelmiston asentaminen](#)
- [Saatavilla olevat sovellukset](#)

Saatavilla olevat sovellukset



Nämä sovellukset ovat saatavilla vain Windowsille.

Sovellus	Ominaisuudet
P-touch Editor	Tämän avulla voit suunnitella ja tulostaa mukautettuja tarroja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, jotta voit luoda erilaisia fontti- ja tekstityylejä sekä tuoda kuvia ja lisätä viivakoodia.
P-touch Update Software	Vahvista ja päivitä ohjelmisto ja laiteohjelmisto uusimpaan versioon.
BRConfiguration Tool -työkalu	Tämän avulla voit määrittää tulostimen asetukset tietokoneelta käsin.
BRAdmin Professional (RJ-3235B/ RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Tämä etsii tulostimen verkostasi ja sallii sinun määrittää sen perusasetuksia ja päivityksiä tietokoneellasi.
Font Manager	Tällä voit siirtää fontteja tulostimeen ja poistaa fontteja tulostimesta. Siirrettyjä fontteja voi käyttää ja tulostaa käyttämällä useita tulostuskomentoja. Jos haluat ladata asennusohjelman palvelimesta, siirry mallisi Ladattavat tiedostot -sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com. Fonttien käyttöoikeudet Kun käytät fontteja, sinun on noudatettava kaikkia käyttöehtoja, jotka fonttien laillinen omistaja on asettanut. Ennen kuin lataat fontit palvelimesta, sinun on vahvistettava, että sinulla on asianmukaiset käyttöoikeudet fonttien käyttämiseen ja että noudatat omistajan antamia käyttöehtoja. Muussa tapauksessa et saa ladata fontteja palvelimesta.
Web Based Management (Verkko-pohjainen hallinta)	Tällä voit muuttaa verkossasi olevan tulostimen asetuksia tavallisen selaimen avulla käyttäen HTTPS-protokollaa.
LabelCLT (komen-tokehotetyökalu)	Mahdollistaa laiteohjelmiston siirtämisen USB-liitännällä kytkettyyn tai verkkoon yhdistettyyn tulostimeen. Kunkin työkalun tallentamat mallit ja asetustiedostot voidaan siirtää tulostimeen. Voit ladata LabelCLT:n mallisi Ladattavat tiedostot -sivulta Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle](#)

Liittyvät aiheet:

- [Yhteensopivat tulostussovellukset](#)

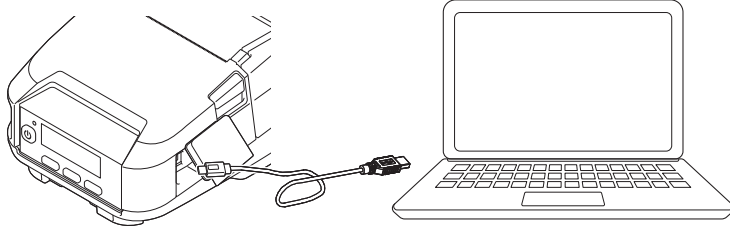
Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen

- [Tulostimen yhdistäminen USB-kaapelilla](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla](#)
- [Yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla \(Android\)](#)

Tulostimen yhdistäminen USB-kaapelilla

USB Type-C -kaapelia ei toimiteta laitteen mukana.

1. Katkaise tulostimesta virta.
2. Kytke USB-kaapeli tulostimen USB-porttiin (USB Type-C) ja sitten tietokoneeseen.



3. Kytke virta tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

Seuraavat Wi-Fi-yhteysmenetelmät ovat käytettävissä:

- >> Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman käyttäminen (infrastruktuuritila)
- >> Ilman Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman käyttöä (Wireless Direct)
- >> Infrastruktuuritilan ja Wireless Directin käyttäminen samanaikaisesti
- >> WPS:n (Wi-Fi Protected Setup™) käyttäminen

Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman käyttäminen (infrastruktuuritila)

Infrastruktuuritilassa voit yhdistää tulostimen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman kautta.

• Ennen aloittamista

Sinun on ensin määritettävä tulostimen Wi-Fi-asetukset, jotta tietoliikenne Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman kanssa onnistuu. Kun tulostin on määritetty, verkkosi tietokoneet tai mobiililaitteet pystyvät käyttämään tulostinta.

- Ennen kuin yhdistät tulostimen verkkoon, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaasi, jotta voit määrittää Wi-Fi-verkkoasetuksesi.
- Jos haluat määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen tai jos tulostimesi Wi-Fi-yhteyden tila on tuntematon, palauta tulostimen Wi-Fi-asetukset.
 1. Paina painikkeita  (Syöttö) / **OK** ja  (Virta) ja pidä niitä alas painettuina noin viiden sekunnin ajan. Merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.
 2. Kun painat painiketta  (Virta), paina samalla painiketta  (Syöttö) / **OK** kahdesti.
 3. Vapauta painike  (Virta).
- Saat parhaat tulokset tavallisessa päivittäisessä tulostuksessa, kun käytät tulostinta niin lähellä Wi-Fi-reitittintä/-tukiasemaa kuin mahdollista niin, että laitteiden välissä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa tulostustietojen tiedonsiirtonopeuteen.

• Tulostimen yhdistäminen Wi-Fi-reitittimeen/-tukiasemaan

1. Kirjoita ensin muistiin Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi SSID (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain).
2. Kytke tulostin ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla.
3. Paina tulostimessa **Menu** / ▼ (Valinta) -painiketta valitaksesi [WLAN] -valikon ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta uudelleen [Päällä/Pois] -asetuksen asettamiseksi arvoon [Käytössä].
4. Voit määrittää tulostimen infrastruktuuritilan jollakin alla kuvatuista tavoista.
 - Tulostimen nestekidenäytön ja Windows-tietokoneen käyttäminen:
 - a. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WLAN] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - b. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Tila] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - c. Valitse [Infrastrukt.] -vaihtoehto ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta.
 - d. Käynnistä BRConfiguration Tool tietokoneellasi ja valitse **Muokkaa laiteasetuksia** -vaihtoehto.
 - e. Valitse **Tietoliikenneasetukset** -valikko ja siirry sitten **Langaton lähiverkko** -välilehteen.
 - f. Syötä muistiin kirjoittamasi SSID tai valitse **Haku** ja valitse SSID näyttöön tulevasta luettelosta.

- Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Käynnistä BRConfiguration Tool tietokoneellasi ja valitse **Muokkaa laiteasetuksia** -vaihtoehto.
 - b. Valitse **Tietoliikenneasetukset**-valikko, siirry **Langaton lähiverkko** -välilehteen ja valitse **Infrastruktuuuri**-vaihtoehto **Valittu liitäntä** -pudotusluettelosta.
 - c. Syötä muistiin kirjoittamasi SSID tai valitse **Haku** ja valitse SSID näyttöön tulevasta luettelosta.
- 5. Syötä salasana muodossa **Tunnuslause**.

HUOMAUTUS

Tässä prosessissa tarvittavat tiedot määräytyvät todennusmenetelmän ja salaustilan mukaan.

6. Valitse **Käytä**.

Kun yhteys tulostimen ja Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi välillä on muodostettu,  (Wi-Fi) -kuvake tulee näkyviin tulostimen nestekidenäyttöön. Tietokoneet ja mobiililaitteet, jotka ovat samassa verkossa kuin tulostin, pystyvät käyttämään tulostinta.



Jos haluat muuttaa muita verkkoasetuksia, käytä BRConfiguration Tool -työkalua.

Ilman Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman käyttöä (Wireless Direct)

Wireless Direct antaa sinun yhdistää tulostimen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen suoraan ilman Wi-Fi-reititintä/-tukiasemaa. Tulostin toimii Wi-Fi-tukiasemana.

1. Vahvista tulostimen Wireless Direct -asetukset.
 - Nestekidenäytöstä:
 - a. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WLAN] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - b. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Tila] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - c. Valitse [Suora] ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta.
 - Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Kytke tulostin ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla.
 - b. Käynnistä BRConfiguration Tool tietokoneellasi, napsauta **Muokkaa laiteasetuksia** -vaihtoehtoa ja siirry **Tietoliikenneasetukset**-valikkoon.
 - c. Vahvista, että **Wireless Direct** on valittu kohteelle **Verkkotila** välilehdessä **Langaton lähiverkko**.
2. Paina tulostimessa **Menu** / ▼ (Valinta) -painiketta valitaksesi [WLAN] -valikon ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta. Määritä asetus [Päällä/Pois] arvoon [Käytössä]. Nestekidenäyttöön tulee Wireless Direct -kuvake.
3. Valitse tietokoneesi tai mobiililaitteesi avulla tulostimen SSID-tunnus ("DIRECT*****_RJ-3255WB" tai "DIRECT*****_RJ-4255WB"). Anna tarvittaessa salasana (salasana on laitteen pohjassa, ja sen kohdalla lukee "WDP").

HUOMAUTUS

- "DIRECT*****_RJ-", jossa ***** on tulostimen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
- WDP (Wired Direct Password) ja sarjanumerotarra sijaitsevat tulostimen pohjassa. Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*
- Muuta tulostimen verkkoasetuksia käyttämällä BRConfiguration Tool -työkalua.
- BRConfiguration Tool -työkalun avulla voit myös ottaa verkkoasetukset käyttöön useissa tulostimissa.
- Et pysty muodostamaan yhteyttä Internetiin Wi-Fi-yhteydellä käyttäessäsi Wireless Directiä. Jos haluat käyttää Internetiä, yhdistä käyttäen Wi-Fi-reititintä/-tukiasemaa (infrastruktuuritila).

- Suosittelemme, että asetat uuden Wireless Direct -salasanan käyttäen BRConfiguration Tool -työkalua, jotta voit suojata tulostintasi luvattomalta käytöltä.

Infrastruktuuritilan ja Wireless Directin käyttäminen samanaikaisesti

1. Aseta tulostin infrastruktuuritilaan ja Wireless Directiin.
 - Nestekidenäytöstä:
 - a. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WLAN] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - b. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Tila] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - c. Valitse [Suora/Infra] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
 - Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Käynnistä BRConfiguration Tool tietokoneellasi ja valitse **Muokkaa laiteasetuksia** -vaihtoehto.
 - b. Valitse **Tietoliikenneasetukset**-valikko ja siirry **Langaton lähiverkko** -välilehteen.
 - c. Vahvista, että vaihtoehto **Infrastruktuuri / Wireless Direct** on valittuna asetukselle **Verkkotila**.

WPS:n (Wi-Fi Protected Setup™) käyttäminen

1. Varmista ensin, että Wi-Fi-reitittimessäsi/-tukiasemassasi on WPS-symboli.



2. Aseta tulostin Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi kantaman sisälle.

Kantama saattaa vaihdella ympäristön mukaan. Tarkastele Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi mukana toimitettuja ohjeita.
3. Paina Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi WPS-painiketta.
4. Paina tulostimessa painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WLAN] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
5. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WPS] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
6. Valitse valikko [Pain. painall.] tai [PIN-koodi] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.

Katso lisätietoja Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman mukana toimitetuista ohjeista. Kun yhteys on muodostettu, WLAN-kuvake tulee näkyviin tulostimen nestekidenäyttöön. Tietokoneet ja mobiililaitteet, jotka ovat samassa verkossa kuin tulostin, pystyvät käyttämään tulostinta.



- Tulostin yrittää muodostaa yhteyttä WPS:n avulla kahden minuutin ajan. Jos painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) painetaan tänä aikana, tulostin jatkaa yhteyden muodostamisen yrittämistä vielä kahden minuutin ajan.
- Jos tietokoneesi tai mobiililaitteesi tukee PIN-todennusmenetelmää, paranna suojausta valitsemalla [PIN-koodi].

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen

Liittyvät aiheet:

- Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla (Windows)
- Tulostimen asetusten vahvistaminen

Yhdistäminen Bluetooth-yhteydellä

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

HUOMAUTUS

- Voit myös muuttaa tulostimen tietoliikenneasetuksia BRConfiguration Tool -työkalun avulla. Lisää tietoa ➤ ➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Suosittelemme määrittämään uuden Bluetooth-PIN-koodin käyttäen BRConfiguration Tool -työkalua, jotta voit suojata tulostintasi luvattomalta käytöltä.

1. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Bluetooth] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
2. Valitse valikko [Päällä/Pois] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**. Valitse [Käytössä].
3. Etsi tulostimesi Bluetooth-hallintaohjelmiston avulla.
Valitse tulostimen nimi (jossa XXXX on tulostimen sarjanumeron viimeiset neljä numeroa). Löydät sarjanumerotarran tulostimen pohjasta.
Kun salakoodi näkyy nestekidenäytössä yhteyden muodostamisen aikana, tarkista, että se on sama kuin tietokoneen tai mobiililaitteen salakoodi, ja paina sitten **OK**-painiketta.
Bluetooth-yhteys on nyt käytettävissä.

HUOMAUTUS

Oletusarvon mukaan Bluetooth-tilaksi on asetettu [Perint. ja VV], joten Android-laitteesi Bluetooth-valikossa voi näkyä kaksi identtistä Bluetooth-nimeä (Perinteiselle ja Vähäiselle virralle).



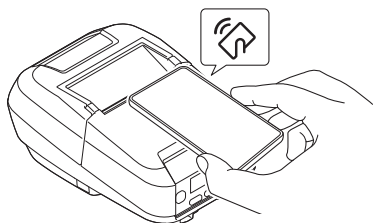
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla (Android)

Laiteparin muodostamisen oletusasetukset vaihtelevat mallin ja alueen mukaan.

1. Vahvista, että tulostimen Bluetooth-asetukset ja mobiililaitteen Bluetooth- ja NFC-asetukset on otettu käyttöön.
2. Kosketa mobiililaitteellasi tulostimen NFC-symbolia.



- Tulostimen Bluetooth-tilaksi on asetettava [Perint. ja VV], [Perinteinen] tai [Vähäinen virta].
- Kaikki Android-laitteet eivät välttämättä pysty yhdistämään tulostimeesi onnistuneesti. Katso lisätietoja mobiililaitteen käyttöoppaasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

Tarrojen luonti ja tulostus tietokoneella

- [Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla \(Windows\)](#)
- [Vinkkejä parempien tulostustulosten saamiseksi P-touch Editoria käytettäessä](#)
- [Tarrojen luonti ja tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)
- [Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta \(Windows\)](#)

Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)

Jos haluat käyttää tulostintasi Windows-tietokoneen kanssa, asenna malliasi vastaava tulostinohjain ja P-touch Editor tietokoneelle.

Saat viimeisimmät ohjain- ja ohjelmistopäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.

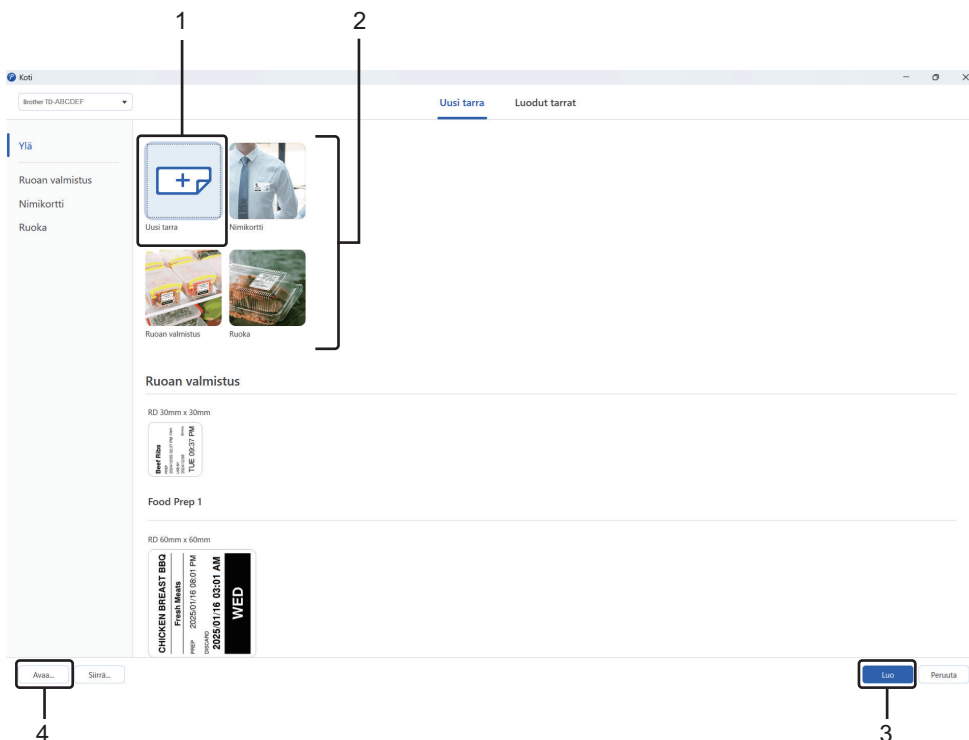
1. Käynnistä P-touch Editor .

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

2. Varmista, että mallisi nimi on valittuna aloitusnäytössä.
3. Tee jokin seuraavista:
 - Luo uusi asettelu napsauttamalla **Uusi tarra** -välilehteä ja **Uusi tarra** -painiketta (1).
 - Voit luoda uuden asettelun käyttämällä ennalta määritettyä asettelua napsauttamalla **Uusi tarra** -välilehteä ja luokkapainiketta (2), valitsemalla mallin ja napsauttamalla sitten **Luo**-painiketta (3).
 - Jos haluat avata aiemmin luodun asettelun, valitse **Avaa** (4).



4. Osoita **Tulosta**-kuvaketta.
5. Valitse haluamasi tulostusasetukset ja napsauta sitten **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)

Vinkkejä parempien tulostustulosten saamiseksi P-touch Editoria käytettäessä

1. Fontin vaihto

Kun luot tarramallia P-touch Editorissa ja käytät fonttia, jota tulostin ei tue, tulostin korvaa sen yhdellä sen valmiista fonteista, jolloin tulostustulos on erilainen kuin P-touch Editorissa näkyvä tarran kuva.

Voit estää fontin korvaamisen valitsemalla tulostimeen jo asennetun fontin tai siirtämällä käytettävän fontin tulostimeen.

Lisätietoja fonttien siirtämisestä on mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulla osoitteessa support.brother.com.

2. Muut tekijät

On myös muita tekijöitä, jotka voivat saada tulostustulokset poikkeamaan P-touch Editorissa näkyvästä tarran kuvasta. Lisätietoja on mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-sivulla sivustossa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)

Tarrojen luonti ja tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia

- [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)
- [Huomautuksia kuvien tulostamisesta ilman tulostinohjainta](#)

Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila)

Massamuistitilaominaisuuden avulla voit lähettää tiedoston tulostimeen USB-liitännän kautta asentamatta tulostinohjainta.

Tämä toiminto on kätevä,

- kun haluat ottaa käyttöön komentotiedostoon (BIN-tiedostomuoto) tallennettuja tulostinasetuksia tai lisätä tulostimeesi malleja (BLF-tiedostomuoto) käyttämättä mitään ohjelmistotyökaluja; molempien edellä mainitun tyyppisten tiedostojen on oltava järjestelmänvalvojan jakamia
- kun haluat suorittaa komentoja asentamatta tulostinohjainta
- kun haluat käyttää tietojen tulostamiseen ja lähettämiseen laitetta, jossa on käyttöjärjestelmä (mukaan lukien muut kuin Windows-käyttöjärjestelmät), joka tukee USB-isäntäominaisuutta.

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
2. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) ja paina samalla painiketta  (Virta) ja pidä sitä alaspainettuna.

Tulostin käynnistyy massamuistitilassa. Sanoma [Massamuisti] tulee nestekidenäyttöön.

3. Yhdistä tietokone tai mobiililaitte tulostimeen USB-kaapelilla.

Tulostimen massamuistialue näkyy kansiona tietokoneessa tai laitteen näytössä.



Jos massamuistialue ei tule näkyviin automaattisesti, lue tietokoneesi käyttöjärjestelmän tai mobiililaitteesi ohjeista, miten massamuistialuetta käytetään.

4. Vedä ja pudota kopioitava tiedosto massamuistialueelle.
5. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta).
Komentotiedosto suoritetaan. Sanoma [Vast.otetaan] tulee nestekidenäyttöön.
6. Kun tiedosto on suoritettu, sanoma [Massamuisti] tulee nestekidenäyttöön.
7. Jos haluat poistaa massamuistitilan käytöstä, katkaise tulostimen virta.
Tulostin käynnistyy sen normaalissa toimintatilassa.

HUOMAUTUS

- Kun tulostimen virta katkaistaan, massamuistitila poistetaan käytöstä ja massamuistialueella olevat tiedostot poistetaan.
- Tämä ominaisuus tukee vain BIN-, BLF- ja JPG-tiedostoja.
- Älä luo kansioita massamuistialueelle. Jos kansio luodaan, kansiossa olevia tiedostoja ei voi käyttää.
- Massamuistialueen kapasiteetti on 15,8 megatavua.
- Jos useita tiedostoja kopioidaan, komentoja ei ehkä suoriteta.
- Vain USB-yhteys on käytettävissä, kun tulostin on massamuistitilassa.
- Älä käytä muita massamuistialueen tiedostoja, kun suoritat kopioitua tiedostoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti ja tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)

Huomautuksia kuvien tulostamisesta ilman tulostinohjainta

Massamuistitila tukee JPEG-kuvien tulostamista. Tulostin muuntaa värilliset JPEG-tiedostot mustavalkoisiksi käyttäen. Tämä tulostin muuntaa värillisen JPEG-kuvan mustavalkoiseksi kuvaksi rasterointiprosessin avulla, mikä voi tehdä kuvista sumeita. Voit parantaa kuvanlaatua välttämällä kuvia esikäsittelyä kuvia tai poistamalla ne käytöstä.



Tulostimesi tukee Object Push Profile (OPP) -standardia Bluetoothin kautta tulostettaessa.

- Vain JPEG-kuvia voi tulostaa, eli tämä on rajoitettu tiedostoihin, joiden tiedostopääte on .jpg.
 - Tiedoston enimmäiskoko on 16 megatavua.
 - Enimmäistarkkuudet ovat seuraavat:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB
Korkeus × leveys = 24 000 pistettä × 576 pistettä
 - RJ-4235B/RJ-4255WB
Korkeus × leveys = 24 000 pistettä × 832 pistettä
- Jos nämä rajat ylitetään, tulostimen vastaanottamat tiedot hylätään, eikä niitä tulosteta.
- Tulosteessa 1 kuvapiste on 1 piste.
 - Tulostin tulostaa kuvan käyttämällä binaarikäsittelyä (yksinkertainen binaari).
 - Kuva tulostetaan käyttäen vastaanotettujen tietojen korkeuden ja leveyden suhdetta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti ja tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)

Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows)

Varmista, että olet asentanut tulostinohjaimen.

Saat viimeisimmät ohjain- ja ohjelmistopäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.

1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen.
2. Avaa tulostettava asiakirja.
3. Valitse tulostuskomento sovelluksessasi.
4. Valitse tulostimesi ja valitse sitten tulostimen ominaisuuksien tai asetusten painike.
Tulostinohjaimen ikkuna tulee näyttöön.
5. Muuta tulostinohjaimen asetuksia tarvittaessa.
6. Valitse **OK**.
7. Viimeistele tulostustoimintosi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)

Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla

- [Yhteensopivat tulostussovellukset](#)
- [AirPrintin yleiskuvaus](#)
- [Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla](#)

Yhteensopivat tulostussovellukset

- RJ-3255WB/RJ-4255WB:

Brother tarjoaa erilaisia ilmaissovelluksia tulostimen kanssa käyttöä varten, mukaan lukien sovelluksia, joiden avulla voidaan tulostaa suoraan iPhonesta, iPadista, iPod touchista ja Android™-mobiililaitteista, sekä sovelluksia, joiden avulla voidaan siirtää langattomasti erillistulostimeen tietoja, kuten malleja, symboleita ja tietokantoja, jotka on luotu tietokoneella.

- RJ-3235B/RJ-4235B:

Brother tarjoaa erilaisia ilmaisia sovelluksia, joita voi käyttää tulostimen kanssa, mukaan lukien sovelluksia, joiden avulla voidaan tulostaa suoraan iPhonesta, iPadista, iPod touchista ja Android™-mobiililaitteista.

Lisätietoja tulostimellesi saatavilla olevista mobiilisovelluksista on verkko-osoitteessa support.brother.com/g/d/f5f9/

iOS-laitteet

Ohjelmisto	Ominaisuudet
Tulostuksen SDK	Lataa ohjelmistokehityspaketti (SDK, Software Development Kit) Brother Developer Centeristä (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express	Tämän sovelluksen avulla voit ladata mobiililaitteen avulla palvelimesta tietokantoja ja asetteluja, jotka on luotu tietokoneella käyttäen P-touch Editoria ja tallennettu pilvipalveluun, ja lähettää ne tulostimeesi. Lataa tämä Brother-sovellus App Storesta.
AirPrint (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	AirPrintin avulla voit tulostaa Applen laitteesta (iPad, iPhone tai iPod touch) asentamatta lisäsovelluksia.
Mobile Deploy	Tämän avulla voit suorittaa tulostinten asetusten ja laiteohjelmiston päivityksiä mobiililaitteen avulla. Tämä ohjelmisto lähettää DropBoxiin tai HTTP(S)-palvelimeen ladatut tulostinpäivitystiedostot kohdetulostimiin. Lataa tämä Brother-sovellus App Storesta.

Android-laitteet

Ohjelmisto	Ominaisuudet
Tulostuksen SDK	Lataa ohjelmistokehityspaketti (SDK, Software Development Kit) Brother Developer Centeristä (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express	Tämän sovelluksen avulla voit ladata mobiililaitteen avulla palvelimesta tietokantoja ja asetteluja, jotka on luotu tietokoneella käyttäen P-touch Editoria ja tallennettu pilvipalveluun, ja lähettää ne tulostimeesi. Lataa tämä Brother-sovellus Google Play™ -palvelusta.
Print Service Plugin	Tämän avulla voit tulostaa Android-laitteelta.
Mobile Deploy	Tämän avulla voit suorittaa tulostinten asetusten ja laiteohjelmiston päivityksiä mobiililaitteen avulla. Tämä ohjelmisto lähettää DropBoxiin tai HTTP(S)-palvelimeen ladatut tulostinpäivitystiedostot kohdetulostimiin. Lataa tämä Brother-sovellus Google Play™ -palvelusta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

AirPrintin yleiskuvaus

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

AirPrint on Apple-käyttöjärjestelmien tulostusratkaisu, jonka avulla voit tulostaa langattomasti valokuvia, sähköpostiviestejä, WWW-sivuja ja asiakirjoja iPadista, iPhoneista ja iPod touchista ilman ohjaimen asentamista.

Lisätietoja on Applen verkkosivustossa.

Works with Apple -merkin käyttö merkitsee sitä, että laite on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin kuvaaman teknologian kanssa ja että kehittäjä vakuuttaa sen täyttävän Applen asettamat vaatimukset.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

Tallenna P-touch Editorin avulla luodut mallitiedot BLF- tai PDF-muodossa. Lähetä Mobile Transfer Expressin avulla tallennettu tiedosto mobiililaitteestasi tulostimeen ja tulosta se.

Varmista, että Mobile Transfer Express on asennettu mobiililaitteeseesi.

1. Tallenna mallitiedot käyttämällä P-touch Editoria.



Lisää tietoa >> [Liittyvät aiheet: Siirtotiedostojen tai siirtopakettitiedostojen luonti \(Windows\)](#)

2. Tee jokin seuraavista:
 - Tallenna tiedosto pilvitallennuspalveluun ja jaa se sitten käyttäen mobiililaitteesi Mobile Transfer Express -sovellusta.
 - Lähetä tiedosto sähköpostin liitetiedostona tietokoneesta mobiililaitteeseen ja tallenna tiedosto sitten mobiililaitteeseen.
3. Yhdistä tulostin mobiililaitteeseesi ja käynnistä sitten Mobile Transfer Express.
Mallitiedot tulevat näyttöön.
4. Valitse malli, jonka haluat tulostaa, ja siirrä malli sitten tulostimeesi napauttamalla **Transfer (Siirrä)**-kuvaketta.



(RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Jos haluat ladata tiedoston pilvitallennustilapalvelusta mobiililaitteeseesi, yhdistä mobiililaitteesi infrastruktuuritilan avulla. Tämän avulla voit siirtää ladatut tiedostot (vain BLF-tiedostot) nopeammin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Liittyvät aiheet:

- [Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen \(Windows\)](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla](#)

Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template)

- [P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus](#)
- [Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla \(Windows\)](#)
- [Mallin tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
- [Useiden kohteiden siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
- [Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen \(Windows\)](#)
- [Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla](#)
- [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#)

P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus

P-touch Template -tilan avulla voit lisätä tietoja teksti- ja viivakoodiobjekteihin malleissa, jotka on siirretty tulostimeen muilla tulostimeen kytketyillä laitteilla.



- P-touch Template -tila on myös yhteensopiva muiden syöttölaitteiden, kuten vaa'an, testauslaitteen, ohjaimen tai ohjelmoitavan logiikan laitteen, kanssa.
- Lisää tietoa >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* -oppaassa (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

Perustoiminnot

Muistista tulostus

Siirrä usein käytetyt mallit ja kuvat tulostimeen etukäteen. Luo viivakoodi, joka sisältää numeroita mallin valintaa varten ja tiedot tulostamisen aloittamiseksi. Valitse malli ja aloita tulostus lukemalla viivakoodi tulostimeen kytketyllä viivakoodinlukijalla.

Yhdistämistulostus

Lataa malli ja skannaa viivakoodi, jotta voit tulostaa kopion tai lisätä skannatut tiedot eri tarraan.

Tietokantahakutulostus

Lataa malliin linkitetty tietokanta ja skannaa viivakoodi, jotta voit löytää malliin lisättävän tietueen ja tulostaa sen.

>> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

Lisätoiminnot

Numeroitu (sarjoitettu numero) tulostus

Suurena tulostettua tekstiä tai viivakoodeja missä tahansa ladatussa mallissa.

>> *Aiheeseen liittyviä tietoja*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarjojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen \(muistista tulostus\)](#)
- [Tietojen lisääminen tulostimeen siirrettyyn malliin ja sen tulostaminen \(yhdistämällä tulostus\)](#)
- [Tietokantaan liitetyn mallin tulostaminen \(tietokantahakutulostus\)](#)
- [Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä Sarjoitettu \(Numeroitu\) -järjestystä \(Numeroitu \(sarjoitettu numero\) -tulostusta\)](#)

Tarrojen luominen ja tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)

Jos haluat käyttää tulostintasi Windows-tietokoneen kanssa, asenna malliasi vastaava tulostinohjain ja P-touch Editor tietokoneelle.

Saat viimeisimmät ohjain- ja ohjelmistopäivitykset mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta osoitteessa support.brother.com/downloads.

1. Käynnistä P-touch Editor .

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

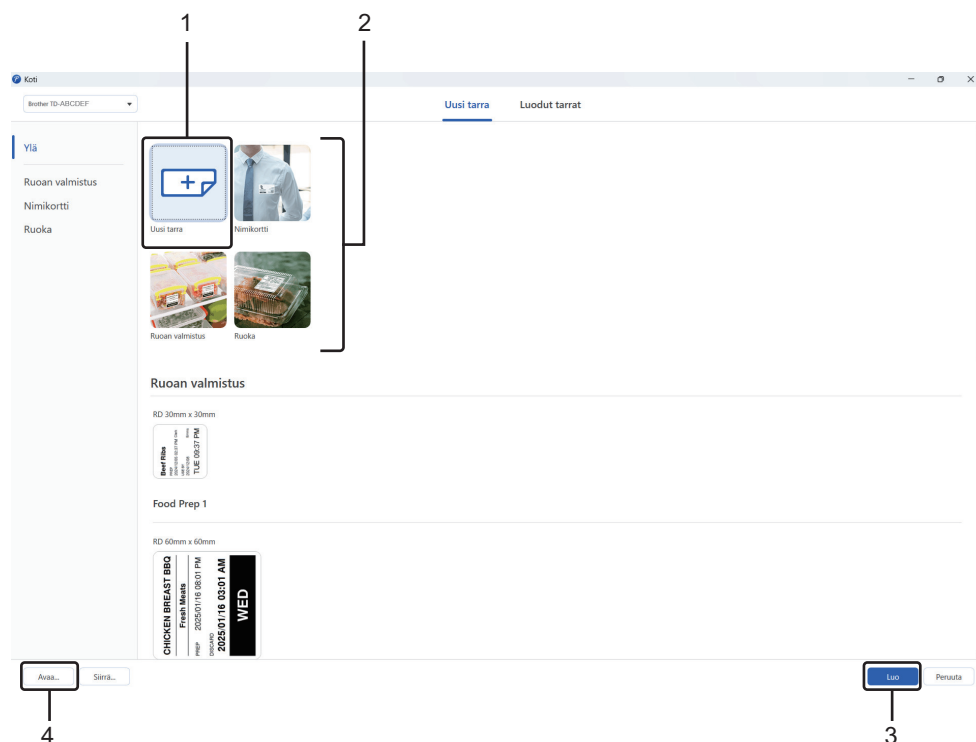
HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

2. Varmista, että mallisi nimi on valittuna aloitusnäytössä.

3. Tee jokin seuraavista:

- Luo uusi asettelu napsauttamalla **Uusi tarra** -välilehteä ja **Uusi tarra** -painiketta (1).
- Voit luoda uuden asettelun käyttämällä ennalta määritettyä asettelua napsauttamalla **Uusi tarra** -välilehteä ja luokkapainiketta (2), valitsemalla mallin ja napsauttamalla sitten **Luo**-painiketta (3).
- Jos haluat avata aiemmin luodun asettelun, valitse **Avaa** (4).



4. Osoita **Tulosta**-kuvaketta.

5. Valitse haluamasi tulostusasetukset ja napsauta sitten **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#)

Mallin tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla/verkkoyhteydellä ja kytke sitten virta tulostimeen.
2. Käynnistä P-touch Editor .

