



Käyttöopas

PJ-822

PJ-823

PJ-862

PJ-863

PJ-883

Sisällysluettelo

Ennen tulostimen käyttämistä	1
Kuvakkeiden selitykset.....	2
Varotoimenpiteet	3
Yleiset varotoimenpiteet.....	4
Tavaramerkit ja lisenssit	5
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset	6
Tärkeä huomautus	7
Tulostimen käyttöönotto.....	8
Osien kuvaus	9
Ohjauspaneelin esittely	11
Merkkivalojen toiminta.....	16
Litiumioniakun asentaminen.....	20
Litiumioniakun poistaminen.....	22
Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen	23
Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	25
Litiumioniakun lataaminen.....	26
Paperin lisääminen tulostimeen	28
Ohjelmiston asentaminen	30
Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle	31
Saatavilla olevat sovellukset	32
Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.....	34
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla.....	35
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla.....	36
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.....	43
Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla (Android).....	44
Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella	45
Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows).....	46
P-touch Editorin Express-tilan pääikkuna (Windows).....	47
P-touch Editorin Professional-tilan pääikkuna (Windows).....	48
P-touch Editorin Snap-tilan pääikkuna (Windows)	49
Asiakirjojen tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)	50
Mukautettujen asiakirjojen luonti ja tulostus P-touch Editorilla (Mac)	51
Asiakirjojen tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia	52
Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).....	53
Huomautuksia kuvatiedoston tulostamisesta ilman tulostinohjainta.....	54
Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows/Mac).....	55
Tulostusasetukset (Windows).....	57
Tulostusasetukset (Mac)	61
Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla	63
Yhteensopivat tulostussovellukset	64
AirPrintin yleiskuvaus	66
Mopria® Print Service.....	67
Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla	68
Mallien siirtäminen tulostimeen (P-touch Transfer Manager) (Windows).....	69

Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla (Windows).....	70
Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä (Windows).....	71
Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen (Windows).....	72
Varmuskopioi tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot (Windows).....	80
Tulostimen tietojen poistaminen (Windows).....	81
Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (Windows).....	82
Mallien jakelu käyttäjille siirtämistä varten käyttämättä P-touch Transfer Manageria (Windows).....	84
Mallien tallentaminen ja hallitseminen (P-touch Library).....	88
Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryn avulla (Windows).....	89
Tulosta malleja P-touch Libraryn avulla (Windows).....	90
Hae malleja P-touch Libraryn avulla (Windows).....	91
Verkko.....	93
Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja.....	94
Langattomat verkkoasetukset.....	95
Käytä langatonta verkkoa.....	96
Wi-Fin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	98
Brother-hallintatyökalut.....	99
Suojaus.....	100
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä.....	101
Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle.....	102
Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet.....	103
Varmenteen luominen ja asentaminen.....	104
Itseallekirjoitetun varmenteen luominen.....	105
Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luonti ja varmentajan (CA) varmenteen asentaminen.....	106
Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen.....	110
CA-varmenteen tuonti ja vienti.....	113
Useiden varmenteiden hallinta.....	116
SSL/TLS:n käyttö.....	117
Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan.....	118
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla.....	121
Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus.....	126
SNMPv3:n käyttö.....	128
Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla.....	129
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa.....	131
Mitä on IEEE 802.1x -todennus?.....	132
IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain).....	133
IEEE 802.1x -todennusmenetelmät.....	135
Päivitys.....	136
P-touch Editorin päivittäminen.....	137
Laitteohjelmiston päivittäminen.....	139
Tulostinasetukset.....	141
Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).....	142
Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset (Windows).....	144
Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset (Windows).....	150
Tulostinasetustyökalun P-touch Template -asetukset (Windows).....	156
Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Windows).....	158





Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac)..	159
Printer Setting Tool -työkalun (Tulostinasetustyökalun) asetusvalintaikkuna (Mac).....	160
Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Mac).....	165
Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla	166
WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen	167
Tulostimen asetusten vahvistaminen	168
Säännöllinen kunnossapito	169
Ylläpito	170
Vianmääritys	172
Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia	173
Tulostusongelmat	174
Verkko-ongelmat	180
Versiotiedot	183
Tulostimen asetusten palautus	184
Liite	185
Tekniset tiedot	186
Ohjelmistokehityspaketti	189
Tuotteen mitat	190
Brother-ohje ja -asiakastuki.....	195

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 loukkaantumisia 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.



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 vaihtovirta-/tasavirtavastakkeeseen tai USB-porttiin. Vastake 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

Litiumioniakku

- Akussa on ostoajankohtana hieman virtaa, jotta tulostimen toiminta voidaan tarkistaa. Sinun on kuitenkin ladattava akku täyteen verkkolaitteen avulla, ennen kuin käytät tulostinta ensimmäisen kerran.
- Jos tulostinta ei käytetä pitkään aikaan, poista akku ja irrota kaapelit ennen varastointia.
- Jos huomaat litiumioniakussa ensimmäisellä käyttökerralla mitä tahansa epätavallista, kuten ylikuumenemista tai ruostetta, lopeta heti litiumioniakun käyttäminen. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

Tulostin

- Jos sekä Bluetooth että langaton lähiverkko ovat käytössä, tietoliikennenopeus saattaa pienentyä radiotaajuisten häiriöiden vuoksi. Jos näin tapahtuu, poista käytöstä se yhteys, jota et käytä (Bluetooth- tai langaton lähiverkkoyhteys).
- ÄLÄ peitä paperin ulostulorakoa, vaihtovirta-tasavirtaliitintä tai USB-porttia äläkä aseta niihin vieraita esineitä.
- ÄLÄ käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta tulostimen puhdistamiseen. Muutoin kotelon pinta voi vahingoittua. Puhdista tulostin pehmeällä, kuivalla kankaalla.
- Kun käytät lisävarusteita, käytä niitä niiden ohjekirjoissa kuvatulla tavalla.
- 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: vinyylidikloridituotteet, 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.
- ÄLÄ jätä paperinvapautuskantta auki. Tulostimen sisäosiin voi kertyä pölyä, mikä voi aiheuttaa tulostusvirheen tai paperitukoksia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Tavaramerkit ja lisenssit

- Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, the AirPrint logo, iPad, iPhone, iPod touch, macOS ja iPadOS ovat Apple Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android ja Google Chrome 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.
- Mopria®, Mopria®-logo, Mopria Alliance™-sanamerkki ja -logo sekä Print. Scan. Go.™ -slogan ovat Mopria Alliance, Inc. -yhtiön rekisteröityjä ja/tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä ja palvelutuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.
- 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.
- Wi-Fi Protected Setup™ on Wi-Fi Alliancen® tavaramerkki.
- 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 © 1995-2021 OpenSynergy GmbH.
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.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Tärkeä huomautus

- Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- 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.
- Windows 11 -käyttäjille:
Tämä laite tukee Microsoft Windows 11 -käyttöjärjestelmää.
Kaikki Windows 8.1- ja Windows 10 -ominaisuudet ovat käytettävissä Windows 11 -ympäristössä, ja ne toimivat samalla tavalla.
- Tämän oppaan näyttökuvat voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän, tuotteen mallin ja ohjelmiston version mukaan.
- Varmista ennen tulostimen käyttämistä, että olet lukenut kaikista tulostimen 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.
- Voit pitää tulostimen toimintakyvyn ajan tasalla käymällä sivustossa support.brother.com, jossa voit tarkistaa viimeisimmät laiteohjelmiston päivitykset. Muussa tapauksessa jotkin tulostimesi toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
- Kun vaihdat tai hävität koneesi, Brother suosittelee, että poistat kaikki henkilökohtaiset tiedot palauttamalla sen tehdasasetuksiin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

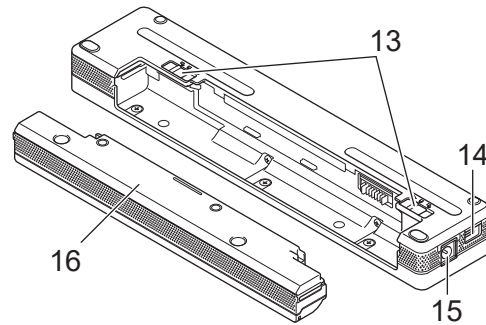
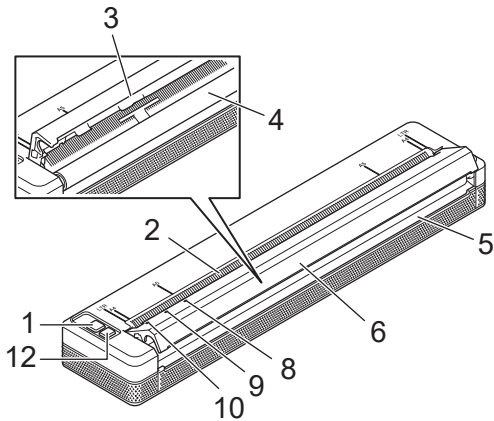
- [Ennen tulostimen käyttämistä](#)

Tulostimen käyttöönotto

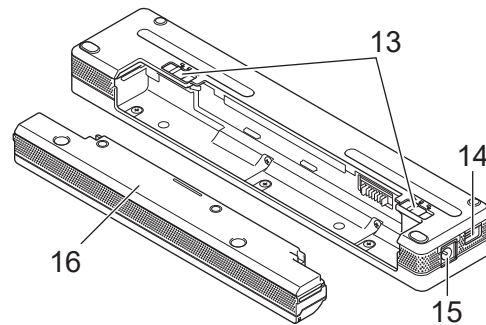
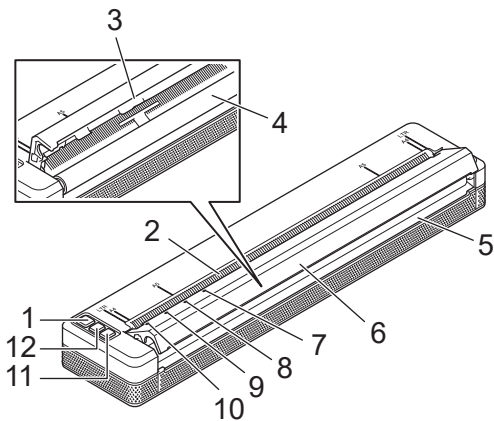
- Osien kuvaus
- Ohjauspaneelin esittely
- Merkkivalojen toiminta
- Litiumioniakun asentaminen
- Litiumioniakun poistaminen
- Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen
- Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen
- Litiumioniakun lataaminen
- Paperin lisääminen tulostimeen

Osien kuvaus

PJ-822/PJ-823



PJ-862/PJ-863/PJ-883



1.  Virtapainike
2. Paperin syöttörako
3. Katkaisureuna
4. Vetorulla
5. Paperin ulostulorako
6. Paperinvapautuskansi
7.  Bluetooth-merkkivalo (PJ-862/PJ-863)
 Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo (PJ-883)
8. Status (Tila) -merkkivalo
9. Data-merkkivalo
10. Power (Virta) -merkkivalo
11.  Bluetooth-painike (PJ-862/PJ-863)
 Bluetooth ja Wi-Fi -painike (PJ-883)
12.  Syöttöpainike
13. Akkukotelon salvat
14. USB-portti

15. Tasavirtaliitin

16. Latausliitännän suojakansi



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Ohjauspaneelin esittely](#)
-

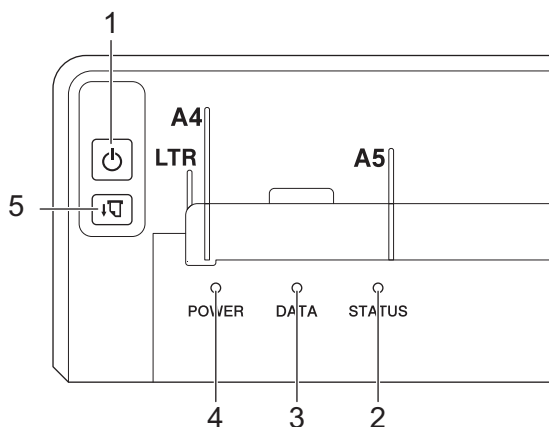
Ohjauspaneelin esittely

>> PJ-822/PJ-823





>> PJ-862/PJ-863


>> PJ-883



PJ-822/PJ-823



1. Virtapainike

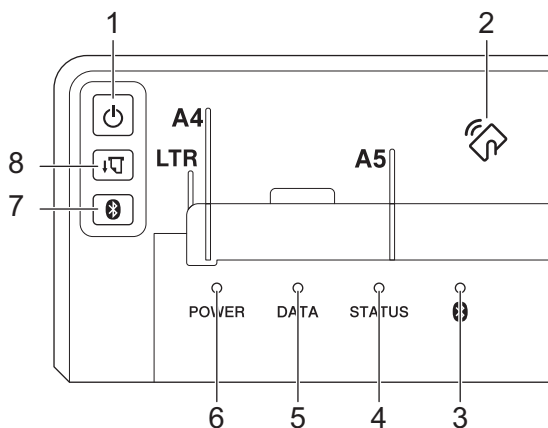
Käyttötarkoitus	Käyttö
Tulostimen virran kytkeminen	Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan, kunnes Power (Virta) -merkkivalo syttyy.
Virran katkaiseminen tulostimesta	Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan. (Jos Automaattinen virran-katkaisu on otettu käyttöön Printer Setting Tool -työkalulla, tulostin katkaisee virran automaattisesti, kun valittu käyttämättömyysaika on kulunut.) Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows). Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).
Tulostimen käynnistäminen massamuistitilassa	Paina virtapainiketta  ja syöttöpainiketta  samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina. Jos haluat lisätietoja massamuistitilasta >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).

- Status (Tila) -merkkivalo
- Data-merkkivalo
- Power (Virta) -merkkivalo
-  Syöttöpainike





Käyttötarkoitus	Käyttö
Syötä paperia	Lisää paperia ja syötä paperia painamalla syöttöpainiketta  . Jos jatkat syöttöpainikkeen  pitämistä pohjassa, kun noin 55 mm paperista on syötetty, paperia syötetään suurella nopeudella noin yhden sivun pituuden verran. Syötetyn paperin määrän määrittää Printer Setting Tool -työkalun Lomakkeen syötön tila -asetus.

Käyttötarkoitus	Käyttö
	<p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p> <p>Odota viisi sekuntia sen jälkeen, kun tulostin on vastaanottanut tiedot. Näin varmistat, että tulostus on valmis, sillä lomakkeen syöttökomentoa ei voi käyttää sitä ennen.</p>
Asetusraportin tulostaminen	<p>Voit tulostaa asetusraportin yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p>

PJ-862/PJ-863




1. Virtapainike



Käyttötarkoitus	Käyttö
Tulostimen virran kytkeminen	Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan, kunnes Power (Virta) -merkkivalo syttyy.
Virran katkaiseminen tulostimesta	<p>Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan. (Jos Automaattinen virran katkaisu on otettu käyttöön Printer Setting Tool -työkalulla, tulostin katkaisee virran automaattisesti, kun valittu käyttämättömyysaika on kulu- nut.)</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
Tulostimen käynnistäminen massamuistitilassa	<p>Paina virtapainiketta  ja syöttöpainiketta  samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina.</p> <p>Jos haluat lisätietoja massamuistitilasta >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).</p>

2. NFC (Near-Field Communication) -anturi

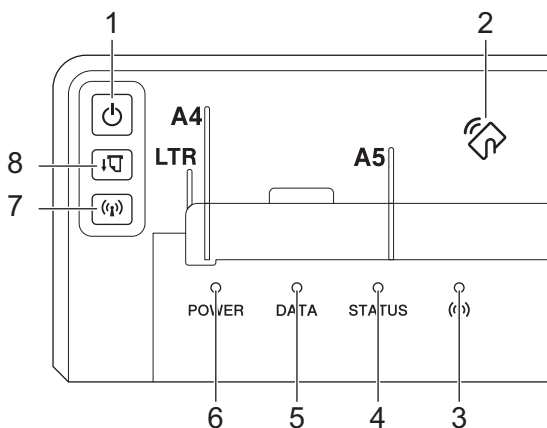
-  Bluetooth-merkkivalo
- Status (Tila) -merkkivalo
- Data-merkkivalo
- Power (Virta) -merkkivalo
-  Bluetooth-painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Bluetooth-toiminnon käyttöönotto ja käytöstä poisto	Paina Bluetooth-painiketta  .



8. Syöttöpainike



Käyttötarkoitus	Käyttö
Syötä paperia	<p>Lisää paperia ja syötä paperia painamalla syöttöpainiketta .</p> <p>Jos jatkat syöttöpainikkeen  pitämistä pohjassa, kun noin 55 mm paperista on syötetty, paperia syötetään suurella nopeudella noin yhden sivun pituuden verran.</p> <p>Syötetyn paperin määrän määrittää Printer Setting Tool -työkalun Lomakkeen syötön tila -asetus.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p> <p>Odota viisi sekuntia sen jälkeen, kun tulostin on vastaanottanut tiedot. Näin varmistat, että tulostus on valmis, sillä lomakkeen syöttökomentoa ei voi käyttää sitä ennen.</p>
Asetusraportin tulostaminen	<p>Voit tulostaa asetusraportin yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p>


PJ-883












1. Virtapainike



Käyttötarkoitus	Käyttö
Tulostimen virran kytkeminen	Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan, kunnes Power (Virta) -merkkivalo syttyy.
Virran katkaiseminen tulostimesta	<p>Paina virtapainiketta  noin sekunnin ajan. (Jos Automaattinen virran katkaisu on otettu käyttöön Printer Setting Tool -työkalulla, tulostin katkaisee virran automaattisesti, kun valittu käyttämättömyysaika on kulu- nut.)</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>

Käyttötarkoitus	Käyttö
Tulostimen käynnistäminen massamuistitilassa	Paina virtapainiketta  ja syöttöpainiketta  samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina. Jos haluat lisätietoja massamuistitilasta >> <i>Liittyvät aiheet:</i> Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).

2. NFC (Near-Field Communication) -anturi
3.  Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo
4. Status (Tila) -merkkivalo
5. Data-merkkivalo
6. Power (Virta) -merkkivalo
7.  Bluetooth ja Wi-Fi -painike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Bluetooth ja Wi-Fi -toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	Ota tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  . Voit vaihtaa yhteystilojen välillä painamalla Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pitämällä sitä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Yhteystila muuttuu joka kerta, kun Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painetaan ja pidetään painettuna. Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalon  väri osoittaa langattoman yhteyden: <ul style="list-style-type: none"> • Sininen : Bluetooth • Vihreä : Wi-Fi • Sinivihreä : sekä Bluetooth että Wi-Fi
Määritä Wi-Fi-asetukset helposti WPS:n avulla	Pidä Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painettuna noin viiden sekunnin ajan, jotta Wi-Fi-asetukset määritetään käyttämällä WPS:ää.
Wi-Fi-asetusten määrittäminen WLAN Assistant Wizard -ohjelmalla	Määritä Wi-Fi-asetukset WLAN Assistant Wizard -ohjelmalla painamalla Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  noin 10 sekunnin ajan.

8.  Syöttöpainike

Käyttötarkoitus	Käyttö
Syötä paperia	Lisää paperia ja syötä paperia painamalla syöttöpainiketta  . Jos jatkat syöttöpainikkeen  pitämistä pohjassa, kun noin 55 mm paperista on syötetty, paperia syötetään suurella nopeudella noin yhden sivun pituuden verran. Syötetyn paperin määrän määrittää Printer Setting Tool -työkalun Lomakkeen syötön tila -asetus. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet:</i> Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows). Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet:</i> Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac). Odota viisi sekuntia sen jälkeen, kun tulostin on vastaanottanut tiedot. Näin varmistat, että tulostus on valmis, sillä lomakkeen syöttökomentoa ei voi käyttää sitä ennen.

Käyttötarkoitus	Käyttö
Asetusraportin tulostaminen	Voit tulostaa asetusraportin yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten vahvistaminen.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tulostimen käyttöönotto](#)











































Liittyvät aiheet:





































- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
 - [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)
 - [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
 - [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)
-







Merkkivalojen toiminta

Tulostimessasi on kolme LED-merkkivaloa, joissa lukee POWER (Virta), DATA ja STATUS (Tila) ja jotka ilmaisevat tulostimen tilan syttymällä ja vilkkumalla. Jokainen merkkivalo voi palaa tai vilkkua alla esitetyn värisenä. Tässä osassa käytettävät symbolit selittävät merkkivalojen eri värien ja vilkkumistapojen merkityksen:



















Merkkivalon väri	Kuvaus
	Merkkivalo palaa esitetyn värisenä.
	Merkkivalo vilkkuu esitetyn värisenä.
	Merkkivalo on sammuneena, palaa tai vilkkuu minkä tahansa värisenä.
	Merkkivalo ei pala.

POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth ja Wi-Fi (PJ-883)	Kuvaus
				Akun lataus on valmis ja verkkolaite, autosovitin tai USB Type-C®-verkkolaite on liitetty
				Akun lataus on käynnissä
				Litiumioniakku on käytössä, ja se on ladattu täyteen
		 (kerran neljän sekunnin välein)		Litiumioniakku on käytössä, ja sen varaus on puolet täydestä
		 (kahdesti neljän sekunnin välein)		Litiumioniakku on käytössä, ja sen varaus on alhainen
		 (kerran sekunnissa)		Litiumioniakku on käytössä, lataa akku
				Akku ladataan tulostimen virran ollessa katkaistu
				Tulostin on valmiustilassa
 (kerran 3,5 sekunnin välein)				Tulostin on lepotilassa (akku latautuu)
 (kerran 3,5 sekunnin välein)				Tulostin on lepotilassa (akku ei lataudu)






























POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	Bluetooth (PJ-862/PJ-863) Bluetooth ja Wi-Fi (PJ-883)	Kuvaus
	 (kerran kahden sekunnin välein)			Vastaanottaa tietoja
				Tulostus
				Puskuri sisältää tulostamattomia tietoja
	 (kerran kahden sekunnin välein)			Tietoja siirretään
				Ylläpito-/asetusraportin tulostaminen / puhdistustila
				Tulostin on käynnistyttilassa
				Tulostin on jäähdytystilassa
 (kerran sekunnissa)				Tietoliikennevirhe
				Ei mallia -virhe
				Muisti on täynnä -virhe
				BLF-tiedostovirhe
				Virhe, tulostuksen enimmäispituus ylittetty
				Virhe, sovitin irrotettu (tämä virhe tulee näkyviin vain, jos Hybridivirtalähde -asetus on käytössä)
				ESC/P-muisti on täynnä -virhe
				JPEG-tiedostovirhe
				Jäljellä olevan akun varauksen virhe
 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)			Massamuistitilan virhe














POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth ja Wi-Fi (PJ-883)	Kuvaus
 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)		Järjestelmävirhe

PJ-862/PJ-863/PJ-883

POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth ja Wi-Fi (PJ-883)	Kuvaus
				Bluetooth-yhteys on käytössä, yhteys muodostettu
			 (kerran sekunnissa)	Muodostetaan laite- paria Bluetoothin avulla
			 (kerran kolmen se- kunnin välein)	Bluetooth käytössä, yhteyttä ei muodostet- tu (automaattisen lai- teparin muodostuksen aikana)
 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	Bluetooth-virhe

PJ-883

POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	 Bluetooth ja Wi-Fi	Kuvaus
			 (kerran kolmen se- kunnin välein)	Wi-Fi on käytössä, yhteyttä ei muodostet- tu
				Wi-Fi on käytössä, yhteys muodostettu
			 (kerran sekunnissa)	WPS-asetusten mää- ritys on meneillään
		 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	WPS-asetusten mää- ritys onnistui
 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	Wi-Fi-virhe
			 (kerran kolmen se- kunnin välein)	Bluetooth ja Wi-Fi käytössä, yhteyttä ei muodostettu
				Bluetooth ja Wi-Fi käytössä, jompikumpi

POWER (Virta) (Virta)	DATA	STATUS (Tila) (Tila)	 Bluetooth ja Wi-Fi	Kuvaus
				tai molemmat yhdistetty
		 (kaksi kertaa 2,5 sekunnin välein)	 (kaksi kertaa 2,5 sekunnin välein)	Tukiaseman hakuvirhe
		 (kolme kertaa 3,5 sekunnin välein)	 (kolme kertaa 3,5 sekunnin välein)	Tukiaseman yhteysvirhe
		 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)	Suojausvirhe

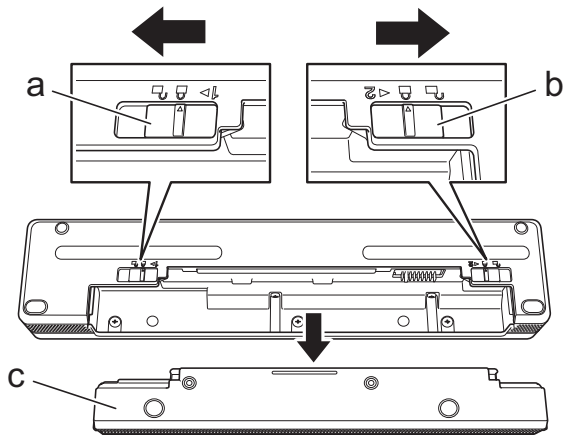


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

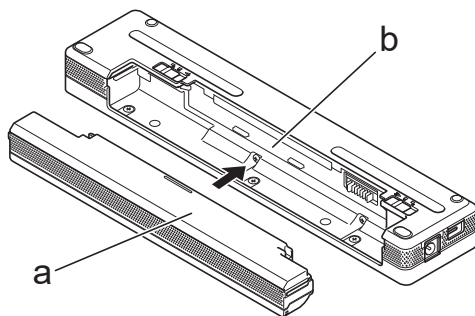
Litiumioniakun asentaminen

1. Liu'uta akkukotelon salpa 1 (a) avausasentoon.
2. Pidä akkukotelon salpa 2 (b) avausasennossa ja ota latausliitännän suojakansi (c) pois.



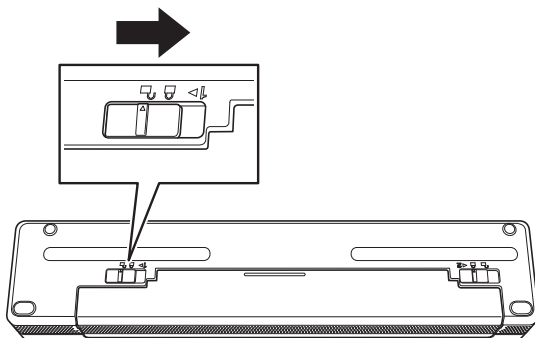
- a. Akkukotelon salpa 1
- b. Akkukotelon salpa 2
- c. Latausliitännän suojakansi

3. Avaa akkukotelon salpa 2.
4. Työnnä litiumioniakkua (a) akkukoteloon (b), kunnes se napsahtaa paikalleen.



- a. Litiumioniakku
- b. Akkukotelo

5. Liu'uta akkukotelon salpa 1 lukittuun asentoon.



- Litiumioniakun antama jännite voi vaihdella. Myös tulostusnopeus saattaa vaihdella jännitteen mukaan.
- Kun litiumioniakkua käytetään, latausliitännän suojakantta ei tarvita. Säilytä se turallisessa paikassa, jottei se huku.

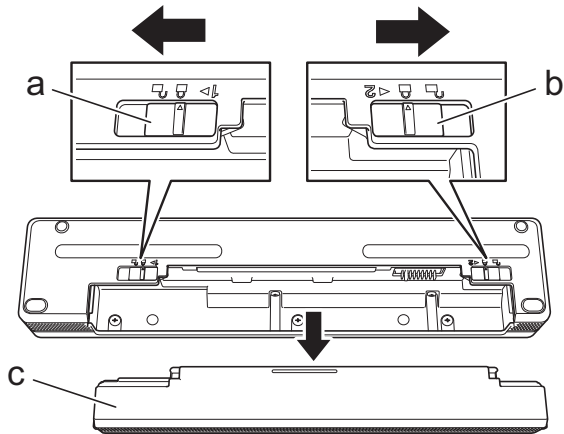


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen käyttöönotto
-

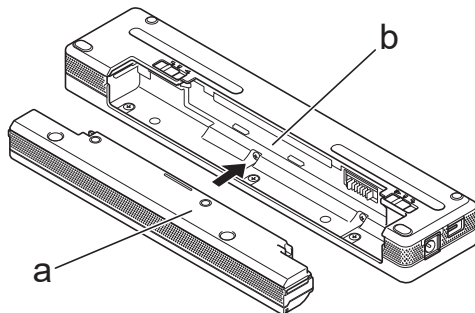
Litiumioniakun poistaminen

1. Liu'uta akkukotelon salpa 1 (a) avausasentoon.
2. Pidä akkukotelon salpa 2 (b) avausasennossa ja ota litiumioniakku (c) pois.



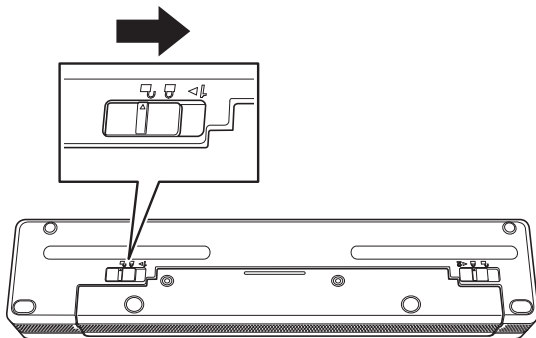
- a. Akkukotelon salpa 1
- b. Akkukotelon salpa 2
- c. Litiumioniakku

3. Avaa akkukotelon salpa 2.
4. Työnnä latausliitännän suojakantta (a) akkukoteloon (b), kunnes se napsahtaa paikalleen.



- a. Latausliitännän suojakansi
- b. Akkukotelo

5. Liu'uta akkukotelon salpa 1 lukittuun asentoon.



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen



Tulostimen yhdistäminen virransyöttöön, kun tulostin on sammutettuna, kytkee tulostimeen automaattisesti virran järjestelmätarkistusta varten. Jos **Automaattinen virran kytkentä** -asetus on **Ei käytössä**, tulostin sammuu järjestelmätarkistuksen jälkeen.

- >> [Kytkeminen verkkopistorasiaan \(valinnainen\)](#)
- >> [Kytkeminen tasavirtapistorasiaan \(valinnainen\)](#)
- >> [Liittäminen verkkopistorasiaan käyttäen USB Type-C -verkkolaitetta \(lisävaruste\)](#)

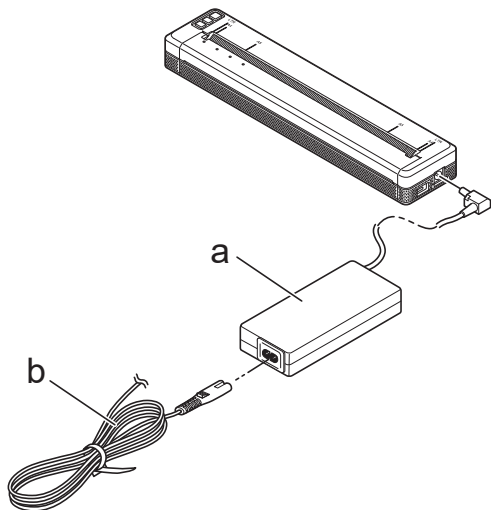
Kytkeminen verkkopistorasiaan (valinnainen)

Kytke tulostin lähellä olevaan verkkopistorasiaan, jotta tulostin saa virtaa tai jotta litiumioniakku voidaan ladata vaihtovirralla. Kun ostat tulostinta, osta tulostimen käyttöalueen mukainen verkkolaite ja virtajohto.



Verkkolaite ja virtajohto ovat lisävarusteita.

1. Verkkolaitteen (a) kytkeminen tulostimeen.
2. Kytke virtajohto (b) verkkolaitteeseen.
3. Kytke virtajohto lähellä olevaan verkkopistorasiaan (100 - 240 V AC, 50/60 Hz).



- a. Verkkolaite
- b. Virtajohto

Kytkeminen tasavirtapistorasiaan (valinnainen)

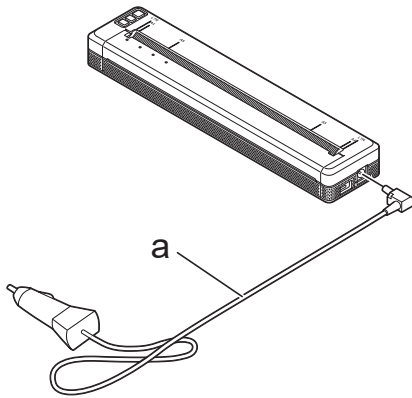
Kytke tulostin ajoneuvosi 12 V:n tasavirtapistorasiaan (tupakansytyttimeen tai vastaavaan), jotta litiumioniakku ladataan.



- Autosovitin on lisävaruste.
- Ajoneuvon syöttämä jännite voi vaihdella, kuten myös tulostusnopeus.
- Autosovittimen pistoke ei sovi yhteen muiden sellaisten pistorasioiden kanssa, jotka eivät 12 V:n tupakansytyttimen tyyppisiä.

1. Kytke autosovitin ajoneuvon 12 V:n tasavirtapistorasiaan.

2. Kytke autosovitin (a) tulostimeen.



a. Autosovitin

Liittäminen verkkopistorasiaan käyttäen USB Type-C -verkkolaitetta (lisävaruste)

Yhdistä tulostin läheiseen verkkopistorasiaan litiumioniakun lataamiseksi käyttäen USB Type-C -verkkolaitetta. Kun ostat tulostinta, osta tulostimen käyttöalueen mukainen USB Type-C -verkkolaite ja virtajohto.

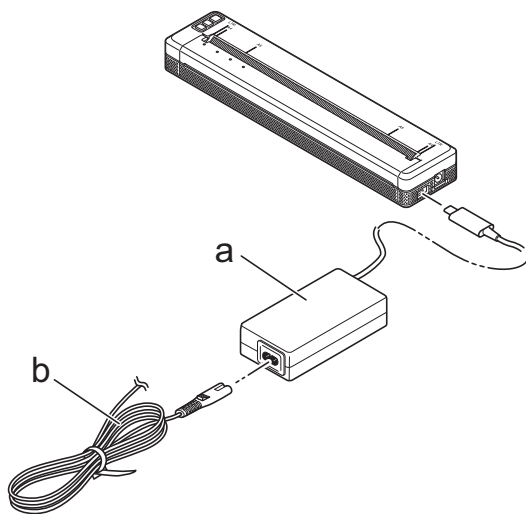


- USB Type-C -verkkolaite ja virtajohto ovat lisävarusteita.
- USB Type-C -verkkolaite on tarkoitettu vain lataamiseen. Jos litiumioniakkua ei ole asennettu, virtaa ei voi syöttää tulostimeen.