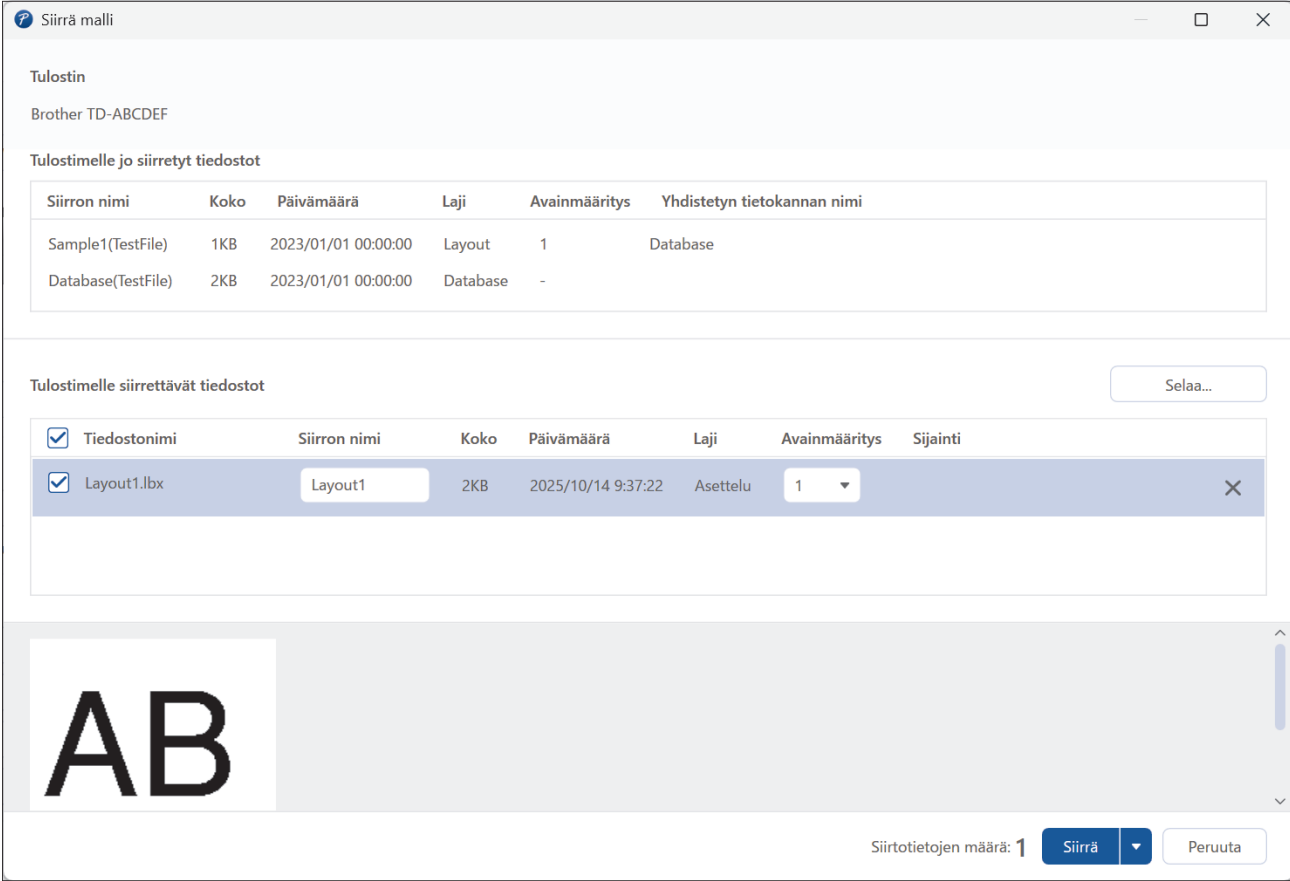
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

3. Varmista, että mallisi nimi on valittuna aloitusnäytössä.
4. Avaa haluamasi malli tai luo uusi asettelu.
5. Valitse **Tiedosto** > **Siirrä malli**.

Siirtoikkuna tulee näyttöön. Malli tai muut tiedot näkyvät ikkunassa **Siirron nimi** -kohdassa.



Siirron nimi	Koko	Päivämäärä	Laji	Avainmääritys	Yhdistetyn tietokannan nimi
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Tiedostonimi	Siirron nimi	Koko	Päivämäärä	Laji	Avainmääritys	Sijainti
Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:37:22	Asettelu	1	

6. Jos haluat muuttaa mallille määritettyä **Avainmääritys**-numeroa eli tiedoston sijaintia tulostimessa, napsauta haluamaasi mallitiedostoa ja valitse sitten **Avainmääritys**-numero.



Käytä Avainmääritys-numeroita mallitiedostojen hakemiseen tulostimelta.

HUOMAUTUS

- Tietokannalle ei ole määritetty Avainmääritys-numeroa.

- Tulostin korvaa kaikki aiemmin tallennetut mallit, joilla on sama Avainmääritys-numero kuin siihen siirrettävällä uudella mallilla.

7. Jos haluat muuttaa mallin tai muiden tietojen siirtonimeä, napsauta haluamaasi kohdetta ja kirjoita uusi nimi. Tiedostonimessä sallittu merkkien määrä vaihtelee tulostimen mallin mukaan.
8. Valitse tiedostoluettelosta siirrettävät mallit tai muut siirrettävät tiedot ja valitse sitten **Siirrä**.
9. Valitse **OK**.
Valitut kohteet siirretään tulostimeen.



Voit siirtää useita malleja tai muita tietoja samanaikaisesti. Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet: Useiden kohteiden siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template)

Liittyvät aiheet:

- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla
- Tulostimen asetusten vahvistaminen
- Useiden kohteiden siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Useiden kohteiden siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Kun siirrät useita kohteita P-touch Editorilla, noudata näitä ohjeita.

Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	255	Jokainen malli voi sisältää enintään 255 objektia (tekstiä ja viivakoodeja).
Tietokanta	255	- Vain CSV-tiedostoja voi siirtää. - Kukin CSV-tiedosto voi sisältää enintään 100 saraketta ja 10 000 tietuetta.
Kuva (siirretty symbolit)	255	- Vain *.bmp-tiedostoja voi siirtää. - Mustavalkoisia *.bmp-tiedostoja suositellaan. - Kokorajoitus on 1296 x 1296 kuvapistettä. - Leveät kuvat saatetaan katkaista.

1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla/verkkoyhteydellä ja kytke sitten virta tulostimeen.
2. Käynnistä P-touch Editor .

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

3. Varmista, että mallisi nimi on valittuna aloitusnäytössä, ja napsauta sitten **Siirrä**.
4. Napsauta **Siirrä**-ikkunassa **Selaa** ja määritä siirrettävät kohteet.
Määritetyt kohteet näkyvät tiedostoluettelossa.
5. Varmista, että siirrettävät kohteet on valittu tiedostoluettelosta, ja napsauta sitten **Siirrä**.
6. Valitse **OK**.
Valitut kohteet siirretään tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Mallin tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen (Windows)

Ennen kuin yhdistät viivakoodiskannerin tulostimeen, määritä viivakoodiskannerin asetukset käyttämällä P-touch Template -asetuksia (BRConfiguration Tool -työkalussa).

Lisätietoja BRConfiguration Tool -työkalusta saat siirtymällä kohtaan *BRConfiguration Tool opas* osoitteessa support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/eng/index.html.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template)
-

Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla

Suosittellemme, että käytät luotettavaa sekä laadukasta viivakoodiskanneria ja tarkistat viivakoodiskannerin tekniset tiedot ennen mallin valitsemista.

Suosittellemme käyttämään sarjaporttiprofiilia (SPP) tukevia malleja Bluetoothin kautta skannattaessa.



- P-touch Template -tilaa käytettäessä mallit täytyy ensin ladata tietokoneesta tulostimeen P-touch Editorin avulla.
- Kysy valmistajalta lisätietoja kyseisen viivakoodiskannerimallin käyttämisestä ja ohjelmoimisesta.
- Noudata Bluetoothia tukevan laitteesi, kuten viivakoodiskannerin, valmistajan suosituksia ja asenna tarvittava laitteisto ja ohjelmisto.
- Bluetooth-yhteysasetukset tallennetaan, vaikka tulostimen virta katkaistaan.

1. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [Bluetooth] ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta.

2. Valitse valikko [Päällä/Pois] ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta. Valitse [Käytössä].



tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

3. Muodosta tulostimesta ja viivakoodiskannerista laitepari Bluetoothin avulla.

Paina **Menu** / ▼ (Valinta) -painiketta ja valitse sitten [Bluetooth] > [Tul. viivak.], jos haluat tulostaa Bluetooth-osoitteen Bluetooth-viivakoodiskanneriin yhdistämistä varten.

Jos tulostimen PIN-koodi vaaditaan: oletusarvoinen PIN-koodi on tuotteen sarjanumeron neljä viimeistä numeroa. Sarjanumero sijaitsee pohjassa. Voit vaihtaa PIN-koodin BRConfiguration Tool -työkalun avulla.

- Laiteparin muodostamisen aikana Bluetooth-sala-avain voi näkyä näytössä. Jos olet valinnut **Laiteparin muodostaminen edellyttää käyttäjän vahvistusta tulostimella** -valintaruudun Tietoliikenneasetukset-valintaikkunan Bluetooth-välilehdessä, paina  (Syöttö) / **OK** -painiketta.
- Laiteparin muodostus ei välttämättä onnistu, jos asetus edellyttää tulostimen painikkeen käyttöä laiteparin muodostuksen aikana, mutta tämä vaihtelee viivakoodiskannerin teknisten tietojen mukaan. Poista tässä tapauksessa **Laiteparin muodostaminen edellyttää käyttäjän vahvistusta tulostimella** -valintaruudun valinta Tietoliikenneasetukset-valintaikkunan Bluetooth-välilehdessä.

Kun yhteys on muodostettu, tulostin pysyy yhdistettynä, kunnes sen virta katkaistaan. Tämä estää sitä muodostamasta yhteyttä toiseen laitteeseen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#)

P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluettelo

- Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen (muistista tulostus)
- Tietojen lisääminen tulostimeen siirrettyyn malliin ja sen tulostaminen (yhdistämällä tulostus)
- Tietokantaan liitetyn mallin tulostaminen (tietokantahakutulostus)
- Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä Sarjoitettu (Numeroitu) -järjestystä (Numeroitu (sarjoitettu numero) -tulostusta)
- Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit

Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen (muistista tulostus)

Siirrä usein käytetyt mallit ja kuvat tulostimeen etukäteen. Luo viivakoodi, joka sisältää numeroita mallin valintaa varten ja tiedot tulostamisen aloittamiseksi. Valitse malli ja aloita tulostus lukemalla viivakoodi tulostimeen kytketyllä viivakoodinlukijalla.

Esimerkki:



- Lisätietoja eri asetuksia käyttämällä skannatuista viivakoodista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Ryhmitellyt objektit muunnetaan ja lähetetään kuvana.
- Seuraavat viivakoodit eivät välttämättä ole saatavilla, mutta tämä vaihtelee mallikohtaisesti.

1. Siirrä P-touch Editorin avulla malli tai tarra-asettelu tietokoneesta tulostimeen.

Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

2. Skannaa seuraava viivakoodi:

P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



Escia3^II

3. Skannaa kukin viivakoodi seuraavasta viivakoodien luettelosta, kun haluat lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:

Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä  ^C01011	Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä  ^C01021
Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä  ^C00001	Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä  ^C00000



- Voit lähettää samalla useita asetuskomentoja.
- Jos mitään asetuksia ei ole määritetty skannaamalla viivakoodikomentoja, malli tulostetaan käyttäen P-touch Template -asetuksia. P-touch Template -oletusasetuksena on tulostaa yksittäinen kopio niin, että Auto Cut (Automaattinen leikkaus) -asetus on käytössä.

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* -oppaassa (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

4. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

- a. Skannaa seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä



b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

Määritä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: kun tulostetaan 7 arkkia; [0][0][7], kun tulostetaan 15 arkkia; [0][1][5]

Lukujen syöttäminen

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

5. Skannaa jokin seuraavista viivakoodeista käyttäen samaa numeroa, joka on haluamasi tarra-asettelun Avainmääritys-numero:

Valmiin mallin numero

Valmis malli 1  ^TS001^FF	Valmis malli 2  ^TS002^FF
Valmis malli 3  ^TS003^FF	Valmis malli 4  ^TS004^FF
Valmis malli 5  ^TS005^FF	Valmis malli 6  ^TS006^FF

Valmis malli 7



^TS007^FF

Valmis malli 8



^TS008^FF

Valmis malli 9



^TS009^FF

Valmis malli 10



^TS010^FF

Määritetty tarra tulostetaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#)
 - [Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne](#)

Liittyvät aiheet:

- [Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit](#)

🏠 [Koti](#) > [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#) > [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#) > [Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen \(muistista tulostus\)](#) > [Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne](#)

Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne

Voit suojata usein käytetyt mallit ei-toivotuilta muokkauksilta muuntamalla tarra-asettelun tekstiobjektin kuvaksi. Kun tarra-asettelu on muunnettu kuvaksi, tekstiä ei voi muuttaa.

1. Kun lisäät tekstiobjektin P-touch Editorin Asettelu-ikkunaan, **Laajennettu**-välilehti näkyy oikealla puolella ominaisuuksissa.
2. Valitse **Lisää**-välilehti ja valitse sitten **Poista tekstin muokkaus käytöstä** -valintaruutu.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimeen siirretyn mallin noutaminen ja tulostaminen \(muistista tulostus\)](#)
-

Tietojen lisääminen tulostimeen siirrettyyn malliin ja sen tulostaminen (yhdistämällä tulostus)

Siirrä malli tulostimeen. Tulosta siirretty malli lisäämällä tulostimeen liitetystä viivakoodiskannerista luetut tiedot.



- Lisätietoja eri asetuksia käyttämällä skannatuista viivakoodeista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Jos viivakoodilla on eri protokolla kuin tulostimeen jo rekisteröidyllä viivakoodimallilla, et välttämättä pysty luomaan ja tulostamaan viivakoodia.
- Tämä tulostin ei välttämättä tue kaikkia käyttämäsi viivakoodiskannerimallin tukemia viivakoodistandardeja ja -protokollia.

1. Siirrä P-touch Editorin avulla malli tai tarra-asettelu tietokoneesta tulostimeen.

Yksityiskohtaisempia tietoja >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

HUOMAUTUS

On tärkeää suunnitella malli niin, että se täyttää viivakoodin symboleiden tai protokollien vaatimukset etenkin tarran koon ja kohdan, jossa viivakoodi on tarrassa, osalta, jotta viivakoodiskannerista lisättäviä merkkejä mahtuu mahdollisimman monta ja niiden tyyppi on oikea. Mallin viivakoodia ei voi luoda tai skannata, jos lisätyt tiedot sisältävä viivakoodi ei mahdu kokonaan tarran tulostettavaan kuva-alueeseen.

2. Avaa haluamasi malli tai luo uusi asettelu ja valitse sitten **Tiedosto > Siirrä malli**.

- Jos haluat muuttaa kohteelle määritettyä Avainmääritys-numeroa (tulostimen muistipaikka), napsauta haluamaasi kohdetta ja valitse sitten numero.
- Jos haluat muuttaa mallin tai muiden tietojen siirtonimeä, napsauta haluamaasi kohdetta ja kirjoita uusi nimi. Merkkien määrä vaihtelee tulostimen mallin mukaan.

HUOMAUTUS

- Tietokannalle ei ole määritetty Avainmääritys-numeroa.
- Tulostin korvaa kaikki aiemmin tallennetut mallit, joilla on sama avainnumero kuin siihen siirrettävällä uudella mallilla.

3. Varmista, että siirrettävät mallit tai muut siirrettävät tiedot on valittu ensin tiedostoluettelosta, ja valitse sitten **Siirrä** ja lopuksi vielä **OK**.

4. Skannaa seuraava viivakoodi:

P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



Esqia3^11

5. Skannaa kukin viivakoodi seuraavasta viivakoodien luettelosta, kun haluat lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:

Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä



^C01011

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä



^C01021

Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä



Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä



Kopioiden määrä



- Voit lähettää samalla useita asetuskomentoja.
- Jos mitään asetuksia ei ole määritetty skannaamalla viivakoodikomentoja, malli tulostetaan käyttäen P-touch Template -asetuksia. P-touch Template -oletusasetuksena on tulostaa yksittäinen kopio niin, että Auto Cut (Automaattinen leikkaus) -asetus on käytössä.

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* -oppaassa (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

6. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

a. Skannaa seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä



b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

Määritä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: kun tulostetaan 7 arkkia; [0][0][7], kun tulostetaan 15 arkkia; [0][1][5]

Lukujen syöttäminen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

7. Skannaa seuraava viivakoodi:

Valitse malli



8. Skannaa seuraavat viivakoodit samalla luvulla (kolme numeroa) kuin Avainmäärittys-numero, jota käytettiin tulostettavalle ladatulle mallille:

Esimerkki:

Määritä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: kun tulostetaan numero 7; [0][0][7], kun tulostetaan numero 15; [0][1][5]

Lukujen syöttäminen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

Ladattu malli valitaan sen jälkeen, kun kolminumeroiset luvut on skannattu.



P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran.

Esimerkki:



9. Skannaa viivakoodi, joka sisältää valitun ladatun mallin viivakoodiobjektiin lisättävät tiedot.

Esimerkki:



10. Skannaa seuraava viivakoodi, jotta tulostamisen aloittamisen komento lähetetään:

Aloita tulostaminen



Tulostetun mallin viivakoodi sisältää tiedot skannatusta viivakoodista.

Esimerkki:



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#)

Liittyvät aiheet:

- [Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit](#)
-

Tietokantaan liitetyn mallin tulostaminen (tietokantahakutulostus)

Siirtää mallin ja malliin linkitetyn tietokannan tulostimeen. Käyttämällä viivakoodia avainsanana voit etsiä tietokannasta avainsanan sisältäviä tietueita ja tulostaa mallin, johon hakutulos on yhdistetty.



- Lisätietoja eri asetuksia käyttämällä skannatuista viivakoodista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Tulostin on varannut ladatun linkitetyn tietokannan vasemmanpuoleisimman sarakkeen (A) tätä toimintoa varten, joten viivakoodista skannatun avainsanan on oltava tietokannan tässä sarakkeessa.
- Jotta tulostin löytää avainsanat onnistuneesti, vasemmanpuolimmaisemmassa sarakkeessa (A) olevien tietojen on vastattava viivakoodista skannattuja avainsanoja tarkalleen.
- P-touch Editor ja tulostin voivat lukea vain yhden tietorivin linkitetyn tietokannan jokaisesta kentästä, joten emme suosittele sellaisten tietokantojen käyttämistä, joiden vasemmanpuoleisimmassa sarakkeessa (A) on vähintään kaksi riviä tietoja.

1. Luo malli P-touch Editorin avulla ja yhdistä tietokantatiedostoon.



- Voit linkittää niin monta saraketta teksti- ja viivakoodiobjekteihin mallissa kuin on tarpeen.
- Varmista, että avainsanat sisältyvät vasemmanpuoleiseen sarakkeeseen (A), mutta eivät linkitä mitään teksti- tai viivakoodiobjektia mallissa kenttään (A), jos et tarvitse tietoja tulostetussa tarrassa.



- Lisätietoja asetusten määrittämisestä on **P-touch Editorin ohje** -valikossa.

2. Siirrä P-touch Editorin avulla malli tai tarra-asettelu tietokoneesta tulostimeen.

Jos haluat lisätietoja >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

Myös linkitetty tietokantatiedosto siirretään.

3. Valitse siirretty malli ja valitse sitten **Siirrä**, jotta voit ladata mallin Avainmääritys-numeroon tulostimessa.

4. Skannaa seuraava viivakoodi:

P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



[Esc]ia3^II

5. Skannaa kukin viivakoodi seuraavasta viivakoodien luettelosta, kun haluat lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:

Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä



^C01011

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä



^C01021

Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä



Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä



Kopioiden määrä



- Voit lähettää samalla useita asetuskomentoja.
- Jos mitään asetuksia ei ole määritetty skannaamalla viivakoodikomentoja, malli tulostetaan käyttäen P-touch Template -asetuksia. P-touch Template -oletusasetuksena on tulostaa yksittäinen kopio niin, että Auto Cut (Automaattinen leikkaus) -asetus on käytössä.

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* -oppaassa (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

6. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

a. Skannaa seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä



b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

Määritä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: kun tulostetaan 7 arkkia; [0][0][7], kun tulostetaan 15 arkkia; [0][1][5]

Lukujen syöttäminen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

7. Skannaa seuraava viivakoodi:

Valitse malli



8. Skannaa seuraavat viivakoodit samalla luvulla (kolme numeroa) kuin Avainmäärittys-numero, jota käytettiin tulostettavalle ladatulle mallille:

Esimerkki:

Määritä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: kun tulostetaan numero 7; [0][0][7], kun tulostetaan numero 15; [0][1][5]

Lukujen syöttäminen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

Ladattu malli valitaan sen jälkeen, kun kolminumeroiset luvut on skannattu.



P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran.

Esimerkki:



9. Skannaa viivakoodi, joka sisältää avainsanan, jota etsitään palvelimesta ladatusta tietokannasta.

Esimerkki:



10. Skannaa seuraava viivakoodi, jotta voit lähettää komennon aloittaa skannatun avainsanan hakemisen palvelimesta ladatusta tietokannasta:

Erotin



11. Skannaa seuraava viivakoodi, jotta tulostamisen aloittamisen komento lähetetään:

Aloita tulostaminen

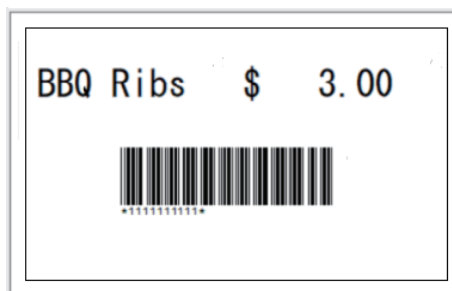


P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran.

Esimerkki:



Tulostin tulostaa mallin käyttäen tietoja, jotka lisättiin skannatun avainsanan sisältämästä löytyneestä tietokantatietueesta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa

Liittyvät aiheet:

- Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit

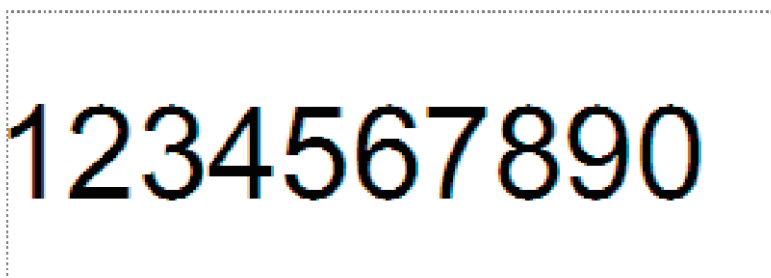
Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä Sarjoitettu (Numeroitu) -järjestystä (Numeroitu (sarjoitettu numero) -tulostusta)

Voit suurentaa tekstin lukuja tai viivakoodia lukuun 999 saakka, kun tulostat palvelimesta ladattuja malleja. Valitse teksti- tai viivakoodiobjektit, joita suurennetaan tulostamisen aikana.

- >> Tekstin numerointi (sarjoittaminen)
- >> Viivakoodin numerointi (sarjoittaminen)
- >> Numerointi (sarjoittaminen) -lisätoiminnon käyttäminen

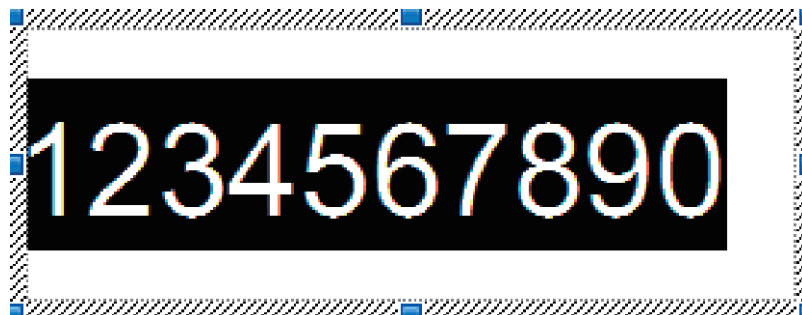
Tekstin numerointi (sarjoittaminen)

1. P-touch Editorin avulla voit luoda tai avata mallin ja valita tekstiobjektin, jonka lukua haluat suurentaa tulostamisen aikana.



2. Korosta ryhmä numeroita ja kirjaimia tai vedä osoitin sen kohteen päälle tekstiobjektissa, jonka lukuja haluat suurentaa.

Valittua ryhmää kutsutaan Numerointi-kentäksi.



3. Kun lisäät tekstiobjektin P-touch Editorin Asettelu-ikkunaan, **Teksti**-välilehti näkyy oikealla puolella ominaisuuksissa. Valitse **Teksti**-välilehdestä **Numerointi**-valikko.

Viivakoodin numerointi (sarjoittaminen)

1. P-touch Editorin avulla voit luoda tai avata mallin ja valita viivakoodiobjektin, jonka lukua haluat suurentaa tulostamisen aikana.
2. Napsauta viivakoodiobjektia, jolloin **Viivakoodi**-välilehti näkyy oikealla puolella ominaisuuksissa. Valitse **Viivakoodi**-välilehdestä **Numerointi**-valikko.

Numerointi (sarjoittaminen) -lisätoiminnon käyttäminen

1. Siirrä P-touch Editorin avulla malli tai tarra-asettelu tietokoneesta tulostimeen.
Lisätietoja on >>> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
2. Skannaa seuraava viivakoodi:
Sarjoitettujen kopioiden määrä



3. Skannaa seuraavat viivakoodit, jotka sisältävät tulostettavien kopioiden määrän (kolme numeroa):

Esimerkki:

jos haluat viisi kopiota, määritä kolmenumeroinen luku skannaamalla viivakoodit [0][0][5]

Lukujen syöttäminen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

4. Aloita tulostaminen noudattamalla P-touch Template -tilan perustoimintojen ohjeita.



- Numerointi-kenttä suurenee yhdellä numerolla tai kirjaimella kullekin tulostetulle tarralle, ja määrä tallennetaan pysyvästi tulostimeen.
- Jos haluat palauttaa teksti- tai viivakoodiobjektin takaisin alkuperäiseen arvoon, skannaa seuraava viivakoodi:

Alusta mallitiedot



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#)

Liittyvät aiheet:

- [Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit](#)

Asetusten määrittämiseen käytettävät viivakoodit



- Kun käytät tämän luettelon viivakoodeja, määritä seuraavat asetukset.
 - Tulostin: määritä **Trigger for P-touch Template Printing (P-touch Template -tulostuksen käynnistin)**- ja **Command Prefix Character (Komennon etuliitemerkki)**-asetukset tehdasasetuksiin P-touch Template Settings -työkalussa.
 - Viivakoodinlukija: poista kaikki etu- ja loppuliitemerkit.
- Varmista, että tulostat viivakoodit suurella tarkkuudella, jotta viivakoodiskanneri voi lukea ne oikein tulostaakseen haluamasi tarrat.

P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä ^C01011	Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä ^C01021
Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä ^C00001	Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä ^C00000
Kopioiden määrä ^CN	

- Lukujen syöttäminen

Näitä käytetään, kun määritetään tulostettavien kopioiden määrä ja valitaan mallin numero. Määritä kolminumeroinen luku, kuten [0][0][7] tai [0][1][5], skannaamalla viivakoodit. Asetus otetaan käyttöön, kun kolme numeroa on määritetty. Jos haluat muuttaa asetuksia, skannaa "Kopioiden määrä" -viivakoodi uudelleen, kun muutat kopioiden määrää, tai skannaa "Valitse malli" -viivakoodi uudelleen, kun muutat mallin numeroa, ja skannaa viivakoodit uutta kolminumeroista lukua varten.

1 1	2 2
3 3	4 4
5 5	6 6

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Valmiin mallin numero

Valmis malli 1  ^TS001^FF	Valmis malli 2  ^TS002^FF
Valmis malli 3  ^TS003^FF	Valmis malli 4  ^TS004^FF
Valmis malli 5  ^TS005^FF	Valmis malli 6  ^TS006^FF
Valmis malli 7  ^TS007^FF	Valmis malli 8  ^TS008^FF
Valmis malli 9  ^TS009^FF	Valmis malli 10  ^TS010^FF

- Valitse malli



- Sarjoitettujen kopioiden määrä



- Erotin



- Alusta mallitiedot



- Aloita tulostaminen



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [P-touch Template](#) -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa
-

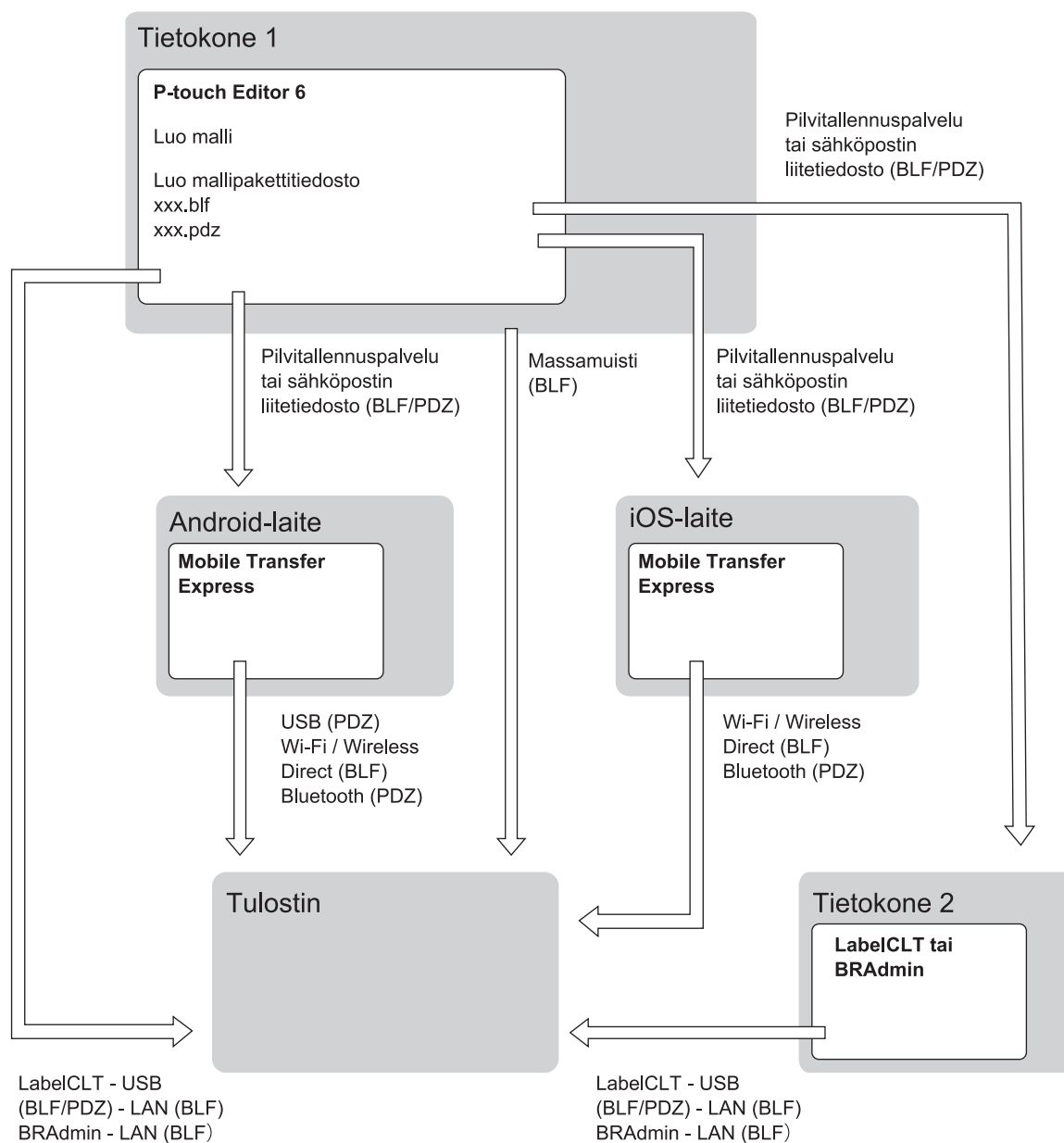
Mallien siirtäminen tulostimeen tietokoneen avulla (Windows)

- [Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen \(Windows\)](#)

Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (Windows)

Luo siirtotiedostoja (BLF) tai siirtopakettitiedostoja (PDZ), joihin mallit sisältyvät, jotta näitä malleja voidaan käyttää muissa etätulostimissa.

Voit myös tulostaa BLF-muodossa olevia tiedostoja massamuistitilan avulla.



Mallin siirtotapa		Tiedostomuoto
Mobiililaitteesta (Mobile Transfer Expressin avulla)	USB-liitännän kautta	PDZ

Mallin siirtotapa		Tiedostomuoto
	Wi-Fi:n kautta (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	BLF
	Wireless Directin kautta (RJ-3255WB/RJ-4255WB)	BLF
	Bluetoothin kautta	PDZ
	Massamuisti	BLF
Tietokoneesta	Massamuisti	BLF

1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla/verkkoyhteydellä ja kytke sitten virta tulostimeen.
2. Käynnistä P-touch Editor .

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

3. Varmista, että mallisi nimi on valittuna aloitusnäytössä, ja napsauta sitten **Siirrä**.
4. Napsauta **Siirrä**-ikkunassa **Selaa** ja määritä siirrettävät kohteet.
Määritetyt kohteet näkyvät tiedostoluettelossa.
5. Varmista, että vietävät kohteet on valittu tiedostoluettelosta, ja napsauta sitten **Vie**.
6. Määritä tiedostopolku, tiedoston nimi ja valitse tiedostotyyppiäsi siirtotiedostot (BLF) tai siirtopakettitiedostot (PDZ).
7. Valitse **Tallenna**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen tulostimeen tietokoneen avulla \(Windows\)](#)

Verkko

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja](#)
- [Langattomat verkkoasetukset](#)
- [Verkkotoiminnot](#)
- [Brother-hallintatyökalut](#)

Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja

- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä **"Pwd"**. Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.
- Kun yhdistät laitteen ulkopuoliseen verkkoon, kuten Internetiin, varmista, että verkkoympäristösi on suojattu erillisellä palomuurilla tai muulla menetelmällä, jotta estetään puutteellisten asetusten tai haitallisten kolmansien osapuolten luvattoman käytön aiheuttamat tietovuodot.
- Jos läheltä löytyy signaali, langattoman lähiverkon avulla voit muodostaa vapaasti lähiverkkoyhteyden. Jos suojausasetuksia ei ole kuitenkaan määritetty oikein, pahantahtoinen kolmas osapuoli voi siepata signaalin, mistä voi seurata mahdollisesti
 - henkilökohtaisten tai luottamuksellisten tietojen varastaminen
 - tietojen asiaton lähetys osapuolille, jotka teeskentelevät olevansa tiettyjä henkilöitä
 - siepatun jäljennetyn viestintäsisällön levittäminen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

Langattomat verkkoasetukset

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Käytä langatonta verkkoa](#)
- [Wi-Fi ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä](#)

Käytä langatonta verkkoa

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon](#)

Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

Varmista seuraavat seikat, ennen kuin yrität määrittää langattoman verkon:

- Jos käytät yrityksen langatonta verkkoa, sinun on tiedettävä käyttäjätunnus ja salasana.
- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle langattoman lähiverkon tukiasemaa/reititintä ja kun laitteen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjosi tiedonsiirron nopeuteen.

Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikentyyppisiä asiakirjoja ja sovelluksia varten.

- Jos läheltä löytyy signaali, langattoman lähiverkon avulla voit muodostaa vapaasti lähiverkkoyhteyden. Jos suojausasetuksia ei ole kuitenkaan määritetty oikein, pahantahtoinen kolmas osapuoli voi siepata signaalin, mistä voivat seurata mahdollisesti seuraavat ongelmat:
 - henkilökohtaisten tai luottamuksellisten tietojen varastaminen
 - tietojen asiaton lähetys osapuolille, jotka teeskentelevät olevansa tiettyjä henkilöitä
 - siepatun jäljennetyn viestintäsisällön levittäminen.



Varmista, että tiedät langattoman reitittimen/tukiaseman verkon nimen (SSID) ja verkkoavaimen (salasanan). Jos et löydä näitä tietoja, ota yhteys langattoman reitittimen/tukiaseman valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai internetpalveluntarjoajaan. Brotherin tuki ei voi antaa näitä tietoja.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Käytä langatonta verkkoa](#)

Wi-Fi:n ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Paina painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) valitaksesi valikon [WLAN] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Ota Wi-Fi käyttöön valitsemalla [Käytössä].
 - Poista Wi-Fi käytöstä valitsemalla [Ei käytössä].
3. Valitse [Päällä/Pois] ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Langattomat verkkoasetukset](#)

Verkkotoiminnot

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Ajan synkronointi](#) [SNTP-palvelimen kanssa](#) [WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Simple Network Time Protocol (SNTP) -protokollaa käytetään laitteen käyttämän ajan synkronointiin, kun aika todennetaan SNTP-aikapalvelimen kanssa. Voit synkronoida laitteen ajan automaattisesti tai manuaalisesti SNTP-aikapalvelimen tarjoaman UTC (Coordinated Universal Time) -ajan kanssa.

- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla](#)

Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Synkronoi laitteen käyttämä aika SNTP-aikapalvelimeen määrittämällä päivämäärä ja kellonaika.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomääritysraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Date&Time (Päivämäärä ja aika)** vasemmassa selauspalkissa.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Tarkista **Time Zone (Aikavyöhyke)** -asetukset.



Valitse sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero **Time Zone (Aikavyöhyke)**-pudotusluettelosta. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan itäinen aikavyöhyke on UTC-05.00.

6. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Määritä SNTP-protokolla synkronoimaan laitteen todennuksessa käyttämä aika SNTP-aikapalvelimen ajan kanssa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittäysraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Aktivoi asetukset valitsemalla **SNTP** -valintaruutu.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laite uudelleen.
8. Valitse SNTP-valintaruudun vierestä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
9. Määritä asetukset.

Valinta	Kuvaus
Status (Tila)	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
Synchronization Status (Synkronointitila)	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
SNTP Server Method (SNTP-palvelinmenetelmä)	Valitse AUTO (AUTOMAATTINEN) tai STATIC (STAATTINEN) . • AUTO (AUTOMAATTINEN) Jos verkossasi on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin hankkii osoitteen automaattisesti palvelimelta. • STATIC (STAATTINEN) Kirjoita haluttu osoite.
Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite) Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)	Kirjoita palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä). Toissijaisen SNTP-palvelimen osoitetta käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen osoitteen varajärjestelmänä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palvelimeen.
Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti) Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)	Kirjoita porttinumero (1 - 65535). Toissijaisen SNTP-palvelimen porttia käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen portin varajärjestelmänä. Jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin.
Synchronization Interval (Synkronointiväli)	Kirjoita palvelimen synkronointiyritysten välinen tuntimäärä (1–168 tuntia).

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Brother-hallintatyökalut

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Määritä Brother-laitteen verkkoasetukset käyttämällä Brother-hallintatyökaluja.

Siirry laitemallin **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa support.brother.com/downloads ja lataa työkalut.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

Suojaus

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- Ennen suojausominaisuuksien käyttöä
- Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö

Ennen suojausominaisuuksien käyttöä

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Laitteessa käytetään joitakin uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.



Suosittelimme FTP- ja TFTP-protokollien poistamista käytöstä. Laitteen käyttö näillä protokollilla ei ole suojattua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)

Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Verkotetun laitteen turvallista hallintaa varten SSL/TLS:n avulla on määritettävä varmenne. Varmenteen määrittämiseen on käytettävä WWW-pohjaista hallintaa.

- [Suojausvarmteen ominaisuuksien yleiskuvaus](#)
- [Varmenteen luominen ja asentaminen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)
- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)
- [Useiden varmenteiden hallinta](#)

Suojausvarmteen ominaisuuksien yleiskuvaus

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Laitteesi tukee useiden suojausvarmenteiden käyttöä, mikä mahdollistaa suojatun hallinnan, todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteen ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- IEEE 802.1x -todennus

Laitteesi tukee seuraavaa:

- Esiasennettu varmenne

Laitteessa on esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne. Tämän varmenteen avulla voit käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri varmennetta.



Esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne suojaa tiedonsiirtoa tiettyyn pisteeseen asti. Suosittelemme käyttämään luotettavan organisaation julkaisemaa varmennetta paremman turvallisuuden varmistamiseksi.

- Itseallekirjoitettu varmenne

Tämä tulostuspalvelin myöntää oman varmenteensa. Tämän varmenteen avulla voit käyttää kätevästi SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri CA-varmennetta.

- Varmentajan (CA) myöntämä varmenne

CA:lta saadun varmenteen asennukseen on olemassa kaksi tapaa. Jos sinulla on jo CA-varmenne tai jos haluat käyttää ulkopuolista luotettavaa CA:ta:

- Kun käytetään varmennepyyntöä (CSR) tästä tulostuspalvelimesta.
- Kun tuodaan varmenne ja yksityinen avain.

- Varmentajan (CA) varmenne

Kun halutaan käyttää CA-varmennetta, joka tunnistaa itse varmentajan (CA) ja jolla on oma yksityisavain, kyseinen CA-varmenne on tuotava CA:lta ennen verkon suojausominaisuuksien määrittämistä.



- Jos aiot käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa, suosittelemme ottamaan yhteyttä ensin järjestelmänvalvojaan.
- Kun palautat tulostuspalvelimen takaisin tehdasasetuksiin, asennettu varmenne ja yksityinen avain poistetaan. Jos haluat säilyttää saman varmenteen ja yksityisen avaimen tulostuspalvelimen palautuksen jälkeen, vie ne ennen palauttamista ja asenna ne uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojausominaisuuksille](#)

Varmenteen luominen ja asentaminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Varmenteita on kahdentyyppisiä: itseallekirjoitettu varmenne tai CA:n myöntämä varmenne.

Vaihtoehto 1

Itseallekirjoitettu varmenne

1. Luo itseallekirjoitettu varmenne WWW-pohjaisella hallinnalla.
2. Asenna itseallekirjoitettu varmenne tietokoneeseesi.

Vaihtoehto 2

CA:n myöntämä varmenne

1. Luo CSR-pyyntö WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
2. Asenna CA:n myöntämä varmenne Brother-laitteeseen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
3. Asenna varmenne tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen luominen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu varmenne)**.
6. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** ja **Valid Date (Kelvollinen päivämäärä)**.
 - **Common Name (Yleinen nimi)** -pituus on alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat laitteeseen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvässä.
 - Näkyviin tulee varoitus, jos käytät IPPS- tai HTTPS-protokollaa ja kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin kohtaan **Common Name (Yleinen nimi)**, jota käytettiin itse allekirjoitetussa varmenteessa.
7. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** pudotusluettelosta.
Tuettu julkisen avaimen algoritmi on **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))** tai **RSA(1024bit) (RSA (1 024-bittinen))**.
8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** pudotusluettelosta.
Tuettu viestin tiivistämisalgoritmi on **SHA1** tai **SHA256**.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Jos sinulla on varmenne ulkoiselta luotetulta varmentajalta (CA), voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä. Jos sinulla ei ole ulkoiselta, luotetulta varmentajalta (CA) saatua varmennetta, luo varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- [CSR:n luominen](#)
- [Varmenteen asentaminen laitteeseen](#)

CSR:n luominen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

CSR (Certificate Signing Request) on CA:lle lähetetty pyyntö varmenteen sisältämien valtuuksien todentamiseksi.

On suositeltavaa asentaa CA:n päävarmenne tietokoneeseen ennen CSR:n luomista.

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2

Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

WWW-pohjainen hallinta tulee näkyviin.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **Create CSR (Luo varmennepyyntö)**.
6. Kirjoita **Common Name (Yleinen nimi)** (pakollinen) ja lisää muita tietoja liittyen kohteeseen **Organization (Organisaatio)** (valinnainen).



- Yrityksesi tiedot vaaditaan, jotta CA voi varmistaa henkilöllisyytesi ja todistaa sen ulkopuolisille.
- Kohteen **Common Name (Yleinen nimi)** pituuden on oltava alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, jota käytetään, kun käytät tätä tulostinta SSL/TLS-yhteyden välityksellä. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä. **Common Name (Yleinen nimi)** on määritettävä.
- Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin varmenteessa käytetty yleinen nimi.
- Kohteiden **Organization (Organisaatio)**, **Organization Unit (Organisaatioyksikkö)**, **City/Locality (Kaupunki/paikkakunta)** ja **State/Province (Osavaltio/provinssi)** pituuksien on oltava alle 64 tavua.
- Kohteen **Country/Region (Maa/alue)** on oltava kaksimerkkinen, ISO 3166 -standardin mukainen maakoodi.
- Jos määrität X.509v3-varmenteen laajennusta, valitse **Configure extended partition (Määritä laajennettu osio)**-valintaruutu ja valitse sitten **Auto (Register IPv4) (Automaattinen (Rekisteri IPv4))** tai **Manual (Manuaalinen)**.

-
7. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
 8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
 9. Valitse **Submit (Lähetä)**.
CSR tulee näyttöön. Tallenna CSR tiedostona tai kopioi ja liitä se CA:n CSR-verkkolomakkeeseen.
 10. Napsauta **Tallenna**.



-
- Noudata CA:n käytäntöä, kun lähetät CSR:n CA:llesi.
 - Jos käytät käyttöjärjestelmän Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Yrityksen varmenteiden päämyöntäjää, on suositeltavaa käyttää WWW-palvelimen vaihtoehtoa varmenteen mallille asiakasvarmenteen turvalliseen luomiseen. Jos olet luomassa asiakasvarmennetta IEEE 802.1x -ympäristöön EAP-TLS-todennuksen kanssa, suosittelemme varmenteen malliksi Käyttäjää.
-



Aiheeseen liittyviä tietoja

-
- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)
-

Varmenteen asentaminen laitteeseen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Kun saat varmenteen myöntäjältä (CA), asenna se tulostuspalvelimelle seuraavien ohjeiden mukaan:

Vain tämän laitteen varmenteen allekirjoituspyynnöllä (CSR) hankittu varmenne voidaan asentaa laitteeseen. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR vain, kun olet asentanut varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luotu CSR ei kelpaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Install Certificate (Asenna varmenne)**.
 6. Selaa tiedostoon, joka sisältää CA:n myöntämän varmenteen, ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
Varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.
- CA:n julkaisema varmenne on x.509 muodossa.
 - SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseen. Ota yhteys verkon valvojaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen allekirjoituspyynnön \(CSR\) luonti ja varmentajan \(CA\) varmenteen asentaminen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Tuo varmenne ja yksityinen avain yhdessä PKCS12-muodossa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain)**.
6. Selaa tuotavaan tiedostoon ja valitse se.
7. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Varmenne ja yksityinen avain on tuotu laitteeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Varmenneluettelo)**in kanssa.
6. Kirjoita salasana, jos haluat salata tiedoston.
Jos salasanaa ei kirjoiteta, tiedostoa ei salata.
7. Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **Tallenna**.

Varmenne ja yksityinen avain vietään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda varmenteen tietokoneeseen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

CA-varmenteen tuonti ja vienti

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Voit tuoda ja tallentaa CA-varmenteita Brother-laitteeseesi ja viedä niitä laitteestasi.

- [CA-varmenteen tuonti](#)
- [CA-varmenteen vienti](#)

CA-varmenteen tuonti

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

CA-varmenne on pem-muodossa. Jos sisältö on pem-muodossa, voit käyttää haluamaasi tiedostomuotoa: .crt, .cer tai .pem.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Napsauta **Import CA Certificate (Tuo CA-varmenne)**.
6. Selaa tuotavaan tiedostoon.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

CA-varmenteen vienti

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvässä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

Useiden varmenteiden hallinta

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Useiden varmenteiden ominaisuuden avulla voit hallita kutakin laitteeseen asennettua varmennetta WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Voit siirtyä WWW-pohjaisessa hallinnassa **Certificate (Sertifikaatti)** tai **CA Certificate (CA-varmenne)** -näyttöön, kun haluat tarkastella varmenteen sisältöä tai poistaa tai viedä varmenteita.

	Suurin sallittu määrä varmenteita tallennettu Brother-laitteeseen
Itseallekirjoitettu varmenne tai CA-varmenne	5
CA-varmenne	6

Suosittellemme tallentamaan varmenteita vähemmän kuin mikä on sallittu määrä, jolloin yksi tyhjä paikka jää varmenteen vanhenemisen varalle. Kun varmenne vanhenee, tuo uusi varmenne varattuun paikkaan ja poista sitten vanhentunut varmenne. Näin varmistat, että sinulla on aina voimassaoleva varmenne.



- Kun käytössä on HTTPS/IPPS tai IEEE 802.1x, sinun on valittava käytettävä varmenne.
- Kun käytössä on SSL SMTP-tiedonsiirrolle, varmennetta ei tarvitse valita. Tarvittu varmenne valitaan automaattisesti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

SSL/TLS:n käyttö

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Secure Socket Layer (SSL) tai Transport Layer Security (TLS) on tehokas menetelmä paikallis- tai suuralueverkon (LAN tai WAN) kautta lähetettyjen tietojen suojaamiseen. SSL/TLS salaa verkossa lähetetyt tiedot. Jos joku yrittää siepata verkosta esim. tulostustyön, hän ei pysty lukemaan tietoja, koska ne on salattu.

SSL/TLS voidaan määrittää sekä kiinteille että langattomille verkoille. Se toimii yhdessä muiden suojausmenetelmien kanssa, kuten WPA-avaimet ja palomuurit.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [SSL/TLS:n käyttö](#)
 - [SSL/TLS:n historia lyhyesti](#)
 - [SSL/TLS-salausprotokollan edut](#)

SSL/TLS:n historia lyhyesti

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

SSL/TLS-protokolla luotiin alunperin suojaamaan verkkoliikennetietoja erityisesti verkkoselainten ja palvelinten välisessä tiedonsiirrossa. SSL-protokollaa käytetään nyt muissakin sovelluksissa, kuten Telnetissä, tulostimissa ja FTP-ohjelmistoissa, ja näin siitä on kehittynyt verkkoturvallisuuden yleinen ratkaisu. Sen alkuperäiset käytännöt ovat edelleen monien verkkokauppioiden ja pankkien käytössä arkaluontoisten tietojen, kuten luottokorttinumeroiden ja asiakastietojen, suojaamiseksi.

SSL/TLS-tekniikka käyttää erittäin korkeita salaustasoja, ja menetelmään luottavat useat pankit ympäri maailman.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)

SSL/TLS-salausprotokollan edut

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

SSL/TLS-protokollan käytöstä on sikäli hyötyä, että se mahdollistaa suojatun tuloksen IP-verkon kautta, koska luvattomat käyttäjät eivät pääse lukemaan laitteeseen lähetettyjä tietoja. SSL-tekniikan tärkein hyöty on se, että se mahdollistaa salassa pidettävien tietojen suojatun tulostamisen. Esimerkiksi suuren yrityksen henkilöstöosasto voi käyttää tekniikkaa säännöllisesti palkkalaskelmien tulostamiseen. Ilman salausta muut verkon käyttäjät voivat lukea palkkalaskelmien tietoja. SSL/TLS-tekniikan ansiosta luvattomat käyttäjät näkevät sivulla ainoastaan koodia palkkalaskelman sijasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)

Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla](#)
- [Itse allekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)

Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Määritä varmenne laitteelle käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa, ennen kuin käytät SSL/TLS-tiedonsiirtoa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittäysraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Valitse **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
6. Valitse määritettävä varmenne **Select the Certificate (Valitse varmenne)** -pudotusluettelosta.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.
8. Käynnistä tulostuspalvelin napsauttamalla **Yes (Kyllä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Jos haluat hallita verkkolaitettasi turvallisesti, käytä WWW-pohjaista hallintaa ja HTTPS-protokollaa.



- HTTPS-protokollan käyttö edellyttää, että laitteessa on käytössä HTTPS. HTTPS-protokolla on oletusarvon mukaan käytössä.
- Voit muuttaa HTTPS-protokolla-asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

Itse allekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft Edge -selainta. Jos käytät toista verkkoselainta, katso verkkoselaimen asiakirjoista tai verkko-ohjeesta varmenteiden asennusohjeet.
- Varmista, että olet luonut itse allekirjoitetun varmenteen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Napsauta kuvaketta **Microsoft Edge** hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Suorita järjestelmänvalvojana**.

Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

https://192.168.1.2

Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.

3. Jos yhteytesi ei ole yksityinen, napsauta painiketta **Lisäasetukset** ja jatka sitten verkkosivulle.
4. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

5. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

6. Valitse **Export (Vienti)**.
7. Jos haluat salata tiedoston, kirjoita salasana kenttään **Enter password (Syötä salasana)**. Jos **Enter password (Syötä salasana)** -kenttä on tyhjä, tiedostoa ei salata.
8. Kirjoita salasana uudelleen **Retype password (Anna salasana uudelleen)**-kenttään ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
9. Avaa ladattu tiedosto napsauttamalla sitä.
10. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.
11. Napsauta **Seuraava**.
12. Kirjoita tarvittaessa salasana ja napsauta **Seuraava**.
13. Valitse **Sijoita kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**
14. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja napsauta **OK**.
15. Napsauta **Seuraava**.
16. Napsauta **Valmis**.
17. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.
18. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää](#)

Tulosta asiakirja käyttäen IPPS:ää

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Voit tulostaa asiakirjoja suojatusti IPP-protokollan avulla kautta käyttämällä IPPS-protokollaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
https://192.168.1.2
Laitteen IP-osoite näkyy verkkomääritysraportissa.
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "**Pwd**". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Varmista, että **IPP**-valintaruutu on valittuna.



Jos **IPP**-valintaruutu ei ole valittuna, valitse **IPP**-valintaruutu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.

Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

Kun laite käynnistyy uudelleen, palaa laitteen verkkosivulle, kirjoita salasana ja napsauta sitten vasemmanpuoleisessa siirtymispalkissa **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.

6. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
7. Valitse **HTTPS** -valintaruutu **IPP**-alueella ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvattonta käyttöä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

SNMPv3:n käyttö

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla](#)

Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Simple Network Management Protocol -versio 3 (SNMPv3) tarjoaa käyttäjän todennuksen ja tietojen salauksen verkon laitteiden suojattua hallintaa varten.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Varmista, että **SNMP**-asetus on käytössä, ja valitse sitten **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
6. Määritä SNMPv1/v2c-tilan asetukset.

Valinta	Kuvaus
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voit käyttää kaikkia laitteesi sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjä ei varmenneta eikä tietoja salata.
SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c, vain luku -käyttöoikeus)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan version 1 ja version 2c vain luku - käyttöoikeutta.
Disabled (Ei käytössä)	Poista SNMP-protokollan versio 1 ja 2c käytöstä. Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c, vain luku -käyttöoikeus) - tai SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa.

7. Määritä SNMPv3-tilan asetukset.

Valinta	Kuvaus
Enabled (Käytössä)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat hallita tulostuspalvelinta turvallisesti, käytä SNMPv3-tilaa ja määritä sitten asetukset.
Disabled (Ei käytössä)	Poista SNMP-protokollan versio 3 käytöstä. Kaikkien SNMPv3-protokollaa käyttävien sovellusten käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv3-sovellusten käytön, käytä SNMPv3-tilaa.

8. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Jos laitteesi näyttää protokollan asetusvaihtoehdot, valitse haluamasi vaihtoehdot.

9. Aktivoi määritykset käynnistämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [SNMPv3:n käyttö](#)

IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- [Mitä on IEEE 802.1x -todennus?](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(verkkoselaimella\)](#)
- [IEEE 802.1x -todennusmenetelmät](#)

Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

IEEE 802.1x on IEEE-standardi, joka rajoittaa valtuuttamattomien verkkolaitteiden yhteyksiä. Brother-laitteesi lähettää todennuspyynnön RADIUS-palvelimelle (todennuspalvelimelle) tukiaseman tai keskittimen kautta. Kun RADIUS-palvelin on varmistanut pyyntösi, laitteesi voi muodostaa yhteyden verkkoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö](#)

IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla (verkkoselaimella)

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittelyn aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkonvalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2

Laitteen IP-osoite näkyy verkkomäärittämisraportissa.



- Jos käytät Domain Name System-palvelua (verkkokoalteen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta laitteen verkkonimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkiksi: https://SharedPrinter

- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkiksi: https://brn123456abcdef

- NetBIOS-nimi näkyy verkkoasetusraportissa.

WWW-pohjainen hallinta tulee näkyviin.

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee laitteen pohjassa, ja sen yhteydessä on merkintä "Pwd". Vaihda oletussalasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita, kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran.

4. Napsauta vasemmassa siirtymispalkissa **Network (Verkko)**.



Jos vasen selauspalkki ei ole näkyvissä, aloita selaus kohdasta ☰.

5. Tee jokin seuraavista:
 - Kiinteä verkko
Valitse **Wired (Kiinteä)** > **Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)**.
 - Langaton verkko
Valitse **Wireless (Langaton)** > **Wireless (Enterprise) (Langaton (yritys))**.
6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.



- Jos haluat ottaa IEEE 802.1x -todennuksen käyttöön kiinteille verkoille, valitse **Enabled (Käytössä)** asetukseksi **Wired 802.1x status (Langallisen 802.1x-yhteyden tila)** sivulla **Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)**.
- Jos käytät **EAP-TLS**-todennusta, sinun on valittava asennettu asiakasvarmenne (näytetään varmenteen nimen kanssa) vahvistusta varten **Client Certificate (Asiakasvarmenne)** pudotusluettelosta.
- Jos valitset todennuksen **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** tai **EAP-TLS**, valitse vahvistustapa **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** pudotusluettelosta. Vahvista palvelinvarmenne käyttämällä laitteeseen etukäteen tuotua CA-varmennetta, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** pudotusluettelosta:

Asetus	Kuvaus
No Verification (Ei varmistusta)	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
CA Cert. (CA-varmenne)	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka on myöntänyt palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA.
CA Cert. + ServerID (CA-varmenne ja palvelimen tunnus)	Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen ¹ yleisen nimen arvo sekä varmentajan luotettavuus.

7. Kun olet tehnyt määrittelyn, valitse **Submit (Lähetä)**.

Kiinteät verkot: Kun olet tehnyt määrittelyn, yhdistä laitteesi IEEE 802.1x -yhteensopivaan verkkoon. Muutaman minuutin kuluttua voit tulostaa verkkomäärittäysraportin tarkistaaksesi **<Wired IEEE 802.1x>** -tilan.

Asetus	Kuvaus
Success	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
Failed	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
Off	Kiinteän verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytettävissä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö](#)

Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittely laitteen suojaukselle](#)

¹ Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä kohteelle **Server ID (Palvelimen tunnus)** määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä tapaa, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaasi, kysy palvelinvarmenteen yleistä nimeä ja määritä sitten **Server ID (Palvelimen tunnus)**.

IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel) on Cisco Systems, Inc.:n kehittämä protokolla, jossa todennus tapahtuu käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla ja jossa käytetään symmetristä avainalgoritmia tunneloidun käyttäjätunnistuksen saavuttamiseksi.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Kiinteä verkko)

EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest Algorithm 5) -protokollassa käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa kysymys-vastaus-todennukseen.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) on EAP-menetelmän versio, jonka ovat kehittäneet Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation ja RSA Security. PEAP luo salatun SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) -tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen välille. Tunnelia käytetään käyttäjätunnuksen ja salasanan lähetykseen. PEAP luo keskinäisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunneled Transport Layer Security) -protokollan ovat kehittäneet Funk Software ja Certicom. EAP-TTLS luo samanlaisen salatun SSL-tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen väliin käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten kuin PEAP. EAP-TTLS tuottaa kaksisuuntaisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) vaatii digitaalisen sertifiikaatin todennuksen sekä asiakkaalta että todennuspalvelimelta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -verkkotodennuksen käyttö](#)

Päivitys

- [P-touch Editorin päivittäminen](#)
- [Laiteohjelmiston päivittäminen](#)

P-touch Editorin päivittäminen

Asenna tulostinohjain ennen P-touch Editorin päivittämistä.

1. Käynnistä P-touch Editor .

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

HUOMAUTUS

Brother P-touch -kansio on joko luotu tai sitä ei ole luotu, mikä vaihtelee tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

2. Avaa pääikkuna napsauttamalla **Uusi tarra** -painiketta.
3. Valitse **Ohje** > **Tarkista päivitykset**.
4. Jos päivitys on saatavilla, vahvistussanoma tulee näkyviin. Valitse **Lataa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Päivitys](#)

Laiteohjelmiston päivittäminen

- Älä katkaise virtaa tai irrota kaapelia tietojen siirtämisen tai laiteohjelmiston päivittämisen aikana.
- Jos jokin toinen sovellus on käynnissä, sulje se.

Sinun on asennettava tulostinohjain, ennen kuin voit päivittää laiteohjelmiston.

1. Kytke virta tulostimeen ja yhdistä USB-kaapeli.
2. Varmista, että tietokoneesi on yhdistetty internetiin.
3. Käynnistä P-touch Update Software.
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.
4. Osoita **Firmware update**-kuvaketta.
5. Napsauta **Tulostin**-pudotusluetteloa, valitse tulostimesi ja napsauta sitten **OK**.
6. Valitse **Kieli** pudotusluettelosta.
7. Valitse päivitettävän laiteohjelmiston vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Siirrä**.
8. Valitse **Aloita**.
Laiteohjelmiston päivitys alkaa.

HUOMAUTUS

Saatat joutua muodostamaan Bluetooth-yhteyden uudelleen laiteohjelmistopäivitysten jälkeen. Poista Bluetooth-yhteystiedot ja suorita laiteparin muodostus sitten uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Päivitys](#)

Tulostinasetukset

- [Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
- [Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla](#)

Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla (Windows)

BRConfiguration Tool -työkalulla voit muuttaa tulostimen asetuksia, kuten salasanaa, virta-asetuksia, kuten automaattisen lepotilan ja automaattisen virrankatkaisun, ja tulostimen asetuksia, kuten tulostusnopeuden ja tulostustummuuden.

Lisätietoja BRConfiguration Tool -työkalusta saat siirtymällä kohtaan *BRConfiguration Tool opas* osoitteessa support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/eng/index.html.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Paperikoon määrittäminen \(Windows\)](#)

Paperikoon määrittäminen (Windows)

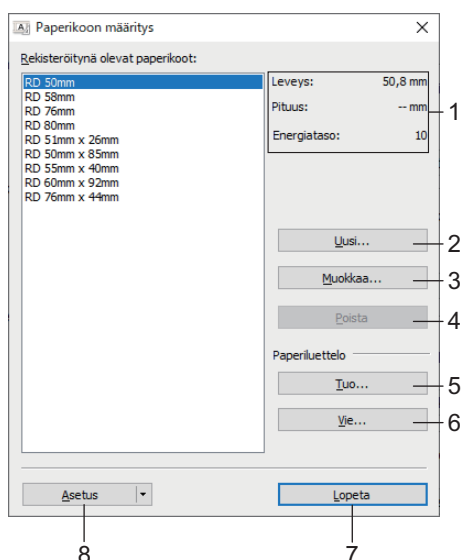
Käytä Paperikoon määrittämis-toimintoa sellaisten paperikokojen lisäämiseen, joita ei ole tulostinohjaimen **Paperikoko**-luettelossa.

Napsauta Windows-tietokoneella **Aloita** > **Asetukset** ja valitse tulostimesi laitteiden luettelosta. Valitse **Tulostusasetukset** > **Paperikoon määrittäminen**.

Ennen kuin tulostat uudelle paperikoolle, rekisteröi uusi koko lähettämällä se tulostimeesi noudattamalla tämän osan ohjeita.

Tulostaminen rekisteröimättömälle paperikoolle voi aiheuttaa virheitä tulosteessa.

Paperikoon määrittäminen -valintaikkuna



1. Nykyiset asetukset

Näyttää valitun paperimuodon nykyiset asetukset.

2. Uusi

Napsauta tätä painiketta, niin voit tuoda näyttöön **Uusi**-valintaikkunan ja rekisteröidä uuden paperikoon.

HUOMAUTUS

Älä rekisteröi paperikokoa, joka on jo rekisteröity, jotta vältät virheelliset tulostustulokset. Jos haluat käyttää samaa paperikokoa, joka on parhaillaan rekisteröitynä, valitse haluamasi koko **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luettelosta **Paperikoon määrittäminen** -valintaikkunasta ja muuta sekä korvaa sitten asetukset **Muokkaa**-valintaikkunasta.

3. Muokkaa

Muokkaa valitun paperimuodon asetuksia.

Jos haluat tallentaa valitun paperimuodon käyttäen uusia asetuksia, valitse **Korvaa**. Jos haluat lisätä paperikoon käyttäen uusia asetuksia, valitse nimi **Paperikoon nimi** -ruudussa ja valitse sitten **Lisää**.

4. Poista

Poistaa valitun paperimuodon. Poistettua paperimuotoa ei voi palauttaa.

5. Tuo

Lukee tekstitiedoston, joka sisältää paperimuotoasetuksia, ja korvaa sen avulla **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luettelon sisällön.

HUOMAUTUS

Kun luettelo tuodaan, **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luettelon koko sisältö korvataan tuoduilla paperimuodoilla.

6. Vie

Vie **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luettelon paperimuodot tiedostoon. Viedyt muodot voidaan sen jälkeen jaella muihin tietokoneisiin.

7. Lopeta

Sulkee **Paperikoon määrittäminen**-ikkunan.

8. Asetus

Valitse ▼ ja valitse sitten toiminto.

Rekisteröi valitun paperimuodon asetukset tulostimeen valitsemalla **Rekisteröi paperikoko tulostimeen**.

Vie paperiasetukset komentotiedostoon valitsemalla **Tallenna komentotiedostoon**. (Tiedostotunniste on BIN.)

HUOMAUTUS

Kun paperimuoto rekisteröidään tulostimeen ja **Lopeta** valitaan, näkyviin tulee **Paperikoon määrittäminen** -valintaikkuna, jonka **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luetteloon on lisätty paperikoko. Jos ohjelma on käynnissä, lopeta ohjelma ja käynnistä se uudelleen, jotta uusi paperimuoto näkyy luettelossa.



- Jos seuraavia toimintoja käytetään, voit ottaa niiden asetukset käyttöön tulostimeen nopeasti:
 - Massamuistiominaisuus
 - Bluetooth (OPP (Object Push Profile))
 - Wi-Fi (FTP (File Transfer Protocol)) (RJ-3255WB/RJ-4255WB)
- Nämä komennot on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan asetusten ottamiseen käyttöön tulostimeen. Näitä komentoja ei voi tuoda paperikoon määrittämiseen.

>> **Uusi** -valintaikkuna

>> **Tulostuksen lisäasetukset** -valintaikkuna

Uusi -valintaikkuna

1. Paperikoon nimi

Kirjoita lisättävän paperimuodon nimi.

2. Paperityypit

Valitse paperityyppi.

3. Yksityiskohtaiset asetukset

Määritä lisättävän paperimuodon tiedot.

4. Tulostuksen lisäasetukset

Valitse tämä painike, niin näyttöön avautuu **Tulostuksen lisäasetukset** -valintaikkuna ja voit määrittää tulostuksen lisäasetukset kullekin paperimuodolle.

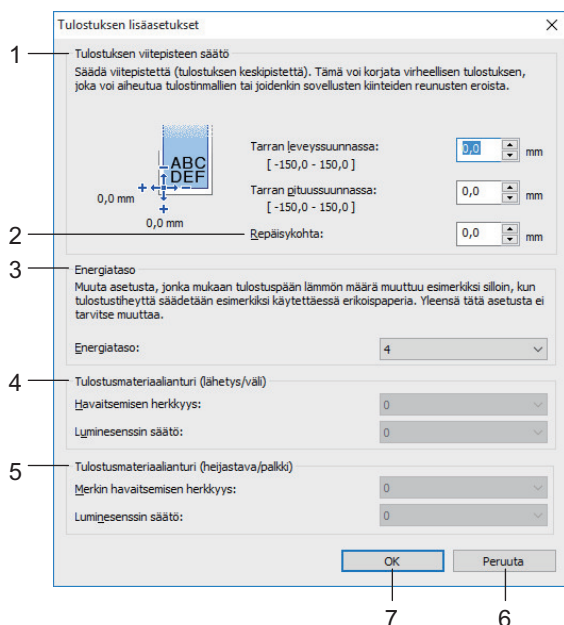
5. Peruuta

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

6. Lisää

Valitse tämä painike, niin voit lisätä paperimuodon ja ottaa asetukset käyttöön.

Tulostuksen lisäasetukset -valintaikkuna



1. Tulostuksen viitepisteen säätö

Sääda viitepisteen (tulostuksen origon) sijaintia. Tämä korjaa tulostinmallien eroista tai joidenkin ohjelmien kiinteistä marginaaleista aiheutuvat virheellisesti sijoitetut tulosteet.

2. Repäisykohta

Sääda leikkauskohtaa, kun paperi leikataan käyttäen katkaisureunaa.

3. Energiasato

Sääda tulostuspään lämpötilaa (energiämäärää), kun esimerkiksi käytät erikoispaperia.