1. Kytke USB Type-C -verkkolaite (a) tulostimeen.

2. Kytke virtajohto (b) USB Type-C -verkkolaitteeseen.

3. Kytke virtajohto lähellä olevaan verkkopistorasiaan (100 - 240 V AC, 50/60 Hz).



a. USB Type-C -verkkolaite

b. Virtajohto



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tulostimen käyttöönotto](#)



Tulostimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

>> Tulostimen virran kytkeminen

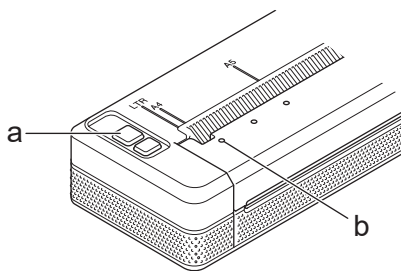
>> Virran katkaiseminen tulostimesta

Tulostimen virran kytkeminen

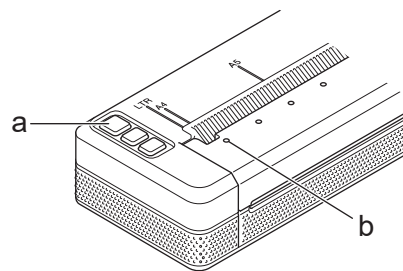
1. Käytä täyteen ladattua akkua tai kytke tulostin verkko- tai tasavirtapistorasiaan.
2. Paina virtapainiketta  (a) ja pidä sitä painettuna.

Power (Virta) -merkkivalo (b) palaa vihreänä  (jos tulostin on liitetty verkko- tai tasavirtapistorasiaan) tai oranssina  (jos käytetään litiumioniakkua).

PJ-822/PJ-823





PJ-862/PJ-863/PJ-883



a.  Virtapainike

b. Power (Virta) -merkkivalo

Virran katkaiseminen tulostimesta

Paina virtapainiketta  ja pidä sitä painettuna, kunnes Power (Virta)- ja Status (Tila) -merkkivalot palavat oransseina , minkä jälkeen kaikki merkkivalot sammuvat.

HUOMAUTUS

Kun katkaiset virtaa tulostimesta, ÄLÄ ota akkua pois tai irrota verkkolaitetta tai autosovitinta, ennen kuin Power (Virta)- ja Status (Tila) -merkkivalot sammuvat.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Litiumioniakun lataaminen

- >> [Vihjeitä litiumioniakun käyttämiseen](#)
- >> [Litiumioniakun lataaminen](#)
- >> [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 tulostusmuusasetus tulostusohjaimen valintaikkunassa tai Printer Setting Tool -työkalussa.

Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset (Windows).

Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).

- Lataa litiumioniakku ympäristössä, jonka lämpötila on 0 - 40 °C, tai muuten akku ei lataudu.
- Litiumioniakun suositeltu latauslämpötila on 5 - 35 °C.
- Jos tulostinta käytetään, kun litiumioniakku on asennettuna ja verkkolaite tai autosovitin on kytkettynä, Status (Tila) -merkkivalo saattaa sammua ja lataaminen voi pysähtyä, vaikka litiumioniakkua ei olisi ladattu täyteen.
- Jotta litiumioniakku ei pääse heikentymään, latausta ei tapahdu, kun jäljellä oleva akun varaus ei ole riittävä, vaikka verkkolaite tai USB Type-C -verkkolaite olisi kytketty.

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 suojattuna.
- Lataa litiumioniakku kuuden kuukauden välein, jos sitä säilytetään pitkiä aikoja käyttämättömänä.

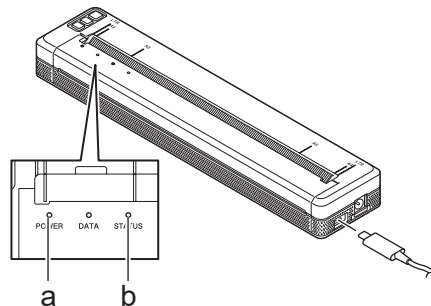
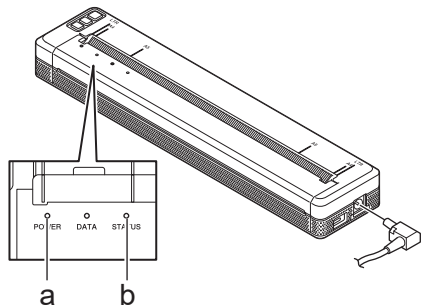
Litiumioniakun lataaminen

Lataa litiumioniakku mahdollisimman pian tulostimen käyttöönoton jälkeen.

1. Katkaise tulostimesta virta.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Kytke tulostin verkkopistorasiaan verkkolaitteen ja virtajohdon avulla.
 - Kytke autosovitin tasavirtapistorasiaan verkkolaitteen avulla.
 - Kytke tulostin verkkopistorasiaan USB Type-C -verkkolaitteen ja virtajohdon avulla.
 - Käytä USB Type-C -kaapelia tulostimen liittämiseen tietokoneeseen tai yhteensopivaan USB-laturiin.



- USB Type-C -kaapelia käytettäessä lataaminen kestää pidempään kuin muilla lataustavoilla.
- USB-laturin pitää olla vähintään 5 V:n, 0,5 A:n laturi.
- Jos USB Type-C -kaapelia ei ole toimitettu laitteen mukana, käytä USB Type-C -kaapelia, jonka jännite ja sähkövirta vastaavat USB-laturin jännitettä ja sähkövirtaa.



a. Power (Virta) -merkkivalo

b. Status (Tila) -merkkivalo

Kun akku on ladattu täyteen, Status (Tila) -merkkivalo sammuu.

3. Irrota virransyöttö tulostimesta.



Kun käytetään erikoispaperia, lataa litiumioniakkua kahden tunnin ajan, jotta akku latautuu täyteen. Täyteen ladatun litiumioniakun varaus riittää noin 600 sivun tulostuksen.

Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Voit lopettaa litiumioniakun lataamisen irrottamalla tulostimen virransyötöstä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

Liittyvät aiheet:

- [Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)

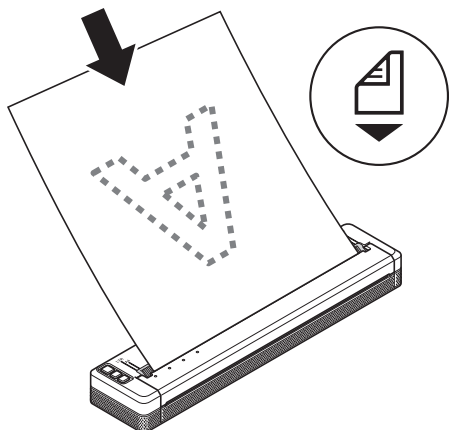
Paperin lisääminen tulostimeen

>> Paperin lisääminen tulostimeen

>> Paperin leikkaaminen

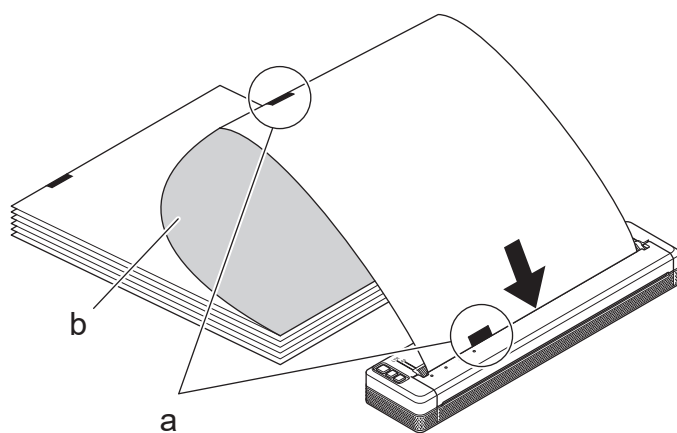
Paperin lisääminen tulostimeen

1. Pidä paperia suorassa molemmin käsin.
2. Aseta sitten paperi varovasti *tulostuspuoli alaspäin* tulostimen syöttörukkoon, kunnes rullayksikkö vetää sen aloitussijaintiin.



Jatkolomake

Aseta jatkolomake kuvassa esitettyjen mustien merkkien mukaisesti.

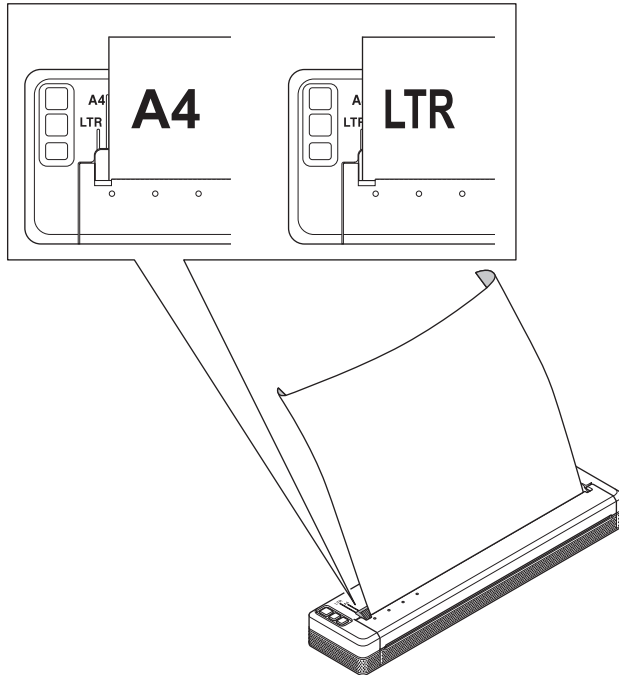


a. Mustat merkit

b. Tulostuspinta



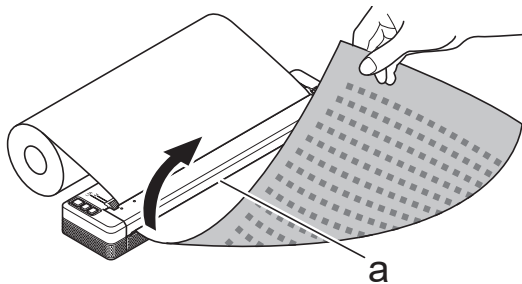
- Paperin alareunan on oltava samansuuntainen rullayksikön kanssa.
- Vain paperin toiselle puolelle voi tulostaa. Tarkista paperi ja syötä se tulostimeen niin, että sileä lämpöherkkä pinta osoittaa alaspäin.
- Kun lisäät A4-koon paperia, kohdista paperi tulostimen A4-ilmaisimien kanssa. Kun lisäät Letter-koon paperia, kohdista paperi tulostimen LTR-ilmaisimien kanssa.



Paperin leikkaaminen

Voit asettaa tulostinohjaimessa paperityypiksi **Leikattu arkki**, **Rulla** tai **Rei'itetty rulla**.

1. Käytä tulostimen katkaisureunaa paperin leikkaamiseen.
2. Vedä ulos tulleen paperin yhtä reunaa ylös ja viistoon toista reunaa kohti.



a. Katkaisureuna

HUOMIO

Katkaisureuna on terävä. Älä koske katkaisureunaan, jottet loukkaa itseäsi.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen käyttöönotto](#)

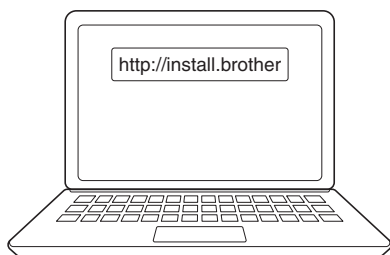
Ohjelmiston asentaminen

- Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle
- Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen

Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle

Jos haluat tulostaa tietokoneestasi, asenna tulostinohjain ja P-touch Editor tietokoneeseesi.

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.



- **PJ-883:**

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 verkkonvalvojaasi 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.

- **PJ-883:**

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

Windows

Sovellus	Ominaisuudet
P-touch Editor	Tämän avulla voit suunnitella ja tulostaa mukautettuja asiakirjoja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, jotta voit luoda erilaisia fontti- ja tekstityylejä, tuoda kuvia ja lisätä viivakoodeja.
P-touch Transfer Manager	Tämän avulla voit siirtää malleja sekä muita tietoja tulostimeen ja tallentaa tietojesi varmuuskopioita tietokoneeseen. Tämä sovellus asennetaan P-touch Editorin yhteydessä.
P-touch Library	Hallitsee ja tulostaa P-touch Editor -malleja. P-touch Libraryn avulla voit tulostaa malleja. Tämä sovellus asennetaan P-touch Editorin yhteydessä.
P-touch Transfer Express	Tällä voit siirtää asiakirjoja tulostimeen. Jos haluat ladata asennusohjelman palvelimesta, siirry mallisi Ladattavat tiedostot -sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com .
P-touch Update Software	Päivittää ohjelmiston ja laiteohjelmiston uusimpaan versioon.
Printer Setting Tool	Tämän avulla voit määrittää tulostimen asetukset tietokoneelta käsin. <ul style="list-style-type: none">• Tietoliikenneasetukset• Laiteasetukset• P-touch Template -asetukset
BRAdmin Light (PJ-883)	Tämä etsii tulostimen verkostasi ja sallii sinun määrittää sen perusasetuksia tietokoneellasi.
BRAdmin Professional (PJ-883)	Tämä etsii tulostimen verkostasi ja sallii sinun määrittää sen lisäasetuksia ja päivityksiä tietokoneellasi.
Font Manager	Tällä voit siirtää fontteja tulostimeen ja poistaa fontteja tulostimesta. Käytä erilaisia tulostuskomentoja siirrettyjen fonttien käyttämiseen ja tulostamiseen.  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.
Web Based Management (WWW-pohjainen hallinta) (PJ-883)	Tällä voit muuttaa verkossasi olevan tulostimen asetuksia tavallisen selaimen avulla käyttäen HTTPS-protokollaa.

Mac

Sovellus	Ominaisuudet
P-touch Editor	Tämän avulla voit suunnitella ja tulostaa mukautettuja asiakirjoja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, jotta voit luoda erilaisia fontti- ja tekstityylejä, tuoda kuvia ja lisätä viivakoodeja.
Transfer Express ¹	Päivittää laiteohjelmiston uusimpaan versioon ja mahdollistaa mallien siirtämisen tulostimeen.

¹ Käytettävissä vain USB-liitännän kautta.

Sovellus	Ominaisuudet
Printer Setting Tool ¹	Tämän avulla voit määrittää tulostimen asetukset tietokoneelta käsin.
Langattoman laitteen ohjattu asennustoiminto (PJ-883)	Tämän avulla voit määrittää tulostimesi langatonta verkkoa varten.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle](#)

Liittyvät aiheet:

- [Yhteensopivat tulostussovellukset](#)
-

Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen

- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä
- Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla (Android)

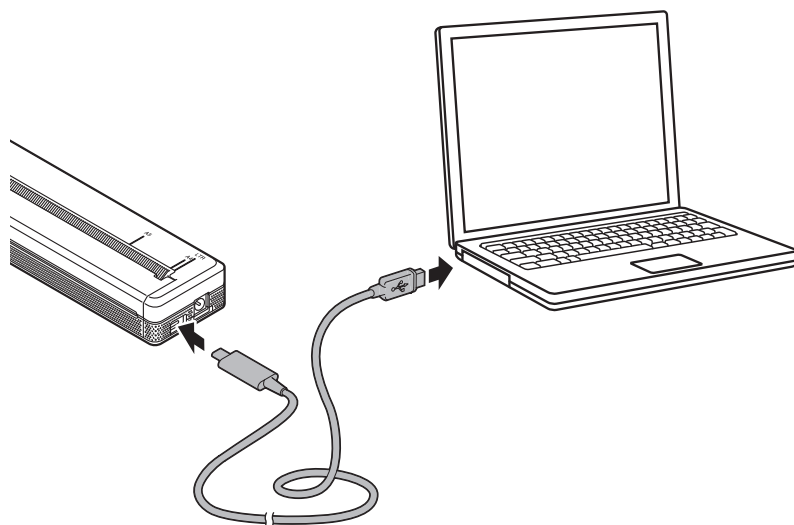
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

Tulostimen liittämiseen tietokoneeseen tarvitaan USB Type-C -kaapeli. Se voi tulla tulostimen mukana, mutta tämä vaihtelee maakohtaisesti.

HUOMAUTUS

Pelkkä USB-liitäntä ei riitä tulostimesi virransyötöksi. Varmista, että asennat litiumioniakun tai liität tulostimen ulkoiseen virransyöttöön, kuten verkkolaitteeseen tai autosovittimeen.

1. Katkaise tulostimesta virta.
2. Kytke USB-kaapeli tulostimen USB-porttiin ja sitten tietokoneeseen.



3. Kytke virta tulostimeen.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla

Vastaavat mallit: PJ-883

- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman avulla (infrastruktuuritila)
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman avulla (WirelessDirect)
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen samanaikaisesti infrastruktuuritilan ja Wireless Directin avulla
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen WPS:n (Wi-Fi Protected Setup™) avulla

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman avulla (infrastruktuuritila)

Vastaavat mallit: PJ-883



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




Ennen aloittamista


Määritä tulostimen Wi-Fi-asetukset, jotta tietoliikenne Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman kanssa on mahdollista. 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. Katkaise tulostimesta virta.

2. Paina syöttöpainiketta  ja virtapainiketta  ja pidä niitä painettuina noin kahden sekunnin ajan.

3. Pidä syöttöpainike  painettuna ja paina samalla virtapainiketta  kaksi kertaa ja päästä sen jälkeen irti syöttöpainikkeesta .

Power (Virta) -merkkivalo alkaa vilkkua oranssina .


4. Paina syöttöpainiketta  kaksi kertaa.




- 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 muistiin Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi SSID (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain).

2. Kytke tulostin ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla.

3. Ota tulostimen Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta .

- Varmista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  alkaa vilkkua vihreänä  tai sinivihreänä  kolmen sekunnin välein.

- Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu sinisenä , paina Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pidä sitä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Vilkkuva väri muuttuu joka kerta, kun Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painetaan.

4. Määritä tulostimen infrastruktuuritilan asetukset.

- Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Käynnistä Printer Setting Tool tietokoneessasi ja valitse painike **Tietoliikenneasetukset**.
 - b. Napsauta **Yleiset**-välilehteä ja valitse **Valittu liitäntä** -kohdasta **Infrastruktuuri**.
 - c. Napsauta **Langaton lähiverkko**-välilehteä ja valitse **Langattoman verkon asetukset** -kohdassa **Tietoliikennetila** ja sitten **Infrastruktuuri**.
 - d. Napsauta **Langaton lähiverkko** -välilehteä ja valitse **Langattoman verkon asetukset**. Kirjoita muistiin kirjoittamasi SSID tai valitse **Haku** ja valitse SSID näyttöön tulevasta luettelosta.
 - e. Kirjoita **Salasana**-kenttään **Tunnuslause**.



Vaaditut tiedot määräytyvät todennusmenetelmän ja salaustilan mukaan; syötä vain verkkoympäristöäsi koskevat tiedot.

f. Valitse **Käytä**.

- Käyttäen Mac-tietokonetta:
 - a. Käynnistä tulostusohjainpakettiin sisältyvä Wireless Device Setup Wizard (Ohjattu langattoman laitteen asennustoiminto) ja noudata sen jälkeen näytössä näkyviä ohjeita.
 - b. Jos et ole ladannut tulostinohjainpakettia, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com ja lataa paketti. Kaksoinapsauta ladattua tiedostoa. Wireless Device Setup Wizard on **Lisäohjelmat**-kansiossa.

Kun tulostimen ja Wi-Fi-reitittimesi/-tukiasemasi välille on muodostettu yhteys, Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo ((i)) palaa vihreänä ● tai sinivihreänä ●. Tietokoneet ja mobiililaitteet, jotka ovat samassa verkossa kuin tulostin, pystyvät käyttämään tulostinta.



Jos haluat muuttaa muita verkkoasetuksia, käytä Printer Setting Tool -työkalua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla

Liittyvät aiheet:

- Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows)
 - Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset (Windows)
-

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman avulla (WirelessDirect)

Vastaavat mallit: PJ-883

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








1. Vahvista tulostimen Wireless Direct -asetukset.

- Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Kytke tulostin ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla.
 - b. Käynnistä Printer Setting Tool tietokoneessasi ja valitse painike **Tietoliikenneasetukset**.
 - c. Vahvista, että **Wireless Direct** on valittu kohteelle **Valittu liitäntä** välilehdessä **Yleiset**.

- Käyttäen Mac-tietokonetta:

Kytke tulostin ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Printer Setting Tool tietokoneellasi ja varmista, että **WirelessDirect (Wireless Direct)** -asetuksena on **On (Käytössä) Wireless LAN (Langaton lähiverkko)** -välilehdessä.

2. Ota tulostimen Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta .

- Varmista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  alkaa vilkkua vihreänä  tai sinivihreänä  kolmen sekunnin välein.
- Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu sinisenä , paina Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pidä sitä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Vilkkuva väri muuttuu joka kerta, kun Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painetaan.

3. Valitse tietokoneesi tai mobiililaitteesi avulla tulostimen SSID-tunnus. Anna tarvittaessa salasana.



Oletusarvon mukaiset SSID ja salasana ovat seuraavat:

- SSID: "DIRECT-*****_PJ-883", jossa ***** on tulostimen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
 - Salasana: 883 *****
- ***** on sarjanumeron viimeiset viisi numeroa, jotka sijaitsevat tulostimen pohjassa.

HUOMAUTUS

- Sarjanumerotarra sijaitsee tulostimen pohjassa. Näet sarjanumeron myös tulostamalla asetusraportin. Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet*: Tulostimen asetusten vahvistaminen.
- Muuta tulostimen verkkoasetuksia käyttämällä Printer Setting Tool -työkalua.
- Printer Setting 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-reitittintä/-tukiasemaa (infrastruktuuritila).
- Suosittelemme, että asetat uuden Wireless Direct -salasanan käyttäen Printer Setting Tool -työkalua, jotta voit suojata tulostintasi luvattomalta käytöltä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi-avulla](#)

Liittyvät aiheet:

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

-
- Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset (Windows)
 - Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac)
 - Tulostimen asetusten vahvistaminen
-

🏠 [Koti](#) > [Ohjelmiston asentaminen](#) > [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#) > [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla](#) > Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen samanaikaisesti infrastruktuuritilan ja Wireless Directin avulla

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen samanaikaisesti infrastruktuuritilan ja Wireless Directin avulla

Vastaavat mallit: PJ-883

1. Käynnistä **Printer Setting Tool** Windows-tietokoneessasi.
2. Napsauta **Tietoliikenneasetukset**-painiketta.
3. Valitse **Yleiset** > **Tietoliikenneasetukset**.
4. Vahvista, että vaihtoehto **Infrastruktuuri ja Wireless Direct** on valittuna asetukselle **Valittu liitäntä**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla](#)

Liittyvät aiheet:


- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
- [Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset \(Windows\)](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen WPS:n (Wi-Fi Protected Setup™) avulla



Vastaavat mallit: PJ-883

1. Varmista, 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 Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pidä sitä painettuna noin viiden sekunnin ajan.

Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  alkaa vilkkua vihreänä  sekunnin välein.

Kun yhteys on muodostettu, Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa vihreänä . Tietokoneet ja mobiililaitteet, jotka ovat samassa verkossa kuin tulostin, pystyvät käyttämään tulostinta. Katso lisätietoja Wi-Fi-reitittimen/-tukiaseman mukana toimitetuista ohjeista.



Tulostin yrittää muodostaa yhteyttä WPS:n avulla kahden minuutin ajan. Jos Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  pidetään painettuna vielä viiden sekunnin ajan, tulostin jatkaa yhteyden muodostamisen yrittämistä vielä kahden minuutin ajan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä

Vastaavat mallit: PJ-862/PJ-863/PJ-883

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


HUOMAUTUS



- Voit myös käyttää Printer Setting Tool -työkalua tulostimen tietoliikenneasetusten muuttamiseen. Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset (Windows).
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).
- Suosittelemme, että asetat uuden Bluetoothin PIN-koodin käyttäen Printer Setting Tool -työkalua, jotta voit suojata tulostintasi luvattomalta käytöltä.

>> [PJ-862/PJ-863](#)



>> [PJ-883](#)

PJ-862/PJ-863


1. Ota tulostimen Bluetooth-toiminto käyttöön painamalla tulostimen Bluetooth-painiketta .



Bluetooth-merkkivalo  alkaa vilkkua sinisenä  kolmen sekunnin välein.





2. Etsi tulostin laitteesi Bluetooth-hallintaohjelmiston avulla. Valitse tulostimen nimi.

Kun yhteys on muodostettu, Bluetooth-merkkivalo  palaa sinisenä .

PJ-883

1. Ota tulostimen Bluetooth-toiminto käyttöön painamalla tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta .

- Varmista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  alkaa vilkkua sinisenä  tai sinivihreänä  kolmen sekunnin välein.

- Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu vihreänä , paina Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pidä sitä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Vilkkuva väri muuttuu joka kerta, kun Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painetaan.

2. Etsi tulostin laitteesi Bluetooth-hallintaohjelmiston avulla. Valitse tulostimen nimi.

Kun yhteys on muodostettu, Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinisenä  tai sinivihreänä .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)

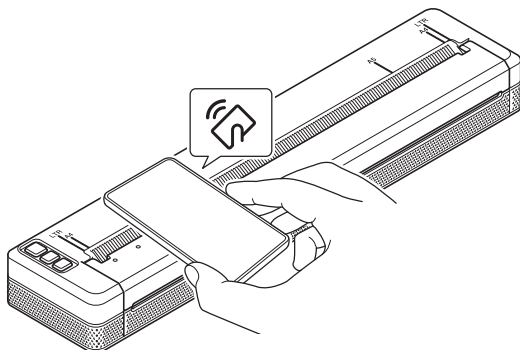
Liittyvät aiheet:

- [Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)

Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen NFC:n avulla (Android)

Vastaavat mallit: PJ-862/PJ-863/PJ-883

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



Kaikki Android-laitteet eivät välttämättä pysty yhdistämään tulostimeesi onnistuneesti. Katso lisätietoja mobiililaitteen käyttöoppaasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)


Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella

- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)
- [Asiakirjojen tulostaminen P-touch Editorilla \(Windows\)](#)
- [Mukautettujen asiakirjojen luonti ja tulostus P-touch Editorilla \(Mac\)](#)
- [Asiakirjojen tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)
- [Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta \(Windows/Mac\)](#)

Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows)


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

Uusimmat ohjaimet ja ohjelmistot saat siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.

1. Käynnistä P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Editor**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

2. Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat avata aiemmin luodun asettelun, valitse **Avaa** (1).
- Jos haluat yhdistää esimääritetyn asettelun tietokantaan, valitse **Yhdistä tietokanta** (2) -kohdan viereinen valintaruutu.
- Voit luoda uuden asettelun napsauttamalla **Uusi asettelu** (3) ja napsauttamalla sitten  (4).



Jos haluat mukauttaa P-touch Editorin käynnistysnäyttöä, napsauta **Työkalut** > **Asetukset** P-touch Editorin valikkorivillä, jolloin näyttöön tulee **Asetukset**-valintaikkuna. Valitse vasemmasta reunasta **Yleiset**-otsikko ja valitse sitten haluamasi asetus **Toiminnot**-luetteloruudusta **Käynnistysasetukset**-kohdasta.

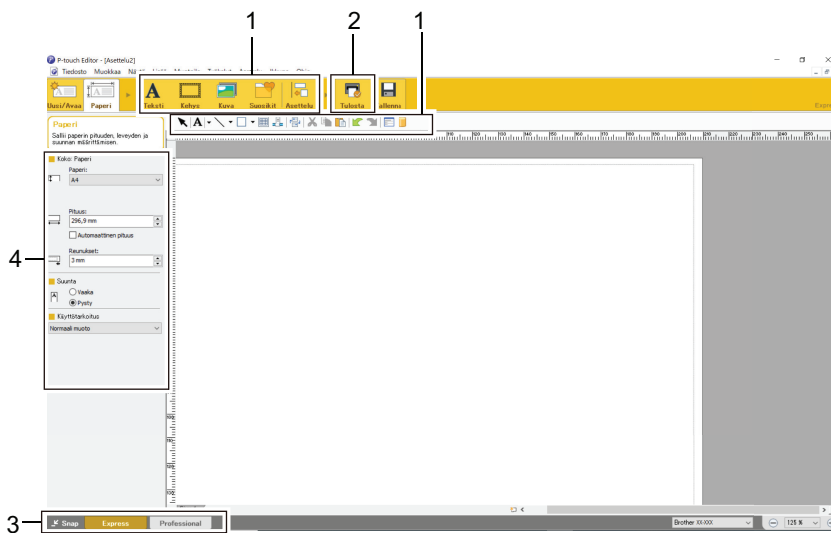


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)
 - [P-touch Editorin Express-tilan pääikkuna \(Windows\)](#)
 - [P-touch Editorin Professional-tilan pääikkuna \(Windows\)](#)
 - [P-touch Editorin Snap-tilan pääikkuna \(Windows\)](#)

P-touch Editorin Express-tilan pääikkuna (Windows)

Express-tilassa voit nopeasti luoda asetteluja, jotka sisältävät tekstiä ja kuvia.



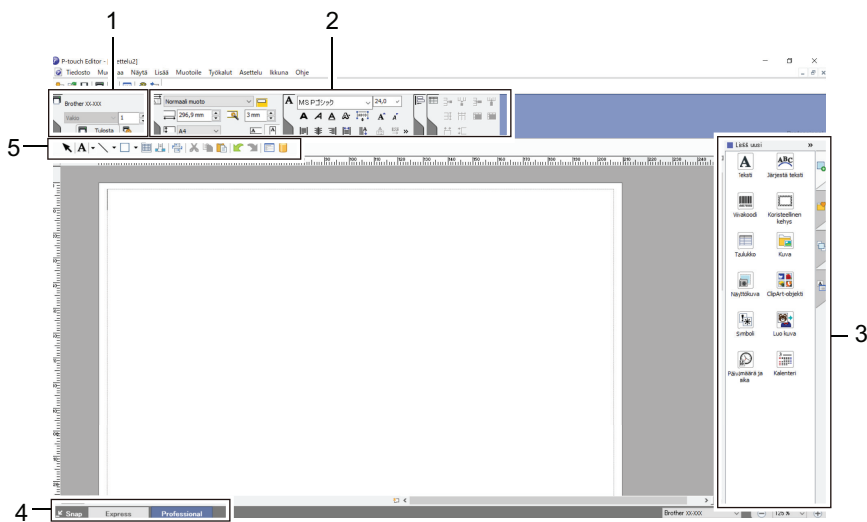
1. Muokkauspainikkeet
2. Tulostuspainike
3. Toimintotilan valintapainikkeet
4. Ominaisuusvalikoimat

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)

P-touch Editorin Professional-tilan pääikkuna (Windows)

Professional-tilassa voit luoda asetteluja käyttämällä useita erilaisia työkaluja ja asetuksia.



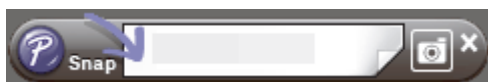
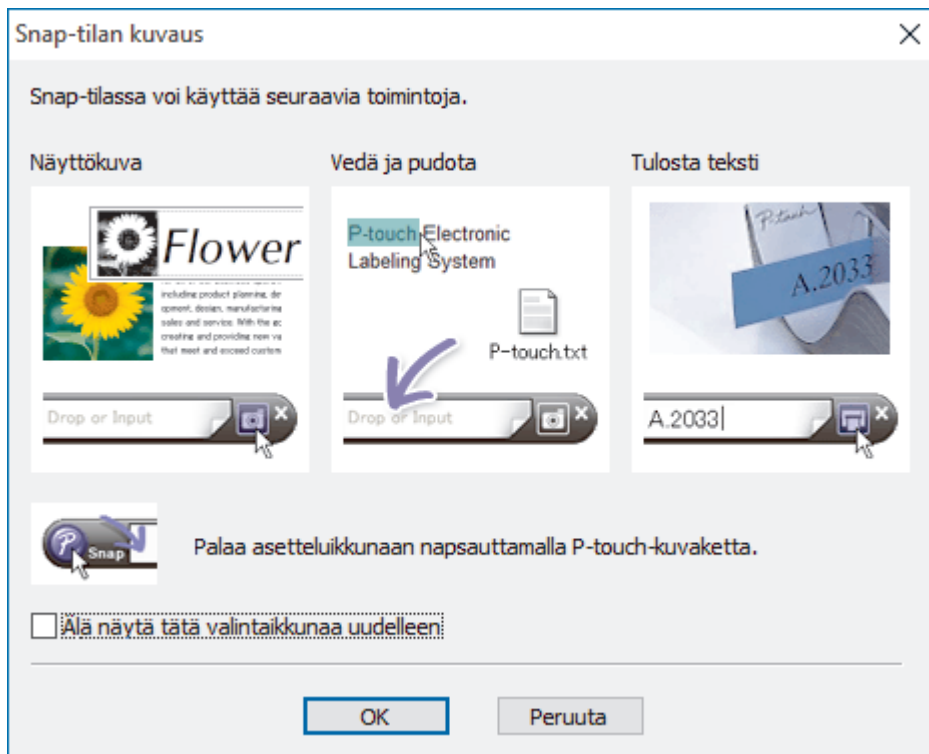
1. Tulostusvalikko
2. Ominaisuusvalikoimat
3. Sivupalkki
4. Toimintotilan valintapainikkeet
5. Muokkaustyökalurivit

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)

P-touch Editorin Snap-tilan pääikkuna (Windows)

Snap-tilassa voit siepata koko tietokoneen näytön tai osan siitä ja tulostaa sen kuvana.



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)

Asiakirjojen tulostaminen P-touch Editorilla (Windows)

- >> Express-tila
- >> Professional-tila
- >> Snap-tila

Express-tila

Määritä asetukset Tulosta-näytössä ennen tulostamista.

Valitse valikkoriviltä **Tiedosto** > **Tulosta** tai valitse  (**Tulosta**).

Professional-tila


Määritä asetukset Tulosta-näytössä ennen tulostamista.

Valitse valikkoriviltä **Tiedosto** > **Tulosta** tai valitse .



Aloita tulostaminen muuttamatta asetuksia valitsemalla .

Snap-tila

Syötä teksti ja valitse sitten .