Tulosteessa voi olla kontrastin vaihteluja, jotka aiheutuvat käyttöympäristöstä ja käytetystä tulostusmateriaalista. Muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.

4. Tulostusmateriaalianturi (lähetys/väli)

Sääda tarkkuutta, jolla valosäteily-/välitysenturi havaitsee muotoon leikattujen tarrojen välit (välistyksen) ja anturin lähettämän valon määrän.

Asetukset voidaan määrittää, kun **Paperityypit**-asetus on **Leikattava väritarra**.



Tulostusmateriaalianturi (lähetys/väli) -asetukset **Laiteasetukset**-valintaikkunassa voivat vaikuttaa tunnistuksen ja kalibroinnin tuloksiin. Varmista, että määrität sopivat arvot.

Esimerkkiasetukset:

	Asetusten esimerkki 1	Asetusten esimerkki 2
Laiteasetukset	+2	-2
Paperikoon määrittäminen	+2	+2
Todellinen vaikutus	4	0

5. Tulostusmateriaalianturi (heijastava/palkki)

Säädä tarkkuutta, jolla heijastuksen / mustien merkkien anturi havaitsee mustat merkit ja anturin lähettämän valon määrän.

Asetukset voidaan määrittää, kun **Paperityypit**-asetus on **Merkkejä sisältävä tulostusmateriaali**.



Tulostusmateriaalianturi (heijastava/palkki) -asetukset **Laiteasetukset**-valintaikkunassa voivat vaikuttaa tunnistuksen ja kalibroinnin tuloksiin. Varmista, että määrität sopivat arvot.

Esimerkkiasetukset:

	Asetusten esimerkki 1	Asetusten esimerkki 2
Laiteasetukset	+2	-2
Paperikoon määrittäminen	+2	+2
Todellinen vaikutus	4	0

6. Peruuta

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

7. OK

Tallentaa asetukset ja palaa edelliseen -valintaikkunaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla (Windows)
 - Paperimuotojen jakeleminen muihin tietokoneisiin (Windows)

Paperimuotojen jakaminen muihin tietokoneisiin (Windows)

Paperikoot, jotka on viety **Rekisteröitynä olevat paperikoot** -luettelosta **Paperikoon määrittäminen** -valintaikkunasta, voidaan jaella muihin tietokoneisiin. Jos tulostinohjain on asennettu vastaanottajan tietokoneeseen, vain paperimuodot on jaettava.

1. Määritä paperimuotoasetukset lähettäjän tietokoneessa ja valitse sitten **Vie**.

Seuraavat tiedostot luodaan:

RJ-3235B	bsr3235ed.ptd bsr3235ed.txt pdt4737.bin
RJ-3255WB	bsr3255ed.ptd bsr3255ed.txt pdt4837.bin
RJ-4235B	bsr4235ed.ptd bsr4235ed.txt pdt4937.bin
RJ-4255WB	bsr4255ed.ptd bsr4255ed.txt pdt4A37.bin

2. Tallenna TXT-tiedosto mihin tahansa sijaintiin vastaanottajan tietokoneessa.
3. Valitse vastaanottajan tietokoneessa **Tuo**.
Paperimuodot korvataan tuoduilla paperimuodoilla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperikoon määrittäminen \(Windows\)](#)

Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Voit muuttaa laitteen asetuksia tavallisella selaimella käyttämällä HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)- tai HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer) -protokollaa.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä verkkopohjaisessa hallinnassa:

- laitteen tilatietojen tarkasteleminen
- verkkoasetusten, kuten TCP/IP-tietojen, muuttaminen
- laitteen ohjelmiston versiotietojen näyttäminen
- verkon ja laitteen määritysten muuttaminen.



- Suosittelemme Microsoft Edgeä Windows-käyttöjärjestelmässä. Varmista käyttämässäsi selaimessa, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä.
- Tulostimen asetusten hallitsemisen oletusarvon mukainen sisäänkirjautumissalasana sijaitsee laitteessasi merkittynä merkinnällä "Pwd". Suosittelemme salasanan vaihtamista laitteen luvattoman käytön estämiseksi.

Jotta WWW-pohjaista hallintaa voi käyttää, verkon on käytettävä TCP/IP:tä ja laitteella sekä tietokoneella on oltava kelvollinen IP-osoite.

1. Käynnistä selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite".

Esimerkki:

https://192.168.1.2



Jos käytät toimialueen nimijärjestelmää tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijaan toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkki:

https://JaettuTulostin

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkki:

https://brn123456abcdef

3. Kirjoita tarvittaessa salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Muuta laitteen asetuksia.

Kun käytät verkkopohjaista hallintaa, kirjoita salasana **Login (Sisäänkirjaus)** -kenttään ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**-painiketta. Napsauta asetusten määrittelyn jälkeen **Logout (Kirjaudu ulos)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Verkkopohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan määrittäminen tai muuttaminen](#)

Verkkopohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan määrittäminen tai muuttaminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB/RJ-4255WB

Suosittellemme sisäänkirjautumisen oletussalasanan vaihtamista luvattoman verkkopohjaisen hallinnan käytön välttämiseksi.

1. Käynnistä selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite".

Esimerkki:

https://192.168.1.2



Jos käytät toimialueen nimijärjestelmää tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijaan toisen nimen, kuten "JaettuTulostin".

Esimerkki:

https://JaettuTulostin

Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

Esimerkki:

https://brn123456abcdef

3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja valitse sitten **Login**.
 - Jos et ole aiemmin asettanut omaa salasanaasi, kirjoita laitteessasi sijaitseva salasana, joka on merkitty tekstillä "Pwd", ja valitse sitten **Login**.
4. Valitse **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehti.
5. Kirjoita haluamasi salasana **Enter New Password (Syötä uusi salasana)** -kenttään (enintään 32 merkkiä).
6. Kirjoita salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla

1. Kytke tulostimeen virta.
2. RJ-3235B/RJ-3255WB: Lisää 76 mm:n tulostusmateriaali tulostimeen.
3. RJ-4235B/RJ-4255WB: Lisää 102 mm:n tulostusmateriaali tulostimeen.
4. Paina   (Syöttö) / **OK** -painiketta ja pidä sitä painettuna.

[illegible][illegible]

```

Print Distance (Average)(dot)          -750
Print Job Count (Total)                +3
Print Count (Avg)                      +6
Print Count (Max)                      +6
Print Count (Min)                      +6
Print Count (Sum)                      +6
Print Count (Network)                  +6
Print Count (Network)                  +6
Print Count (Network)                  +6
Peer Sensor (Ad)                       +6
Peer Disturbed (Light)(Ad)             +6
Peer Disturbed (Light)(Ad)             +6
Peer Disturbed (Light)(Ad)             +6
Cooling Count (Temp)                   +6
Cooling Count (Sector)                  +6

```

```

<received Data>
  ADDRESS  00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F
  00: 18 40 18 69 53 18 69 61 07 18 69 55 20 01 02 18 69
  01: 05 67 01 18 69 53 41 21 18 69 58 20 01 02 01 02 01
  02: 00 18 69 58 68 11 07 01 18 69 58 25 02 01 02 01
  03: 00 18 69 58 65 01 03 01 18 69 58 24 01 01 01 01
  04: 69 58 67 21 02 01 01 01 18 69 58 23 01 01 01 01
  05: 01 18 69 58 44 01 01 01 18 69 58 22 01 01 01 01
  06: 18 69 58 43 01 01 01 18 69 58 21 01 01 01 01 01
  07: 01 18 69 58 42 01 01 18 69 58 20 01 01 01 01 01
  08: 01 18 69 58 41 01 01 18 69 58 19 01 01 01 01 01
  09: 01 18 69 58 40 01 01 18 69 58 18 01 01 01 01 01
  0A: 01 18 69 58 3F 01 01 18 69 58 17 01 01 01 01 01
  0B: 01 18 69 58 3E 01 01 18 69 58 16 01 01 01 01 01
  0C: 01 18 69 58 3D 01 01 18 69 58 15 01 01 01 01 01
  0D: 01 18 69 58 3C 01 01 18 69 58 14 01 01 01 01 01
  0E: 01 18 69 58 3B 01 01 18 69 58 13 01 01 01 01 01
  0F: 01 18 69 58 3A 01 01 18 69 58 12 01 01 01 01 01
  10: 01 18 69 58 39 01 01 18 69 58 11 01 01 01 01 01
  11: 01 18 69 58 38 01 01 18 69 58 10 01 01 01 01 01
  12: 01 18 69 58 37 01 01 18 69 58 0F 01 01 01 01 01
  13: 01 18 69 58 36 01 01 18 69 58 0E 01 01 01 01 01
  14: 01 18 69 58 35 01 01 18 69 58 0D 01 01 01 01 01
  15: 01 18 69 58 34 01 01 18 69 58 0C 01 01 01 01 01
  16: 01 18 69 58 33 01 01 18 69 58 0B 01 01 01 01 01
  17: 01 18 69 58 32 01 01 18 69 58 0A 01 01 01 01 01
  18: 01 18 69 58 31 01 01 18 69 58 09 01 01 01 01 01
  19: 01 18 69 58 30 01 01 18 69 58 08 01 01 01 01 01
  1A: 01 18 69 58 2F 01 01 18 69 58 07 01 01 01 01 01
  1B: 01 18 69 58 2E 01 01 18 69 58 06 01 01 01 01 01
  1C: 01 18 69 58 2D 01 01 18 69 58 05 01 01 01 01 01
  1D: 01 18 69 58 2C 01 01 18 69 58 04 01 01 01 01 01
  1E: 01 18 69 58 2B 01 01 18 69 58 03 01 01 01 01 01
  1F: 01 18 69 58 2A 01 01 18 69 58 02 01 01 01 01 01
  20: 01 18 69 58 29 01 01 18 69 58 01 01 01 01 01 01
  21: 01 18 69 58 28 01 01 18 69 58 00 01 01 01 01 01
  22: 01 18 69 58 27 01 01 18 69 58 FF 01 01 01 01 01
  23: 01 18 69 58 26 01 01 18 69 58 FE 01 01 01 01 01
  24: 01 18 69 58 25 01 01 18 69 58 FD 01 01 01 01 01
  25: 01 18 69 58 24 01 01 18 69 58 FC 01 01 01 01 01
  26: 01 18 69 58 23 01 01 18 69 58 FB 01 01 01 01 01
  27: 01 18 69 58 22 01 01 18 69 58 FA 01 01 01 01 01
  28: 01 18 69 58 21 01 01 18 69 58 F9 01 01 01 01 01
  29: 01 18 69 58 20 01 01 18 69 58 F8 01 01 01 01 01
  2A: 01 18 69 58 1F 01 01 18 69 58 F7 01 01 01 01 01
  2B: 01 18 69 58 1E 01 01 18 69 58 F6 01 01 01 01 01
  2C: 01 18 69 58 1D 01 01 18 69 58 F5 01 01 01 01 01
  2D: 01 18 69 58 1C 01 01 18 69 58 F4 01 01 01 01 01
  2E: 01 18 69 58 1B 01 01 18 69 58 F3 01 01 01 01 01
  2F: 01 18 69 58 1A 01 01 18 69 58 F2 01 01 01 01 01
  30: 01 18 69 58 19 01 01 18 69 58 F1 01 01 01 01 01
  31: 01 18 69 58 18 01 01 18 69 58 F0 01 01 01 01 01
  32: 01 18 69 58 17 01 01 18 69 58 EF 01 01 01 01 01
  33: 01 18 69 58 16 01 01 18 69 58 EE 01 01 01 01 01
  34: 01 18 69 58 15 01 01 18 69 58 ED 01 01 01 01 01
  35: 01 18 69 58 14 01 01 18 69 58 EC 01 01 01 01 01
  36: 01 18 69 58 13 01 01 18 69 58 EB 01 01 01 01 01
  37: 01 18 69 58 12 01 01 18 69 58 EA 01 01 01 01 01
  38: 01 18 69 58 11 01 01 18 69 58 E9 01 01 01 01 01
  39: 01 18 69 58 10 01 01 18 69 58 E8 01 01 01 01 01
  3A: 01 18 69 58 0F 01 01 18 69 58 E7 01 01 01 01 01
  3B: 01 18 69 58 0E 01 01 18 69 58 E6 01 01 01 01 01
  3C: 01 18 69 58 0D 01 01 18 69 58 E5 01 01 01 01 01
  3D: 01 18 69 58 0C 01 01 18 69 58 E4 01 01 01 01 01
  3E: 01 18 69 58 0B 01 01 18 69 58 E3 01 01 01 01 01
  3F: 01 18 69 58 0A 01 01 18 69 58 E2 01 01 01 01 01
  40: 01 18 69 58 09 01 01 18 69 58 E1 01 01 01 01 01
  41: 01 18 69 58 08 01 01 18 69 58 E0 01 01 01 01 01
  42: 01 18 69 58 07 01 01 18 69 58 DF 01 01 01 01 01
  43: 01 18 69 58 06 01 01 18 69 58 DE 01 01 01 01 01
  44: 01 18 69 58 05 01 01 18 69 58 DD 01 01 01 01 01
  45: 01 18 69 58 04 01 01 18 69 58 DC 01 01 01 01 01
  46: 01 18 69 58 03 01 01 18 69 58 DB 01 01 01 01 01
  47: 01 18 69 58 02 01 01 18 69 58 DA 01 01 01 01 01
  48: 01 18 69 58 01 01 18 69 58 D9 
```



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostinasetukset

Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla

1. Valitse valikkovaihtoehto painamalla painiketta **Menu** / ▼ (Valinta) ja paina sitten painiketta  (Syöttö) / **OK**.
2. Valitse vaihtoehto painamalla **Menu** / ▼ (Valinta) -painiketta ja paina sitten  (Syöttö) / **OK** -painiketta.



- a. Nykyinen valinta korostetaan.
- b. Luettelon korostetun vaihtoehdon paikka näkyy vierityspalkissa.



Voit myös muuttaa tulostimen asetuksia käyttämällä rinter BRConfiguration Tool -työkalua tulostimeen yhdistetyssä tietokoneessa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Asetustaulukot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)

Asetustaulukot

Asetukset-taulukossa kuvataan valikkovalinnat ja -vaihtoehdot.



Jotkin asetukset saattavat olla erilaiset laiteohjelmiston (tulostinohjelmiston) version mukaan.

>> [WLAN] (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

>> [Bluetooth]

>> [Media]

>> [Asetukset]

>> [Hallintaval.]

[WLAN] (RJ-3255WB/RJ-4255WB)

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Päällä/Pois	Käytössä / Ei käytössä	Ota WLAN-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
Tila	Suora / Infrastrukt. / Suora/Infra	Valitse verkkotila, kun otat WLAN-toiminnon käyttöön.
WPS	Pain. painall. / PIN-koodi	Valitse WPS-verkkoasetusmenetelmä.
IP-osoite		Näytä IP-osoite.

[Bluetooth]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Päällä/Pois	Käytössä / Ei käytössä	Ota Bluetooth-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
Tila	Perint. ja VV / Perinteinen / Vähäinen virta	Valitse Bluetooth-tila.
Aut. uud.yhd.	Käytössä / Ei käytössä	Vaihda automaattiseen yhteyden uudelleenmuodostamisen tilaan (vain Apple-laitteille: iPad, iPhone tai iPod touch).
Tyhj. histor.		Poista niiden tulostimeen rekisteröityjen laitteiden tiedot, joiden laitepari muodostetaan automaattisesti uudelleen.
Vahvista kood	Päällä / Pois	Valitse, suoritetaanko vahvistus Bluetooth-pariliitoksen muodostuksen aikana.
Suojaustila	Vakiotila / Suojattu tila	Valitse Bluetooth-yhteyden suojaustila.
BT-osoite		Näytä Bluetooth-osoite.
Tul. viivak.		Tulosta Bluetooth-osoite ja vastaava viivakoodi.

[Media]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Valitse mat.	-	Valitse paperin koko ja tyyppi tai tarkista nykyinen paperikokoasetus. Luettelo sisältää seuraavaa: - Oletustulostusmateriaali (yhdeksän tyyppiä. Oletus: 76 x 44 mm) - Käyttäjän määrittämä tulostusmateriaali (kymmenen tyyppiä) - Automaattisesti havaittu tulostusmateriaali - Toiminnon Autom. tunn. avulla hankitut tulostusmateriaaliasetukset.
Autom. tunn.	-	Säädä anturin herkkyyttä ja tunnista asetetun paperin pituus automaattisesti. Määritä Asetukset etukäteen.
Asetukset ¹	-	Määritä asetukset ennen kuin Autom. tunn. suoritetaan.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Asetukset ¹	Leveys	Valitse automaattisesti tunnistettava paperin leveys.
	Anturi-tyyppi	Valitse anturin tyyppi: Leikattu, Merkki tai Jatkuva.
	Anturin kal.	Ota käyttöön tai poista käytöstä anturin kalibrointi automaattisen tunnistuksena aikana.
	T.mat. aikak.	Aseta automaattisesti tunnistetun paperin asetukseksi Jatkuva, jos Autom. tunn. ei löydä mitään rakoa tai mustaa merkkiä T.mat. aikak.-pituuden mukaisesti.
	Energiataaso	Valitse energialuokitus tulostustummuuden säätämistä varten.

¹ Vaaditaan laiteohjelmistossa 1.09 tai uudemmissa versioissa.

[Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Ulostul. sij. (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	Repäisy / Kuorinta	Valitse tulostusmateriaalin ulostulomenetelmä.
Kieli	Dansk / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Nederlands / Norsk / Português / Suomi / Svenska / 日本語	Valitse kieli.
Näytön kontr.	+2 / +1 / 0 / -1 / -2	Aseta nestekidenäytön kontrasti. Mitä suurempi luku on, sitä voimakkaampi on kontrasti.
Äänimerkki	Käytössä / Ei käytössä	Ota äänimerkki käyttöön tai poista se käytöstä.
Ekolataus	100% / 80%	Latausasetukset
Määrittäminen		Tarkista laiteohjelmiston versio, fontin versio ja käytettävissä oleva muisti.
Katk.palkki	Ylös / Alas	Sääda katkaisukohtaa. Tämä asetus tulee näkyviin, kun Taustaton -asetus on Ei käytössä BRConfiguration Tool -työkalun Lisäasetukset -välilehdessä.
Kannen asetus ¹	Val. tul.mat.	Tuo Valitse mat. -näytön näkyviin 10 sekunnin ajaksi rullalokeron kannen sulkemisen jälkeen.
	Syötä	Syöttää tarraa automaattisesti, kun rullalokeron kansi suljetaan.
	Autom. tunn.	Autom. tunn. suoritetaan automaattisesti, kun rullalokeron kansi suljetaan. Tulostin näyttää tunnistetun paperikoon ja tuo sen jälkeen näkyviin Valmis-näytön.
	Ei mitään	Nestekidenäytössä ei tehdä toimintoja, eikä näytössä tapahdu muutosta.
Kello	On / Ei	Näytä tai piilota kellokuvake nestekidenäytössä.
Aut. aikasynt.	On / Ei	Tämä asetus tulee näkyviin, kun kohteen Kello asetus on On.
Aikavyöhyke		Aseta aikavyöhyke. Tämä asetus tulee näkyviin, kun kohteen Kello asetus on On.
Pvm ja aika		Näytä päivä ja aika.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
		Tämä asetus tulee näkyviin, kun kohteen Kello asetus on On.

¹ Vaaditaan laiteohjelmistossa 1.09 tai uudemmissa versioissa.

[Hallintaval.]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Valikko-lukko	Päivitä (RJ-3235B/ RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	Valitse niiden asetusten valintaruudut, joiden muuttamisen tulostimen nestekidenäytöstä haluat estää. Kun olet valinnut valintaruudut, paina Menu / ▼ (Valinta) -painiketta valitaksesi Lopeta-valikon ja paina sitten  (Syöttö) / OK -painiketta asetusten viimeistelemiseksi. Jos valikkojen lukitukset on asetettu, valittuja asetuksia ei näytetä nestekidenäytössä.
	WLAN (RJ-3255WB/ RJ-4255WB)	
	Bluetooth	
	Kiint. lähiv (RJ-3235B/ RJ-3255WB)	
	Tulostusmat.	
	Asetukset	
	Lopeta	
Valikon suoj.	Päällä / Pois	Valitse, tarvitaanko hallintatilaan siirtymiseen suojakoodi. Kun se on käytössä, määritä nelinumeroinen salasana.
Vedosti-la	Aloita / Takaisin	Tulosta tiedot tähän mennessä vastaanotetuista tiedoista.
WWW-hallinta	Päällä / Pois	Valitse, käytetäänkö WWW-pohjaista hallintaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla](#)

Säännöllinen kunnossapito

- [Ylläpito](#)

Ylläpito

Tulostimelle voidaan tehdä ylläpitotoimia tarvittaessa. Joissakin käyttöympäristöissä (kuten pölyisissä käyttöympäristöissä) kuitenkin saatetaan tarvita ylläpitotoimien suorittamista tavallista useammin.

- >> Tulostimen (ulkopinnan) puhdistaminen
- >> Tulostuspään puhdistaminen
- >> Rullan puhdistaminen
- >> Paperin ulostuloaukon puhdistaminen
- >> Taustattoman tarran vetorullan ylläpito
- >> Tarrankuorijan ylläpito (RJ-3235B/RJ-3255WB)

Tulostimen (ulkopinnan) puhdistaminen

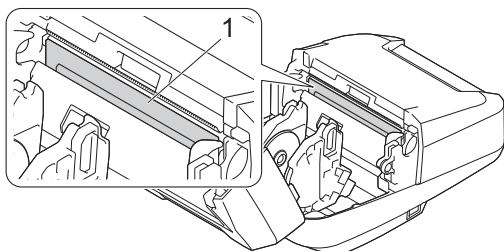
Pyyhi pölyt ja tahrat tulostimen ulkopuolelta pehmeällä, kuivalla kankaalla. Käytä hankalasti lähteviin tahroihin hieman vedellä kostutettua kangasta.

TÄRKEÄÄ

Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta. Niiden käyttäminen saattaa muuttaa tulostimen kotelon muotoa tai vahingoittaa tulostinta.

Tulostuspään puhdistaminen

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



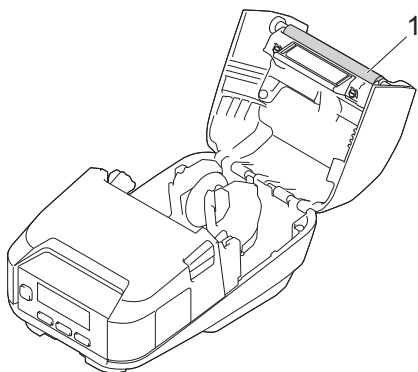
1. Tulostuspää



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvallisuusohjeiden mukaisesti soveltuvin osin.

Rullan puhdistaminen

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



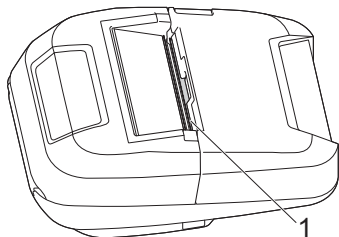
1. Rullayksikkö



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvallisuusohjeiden mukaisesti soveltuvin osin.

Paperin ulostuloaukon puhdistaminen

Jos liimaa kerääntyy paperin ulostuloaukkoon ja tulostusmateriaali jumittuu tai paperin ulostuloaukko likaantuu, puhdista paperin ulostuloaukko nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla tai etanolilla.



1. Paperin ulostuloaukko

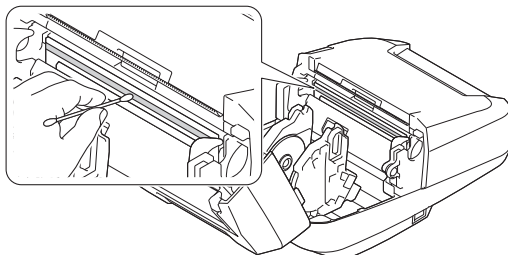


Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvallisuusohjeiden mukaisesti soveltuvin osin.

Taustattoman tarran vetorullan ylläpito

- RJ-3235B/RJ-3255WB:
Kun käytät taustapaperittoman tarran vetorullasarjaa (PA-LPR-004), tulostuspäähän saattaa tarttua paperipölyä.
- RJ-4235B/RJ-4255WB:
Kun käytät taustapaperittoman tarran vetorullasarjaa (PA-LPR-001), tulostuspäähän saattaa tarttua paperipölyä.

Puhdista tulostuspää säännöllisesti piirustuksen mukaisesti nukkaamattomalla kankaalla tai vanupuikolla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla tai etanolilla.



Kun olet puhdistanut tulostuspään, varmista, ettei tulostuspäähän ole jäänyt nukkaa tai muuta materiaalia.

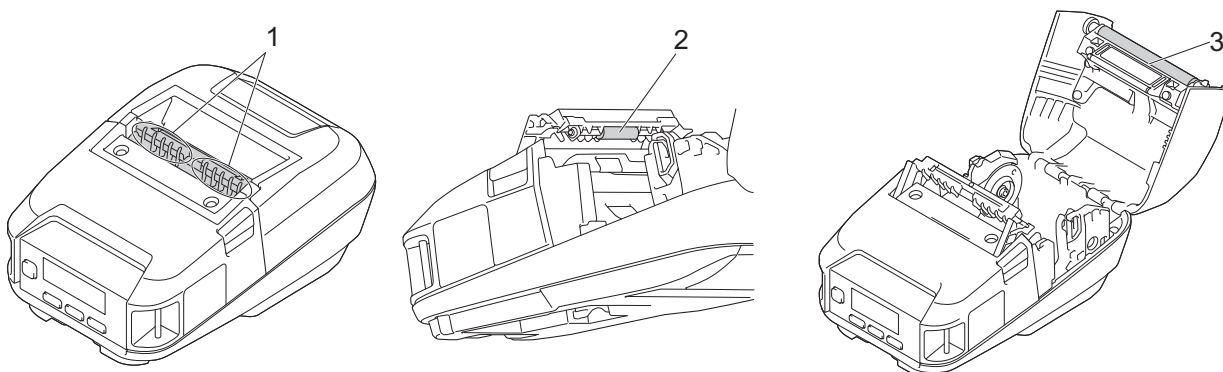


- Älä puhdista taustattoman tarran vetorullaa, jotta se ei vaurioidu.
- Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvallisuusohjeiden mukaisesti soveltuvin osin.

Tarrankuorijan ylläpito (RJ-3235B/RJ-3255WB)

Kun käytät tarrankuorijaa (PA-LP-007), liimaa saattaa kerääntyä aukkoon ja rullan osiin, mistä voi olla tuloksena tulostusmateriaalin tukos ja rullan osien likaantuminen.

Pyyhi paperin ulostuloaukko, kuorijan rullayksikkö ja levyrullan rullayksikkö nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu isopropyylialkooliin, piirroksessa esitetyllä tavalla.



-
1. Paperin ulostuloaukko
 2. Kuorijan rullayksikkö
 3. Levyrulla



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvallisuusohjeiden mukaisesti soveltuvin osin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)
-

Vianetsintä

- [Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)
- [Virhe- ja kunnossapitosanommat](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Verkko-ongelmat](#)
- [Versiotiedot](#)
- [Tulostimen asetusten palautus](#)
- [Akkulaturin \(lisävaruste\) ongelmat](#)
- [Latauskelkan \(lisävaruste\) ongelmat](#)
- [Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan \(lisävaruste\) ongelmat](#)

Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia

Tässä luvussa kerrotaan, miten voidaan ratkaista yleisiä ongelmia, joita voi ilmetä tulostinta käytettäessä. Jos sinulla on ongelmia tulostimen kanssa, tarkista ensin, että olet tehnyt seuraavat tehtävät oikein.

- Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla tai asenna litiumioniakku.
- Kytke verkkolaite (lisävaruste). Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Kytke autosovitin (lisävaruste). Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Poista kaikki suojaava pakkausmateriaali tulostimesta.
- Asenna ja valitse oikea tulostinohjain. Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen. Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Sulje rullalokeron kansi kokonaan.
- Aseta tulostusmateriaali oikein. Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

Jos ongelmat eivät ole hävinneet >> *Aiheeseen liittyviä tietoja* Jos näiden aiheiden lukemisen jälkeen et vielääkään pysty ratkaisemaan ongelmaa, käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Litiumioniakun lataaminen](#)
- [Litiumioniakun asentaminen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen USB-kaapelilla](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla \(Android\)](#)
- [Rullan asettaminen](#)

Virhe- ja kunnossapitosanommat

Virhesanoma	Syy/ratkaisu
Akku huono Vaihda akku	Litiumioniakun varaus saattaa olla tyhjentynyt. Vaihda litiumioniakku uuteen. Käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com .
Ei mallia valittuna!	- Määritettyä numeroa käyttävää mallia ei ole. Määritä oikea numero. - Kun tulostetaan mallia, virheestä ilmoitetaan, jos määritettyä mallia ei ole. - Mallia ei siirretty. Rekisteröi malli määritetyllä numerolla tulostimeen.
Järj.virhe! XX	Jos virhesanoma on näkyvässä, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Kelloa ei asetettu	Aseta päivä ja aika.
Kork. lämpö!	Onko tulostimen lämpötila liian korkea? Kun Taustapaperiton tarrarulla -asetus on aktiivinen ja tulostin ylikuumentuu, näkyviin tulee virhesanoma. Odota, kunnes tulostin jäähtyy.
Lataa akku!	Onko litiumioniakun lataus vähissä? Lataa litiumioniakku kytkemällä tulostin pistorasiaan verkkolaitteen ja virtajohdon avulla tai kytkemällä tulostin tasavirtapistorasiaan autosovittimen avulla. Voit myös ladata litiumioniakun käyttäen USB-kaapelia (ei sisälly toimitukseen).
Latausvirhe Ei voi ladata	Eikö litiumioniakku lataudu täyteen jatkuvasta lataamisesta huolimatta? Varmista, että litiumioniakku on asetettu oikein. Jos lataaminen ei vielä kukaan onnistu, litiumioniakun kunto on saattanut heikentyä. Vaihda litiumioniakku uuteen.
Massamuistin käyttövirhe!	Onko tulostin massamuistitilassa? - Tulostimen tiedostojärjestelmä voi olla vioittunut tai tiedoston nimeä tai sisältöä muutettiin tiedoston siirron tai käsittelyn aikana. Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta uudelleen. - Älä käytä tulostimen tiedostoja massamuistilaitteen käsittelyn aikana. Näin välttyt lisäongelmilta.
Muisti täynnä!	Varmista, että siirtämäsi tiedot eivät ylitä käyttäjän tallennusalueen kapasiteettia.
Sulje kansi!	Onko rullalokeron kansi auki? Tarkista, että rullalokeron kansi on suljettu.
Tark. paperi!	- Onko oikea rulla asennettuna? Tarkista, että asennettuna on oikean kokoinen ja tyyppinen (leikatut tarrat tai jatkuva nauha) tulostusmateriaali. - Onko rulla asennettu oikein? Jos ei ole, poista rulla ja asenna se sitten takaisin. Lisää tietoa >>> Liittyvät aiheet - Onko rullaa jäljellä tarpeeksi? Jos ei ole, asenna uusi rulla.
Tietoja ei voi päivittää Yritä päiv. tiedot uudell.	Tiedonkeruu epäonnistui Etäpäivitys -toimintoa käytettäessä, tai määritettyä tiedostoa ei ole olemassa. - Tarkista Etäpäivitys-toiminnon FTP-palvelinasetus. - Varmista, että asetustiedosto on tallennettu määritettyyn sijaintiin. - Varmista, että asetustiedostossa määritetty päivitystiedosto on saatavilla.
Tietokanta-tietueen ongelma!	Virhe tapahtuu, kun tulostetaan malli, joka määrittää virheellisen avainkoodin tai avainkoodin, jota ei ole olemassa linkitetystä tietokannasta.
Tietoliik.-virhe!	- Tiedonsiirto on onnistunut. Kun mallia lähetetään BLF-tiedostona, varmista, että tiedostossa näkyvä mallin nimi vastaa tulostimesi mallin nimeä. - Onko Wi-Fi- tai Bluetooth-yhteys katkennut?

Virhesanoma	Syy/ratkaisu
	Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta uudelleen.
WPS ei luonut yhteyttä 1 Yhdistetäänkö uudelleen	Wi-Fi-reititintä/-tukiasemaa ei löytynyt, tai löytyi useita Wi-Fi-reititintä/-tukiasemaa. - Varmista, että vain yhdessä Wi-Fi-reitittimessä/-tukiasemassa kantoalueella on WPS-menetelmä käytössä, ja yritä sitten uudelleen. - Yritä välttää muiden reitittimien/tukiasemien häiriöt kokeilemalla uudelleen muutaman minuutin kuluttua.
WPS ei luonut yhteyttä 2 Yhdistetäänkö uudelleen	



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

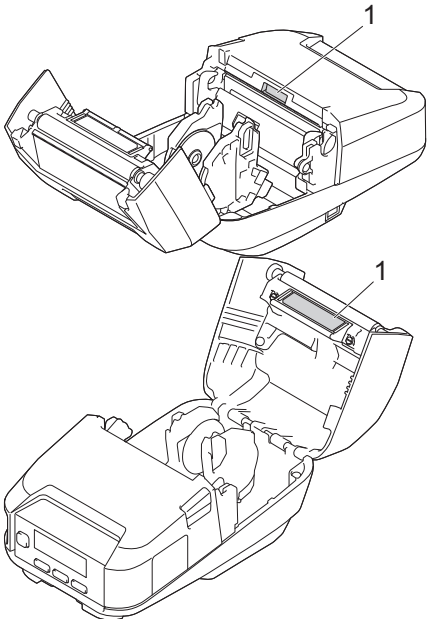
Liittyvät aiheet:

- [Rullan asettaminen](#)

Tulostusongelmat

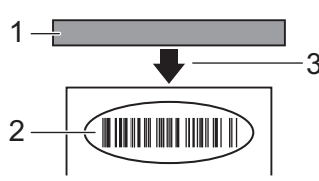
- >> [Tulostusongelmat](#)
- >> [Tulostettuun kuvaan liittyvät ongelmat](#)
- >> [Tulostinongelmat](#)

Tulostusongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tulostin ei tulosta, tai tapahtuu tulostusvirhe.	- Onko kaapeli kiinnitetty vain osittain (kun käytät USB-kaapelia)? Varmista, että kaapeli on kytketty tiukasti. - Onko rulla asennettu oikein? Jos ei, poista rulla ja asenna se uudelleen. Lisää tietoa >> Liittyvät aiheet - Onko rullaa jäljellä tarpeeksi? Jos ei ole, asenna uusi rulla. - Onko rullalokeron kansi auki? Tarkista, että rullalokeron kansi on suljettu. - Onko ilmennyt tulostus- tai tiedonsiirtovirhe? Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. Jos ongelma ei häviä, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Tulostin ei syötä paperia.	- Estääkö rullayksikön lika tai nukka sen vapaan pyörimisen? Puhdista rullayksikkö. Lisää tietoa >> Liittyvät aiheet - Varmista, ettei paperin ulostulopolussa ole esteitä. - Poista rulla ja asenna se uudelleen. Lisää tietoa >> Liittyvät aiheet - Varmista, että rullalokeron kansi on suljettu kokonaan.
Tulostin syöttää paperia jatkuvasti.	- Avaa rullalokeron kansi. - Peruuta tulostustyö painamalla painiketta  (Virta) tai  (Edellinen). - Katkaise virta tulostimesta.
Tulostin ei pidä taukoa tarrojen välillä.	- Varmista, että annoit tulostusmateriaalitiedot oikein. Voit asettaa tulostusmateriaalin tiedot käyttämällä Paperikoon määrittäminen-toimintoa. - Jos anturi on likainen, pyyhi lika pois kuivalla vanupuikolla.  1. Tulostusmateriaalianturi - Varmista, että mikään ei estä anturin toimintaa.