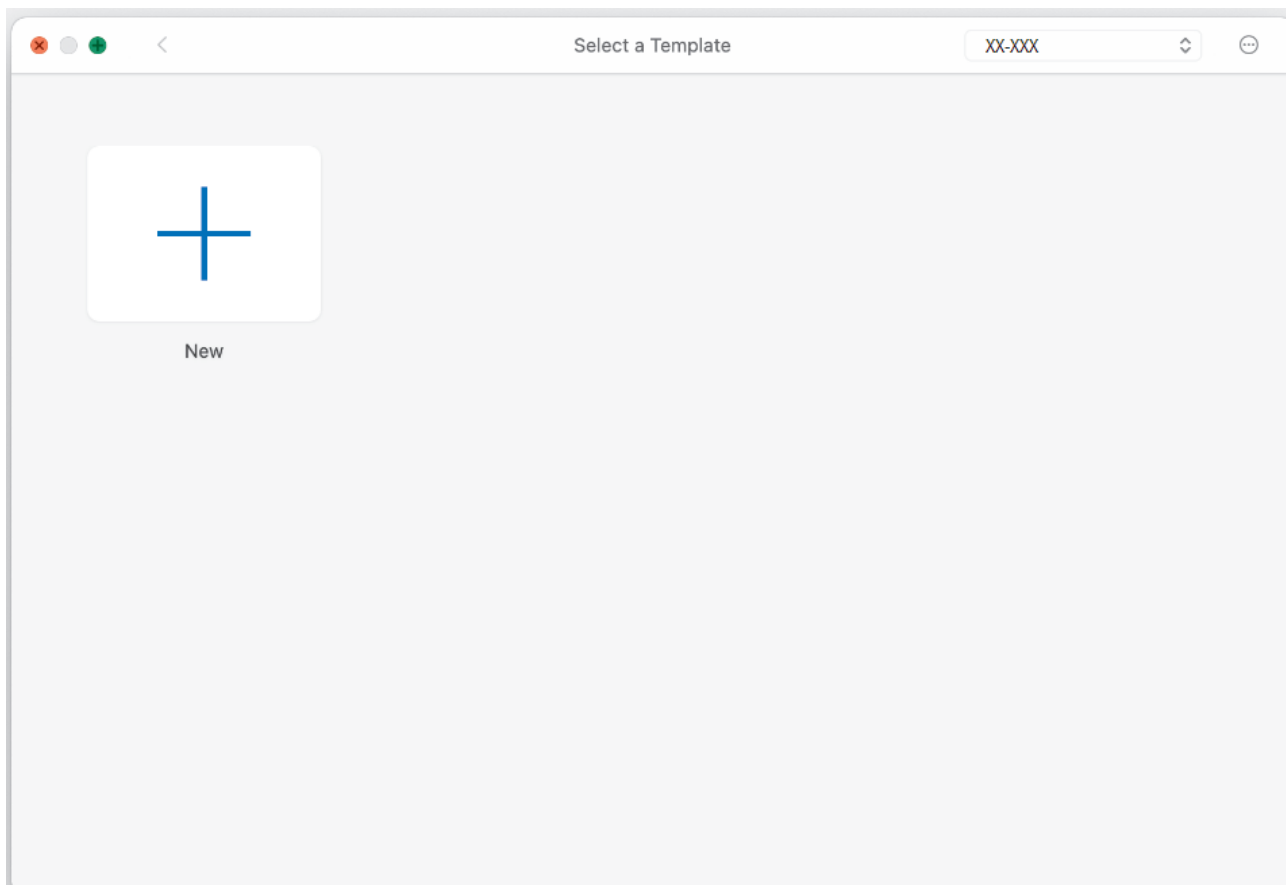
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)

Mukautettujen asiakirjojen luonti ja tulostus P-touch Editorilla (Mac)

Lataa ja asenna P-touch Editor Mac-tietokoneellesi App Storesta.

1. Kaksoisosoita **Macintosh HD** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita sitten **Brother P-touch Editor** -kuvaketta.
2. Kun P-touch Editor käynnistyy, napsauta **New (Uusi)**-kuvaketta, jolloin voit luoda uuden asettelun tai avata aiemmin luodun asettelun.



3. Osoita **Print (Tulosta)**-kuvaketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)

Asiakirjojen tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia

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



Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila)



Massamuistitilassa voit lähettää tiedoston tulostimeen USB-liitännän kautta asentamatta tulostinohjainta. Tämä toiminto tukee vain BIN-, BLF- ja JPG-tiedostoja, ja se voi tallentaa enintään 16 Mt.

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 syöttöpainiketta  ja virtapainiketta  samanaikaisesti.

Tulostin käynnistyy massamuistitilassa. Power (Virta)- ja Data-merkkivalot palavat vihreinä  (jos tulostinta käytetään akkuvirran varassa, Power (Virta) -merkkivalo palaa oranssina ).


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. Lisää paperia ja paina virtapainiketta .

Komentotiedosto suoritetaan. Data-merkkivalo vilkkuu vihreänä .

6. Jos haluat poistaa massamuistitilan käytöstä, katkaise tulostimen virta.

Tulostin käynnistyy uudelleen sen normaalissa toimintatilassa.

HUOMAUTUS

- Kun tulostimen virta katkaistaan, massamuistitila poistetaan käytöstä ja massamuistialueella olevat tiedostot poistetaan.
- Älä luo kansioita massamuistialueelle. Jos kansio luodaan, kansiossa olevia tiedostoja ei voi käyttää.
- Komentojen suoritus voi epäonnistua sen mukaan, mikä on tiedostokoko. Jos näin käy, käsittele yhtä tiedostoa kerrallaan.
- Vain USB-yhteystila on käytettävissä, kun tulostin on massamuistitilassa.
- Älä käytä muita massamuistialueen tiedostoja, kun kopioit tiedostoa kyseiselle alueelle tai kyseiseltä alueelta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)

Huomautuksia kuvatiedoston 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 esikäsitteleviä kuvia tai poistamalla ne käytöstä.



PJ-862/PJ-863/PJ-883:

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 15,8 megatavua.
 - Enimmäistarkkuudet ovat seuraavat:
 - PJ-822/PJ-862
Korkeus x leveys = 1 600 x 2 200 pistettä
 - PJ-823/PJ-863/PJ-883
Korkeus x leveys = 2 400 x 3 300 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

- [Asiakirjojen tulostus asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)


Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows/Mac)

>> Windows


>> Mac

Windows

1. Avaa tulostettava asiakirja.
2. Kytke tai yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla, Bluetooth-yhteydellä tai Wi-Fi-yhteydellä.
3. Lisää paperia.
4. Valitse tulostuskomento sovelluksessasi.
5. Valitse tulostimesi ja valitse sitten tulostusominaisuuksien tai -asetusten painike.
Tulostinohjainikkuna avautuu.
6. Muuta tulostinohjaimen asetuksia tarvittaessa.
7. Valitse **OK**.
8. Käynnistä tulostus.

Data-merkkivalo vilkkuu vihreänä  -sen merkiksi, että tulostin vastaanottaa tietoja.



- Jos tulostimeen on asetettu paperia ja Data-merkkivalo palaa vihreänä  eikä vilku, tulostin ei ole vastaanottanut tarpeeksi tietoja koko sivun tulostamista varten. Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin.
- Jos paperi menee vinoon tulostimen vetäessä sen aloitusasentoon, avaa paperinvapautuskansi kokonaan, ota paperi pois ja sulje kansi ja aseta paperi uudelleen tulostimeen.
- Jos haluat tulostaa JPEG-kuvan käyttämättä tulostusohjainta, ►► *Liittyvät aiheet*: Huomautuksia kuvatiedoston tulostamisesta ilman tulostinohjainta.

Tulosteiden muuttaminen vaaleammiksi tai tummemmiksi

Voit tehdä tulosteista vaaleampia tai tummempia säätämällä tulostustumuusasetusta tulostusohjaimen valintaikkunassa tai Printer Setting Tool -työkalussa.

Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet*: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).

Mac



PJ-883:


Jos AirPrint-tulostinohjain on valittu, valitse CUPS-tulostinohjain.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Valitse **Tulostimet ja skannerit**.
3. Valitse tulostimesi tulostinluettelosta ja tarkista käytössä oleva tulostinohjain.
 - a. Napsauta tulostinluettelon alla olevaa "+"-painiketta.
 - b. Valitse tulostimesi ja valitse sitten "mallin nimi + CUPS" **Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
 - c. Valitse **Lisää**.


1. Avaa tulostettava asiakirja.
2. Kytke tai yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla, Bluetooth-yhteydellä tai Wi-Fi-yhteydellä.
3. Lisää paperia.
4. Valitse tulostuskomento sovelluksessasi.
5. Valitse tulostimesi ja valitse sitten tulostusominaisuuksien tai -asetusten painike.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

6. Muuta tulostinohjaimen asetuksia tarvittaessa.
7. Valitse **OK**.
8. Käynnistä tulostus.

Data-merkkivalo vilkkuu vihreänä  -sen merkiksi, että tulostin vastaanottaa tietoja.



- Jos tulostimeen on asetettu paperia ja Data-merkkivalo palaa vihreänä  eikä vilku, tulostin ei ole vastaanottanut tarpeeksi tietoja koko sivun tulostamista varten. Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin.
- Paperia voidaan lisätä tulostustyön lähettämisen jälkeen. Jos paperi menee vinoon tulostimen vetäessä sen aloitusasentoon, avaa paperinvapautuskansi kokonaan, ota paperi pois ja sulje kansi ja aseta paperi uudelleen tulostimeen.
- Jos haluat tulostaa JPEG-kuvan käyttämättä tulostusohjainta, ►► *Liittyvät aiheet*: Huomautuksia kuvatiedoston tulostamisesta ilman tulostinohjainta.

Tulosteiden muuttaminen vaaleammiksi tai tummemmiksi

Voit tehdä tulosteista vaaleampia tai tummempia säätämällä tulostustumuusasetusta tulostusohjaimen valintaikkunassa tai Printer Setting Tool -työkalussa.

Lisää tietoa ►► *Liittyvät aiheet*: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen luonti ja tulostus tietokoneella](#)
 - [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)
 - [Tulostusasetukset \(Mac\)](#)

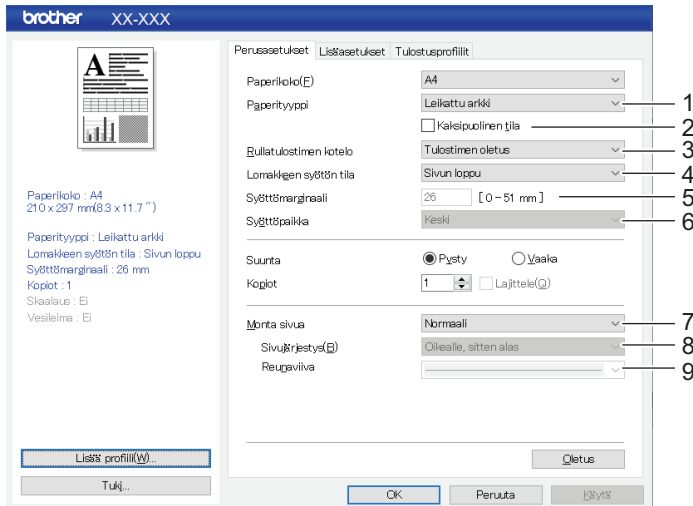
Liittyvät aiheet:

- [Huomautuksia kuvatiedoston tulostamisesta ilman tulostinohjainta](#)
 - [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
 - [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)
-

Tulostusasetukset (Windows)

- >> Perusasetukset-välilehti
- >> Lisäasetukset-välilehti
- >> Tulostusprofiilit-välilehti

Perusasetukset-välilehti



1. Paperityyppi

Määritä tulostimeen asetetun paperin tyyppi.

2. Kaksipuolinen tila

Määritä kaksipuolisen tulostuksen asetus.

3. Rullatulostimen kotelo

Määritä valinnaisen rullatulostimen kotelon käyttöasetus. Voit säätää rullatulostimen kotelon osalta, miten paljon paperia syötetään tai vedetään taakse, mutta tämä vaihtelee valitun asetuksen mukaan.

Asetus	Kuvaus
Tulostimen oletus	Valitse tämä asetus, kun käytät tulostimen asetuksia sellaisinaan.
Ei mitään	Valitse tämä asetus, kun et käytä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001	Valitse tämä asetus, kun käytät rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001 (ilman käpristymisen estoa)	Valitse tämä asetus, kun et käytä rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001 (lyhyt syöttö)	Kun rullatulostimen koteloa käytetään niin, että paperi kulkee rypistymisen estomekanismin läpi, paperiin tulee painamerkkejä. Käytä tätä asetusta, kun haluat varmistaa, ettei painamerkkejä näy paperissa.

4. Lomakkeen syötön tila

Määritä, miten tulostin reagoi mistä tahansa lähteestä vastaanotettuihin lomakkeen syöttökomentoihin.

Ei syöttöä/Syöttömarginaali

Jos **Syöttömarginaali**-asetus on **0**, paperia ei syötetä työn lopussa. Jos **Syöttömarginaali**-asetukselle on annettu arvo, paperia syötetään työn lopussa kyseistä arvoa vastaavasti. Käytä tätä asetusta, kun tulostetaan ei-rii'tetyille rullapaperille. Varmista, että **Paperityyppi**-asetus on **Rulla**.

Kiinteä sivu

Paperia syötetään työn lopussa valitun sivukoon (esim. Letter, Legal, A4 tai käyttäjän määrittämä koko) pystyrituutta vastaavasti. Valitse tämä asetus, kun käytetään rullapaperia. Varmista, että **Paperityyppi**-asetus on **Rulla**.

Sivun loppu

Paperia syötetään, kunnes paperianturi havaitsee paperilla olevan ennalta tulostetun sivun lopun merkin tai arkin lopun tai kunnes 355,6 mm paperia on syötetty. Käytä tätä asetusta, kun **Paperityyppi** -asetuksena on **Leikattu arki** tai **Rei'itetty rulla**.

Sivun lopun takaisinotto

Paperia syötetään, kunnes paperianturi havaitsee paperilla olevan ennalta tulostetun sivun lopun merkin. Sen jälkeen paperi syötetään takaisin aloituskohtaan ennen seuraavan sivun tulostamista. Käytä tätä asetusta, kun **Paperityyppi** -asetuksena on **Rei'itetty rulla**.

5. Syöttömarginaali

Määritä tulostustyön syöttömarginaali. Käytä tätä asetusta, kun **Lomakkeen syötön tila** -asetuksena on **Ei syöttöä/Syöttömarginaali**.

6. Syöttöpaikka

Määritä paperin syöttösijainti mukautetulle paperille tulostamista varten.

7. Monta sivua

Valitse tämä, jos haluat tulostaa useamman kuin yhden sivun yhdelle paperiarkille.

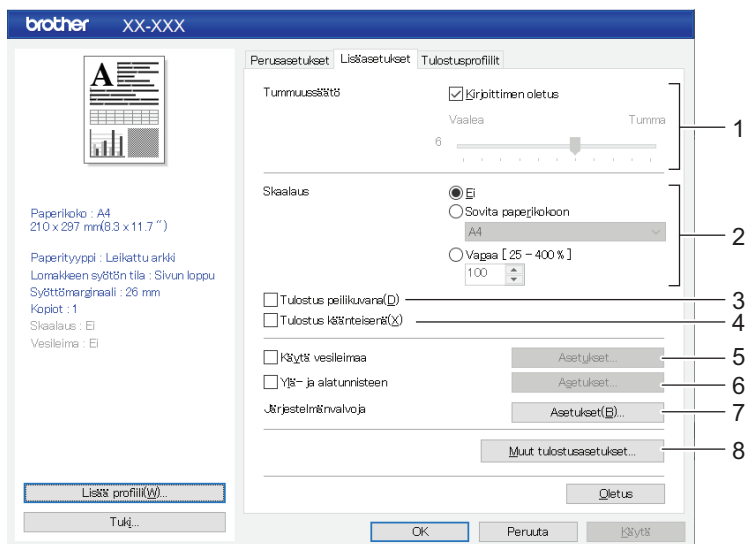
8. Sivujärjestys

Määritä sivujärjestys, kun jokin muu kuin **Normaali** on määritetty **Monta sivua** -asetukseksi.

9. Reunaviiva

Määritä reunaviiva sivujen välissä, kun jokin muu asetus kuin **Normaali** on määritetty **Monta sivua** -asetukseksi.

Lisäasetukset-välilehti



1. Tummuussäätö

Valitse tulostustummuus.

2. Skaalaus

Määritä tulostuksen pienennys- tai suurennussuhde.

3. Tulostus peilikuvana

Valitse tämä, jos haluat tulostaa asiakirjan käänteisesti.

4. Tulostus käänteisenä

Valitse tämä, jos haluat kiertää asiakirjaa 180 astetta.

5. Käytä vesileimaa

Tulostaa logon tai tekstin vesileimana asiakirjaan. Voit käyttää ennalta määritettyjä vesileimoja, lisätä uuden vesileiman tai käyttää luomaasi kuvatiedostoa.

6. Ylä- ja alatunnisteen

Valitse tämä, jos haluat tulostaa päivämäärän, kellonajan ja tunnuksen ylä- tai alatunnisteeseen.

7. Järjestelmänvalvoja

Valitse tämä, jos haluat lukita seuraavat asetukset niin, ettei niitä voi muuttaa.

- Kopiomäärä
- Monta sivua ja Skaalaus
- Vesileima
- Ylä- ja alatunnisteen tulostus

8. Muut tulostusasetukset

Tulosta teksti mustana

Valitse tämä, kun haluat tulostaa värillisen tekstin mustana.

Rasterointi

Valitse puolisyvyjen käsittelytapa.

Katkoviivatulostus

Valitse tämä, kun haluat tulostaa katkoviivat sivujen väliin, mikä on kätevää rullapaperille tulostettaessa. Aseta **Lomakkeen syötön tila**-asetukseksi **Kiinteä sivu** ja **Paperityyppi**-asetukseksi **Rulla** ja valitse sitten **Katkoviivatulostus**-valintaruutu. Huomaa, että katkoviivat tulostetaan paperille; niitä ei rei'itetä paperille.

Vaihda komentotilaa automaattisesti

Määritä, lähetetäänkö tilan vaihtokomento automaattisesti, kun komentoja vaihdetaan käytettäessä tulostinta.

Suosittellemme ottamaan tämän tilan käyttöön valitsemalla valintaruudun.

Tulostusnopeus

Valitse tulostimen tulostusnopeus. Tulostusnopeuden pienentäminen parantaa tulostuslaatua.

Asetus	Kuvaus
1.1 ips / 27 mm/s	Valitse nämä asetukset, kun haluat asettaa kuvanlaadun etusijalle.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	Tämä asetusta tasapainottaa nopeuden ja kuvanlaadun. Valitse tämä asetusta tavallisia asiakirjoja tulostettaessa.
Nopea (vedoslaatu)	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetusta lihavoitua tekstiä sisältäviä asiakirjoja tulostettaessa.
Nopea (viivamuunnos)	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetusta tulostettaessa asiakirjoja, joissa on viivaimellisia sivuja tai lihavoitua tekstiä.

Tietojen pakkaus

Valitse tämä, jos haluat pakata tulostustiedot ja lähettää ne tulostimeen.

Suosittellemme valitsemaan tämän kohteen valintaruudun.

Rullapaperin tauko

Kun ennen seuraavan arkin tulostusta on tauko, näyttöön tulee sanoma, joka pyytää vahvistamaan tulostuksen jatkamisen.

Tulosta arkisto

Valitse tämä, jos haluat tallentaa tulostustiedot PDF-tiedostona tietokoneellesi.

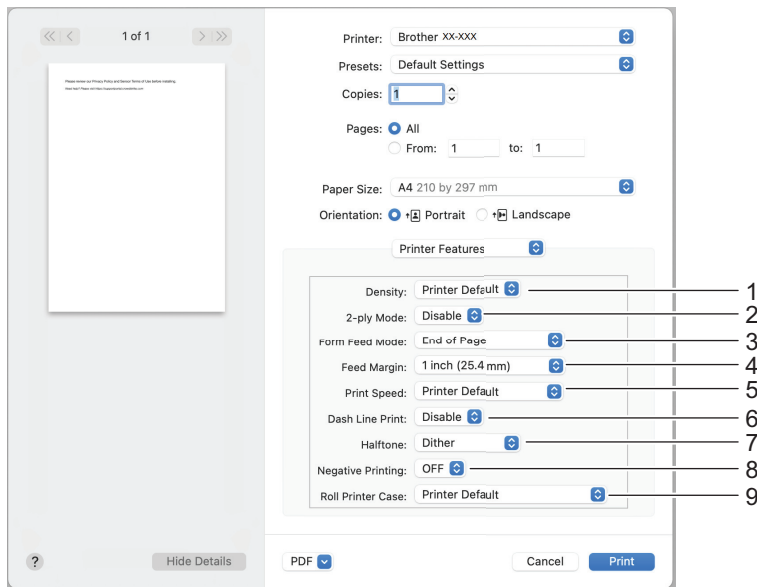
Tulostusprofiilit-välilehti

Tulostusprofiilit ovat esiasetuksia, joiden tarkoituksena on mahdollistaa usein käytettyjen tulostusmääritysten nopea käyttö. Usein käytetyt tulostusasetukset voidaan lisätä tulostusprofiileina.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows/Mac)

Tulostusasetukset (Mac)



1. Density (Tiheys)

Valitse tulostustummuus.

2. 2-ply Mode (Kaksipuolinen tila)

Määritä kaksipuolisen tulostuksen asetus.

3. Form Feed Mode (Lomakkeen syöttötila)

Määritä, miten tulostin reagoi mistä tahansa lähteestä vastaanotettuihin lomakkeen syöttökomentoihin.

4. Feed Margin (Syöttömarginaali)

Määritä tulostustyön syöttömarginaali. Käytä tätä asetusta, kun **Form Feed Mode (Lomakkeen syöttötila)** -asetuksena on **No Feed / Feed Margin (Ei syöttöä / syöttömarginaali)**.

5. Print Speed (Tulostusnopeus)

Valitse tulostimen tulostusnopeus. Tulostusnopeuden pienentäminen parantaa tulostuslaatua.

Asetus	Kuvaus
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips / 27 mm/s)	Valitse nämä asetukset, kun haluat asettaa kuvanlaadun etusijalle.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips / 48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips / 70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips / 90 mm/s)	Tämä asetus tasapainottaa nopeuden ja kuvanlaadun. Valitse tämä asetus tavallisia asiakirjoja tulostettaessa.
Fast (Draft Quality) (Nopea (luonnoslaatu))	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus lihavoitua tekstiä sisältäviä asiakirjoja tulostettaessa.
Fast (Line Conversion) (Nopea (viivakohteiden muunto))	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus tulostettaessa asiakirjoja, joissa on viivaimellisia sivuja tai lihavoitua tekstiä.

6. Dash Line Print (Katkoviivatulostus)

Valitse tämä, kun haluat tulostaa katkoviivat sivujen väliin, mikä on kätevää rullapaperille tulostettaessa.

Aseta **Form Feed Mode (Lomakkeen syöttötila)**-asetukseksi **Fixed Page (Kiinteä sivu)** ja paperityypiksi **Roll (Rulla)** ja valitse sitten **Enable (Ota käyttöön)**. Huomaa, että katkoviivat tulostetaan paperille; niitä ei rei'itetä paperille.

7. Halftone (Puolisävy)

Valitse puolisävyjen käsittelytapa.

8. Negative Printing (Negatiivitulostus)

Valitse tämä, jos haluat tulostaa mustavalkoisen käännetyn kuvan.

9. Roll Printer Case (Rullatulostimen kotelo)

Määritä valinnaisen rullatulostimen kotelon käyttöasetus. Voit säätää rullatulostimen kotelon osalta, miten paljon paperia syötetään tai vedetään taakse, mutta tämä vaihtelee valitun asetuksen mukaan.

Asetus	Kuvaus
Printer Default (Tulostimen oletus)	Valitse tämä asetus, kun käytät tulostimen asetuksia sellaisinaan.
None (Ei mitään)	Valitse tämä asetus, kun et käytä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001	Valitse tämä asetus, kun käytät rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001 (Without Anti Curl) (PA-RC-001 (ilman käpristymisen estoa))	Valitse tämä asetus, kun et käytä rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
PA-RC-001 (Short Feed) (PA-RC-001 (lyhyt syöttö))	Kun rullatulostimen koteloa käytetään niin, että paperi kulkee rypistymisen estomekanismin läpi, paperiin tulee painamerkkejä. Käytä tätä asetusta, kun haluat varmistaa, ettei painamerkkejä näy paperissa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta \(Windows/Mac\)](#)

Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla

- Yhteensopivat tulostussovellukset
- AirPrintin yleiskuvaus
- Mopria® Print Service
- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

Yhteensopivat tulostussovellukset

- PJ-822/PJ-823:

Voit käyttää tulostintasi erillisenä tulostimena tai yhdistää sen Android™-mobiililaitteeseen. Jos haluat luoda ja tulostaa asiakirjoja suoraan mobiililaitteestasi, asenna Brother-mobiilisovellukset ja yhdistä tulostimesi sitten mobiililaitteeseesi USB-kaapelilla. Voit myös siirtää tietoja, kuten malleja, symboleita ja tietokantoja, jotka on luotu tietokoneella, tulostimeen mobiililaitteesta USB-kaapelilla. Kaapeli myydään erikseen.

- PJ-862/PJ-863/PJ-883:

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.

Lisätietoja tulostimesi saatavilla olevista mobiilisovelluksista on verkko-osoitteessa <https://support.brother.com/g/d/f5f9>

iOS-laitteet

Ohjelmisto	Ominaisuudet
Brother iPrint&Scan (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Brother iPrint&Scanin avulla voit käyttää tulostimesi ominaisuuksia suoraan mobiililaitteestasi. Lataa iPrint&Scan App Store -kaupasta iOS-laitteellasi. Skannaus ei ole käytettävissä tulostimessasi.
Tulostuksen SDK (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Lataa ohjelmistokehityspaketti (SDK, Software Development Kit) Brother Developer Centeristä (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	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 (PJ-883)	AirPrintin avulla voit tulostaa Applen laitteesta (iPad, iPhone tai iPod touch) asentamatta lisäsovelluksia.
Mobile Deploy (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	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
Brother iPrint&Scan	Brother iPrint&Scanin avulla voit käyttää tulostimesi ominaisuuksia suoraan mobiililaitteestasi. Lataa Android™-laitteellasi iPrint&Scan Google Play™ -kaupasta. Skannaus ei ole käytettävissä tulostimessasi.
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.
Mopria® Print Service (PJ-883)	Mopria® Print Service on Android™-mobiililaitteiden (Android™-versio 4.4 tai uudempi) tulostustoiminto, jonka on kehittänyt Mopria Alliance™. Tällä sovelluksella voit muodostaa yhteyden samaan verkkoon kuin tulostin sekä tulostaa ilman asetusten lisämäärittystä.
Print Service Plugin	Tämän avulla voit tulostaa Android-laitteelta.
Mobile Deploy	Tämän avulla voit suorittaa tulostinten asetusten ja laiteohjelmiston päivityksiä mobiililaitteen avulla.

Ohjelmisto	Ominaisuudet
	Tämä ohjelmisto lähettää DropBoxiin tai HTTP(S)-palvelimeen ladatut tulostinpäivitystiedostot kohdetulostimiin. Lataa tämä Brother-sovellus Google Play™ -palvelusta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla
-

AirPrintin yleiskuvaus

Vastaavat mallit: PJ-883

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.



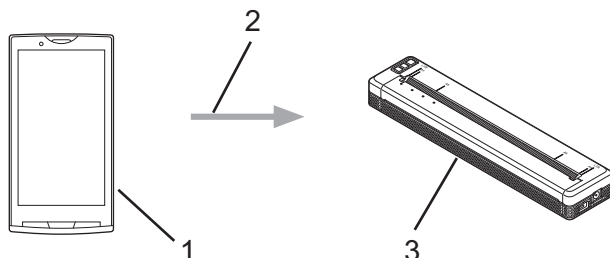
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Mopria® Print Service

Vastaavat mallit: PJ-883

Mopria® Print Service on Android™-mobiililaitteiden tulostustoiminto, jonka on kehittänyt Mopria Alliance™. Tällä palvelulla voit muodostaa yhteyden samaan verkkoon kuin tulostin sekä tulostaa ilman asetusten lisämäärittystä.



1. Android™-mobiililaitte
2. Wi-Fi®-yhteys
3. Tulostimesi

Sinun on ladattava Mopria® Print Service Google Play™ -kaupasta ja asennettava se Android™ -laitteeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

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

HUOMAUTUS

Varmista, että Mobile Transfer Express on asennettu mobiililaitteeseesi.

1. Tallenna mallitiedot käyttämällä P-touch Transfer Manageria.



Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet:* Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (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.



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Liittyvät aiheet:

- [Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen \(Windows\)](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla](#)

Mallien siirtäminen tulostimeen (P-touch Transfer Manager) (Windows)

- [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#)
- [Mallien jakelu käyttäjille siirtämistä varten käyttämättä P-touch Transfer Manageria \(Windows\)](#)

Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla (Windows)

- [Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käytämisestä \(Windows\)](#)
- [Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
- [Varmuuskopioi tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot \(Windows\)](#)
- [Tulostimen tietojen poistaminen \(Windows\)](#)
- [Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen \(Windows\)](#)

Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä (Windows)

Jotkin P-touch Editor -toiminnot eivät ole käytettävissä tulostimen kanssa, muista seuraavat seikat, kun luot malleja P-touch Editorin avulla.

Voit esikatsella luotuja malleja ennen niiden siirtämistä tulostimelle.

Mallien luominen

- Osa tulostimeen siirrettävän mallin tekstistä saatetaan tulostaa käyttäen fontteja ja merkkikokoja, jotka ovat samankaltaisia kuin tulostimeen ladatut. Tämän tuloksena tuloste saattaa olla erilainen kuin P-touch Editorissa luodun mallin kuva.
- Tekstiobjektiasetuksen mukaan merkkikokoa saatetaan pienentää automaattisesti tai osaa tekstistä ei ehkä tulosteta. Jos näin käy, muuta tekstiobjektiasetusta.
- Vaikka merkkityylejä voidaan käyttää yksittäisille merkeille P-touch Editorissa, tyylejä voidaan käyttää vain tekstilohkolle tulostinta käytettäessä. Lisäksi kaikki merkkityylit eivät ole käytettävissä tulostimessa.
- P-touch Editorin avulla määritetyt taustat eivät ole yhteensopivia tulostimen kanssa.
- P-touch Editor -asettelua, joka käyttää jaetun tulostamisen toimintoa (asiakirjan suurentaminen ja tulostaminen kahdelle tai useammalle paperille), ei voi siirtää.
- Vain se asiakirjan osa tulostetaan, joka on tulostettavalla alueella.

Mallien siirtäminen

- Tuloste voi olla erilainen kuin P-touch Transfer Managerin esikatselualueella näkyvä kuva.
- Jos kaksiulotteinen viivakoodi, joka ei ole QR-koodi ja jota ei ole ladattu tulostimeen, siirretään tulostimeen, viivakoodi muunnetaan kuvaksi. Muunnetun viivakoodin kuvaa ei voi muokata.
- Kaikki siirretyt objektit, joita tulostin ei voi muokata, muunnetaan kuviksi.
- Ryhmitellyt objektit muunnetaan yksittäiseksi bittikartaksi.
- Jos objekteja on päällekkäin, vain alimmainen objekti tulostetaan.

Muiden kuin mallitietojen siirtäminen

Jos tietokannan kenttien määrää tai järjestystä muutetaan ja vain tietokanta (CSV-tiedosto) siirretään sen päivittämistä varten, tietokantaa ei välttämättä linkitetä malliin oikein. Lisäksi tulostimen on tunnistettava siirretyn tiedoston ensimmäinen tietorivi "kenttien nimiksi".



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#) > [Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Voit siirtää malleja sekä muita tietoja tulostimeen ja tallentaa tietojesi varmuuskopioita tietokoneeseen.

Jotta voit käyttää P-touch Transfer Manageria, sinun on ensin siirrettävä P-touch Editorissa luodut mallit P-touch Transfer Manageriin.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#)
 - [Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin \(Windows\)](#)
 - [P-touch Transfer Managerin pääikkuna \(Windows\)](#)
 - [Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#) > [Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#) > [Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin \(Windows\)](#)

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows)

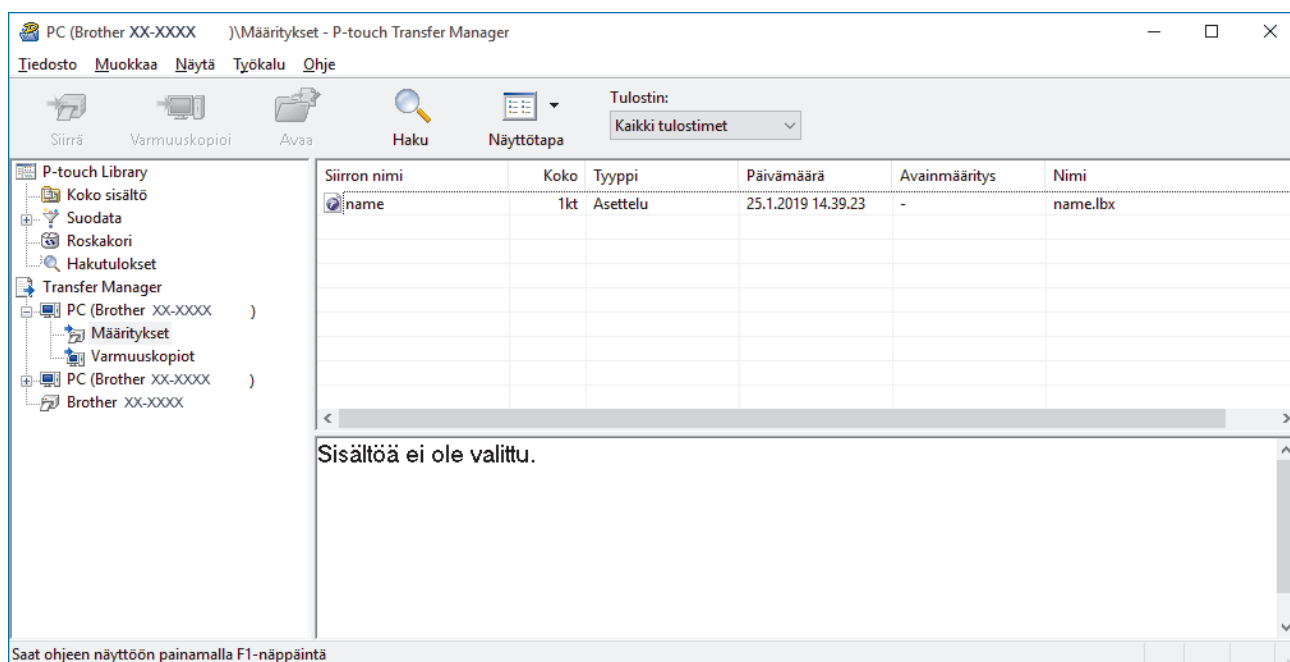
1. Käynnistä P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Editor**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

2. Avaa haluamasi malli tai luo asettelu.

3. Valitse **Tiedosto** > **Siirrä malli** > **Siirrä**.

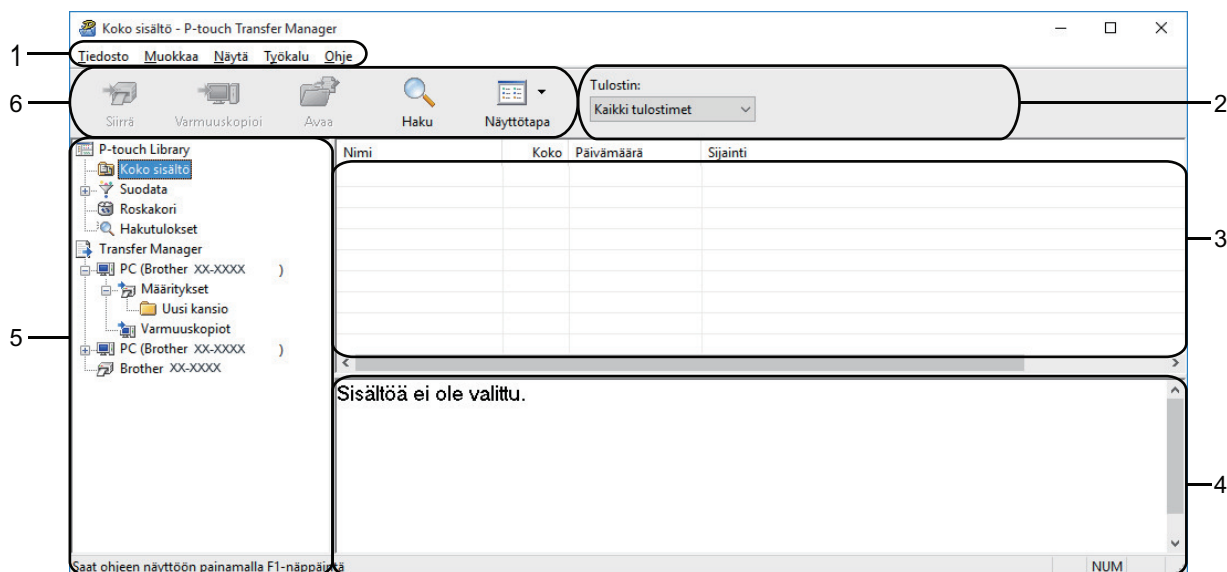
P-touch Transfer Manager -ikkuna tulee näyttöön. Malli siirretään **Määriykset**-kansioon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

P-touch Transfer Managerin pääikkuna (Windows)



1. Valikkorivi

Tarjoaa pääsyn erilaisiin komentoihin, jotka on ryhmitelty kunkin valikko-otsikon alle (valikot **Tiedosto**, **Muokkaa**, **Näytä**, **Työkalu** ja **Ohje**) niiden toimintojen mukaan.

2. Tulostimenvalitsin

Antaa valita tulostimen, johon tiedot siirretään. Kun valitset tulostimen, vain ne tiedot, jotka voidaan lähettää valittuun tulostimeen, näkyvät tietoluettelossa.

3. Malliluettelo

Näyttää luettelon valitun kansion malleista.

4. Esikatselu

Näyttää malliluettelon mallien esikatselun.




5. Kansioluettelo



Kansioiden ja tulostinten luettelo näkyy tässä. Kun valitset kansion, valitun kansion mallit näkyvät malliluettelossa. Jos valitset tulostimen, tulostimeen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.

6. Työkalurivi

Tämän avulla voit käyttää usein käytettyjä komentoja.

Työkalurivin kuvakkeet

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Siirrä	Napsauta tätä, kun haluat siirtää malleja tai muita tietoja tietokoneesta tulostimeen.
	Tallenna siirtotiedosto (Kun ei yhdistettynä tulostimeen)	Napsauta tätä, kun haluat muuttaa muihin sovelluksiin siirrettävien tietojen tiedostotyyppiä. Valitse PDZ tiedostotunnisteeksi, kun siirrät tietoja käyttämällä Transfer Expressiä (USB). Käytettävissä olevat liitännät voivat vaihdella mallin mukaan.
	Varmuuskopioi	Napsauta tätä, kun haluat noutaa tulostimeen tallennetut mallit sekä muut tiedot ja tallentaa ne tietokoneeseen.
	Avaa	Napsauta tätä, jos haluat avata valitun mallin.


Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Haku	Napsauta tätä, jos haluat hakea malleja tai muita tietoja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Napsauta tätä, jos haluat muuttaa tiedoston näyttötapaa.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
-

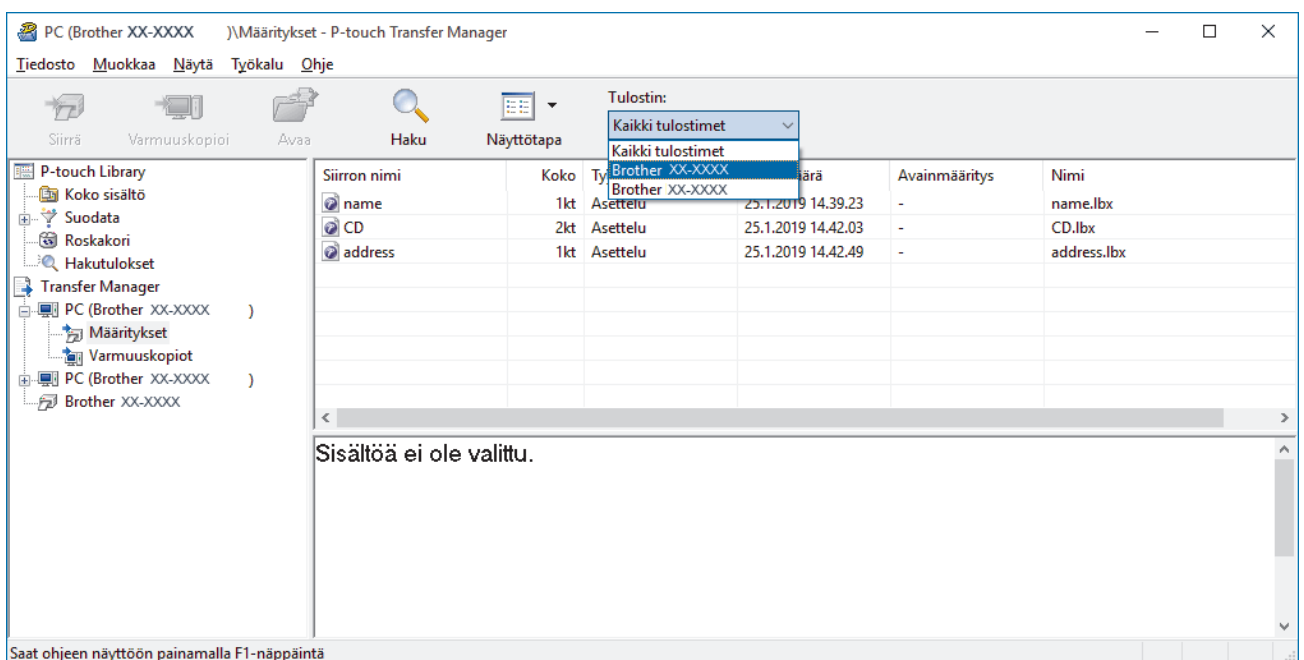
Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

 Jos haluat siirtää malleja mobiililaitteesta tulostimeen ►► [Liittyvät aiheet](#)

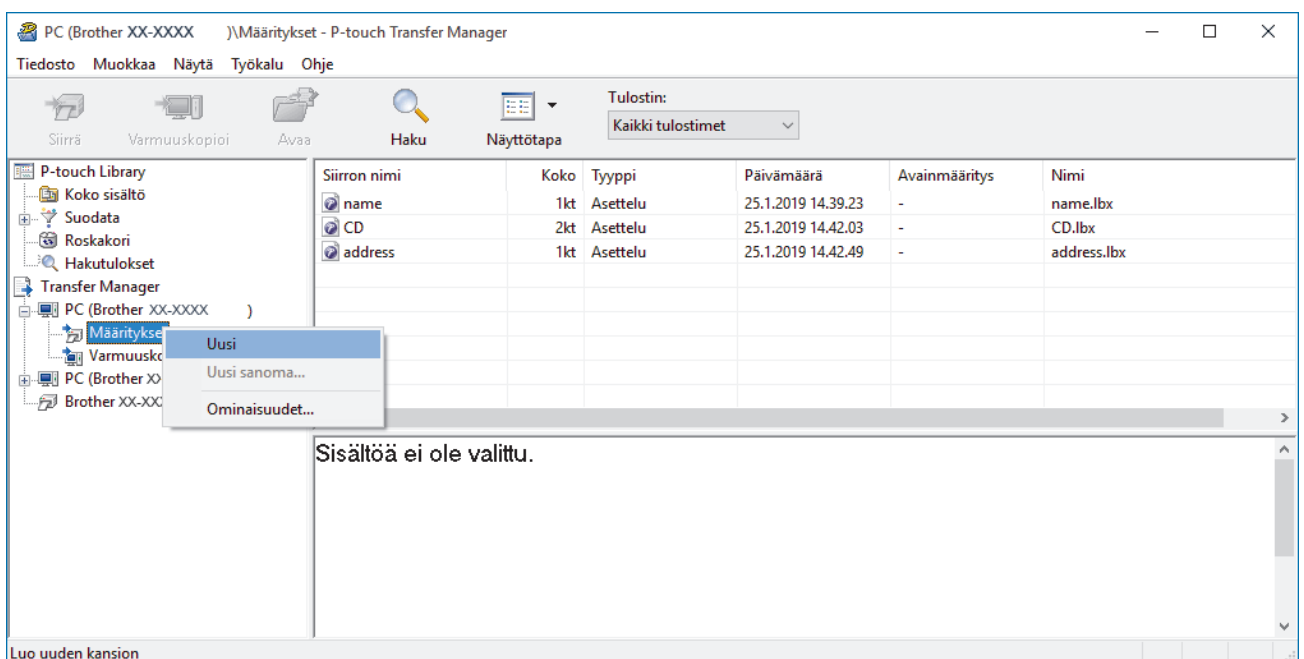
1. Yhdistä tulostin ja tietokone USB-kaapelilla ja kytke sitten virta tulostimeen.
Tulostimen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä.
Jos valitset tulostimen kansionäkymässä, tulostimeen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.

 Jos tulostimen yhteys on katkaistuna tai tulostin on offline-tilassa, tulostin ei näy kansionäkymässä.

2. Valitse tulostin, johon haluat siirtää mallin tai muut tiedot.

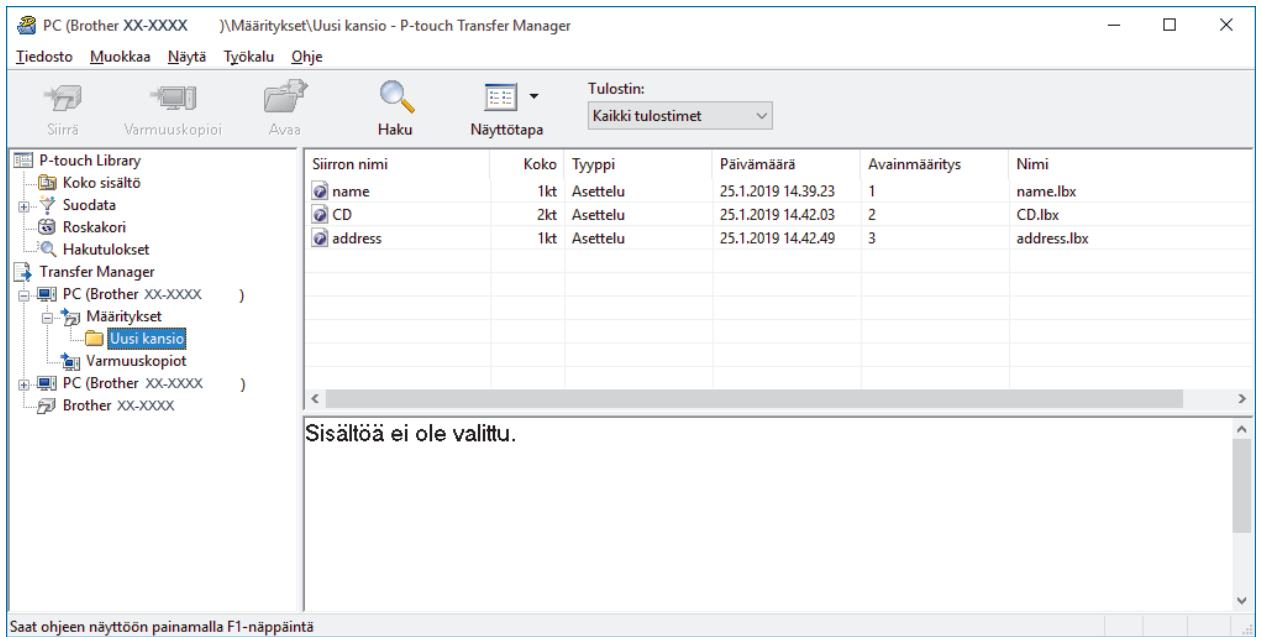


3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Määrittelyt**-kansiota, valitse **Uusi** ja luo sitten uusi kansio.



4. Tee jokin seuraavista:

- Vedä siirrettävä malli tai muut siirrettävät tiedot ja sijoita ne uuteen kansioon.
- Jos haluat siirtää useita malleja tai muita tietoja, vedä siirrettävät tiedostot ja sijoita ne sitten uuteen kansioon. Kullekin tiedostolle määritetään avainmääritysnumero (muistisijainti tulostimessa), kun tiedostot sijoitetaan uuteen kansioon.



Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	255	<ul style="list-style-type: none"> • Kukin malli voi sisältää enintään 255 objektia. • Kukin objekti voi sisältää enintään seitsemän riviä.
Tietokanta	20	<ul style="list-style-type: none"> • Vain CSV-tiedostoja voi siirtää. • Kukin CSV-tiedosto voi sisältää enintään 255 kenttää ja 65 000 tietuetta.
Kuva (Käyttäjän määrittämä merkki)	99	<ul style="list-style-type: none"> • Vain BMP-tiedostoja voi siirtää. • Mustavalkoisia BMP-tiedostoja suositellaan. • Kokorajoitus on 1 632 x 1 632 kuvapistettä. (PJ-822/PJ-862) • Kokorajoitus on 2 464 x 2 464 kuvapistettä. (PJ-823/PJ-863/PJ-883) • Leveät kuvat saatetaan katkaista.



- Voit vahvistaa siirtotiedoston vapaan muistitilan tulostamalla asetusraportin. Tarkista raportin **Available memory (Käytettävissä oleva muisti)** -kohdasta vapaana oleva tila. **Available memory: ****B (Käytettävissä oleva muisti: ****B)** -kohdassa näkyvä käytettävissä oleva tila voi erota todellisesta käytettävissä olevasta tilasta.
- Voit tarkastella malleja ja muita tietoja valitsemalla
 - **Määrittelyt**-kansiossa olevan kansion
 - **Koko sisältö**
 - jonkin **Suodata**-kohdassa olevan luokan, kuten **Asettelut**.

5. Jos haluat muuttaa kohteelle määritettyä avainmääritysnumeroa, napsauta kohdetta hiiren kakkospainikkeella, valitse valikko **Avainmääritys** ja valitse sitten haluamasi avainmääritysnumero.

Siirron nimi	Koko	Tyyppi	Päivämäärä	Avainmääritys	Nimi
name	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.39.23	1	name.lbx
CD	2kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.03	2	CD.lbx
address	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.49	3	address.lbx



- Lukuun ottamatta tietokantojen tietoja, kaikille tulostimeen siirretyille tiedoille määritetään avainnumero.
- Jos tulostimeen siirretyllä mallilla tai muulla tiedolla on sama avainnumero kuin tulostimessa jo olevalla mallilla, uusi malli korvaa vanhan. Voit vahvistaa tulostimeen tallennettujen mallien numerot varmuuskopioimalla mallit tai muut tiedot.
- Jos tulostimen muisti on täynnä, poista yksi tai useampi malli tulostimen muistista.

6. Jos haluat muuttaa siirrettävien mallien tai muiden tietojen nimiä, valitse haluamasi kohde ja kirjoita sitten uusi nimi.

Mallien nimissä käytettävien merkkien määrä voi olla rajoitettu tulostimen mallin mukaan.

7. Valitse siirrettävät mallit tai muut tiedot sisältävä kansio ja valitse sitten **Siirrä**.

Siirron nimi	Koko	Tyyppi	Päivämäärä	Avainmääritys	Nimi
name	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.39.23	1	name.lbx
CD	2kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.03	2	CD.lbx
address	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.49	3	address.lbx

Vahvistussanoma tulee näyttöön.



- Voit myös siirtää yksittäisiä kohteita tulostimeen lisäämättä niitä mihinkään kansioon. Valitse siirrettävät mallit tai muut tiedot ja valitse sitten **Siirrä**.
- Yhdellä toimenpiteellä voi valita ja siirtää useita kohteita ja kansioita.

8. Valitse **OK**.

Valitut kohteet siirretään tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tietoa mallien siirtämisestä tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Liittyvät aiheet:

- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

🏠 [Koti](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#) > [Varmuuskopioi tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot \(Windows\)](#)

Varmuuskopioi tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot (Windows)



- Varmuuskopioituja malleja tai muita tietoja ei voi muokata tietokoneessa.
- Tulostimen mallin mukaan varmuuskopioidut mallit tai tiedot eivät välttämättä ole siirrettävissä eri mallien välillä.

1. Yhdistä tietokone ja tulostin ja kytke virta tulostimeen.

Tulostimen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä. Jos valitset tulostimen kansionäkymässä, tulostimeen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.

2. Valitse tulostin, josta varmuuskopioidaan, ja valitse sitten **Varmuuskopioi**.

Siirron nimi	Koko	Tyyppi	Päivämäärä	Avainmäärittely	Yhdistetyn tietokannan nimi
name	1kt	Malli	01/25/19 13:40	1	-
CD	1kt	Malli	01/25/19 13:40	2	-
address	1kt	Malli	01/25/19 13:40	3	-

Vahvistussanoma tulee näyttöön.

3. Valitse **OK**.

Uusi kansio luodaan tulostimen alle kansionäkymässä. Kansion nimi perustuu varmuuskopion päivään ja aikaan. Kaikki tulostimen mallit ja muut tiedot siirretään uuteen kansioon ja tallennetaan tietokoneeseen.



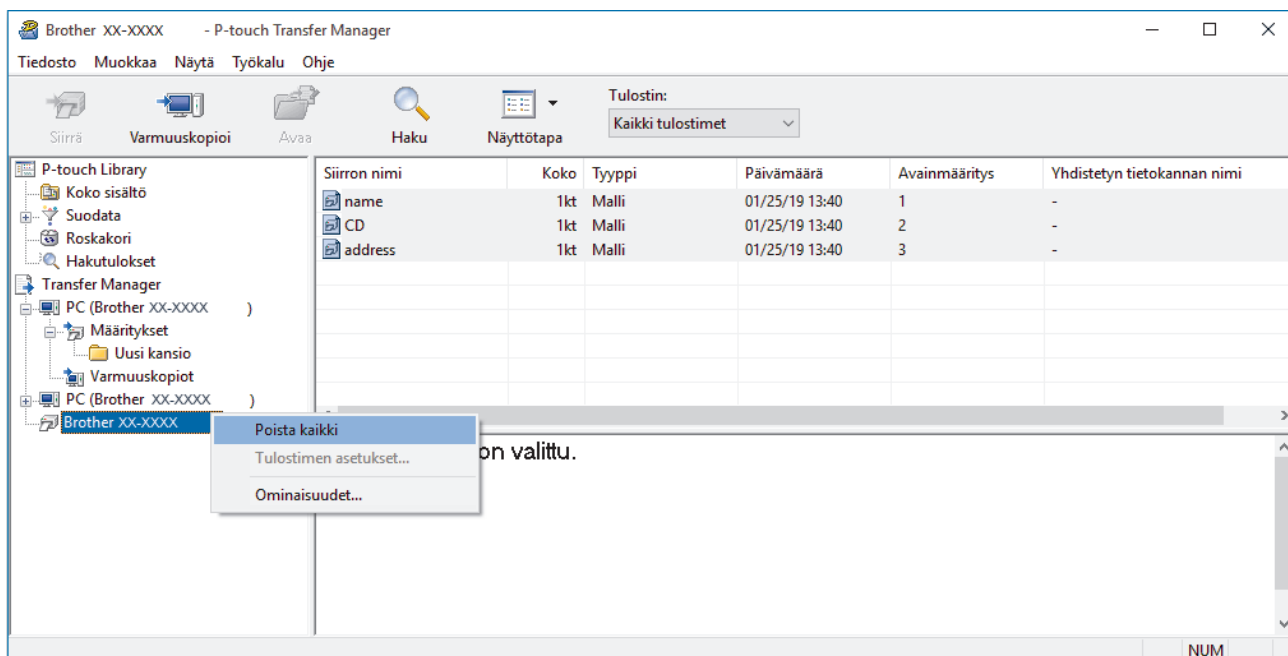
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla \(Windows\)](#)

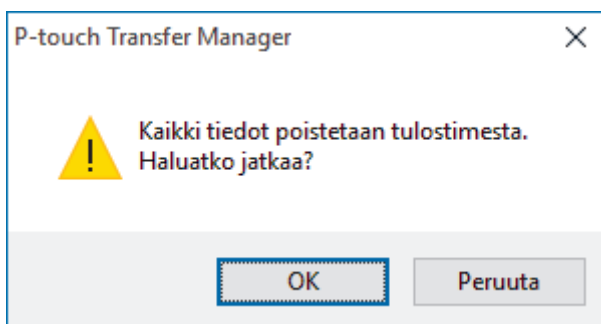
Tulostimen tietojen poistaminen (Windows)

Jos haluat poistaa kaikki tietokoneeseen tallennetut mallit ja muut tiedot, toimi seuraavasti:

1. Yhdistä tietokone ja tulostin ja kytke virta tulostimeen.
Tulostimen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä.
2. Napsauta tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Poista kaikki** -valikko.



Vahvistussanoma tulee näyttöön.



3. Valitse **OK**.
Kaikki tulostimeen tallennetut mallit ja muut tiedot poistetaan.

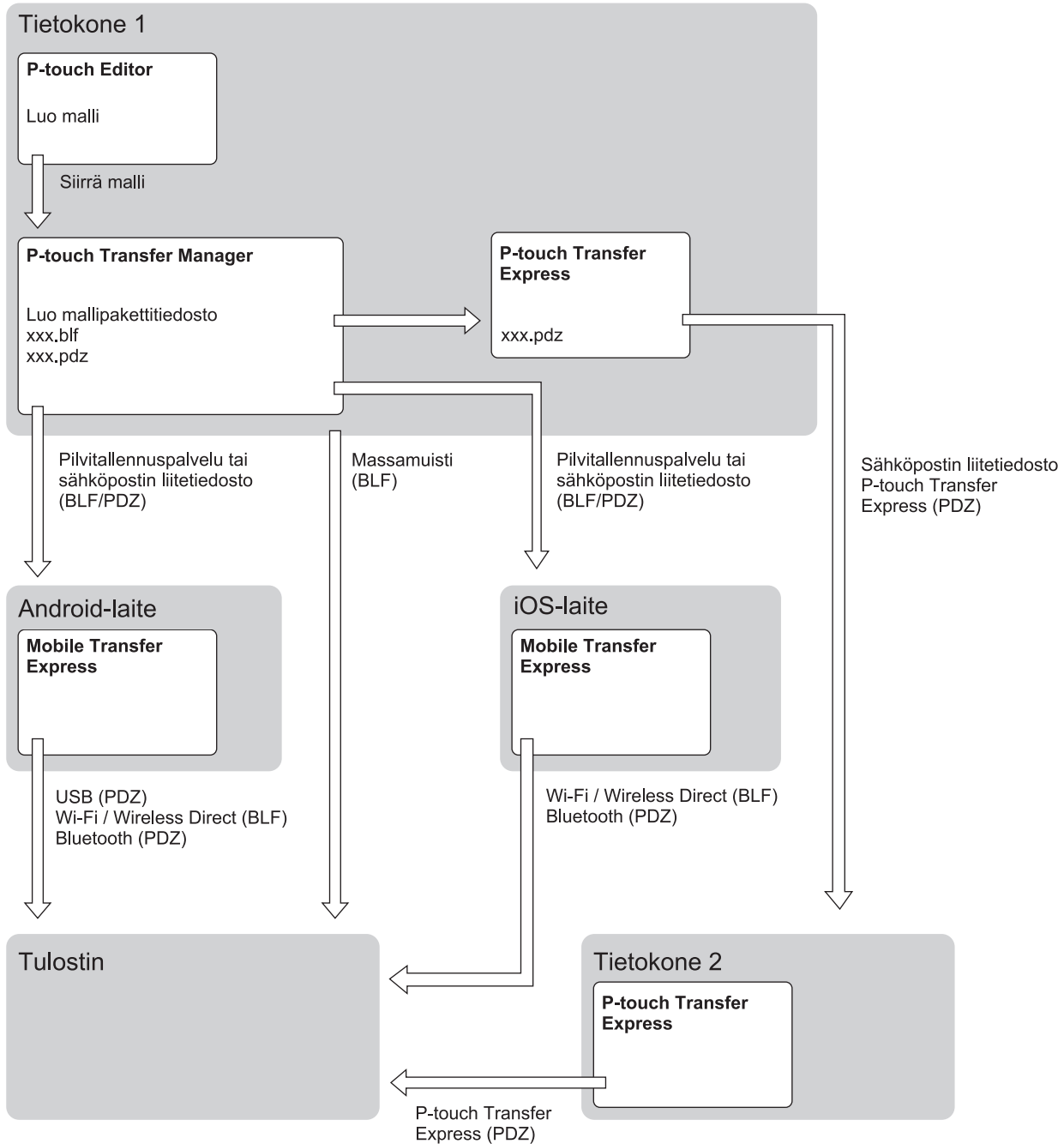
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla (Windows)

Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (Windows)

P-touch Transfer Managerin avulla voit tallentaa P-touch Editorilla luotuja mallitietoja BLF- tai PDZ-muodossa ja siirtää tiedostot tässä muodossa tulostimeen tietokoneesta tai mobiililaitteesta.

Voit myös tulostaa BLF-muodossa olevia tiedostoja massamuistitilan avulla.



Mallin siirtotapa		Tiedostomuoto
Mobiililaitteesta (Mobile Transfer Expressin avulla)	USB-liitännän kautta	PDZ
	Wi-Fin kautta (PJ-883)	BLF
	Wireless Directin kautta (PJ-883)	BLF

Mallin siirtotapa		Tiedostomuoto
	Bluetoothin kautta (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	PDZ
	Massamuisti	BLF
Tietokoneesta	P-touch Transfer Express	PDZ
	Massamuisti	BLF

1. Luo malli P-touch Editorin avulla ja siirrä se sitten P-touch Transfer Manageriin.



- Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*
- Kun siirrät uutta mallia, muista määrittää Avainmääritys-numero (P-touch Transfer Managerissa), joka ei ole parhaillaan käytössä. Jos määritetty Avainmääritys-numero on jo käytössä, aiempi malli korvataan uudella mallilla.

2. Valitse P-touch Transfer Manager -ikkunassa **Määrietykset** -kansio yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen ja valitse sitten tallennettava malli.



Voit valita useita malleja samanaikaisesti.

3. Valitse **Tiedosto > Tallenna siirtotiedosto**.

HUOMAUTUS

Tallenna siirtotiedosto -painike on näkyvässä vain, jos tulostimen yhteys tietokoneeseen on katkaistu tai tulostin on offline-tilassa.



- Jos valitset **Tallenna siirtotiedosto** sen jälkeen, kun olet valinnut **Määrietykset**, kaikki kansion mallit tallennetaan siirtotiedostona (BLF) tai siirtopakettitiedostona (PDZ).
- Voit yhdistää useita malleja yksittäiseksi siirtotiedostoksi (BLF) tai siirtopakettitiedostoksi (PDZ).

4. Valitse **Muoto** -kentässä haluamasi mallin muoto ja kirjoita sitten nimi ja tallenna malli.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla (Windows)

Liittyvät aiheet:

- Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows)

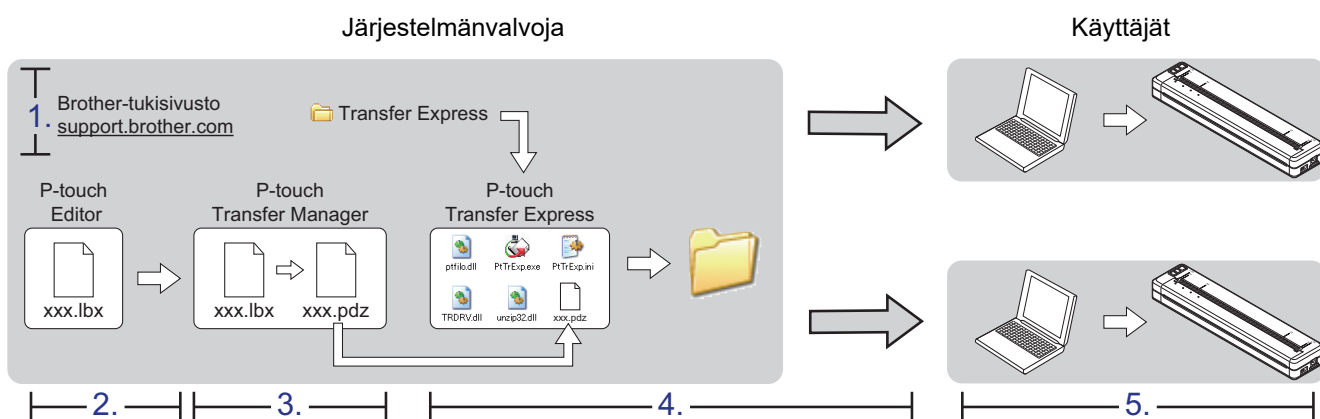
Mallien jakelu käyttäjille siirtämistä varten käyttämättä P-touch Transfer Manageria (Windows)

Siirrä malleja tulostimeen P-touch Transfer Expressin avulla.

Jos haluat ladata P-touch Transfer Expressin uusimman version, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.



- Kun siirrät uutta mallia, muista määrittää Avainmääritys-numero (P-touch Transfer Managerissa), joka ei ole parhaillaan käytössä. Jos määritetty Avainmääritys-numero on jo käytössä, aiempi malli korvataan uudella mallilla.
- Tämä toiminto edellyttää USB-liitännän käyttöä.



- >> Järjestelmänvalvojan tehtävät
- >> Käyttäjän tehtävät

Järjestelmänvalvojan tehtävät

- >> P-touch Transfer Expressin valmisteleminen
- >> Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin
- >> Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (PDZ)
- >> Siirtopakettitiedoston (PDZ) ja P-touch Transfer Expressin jakelu muille

P-touch Transfer Expressin valmisteleminen

Tulostinohjain on asennettava ennen P-touch Transfer Expressin käyttämistä.



P-touch Transfer Express on saatavilla vain englanninkielisenä.

1. Lataa P-touch Transfer Express mihin tahansa sijaintiin tietokoneessa.
2. Pura ladattu tiedosto (ZIP).

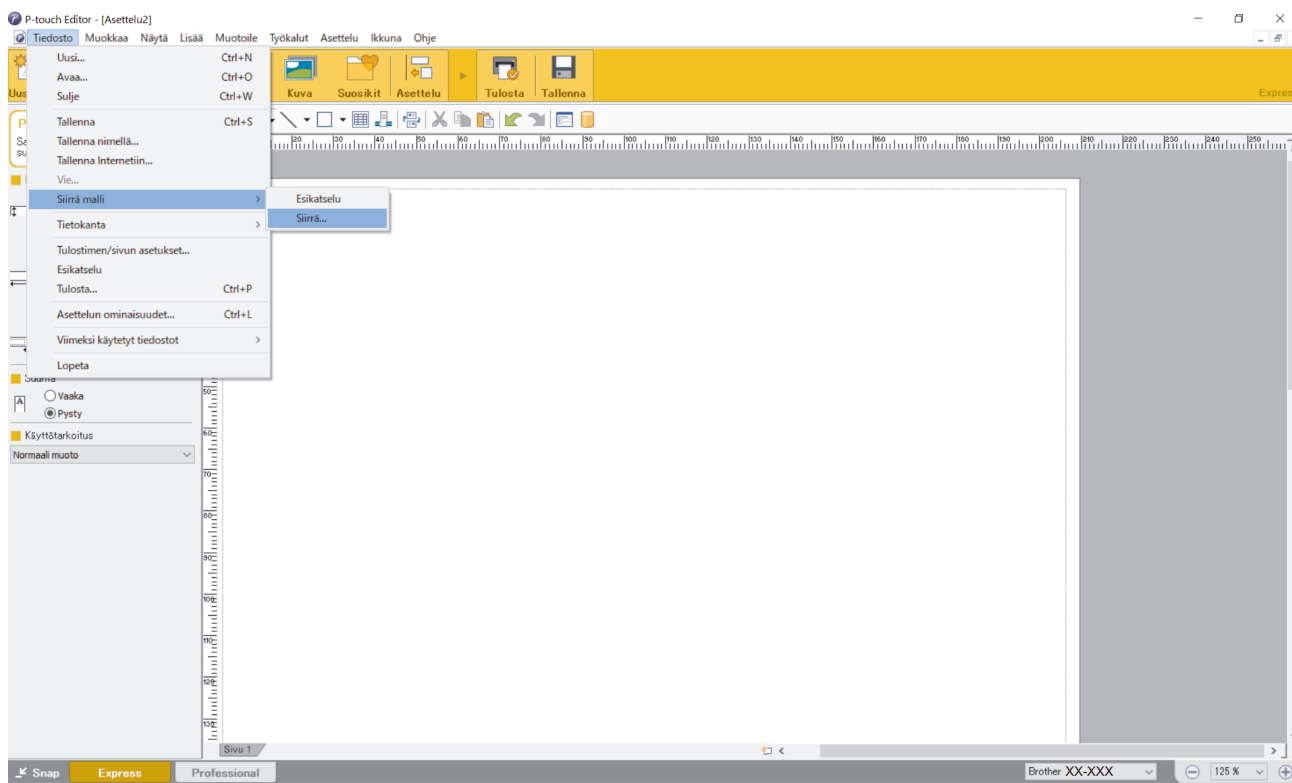
Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin

1. Käynnistä P-touch Editor .
 - **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.
 - **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor** -kuvaketta.

2. Avaa haluamasi malli.
3. Valitse **Tiedosto > Siirrä malli > Siirrä**.

Seuraavassa valintaikkunassa näkyy Express-tila, mutta prosessi mallin siirtämiseksi on sama kuin Professional-tilassa.



Malli siirretään P-touch Transfer Manageriin. P-touch Transfer Manager käynnistyy.

Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (PDZ)

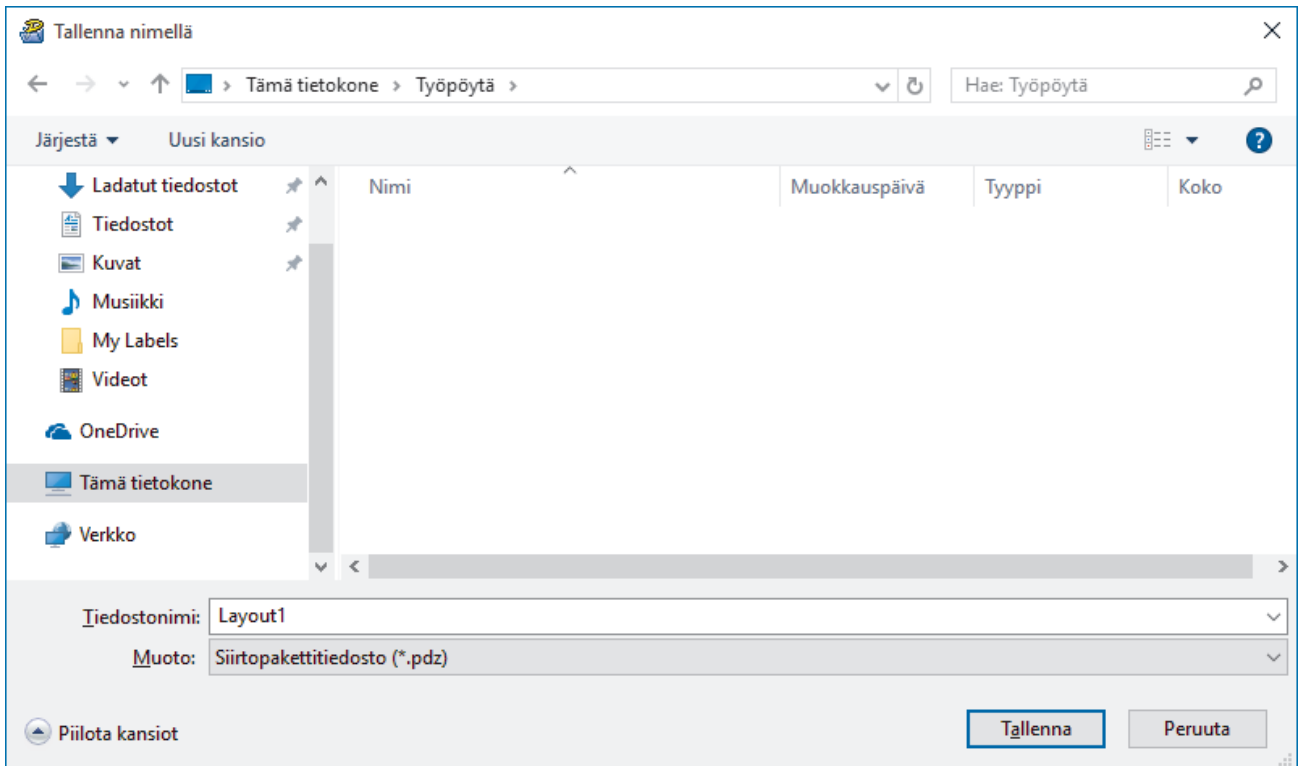
Jos haluat luoda tiedoston muodossa, jota P-touch Transfer Express pystyy käyttämään, tallenna malli siirtopakettitiedostona (PDZ).