Ongelma	Ratkaisu
Kun tulostetaan käyttäen USB-kaapelia, tulostin keskeyttää jatkuvasti tulostuksen ja jatkaa sitten tulostusta.	Onko tulostin määritetty sarjatulostusta varten? Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022: Valitse Aloita > Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit. Valitse tulostin, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Avaa jono. Valitse Tulostin > Tulostusasetukset. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu. Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Napsauta Ohjauspaneeli-painiketta Apps-näytössä. Valitse Laitteisto ja äänet > Laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Tulostusmääritykset-valikko. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu. Windows 7: Valitse Käynnistä > Laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Tulostusasetukset-valikko. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu.
Virhe ilmenee, kun rullaa ei voi syöttää tulostuksen alkukohtaan saakka.	Jos ilmenee syöttövirhe, määritä oikeat paperiasetukset tulostimeen Paperikoon määrittäminen -toiminnolla tai valitse Valitse mat. , jos haluat tarkistaa, onko oikea tulostusmateriaali asetettuna tulostimeen.

Tulostettuun kuvaan liittyvät ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tulostettu paperi sisältää raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tai paperi ei ole syötetty oikein.	Onko tulostuspää tai rullayksikkö likainen? Vaikka tulostuspää on yleensä puhdas normaalissa käytössä, rullayksikön nukka tai pöly saattaa tarttua tulostuspäähän. Jos näin tapahtuu, puhdista rullayksikkö. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>
Tulostuslaatu on heikko.	- Estääkö tulostuspään tai rullayksikön lika tai pöly sen esteettömän kääntymisen? Puhdista tulostuspää tai rullayksikkö. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> - Säädä tulostustummuutta. Tulostustummuus voidaan määrittää BRConfiguration Tool -työkalussa.
Tulostettuja viivakodeja ei voi lukea.	- Tulosta tarrat niin, että viivakoodit on tasattu tulostuspään kanssa alla esitellyllä tavalla:  - Tulostuspää - Viivakoodit - Tulostussuunta - Kokeile käyttää toista viivakoodien lukulaitetta. - Aseta Tulostusnopeus käyttämään hitaampaa vaihtoehtoa. Tulostusnopeus voidaan määrittää BRConfiguration Tool -työkalussa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> - Säädä kohdetta Tulostustiheys. Tulostustummuus voidaan määrittää BRConfiguration Tool -työkalussa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> - Tarkista aina, että viivakoodien lukulaite pystyy lukemaan viivakooditarrat.

Tulostinongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Nestekidenäytön merkkivalo ei pala, tai nestekidenäytössä ei näy mitään.	- Onko litiumioniakku asennettu oikein? Varmista, että litiumioniakku on asennettu oikein. Jos se on, tarkista, että litiumioniakussa on tarpeeksi latausta jäljellä. - Onko sovittimen johto kytketty tiukasti? Varmista, että johto on kytketty oikein. - Jos merkkivalo ei syty tai nestekidenäyttö ei aktivoidu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Tietokoneessa ilmenee tiedonsiirtovirhe.	- Onko oikea portti valittuna? Varmista, että oikea portti on valittuna. - Onko tulostin jäähtymistilassa? Sanoma Jäähtyy tulee nestekidenäyttöön. Odota, että sanoma poistuu näkyvistä, ja yritä sitten tulostusta uudelleen. - Onko jokin tulostustyö jäänyt kesken? Jos yrität tulostaa, kun muut käyttäjät tulostavat suuria määriä tietoja, tulostin ei pysty hyväksymään tulostustyötäsi, ennen kuin meneillään olevat tulostustyöt ovat valmiita. Jos näin käy, lähetä tulostustyö uudelleen, kun muut työt on saatu valmiiksi.
Haluan nollata tulostimen tai poistaa tietokoneesta siirretyt tiedot.	➤➤ <i>Liittyvät aiheet</i>
Haluan peruuttaa nykyisen tulostustyön.	Varmista, että tulostimen virta on kytkettynä, ja paina sitten painiketta  (Virta) tai  (Takaisin).
Tulostuspää, moottori tai litiumioniakku on liian kuuma.	Lämpötulostuspää: Jos tulostuspäästä tulee liian kuuma, se voi aiheuttaa tulostejätkiä paperin alueille, joille ei haluta tulostaa. Tämä tilanne on tavallinen tulostettaessa sivuja, joille tulee paljon mustaa. Tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta, kun tulostuspää on jäähtynyt. 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 ja ettei tulostin sijaitse suljetussa tilassa. Moottori tai litiumioniakku: Älä käytä tulostinta jatkuvasti. Jos tulostinta käytetään jatkuvasti, moottori tai litiumioniakku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta, kun moottori tai litiumioniakku on jäähtynyt.
Ohjelman siirtäminen epäonnistui.	Järjestelmä palautuu, jos ohjelma siirretään uudelleen. Voit ratkaista ongelman ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjääsi tai Brotherin asiakaspalveluun ja pyytämällä apua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Rullan asettaminen](#)
- [Tulostimen asetusten palautus](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)

Verkko-ongelmat

>> [Verkon määrittämisongelmat](#)

>> Tulostaminen verkon välityksellä ei onnistu / tulostinta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen

>> [Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat](#)

>> [Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen](#)

Verkon määrittämisongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa	- Vahvista asetukseksi tulostinohjaimen asennusohjelman valintaikkunassa. - Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön tulostinohjaimen asennuksen aikana.
Suojausasetukseksi (SSID/verkkoavain) ovat virheelliset	Varmista, että verkon suojausasetukset ovat oikein: - Katso Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja suojausasetusten etsimisestä. - Oletusarvoinen SSID (verkkonimi) voi olla Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi valmistajan nimi tai mallinumero. - Ota yhteyttä Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman valmistajaan tai kysy Internet-palveluntarjoajalta tai verkonvalvojalta.
Tulostimesi ei voi muodostaa yhteyttä mobiililaitteeseen Wi-Fi- tai Bluetooth-yhteyden avulla.	- Siirrä tulostin enintään noin yhden metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi-verkon asetuksia. - Siirrä tulostin paikkaan, jossa esteitä ei ole. - Jos tulostimen tai Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman lähellä on langatonta yhteyttä käyttävä tietokone, Bluetoothia tukeva laite, mikroaaltouuni, digitaalinen langaton puhelin tai muu laite, siirrä laite kauemmas tulostimesta tai Wi-Fi-reitittimestä/-tukiasemasta.
Tulostin ei voi tulostaa Wi-Fi-yhteyden tai Bluetoothin avulla.	
Wi-Fi-tukiasema/-reititin on näkymättömässä tilassa (jolloin se ei lähetä SSID-nimeä)	- Anna oikea SSID-nimi asennuksen aikana tai käyttäessäsi BRConfiguration Tool -työkalun Communication Settings (Tietoliikenneasetukset)-toimintoa. - Tarkista SSID-nimi Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman mukana toimitetuista ohjeista ja määritä langattoman verkon asetukset uudelleen.
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon.	Tarkista nestekidenäytön WLAN-kuvake.  : tulostin on jo yhdistetty johonkin langattomaan verkkoon. Tarkista langattoman verkon tiedot ja yhdistä Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi oikein.  : tulostin etsii verkkoa. Varmista, että Wi-Fi-reititin/-tukiasema on käytettävissä, ja odota hetki. Jos tulostin ei ole vielä muodostanut yhteyttä, määritä tulostimen Wi-Fi-yhteys uudelleen. Ei kuvaketta : tulostimesi langattoman verkon toiminto on pois käytöstä. Varmista, että tulostin on tilassa, jota haluat käyttää yhdistämiseen.
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta langattoman verkon määrittäminen ei onnistu edelleenkään.	Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. Yritä sitten määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen.

Tulostaminen verkon välityksellä ei onnistu / tulostinta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa	Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>
Tulostimelle ei ole määritetty vapaata IP-osoitetta	- Varmista IP-osoite ja aliverkon peite. Tarkista, että sekä tietokoneesi että tulostimen IP-osoitteet ja aliverkon peitteet ovat oikein ja että ne sijaitsevat samassa verkossa. Saat lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen varmistamisesta verkonvalvojalta. - Tarkista IP-osoite, aliverkon peite ja muut verkkoasetukset Communication Settings (Tietoliikenneasetukset) -kohdassa BRConfiguration Tool -työkalussa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>
Edellinen tulostustyö epäonnistui.	Jos epäonnistunut tulostustyö on yhä tietokoneesi tulostusjonossa, poista se. Kun käytössä esimerkiksi on Windows 10: Valitse Aloita > Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit. Valitse tulostimesi ja valitse sitten Avaa jono. Valitse Tulostin > Peruuta kaikki tiedostot.
Olen tarkistanut kaikki edellä olevat ja ko-keillut kyseisiä toimia, mutta tulostin ei kuitenkaan tulosta.	Poista tulostinohjaimen sekä ohjelmiston asennus ja asenna ne sitten uudelleen.

Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Et valinnut yhteyden sallimista, kun suojausvaroituksen valintaikkuna tuli näyttöön joko normaalin asennuksen tai tulostamisen aikana.	Jos et hyväksynyt ilmoitusta suojausvaroituksen valintaikkunassa, suojausohjelmiston palomuuritoiminto saattaa estää käytön. Jotkin suojausohjelmistot saattavat estää käytön näyttämättä suojausvaroituksen valintaikkunaa. Salli käyttö lukemalla ohjeet suojausohjelmiston käyttöohjeista tai kysymällä ohjeita ohjelmiston valmistajalta.
Brother-verkon ominaisuuksille käytetään väärä porttinumeroita	Brother-verkon ominaisuuksissa käytetään seuraavaa portin numeroa: BRAdmin Professional: portin numero 161 / protokolla UDP Lisätietoja portin avaamisesta saat tietoturvaohjelmiston ohjeista tai kysymällä sen valmistajalta.

Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen

Ongelma	Ratkaisu
Tulostimeen ja Wi-Fi-reitittimeen/-tukiasemaan ei ole kytketty virtaa.	Varmista, että olet vahvistanut kaikki Liittyvät aiheet -kohdan ohjeaiheissa luetellut ohjeet.
En tiedä, missä tulostimeni verkkoasetukset, esim. IP-osoite, ovat käyttöliittymässä.	Valitse Communication Settings (Tietoliikenneasetukset) BRConfiguration Tool -työkalussa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)

Versiotiedot

Ongelma	Ratkaisu
En tiedä tulostimen laiteohjelmiston nykyistä versiota.	Voit vahvistaa laiteohjelmiston versionumeron tulostamalla asetusraportin.
Haluan tarkistaa, käytätkö ohjelmiston uusinta versiota.	Windows Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio. Lisää tietoa ➤ ➤ <i>Liittyvät aiheet:</i> P-touch Editorin päivittäminen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [P-touch Editorin päivittäminen](#)

Tulostimen asetusten palautus

Nollaa tulostimesi sisäinen muisti, kun haluat poistaa kaikki tallennetut tarratiedostot tai jos tulostin ei toimi oikein.

Voit palauttaa tulostimen asetukset.

1. Sammuta tulostin painiketta  (Virta) painamalla.
2. Paina painiketta  (Virta) ja  (Syöttö) / **OK** noin viiden sekunnin ajan.
3. Kun pidät painiketta  (Virta) alaspainettuna, paina samalla painiketta  (Syöttö) / **OK** seuraavasti:
 - Kaksi kertaa: palauta verkkoasetukset
 - Neljä kertaa: palauta tulostimen ja käyttäjän asetukset
 - Kuusi kertaa: palauta kaikki asetukset niiden tehdasasetuksiin
4. Vapauta painike  (Virta).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten muuttaminen BRConfiguration Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)

Akkulaturin (lisävaruste) ongelmat

Jos kohtaat ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan, ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjäsi tai Brotherin asiakaspalveluun saadaksesi apua.

Ongelma	Ratkaisu
Latauksen merkkivalo sammui, mutta litiumioniakkua ei ole ladattu täyteen.	Lataaminen pysähtyi, koska litiumioniakusta tuli liian kuuma tai kylmä. Odota ja yritä ladata litiumioniakku myöhemmin.
Latauksen merkkivalo vilkkuu oranssina.	Lataamisen aikana ilmeni virhe. • Pyyhi laturin kontaktipinnat ja litiumioniakku kuivalla liinalla. • Vaihda litiumioniakku uuteen. • Odota ja yritä ladata litiumioniakku myöhemmin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Latauskelkan (lisävaruste) ongelmat

Jos kohtaat ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan, ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjääsi tai Brotherin asiakaspalveluun saadaksesi apua.

Ongelma	Ratkaisu
Latauksen merkkivalo sammui, mutta litiumioniakkua ei ole ladattu täyteen.	Lataaminen pysähtyi, koska litiumioniakusta tuli liian kuuma tai kylmä. Odota ja yritä ladata litiumioniakku myöhemmin.
Latauksen merkkivalo vilkkuu punaisena.	- Litiumioniakku ei lataudu. Varmista, että verkkolaite on kytketty latauskelkkaan. - Pyöhi latauskelkan kontaktipinnat latauskelkasta ja litiumioniakusta kuivalla liinalla. - Vaihda litiumioniakku uuteen.
Tulostin ei tulosta, kun se asetetaan latauskelkkaan.	- Aseta tulostin latauskelkkaan oikein. - Varmista, että verkkolaite on yhdistetty oikein. - Yhdistä verkkolaite uudelleen.
Tulostin ei tulosta LAN-kaapelin kautta. (RJ-3235B/RJ-3255WB)	- Aseta tulostin latauskelkkaan oikein. - Yhdistä LAN-kaapeli oikein. - Valitse oikea ohjain Laitteet ja tulostimet -kohdasta. Jos latauskelkka on yhdistetty, käyttöjärjestelmäsi näyttää myös kopion tulostinohjainkuvakkeesta (esimerkiksi Brother RJ-:****WB (kopio 1)) Laitteet ja tulostimet -kohdassa. Varmista, että sitä ei ole valittu.
Tulostin ei tulosta USB-kaapelin kautta. (RJ-4235B/RJ-4255WB)	- Aseta tulostin latauskelkkaan oikein. - Kytke USB-kaapeli oikein. - Jos USB-kaapelit on kytketty tulostimeen ja latauskelkkaan samanaikaisesti, irrota tulostimeen kytketty kaapeli, katkaise virta tulostimesta ja kytke virta uudelleen. - RJ-4255WB: Valitse oikea ohjain Laitteet ja tulostimet -kohdasta. Jos latauskelkka on yhdistetty, käyttöjärjestelmäsi näyttää myös kopion tulostinohjainkuvakkeesta (esimerkiksi Brother RJ-:****WB (kopio 1)) Laitteet ja tulostimet -kohdassa. Varmista, että sitä ei ole valittu.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan (lisävaruste) ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tulostuslaatu on heikko.	• Asenna taustapaperittoman tarran vetorullasarja oikein. • Puhdista tulostuspää.
Tulostin ei syötä paperia.	• Asenna taustapaperittoman tarran vetorullasarja oikein. • Aseta rulla oikein. • Tarkista, onko tarra tai liimaa tarttunut rullalokeron kannen alle. Jos on, puhdista kannen sisäpuoli.
Tulostusmateriaali on jumittunut.	Tarkista seuraavat seikat. Jos tulostimessa on yhä tukos, vaihda taustapaperittoman tarran vetorullasarja. • Asenna taustattoman tarran vetorulla oikein. • Pyyhi liima pois paperin ulostulopolun suuntaisesti. • Puhdista rullalokero ja tulostusmateriaalirullan pidikkeet. • Rullan liima voi olla liian vahvaa. Kokeile käyttää eri rullaa (jossa on vähemmän liimaa).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Ohjelmistokehityspaketti](#)
- [LabelCLT](#)
- [Valinnaiset lisävarusteet](#)
- [Tuotteen mitat](#)
- [Brother-ohje ja -asiakastuki](#)
- [Yhteensopivat käyttöjärjestelmät](#)

Tekniset tiedot

- >> Tulostus
- >> Tulostimen koko
- >> Liitäntä
- >> Ympäristö
- >> Virtalähde
- >> Tulostusmateriaalin tekniset tiedot
- >> Muut
- >> Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Tulostus

Tulostustekniikka	Suora lämpö
Tulostustarkkuus	203 dpi
Tulostusnopeus (Määräytyy käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.)¹	Enintään 127 mm/s Enintään 127 mm/s (Kun tarrankuorijaa käytetään.) Enintään 76,2 mm/s (Kun taustapaperittoman tarran vetorullasarjaa käytetään.)
Suurin tulostusleveys	• RJ-3235B/RJ-3255WB 72 mm • RJ-4235B/RJ-4255WB 104 mm
Suurin tulostuspituus	- Jatkuva: 3 000 mm - Muotoonleikattu tulostusmateriaali / mustia merkkejä sisältävä tulostusmateriaali: 1 000 mm
Pienin tulostuspituus	• Jatkuva: 12,0 mm • Muotoonleikattu: 18,0 mm • Mustia merkkejä sisältävä tulostusmateriaali: 12,7 mm

¹ RJ-3235B/RJ-3255WB: Käytettäessä Brotherin tulostuksen testitietoja <76 mm × 29 mm, tulostuspeitto 10 %> ja tulostettaessa jatkuvasti USB-liitännän kautta uudella, täyteen ladatulla litiumioniakulla 23 °C:n lämpötilassa.
RJ-4235B/RJ-4255WB: Käytettäessä Brotherin tulostuksen testitietoja <102 mm × 29 mm, tulostuspeitto 7 %> ja tulostettaessa jatkuvasti USB-liitännän kautta uudella, täyteen ladatulla litiumioniakulla 23 °C:n lämpötilassa.

Tulostimen koko

Paino (mukaan lukien litiumioniakku)	• RJ-3235B/RJ-3255WB Noin 810 g • RJ-4235B/RJ-4255WB Noin 850 g
Mitat	• RJ-3235B/RJ-3255WB Noin 117 (L) × 77 (K) × 180 mm (S) • RJ-4235B/RJ-4255WB Noin 153 (L) × 68 (K) × 159 mm (S)

Liitäntä

USB	USB -versio 2.0 (Full Speed) (Type-C)
Bluetooth	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic) ja GATT (Bluetooth Low Energy)
Ethernet	10 tai 100 Mbps:n Ethernet (otetaan käyttöön automaattisesti, kun tulostin asetetaan latauskelkkaan)
Langaton lähiverkko (5 GHz)	IEEE 802.11a/n (infrastruktuuritila)
Langaton lähiverkko (2,4 GHz)	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct -tila)
Protokolla (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS-/NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/HTTPS-asiakas ja -palvelin, TFTP-palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus), SMTP-asiakas
Protokolla (IPv6)	NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti/Port9100, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/HTTPS-asiakas ja -palvelin, TFTP-palvelin, ICMPv6, WWW-palvelut (tulostus), SMTP-asiakas
Verkon suojaus (kiinteä verkko)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Verkon suojaus (langaton verkko)	SSL/TLS1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Langattoman verkon suojaus	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Langaton sertifiointi	Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA™/WPA2™/WPA3™ - yritys, henkilökohtainen), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -tunnistinmerkin käyttöoikeus

Ympäristö

Käyttölämpötila	- RJ-3235B/RJ-3255WB - Käyttö: - Litiumioniakku: -15 °C...+50 °C - Suositus: 0...40 °C - Tarrankuorijan kanssa: -10 °C...+35 °C - Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan kanssa: 10...30 °C - Lataus: 0...40 °C - Suositus: 5...35 °C ¹ - RJ-4235B/RJ-4255WB - Käyttö: - Litiumioniakku: -15 °C...+50 °C - Suositus: 0...40 °C - Verkkolaite: -10 °C...+40 °C - Autosovitin: -10 °C...+50 °C - Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan kanssa: 10...30 °C - Lataus: 0...40 °C - Suositus: 5...35 °C ¹
Ilmankosteus käytön aikana ²	10–90 % 10–50 % (Kun käytetään tarrankuorijaa / taustapaperittoman tarran vetorullasarjaa.

¹ Jos akun sisäinen lämpötila ei ole tällä alueella, lataaminen saattaa pysähtyä.

Virtalähde

Litiumioniakku	Litiumioniakku: 7,2 V
Verkkolaite (lisävaruste)	Verkkolaite (15 V)
Autosovitin (lisävaruste)	Autosovitin tai kiinteä tyyppi (12 V (tasavirta))
Tulostettujen tarrojen enimmäismäärä ^{1 2}	- RJ-3235B/RJ-3255WB 15 000 - RJ-4235B/RJ-4255WB 10 000
Lataamisaika ³	- Noin 3 tuntia (verkkolaitteella) - Noin 3 tuntia (USB Type-C (C-C) -kaapelilla) - Noin 9 tuntia (USB Type-C (C-A) -kaapelilla)

¹ RJ-3235B/RJ-3255WB: Käytettäessä Brotherin tulostuksen testitietoja <76 mm × 29 mm, tulostusnopeus 10 %> 23 °C:ssa.

RJ-4235B/RJ-4255WB: Käytettäessä Brotherin tulostuksen testitietoja <102 mm × 29 mm, tulostuspeitto 7 %> 23 °C:ssa.

² Kun käytät uutta, täyteen ladattua ladattavaa akkua ja tulostat jatkuvasti USB-yhteyden kautta. Yllä olevia tietoja ei kuitenkaan voida taata, koska ne muuttuvat tulostusolosuhteiden, käyttöympäristön, akun heikkenemisen jne. mukaan.

³ Kun tulostin sammutetaan, siinä käytetään uutta litiumioniakkua, jota ladataan 23 °C:n lämpötilassa.

Latausaika siitä, kun Lataa akku! tulee näkyviin nestekidenäytössä, täyteen lataukseen saakka.

Tulostusmateriaalin tekniset tiedot

Tulostusmateriaali voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Jotta saavutetaan parhaat mahdolliset tulostustulokset, suosittelemme aitojen Brother-tulostusmateriaalien käyttämistä.

Tulostusmateriaalin tyyppi	Kuitti, aukon/mustan merkin tarra, hintalappu, taustapaperiton (lisävaruste)
Tulostusmateriaalin leveys	- RJ-3235B/RJ-3255WB 25,4–80 mm - RJ-4235B/RJ-4255WB 45–114 mm
Paksuus	Kuitti: 0,058–0,090 mm Hintalappu: 0,090–0,135 mm Tarra: 0,080–0,170 mm
Rullan ulkohalkaisija (enintään)	- RJ-3235B/RJ-3255WB 66 mm - RJ-4235B/RJ-4255WB 58 mm
Tulostusmateriaalin rullan pidikkeen hyölsyn läpimitta	Vakio (harmaa): 25,4 mm (oletus) Laatikossa (musta): 12,7–13,0 mm / 19,0 mm
Tulostusmateriaalianturi	Valosäteily, heijastus

Muut

Pudotussuojaus ¹	- RJ-3235B/RJ-3255WB 2,0 m - RJ-4235B/RJ-4255WB 2,1 m
Tiivistys	IP54-luokitus

Tärinä/isku	MIL-STD-810G
-------------	--------------

¹ Useita pudotuksia betonille kontrolloidussa ympäristössä.

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Viimeisimpien yhteensopivien ohjelmistojen luettelo on nähtävissä osoitteessa support.brother.com/os.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Liittyvät aiheet:

- [Rullan asettaminen](#)
-

Ohjelmistokehityspaketti

Ohjelmistokehityspaketti (SDK, Software Development Kit) on saatavilla Brother Developer Centeristä (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

Myös b-PAC-SDK ja mobiililaitteiden (Android™, iPhone, ja iPad) SDK:t voidaan ladata. (Ladattavissa olevat SDK:t voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

LabelCLT

- [LabelCLT:n yleiskuvaus](#)
- [Mallitiedoston siirtäminen LabelCLT:n avulla](#)
- [PDZ-laiteohjelmistotiedoston siirtäminen USB-liitännän avulla: esimerkki](#)

LabelCLT:n yleiskuvaus

Yleiskatsaus

LabelCLT on komentokehotetyökalu, jonka avulla voit siirtää tiedostoja ja saada tilan tulostimesta komentokehoteen avulla.

Voit ladata LabelCLT:n mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.

Käyttöympäristö

Tuetut käyttöjärjestelmät

Vain Windows. Uusin luettelo tuetuista Windows-käyttöjärjestelmistä on osoitteessa support.brother.com.

Tietoliikenneliitäntä

USB, kiinteä lähiverkko tai langaton lähiverkko

Tiedostotyytit

Tiedosto-tyyppi	Lähde, josta luotu	Tuetut liitännät
BIN	Laiteasetukset, tietoliikenneasetukset, P-touch Template -asetukset ja paperikoon määrittäminen	USB, lähiverkko
PDZ	Laiteohjelmisto ja P-touch Editor	USB
BLF	Laiteasetukset, tietoliikenneasetukset, P-touch Template -asetukset, paperikoon asetukset, P-touch Editor ja LabelCLT	USB, lähiverkko
CSV	Windows-sovellukset	USB, lähiverkko
OTF	Fonttiedostotyytit	USB
TTF		
PEM	Suojausvarmenteissa käytetty tiedostomuoto.	USB



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LabelCLT](#)

Mallitiedoston siirtäminen LabelCLT:n avulla

Katso tuetut komennot, käyttöesimerkkejä ja virheet, joita ei ole lueteltu tässä, LabelCLT-käyttöoppaasta Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

>> [LabelCLT:n asentaminen](#)

>> [Tavallinen tiedostojen siirtotapa](#)

LabelCLT:n asentaminen

1. Lataa LabelCLT tietokoneellesi.
2. Avaa komentokehote kirjoittamalla "cmd" Windowsin hakukenttään.
3. Kirjoita asema, jolle LabelCLT on tallennettu, ja paina Enter-näppäintä. (Tässä esimerkissä LabelCLT on tallennettu "C"-asemalle.)

```
J:\>c:
```

4. Kirjoita **cd**, lisää välilyönti ja kopioi ja liitä sitten sen kansion polku, jossa "LabelCLT.exe"-tiedosto sijaitsee (tässä esimerkissä: **cd c:\LabelCLT**). Paina Enter-näppäintä.

```
c:\>cd c:\LabelCLT
```

5. Kirjoita **LabelCLT.exe /eula** ja paina Enter-näppäintä, niin näet käyttöoikeussopimuksen. Jos hyväksyt käyttöoikeussopimuksen ehdot, kirjoita "y" ("kyllä") näppäimistölläsi ja paina Enter-näppäintä.

Tavallinen tiedostojen siirtotapa

1. Käytä tulostinta jollakin alla olevista komennoista sen mukaan, mikä on laitteesi käyttöliittymästä.

Komento	Käyttötarkoitus	Esimerkki
/ip:"IP-osoite"	Lähiverkko: määritä IP-osoite tai NodeName (Solmun nimi).	/ip:"192.168.0.250" tai /ip:"BRW00AABBBF"
/printer:"Tulostimen nimi"	USB: määritä tulostimen nimi.	/printer:"Brother RJ-4235B"

2. Siirrä tiedostoja alla olevien komentojen avulla.

Komento	Käyttötarkoitus	Esimerkki
/send_pdz:"FilePath"	Lähetä määritetty PDZ-tiedosto	/printer:"Brother RJ-4235B/send_pdz:"c:\test\1.a.pdz"
/send_blf:"FilePath"	Lähetä määritetty BLF-tiedosto	/ip:"192.168.0.250" /send_blf:"c:\test\1.a.blf"
/send_bin:"FilePath"	Lähetä määritetty BIN-tiedosto	/ip:"192.168.0.250" /send_bin:"c:\1.a.bin"
/send_csv:"FilePath"	Lähetä määritetty CSV-tiedosto	/ip:"192.168.0.250" /send_csv:"c:\test\1.a.csv"



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LabelCLT](#)

PDZ-laiteohjelmistotiedoston siirtäminen USB-liitännän avulla: esimerkki

1. Määritä tulostin komennolla **LabelCLT.exe /printer** ja määritä siirrettävä tiedosto komennolla **/send_pdz** ja paina sitten Enter-näppäintä.

```
c:\LabelCLT>LabelCLT.exe /printer:"Brother RJ-4235B" /send_pdz:"c:\test\la.pdz"
```

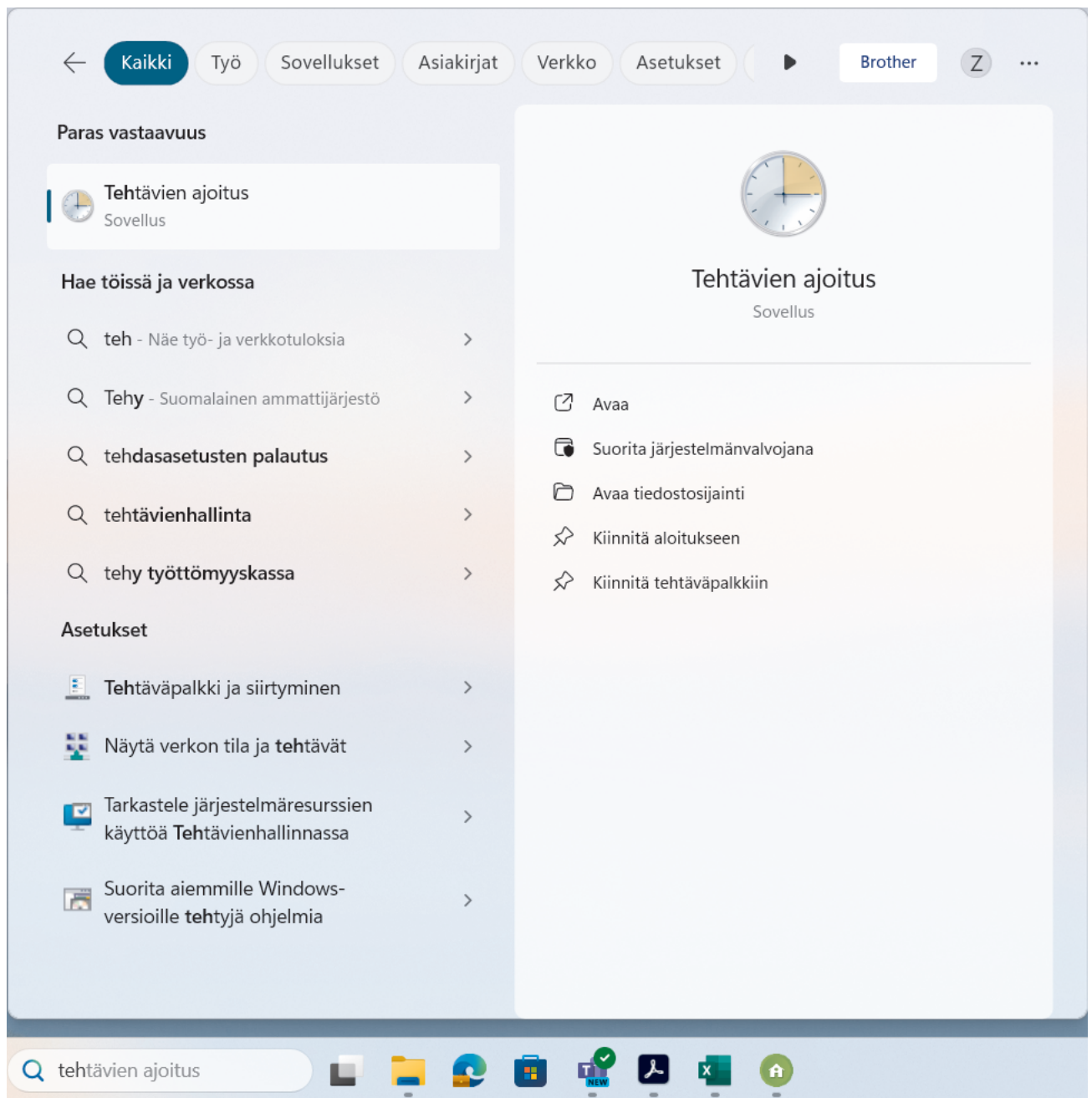
2. Siirto alkaa, ja siirron edistyminen näytetään.
3. Kun siirto on valmis, LabelCLT odottaa, kunnes tulostin on saanut valmiiksi laiteohjelmiston kirjoittamisen.
4. Kun tulostin on saanut valmiiksi laiteohjelmiston kirjoittamisen, se käynnistyy uudelleen ja LabelCLT muodostaa yhteyden uudelleen.
5. Kun yhteys on muodostettu uudelleen, vertaa siirrettyä laiteohjelmistoversiota tulostimen nykyiseen laiteohjelmistoversioon.
6. Jos päivitys on suoritettu onnistuneesti, näyttöön tulee **Succeeded**.

Integrointi **Windows Tehtävien ajoitus** -ominaisuuden kanssa mahdollistaa ohjeiden toteuttamisen tiettyinä aikoina tai säännöllisesti.

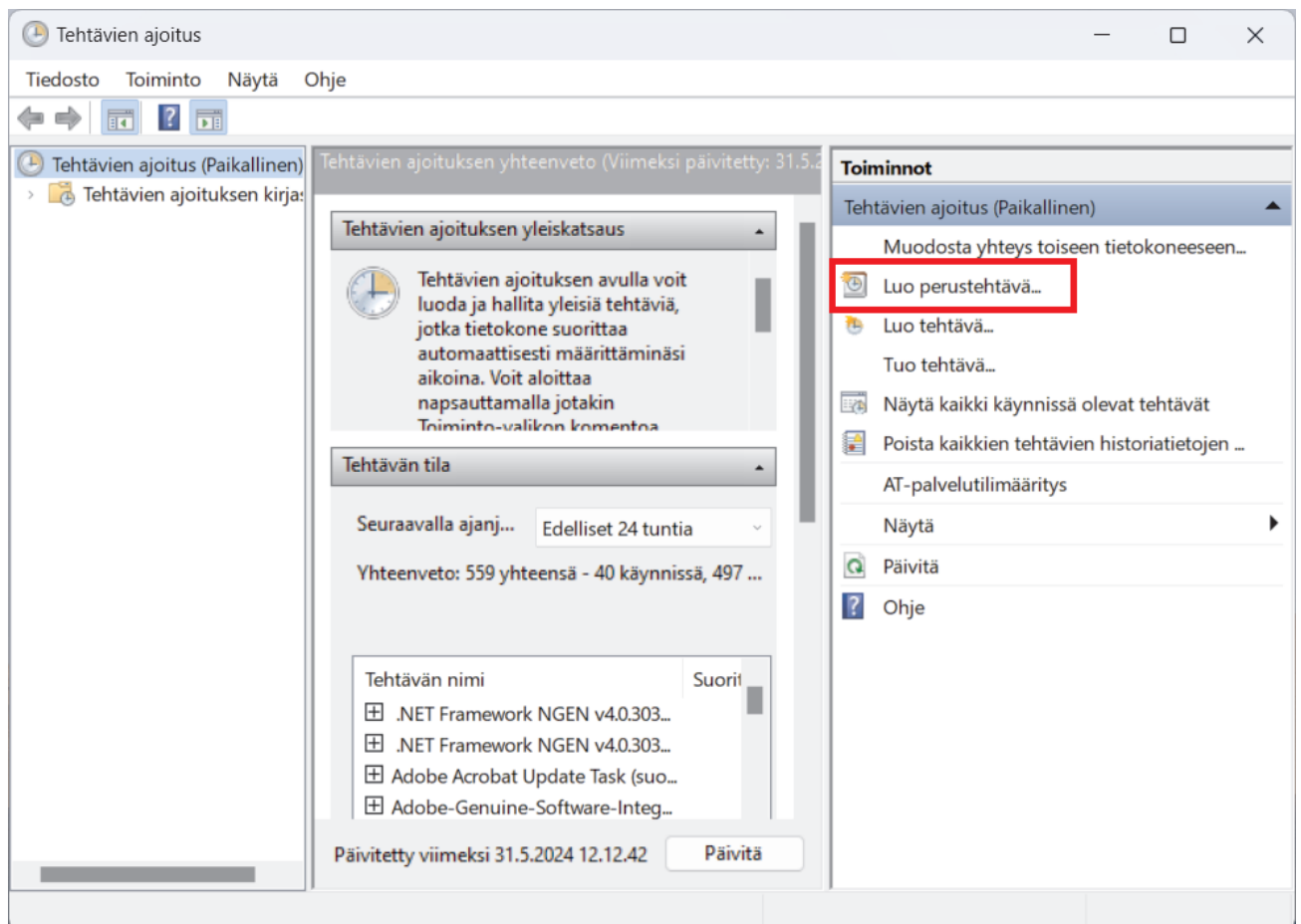
1. Valmistelee erätiedosto komennolla, jonka haluat toteuttaa – tarkista esimerkiksi laiteohjelmiston versio.

```
cd/d %~dp0  
LabelCLT.exe /printer:"Brother RJ-4235B" /get_firmwarever  
tauco
```

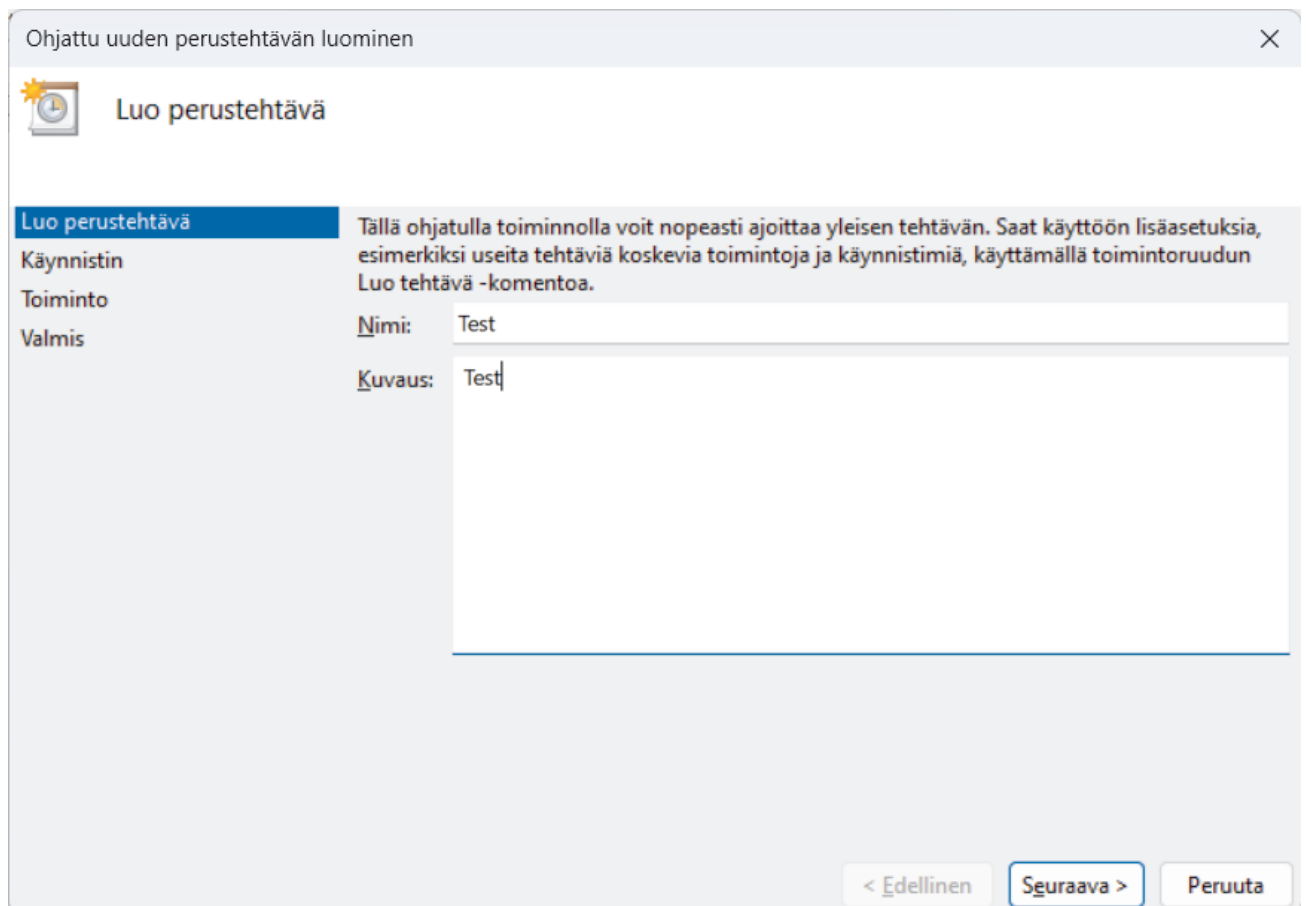
2. Käynnistä **Windows Tehtävien ajoitus**.



3. Valitse **Luo perustehtävä**.



4. Kirjoita tehtävän nimi **Nimi**-kenttään ja napsauta sitten **Seuraava**.



5. Valitse tehtävän käynnistin.

Ohjattu uuden perustehtävän luominen

 **Tehtävän käynnistin**

Luo perustehtävä

Käynnistin

Kerran

Toiminto

Valmis

Milloin haluat tehtävän käynnistyvän?

☐ Päivittäin

☐ Viikoittain

☐ Kuukausittain

☒ Kerran

☐ Tietokoneen käynnistyessä

☐ Kun kirjaudun itse

☐ Kun määrätty tapahtuma kirjataan lokiin

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

Ohjattu uuden perustehtävän luominen

 **Kerran**

Luo perustehtävä

Käynnistin

Kerran

Toiminto

Valmis

Käynnistä: 31. 5.2024 12.15.20 ☐ Synkronoi eri aikavyöhykkeillä

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

6. Valitse, mitä haluat suorittaa tehtävässä (tässä esimerkissä olemme valinneet **Käynnistä ohjelma** - ominaisuuden), ja napsauta sitten **Seuraava**.

Ohjattu uuden perustehtävän luominen

 **Toiminto**

Luo perustehtävä

Käynnistin

Kerran

Toiminto

Valmis

Minkä toiminnon haluat tehtävän suorittavan?

☒ **Käynnistä ohjelma**

☐ **Lähetä sähköpostia** (vanhentunut)

☐ **Näytä viesti** (vanhentunut)

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

7. Määritä valmis erätiedosto **Ohjelma tai komentosarja** -kenttään ja napsauta sitten **Seuraava**.

Ohjattu uuden perustehtävän luominen

 **Käynnistä ohjelma**

Luo perustehtävä

Käynnistin

Kerran

Toiminto

Käynnistä ohjelma

Valmis

Ohjelma tai komentosarja:

C:/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat.

Selaa...

Lisää argumentteja (valinnainen):

Jyökansio (valinnainen):

< Edellinen

Seuraava >

Peruuta

8. Viimeistele tehtävän luonti napsauttamalla **Valmis**.

Ohjattu uuden perustehtävän luominen

 **Yhteenveto**

Luo perustehtävä

Käynnistin	Nimi:	Test
Kerran	Kuvaus:	Test
Toiminto		
Käynnistä ohjelma		
Valmis		

Käynnistin: Kerran; 12.15 31.5.2024

Toiminto: Käynnistä ohjelma; C:/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat.

☐ Avaa tämän tehtävän Ominaisuudet-valintaikkuna, kun valitsen Valmis
Kun napsautat Valmis-painiketta, uusi tehtävä luodaan ja lisätään Windowsin ajoitukseen.

< Edellinen Valmis Peruuta

9. Kohdetulostimen laiteohjelmiston tarkistustehtävä suoritetaan määritettynä aikana ja määritettyä erätiedostoa käyttäen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LabelCLT](#)

Valinnaiset lisävarusteet

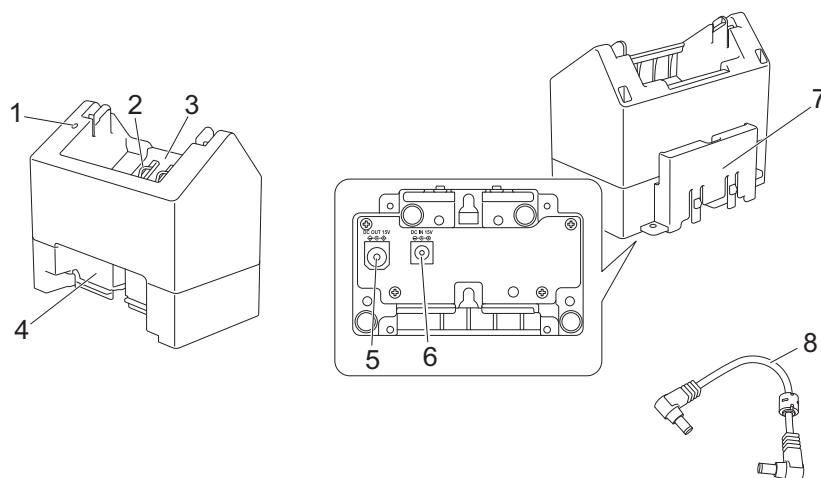
- [Akkulaturi \(lisävaruste: PA-BC-003\)](#)
- [Tarrankuorija \(lisävaruste: PA-LP-007\)](#)
- [Taustapaperittoman tarran vetorullasarja \(lisävaruste: PA-LPR-004 / PA-LPR-001\)](#)
- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)
- [Nelipaikkainen latauskelkka \(lisävaruste: PA-4CR-003\)](#)
- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)

Akkulaturi (lisävaruste: PA-BC-003)

- [Akkulaturin yleiskatsaus](#)
- [Litiumioniakun lataaminen akkulaturin avulla](#)
- [Akkulaturin kiinnittäminen seinään](#)
- [Useiden akkulatureiden yhdistäminen yhteen](#)

Akkulaturin yleiskatsaus

Osien kuvaus



1. Latauksen ilmaisin
2. Akun latauksen kontaktipinnat
3. Litiumioniakun akkulokero
4. Lukittuva laajennuspaikka
5. Tasavirtaliitin, LÄHTÖ (OUT)
6. Tasavirtaliitin, TULO (IN)
7. Laajennuspaikan lukituskoukku
8. Tasavirtajohto

Tekniset tiedot

Lataamisaika	Noin 4 tuntia ¹
Lataamislämpötila	0–40 °C (suositus: 5–35 °C)
Ilmankosteus käytön aikana	10–90 % (ei tiivistymistä)

¹ Vaihtelee käyttöympäristön ja litiumioniakun kunnon mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

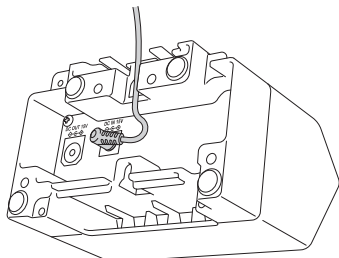
- [Akkulaturi \(lisävaruste: PA-BC-003\)](#)

Litiumioniakun lataaminen akkulaturin avulla

Jos haluat ladata litiumioniakun, käytä akkulaturia (PA-BC-003) yhdessä verkkolaitteen (PA-AD-600A, myydään erikseen) kanssa.

Akkulaturi ei pysty lataamaan litiumioniakkua yksinään.

1. Kytke verkkolaite latauskelkan tasavirtaliittimen TULO (IN) -puolelle.
2. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.

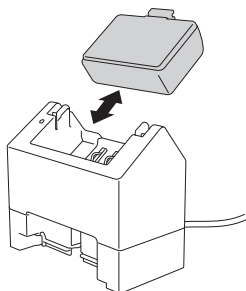


Aseta verkkolaitteen johto akkulaturin aukon läpi piirroksen mukaisesti. Varmista, ettei johto jää puristuksiin.

3. Kytke virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.
4. Aseta akkulaturissa ja litiumioniakussa olevat akun latauksen kontaktipinnat linjaan keskenään ja aseta sitten litiumioniakku paikalleen.

Latauksen merkkivalo palaa oranssina, kun litiumioniakkua ladataan.

5. Latauksen ilmaisin sammuu, kun akku on ladattu täyteen. Poista litiumioniakku.



Aiheeseen liittyviä tietoja

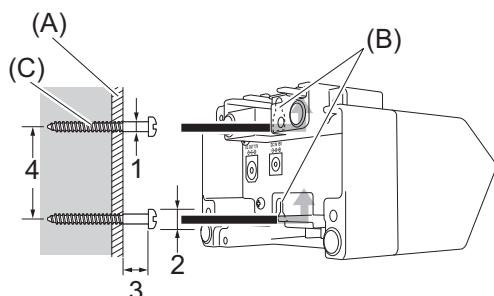
- Akkulaturi (lisävaruste: PA-BC-003)

Akkulaturin kiinnittäminen seinään

Kiinnitä akkulaturi seinään kahdella ruuvilla.

Asenna ruuvit pystysuunnassa alla kuvattuun paikkaan.

Varmista seinäankkurien tai -kiinnikkeiden avulla, että ruuvit on kiinnitetty oikein. Litiumioniakun akkulokeron on osoitettava ylöspäin (kuvan mukaisesti), jotta se pitää litiumioniakun paikallaan.



1. Halkaisija: 3–4,5 mm
2. Halkaisija: 8,5 mm tai vähemmän
3. Vähintään 12,2 mm
4. 44,5–47,5 mm

- (A) Seinämateriaali
(B) Seinäkiinnitysaukot
(C) Ruuvi

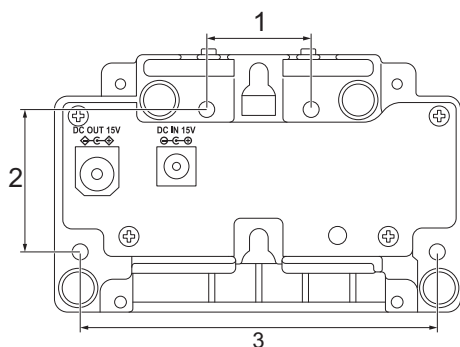
Käytä kiinnitysmuttereita akkulaturin pohjassa ja kiinnitä ruuvit seinään.

Käytä seuraavan tyyppisiä ruuveja.

- M2,6 x 0,45 -ruuvit
- Ruuvit, joiden pituus on 3,5–7 mm pidempi kuin laudan paksuus (kiinnitettäessä pystysuuntaiseen lautaan).



- Kun kiinnität pystysuuntaiseen lautaan, asennustapa on sama kuin seinäkiinnityksessä.
- Varmista, että kaapelit eivät jää puristuksiin akkulaturin pohjan ja laudan väliin.



1. 27,7 mm
2. 38 mm
3. 95 mm



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Akkulaturi (lisävaruste: PA-BC-003)

Useiden akkulatureiden yhdistäminen yhteen

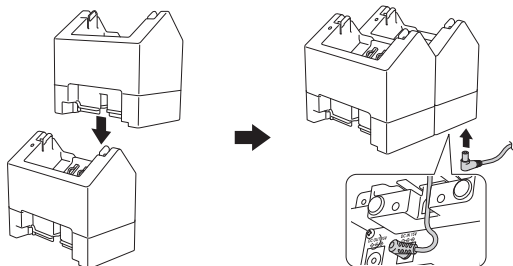
Jopa neljä akkulaturia voidaan yhdistää ketjuun.

>> [Akkulatureiden yhdistäminen](#)

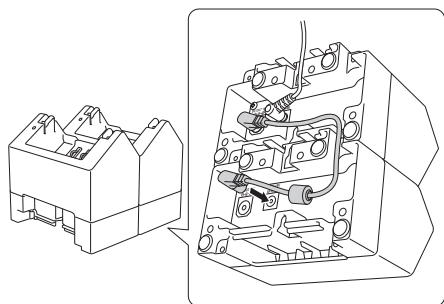
>> [Irrota akkulaturit](#)

Akkulatureiden yhdistäminen

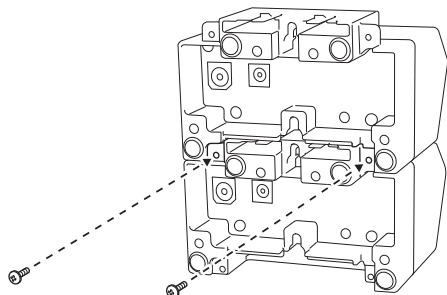
1. Aseta ensimmäisen akkulaturin laajennuspaikan lukituskoukku toisen akkulaturin lukittuvaan laajennuspaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.



2. Kytke verkkolaite ensimmäiseen akkulatureihin.
3. Yhdistä mukana toimitetun tasavirtajohdon yksi pää ensimmäisen akkulaturin tasavirtaliittimen LÄHTÖ (OUT) -puoleen.
4. Yhdistä tasavirtajohdon toinen pää toisen akkulaturin tasavirtaliittimen Tulo (IN) -puoleen.



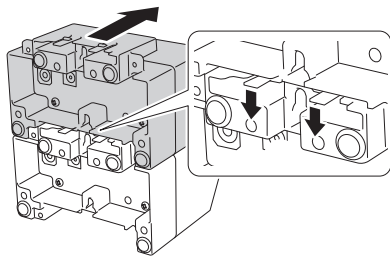
- Yhdistä verkkolaite ja tasavirtajohto akkulaturin aukon läpi piirroksen mukaisesti. Varmista, etteivät johdot jää puristuksiin, kun yhdistät akkulatureita.
- Kun yhdistät akkulatureita, suosittelemme, että käytät itseporautuvia ruuveja (M2,6 × 6 mm) (eivät sisälly toimitukseen) akkulatureiden kiinnittämiseen toisiinsa tiukasti.



Irrota akkulaturit

1. Irrota tasavirtajohto ja verkkolaite akkulatureista.
2. Työnnä laajennuspaikan lukituskoukun kielekettä, jotta lukitus vapautuu.

3. Irrota akkulaturit.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Akkulaturi \(lisävaruste: PA-BC-003\)](#)
-

Tarrankuorija (lisävaruste: PA-LP-007)

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

- [Tarrankuorijan asentaminen](#)
- [Tarrankuorijan asetusten muuttaminen \(Windows\)](#)

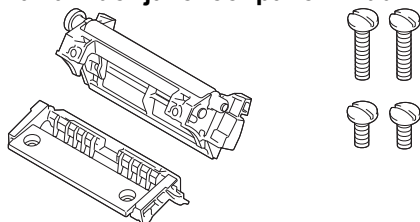
Tarrankuorijan asentaminen

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

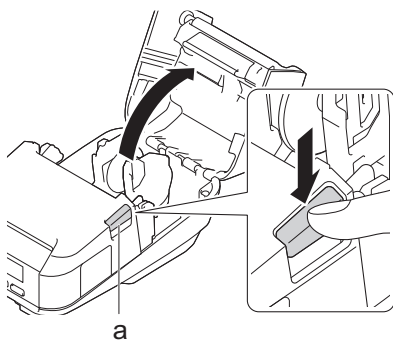
Tämä tulostin on yhteensopiva tarrankuorijan (PA-LP-007) kanssa.

Osien kuvaus

Tarrankuorijakokoonpano Ruuvit (2 kutakin)

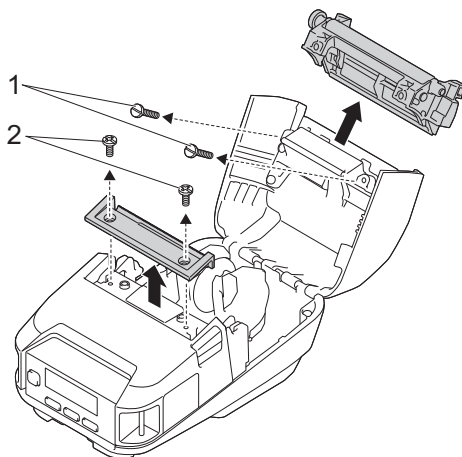


1. Avaa rullalokeron kansi työntämällä rullan kannen vapautusvipua.



a. Rullan kannen vapautusvipu

2. Poista vakiovetorulla ja pidikeyksikkö irrottamalla piirroksessa näkyvät neljä ruuvia.



⚠ HUOMIO

- Älä koske leikkuriyksikön terään poistaessasi vakiovetorullaa.
- Älä koske katkaisupalkkiin poistaessasi pidikeyksikköä.

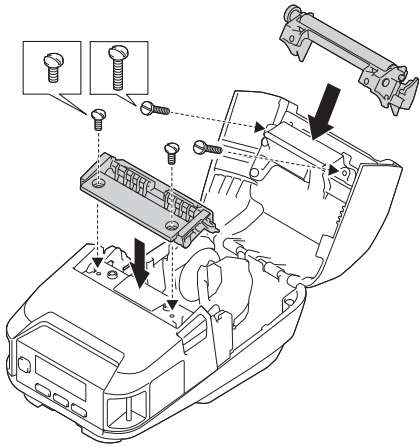


Suositteltu kiristysmomentti:

(1) $0,4 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$

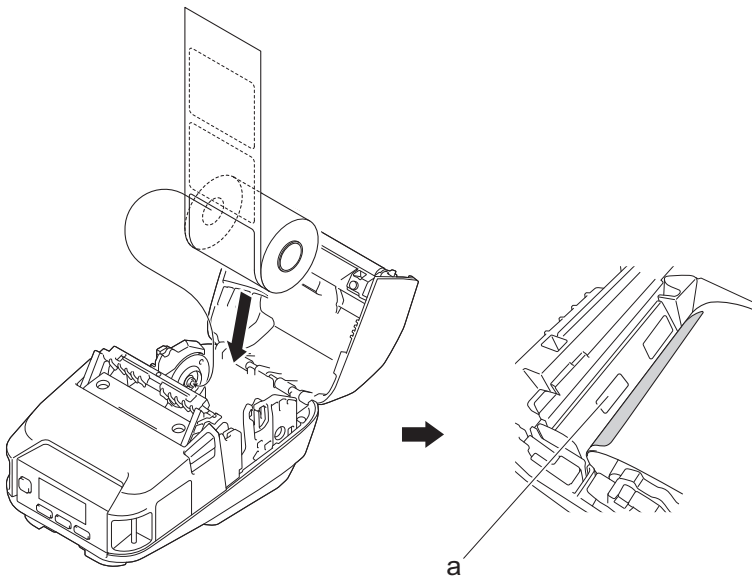
(2) $0,5 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$

3. Asenna vetorulla ja pidikeysikkö ja kiinnitä ne käyttäen tarrankuorijan mukana toimitettuja neljää ruuvia.



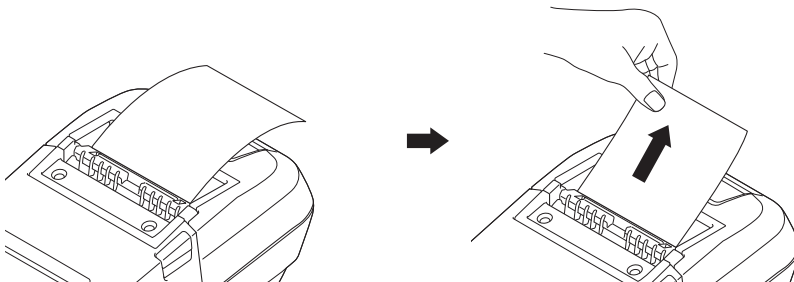
Ylempää katkaisupalkkia ja alemmaa katkaisupalkkia ei voi käyttää, kun tarrankuorija on asennettuna.

4. Kuori muutama tarra. Aseta rulla sitten niin, että seuraava tarra ei peitä tulostusmateriaalianturialuetta.



a. Tulostusmateriaalianturi

5. Sulje rullalokeron kansi.
6. Vedä paperin ulostuloaukossa olevaa paperia kevyesti, jotta väljiys rullassa poistuu.



TÄRKEÄÄ

- Määritä seuraavat asetukset ennen tarrankuorijan käyttämistä:
 - Määritä **Ulostul. sij.**-asetukseksi **Kuorinta** BRConfiguration Tool -työkalun **Perusasetukset**-välilehdessä.
 - Valitse valintaruutu **Käytä irrotustoimintoa** tulostinohjaimen ominaisuuksien välilehdessä **Perusasetukset**. Lisää tietoa >> **Liittyvät aiheet**
- Määritä seuraavat asetukset, kun et käytä tarrankuorijaa:

- Määritä **Ulostul. sij.**-asetukseksi **Revi** BRConfiguration Tool -työkalun **Perusasetukset**-välilehdessä.
- Poista valintaruudun **Käytä irrotustoimintoa** valinta tulostinohjaimen ominaisuuksien välilehdessä **Perusasetukset**.

7. Määritä **Ulostul. sij.**-asetukseksi **Kuorinta** BRConfiguration Tool -työkalun **Perusasetukset**-välilehdessä.

HUOMAUTUS

- Kun kohteen **Kuorinta** asetus on **Ulostul. sij.**, asetusta [Katk.palkki] kohteessa [Asetukset] ja asetusta [Autom. tunn.] kohteessa [Media] ei voi valita tulostimen nestekidenäytössä.
- Parhaan suorituskyvyn saat varmistamalla, että paperin etumarginaali on vähintään 3 mm.
- Kun käytät tarrankuorijaa, tulostuspäähän saattaa tarttua paperipölyä. Puhdista tulostuspää säännöllisesti. Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet*:
- Käytä uusinta laiteohjelmistoa, kun tulostat käyttäen tarrankuorijaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrankuorija \(lisävaruste: PA-LP-007\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Ylläpito](#)

Tarrankuorijan asetusten muuttaminen (Windows)

Kun olet liittänyt tarrankuorijan, aseta tulostinohjaimen tarrankuorija-asetus:

1. Valitse tulostinohjaimesta **Käytä irrotustoimintoa**-valintaruutu.
2. Valitse **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrankuorija \(lisävaruste: PA-LP-007\)](#)

Taustapaperittoman tarran vetorullasarja (lisävaruste: PA-LPR-004 / PA-LPR-001)

RJ-3235B/RJ-3255WB	PA-LPR-004
RJ-4235B/RJ-4255WB	PA-LPR-001

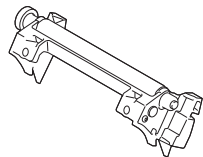
- [Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan asentaminen](#)

Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan asentaminen

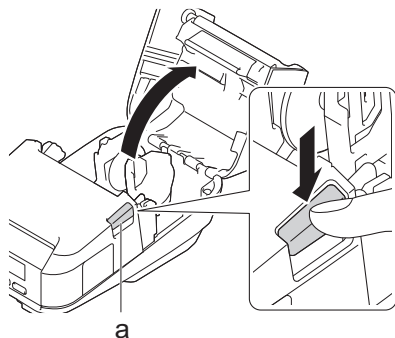
Tämä tulostin on yhteensopiva taustattomien eli irrotusteipittömien tulostusmateriaalien kanssa.

Osien kuvaus

Taustattoman tarran vetorulla Ruuvit (2)

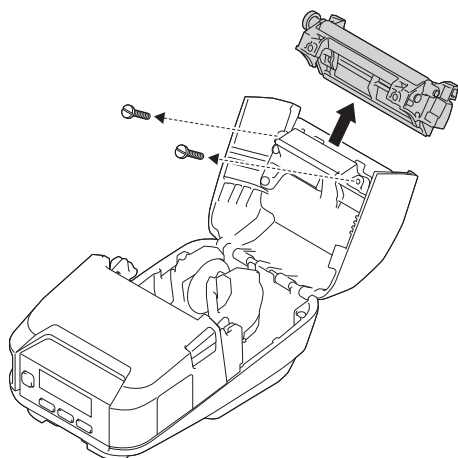


1. Avaa rullalokeron kansi työntämällä rullan kannen vapautusvipua.



a. Rullan kannen vapautusvipu

2. Poista vakiovetorulla irrottamalla piirroksessa näkyvät kaksi ruuvia.



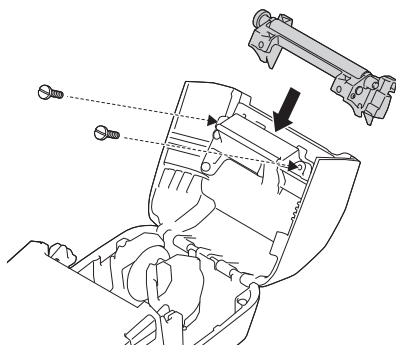
⚠ HUOMIO

Älä koske leikkuriyksikön terään poistaessasi vakiovetorullaa.



Suosittelun kiristysmomentti: $0,4 \pm 0,049 \text{ N} \cdot \text{m}$.

3. Asenna taustattoman tarran vetorulla ja kiinnitä se käyttämällä taustapaperittoman tarran vetorullasarjaan sisältyvää kahta ruuvia.



Alempaa katkaisupalkkia ei voi käyttää, kun taustattoman tarran vetorulla on asennettuna.

4. Määritä **Taustaton**-asetukseksi **Käytössä** BRConfiguration Tool -työkalun **Lisäasetukset**-välilehdessä.

HUOMAUTUS

- Kun kohteen **Taustaton** asetus on **Käytössä**, asetusta [Katk.palkki] kohteessa [Asetukset] ja asetusta [Autom. tunn.] kohteessa [Media] ei voi valita tulostimen nestekidenäytössä.
- Parhaan suorituskyvyn saat varmistamalla, että paperin etumarginaali on seuraavanlainen:
 - RJ-3235B/RJ-3255WB: vähintään 12 mm
 - RJ-4235B/RJ-4255WB: vähintään 9 mm
- Kun käytät taustattoman tarran vetorullaa, tulostuspäähän saattaa tarttua paperipölyä. Puhdista tulostuspää säännöllisesti. Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet*:
- Käytä uusinta laiteohjelmistoa, kun tulostat käyttäen taustattoman tarran vetorullaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Taustapaperittoman tarran vetorullasarja \(lisävaruste: PA-LPR-004 / PA-LPR-001\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Ylläpito](#)
- [Taustapaperittoman tarran vetorullasarjan \(lisävaruste\) ongelmat](#)

Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-005)

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

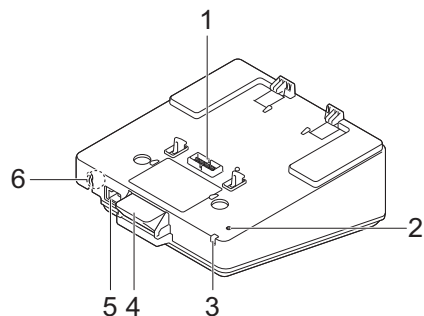
- [Latauskelkan yleiskuvaus \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)
- [Litiumioniakun lataaminen latauskelkan \(lisävaruste: PA-CR-005\) avulla](#)
- [Tulostimen yhdistäminen kiinteään lähiverkkoon latauskelkan avulla \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)
- [Latauskelkan kiinnittäminen seinään \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)

Latauskelkan yleiskuvaus (lisävaruste: PA-CR-005)

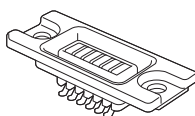
Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Osien kuvaus

Latauskelkka



Latauskelkan kontaktipintakiinnike



Ruuvit (2)



1. Latauskelkan kontaktipinnat
2. Ethernet (LAN) -merkkivalo
3. Latauksen merkkivalo
4. Poistopainike
5. Ethernet (LAN) -portti
6. Tasavirtaliitin

Tekniset tiedot

Lataamisaika	Noin 3 tuntia ¹
Lataamislämpötila	5–35 °C
Käyttölämpötila	0–40 °C
Ilmankosteus käytön aikana	10–90 % (ei tiivistymistä)

¹ Vaihtelee käyttöympäristön ja litiumioniakun kunnon mukaan.

HUOMAUTUS

Kun tulostin asetetaan latauskelkkaan, suosittelemme asetuksen **Kun yksi sivu on vastaanotettu** käyttämistä tulostinohjaimen ominaisuuksien välilehdessä **Muut** ennen tulostamista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Latauskelkan \(lisävaruste\) ongelmat](#)

Litiumioniakun lataaminen latauskelkan (lisävaruste: PA-CR-005) avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Latauskelkka (PA-CR-005) ei pysty lataamaan tulostimen litiumioniakkua, jos sitä ei ole kytketty pistorasiaan käyttäen verkkolaitetta (PA-AD-600A).