1. Valitse **Määrittelyt**-kansio P-touch Transfer Manager -ikkunassa.
2. Valitse mallit, joita haluat jaella.
3. Valitse **Tiedosto > Tallenna siirtotiedosto**.



- **Tallenna siirtotiedosto** -vaihtoehto on näkyvässä vain, jos tulostimen yhteys tietokoneeseen on katkaistu tai se on offline-tilassa.
- Jos valitset **Tallenna siirtotiedosto** -vaihtoehdon **Määrittelyt**-kansion valitsemisen jälkeen, kaikki kansion mallit tallennetaan siirtopakettitiedostona (PDZ).
- Voit yhdistää useita malleja yksittäiseksi siirtopakettitiedostoksi (PDZ).

4. Kirjoita nimi ja valitse sitten **Tallenna**.



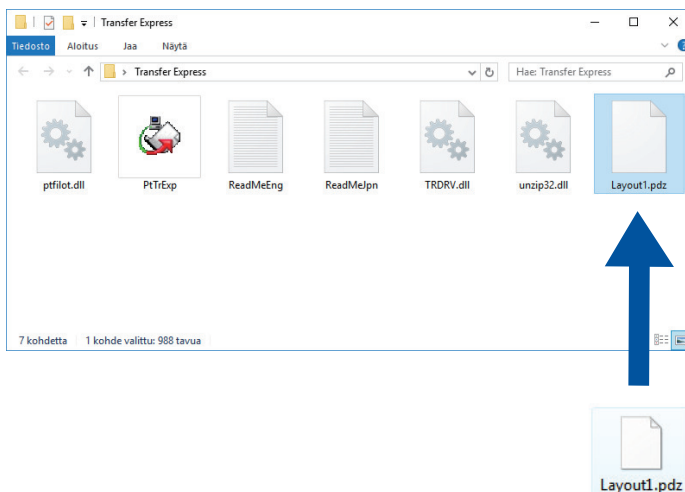
Malli tallennetaan siirtopakettitiedostona (PDZ).

Siirtopakettitiedoston (PDZ) ja P-touch Transfer Expressin jakelu muille



Jos olet jo ladannut P-touch Transfer Expressin, järjestelmänvalvojan ei tarvitse lähettää Transfer Express -kansiota. Tässä tapauksessa voit yksinkertaisesti siirtää jaellun siirtopakettitiedoston ladattuun kansioon ja kaksoisnapsauttaa sitten **PtTrExp.exe**-tiedostoa.

1. Siirrä siirtopakettitiedosto (PDZ) latausten kansioon.



2. Jakele kaikki latausten kansion tiedostot muille.

Käyttäjän tehtävät

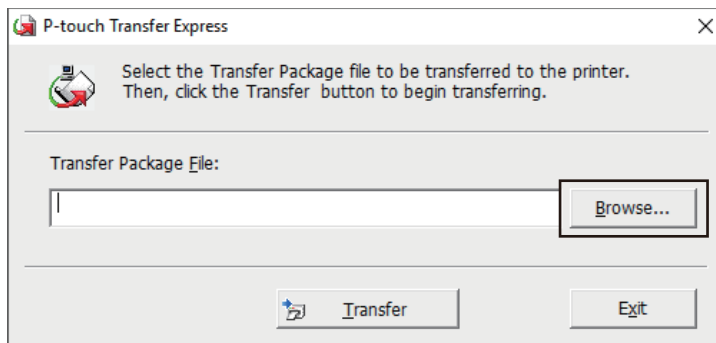
Siirtopakettitiedoston (PDZ) siirtäminen tulostimeen



Älä katkaise virtaa mallien siirtämisen aikana.

1. Kytke virta tulostimeen.

-
2. Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
 3. Kaksoinapsauta järjestelmänvalvojalta saatua **PtTrExp.exe**-tiedostoa.
 4. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat siirtää yksittäisen siirtopakettitiedoston (PDZ) kansiossa, jossa on **PtTrExp.exe**-tiedosto, valitse **Transfer**.
 - Jos haluat siirtää useita siirtopakettitiedostoja (PDZ) kansiossa, jossa on **PtTrExp.exe**-tiedosto, toimi seuraavasti:
 - a. Valitse **Browse**.



- b. Valitse siirtopakettitiedosto, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten **Avaa**.
 - c. Valitse **Transfer**.
 - d. Valitse **Yes**.
5. Kun olet valmis, valitse **OK**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen tulostimeen \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)
-

Mallien tallentaminen ja hallitseminen (P-touch Library)

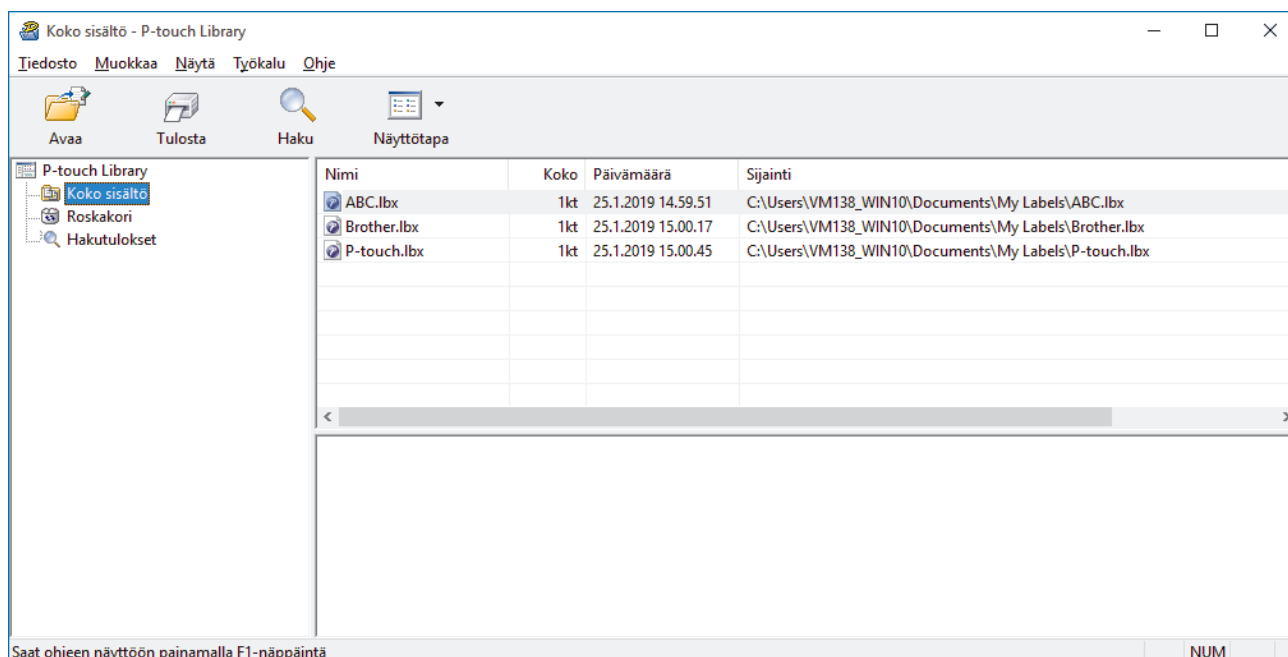
- [Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)
- [Tulosta malleja P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)
- [Hae malleja P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)

Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryyn avulla (Windows)




1. Käynnistä P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Library** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

Pääikkuna tulee näyttöön.



Työkalurivin kuvakkeiden yleiskatsaus

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Avaa	Napsauta tätä, jos haluat avata valitun mallin.
	Tulosta	Napsauta tätä, jos haluat tulostaa valitun mallin.
	Haku	Napsauta tätä, jos haluat hakea P-touch Libraryyn rekisteröityjä malleja.
	Näyttötapa	Napsauta tätä, jos haluat muuttaa tiedoston näyttötapaa.

2. Valitse malli, jota haluat muokata, ja valitse sitten **Avaa**.
Nyt voit muokata mallia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

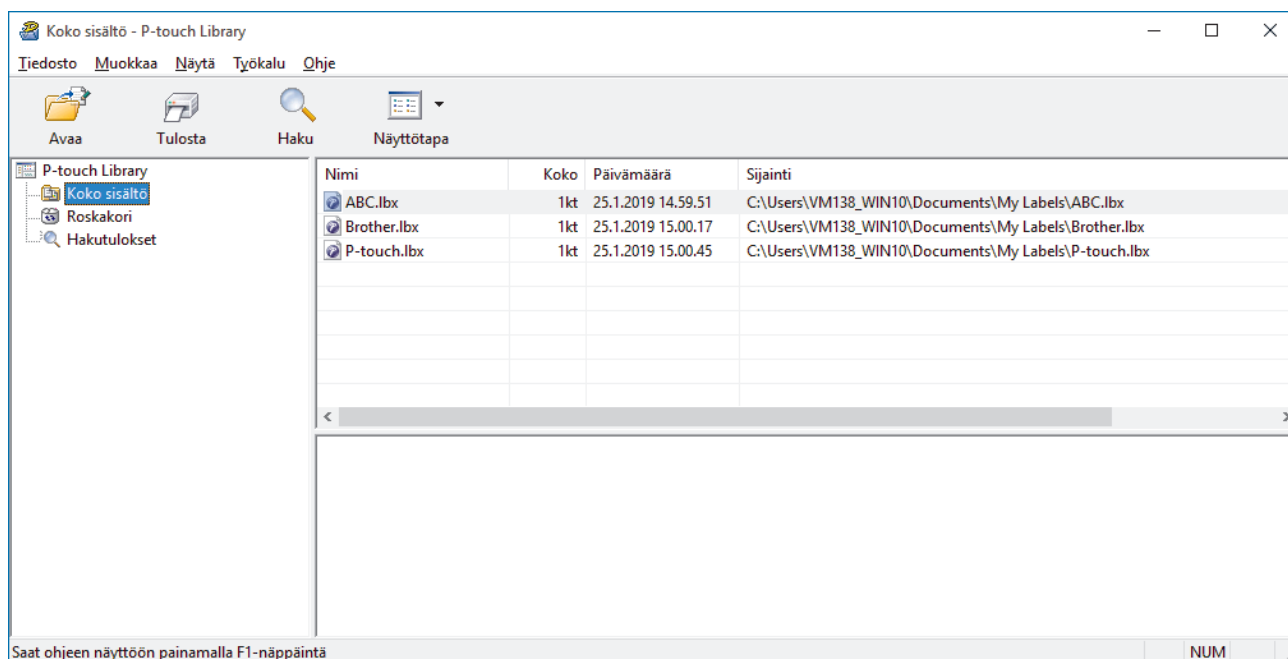
- [Mallien tallentaminen ja hallitseminen \(P-touch Library\)](#)

Tulosta malleja P-touch Libraryyn avulla (Windows)

1. Käynnistä P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Library** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

Pääikkuna tulee näyttöön.



2. Valitse malli, jonka haluat tulostaa, ja valitse sitten **Tulosta**.
Yhdistetty tulostin tulostaa mallin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

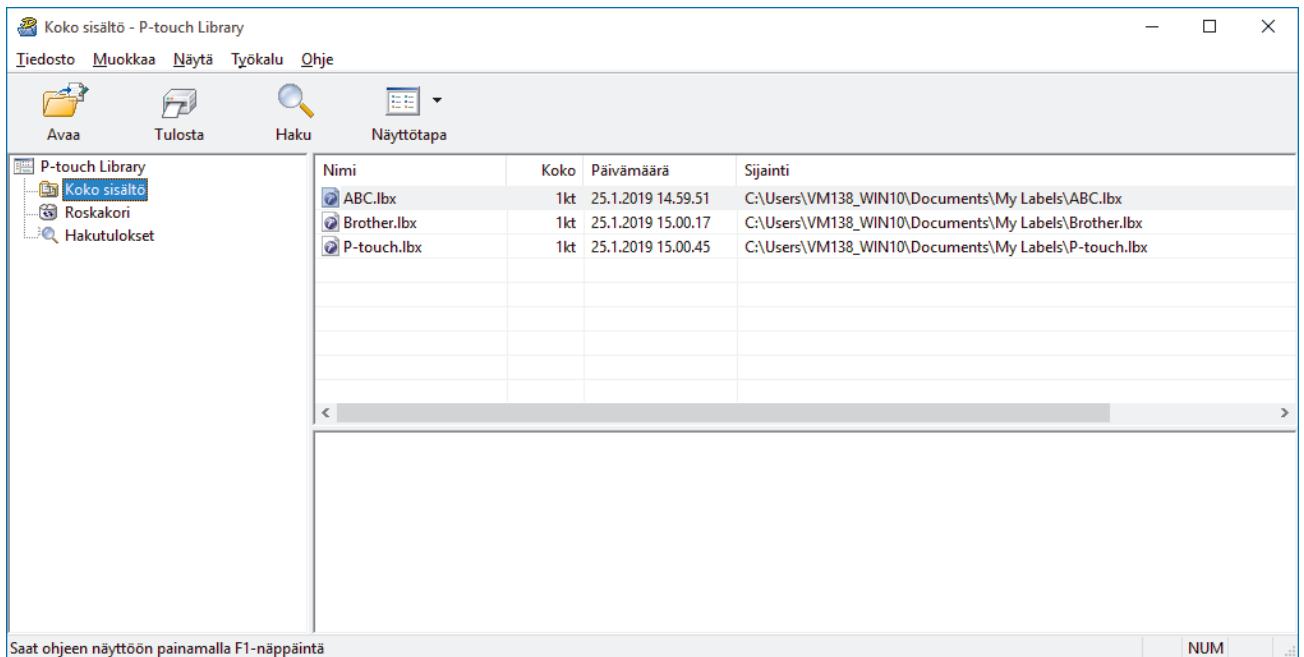
- [Mallien tallentaminen ja hallitseminen \(P-touch Library\)](#)

Hae malleja P-touch Libraryyn avulla (Windows)

1. Käynnistä P-touch Library.

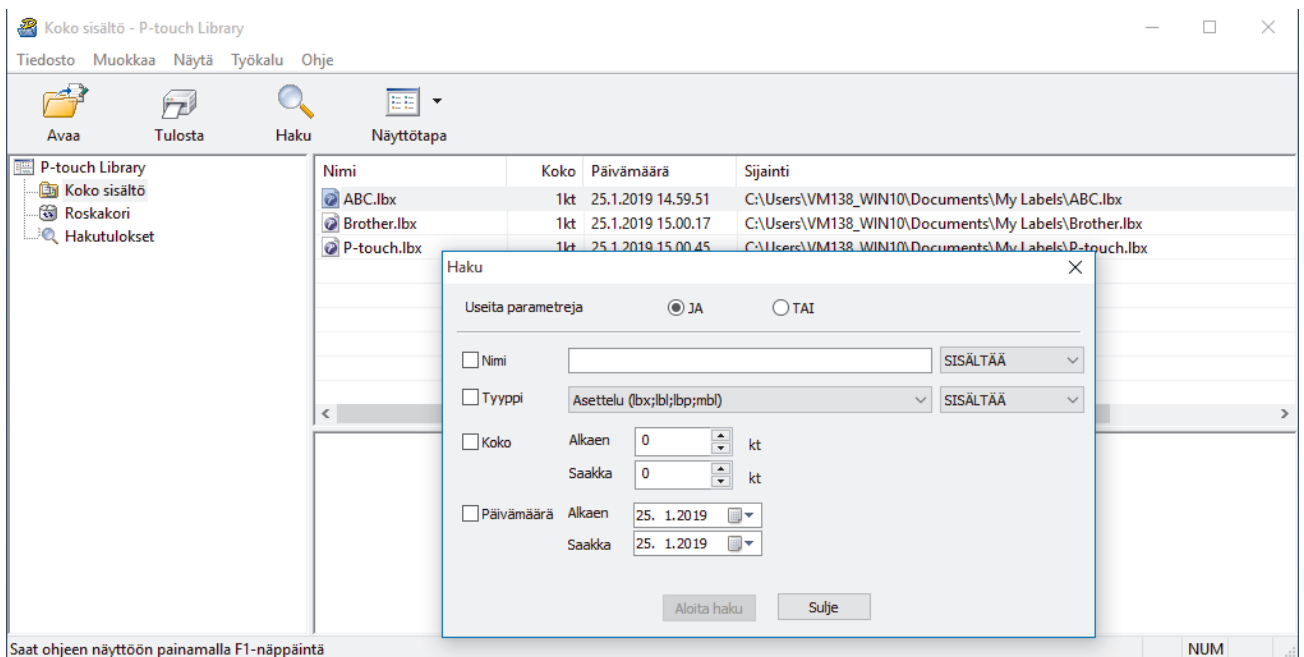
- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Library** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

Pääikkuna tulee näyttöön.



2. Valitse **Haku**.

Haku-valintaikkuna avautuu.



3. Määritä hakuehdot.

Seuraavat hakuehdot ovat käytettävissä:

Asetukset	Tiedot
Useita parametreja	Määrittää, miten ohjelma hakee, kun useita hakuetoja on määritetty. Jos valitset JA , ohjelma hakee tiedostoja, jotka täyttävät kaikki ehdot. Jos valitset TAI , ohjelma hakee tiedostoja, jotka täyttävät minkä tahansa ehdon.
Nimi	Hae mallia määrittämällä tiedoston nimi.
Tyyppi	Hae mallia määrittämällä tiedoston tyyppi.
Koko	Hae mallia määrittämällä tiedoston koko.
Päivämäärä	Hae mallia määrittämällä tiedoston päivämäärä.

4. Valitse **Aloita haku**.

Haku alkaa, ja hakutulokset tulevat näyttöön.

5. Sulje **Haku**-valintaikkuna.

Vahvista haun tulokset valitsemalla kansionäkymässä **Hakutulokset**.



Voit rekisteröidä malleja P-touch Libraryyn vetämällä ja pudottamalla niitä **Koko sisältö**-kansioon tai kansioluetteloon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Mallien tallentaminen ja hallitseminen (P-touch Library)

Verkko

Vastaavat mallit: PJ-883

- Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja
- Langattomat verkkoasetukset
- Brother-hallintatyökalut

Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja

Vastaavat mallit: PJ-883

- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty ”**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 voivat seurata mahdollisesti seuraavat ongelmat:
 - 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: PJ-883

- [Käytä langatonta verkkoa](#)
- [Wi-Fi:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)

Käytä langatonta verkkoa

Vastaavat mallit: PJ-883

- [Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon](#)

Ennen laitteen määrittämistä langattomaan verkkoon

Vastaavat mallit: PJ-883

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 jäljennetyin 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. Brother-laite ei voi antaa näitä tietoja.



Aiheeseen liittyviä tietoja






- [Käytä langatonta verkkoa](#)






Wi-Fin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: PJ-883

Ota Wi-Fi tai Bluetooth ja Wi-Fi käyttöön tai poista ne käytöstä noudattamalla seuraavia ohjeita:

Ota tulostimen Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta .

Kun Wi-Fi-toiminto on käytössä, Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa tai vilkkuu vihreänä  /  tai sinivihreänä  / .

Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu sinisenä , paina Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  ja pidä sitä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Vilkkuva väri muuttuu joka kerta, kun Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  painetaan. Paina Bluetooth ja Wi-Fi -painiketta  kolmen sekunnin ajan yhteystilojen välillä vaihtamiseksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Langattomat verkkoasetukset](#)

Brother-hallintatyökalut

Vastaavat mallit: PJ-883

Määritä Brother-laitteen verkkoasetukset käyttämällä Brother-hallintatyökaluja.

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle osoitteessa support.brother.com, jotta voit ladata työkalut palvelimesta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

Suojaus

Vastaavat mallit: PJ-883

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Varmenteiden määrittely laitteen suojaukselle
- SSL/TLS:n käyttö
- SNMPv3:n käyttö
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa

Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

Vastaavat mallit: PJ-883

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



Suosittellemme, että poistat Telnet-, FTP- ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttäminen näiden protokollien avulla ei ole suojattua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Suojaus](#)

Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle

Vastaavat mallit: PJ-883

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

- [Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet](#)
- [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](#)

Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet

Vastaavat mallit: PJ-883

Laitteesi tukee useiden suojausvarmenteiden käyttöä, mikä mahdollistaa suojatun hallinnan, todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteiden 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 tiedonsiirtoasi 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 suojausvarmenteille](#)

Varmenteen luominen ja asentaminen

Vastaavat mallit: PJ-883

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: PJ-883

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 näkyvissä.
 - 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. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
8. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittely laitteen suojaukselle](#)

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

Vastaavat mallit: PJ-883

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: PJ-883

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".

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Security (Suojaus) > Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 näkyvässä. **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 / 2022 yritysvarmenteiden 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.

Jos haluat lisätietoja, käy osoitteessa support.brother.com, jotta näet mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivun.

Hae merkkijonoa "SSL".



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Varmenteen asentaminen laitteeseen

Vastaavat mallit: PJ-883

Kun saat varmenteen CA:lta, asenna se tulostuspalvelimelle seuraavien ohjeiden mukaan:

Vain tämän laitteen CSR:llä hankittu varmenne voidaan asentaa laitteeseen. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR asennettuasi varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luomasi CSR ei ole kelvollinen.

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. 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: PJ-883

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: PJ-883

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain)**.
6. Selaa tuotavaan tiedostoon.
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: PJ-883

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **Certificate (Sertifikaatti)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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: PJ-883

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

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

CA-varmenteen tuonti

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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: PJ-883

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Security (Suojaus)** > **CA Certificate (CA-varmenne)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Valitse ▼ kohdan **Tallenna** vieressä ja valitse sitten sijainti, johon haluat tallentaa tiedoston.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Useiden varmenteiden hallinta

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Suosittelomme 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.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)

SSL/TLS:n käyttö

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

Vastaavat mallit: PJ-883

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 toimii muiden suojaominaisuuksien, kuten WPA-avainten palomuurien kanssa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

SSL/TLS:n historia lyhyesti

Vastaavat mallit: PJ-883

SSL/TLS-protokolla luotiin alun perin suojaamaan verkkoliikennetietoja erityisesti verkkoselainten ja palvelinten välisessä tiedonsiirrossa. Jos esimerkiksi käytät Internet Explorer -selainta verkkopankkiasiointiin ja näet selaimessasi merkkijonon `https://` ja pienen munalukon, käytössä on SSL-suojaus. 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: PJ-883

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: PJ-883

- Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille
- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö SSL/TLS:n avulla
- Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Varmenteen määrittäminen SSL/TLS- ja käytössä oleville protokollille

Vastaavat mallit: PJ-883

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".

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)** > **Network (Verkko)** > **Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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: PJ-883

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 akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Vastaavat mallit: PJ-883

Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft Internet Explorer -selainta. Jos käytät toista selainta, katso lisätietoa varmenteiden asentamisesta selaimesi ohjeesta.

1. Tee jokin seuraavista:



- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ja Windows Server 2022

Valitse  > **Windowsin apuohjelmat**.

- Windows 8.1

Napsauta tehtäväpalkin  (**Internet Explorer**) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

- Windows Server 2012 ja Windows Server 2012 R2

Napsauta  (**Internet Explorer**) ja napsauta sitten tehtäväpalkkiin ilmestynyttä  (**Internet Explorer**) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

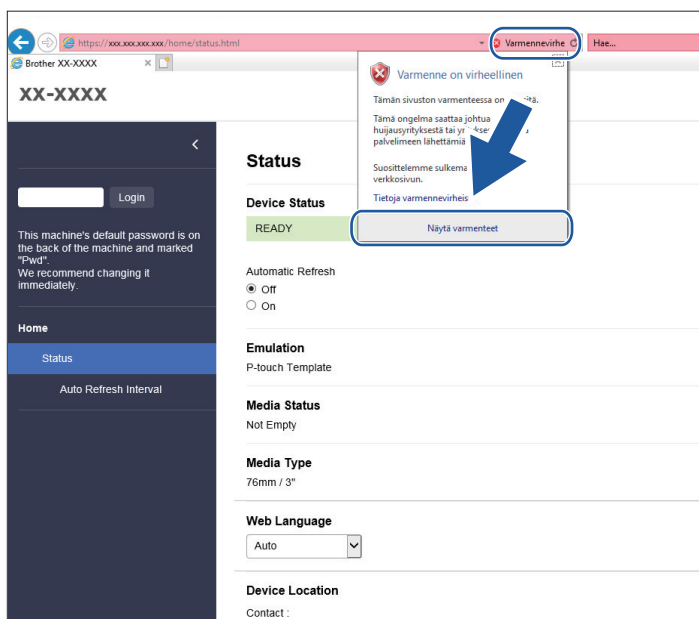
2. Napsauta **Internet Explorer** -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Suorita järjestelmänvalvojana**.



Jos **Enemmän**-asetus tulee näkyviin, valitse **Enemmän**.

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

3. Siirry laitteeseen kirjoittamalla selaimen "https://https://machine's IP address" (jossa "machine's IP address" on laitteen IP-osoite tai solmun nimi, joka määritettiin varmenteelle).
4. Valitse **Lisätietoja**.
5. Valitse **Go on to the webpage (not recommended)**.
6. Valitse **Varmennevirhe** ja **Näytä sertifiikaatti**.



7. Napsauta **Asenna varmenne...**

8. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.

9. Valitse **Sijoita kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**

10. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja **OK**.

-
11. Napsauta **Seuraava**.
 12. Napsauta **Valmis**.
 13. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.
 14. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Asiakirjojen tulostus SSL/TLS-protokollalla

Vastaavat mallit: PJ-883

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

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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 verkkosivulla, kirjoita salasana, mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.

6. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
7. Valitse **HTTPS(Port 443)** -valintaruutu **IPP**-alueella ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvaton käyttöä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

SNMPv3:n käyttö

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Verkkolaitteen hallinta suojatusti SNMPv3-protokollan avulla

Vastaavat mallit: PJ-883

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 akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko) > Network (Verkko) > Protocol (Protokolla)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

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

Asetus	Kuvaus
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voidaan käyttää kaikkia laitteen sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjiä ei varmenneta eikä tietoja salata.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku-oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.  Kun käytät SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö) -tilaa, jotkin tulostuspalvelinta käyttävät laitteesi sovellukset eivät toimi oikein, sillä ne valtuuttavat versioiden 1 ja 2c vain luku -oikeudet. Jos haluat käyttää kaikkia sovelluksia, suosittelemme, että käytät SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa.
SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)	Tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.  Kun käytät SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa, ota huomioon seuraavat seikat: Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten, paitsi BRAdmin Professional -ohjelman, käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö) - tai SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö) -tilaa.

7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Jos laitteesi näyttää protokollan asetusvaihtoehdot, valitse haluamasi vaihtoehdot.

8. Aktivoi määrittämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- SNMPv3:n käyttö

IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa

Vastaavat mallit: PJ-883

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

Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

Vastaavat mallit: PJ-883

IEEE 802.1x on IEEE-standardi langattomille verkoille, ja se rajoittaa valtuuttamattomien verkkolaitteiden yhteyksiä. Brother-laitteesi (pyytäjä) lähettää todennuspyynnön RADIUS-palvelimelle (todennuspalvelimelle) tukiaseman kautta. Kun RADIUS-palvelin on varmistanut pyyntösi, laitteesi voi muodostaa yhteyden verkkoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa](#)

IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain)

Vastaavat mallit: PJ-883

- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittämisen 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".

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

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



Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pwd".

4. Siirry siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Network (Verkko)**.



Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Valitse **Wireless (Langaton) > Wireless (Enterprise) (Langaton (yritys))**.
6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.



- 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. Vahvasta 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.

Asetus	Kuvaus
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.

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)**.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa](#)

Liittyvät aiheet:

- [Varmenteiden määrittäminen laitteen suojaukselle](#)
-

IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

Vastaavat mallit: PJ-883

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel) on Cisco Systems, Inc. -yhtiön 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

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 tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

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 kuin PEAP asiakkaan ja todennuspalvelimen välille käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten. EAP-TTLS tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

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 varmenteen todennuksen sekä asiakkaalta että todennuspalvelimelta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langattomassa verkossa](#)

📌 Päivitys

- P-touch Editorin päivittäminen
- Laiteohjelmiston päivittäminen

P-touch Editorin päivittäminen

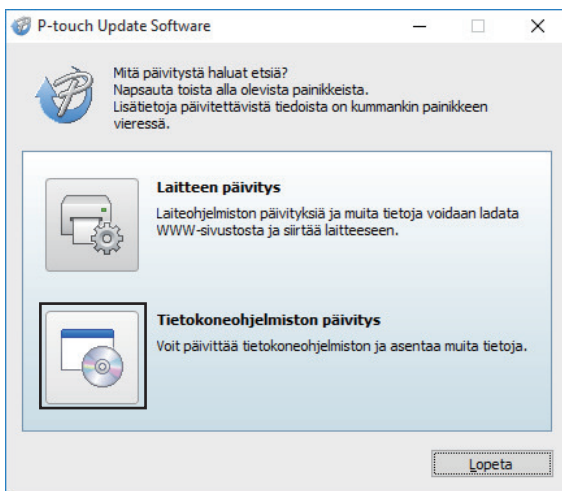
Asenna tulostinohjain ennen P-touch Editorin päivittämistä.

>> Windows

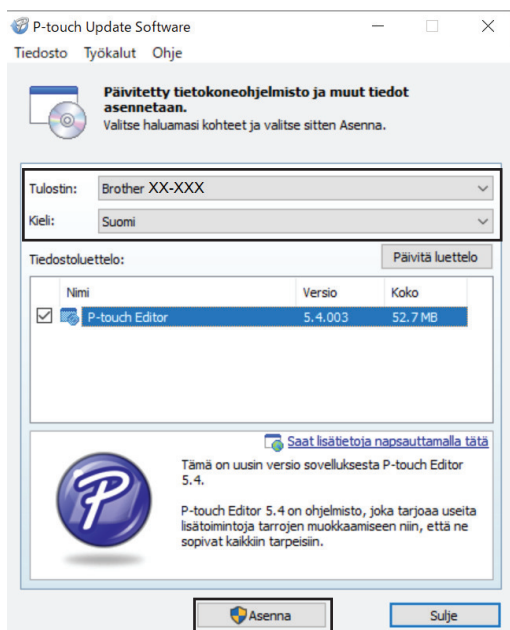
>> Mac

Windows

- Käynnistä P-touch Update Software.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita > Brother P-touch > P-touch Update Software** tai kaksoinapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.
 - Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Update Software**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoinapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.
- Napsauta **Tietokoneohjelmiston päivitys** -kuvaketta.



- Valitse **Tulostin-** ja **Kieli-**kohdat avattavista luetteloista.
- Valitse P-touch Editor -valintaruutu ja sitten **Asenna**.



Kun asennus on tehty, näytössä näkymä sanoma vahvistaa, että asennus on suoritettu.

- Valitse **OK**.

Mac

Voit päivittää Mac-järjestelmän P-touch Editorin sivustossa <http://appstore.com/mac/brotherindustriesld/brotherptoucheditor>.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Päivitys
-

Laiteohjelmiston päivittäminen

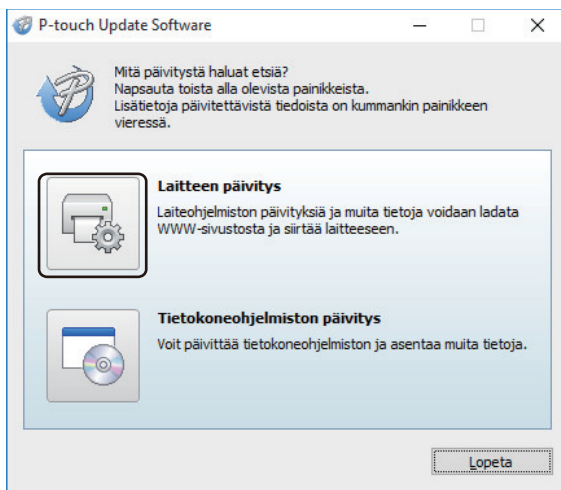
- Sinun on asennettava tulostinohjain, ennen kuin voit päivittää laiteohjelmiston.
- Älä katkaise virtaa tulostimesta tietojen siirtämisen tai laiteohjelmiston päivittämisen aikana.
- Jos jokin toinen sovellus on käynnissä, sulje se.

>> Windows

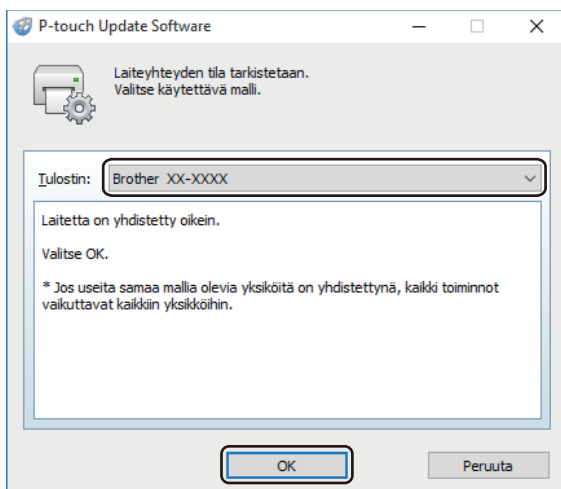
>> Mac

Windows

1. Kytke virta tulostimeen ja yhdistä USB-kaapeli.
2. Käynnistä P-touch Update Software.
 - **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita > Brother P-touch > P-touch Update Software** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.
 - **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Update Software**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.
3. Napsauta **Laitteen päivitys** -kuvaketta.