>> Ennen litiumioniakun lataamista

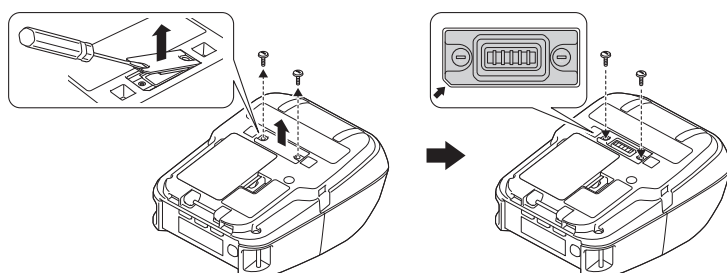
>> Litiumioniakun lataaminen

>> Tulostimen poistaminen latauskelkasta

>> Poistopainikkeen lukitseminen

Ennen litiumioniakun lataamista

1. Poista latauskelkan kontaktipinnan kansi lattapäisellä ruuviavaimella.



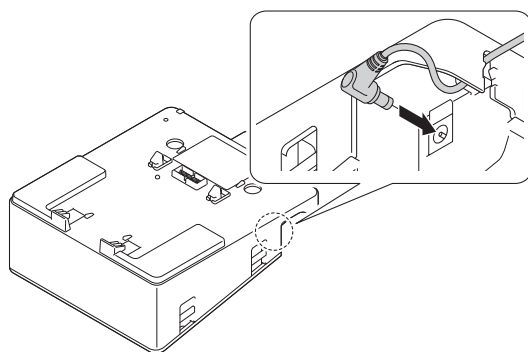
2. Asenna latauskelkan kontaktipintakiinnike tulostimeen käyttämällä latauskelkan kontaktipintakiinnikettä ja latauskelkan mukana toimitettuja ruuveja.



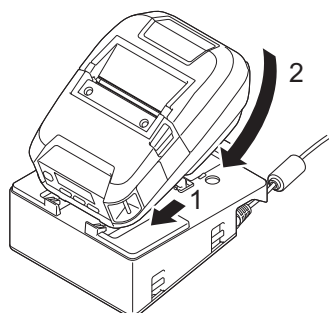
Varmista, että lovettu kansi on asetettu oikein.

Litiumioniakun lataaminen

1. Kytke verkkolaite latauskelkan tasavirtaliittimeen.



2. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.
3. Kytke virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.
4. Aseta latauskelkan kontaktipinnat latauskelkassa tulostimen kontaktipintojen mukaisesti.



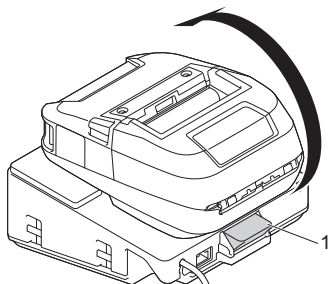
5. Paina tulostinta alaspäin latauskelkkaan, kunnes salvat lukitsevat sen tiukasti paikalleen.

Tulostimen merkkivalo palaa oranssina lataamisen aikana.

Tulostimen merkkivalo sammuu, kun akku on ladattu täyteen.

Tulostimen poistaminen latauskelkasta

Paina latauskelkan takaosan poistopainiketta, nosta tulostin ja poista se sitten latauskelkasta.



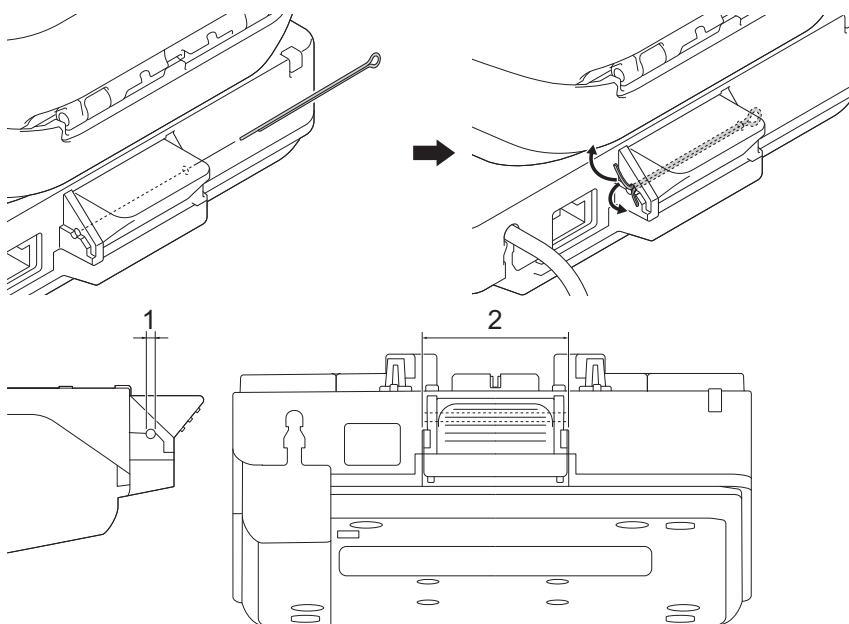
1. Poistopainike

Poistopainikkeen lukitseminen

Aseta sokkanaula (tai vastaava) aukon läpi alla olevan piirroksen mukaisesti.



Käytä sokkanaulaa (ei toimitettu tuotteen mukana), jonka pituus on 50 mm ja läpimitta on 2 mm



1. Läpimitta: 2,3 mm

2. Pituus: 41,2 mm



Jos haluat ostaa sokkanaulan, ota yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



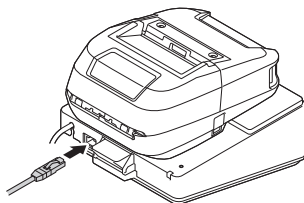
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-005)

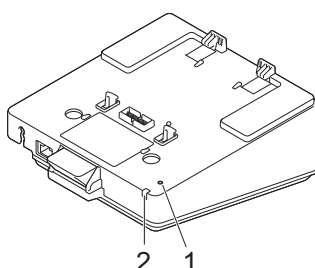
Tulostimen yhdistäminen kiinteään lähiverkkoon latauskelkan avulla (lisävaruste: PA-CR-005)

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Määritä tulostimesi ja päivitä sen laiteohjelmisto käyttämällä Ethernet (LAN) -yhteyttä.



Merkkivalot



1. Ethernet (LAN) -merkkivalo

Merkkivalo	Tila
	Ethernet (LAN) ei ole yhdistetty
	- Ethernet (LAN) on yhdistetty - Vastaanotetaan tai lähetetään tietoja Ethernetin (LAN) kautta



Ethernet (LAN) -merkkivalo ei syty, ellei tulostinta aseteta latauskelkkaan.

2. Tilamerkkivalo

Merkkivalo	Tila
	Tulostin on asetettu latauskelkkaan, ja litiumioniakku on ladattu täyteen.
	Tulostinta ladataan latauskelkan kautta

Liittymän yhteensopivuus

Käytä valikoita [WLAN] ja [Kiint. lähiv.] ja valitse WLAN, Kiinteä verkko tai ei yhteyttä, kun tulostin on latauskelkassa.

Kelkan lähiverkkoasetus	WLAN-asetus	Yhteystyyppi käytettäessä latauskelkkaa
Käytössä	Käytössä	WLAN → Kiint. lähiv. ¹
Käytössä	Ei käytössä	Kiint. lähiv.
Ei käytössä	Käytössä	WLAN
Ei käytössä	Ei käytössä	Ei yhteyttä otettuna käyttöön

¹ Tämä ei vaikuta Wireless Direct -toimintoon.



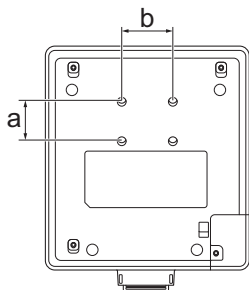
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-005)

Latauskelkan kiinnittäminen seinään (lisävaruste: PA-CR-005)

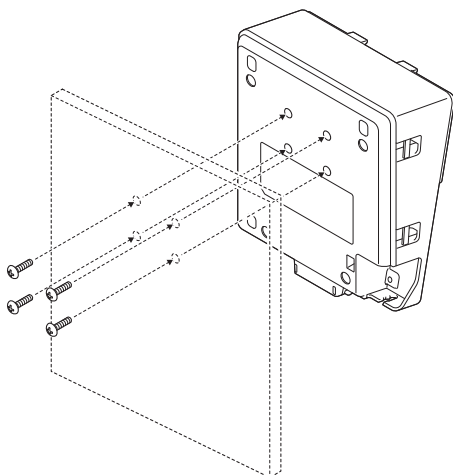
Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Poraaja neljä reikää kaupallisesti saatavilla olevaan lautaan latauskelkan ruuvireikien sijaintien mukaisesti.



- a. Korkeus: 30 mm
- b. Leveys: 38,1 mm

2. Kiinnitä latauskelkka lautaan käyttämällä neljää ruuvia piirroksen mukaisesti.



- Varmista, että asennat latauskelkan oikeassa suunnassa, jotta tulostin ei putoa.
- Käytä M5-kokoisia ruuveja.

3. Aseta lauta nojaamaan seinää vasten tai kiinnitä lauta seinään.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-005\)](#)

Nelipaikkainen latauskelkka (lisävaruste: PA-4CR-003)

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

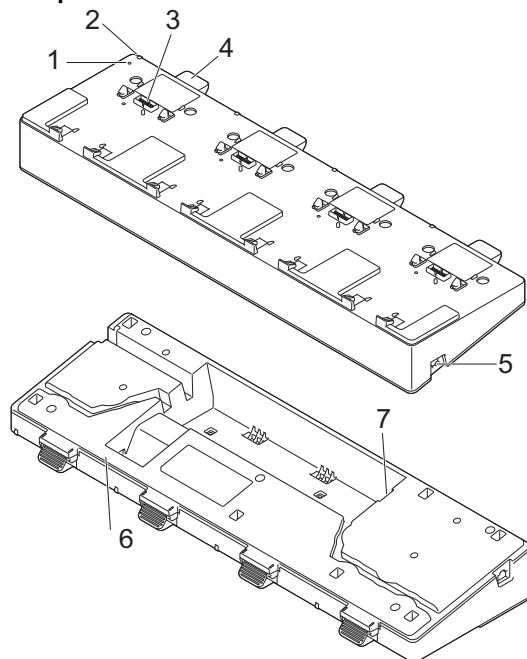
- [Nelipaikkainen latauskelkka Yleiskatsaus](#)
- [Litiumioniakun lataaminen käyttäen nelipaikkaista latauskelkkaa](#)
- [Tulostimen yhdistäminen kiinteään lähiverkkoon nelipaikkaisen latauskelkan avulla](#)
- [Nelipaikkaisen latauskelkan kiinnittäminen seinään](#)

Nelipaikkainen latauskelkka Yleiskatsaus

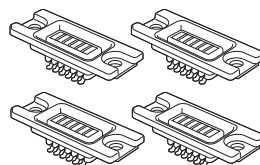
Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Osien kuvaus

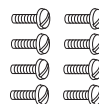
Nelipaikkainen latauskelkka



Latauskelkan kontaktipintakiinnike



Ruuvit (8)



1. Ethernet (LAN) -merkkivalo
2. Latauksen merkkivalo
3. Latauskelkan kontaktipinnat
4. Poistopainike
5. Ethernet (LAN) -portti 1
Yhdistämiseen kiinteään verkkoon.
6. Tasavirtaliitin
7. Ethernet (LAN) -portti 2
Useiden nelipaikkaisten latauskelkkojen yhdistämiseen toisiinsa.

Tekniset tiedot

Lataamisaika	Noin 3 tuntia ¹
Lataamislämpötila	5–35 °C
Käyttölämpötila	0–40 °C
Ilmankosteus käytön aikana	10–90 % (ei tiivistymistä)

¹ Vaihtelee käyttöympäristön ja litiumioniakun kunnon mukaan.

HUOMAUTUS

Kun tulostin asetetaan latauskelkkaan, suosittelemme asetuksen **Kun yksi sivu on vastaanotettu** käyttämistä tulostinohjaimen ominaisuuksien välilehdessä **Muut** ennen tulostamista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Nelipaikkainen latauskelkka \(lisävaruste: PA-4CR-003\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Latauskelkan \(lisävaruste\) ongelmat](#)

Litiumioniakun lataaminen käyttäen nelipaikkaista latauskelkkaa

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Nelipaikkainen latauskelkka ei pysty lataamaan tulostimen litiumioniakkua, jos sitä ei ole kytketty pistorasiaan käyttäen verkkolaitetta (PA-AD-600A).

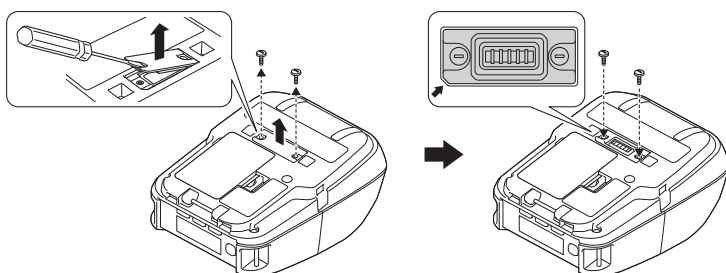
>> [Ennen litiumioniakun lataamista](#)

>> [Litiumioniakun lataaminen](#)

>> [Tulostimen poistaminen latauskelkasta](#)

Ennen litiumioniakun lataamista

1. Poista latauskelkan kontaktipinnan kansi lattapäisellä ruuviavaimella.



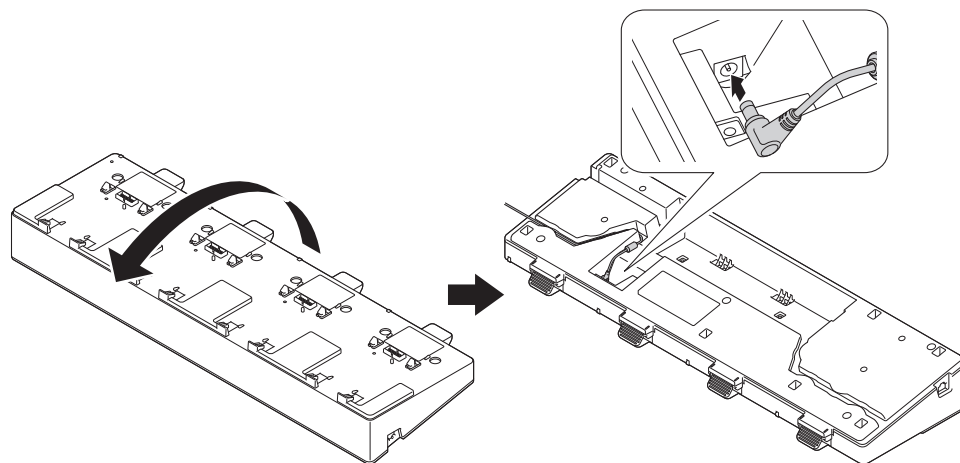
2. Asenna latauskelkan kontaktipintakiinnike tulostimeen käyttämällä latauskelkan kontaktipintakiinnikettä ja latauskelkan mukana toimitettuja ruuveja.



Varmista, että lovettu kansi on asetettu oikein.

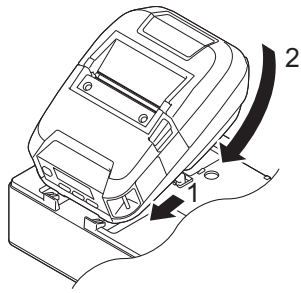
Litiumioniakun lataaminen

1. Kytke verkkolaite latauskelkan tasavirtaliittimeen.



2. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.
3. Kytke virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.

-
4. Aseta latauskelkan kontaktipinnat latauskelkassa tulostimen kontaktipintojen mukaisesti.

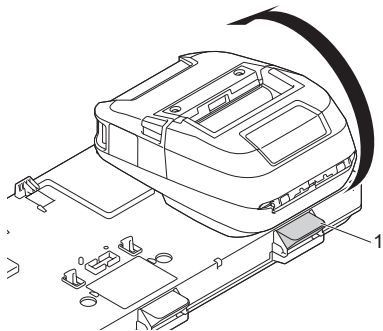


5. Paina tulostinta alaspäin latauskelkkaan, kunnes salvat lukitsevat sen tiukasti paikalleen.
Tulostimen merkkivalo palaa oranssina lataamisen aikana.

Tulostimen merkkivalo sammuu, kun akku on ladattu täyteen.

Tulostimen poistaminen latauskelkasta

Paina latauskelkan takaosan poistopainiketta, nosta tulostin ja poista se sitten latauskelkasta.



1. Poistopainike



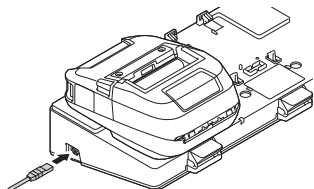
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Nelipaikkainen latauskelkka \(lisävaruste: PA-4CR-003\)](#)
-

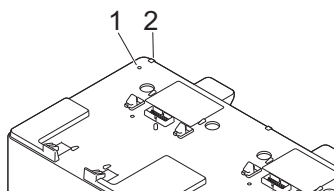
Tulostimen yhdistäminen kiinteään lähiverkkoon nelipaikkaisen latauskelkan avulla

Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

Määritä tulostimesi ja päivitä sen laiteohjelmisto käyttämällä Ethernet (LAN) -yhteyttä.



Merkkivalot



1. Ethernet (LAN) -merkkivalo

Merkkivalo	Tila
	Ethernet (LAN) ei ole yhdistetty
	Ethernet (LAN) on yhdistetty
	Vastaanotetaan tai lähetetään tietoja Ethernetin (LAN) kautta

2. Tilamerkkivalo

Merkkivalo	Tila
	Tulostin on asetettu nelipaikkaiseen latauskelkkaan, ja litiumioniakku on ladattu täyteen.
	Tulostinta ladataan nelipaikkaisen latauskelkan kautta

Liittymän yhteensopivuus

Käytä valikoita [WLAN] ja [Kiint. lähiv.] ja valitse WLAN, Kiinteä verkko tai ei yhteyttä, kun tulostin on nelipaikkaisessa latauskelkassa.

Kelkan lähiverkkoasetus	WLAN-asetus	Yhteystyyppi käytettäessä nelipaikkaista latauskelkkaa
Käytössä	Käytössä	WLAN → Kiint. lähiv. ¹
Käytössä	Ei käytössä	Ei yhteyttä otettuna käyttöön → Kiint. lähiv.
Ei käytössä	Käytössä	WLAN
Ei käytössä	Ei käytössä	Ei yhteyttä otettuna käyttöön

¹ Tämä ei vaikuta Wireless Direct -toimintoon.



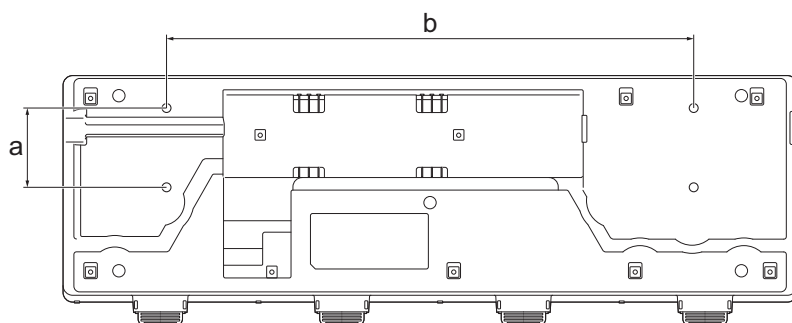
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Nelipaikkainen latauskelkka (lisävaruste: PA-4CR-003)

Nelipaikkaisen latauskelkan kiinnittäminen seinään

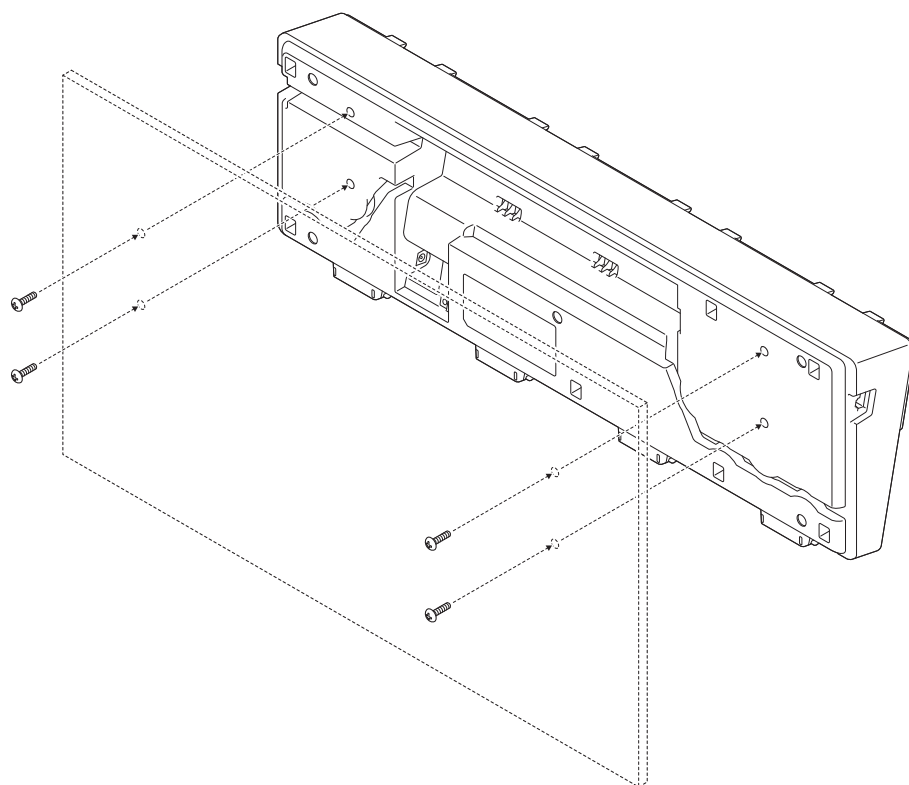
Vastaavat mallit: RJ-3235B/RJ-3255WB

1. Poraaja neljä reikää kaupallisesti saatavilla olevaan lautaan nelipaikkaisen latauskelkan ruuvireikien sijaintien mukaisesti.



- a. Korkeus: 61 mm
- b. Leveys: 406,4 mm

2. Kiinnitä latauskelkka lautaan käyttämällä neljää ruuvia piirroksen mukaisesti.



- Varmista, että asennat latauskelkan oikeassa suunnassa, jotta tulostin ei putoa.
- Käytä M5-kokoisia ruuveja.

3. Aseta lauta nojaamaan seinää vasten tai kiinnitä lauta seinään.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Nelipaikkainen latauskelkka (lisävaruste: PA-4CR-003)

Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-002A)

Vastaavat mallit: RJ-4235B/RJ-4255WB

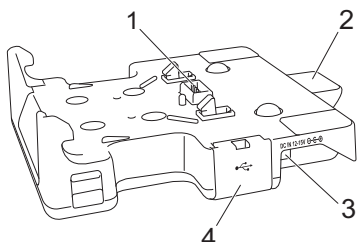
- [Latauskelkan yleiskuvaus \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)
- [Litiumioniakun lataaminen latauskelkan \(lisävaruste: PA-CR-002A\) avulla](#)
- [Latauskelkan kiinnittäminen seinään \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)
- [Asenna asennusvarsi latauskelkkaan \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)

Latauskelkan yleiskuvaus (lisävaruste: PA-CR-002A)

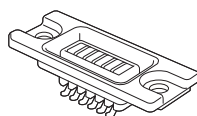
Vastaavat mallit: RJ-4235B/RJ-4255WB

Osien kuvaus

Latauskelkka



Latauskelkan kontaktipintakiinnike



Ruuvit (2)



1. Latauskelkan kontaktipinnat
2. Poistopainike
3. Tasavirtaliitin
4. USB-portti

(Sen avulla voit tulostaa mobiililaitteelta tai tietokoneelta yhdistämällä se latauskelkkaan USB-kaapelilla.)

Tekniset tiedot

Lataamisaika	Noin 4 tuntia ¹
Lataamislämpötila	5–35 °C
Käyttölämpötila	Verkkolaite: –10...40 °C Autosovitin: –10...50 °C
Ilmankosteus käytön aikana	10–90 % (ei tiivistymistä)

¹ Vaihtelee käyttöympäristön ja litiumioniakun kunnon mukaan.

HUOMAUTUS

- Latauskelkkaa voidaan käyttää ilman litiumioniakkua virtalähteenä tai vaihtoehtoisesti tulostamiseen.
- Älä kytke virtaa tulostimeen ja latauskelkkaan samanaikaisesti.
- Peräkkäistä tulostamista ja massamuistitilaa ei tueta, kun latauskelkkaa käytetään tulostamiseen.
- Kun tulostin asetetaan latauskelkkaan, suosittelemme asetuksen **Kun yksi sivu on vastaanotettu** käyttämistä tulostinohjaimen ominaisuuksien välilehdessä **Muut** ennen tulostamista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Latauskelkan \(lisävaruste\) ongelmat](#)

Litiumioniakun lataaminen latauskelkan (lisävaruste: PA-CR-002A) avulla

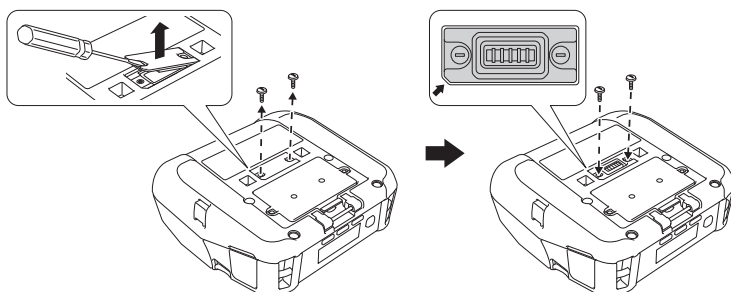
Vastaavat mallit: RJ-4235B/RJ-4255WB

Latauskelkka (PA-CR-002A) ei pysty lataamaan tulostimen litiumioniakkua, jos sitä ei ole kytketty pistorasiaan käyttäen verkkolaitetta (PA-AD-600A).

- >> Ennen litiumioniakun lataamista
- >> Litiumioniakun lataaminen
- >> Tulostimen poistaminen latauskelkasta
- >> Poistopainikkeen lukitseminen

Ennen litiumioniakun lataamista

1. Poista latauskelkan kontaktipinnan kansi lattapäisellä ruuviavaimella.



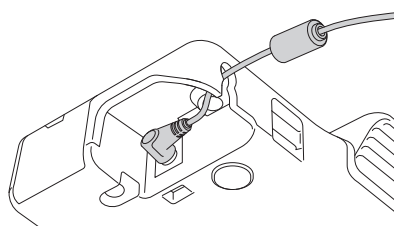
2. Asenna latauskelkan kontaktipintakiinnike tulostimeen käyttämällä latauskelkan kontaktipintakiinnikettä ja latauskelkan mukana toimitettuja ruuveja.



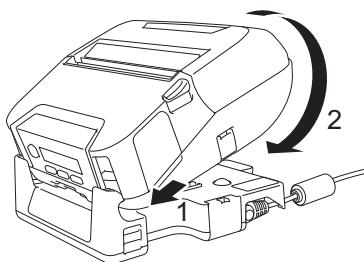
Varmista, että lovettu kansi on asetettu oikein.

Litiumioniakun lataaminen

1. Kytke verkkolaite latauskelkan tasavirtaliittimeen.



2. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.
3. Kytke virtajohto lähellä olevaan pistorasiaan.
4. Aseta latauskelkan kontaktipinnat latauskelkassa tulostimen kontaktipintojen mukaisesti.



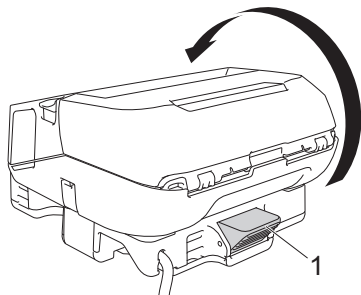
5. Paina tulostinta alaspäin latauskelkkaan, kunnes salvat lukitsevat sen tiukasti paikalleen.

Tulostimen merkkivalo palaa oranssina lataamisen aikana.

Tulostimen merkkivalo sammuu, kun akku on ladattu täyteen.

Tulostimen poistaminen latauskelkasta

Paina latauskelkan takaosan poistopainiketta, nosta tulostin ja poista se sitten latauskelkasta.



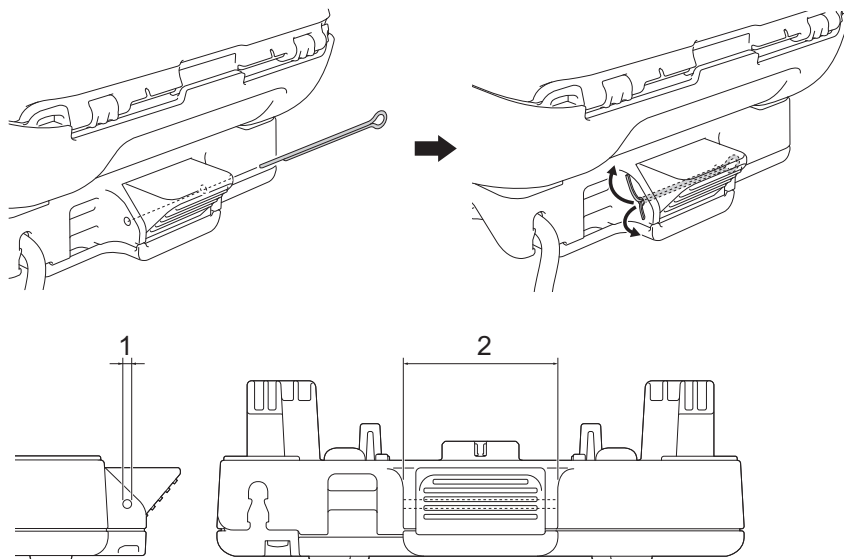
1. Poistopainike

Poistopainikkeen lukitseminen

Aseta sokkanaula (tai vastaava) aukon läpi alla olevan piirroksen mukaisesti.



Käytä sokkanaulaa (ei toimitettu tuotteen mukana), jonka pituus on 50 mm ja läpimitta on 2 mm



1. Läpimitta: 2,3 mm

2. Pituus: 41,2 mm



Jos haluat ostaa sokkanaulan, ota yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



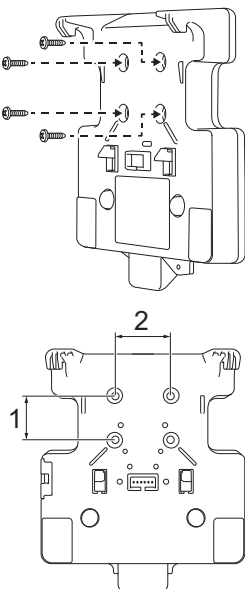
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Latauskelkka (lisävaruste: PA-CR-002A)

Latauskelkan kiinnittäminen seinään (lisävaruste: PA-CR-002A)

Vastaavat mallit: RJ-4235B/RJ-4255WB

Kiinnitä latauskelkka seinään käyttämällä neljää ruuvia piirroksen mukaisesti.



1. Korkeus: 30 mm
2. Leveys: 38,1 mm



- Varmista, että asennat latauskelkan oikeassa suunnassa, jotta tulostin ei putoa.
- Käytä seuraavien mittojen mukaisia ruuveja: vähintään 25 mm, halkaisija: enintään 9,8 mm.



Aiheeseen liittyviä tietoja

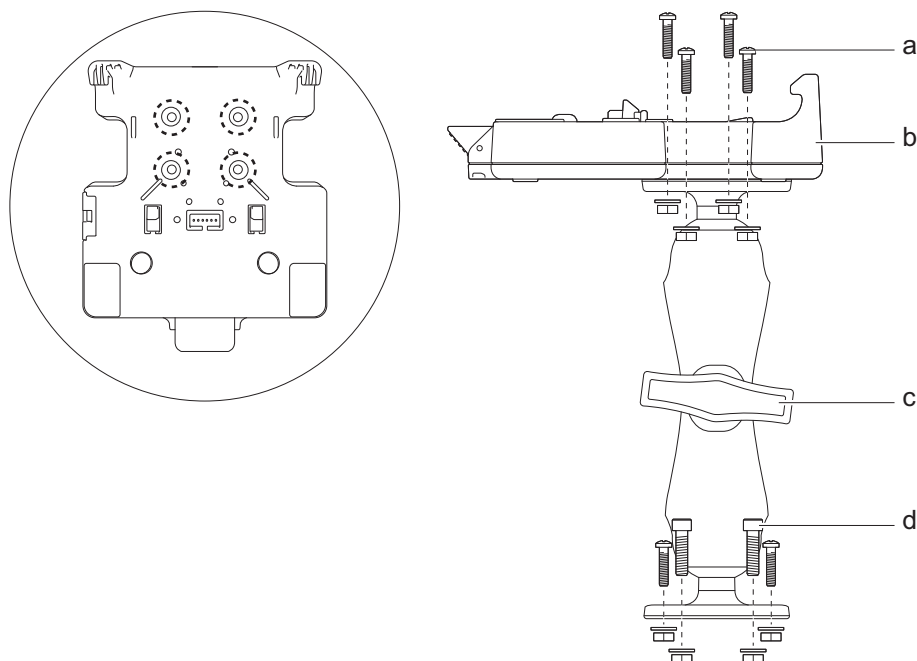
- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)

Asenna asennusvarsi latauskelkkaan (lisävaruste: PA-CR-002A)

Vastaavat mallit: RJ-4235B/RJ-4255WB

Lisävarusteena on saatavilla RAM-202U-kiinnikettä vastaavat asennusvarret, joita voidaan käyttää latauskelkan kanssa, mikä mahdollistaa tulostimen monipuolisemman sijoittelutavan.

1. Kiinnitä yksi liikkuvan varren kiinnityslaipoista latauskelkan pohjaan neljällä (4) asennusvarren mukana toimitetulla koon 10–32 tai 10–24 ruuvilla.
2. Kiinnitä liikkuvan varren toinen kiinnityslaippa haluttuun kiinnityspintaan.



- a. Ruuvi, joka kiinnitetään latauskelkkaan
- b. Latauskelkka
- c. Kiristyspanta
- d. Ruuvi, joka kiinnitetään kiinnityspintaan

Voit käyttää asennusvarsisarjan mukana toimitettuja kokojen 10–24 × 19,05 mm ruuveja ja kiinnitysvälineitä tai muita kiinnitysolosuhteisiin sopivia kiinnitysvälineitä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Latauskelkka \(lisävaruste: PA-CR-002A\)](#)

Tuotteen mitat

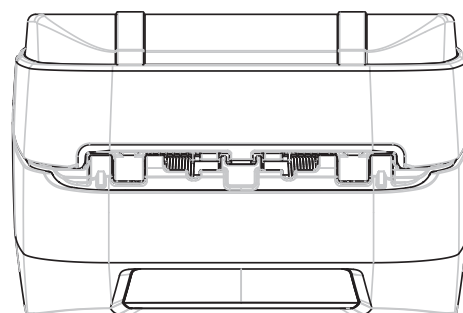
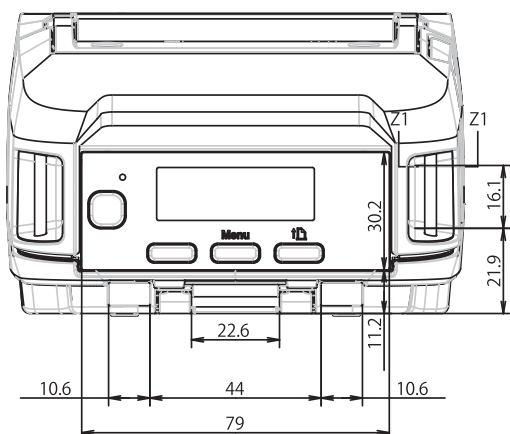


Kaikki mitatut arvot ovat millimetreinä.

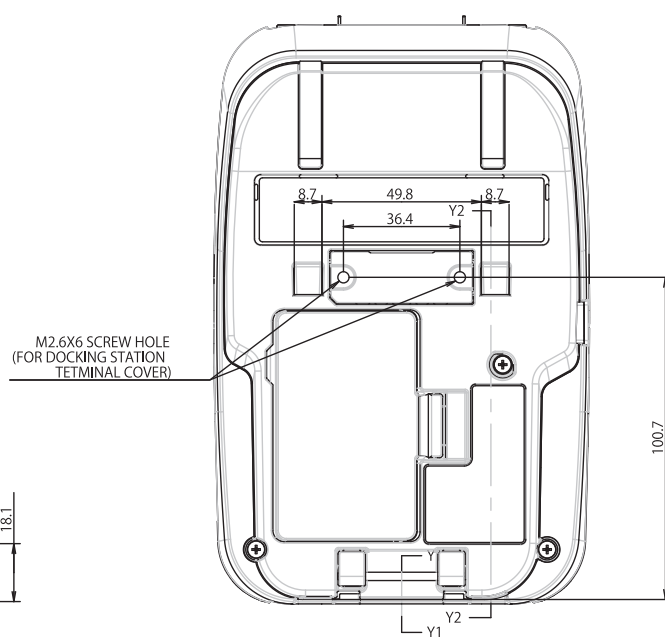
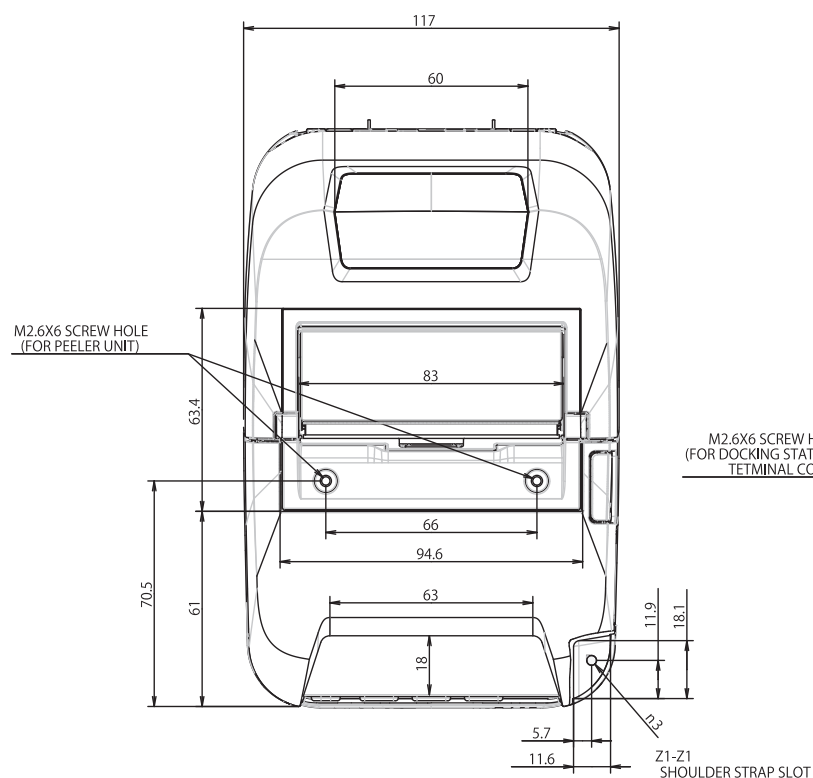
- >> Tulostin (RJ-3235B/RJ-3255WB)
- >> Tulostin (RJ-4235B/RJ-4255WB)
- >> Akkulaturi
- >> Latauskelkka (PA-CR-005)
- >> Latauskelkka (PA-CR-002A)
- >> Nelipaikkainen latauskelkka

Tulostin (RJ-3235B/RJ-3255WB)

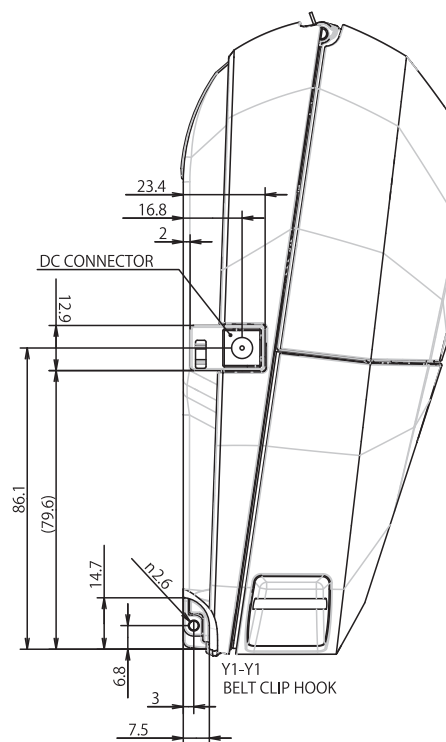
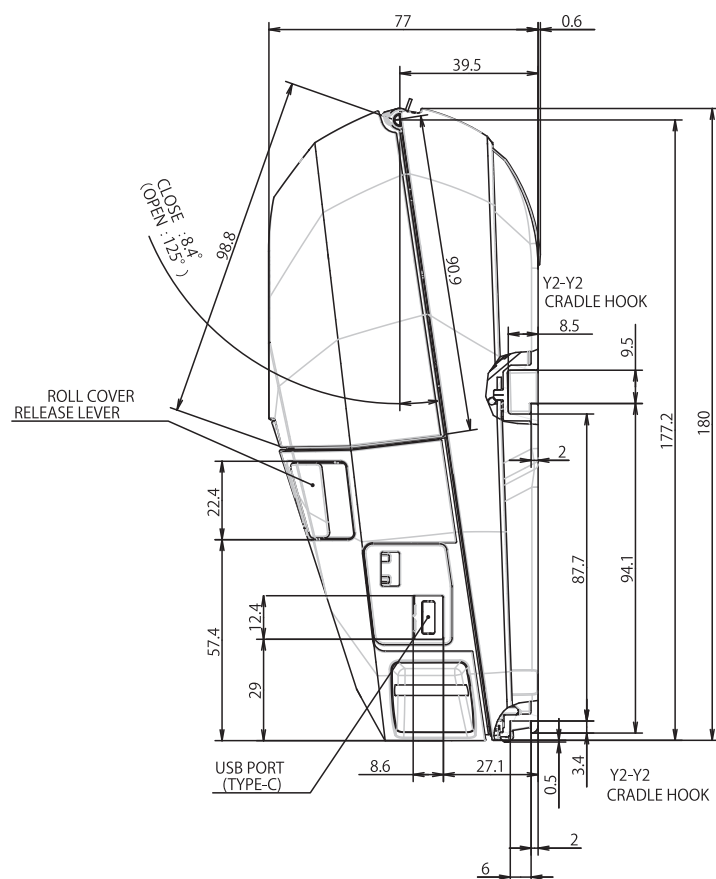
Edestä katsottuna / takaa katsottuna



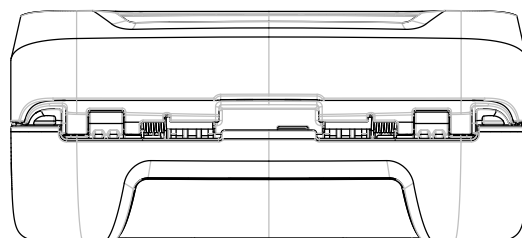
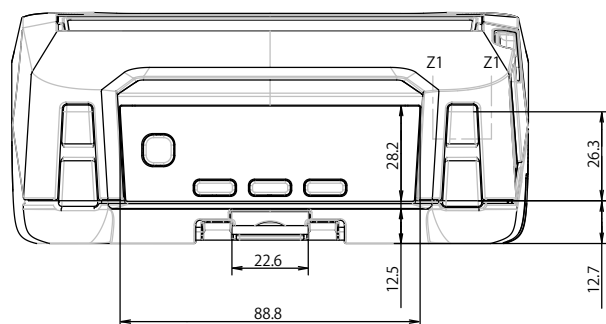
Ylhäältä katsottuna / alhaalta katsottuna



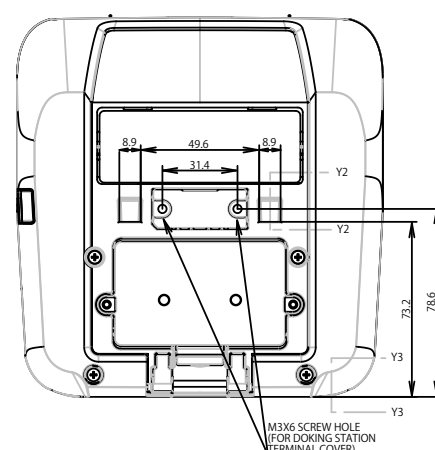
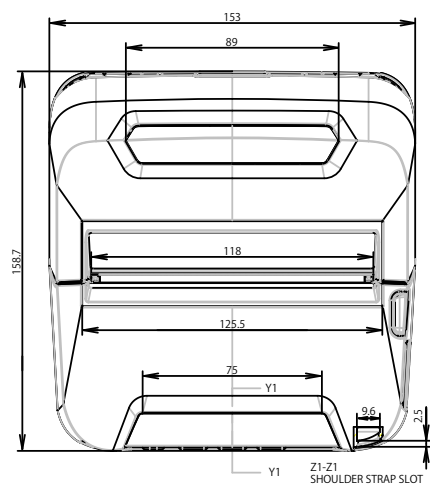
Sivulta katsottuna



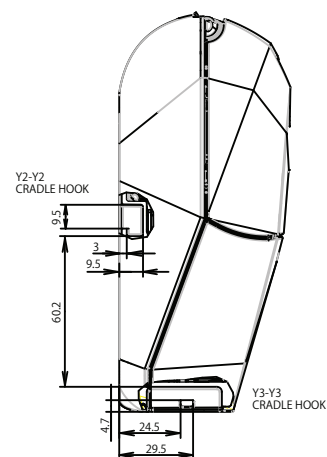
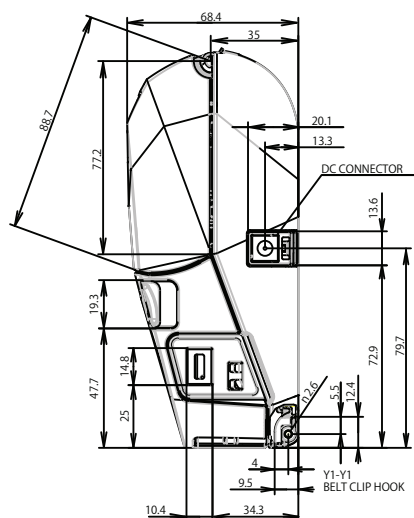
Tulostin (RJ-4235B/RJ-4255WB)

Edestä katsottuna / takaa katsottuna

Ylhäältä katsottuna / alhaalta katsottuna

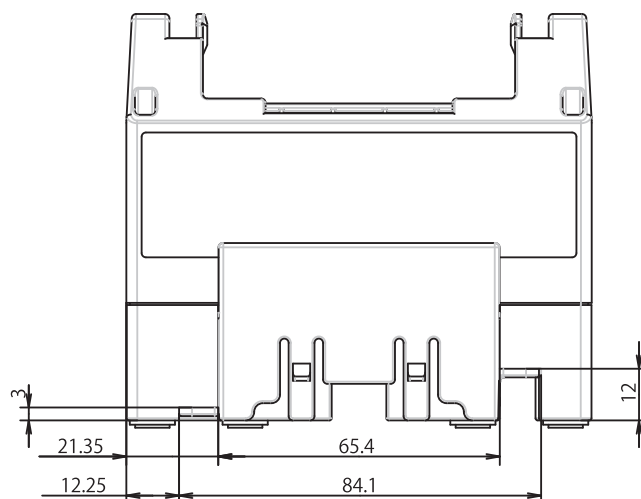
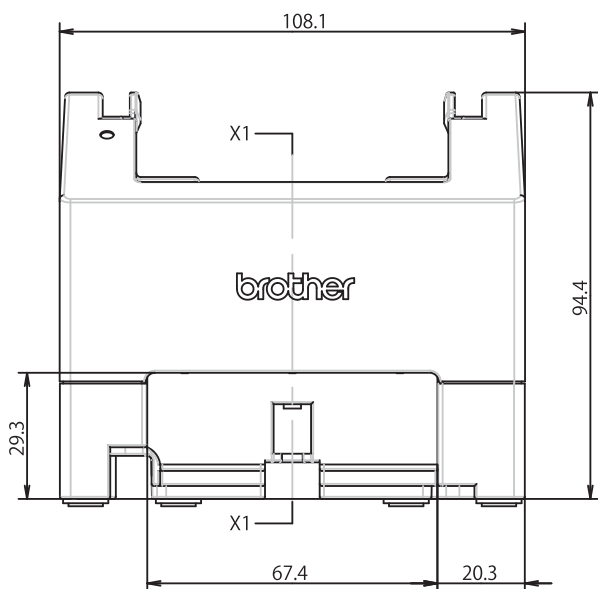


Sivulta katsottuna

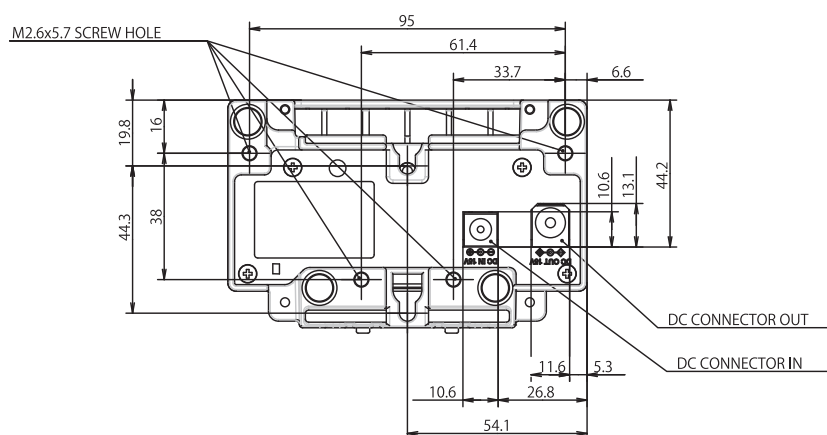
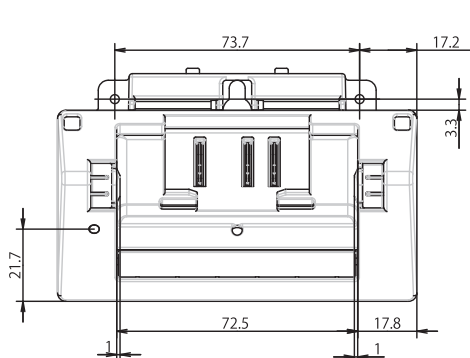


Akkulaturi

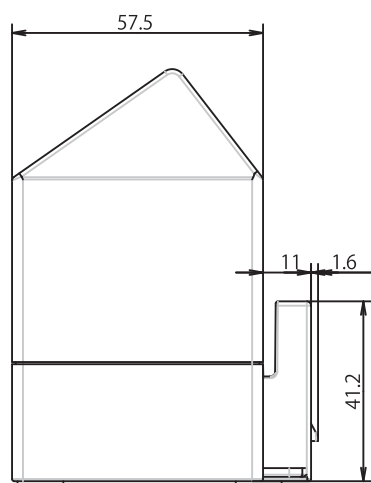
Edestä katsottuna / takaa katsottuna



Ylhäältä katsottuna / alhaalta katsottuna

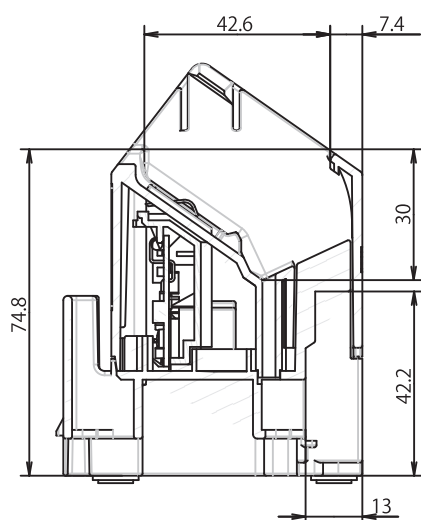


Sivulta katsottuna



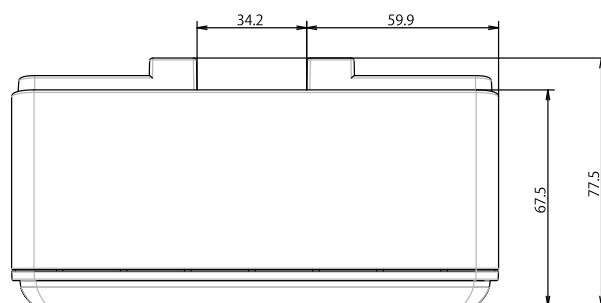
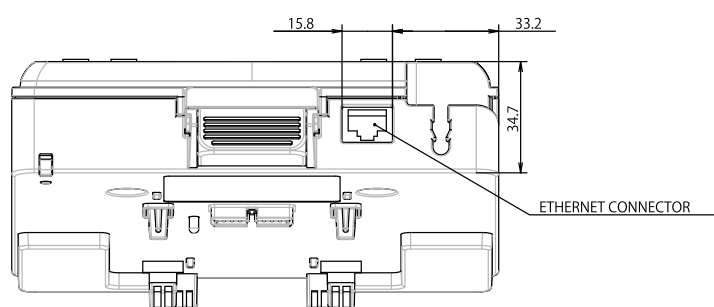
Poikkileikkaus

X1-X1

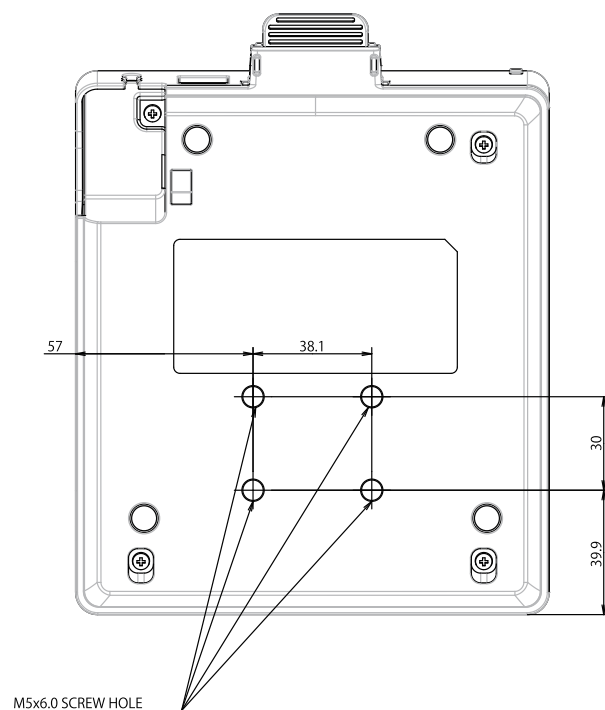
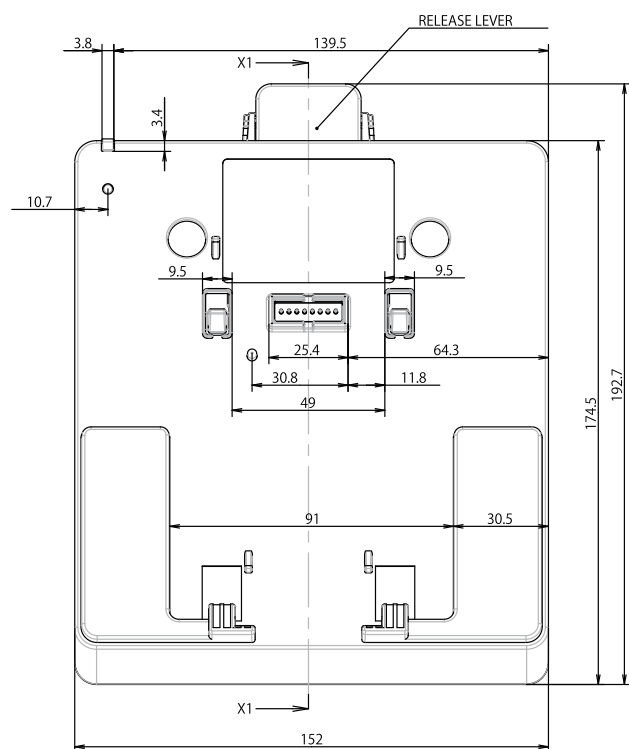


Latauskelkka (PA-CR-005)

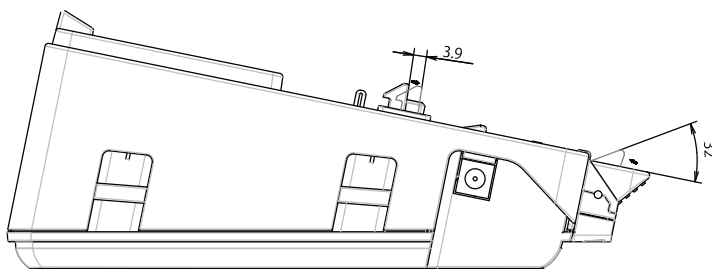
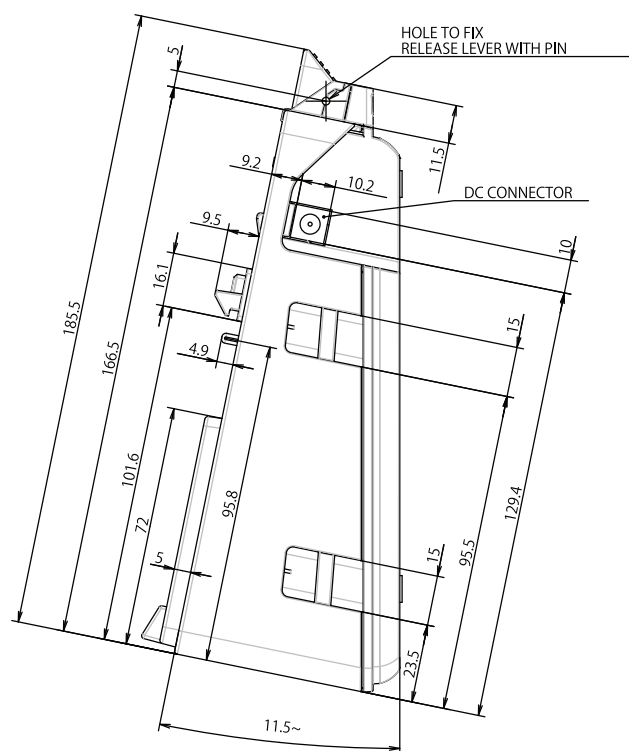
Edestä katsottuna / takaa katsottuna



Ylhäältä katsottuna / alhaalta katsottuna

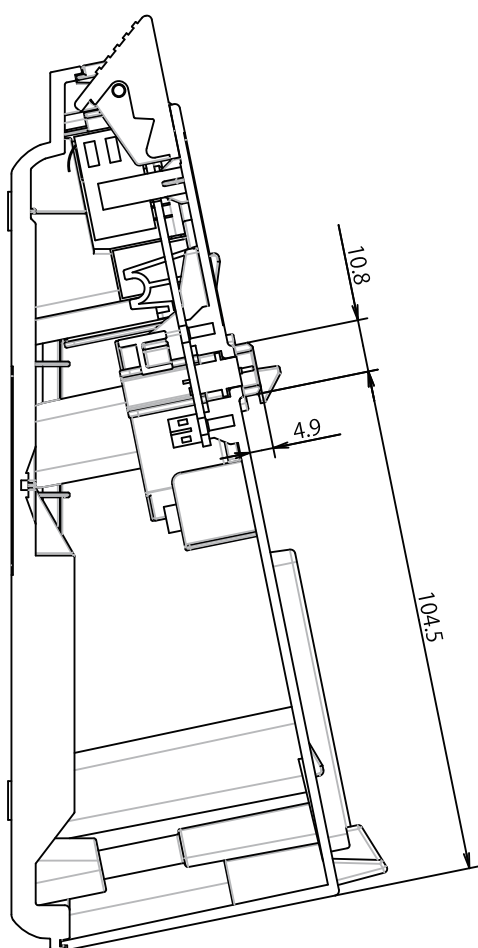


Sivulta katsottuna



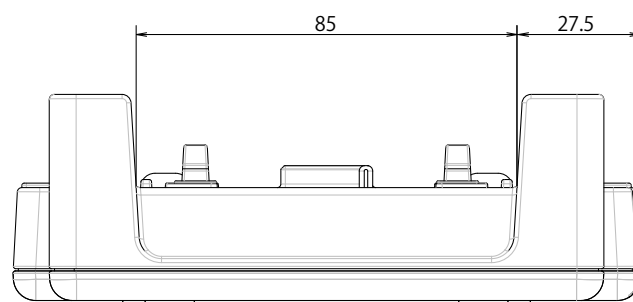
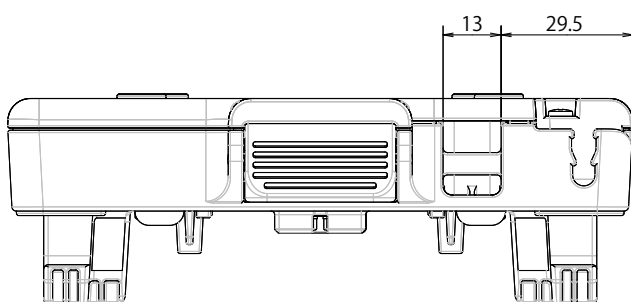
Poikkileikkaus

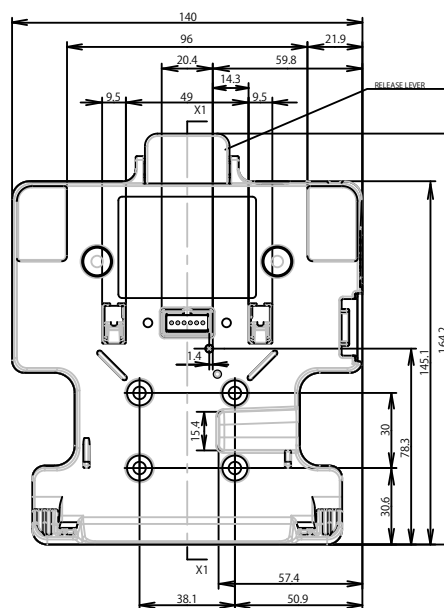
X1-X1



Latauskelkka (PA-CR-002A)

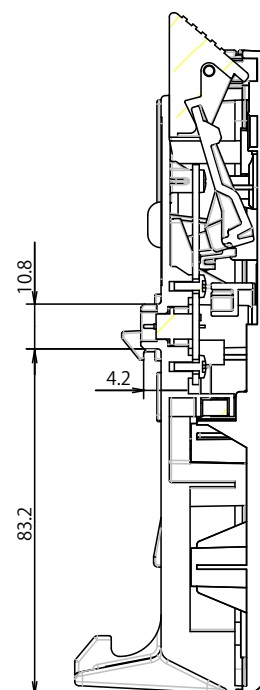
Edestä katsottuna / takaa katsottuna



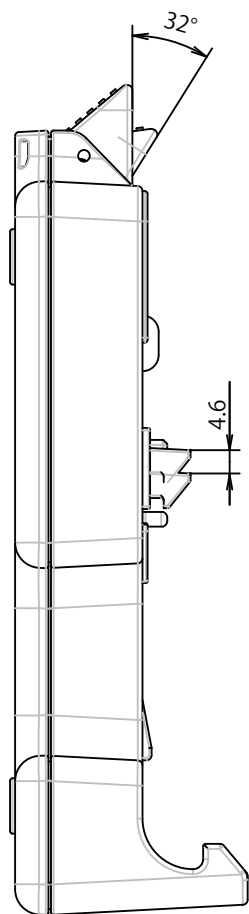


Technical drawing of the front view of the device. Dimensions are provided in millimeters. Key features and labels include:

- HOLE TO FIX RELEASE LEVER WITH PIN**: Located at the top right.
- DC CONNECTOR**: Located on the right side, below the release lever.
- USB CONNECTOR**: Located on the right side, below the DC connector.
- Dimensions**:
 - Overall width: 46
 - Overall height: 144.1
 - Top section height: 6
 - Release lever height: 10
 - DC connector height: 10.2
 - USB connector height: 10
 - Bottom section height: 108.1
 - Internal vertical dimensions: 9.2, 9.5, 16.1, 4.9, 2.5, 8.4, 10.1, 11.6, 13, 80.7, 80.3, 113.2, 12.2

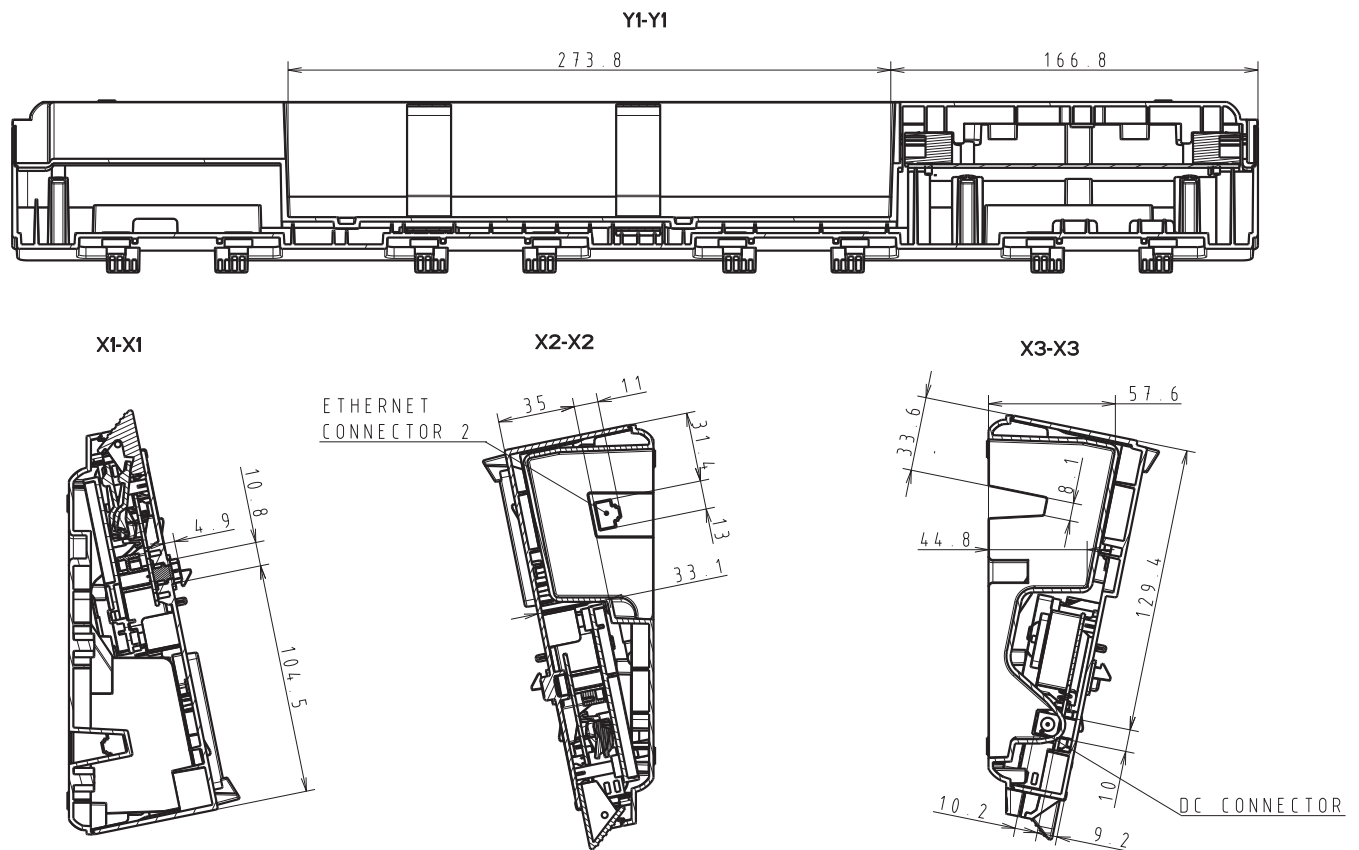


Poikkileikkaus



[illegible][illegible]

Poikkileikkaus



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset Brother-tuotteen käyttöä koskevaa apua, käy osoitteessa support.brother.com ja tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin ja vianmääritysohjeisiin. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot, ohjaimet ja laiteohjelmistot ja parantaa siten laitteesi suorituskykyä. Lisäksi voit ladata käyttäjille tarkoitettut ohjeet, joiden avulla opit hyödyntämään paremmin Brother-laitteesi ominaisuuksia.

Muita tuote- ja tukitietoja on saatavissa paikallisesta virallisesta Brother-sivustosta. Käy osoitteessa global.brother/en/gateway ja katso paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot ja rekisteröi uusi tuotteesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Viimeisimpien yhteensopivien ohjelmistojen luettelo on nähtävissä osoitteessa support.brother.com/os.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother