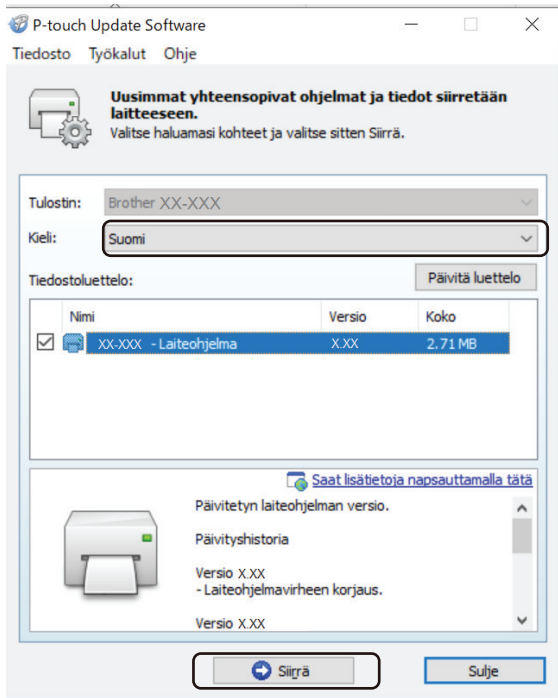


4. Valitse **Tulostin**, varmista, että laite on yhdistetty oikein, ja valitse sitten **OK**.



5. Valitse **Kieli** pudotusluettelosta.

6. Valitse päivitettävän laiteohjelmiston vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Siirrä**.



HUOMAUTUS

Älä katkaise tulostimesta virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin ja tiedonsiirron aikana.

7. Tarkista päivitettävä sisältö ja aloita päivitys valitsemalla sitten **Aloita**.

Laiteohjelmiston päivitys alkaa.

Mac

Lataa ja asenna Transfer Express App Store -kaupasta laiteohjelmiston päivittämistä varten.

1. Kytke virta tulostimeen ja yhdistä USB-kaapeli.
2. Kaksoisosoita **Macintosh HD > Ohjelmat** ja kaksoisosoita sitten **Transfer Express** -kuvaketta.
3. Napsauta **Choose a printer (Valitse tulostin)** -ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten tulostimesi tulostinten luettelosta.
4. Napsauta **Download and Update (Lataa ja päivitä)** -painiketta.

Laiteohjelmiston päivitys alkaa.

HUOMAUTUS

Älä katkaise tulostimesta virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin ja tiedonsiirron aikana.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Päivitys

Tulostinasetukset

- Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows)
- Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Windows)
- Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac)
- Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Mac)
- Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla
- Tulostimen asetusten vahvistaminen
- Asiakirjan tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows/Mac)

Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows)

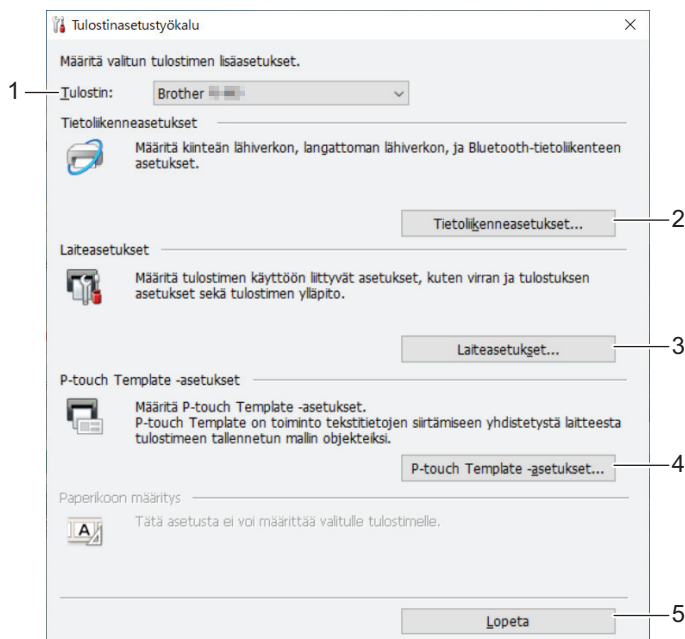
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu oikein ja että pystyt tulostamaan.
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla.



Tulostinasetustyökalu asennetaan tulostinohjaimen ja muun ohjelmiston lisäksi käytettäessä asennusohjelmaa.

1. Yhdistä määritettävä tulostin tietokoneeseen.
2. Käynnistä Printer Setting Tool.
 - **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022:**
Valitse **Aloita** > **Brother** > **Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **Printer Setting Tool** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

Pääikkuna tulee näyttöön.



1. Tulostin

Yhdistettyjen tulostinten luettelo näkyy tässä.

2. Tietoliikenneasetukset (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

Määritä tietoliikenneasetukset.

3. Laitteasetukset

Määritä laiteasetukset.

4. P-touch Template -asetukset

Määritä P-touch Template -asetukset.

Lisää tietoa >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

5. Lopeta

Sulje ikkuna napsauttamalla tätä.

3. Tarkista, että määritettävä tulostin näkyy **Tulostin**-kohdan vieressä.
Jos siinä näkyy eri tulostin, valitse haluamasi tulostin pudotusluettelosta.

-
4. Valitse asetukset, joita haluat muuttaa, ja määritä sen jälkeen asetukset tai muuta niitä valintaikkunassa.
 5. Ota asetukset käyttöön tulostimeen valitsemalla **Käytä**.
 6. Viimeistele asetusten määrittäminen valitsemalla pääikkunassa **Lopeta**.



Käytä Tulostinasetustyökalua tulostimen määrittämiseen vain silloin, kun tulostin on odotustilassa. Tulostin saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee tai tulostaa tulostustyötä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset \(Windows\)](#)
 - [Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset \(Windows\)](#)
 - [Tulostinasetustyökalun P-touch Template -asetukset \(Windows\)](#)
-

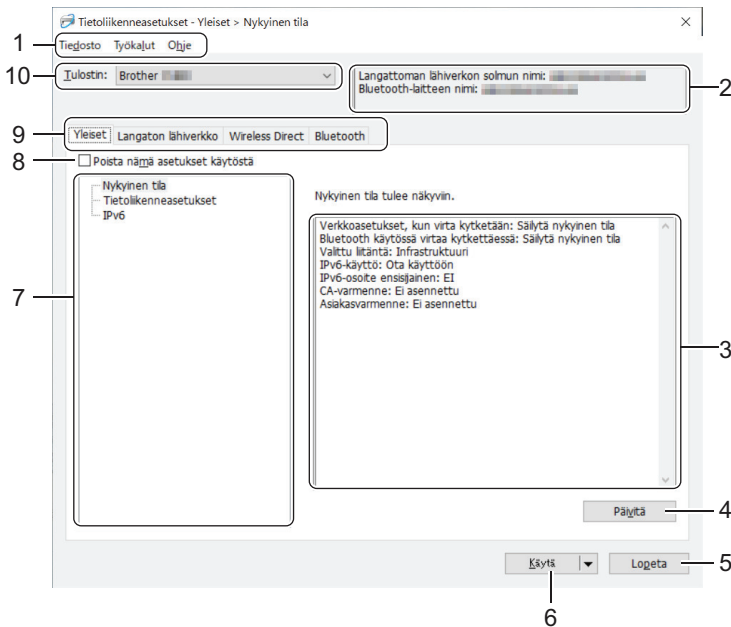
Printer Setting Tool -työkalun tietoliikenneasetukset (Windows)

Vastaavat mallit: PJ-862/PJ-863/PJ-883

Määritä Tulostinasetustyökalun Tietoliikenneasetukset-vaihtoehdon avulla tulostimen tietoliikenneasetukset tai muuta niitä, kun yhdistät tulostimen ja tietokoneen USB-kaapelilla tai Bluetooth-yhteydellä. Yhden tulostimen tietoliikenneasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa tulostimissa.

- >> [Asetukset-valintaikkuna](#)
- >> [Valikkorivi](#)
- >> [Yleiset-välilehti](#)
- >> [Langaton lähiverkko -välilehti \(PJ-883\)](#)
- >> [Wireless Direct-välilehti \(PJ-883\)](#)
- >> [Bluetooth-välilehti](#)

Asetukset-valintaikkuna



1. Valikkorivi

Tarjoaa pääsyn erilaisiin komentoihin, jotka on ryhmitelty kunkin valikko-otsikon alle (valikot **Tiedosto**, **Työkajut** ja **Ohje**) niiden toimintojen mukaan.

2. Laitteen nimi

Tuo näkyviin laitteen nimen.

3. Asetusten näyttämisen-/muuttamisalue

Näyttää valitun kohteen nykyiset asetukset.

4. Päivitä

Päivitä näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla napsauttamalla tätä.

5. Lopeta

Napsauta tätä, kun haluat sulkea **Tietoliikenneasetukset**-ikkunan ja palata Printer Setting Tool -työkalun pääikkunaan.



Asetuksia ei oteta käyttöön tulostimille, jos **Lopeta** valitaan valitsematta **Käytä**-painiketta asetusten muuttamisen jälkeen.

6. Käytä

Ota asetukset käyttöön tulostimessa napsauttamalla tätä. Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse pudotusluettelosta **Tallenna komentotiedostoon**. Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten ottamiseen käyttöön tulostimessa.





Käytä-vaihtoehdon valitseminen ottaa kaikkien välilehtien kaikki asetukset käyttöön tulostimeen. Jos **Poista nämä asetukset käytöstä** -valintaruutu valitaan, asetuksia ei oteta käyttöön.


7. Ominaisuus

Kun **Nykyinen tila** -valikko on valittuna, nykyiset asetukset tulevat näkyviin asetusten näyttämisen/ muuttamisen alueelle. Valitse asetusten kohde, jota haluat muuttaa.

8. Poista nämä asetukset käytöstä

Kun tämä valintaruutu on valittuna,  tulee näkyviin välilehteen eikä asetuksia enää voi määrittää tai muuttaa. Sellaisen välilehden asetuksia, jossa näkyy , asetuksia ei oteta käyttöön tulostimessa, vaikka **Käytä**-vaihtoehto valittaisiin. Lisäksi välilehden asetuksia ei tallenneta tai viedä, kun **Tallenna komentotiedostoon** tai **Vie** valitaan. Jos haluat ottaa asetukset käyttöön tulostimeen tai tallentaa tai viedä ne, poista valintaruudun valinta.

9. Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa. Jos välilehdessä näkyy , asetuksia ei oteta käyttöön tulostimessa.

10. Tulostin

Näyttää yhdistettyjen tulostimien luettelon.

Valikkorivi

Tiedosto -valikon vaihtoehdot

Ota asetukset käyttöön tulostimelle

Ota asetukset käyttöön tulostimessa.

Tallenna asetukset komentotiedostoon

Tallenna määritetyt asetukset komentotiedostoon. Tiedostotunniste on BIN. Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön tulostimeen.



- Jos **Poista nämä asetukset käytöstä** -valintaruutu valitaan, asetuksia ei tallenneta.
- Seuraavia tietoja ei tallenneta komentotiedostoon:
 - Solmun nimi
 - IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdykäytävä (kun IP-osoiteasetus on **STATIC**)
- Tallennetut tietoliikenneasetuskomennot on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan asetusten ottamiseen käyttöön tulostimeen. Jos haluat ottaa asetukset käyttöön tulostimeen käyttäen tätä komentotiedostoa, käytä massamuistitilaa.
- Tallennetut komentotiedostot sisältävät todennusavaimia ja salasanoja. Tee tarvittavat varotoimet, jotta voit suojata tallennettuja komentotiedostoja. Voit esimerkiksi tallentaa komentotiedostot sijaintiin, jota muut käyttäjät eivät pysty käyttämään.
- Älä lähetä komentotiedostoja eri tulostinmalliin.

Asenna varmenteet (PJ-883)

Jotkin verkon todennusmenetelmät saattavat edellyttää varmennetta.

Asenna varmenne yhdistettyyn tulostimeen tai tallenna varmenne komentotiedostona, joka voidaan jaella samoihin tulostinmalleihin.

Tuo

Tuo nykyisen tietokoneen langattomista asetuksista (PJ-883)

Tuo asetukset tietokoneesta.



- Kun tuot tietokoneen langattoman verkon asetuksia, tarvitset järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet tietokoneelle.
- Vain henkilökohtaisia suojauksen todennuksen asetuksia (avoin järjestelmä, julkisen avaimen todennus, WPA/WPA2-PSK ja WPA3 SAE enintään 63 merkkiä) voidaan tuoda. Yrityksen suojauksen todennusasetuksia (kuten EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) ja WPA-PSK (AES), ei voi tuoda.
- Jos käytettävälle tietokoneelle on otettu käyttöön useita langattomia lähiverkkoja, ensimmäisiä havaittuja langattomia asetuksia (vain henkilökohtaiset asetukset) harkitaan tuontitiedoille.
- Vain asetukset **Langaton lähiverkko** -välilehden **Langattoman verkon asetukset** -ruudusta voidaan tuoda (tietoliikennetila, SSID, todennusmenetelmä, salaustila ja todennusavain).

Valitse tuotava profiili

Tuo viedyn tiedoston ja ottaa asetukset käyttöön tulostimeen. Valitse **Selaa** ja etsi tiedosto, jonka haluat tuoda. Valitun tiedoston asetukset näkyvät asetusten näyttämisen/muuttamisen alueella.



- Kaikki asetukset voidaan tuoda solmujen nimiä lukuun ottamatta.
- Vain valitun tulostimen kanssa yhteensopivat profiilit voidaan tuoda.
- Jos tuodun profiilin IP-osoiteasetus on **STATIC**, muuta tuodun profiilin IP-asetusta tarpeen mukaan niin, ettei se ole sama kuin verkossa jo olevan sellaisen tulostimen IP-osoite, jonka asetukset on viimeistelty.

Vie

Tallenna nykyiset asetukset tiedostoon. Jos **Poista nämä asetukset käytöstä** -valintaruutu valitaan, asetuksia ei tallenneta.



Vietyjä tiedostoja ei salata.

Työkalut -valikon vaihtoehdot

Asetukset

Käynnistä tulostin automaattisesti uudelleen uusien asetusten käyttöönoton jälkeen

Jos tämä valintaruutu on valittuna, tulostin käynnistetään automaattisesti uudelleen sen jälkeen, kun tietoliikenneasetukset on otettu käyttöön. Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, tulostin on käynnistettävä manuaalisesti uudelleen.



Kun määrität useita tulostimia, voit lyhentää asetusten muuttamiseen tarvittavaa aikaa poistamalla tämän valintaruudun valinnan. Tässä tapauksessa suosittelemme tämän valintaruudun valitsemista, kun määrität ensimmäisen tulostimen, jotta voit vahvistaa, että jokainen asetusta toimii tarkoitetulla tavalla.

Tunnistaa liitetyn tulostimen automaattisesti ja noutaa nykyiset asetukset

Jos tämä valintaruutu on valittuna ja tulostin on kytketty tai yhdistetty tietokoneeseen, tulostin tunnistetaan automaattisesti ja tulostimen nykyiset asetukset tulevat näkyviin **Nykyinen tila** -ruutuun.



Jos kytketty tai yhdistetty tulostin on eri kuin **Tulostin** pudotusluettelossa näkyvä tulostin, kaikissa välilehdissä käytettävissä olevat asetukset muuttuvat vastaamaan kytkettyä tai yhdistettyä tulostinta.

Muuta solmun nimeä/Bluetooth-laitteen nimeä

Sallii solmun nimen ja Bluetooth-laitteen nimen nimeämisen uudelleen.

Palaa oletustietoliikenneasetuksiin

Palauta tietoliikenneasetukset oletusasetuksiin.

Ohje -valikon vaihtoehdot

Näytä ohje

Näyttää ohjeaiheet.

Yleiset-välilehti

Tietoliikenneasetukset

Verkkoasetukset, kun virta kytketään (PJ-883)

Määritä ehdot, jotka koskevat yhteyden muodostamista verkkoon, kun tulostimeen kytketään virta.

Valittu liitäntä (PJ-883)

Valitse **Infrastruktuuri**, **Infrastruktuuri ja Wireless Direct** tai **Wireless Direct**.

Bluetooth käytössä virtaa kytkettäessä

Määritä ehdot, jotka koskevat yhteyden muodostamista Bluetooth-yhteydellä, kun tulostimeen kytketään virta. Valitse **Päällä oletusarvoisesti**, **Pois päältä oletusarvoisesti** tai **Säilytä nykyinen tila**.

IPv6 (PJ-883)

IPv6-käyttö

Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä**.

IPv6-osoite ensisijainen

Valitse tämä, jos haluat IPv6-osoitteen olevan ensisijainen.

AirPrint-asetukset (PJ-883)

Ota AirPrint käyttöön tai poista se käytöstä ja määritä asetukset.

Langaton lähiverkko -välilehti (PJ-883)

TCP/IP (langaton)

Boot Method

Valitse **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** tai **STATIC**.

IP-osoite/Aliverkon peite/Yhdyskäytävä

Määritä erilaiset verkkoyhteyden arvot. Voit syöttää nämä asetukset vain, kun IP-osoitteen asetus on **STATIC**.

DNS-palvelinmenetelmä

Valitse **AUTO** tai **STATIC**.

Ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite/Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite

Voit syöttää nämä asetukset vain, kun DNS-palvelimen asetus on **STATIC**.

IPv6

Staattinen IPv6-osoite

Määritä pysyvä IPv6-osoite.

Ota tämä osoite käyttöön

Otaa käyttöön määritetyn staattisen IPv6-osoitteen.

Ensisijainen nimipalvelimen IPv6-osoite/Toissijainen nimipalvelimen IPv6-osoite

Määritä DNS-palvelimen IPv6-osoitteet.

IPv6-osoiteluettelo

Näyttää IPv6-osoitteiden luettelon.

Langattoman verkon asetukset

Tietoliikennetila

Näyttää tietoliikennetilän.

SSID(verkkonimi)

Valitsemalla **Etsi** voit tuoda käytettävissä olevat SSID:t näkyviin erillisessä valintaikkunassa.

Kanava

Näyttää automaattisesti valitun kanavan.

Todennusmenetelmä/Salaustila

Todennusmenetelmille tuetut salaustilat näkyvät alla olevassa taulukossa.

Todennusmenetelmä	Salaustila
Avoin järjestelmä	Ei mitään / WEP
Jaettu avain	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES



Jos haluat määrittää korkeamman tason suojausasetukset: Kun varmennetarkistus suoritetaan EAP-FAST-, PEAP-, EAP-TTLS- tai EAP-TLS-todennusmenetelmillä, varmennetta ei voi määrittää Printer Setting Tool -työkalulla. Kun tulostin on määritetty muodostamaan yhteys verkkoon, määritä varmenne käyttämällä tulostinta selaimesta. Todennusvarmenteen asentaminen voidaan suorittaa myös Printer Setting Tool -työkalulla siirtymällä valikkoriville: **Tiedosto > Asenna varmenteet**.

WEP-avain

Voit määrittää asetuksen vain, kun salaustilaksi on valittu WEP.

Tunnuslause

Voit määrittää asetuksen vain, kun todennusmenetelmäksi on valittu WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE.

Käyttäjätunnus/Salasana

Voit määrittää asetuksia vain, kun todennusmenetelmäksi on valittu EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS tai EAP-TLS. Lisäksi EAP-TLS:ää käytettäessä salasanaa ei tarvitse rekisteröidä, mutta asiakasvarmenne täytyy rekisteröidä. Jos haluat rekisteröidä varmenteen, muodosta yhteys tulostimeen selaimesta ja määritä varmenne sitten.

Näytä avain ja salasana näytössä

Jos tämä valintaruutu on valittuna, avaimet ja salasanat näytetään tekstimuodossa (salaamattomana tekstinä).

Wireless Direct-välilehti (PJ-883)

Wireless Direct -asetukset

SSIDn/verkkoavaimen luonti

Valitse **AUTO** tai **STATIC**.

SSID(verkkonimi)/Verkkoavain

Määrittää SSID:n (enintään 25 ASCII-merkkiä) ja verkkoavaimen (enintään 63 merkkiä), joita haluat käyttää WirelessDirect -tilassa.



Oletusarvon mukaiset SSID ja salasana ovat seuraavat:

- SSID: "DIRECT-*****_PJ-883", jossa ***** on tulostimen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
 - Salasana: 883 *****
- ***** on sarjanumeron viimeiset viisi numeroa, jotka sijaitsevat tulostimen pohjassa.

Kanava

Määritä WirelessDirect -tilalle käytettävä kanava.

Bluetooth-välilehti

Bluetooth-asetukset

Bluetooth-tila

Valitsee hallintatilan, kun Bluetooth on käytössä.

Perinteinen

Näky muille laitteille

Sallii muiden Bluetooth-laitteiden havaita tulostimen.

Vaihda PIN-koodi

Vaihtaa PIN-koodin.

Näytä PIN-koodi näytössä

Näyttää PIN-koodin tietokoneellasi.

Laiteparin muodostaminen edellyttää käyttäjän vahvistusta tulostimella

Jos tämä valintaruutu on valittuna käyttäessä Classic Bluetooth -tilaa, on tehtävä muita tulostimen painiketoimintoja, kun laitepari muodostetaan Bluetooth 2.1:tä tai uudempaa käyttävien laitteiden kanssa.

Automaattinen laiteparin luonti

Määrittää, muodostetaan yhteys automaattisesti uudelleen aiemmin yhdistettyyn Apple-laitteeseen (iPadiin, iPhoneen tai iPod touchiin).

Vähäinen virta

Vähimmäissuojaustila

Valitse vähimmäissuojaustaso käytettäessä **Vain vähäinen virta** -tilaa.

Laiteparin muodostaminen edellyttää käyttäjän vahvistusta tulostimella

Jos tämä valintaruutu on valittuna käytettäessä **Vain vähäinen virta** -tilaa, on tehtävä muita tulostimen painiketoimintoja, kun laitepari muodostetaan Low Energy -yhteensopivien (vähän virtaa käyttävien) laitteiden kanssa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset (Windows)

- PJ-822/PJ-823:

Käytä Printer Setting Tool -työkalun **Laiteasetukset**-kohtaa tulostimen asetusten määrittämiseen tai muuttamiseen, kun tulostin ja tietokone yhdistetään USB-kaapelilla.

- PJ-862/PJ-863/PJ-883:

Määritä Printer Setting Tool -työkalun **Laiteasetukset**-kohdassa tulostimen asetukset tai muuta niitä, kun kytket tulostimen ja tietokoneen USB-kaapelilla tai Bluetooth-yhteydellä.

Yhden tulostimen laiteasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa tulostimissa.

Kun tulostetaan tietokonesovelluksesta, tulostinohjaimesta voidaan määrittää erilaisia tulostusasetuksia. Printer Setting Tool -työkalun Laiteasetukset-työkalun avulla voidaan kuitenkin määrittää tarkempia lisäasetuksia. Kun avaat **Laiteasetukset**-ikkunan, tulostimen nykyiset asetukset noudetaan ja näytetään. Jos nykyisiä asetuksia ei voi noutaa, näytetään aiemmat asetukset. Jos nykyisiä asetuksia ei voi noutaa eikä aiempia asetuksia ollut määritetty, laitteen tehdasasetukset näytetään.

>> [Asetukset-valintaikkuna](#)

>> [Valikkorivi](#)

>> [Perusasetukset-välilehti](#)

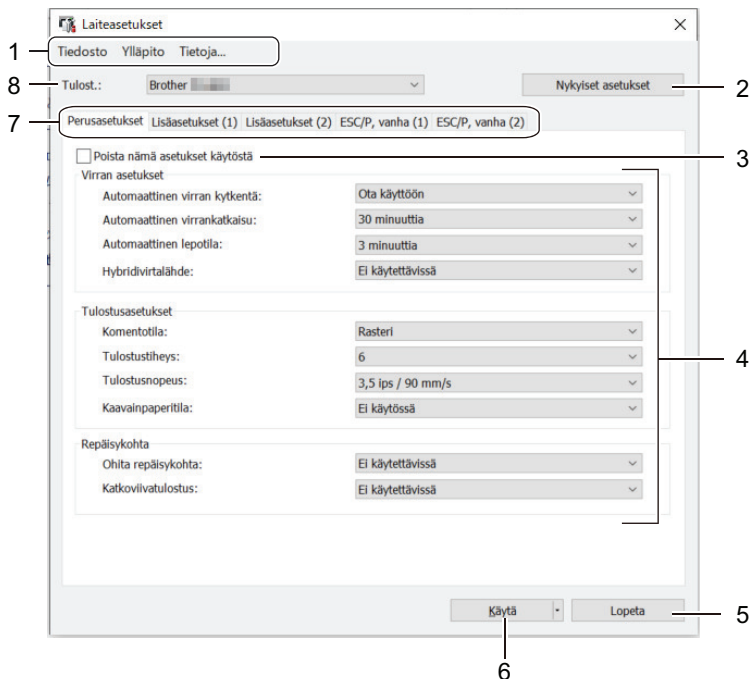
>> [Lisäasetukset \(1\)-välilehti](#)

>> [Lisäasetukset \(2\)-välilehti](#)

>> [ESC/P, vanha \(1\)-välilehti](#)

>> [ESC/P, vanha \(2\)-välilehti](#)


Asetukset-valintaikkuna





1. Valikkorivi

Tarjoaa pääsyn erilaisiin komentoihin, jotka on ryhmitelty kunkin valikko-otsikon alle (valikot **Tiedosto**, **Ylläpito** ja **tietoja**) niiden toimintojen mukaan.

2. Nykyiset asetukset

Noutaa asetukset yhdistettynä olevasta tulostimesta ja näyttää ne valintaikkunassa. Myös kuvakkeen  sisältävien välilehtien parametrien asetukset voidaan noutaa.

3. Poista nämä asetukset käytöstä

Kun tämä valintaruutu on valittuna,  tulee näkyviin välilehteen eikä asetuksia enää voi määrittää tai muuttaa. Sellaisen välilehden asetuksia, jossa näkyy , asetuksia ei oteta käyttöön tulostimessa, vaikka **Käytä**-vaihtoehto valittaisiin. Lisäksi välilehden asetuksia ei tallenneta tai viedä, kun käytät komentoa **Tallenna komentotiedostoon** tai **Vie**.

4. Parametrit

Näyttää nykyiset asetukset.

5. Lopeta

Napsauta tätä, kun haluat sulkea **Laiteasetukset**-ikkunan ja palata Printer Setting Tool -työkalun pääikkunaan.

6. Käytä


Ota asetukset käyttöön tulostimessa. Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse pudotusluettelosta **Tallenna komentotiedostoon** -vaihtoehto.

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten ottamiseen käyttöön tulostimessa.

7. Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.



Jos välilehdessä näkyy , asetuksia ei voi muuttaa. Lisäksi tämän kuvakkeen sisältävän välilehden asetuksia ei oteta käyttöön tulostimessa, vaikka valitsisit **Käytä**. Välilehden asetuksia ei tallenneta, kun käytät **Tallenna komentotiedostoon** -komentoa.

8. Tulost.

Valitse tulostin, jonka asetuksia muutetaan.

Valikkorivi

Tiedosto -valikon vaihtoehdot

Ota asetukset käyttöön tulostimelle

Ota asetukset käyttöön tulostimessa.

Tarkista asetukset

Näyttää nykyiset asetukset.

Tallenna asetukset komentotiedostoon

Tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon.

Tuo

Tuo viedyn tiedoston.

Vie

Tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon.

Lopeta

Napsauta tätä, kun haluat sulkea **Laiteasetukset**-ikkunan ja palata Printer Setting Tool -työkalun pääikkunaan.

Ylläpito -valikon vaihtoehdot



Sinulla on oltava järjestelmänvalvojan oikeudet tietokoneeseen tai tulostimeen, jotta jotkin kohteet voidaan näyttää. Tarkista, onko sinulla järjestelmänvalvojan oikeudet tulostimeen, valitsemalla **Tulostimen ominaisuudet** -valikko ja napsauttamalla **Suojaus**-välilehteä.

Puhdista yksikkö

Valitse tämä, jos haluat puhdistaa tulostimen vetorullan syöttämällä sitä varten tarkoitettua puhdistusarkkia.

Anturin automaattinen säätö

Säätää paperin tunnustusanturin automaattisesti.

Tulostusyksikköasetukset

Tulosta raportti, jossa näkyvät laiteohjelmiston versio, paperikoko ja määrittystiedot.

Tehdasasetus

(PJ-822/PJ-823) Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, mukaan lukien laiteasetukset ja siirretyt tiedot.

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, mukaan lukien laiteasetukset, siirretyt tiedot ja verkkoasetukset.

Nollaa vain laiteasetukset

Palauttaa tehdasasetuksiin asetukset, joita voidaan muuttaa laiteasetuksissa.

Poista malli

Poistaa kaikki tulostimeen tallennetut mallit.

Asetukset

Jos **Älä näytä virhesanomaa, jos nykyisiä asetuksia ei voi noutaa käynnistyksen yhteydessä** - valintaruutu valitaan, virhesanomaa ei näytetä seuraavalla kerralla.

Perusasetukset-välilehti

Automaattinen virran kytkentä

Määritä, miten tulostin reagoi, kun se liitetään USB-, verkko- tai tasavirtapistorasiaan.

Automaattinen virrankatkaisu

Määritä aika, joka kuluu, ennen kuin tulostimen virta katkaistaan automaattisesti.

Automaattinen lepotila

Määritä aika, joka kuluu, ennen kuin tulostin siirtyy automaattisesti lepotilaan.



- Tulostin siirtyy lepotilaan automaattisesti, kun määritetty aika kuluu ja seuraavat ehdot toteutuvat:
 - Tulostin ei vastaanota tietoja.
 - Valmiustilassa.
- Lepotila peruutetaan, kun seuraavia toimintoja suoritetaan:
 - Tulostinpainiketta painetaan.
 - Tulostin vastaanottaa tietoja.
 - USB-kaapeli irrotetaan ja liitetään sitten takaisin.
 - Verkkolaite irrotetaan ja liitetään sitten takaisin.
 - Litiumioniakku otetaan pois ja asennetaan takaisin.

Hybridivirtalähde

Lisää tulostusnopeutta käyttämällä verkkolaitetta (PA-AD-600A) yhdessä litiumioniakun (PA-BT-002) kanssa.

Komentotila

Määritä tulostimen komentomuoto.

Tulostustiheys

Säätää tulostuksen tulostustummuutta.

Tulostusnopeus

Valitse tulostimen tulostusnopeus.

Asetus	Kuvaus
1.1 ips / 27 mm/s	Valitse nämä asetukset, kun haluat asettaa kuvanlaadun etusijalle.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	Tämä asetus tasapainottaa nopeuden ja kuvanlaadun. Valitse tämä asetus tavallisia asiakirjoja tulostettaessa.
Nopea (vedoslaatu)	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus lihavoitua tekstiä sisältäviä asiakirjoja tulostettaessa.
Nopea (viivamuunnos)	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus tulostettaessa asiakirjoja, joissa on viivaimellisia sivuja tai lihavoitua tekstiä.

Kaavainpaperitila

Tämä tila soveltuu tulostamiseen mallinepaperille. Ota tämä asetus käyttöön, kun tulostetaan mallinepaperille.

Ohita repäisykohta

Jättää 25,4 mm:n marginaalin paperin ylä- ja alaosaan. Käytä sitä, kun tulostat rei'itetulle rullapaperille, jotta tulostin ei tulosta reikien kohdalle.

Katkoviivatulostus

Tulostaa katkoviivat sivujen väliin, mikä on kätevää rullapaperille tulostettaessa. Aseta **Lomakkeen syötön tila** -asetukseksi **Kiinteä sivu** ja valitse sitten **Ota käyttöön**. Huomaa, että katkoviivat tulostetaan paperille; niitä ei rei'itetä paperille.

Lisäasetukset (1)-välilehti

Rullan/taitettavan vaihtoehto

Määritä valinnaisen rullatulostimen kotelon käyttöasetus. Voit säätää rullatulostimen kotelon osalta, miten paljon paperia syötetään tai vedetään taakse, mutta tämä vaihtelee valitun asetuksen mukaan.

Asetus	Kuvaus
Rullatulostimen kotelo (käpristymisen poiston kanssa)	Valitse tämä asetus, kun käytät rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
Rullatulostimen kotelo (ilman käpristymisen poistoa)	Valitse tämä asetus, kun et käytä rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen koteloa.
Rullatulostimen kotelo (lyhyt syöttö)	Kun rullatulostimen koteloa käytetään niin, että paperi kulkee rypistymisen estomekanismin läpi, paperiin tulee painamerkkejä. Käytä tätä asetusta, kun haluat varmistaa, ettei painamerkkejä näy paperissa.
Mukautettu vaihtoehto	Kun käytetään jotain muuta koteloa kuin rullatulostimen koteloa, voit säätää syöttöetäisyyttä ennen tulostuksen alkamista ja sen alkamisen jälkeen.
Ei	Valitse tämä asetus, kun et käytä rullatulostimen koteloa.

Repäisyetäisyyden säätö

Säädä katkaisureunan repäisyä paikka paperitulostusmateriaalin mukaan. Tämä asetus on käytettävissä, kun **Rullan/taitettavan vaihtoehto** -asetuksena on **Rullatulostimen kotelo (käpristymisen poiston kanssa)**, **Rullatulostimen kotelo (ilman käpristymisen poistoa)** tai **Rullatulostimen kotelo (lyhyt syöttö)**.

Syöttöetäisyyden säätö

Määritä tulostuksen jälkeen syötetty paperimäärä. Tämä asetus on käytettävissä, kun **Rullan/taitettavan vaihtoehto** -asetuksena on **Mukautettu vaihtoehto**.

Aloituskohdan säätö

Määritä säätöarvo, jotta paperin etureuna kohdistetaan sopivan kohdan kanssa. Tämä asetus on käytettävissä, kun **Rullan/taitettavan vaihtoehto** -asetuksena on **Mukautettu vaihtoehto**.

Leikkaustauon aika

Määritä sivujen välinen leikkaamisen odotusaika.

Tulostuspituuden skaalaus

Määritä tulostuksen pienennys- tai suurennussuhde.

Lomakkeen syötön tila

Määritä, miten tulostin reagoi mistä tahansa lähteestä vastaanotettuihin lomakkeen syöttökomentoihin.

Paperin tarttumisaika

Määritä viive, jonka kuluttua tulostin tarttuu paperiin.

Esisyöttö

Kun valitset **Ota käyttöön**, tulostin syöttää ulos lyhyen osan paperista, kun sen virta kytetään päälle.

Käytettäessä rei'itettyä paperia tai esitulostettua rullapaperia, suosittelemme asettamaan tämän parametrin asetukseksi **Poista käytöstä**.

Mustan merkin raja-arvo

Säätää kynnyksarvoa, joka koskee mustien merkkien määrittämistä mustia merkkejä sisältävälle paperille. Jos mustat merkit ovat liian haaleita eikä pysäytyskohtaa siksi tunnisteta, määritä arvoksi nykyistä pienempi arvo.

Sivun ylitys

Jos tulostustiedot eivät sovi yhdelle sivulle ja ne jatkuvat toiselle sivulle, valitse, peruutetaanko tulostus vai tulostetaanko tietoja myös toiselle sivulle.

Lisäasetukset (2)-välilehti

Tulostustiedot tulostuksen jälkeen

Tällä voi tyhjentää tulostustiedot niiden tulostamisen jälkeen.

JPEG-tulostusasetus

Valitse kuvankäsittelytapa tulostettaessa JPEG-kuvia.

Yksinkertaisen binaarin raja-arvo

Määritä yksinkertainen binaarikynnyksarvo, kun **JPEG-tulostusasetus**-asetus on **Yksinkertainen binaari**.

Skaalaa JPEG-kuva mahtumaan tulostusmateriaaliin

Mahdollistaa JPEG-kuvan suurentamisen tai pienentämisen paperikoolle sopivaksi.

Lentokonetila

Mahdollistaa Bluetooth- tai Wi-Fi-liitäntöjen poistamisen käytöstä. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun tulostinta käytetään paikassa, jossa ei sallita signaalitiedonsiirtoa.

ESC/P, vanha (1)-välilehti

Paperikoko

Valitse oletuspaperikoko.



Jos tätä parametria muutetaan tulostusohjaimen valintaikkunassa, kyseinen asetus on ensisijainen.

Lomakkeen pituus

Tämän parametrin voi asettaa vain, kun **Paperikoko**-asetuksena on **Mukautettu**.

Lomakkeen pituus määritetään määrittämällä rivien määrä sivulla tai kunkin sivun pituus tuumina.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valittujen **Tekstirivin välistys** -asetusten mukaan.

Alamarginaali

Tälle parametrille määritetty asetus tulee voimaan vain, kun **Paperikoko**-asetuksena on **Mukautettu**.

Alamarginaalin korkeus ilmoitetaan tekstiriveinä. Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valittujen

Tekstirivin välistys -asetusten mukaan.

Tekstirivin välistys

Määritä jokaisen tekstirivin korkeus.

Vasen marginaali

Määritä vasen marginaali.

Oikea marginaali

Määrittää oikea marginaali.

Oletusetäisyys

Määritä merkkileveys.

CR-LF-tila

Määritä, miten tulostin toimii, kun LF (rivinsyöttö)- ja CR (rivinvaihto) -komennot (ASCII-merkit 10 ja 13) vastaanotetaan.

ESC/P, vanha (2)-välilehti

Erikoismerkit

Määritä, mitä merkkejä käytetään tulostettaessa ASCII-merkkejä 128 - 255.

Merkistökartta

Määritä, mitä merkistökarttaa käytetään, jotta voit tulostaa valittua kieltä vastaavia erikoismerkkejä.

Oletusfontti

Määritä käytetty sisäänrakennettu fontti.

Pienennä merkkikokoa

Määritä, tulostetaanko teksti pienemmässä koossa.

Merkkimuotoilu

Määritä tulostetulle tekstile käytetyt määritteet.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Tulostinasetustyökalun P-touch Template -asetukset (Windows)

P-touch Template -tilan avulla voit lisätä tietoja teksti- ja viivakoodiobjekteihin ladatusta mallista käyttäen muita tulostimeen kytkettyjä laitteita. Käytettävissä olevat lisävarusteet ja tarvikkeet saattavat vaihdella maittain. Printer Setting Tool -työkalun P-touch Template -asetusten avulla voit määrittää tai muuttaa P-touch Template -toimintoja.



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

The screenshot shows the 'P-touch Template Settings' dialog box for a Brother printer. It contains the following settings and callouts:

- 1: Default Command Mode: P-touch Template
- 2: Default Template Number: 1
- 3: Data Delimiter for P-touch Template: \09
- 4: Trigger for P-touch Template Printing: Command Character: ^FF
- 5: Character Code Table: Windows 1252
- 6: International Character Set: United States
- 7: Command Prefix Character: ^
- 8: Non-Printed Character: (empty)
- 9: Available Return Code: ^CR
- 10: Replace FNC1: (unchecked)
- 11: Default Print Option: Number of Copies: 1
- 12: Inverted 180 Degrees: (unchecked)
- 13: Default button
- 14: Cancel button
- 15: Set button

1. Default Command Mode (Oletuskomentotila)

Määritä P-touch Template -tila oletustilaksi.

2. Default Template Number (Oletusmallinumero)

Määritä oletusarvon mukaisen mallin numero, jonka tulostin asettaa, kun siihen kytketään virta. Jos et halua siirtää mallia tulostimeen, älä määritä mallin numeroa.

3. Data Delimiter for P-touch Template (P-touch Templatien tietorajoin)

Näyttää symbolin, jota käytetään ilmaisemaan tiedoston tietueiden väliset rajat (enintään 20 merkkiä).

4. Trigger for P-touch Template Printing (P-touch Template -tulostuksen käynnistin)

Määritä käynnistyskomento tulostuksen aloittamiseksi useilla asetuksilla.

- **Command Character (Komentomerkki):** tulostus alkaa, kun tässä määritetty komentomerkki vastaanotetaan.
- **Data Insertion into All the Objects (Tietojen lisääminen kaikkiin objekteihin):** tulostus alkaa, kun viimeisen objektin erotin vastaanotetaan.

- **Received Data Size (Vastaanotettujen tietojen koko):** tulostus alkaa, kun tässä määritetty määrä merkkejä vastaanotetaan. Erottimia ei kuitenkaan lasketa mukaan merkkien määrään.

5. Character Code Table (Merkkikooditaulukko)

Valitse jokin merkkistöistä.

6. International Character Set (Kansainvälinen merkkistö)

Näyttää luettelon tiettyjen maiden merkkistöistä. Seuraavat koodit vaihtelevat valitun maan mukaan:

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Jos haluat muuttaa merkkejä >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas) -oppaasta (vain englanniksi). voit ladata viimeisimmän version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

7. Command Prefix Character (Komennon etuliittemerkki)

Määritä etuliitteen koodi, jolla tunnistetaan P-touch Template -tilassa käytettävät komennot.

8. Non-Printed Character (Tulostumaton merkki)

Tässä määritettyjä merkkejä ei tulosteta, kun tiedot vastaanotetaan (enintään 20 merkkiä).

9. Available Return Code (Käytettävissä oleva palautuskoodi)

Rivinvaihtokoodia käytetään syötettäessä tietoja ilmaisemaan, että seuraavat tiedot tulee siirtää seuraavalle riville tekstiobjektissa. Valitse yksi neljästä rivinvaihtokoodista tai kirjoita haluamasi rivinvaihtokoodi (enintään 20 merkkiä).

10. Replace FNC1 (Korvaa FNC1)

Korvaa GS-koodit FNC1:llä.

11. Number of Copies (Kopioiden määrä)

Määrittää kopioiden määrän (enintään 99 kopiota).

12. Inverted 180 Degrees (Käännetty 180 astetta)

Jos tämä valintaruutu on valittuna, tiedot tulostetaan sen jälkeen, kun niitä on kierretty 180 astetta.

13. Default (Oletus)

Palauttaa kaikki P-touch Template Settings -valintaikkunan asetusten arvot oletusarvoiksi.

14. Cancel (Peruuta)

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

15. Set (Aseta)

Ottaa asetukset käyttöön tulostimessa. Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon tulevaa uudelleenkäyttöä varten, valitse pudotusluettelosta **Save in Command File (Tallenna komentotiedostoon)**.

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten ottamiseen käyttöön tulostimessa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen asetusten muuttaminen [Printer Setting Tool](#) -työkalun avulla (Windows)

Liittyvät aiheet:

- Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila)

Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Windows)

>> [Tietoliikenneasetukset \(PJ-862/PJ-863/PJ-883\)](#)

>> [Laiteasetukset](#)

Tietoliikenneasetukset (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

1. Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäiseen tulostimeen, irrota tulostintietokoneesta ja kytke sitten toinen tulostin tietokoneeseen.
2. Valitse juuri kytketty tulostin **Tulostin**pudotusluettelosta.
Jos **Tunnistaa liitetyn tulostimen automaattisesti ja noutaa nykyiset asetukset** -valintaruutu on valittuna **Asetukset** -valintaikkunassa, USB-kaapelilla kytketty tulostin valitaan automaattisesti.
3. Valitse **Käytä**.
PJ-883: Suosittelemme **Käynnistä tulostin automaattisesti uudelleen uusien asetusten käyttöönoton jälkeen** -valintaruudun valitsemista, kun ensimmäistä tulostinta määritetään, jotta voit vahvistaa, että tulostin voidaan yhdistää langattomaan reitittimeen/tukiasemaan uusilla asetuksilla oikein.
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä tulostimessa, otetaan käyttöön toisessa tulostimessa.
4. Toista nämä vaiheet kaikille tulostimille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



- PJ-883: Jos IP-osoiteasetus on **STATIC**, tulostimen IP-osoite muutetaan samaksi osoitteeksi kuin ensimmäisellä tulostimella. Muuta IP-osoitetta tarvittaessa.
- Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toisella tietokoneella valitsemalla **Tiedosto** > **Tuo** ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto.

Laiteasetukset

1. Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäiseen tulostimeen, irrota tulostintietokoneesta ja kytke sitten toinen tulostin tietokoneeseen.
2. Valitse juuri kytketty tulostin **Tulost.**pudotusluettelosta.
3. Valitse **Käytä**.
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä tulostimessa, otetaan käyttöön toisessa tulostimessa.
4. Toista nämä vaiheet kaikille tulostimille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toisella tietokoneella valitsemalla **Tiedosto** > **Tuo** ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)

Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac)

- Varmista, että tulostinohjain on asennettu oikein ja että pystyt tulostamaan.
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
PJ-883: asetuksia ei voi määrittää Wi-Fi-yhteydellä käyttäen tätä työkalua.
PJ-862/PJ-863/PJ-883: asetuksia ei voi määrittää Bluetooth-yhteydellä käyttäen tätä työkalua.



Tulostinasetustyökalu asennetaan tulostinohjaimen ja muun ohjelmiston lisäksi käytettäessä asennusohjelmaa.

1. Yhdistä määritettävä tulostin tietokoneeseen.
2. Kaksoisosoita **Macintosh HD** > **Ohjelmat** > **Brother** > **Printer Setting Tool** > **Printer Setting Tool.app**.
Printer Setting Tool -ikkuna avautuu.
3. Tarkista, että määritettävä tulostin näkyy **Printer (Tulostin)**-kohdan vieressä.
Jos siinä näkyy eri tulostin, valitse haluamasi tulostin ponnahdusluettelosta.
4. Määritä asetukset tai muuta asetuksia Asetukset-välilehdissä.
5. Ota asetukset käyttöön tulostimessa napsauttamalla **Apply Settings to the Printer (Ota asetukset käyttöön tulostimessa)**-painiketta.
6. Valitse **Exit (Sulje)**.



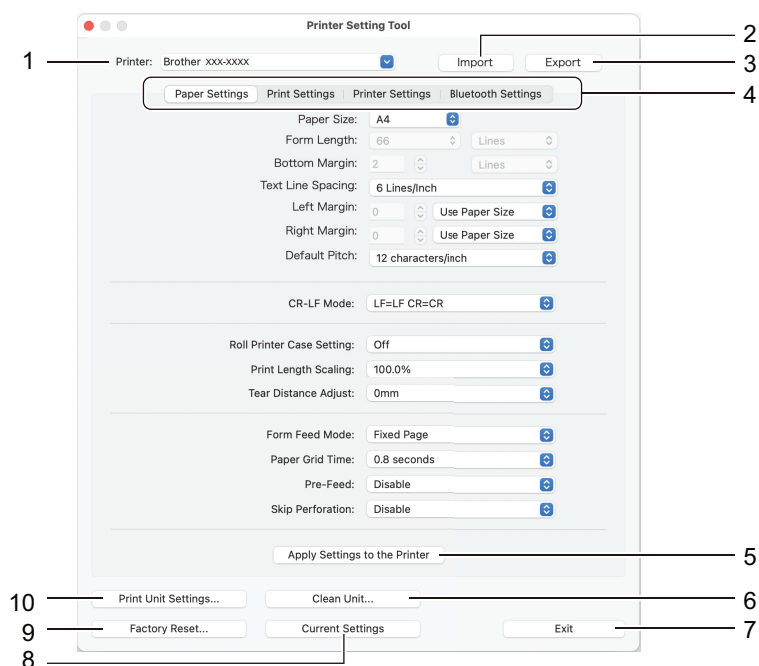
Käytä Printer Setting Tool -työkalua tulostimen määrittämiseen vain silloin, kun tulostin on valmiustilassa. Tulostin saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee tietoja tai tulostaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Printer Setting Tool -työkalun \(Tulostinasetustyökalun\) asetusvalintaikkuna \(Mac\)](#)

Printer Setting Tool -työkalun (Tulostinasetustyökalun) asetusvalintaikkuna (Mac)



1. Printer (Tulostin)

Näyttää yhdistettyjen tulostimien luettelon.

2. Import (Tuo)

Tuo asetukset tiedostosta.

3. Export (Vie)

Tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon.

4. Aetusvälilehdet

Sisältää asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.

5. Apply Settings to the Printer (Ota asetukset käyttöön tulostimessa)

Ota asetukset käyttöön tulostimessa.

6. Clean Unit (Puhdista yksikkö)

Valitse tämä, jos haluat puhdistaa tulostimen vetorullan syöttämällä sitä varten tarkoitettua puhdistusarkkia.

7. Exit (Sulje)

Napsauta tätä, jos haluat sulkea Printer Setting Tool -työkalun.

8. Current Settings (Nykyiset asetukset)

Noutaa asetukset yhdistettynä olevasta tulostimesta ja näyttää ne valintaikkunassa.

9. Factory Reset (Tehdasasetusten palautus)

Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, mukaan lukien laiteasetukset.

10. Print Unit Settings (Tulostusyksikköasetukset)

Tulosta raportti, jossa näkyvät laiteohjelmiston versio, paperikoko ja määritystiedot.

>> [Paper Settings \(Paperin asetukset\)-välilehti](#)

>> [Print Settings \(Tulostusasetukset\)-välilehti](#)

>> [Printer Settings \(Tulostimen asetukset\)-välilehti](#)

>> [Bluetooth Settings \(Bluetooth-asetukset\)-välilehti \(PJ-862/PJ-863/PJ-883\)](#)

>> [Wireless LAN \(Langaton lähiverkko\)-välilehti \(PJ-883\)](#)

Paper Settings (Paperin asetukset)-välilehti

Paper Size (Paperikoko)

Valitse oletuspaperikoko.

Form Length (Lomakkeen pituus)

Tämän parametrin voi asettaa vain, kun **Paper Size (Paperikoko)**-asetuksena on **Custom (Mukautettu)**.

Lomakkeen pituus määritetään määrittämällä rivien määrä sivulla tai kunkin sivun pituus tuumina.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valittujen **Text Line Spacing (Tekstirivin välistys)** -asetusten mukaan.

Bottom Margin (Alamarginaali)

Tälle parametrille määritetty asetus tulee voimaan vain, kun **Paper Size (Paperikoko)**-asetuksena on **Custom (Mukautettu)**.

Alamarginaalin korkeus ilmoitetaan tekstiriveinä. Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat valittujen **Text Line Spacing (Tekstirivin välistys)** -asetusten mukaan.

Text Line Spacing (Tekstirivin välistys)

Määritä jokaisen tekstirivin korkeus.

Left Margin (Vasen marginaali)

Määritä vasen marginaali.

Right Margin (Oikea marginaali)

Määrittää oikea marginaali.

Default Pitch (Oletusetaisyys)

Määritä merkkileveys.

CR-LF Mode (CR-LF-tila)

Määritä, miten tulostin toimii, kun LF (rivinsyöttö)- ja CR (rivinvaihto) -komennot (ASCII-merkit 10 ja 13) vastaanotetaan.

Roll Printer Case Setting (Rullatulostimen kotelon asetus)

Määritä valinnaisen rullatulostimen kotelon käyttöasetus. Voit säätää rullatulostimen kotelon osalta, miten paljon paperia syötetään tai vedetään taakse, mutta tämä vaihtelee valitun asetuksen mukaan.

Asetus	Kuvaus
Off (Ei käytössä)	Valitse tämä asetus, kun et käytä rullatulostimen kotelo.
On (Without Anti Curl) (Käytössä (ilman käpristymisen estoa))	Valitse tämä asetus, kun et käytä rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen kotelo.
On (With Anti Curl) (Käytössä (käpristymisen eston kanssa))	Valitse tämä asetus, kun käytät rypistymisen estomekanismia käytettäessä rullatulostimen kotelo.
On (Short Feed) (Käytössä (lyhyt syöttö))	Kun rullatulostimen kotelo käytetään niin, että paperi kulkee rypistymisen estomekanismin läpi, paperiin tulee painamerkkejä. Käytä tätä asetusta, kun haluat varmistaa, ettei painamerkkejä näy paperissa.

Print Length Scaling (Tulostuspituuden skaalaus)

Määritä tulostuksen pienennys- tai suurennussuhde.

Tear Distance Adjust (Repäisyetäisyyden säätö)

Säädä katkaisureunan repäisyepäisyyttä paperitulostusmateriaalin mukaan.

Form Feed Mode (Lomakkeen syöttötila)

Määritä, miten tulostin reagoi mistä tahansa lähteestä vastaanotettuihin lomakkeen syöttökomentoihin.

Paperin tarttumisaika

Määritä viive, jonka kuluttua tulostin tarttuu paperiin.

Pre-Feed (Esisyöttö)

Kun valitset **Enable (Ota käyttöön)**, tulostin syöttää ulos lyhyen osan paperista, kun sen virta kytetään päälle. Käytettäessä rei'itettyä paperia tai esitulostettua rullapaperia, suosittelemme asettamaan tämän parametrin asetukseksi **Disable (Poista käytöstä)**.

Skip Perforation (Ohita rei'itys)

Jättää 25,4 mm:n marginaalin paperin ylä- ja alaosaan. Käytä sitä, kun tulostat rei'itetylle rullapaperille, jotta tulostin ei tulosta reikien kohdalle.

Print Settings (Tulostusasetukset)-välilehti

Command Mode (Komentotila)

Määritä tulostimen komentomuoto.

Print Density (Tulostustummuus)

Valitse tulostustummuus.

Print Speed (Tulostusnopeus)

Valitse tulostimen tulostusnopeus.

Asetus	Kuvaus
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips / 27 mm/s)	Valitse nämä asetukset, kun haluat asettaa kuvanlaadun etusijalle.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips / 48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips / 70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips / 90 mm/s)	Tämä asetus tasapainottaa nopeuden ja kuvanlaadun. Valitse tämä asetus tavallisia asiakirjoja tulostettaessa.
Fast (Draft Quality) (Nopea (luonnoslaatu))	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus lihavoitua tekstiä sisältäviä asiakirjoja tulostettaessa.
Fast (Line Conversion) (Nopea (viivakohteiden muunto))	Nopeutta painottava tila. Valitse tämä asetus tulostettaessa asiakirjoja, joissa on viivaimellisia sivuja tai lihavoitua tekstiä.

Extended Characters (Erikoismerkit)

Määritä, mitä merkkejä käytetään tulostettaessa ASCII-merkkejä 128 - 255.

Character Set Map (Merkistökartta)

Määritä, mitä merkistökarttaa käytetään, jotta voit tulostaa valittua kieltä vastaavia erikoismerkkejä.

Default Font (Oletusfontti)

Määritä käytetty sisäänrakennettu fontti.

Character Attributes (Merkkimuotoilut)

Määritä tulostetulle tekstile käytetyt määritteet.

Dash Line Print (Katkoviivatulostus)

Tulostaa katkoviivat sivujen väliin, mikä on kätevää rullapaperille tulostettaessa. Aseta **Form Feed Mode (Lomakkeen syöttötila)** -asetukseksi **Fixed Page (Kiinteä sivu)** ja valitse sitten **Enable (Ota käyttöön)**. Huomaa, että katkoviivat tulostetaan paperille; niitä ei rei'itetä paperille.

Stencil Paper Mode (Mallinepaperitila)

Tämä tila soveltuu tulostamiseen mallinepaperille. Ota tämä asetus käyttöön, kun tulostetaan mallinepaperille.

Printer Settings (Tulostimen asetukset)-välilehti

Auto Power On (Automaattinen virran kytkentä)

Määritä, miten tulostin reagoi, kun se liitetään USB-, verkko- tai tasavirtapistorasiaan.

Auto Power Off (Automaattinen virrankatkaisu)

Määritä aika, joka kuluu, ennen kuin tulostimen virta katkaistaan automaattisesti.

Blackmark Threshold (Mustan merkin kynnyisarvo)

Säätää kynnyisarvoa, joka koskee mustien merkkien määrittämistä mustia merkkejä sisältävälle paperille. Jos mustat merkit ovat liian haaleita eikä pysäytyskohtaa siksi tunnisteta, määritä arvoksi nykyistä pienempi arvo.

Print Data after Printing (Tulostustiedot tulostuksen jälkeen)

Määritä, poistetaanko tulostustiedot tulostuksen jälkeen.

JPEG Printing Setting (JPEG-tulostusasetus)

Valitse kuvankäsittelytapa tulostettaessa JPEG-kuvia.

Scale JPEG images to fit media (JPEG-kuvien skaalaus tulostusmateriaaliin sopivaksi)

Mahdollistaa JPEG-kuvan suurentamisen tai pienentämisen paperikoolle sopivaksi.

Airplane Mode (Lentokonetila)

Mahdollistaa Bluetooth- tai Wi-Fi-liitäntöjen poistamisen käytöstä. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun tulostinta käytetään paikassa, jossa ei sallita signaalitiedonsiirtoa.

Bluetooth Settings (Bluetooth-asetukset)-välilehti (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

Bluetooth Device Name (Bluetooth-laitteen nimi)

Tuo näkyviin Bluetooth-laitteen nimen.

Bluetooth Address (Bluetooth-osoite)

Näyttää haetun Bluetooth-osoitteen.

Visible to Other Devices (Näkyy muille laitteille)

Sallii muiden Bluetooth-laitteiden havaita tulostimen.

Change PIN code (Vaihda PIN-koodi)

Jos **On (Käytössä)** on valittu, voit muuttaa vaatimusten mukaista PIN-koodia käyttäen Bluetooth 2.0:aa tai aiempaa versiota.

Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Pyydä SSP (Secure Simple Pairing) -asetuksia laiteparin muodostamisen aikana)

Jos tämä valintaruutu on valittuna, laiteparin muodostaminen voidaan suorittaa käyttämällä tulostinpainikkeita säädöksiä noudattaville laitteita käyttäen Bluetooth 2.1:tä tai uudempaa versiota.

Wireless LAN (Langaton lähiverkko)-välilehti (PJ-883)

WirelessDirect (Wireless Direct)

Otaa WirelessDirect -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

SSID/Network Key Generation (SSID:n/verkkoavaimen luonti)

Valitse **AUTO (AUTOMAATTINEN)** tai **STATIC (KIINTEÄ)**.

SSID(Network Name) (SSID (verkkonimi))/Network Key (Verkkoavain)

Määrittää SSID:n (3 - 25 ASCII-merkkiä) ja verkkoavaimen, joita käytetään WirelessDirect -tilassa. Voit määrittää asetuksen vain, kun **STATIC (KIINTEÄ)**-vaihtoehto on valittu **SSID/Network Key Generation (SSID:n/verkkoavaimen luonti)**-kohteelle.

Display current settings (Näytä nykyiset asetukset)

Näyttää nykyiset WirelessDirect -asetukset. Päivitä näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla napsauttamalla **Current Settings (Nykyiset asetukset)**-painiketta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac)
-

Asetusten muutosten käyttöönotto useissa tulostimissa (Mac)

1. Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäiseen tulostimeen, irrota tulostintietokoneesta ja kytke sitten toinen tulostin tietokoneeseen.
2. Valitse juuri kytketty tulostin **Printer (Tulostin)**-ponnahdusvalikosta.
3. Valitse **Apply Settings to the Printer (Ota asetukset käyttöön tulostimessa)**.
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä tulostimessa, otetaan käyttöön toisessa tulostimessa.
4. Toista nämä vaiheet kaikille tulostimille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
-

Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: PJ-883

Voit muuttaa tulostimen 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:

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



- Suosittelemme seuraavia selaimia: Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge (Windows), Safari 10/11 (Mac), Google Chrome™ (Android) (4.x tai uudempi) ja Google Chrome™/Safari (iOS) (10.x tai uudempi). Varmista käyttämässäsi selaimessa, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä.
- Tulostimen asetusten hallitsemisen oletusarvon mukainen sisäänkirjautumissalasana sijaitsee laitteessasi merkinnällä "Pwd" merkittynä. Suosittelemme salasanan vaihtamista tulostimen luvattoman käytön estämiseksi.

Jotta verkkopohjaista hallintaa voi käyttää, verkon on käytettävä TCP/IP:tä ja tulostimella 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://brnxxxxxxxxxxxx

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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen](#)

WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen

Vastaavat mallit: PJ-883

Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasanana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pw". Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.

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

Esimerkki:

https://192.168.1.2



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

esim.

https://SharedPrinter

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

esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten **Login (Sisäänkirjaus)**-painiketta.
 - Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaasi, kirjoita oletusarvoinen kirjautumissalasanasi ja valitse sitten **Login (Sisäänkirjaus)**.
4. Mene siirtymisvalikkoon ja napsauta sitten **Administrator (Järjestelmänvalvoja) > Login Password (Kirjautumissalasanana)**.



- Tämän laitteen asetusten hallinnan oletussalasanana sijaitsee akkukotelossa, ja siihen on merkitty "Pw".
- Aloita kohdasta ☰, jos siirtymisvalikkoa ei näy näytön vasemmalla puolella.

5. Jos haluat vaihtaa salasanan, kirjoita nykyinen salasanasi **Enter Old Password (Anna vanha salasana)** -kenttään.
6. Noudata näytön **Login Password (Kirjautumissalasanana)** -ohjeita ja kirjoita salasana **Enter New Password (Anna uusi salasana)** -kenttään.
7. Kirjoita uusi salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
8. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Voit myös muuttaa lukitusasetuksia **Login Password (Kirjautumissalasanana)**-valikossa.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla](#)

Tulostimen asetusten vahvistaminen

Voit vahvistaa tulostimen asetukset tulostamalla Letter-kokoisen asetusraportin yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen. (Raportti mahtuu A4-koon paperille.)

1. Kytke virta tulostimeen.
 2. Varmista, ettei tulostimeen ole lisätty paperia.
 3. Paina syöttöpainiketta  ja pidä sitä painettuna, kunnes Data-merkkivalo syttyy palamaan punaisena .
 4. Aseta aitoa Brother-lämpöpaperia tulostimen paperin syöttörukkoon.
- Raportin tulostaminen alkaa.



Raportti ilmaisee mallin nimen, sarjanumeron ja yksityiskohtaisempia tietoja tulostimen määrytyksistä ja parametriasetuksista.

```
Brother PJ-883 Firmware Version XXXXX
Current Settings
ProgVer          =XXXXX
BootVer          =XXXXX
FontVer         =XXXXX
FromVer         =V1.000
Power On When Plugged In =Disable
Page Length(PJ_ESCP) =56
J Perf Skip     =Disable
Bottom Margin Lines =1/6
Page Size       =Letter
Line Feed Pitch(PJ_ESCP) =1/6
Feed Distance   =0.0mm
Start Position  =0.0mm
Font(PJ_ESCP)   =Gothic
Pitch Select(PJ_ESCP) =12cp
Condensed Mode(Print(PJ_ESCP)) =Disable
Font Attribute(PJ_ESCP) =Disable
Character Table(PJ_ESCP) =Extended Graphics
International Character Set(PJ_ESCP) =USA
Auto Line Feed  =Disable
Print Density   =5
Paper Eject Mode =End of Page Mode
Page Overrrun  =Off
Firm Update Lock =Unlocked
Serial No.     =XXXXXXXXXX
Gap Line Between Pages =Disable
Pre-Feed On Power Up =Disable
Auto Power Off =10 minutes
Command Mode   =Raster
Print Speed    =3.5 ips / 30 mm/s
JPEG Printing  =Error Diffusion
Scaling Image  =Disable
Print Data After Printing =Keep Print Data
Print Length Scaling =100%
Roll Printer Case Mode =Off
Stencil Paper Mode =Off
AirPlane Mode  =Off
Bluetooth Address =
Bluetooth Usage =Disable
Bluetooth Firmware Revision =
Bluetooth On Power On =
Visible to Other Devices =
Bluetooth Mode =
Target Address =
Minimum Security Mode =
Security Mode =
Bluetooth Device Name =
Automatically Search =Off
Automatic Reconnection =
Bluetooth Server Timeout =15 Sec
Bluetooth Last Device =Other
Bluetooth Last Address =38:05:7A:4B:FE:FF
MAC Address

Network Mode =Wireless Direct
Channel =
 WLAN Status =connect-failed
Node Name =BRN38057A4BFEFF
SSID =PJ-883_65537
Encryption Mode =None
Authentication Method =Open system
Soft Method =AUTO
RSSI =0/5 0/5
IP Address =0.0.0.0
Subnet Mask =0.0.0.0
Gateway Address =0.0.0.0
DNS Address =0.0.0.0
IPv6 Address =:::
IPv6 DNS Address =:::
WFD Status =connect-failed
WFD MAC Address =38:05:7A:4B:FE:FF
WFD SSID =DIRECT-65537_PJ-883
WFD IP Address =0.0.0.0
 WLAN On Power On =KEEP
 WLAN Region =
Node Name =BRN38057A4BFEFF
Default Password =XXXXXXXX
Page Counter =1
Available memory =3920384byte
```

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostinasetukset

📌 Säännöllinen kunnossapito

- [Ylläpito](#)

Ylläpito

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

>> [Vetorullan puhdistaminen](#)

>> [Tulostimen pinnan puhdistaminen](#)

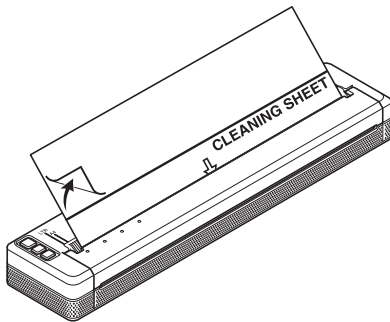
>> [Paperitukosten poistaminen](#)

Vetorullan puhdistaminen

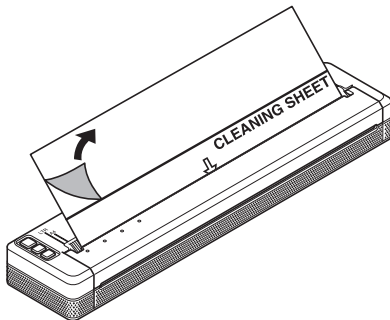
Vetorullassa oleva lika ja ylimääräinen aines voi aiheuttaa paperin virheellisen syöttämisen (aiheuttaa tulostetun kuvan vinouden) sekä heikentää tulostuslaatua (vääristää tulostettua kuvaa).

1. Kytke tulostimeen virta ja varmista, ettei siihen ole lisätty paperia.
2. Aseta puhdistusarkki paperin syöttörukkoon.

"CLEANING SHEET" -tekstin on oltava ylöspäin ja osoitettava tulostinta kohti, kuten kuvassa on esitetty. Rullayksikkö vetää puhdistusarkin aloitusasentoon.



3. Ota taustapaperi pois puhdistusarkin yläpuoliskosta kuvan esittämällä tavalla.



Älä ota taustapaperia pois puhdistusarkin alapuoliskosta.

4. Paina syöttöpainiketta  yli kahden sekunnin ajan.

Tulostin syöttää puhdistusarkin sisään ja syöttää sen ulos.



- Älä yritä puhdistaa vetorullaa millään muulla kuin puhdistusarkilla.
- Puhdistusarkki on tarkoitettu vain vetorullan puhdistamiseen. Älä käytä sitä minkään muun tulostimen osan puhdistamiseen.
- Ota yhteys Brotheriin tai Brother-jälleenmyyjään kun tarvitset uuden puhdistusarkin.

Tulostimen pinnan puhdistaminen

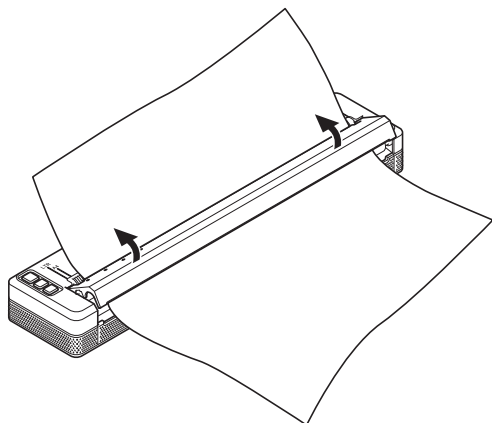
Pyyhkäise tulostimen pinta puhtaaksi kuivalla liinalla.

TÄRKEÄÄ

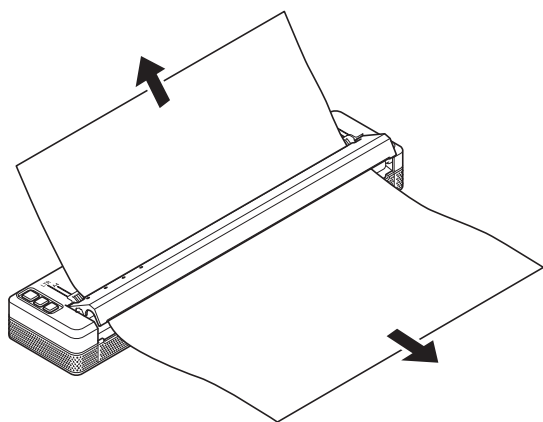
- Älä käytä märkää liinaa tai päästä vettä tulostimen sisään.
- Älä käytä bentseeniä, alkoholia, maalinhennintä tai hankaavia, emäksisiä tai happamia puhdistusaineita. Nämä puhdistusvälineet voivat vahingoittaa tulostimen pintaa.

Paperitukosten poistaminen

1. Avaa paperinvapautuskansi nostamalla sitä varovasti.



2. Vedä paperia varovasti tulostimesta jompaankumpaan suuntaan.



3. Sulje paperinvapautuskansi.

4. Lisää paperia ja tulosta uudelleen.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito

Vianmääritys

- [Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Verkko-ongelmat](#)
- [Versiotiedot](#)
- [Tulostimen asetusten palautus](#)

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.

- Asenna litiumioniakku tai kytke tulostin verkko- tai tasavirtapistorasiaan.
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Litiumioniakun asentaminen.
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen.
- Poista kaikki suojaava pakkausmateriaali tulostimesta.
- Asenna ja valitse oikea tulostinohjain.
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle.
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.
- Sulje paperinvapautuskansi kokonaan.
- Aseta paperi oikein.
Lisää tietoa >> *Liittyvät aiheet*: Paperin lisääminen tulostimeen.

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

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Litiumioniakun asentaminen](#)
- [Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen](#)
- [Tulostimen liittäminen tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen](#)
- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneelle](#)
- [Paperin lisääminen tulostimeen](#)

Tulostusongelmat

- >> [Merkkivalojen varoitukset](#)
- >> [Paperiongelmat](#)
- >> [Tulostettuun kuvaan liittyvät ongelmat](#)
- >> [Sivut eivät tulostu](#)
- >> [Sivut tulostuvat osittain](#)

Merkkivalojen varoitukset

Ongelma	Ratkaisu
Power (Virta) -merkkivalo ei syty.	<p>Tulostin ei saa virtaa.</p> <p>Jos käytät vaihto- tai tasavirtaa, kytke verkkolaite tai autosovitin oikein ja kytke verkko- tai tasavirtapistorasiaan virta.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen.</p> <p>Jos käytät litiumioniakkua, varmista, että akku on liitetty pitävästi tulostimeen ja että se on ladattu täyteen.</p>
Puskurissa on vastaanotettuja tietoja	<p>Tulostustiedot tallennetaan puskurisiin. Jos tulostin vastaanottaa puutteellisia tietoja (esimerkiksi Wi-Fi-yhteyden katkeamisen vuoksi), tulostus ei ala. Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta uudelleen.</p>
Pää, moottori tai litiumioniakku jäähtyy.	<p>Lämpötulostuspää, moottori tai litiumioniakku on liian kuuma.</p> <p>Pää:</p> <p>Tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta vasta, kun lämpöpää on jäähtynyt. Pää voi kuumentua liikaa, jos tulostat suuria määriä asiakirjoja, joissa on paljon tekstiä.</p> <p>Jos lämpötulostuspästä tulee liian kuuma, se voi aiheuttaa tulostejätkiä paperin alueille, joille ei haluta tulostaa.</p> <p>Voit välttää tai viivyttää tämän tilanteen ilmenemistä tulostamalla käyttäen pienempää tiheysasetusta, pienentämällä tulostettavan mustan alueen kokoa (esimerkiksi poistamalla taustavarjostuksen ja värit kaavioissa ja esitysasiakirjoissa) ja varmistamalla, että tulostimen ilmanvaihto on riittävä ja ettei tulostin sijaitse suljetussa tilassa.</p> <p>Moottori tai litiumioniakku:</p> <p>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.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Tämä tilanne voi ilmetä useammin, kun tulostinta käytetään korkealla (yli 3 048 metrin korkeudessa merenpinnasta), koska tulostimen jäähtyttämiseen käytettävissä olevan ilman tiheys on pienempi.</p>
Tietojen vastaanoton virhe	<p>Kun tietoliikenneyhteys on epävakaa, tietojen virheetön vastaanottaminen ei välttämättä onnistu. Paranna tietoliikenneyhteyttä ja muodosta sitten yhteys uudelleen.</p>
Tulostin on käynnistystilassa.	<p>Voit ratkaista ongelman ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjääsi tai Brotherin asiakaspalveluun ja pyytämällä apua.</p>




















Paperiongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Paperi jää jumiin tulostimeen.	>> <i>Liittyvät aiheet</i> : Ylläpito.

Ongelma	Ratkaisu
Paperi kulkee sujuvasti tulostimen läpi, mutta paperilla ei näy mitään.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että käytät lämpöpaperia. Tulostuspinnan on oltava takaosaa kohti, kun sitä katsellaan tulostimen etuosasta päin. Tarkista tulostustummuuden asetus käyttämällä Printer Setting Tool -työkalua. <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
Paperi ei kulje läpi, vaikka moottori on käynnissä.	<ul style="list-style-type: none"> Paperinvapautuskannen on oltava kokonaan kiinni. Varmista, että käytät aitoa Brother-lämpöpaperia. Muunlaiset paperit eivät välttämättä pääse kulkemaan oikein tulostimen läpi. Puhdista vetorulla. <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Ylläpito.</p> <p>Jos ongelma ei ole edelleenkaan hävinnyt, tulostin voi olla vahingoittunut. Ota yhteys Brother-jälleenmyyjäsi tai Brotherin asiakaspalveluun ja pyydä apua.</p>








Tulostettuun kuvaan liittyvät ongelmat


















Ongelma	Ratkaisu
Tulostettu kuva ei kohdistu paperille oikein.	<p>Varmista, että käytät aitoa Brother-lämpöpaperia ja että paperi on asetettu oikein.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Paperin lisääminen tulostimeen.</p> <p>Tarkista, onko vetorulla likainen. Jos se on likainen, puhdista se.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Ylläpito.</p>
Tulostuslaatu on heikko, ja tulostettu kuva on liian vaalea tai tumma.	<p>Säädä tulostustummuusasetus tulostusohjaimen valintaikkunassa tai Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p> <p>Varmista, että käytät aitoa Brother-lämpöpaperia.</p>
Kuva on painunut kasaan ja venynyt useista kohdista.	<p>Varmista, että paperinvapautuskansi ei ole jäänyt auki tulostamisen aikana. Jos se on auki, sulje se kokonaan.</p> <p>Tarkista, lipsuuko paperi tulostimessa. Jos se lipsuu, varmista, että vetorulla on puhdas (katso).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Ylläpito.</p> <p>Muista käyttää aitoa Brother-lämpöpaperia. Varmista, ettei paperi ole ryppyinen, ennen kuin asetat paperin tulostimeen.</p>
Ylämarginaali on väärä.	<p>Varmista, että Printer Setting Tool -työkalussa tai sovelluksessa on määritetty oikeat marginaaliasetukset. Säädä tarvittaessa ylä- ja alamarginaaleja.</p> <p>Paperia ei saa työntää voimalla paperin syöttörakkoon. Aseta paperi aina varovasti.</p>
Sivumarginaalit ovat väärin.	<p>Varmista, että Printer Setting Tool -työkalussa tai sovelluksessa on määritetty oikeat marginaaliasetukset. Säädä vasenta marginaalia tarpeen mukaan.</p> <p>Varmista, että sovellus, tulostin ja tulostusohjain on määritetty tulostimeen asetetun paperin paperikokoa vastaaviin asetuksiin. Jos sovellus tai tulostusohjain on määritetty käyttämään erilevyistä paperia, kuvaa ei tulosteta oikeaan vaakasuuntaiseen paikkaan. Säädä asetuksia tarpeen mukaan.</p>
Tulostetulla sivulla näkyy virheellisiä merkkejä.	<p>Varmista, että olet määrittänyt oikean merkistön (fontin) sovelluksessa. Yritä vaihtaa asiakirjassa käytetty fontti.</p>

Ongelma	Ratkaisu
<p>Tätä tulostinta ei havaita, kun muodostetaan Bluetooth-yhteys.(PJ-862/PJ-863)</p>	<p>1. Tarkista, että Bluetooth-merkkivalo  palaa sinisenä .</p> <p>Jos Bluetooth-merkkivalo  vilkkuu tai ei pala, Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Bluetooth-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.</p> <hr/> <p> Tulostin muodostaa Bluetooth-yhteyden vain vastaanottaessaan tietoja, mutta tämä vaihtelee tietokoneen tai mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Bluetooth-merkkivalo palaa sinisenä  vastaanottaessaan tietoja, ja se alkaa vilkkua, kun tietojen vastaanotto on valmis.</p> <hr/> <p>2. Tarkista Bluetooth-asetukset.</p> <p>Jos haluat lisätietoja asetusraportin tulostamisesta >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p> <p>Määritä Bluetooth-asetukset oikein Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
<p>Tätä tulostinta ei havaita, kun muodostetaan Bluetooth-yhteys. (PJ-883)</p>	<p>1. Tarkista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinisenä  tai sinivihreänä .</p> <p>Kun Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinivihreänä , Wi-Fi-yhteys voi olla muodostettu mutta Bluetooth-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu.</p> <p>Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu tai ei pala, Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Bluetooth-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.</p> <hr/> <p> Tulostin muodostaa Bluetooth-yhteyden vain vastaanottaessaan tietoja, mutta tämä vaihtelee tietokoneen tai mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo palaa sinisenä  tai sinivihreänä  vastaanottaessaan tietoja, ja se alkaa vilkkua, kun tietojen vastaanotto on valmis.</p> <hr/> <p>2. Tarkista Bluetooth-asetukset.</p> <p>Jos haluat lisätietoja asetusraportin tulostamisesta >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p> <p>Määritä Bluetooth-asetukset oikein Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
<p>Tätä tulostinta ei havaita, kun muodostetaan Wi-Fi-yhteys. (PJ-883)</p>	<p>1. Tarkista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa vihreänä  tai sinivihreänä .</p> <p>Kun Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinivihreänä , Bluetooth-yhteys voi olla muodostettu, mutta Wi-Fi-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu.</p>

Ongelma	Ratkaisu
	<p>Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo (📶) vilkkuu tai ei pala, Wi-Fi-yhteyttä ei ole muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Wi-Fi-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla.</p> <p>2. Tarkista Wi-Fi-asetukset.</p> <p>Jos haluat lisätietoja asetusraportin tulostamisesta >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p> <p>Käänny verkonvalvojan puoleen, jotta saat määritettyä oikeat Wi-Fi-asetukset Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
Wi-Fi-yhteyden muodostaminen kestää liian pitkään. (PJ-883)	Yhteyden muodostuksen aloittamisesta sen valmiiksi saamiseen kuluu jonkin aikaa, joten Wi-Fi-yhteyden muodostaminen voi kestää minuutin tai pidempään. Koska tämä vaihtelee Brother-tulostimen kanssa käytetyn laitteen ja ympäristön mukaan, tarkista tarkemmat tiedot laitteen valmistajalta.
Haluan palauttaa tulostimen asetukset tai poistaa tietokoneesta tai mobiililaitteesta siirretyt tiedot.	>> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten palautus.




Sivut eivät tulostu

Ongelma	Ratkaisu
DATA-merkkivalo jää palamaan vihreänä  , mutta tulostin ei tulosta.	<ul style="list-style-type: none"> Kaikkien vastaanotettujen tietojen tulostus ei ole valmis. Odota, kunnes se on valmis. Jos paperia ei ole asetettu, lisää paperia. Jos tulostin ei tulosta, vaikka paperia on asetettu tulostimeen, ota paperi pois ja aseta se takaisin. Kokeile tulostaa uudelleen, kun olet katkaissut virran tulostimesta ja kytkenyt virran takaisin. <hr/> <p> Jos tulostin on yhdistetty Wi-Fi-yhteydellä, yhteys katkeaa, kun tulostimen virta katkaistaan. Kun tulostimeen kytketään uudelleen virta, Wi-Fi-yhteyden aktivoituminen kestää noin 15 sekuntia. (PJ-883)</p> <ul style="list-style-type: none"> Yksittäisten ASCII-tekstitietojen lähettämisessä tulostimeen voi olla ongelmia. Jos CR/LF-komento ei ole rivien lopussa tai lomakkeen syöttökomento ei ole viimeisen rivin lopussa, tulostin voi odottaa näiden tietojen lähettämistä. Tulosta toinen sivu tai syötä paperia painamalla syöttöpainiketta . Tulostin voi olla käynnistetty massamuistitilassa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila). Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta uudelleen.
Sovelluksen pitäisi olla lähettämässä tietoja tulostimeen, mutta Data-merkkivalo ei pala vihreänä  .	<p>Käytettäessä USB-liitäntää:</p> <ol style="list-style-type: none"> Liitä USB-kaapeli oikein ja tiukasti. Kokeile käyttää toista USB-kaapelia. <p>Käytettäessä Bluetooth-yhteyttä (PJ-862/PJ-863/PJ-883):</p> <ol style="list-style-type: none"> - (PJ-862/PJ-863) Tarkista, että Bluetooth-merkkivalo  palaa sinisenä . <p>Jos Bluetooth-merkkivalo  vilkkuu tai ei pala, Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu.</p>

Ongelma	Ratkaisu
	<p>Jos haluat lisätietoja Bluetooth-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.</p> <hr/> <p> Tulostin muodostaa Bluetooth-yhteyden vain vastaanottaessaan tietoja, mutta tämä vaihtelee tietokoneen tai mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Bluetooth-merkkivalo palaa sinisenä  vastaanottaessaan tietoja, ja se alkaa vilkkua, kun tietojen vastaanotto on valmis.</p> <hr/> <p>- (PJ-883) Tarkista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinisenä  tai sinivihreänä .</p> <p>Kun Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinivihreänä , Wi-Fi-yhteys voi olla muodostettu mutta Bluetooth-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu.</p> <p>Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu tai ei pala, Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Bluetooth-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.</p> <hr/> <p> Tulostin muodostaa Bluetooth-yhteyden vain vastaanottaessaan tietoja, mutta tämä vaihtelee tietokoneen tai mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo palaa sinisenä  tai sinivihreänä  vastaanottaessaan tietoja, ja se alkaa vilkkua, kun tietojen vastaanotto on valmis.</p> <hr/> <p>2. Määritä Bluetooth-asetukset oikein Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p> <p>Käytettäessä Wi-Fi-yhteyttä (PJ-883):</p> <p>1. Tarkista, että Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa vihreänä  tai sinivihreänä .</p> <p>Kun Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  palaa sinivihreänä , Bluetooth-yhteys voi olla muodostettu, mutta Wi-Fi-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu.</p> <p>Jos Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  vilkkuu tai ei pala, Wi-Fi-yhteyttä ei ole muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Wi-Fi-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla.</p> <p>2. Määritä Wi-Fi-asetukset oikein Printer Setting Tool -työkalussa.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>

Sivut tulostuvat osittain

Ongelma	Ratkaisu
Data-merkkivalo sammuu, mutta sivu jää tulostimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Tietokone tai mobiililaitte ei ehkä ole lähettänyt koko sivun tietoja. Kokeile tulostaa asiakirja uudelleen.

Ongelma	Ratkaisu
	<ul style="list-style-type: none"> Tietokone tai mobiililaite on saattanut lähettää väärät sivukoon tiedot, tai tulostimeen asetetun paperin koko on väärä. Tarkista paperikoon asetukset sovelluksessa, Printer Setting Tool -työkalussa ja tulostusohjaimessa, jotta tulostimeen asetettu paperi vastaa varasti määritettyä paperikokoa. Kokeile syöttää paperia manuaalisesti painamalla syöttöpainiketta .
Tulostin syöttää ulos osittain tulostetun sivun, ja Data-merkkivalo palaa tai vilkkuu vihreänä  /  .	Käytä oikeaa paperikoon asetusta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen kytkeminen ulkoiseen virtalähteeseen](#)
- [Ylläpito](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)
- [Paperin lisääminen tulostimeen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä](#)
- [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla](#)
- [Tulostimen asetusten palautus](#)
- [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)

Verkko-ongelmat

Vastaavat mallit: PJ-862/PJ-863/PJ-883

- >> 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Vahvista asetukseksi tulostinohjaimen asennusohjelman valintaikkunassa. • Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön tulostinohjaimen asennuksen aikana.
Suojausasetukseksi (SSID/verkkoavain) ovat virheelliset.	<p>Varmista, että verkon suojausasetukset ovat oikein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katso Wi-Fi-tukiaseman tai -reitittimen mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja suojausasetusten etsimisestä. • Oletusarvoinen SSID (verkkonimi) voi olla Wi-Fi-tukiasemasi/-reitittimesi valmistajan nimi tai mallinumero. • Ota yhteyttä Wi-Fi-tukiaseman tai -reitittimen valmistajaan tai kysy internetpalveluntarjoajalta tai verkonvalvojalta.
Tulostimesi on sijoitettu liian kauas mobiililaitteesta.	Siirrä tulostin enintään noin yhden metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi-verkon asetuksia.
Tulostimen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja).	Siirrä tulostin paikkaan, jossa esteitä ei ole.
Tulostimen tai Wi-Fi-tukiaseman tai -reitittimen lähellä on langatonta yhteyttä käyttävä tietokone, Bluetoothia tukeva laite, mikroaaltouuni tai digitaalinen langaton puhelin.	Siirrä muut laitteet kauemmas tulostimesta.
Käytät MAC-osoitesuodatusta.	<p>Vahvista MAC-osoite tulostamalla asetusraportti.</p> <p>Lisää tietoa ►► <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten vahvistaminen.</p>
Wi-Fi-tukiasema/-reititin on näkymättömässä tilassa (jolloin se ei lähetä SSID-nimeä).	<ul style="list-style-type: none"> • Anna oikea SSID-nimi asennuksen aikana tai käyttäessäsi Printer Setting Tool -työkalun -toimintaa. • Tarkista SSID-nimi Wi-Fi-tukiaseman tai -reitittimen mukana toimitetuista ohjeista ja määritä langattoman verkon asetukset uudelleen.
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon. (PJ-883)	<p>Tarkista tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo (📶).</p> <p>Vihreä ●: verkkoyhteys on muodostettu oikein.</p> <p>Vihreä 📶 tai sinivihreä 📶 (vilkkuu kolmen sekunnin välein): verkkoyhteyttä ei ole muodostettu oikein, ja Wi-Fi-asetukset on määritettävä uudelleen.</p> <p>Sinivihreä ●: Bluetooth-yhteys voi olla muodostettu, mutta Wi-Fi-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu.</p> <p>Jos haluat lisätietoja Wi-Fi-yhteydestä ►► <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla.</p>
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta langattoman verkon	Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. Yritä sitten määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen.

Ongelma	Ratkaisu
määrittäminen ei onnistu edelleen.	
Jos Bluetooth-yhteys Apple-laitteeseen (iPad, iPhone tai iPod touch) katkeaa, en voi muodostaa uudelleen yhteyttä tulostimeen.	Ota automaattinen uudelleenyhdistäminen käyttöön. Voit määrittää sen Printer Setting Tool -työkalun kkkauttasta. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows). Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).

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






Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa.	<ul style="list-style-type: none"> Vahvista asetukseksi tulostinohjaimen asennusohjelman valintaikkunassa. Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön tulostinohjaimen asennuksen aikana.
Tulostimelle ei ole määritetty vaapaata IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none"> 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 Printer Setting Tool -työkalun avulla. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows). Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).
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 .
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon. (PJ-883)	Tarkista tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo (📶). Vihreä ●: verkkoyhteys on muodostettu oikein. Vihreä 🌟 tai sinivihreä 🌟 (vilkkuu kolmen sekunnin välein): verkkoyhteyttä ei ole muodostettu oikein, ja Wi-Fi-asetukset on määritettävä uudelleen. Sinivihreä ●: Bluetooth-yhteys voi olla muodostettu, mutta Wi-Fi-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu. Jos haluat lisätietoja Wi-Fi-yhteydestä >> <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla.
Olen tarkistanut kaikki edellä olevat ja kokeillut 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, BRAdmin	Jos et hyväksynyt suojausvaroituksen valintaikkunaa, suojausohjelmiston palomuuritoiminto saattaa estää käytön. Jotkin suojausohjelmistot saattavat estää käytön näyttämättä suojausvaroituksen valintaikkunaa. Salli käyttö lukemalla ohjeet suojausohjelmiston käyttöohjeista tai kysymällä ohjeita ohjelmiston valmistajalta.

Ongelma	Ratkaisu
Light -asennuksen tai tulostamisen aikana.	
Brother-verkon ominaisuuksille käytetään väärää porttinumeroita	Brother-verkon ominaisuuksissa käytetään seuraavaa portin numeroa: BRAdmin Light: portin numero: 161 / protokolla: UDP. Lisätietoja portin avaamisesta saat tietoturvaohjelmiston ohjeista tai kysymällä sen valmistajalta.

Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen

Ongelma	Ratkaisu
Tulostimeen ja Wi-Fi-tukiasemaan tai -reitittimeen ei ole kytketty virtaa.	Varmista, että olet lukenut kaikki Aiheeseen liittyviä tietoja -kohdan ohjeaiheissa mainitut ohjeet.
En tiedä, missä tulostimeni verkkoasetukset, esim. IP-osoite, ovat käyttöliittymässä.	Tarkista Printer Setting Tool. Lisää tietoa ►► <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla (Windows). Lisää tietoa ►► <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon. (PJ-883)	Tarkista tulostimen Bluetooth ja Wi-Fi -merkkivalo  . Vihreä  : verkkoyhteys on muodostettu oikein. Vihreä  tai sinivihreä  (vilkkuu kolmen sekunnin välein): verkkoyhteyttä ei ole muodostettu oikein, ja Wi-Fi-asetukset on määritettävä uudelleen. Sinivihreä  : Bluetooth-yhteys voi olla muodostettu, mutta Wi-Fi-yhteyttä ei ole välttämättä muodostettu. Jos haluat lisätietoja Wi-Fi-yhteydestä ►► <i>Liittyvät aiheet</i> : Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla](#)

Versiotiedot

Ongelma	Ratkaisu
En tiedä tulostimen laiteohjelmiston nykyistä versiota.	<p>Voit vahvistaa laiteohjelmiston versionumeron tulostamalla asetusraportin.</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset (Windows).</p> <p>Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) -työkalun avulla (Mac).</p>
Haluan tarkistaa, käytänkö ohjelmiston uusinta versiota.	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: P-touch Editorin päivittäminen.• Mac Vastaanota Transfer Express- ja P-touch Editor -päivitysilmoitukset App Storesta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Printer Setting Tool -työkalun laiteasetukset \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)
- [P-touch Editorin päivittäminen](#)






Tulostimen asetusten palautus


Palauta tulostimen sisäinen muisti alkutilaan, jos haluat poistaa tietokoneesta tai mobiililaitteesta siirretyt tiedot tai jos tulostin ei toimi oikealla tavalla.



>> [Nollaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin tulostimen painikkeiden avulla](#)

>> [Tietojen nollaus Printer Setting Tool -työkalun avulla](#)

Nollaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin tulostimen painikkeiden avulla

1. Katkaise tulostimesta virta.
2. Paina syöttöpainiketta  ja virtapainiketta  ja pidä niitä painettuina noin kahden sekunnin ajan.
3. Pidä syöttöpainike  painettuna ja paina samalla virtapainiketta  kaksi kertaa ja päästä sen jälkeen irti syöttöpainikkeesta .

Power (Virta) -merkkivalo alkaa vilkkua oranssina .

4. Tee jokin seuraavista:
 - Paina syöttöpainiketta  kolme kertaa, jolloin tulostimen laiteasetukset palautetaan tehdasasetuksiin ja kaikki tulostimeen siirretyt tiedot poistetaan.
 - Paina syöttöpainiketta  neljä kertaa, jolloin tulostimen tietoliikenne palautetaan alkutilaan ja laitteen asetukset tehdasasetuksiin ja kaikki tulostimeen siirretyt tiedot poistetaan.

Tietojen nollaus Printer Setting Tool -työkalun avulla

Printer Setting Tool-työkaluohjelmalla voit tehdä tietokoneelta seuraavaa:

- poistaa malleja ja tietokantoja
- (PJ-862/PJ-863/PJ-883) nollata tietoliikenneasetukset
- Palauta kaikki tulostinasetukset tehdasasetuksiin.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool -työkalun avulla \(Windows\)](#)
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Printer Setting Tool \(Tulostinasetustyökalu\) -työkalun avulla \(Mac\)](#)

Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Ohjelmistokehityspaketti](#)
- [Tuotteen mitat](#)
- [Brother-ohje ja -asiakastuki](#)

Tekniset tiedot

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

Tulostus

Tulostustekniikka	Suora lämpötulostus
Tulostusnopeus ¹	Enintään: 76,2 mm/s ² , 13,5 ppm ³
Tulostustarkkuus	(PJ-822/PJ-862) 203 x 200 dpi (PJ-823/PJ-863/PJ-883) 300 x 300 dpi
Tulostettava alue (yksittäisarkki)	Määritä tulostinohjaimen avulla (PJ-822/PJ-862) väh. 94,7 mm x 42,2 mm – enint. 207,2 mm x 2 531,4 mm (PJ-823/PJ-863/PJ-883) väh. 94,8 mm x 42,3 mm – enint. 208,6 mm x 2 531,5 mm

Tulostimen koko

Mitat	Noin 255 mm (L) x 55 mm (S) x 30 mm (K)
Paino	<ul style="list-style-type: none">Noin 480 g (mukaan lukien valeakku, pois lukien paperi)Noin 610 g (mukaan lukien akku, pois lukien paperi)

Liitäntä

USB	USB-versio 2.0 (Full Speed) (tyyppi C) Tulostinluokka: massamuisti (16 Mt muistia)
Bluetooth (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Bluetooth-versio 5.2 (Classic + LE) SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) Tuettu protokolla: iAP
Langaton lähiverkko (2,4 GHz) (PJ-883)	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (WirelessDirect -tila)
Langaton lähiverkko (5 GHz) (PJ-883)	IEEE 802.11a/n (infrastruktuuritila)
Protokolla (IPv4) (PJ-883)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS-/NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, mDNS, LLNMR-vastaaja LPR, LPD, mukautettu Raw-portti/Port9100, IPP/ IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/HTTPS-asiakas ja -palvelin, TFTP-palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus), SMTP-asiakas

- 1 Nämä luvut vaihtelevat ympäristön mukaan. "Vakioympäristömme" on seuraavanlainen:
Kun tulostetaan USB-yhteydellä käyttäen uutta litiumioniakkua, joka on ladattu täyteen, ympäristön lämpötilassa 23 °C käyttäen JEITA J1 -kuviota.
- 2 Kun tulostetaan A4-koon paperille.
- 3 Kun **Lomakkeen syötön tila**-asetukseksi on asetettu **Kiinteä sivu** (paperikoko: A4) ja tulostetaan jatkuvasti rullapaperille.

Protokolla (IPv6) (PJ-883)	NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLNMR-vastaaja, LPR, LPD, mukautettu Raw-portti/Port9100, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/HTTPS-asiakas ja -palvelin, TFTP-palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus), SMTP-asiakas
Verkon suojaus (langaton verkko) (PJ-883)	SSL/TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Langattoman verkon suojaus (PJ-883)	WEP (64-/128-bittinen), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
Langaton sertifiointi (PJ-883)	Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA™/WPA2™/WPA3™ - yritys, henkilökohtainen), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -tunnistinmerkin käyttöoikeus

Ympäristö

Käyttölämpötila	Käyttö: Litiumioniakku (lisävaruste): -10 °C...+50 °C Verkkolaite (lisävaruste): -10 °C...+40 °C Autosovitin (lisävaruste): -10 °C...+50 °C Lataus: 0 - 40 °C
Ilmankosteus käytön aikana	20 - 80 % (ei tiivistymistä)

Virtalähde

Litiumioniakku (lisävaruste)	10,8 V
Verkkolaite (lisävaruste)	Verkkolaite (15 V) USB Type-C -verkkolaite (vain lataamiseen)
Autosovitin (lisävaruste)	Autosovitin tai langallinen verkkolaite (12 V, tasavirta)
Akun kesto ⁴	Noin 600 arkkia
Latausaika ⁵	Noin 2 tuntia

Tulostusmateriaalin tekniset tiedot

Paperikoko	A5 (148 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), Letter (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), jatkuva
-------------------	--

Ohjelmisto

Tulostimen fonttikoko	Katso Command Reference (Komento-ohje) Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com .
Tulostimen fonttityyli	

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

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

- ⁴ Nämä luvut vaihtelevat ympäristön mukaan. "Vakioympäristömme" on seuraavanlainen:
JEITA J1 -kuvio tulostetaan jatkuvasti A4-koon paperille, kun yhteys on muodostettu USB-liitännällä ja tulostimeen on asennettu täyteen ladattu akku
Tulostustummuus: 6
Ympäristön lämpötila: 25 °C
- ⁵ Käytettäessä verkkolaitetta, USB Type-C -kaapelin verkkolaitetta tai autosovitiinta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Liite

Ohjelmistokehityspaketti

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

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Myös b-PAC-SDK ja mobiililaitteiden (Android™, iPhone, ja iPad) SDK:t voidaan ladata. (Ladattavissa olevat SDK:t voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.)

(PJ-822/PJ-823) Myös b-PAC-SDK ja mobiililaitteiden (vain Android™) SDK:t voidaan ladata. (Ladattavissa olevat SDK:t voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

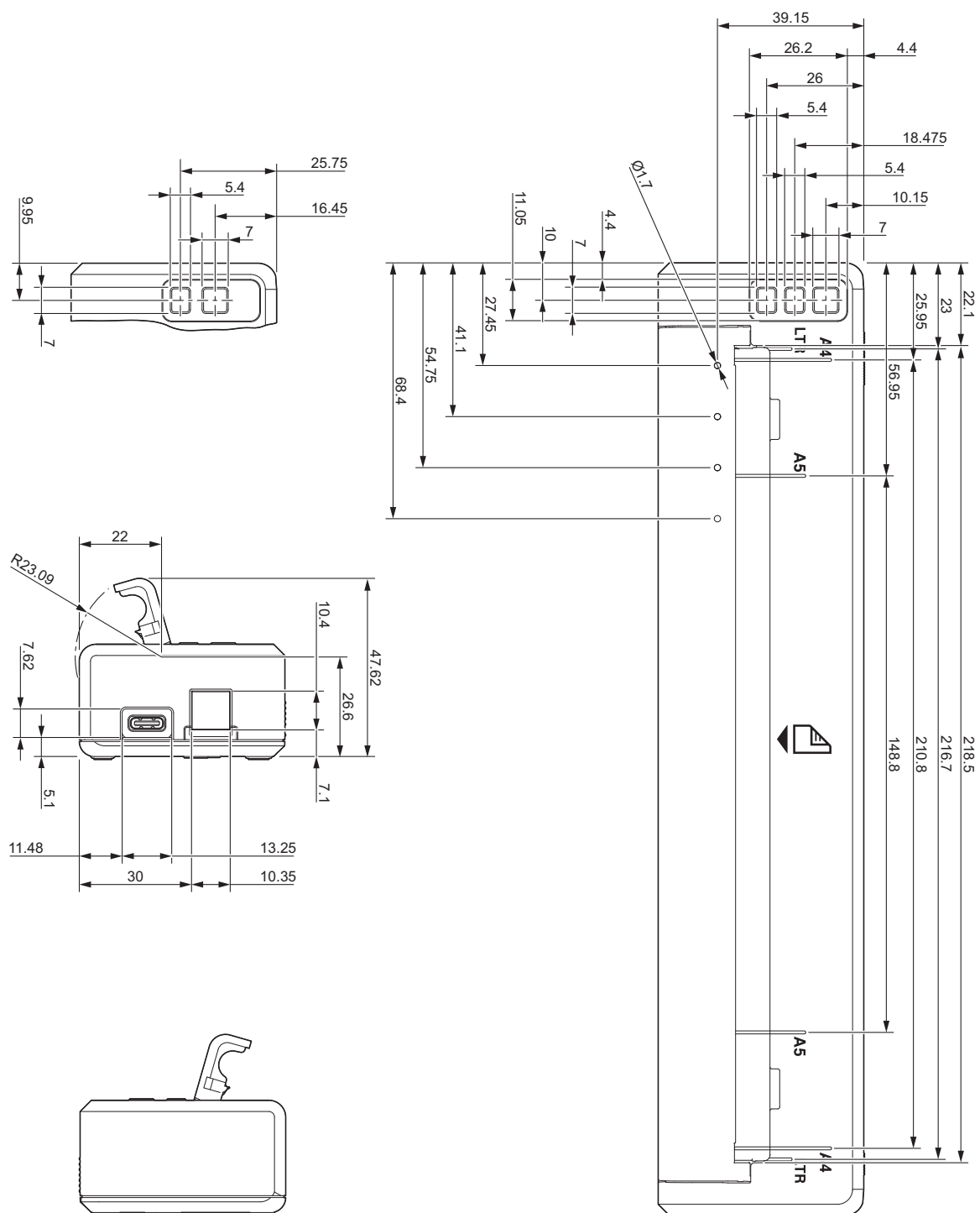
Tuotteen mitat

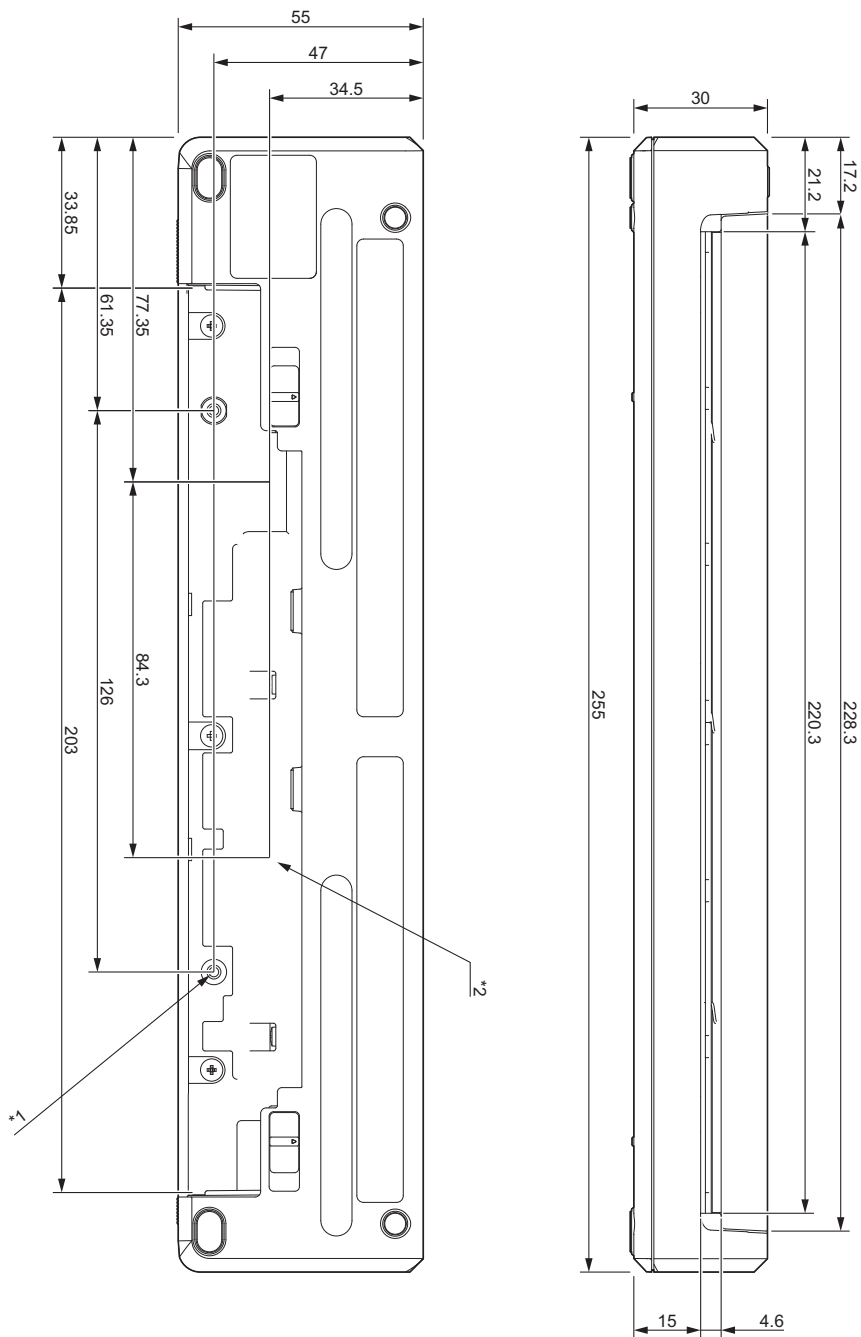


Latausliitännän suojakansi on asennettuna kuvissa. Kaikki mitatut arvot ovat millimetreinä.

- >> Tulostin
- >> Rullatulostimen kotelo
- >> Paperinohjain
- >> Paperirullan pidike

Tulostin





Asennusta koskevia huomautuksia

- *1 Kiinnitä latausliitännän suojakansi ensin tulostimeen.
- *2 Kiinnitä latausliitännän suojakansi haluttuun pintaan.

Brother-testausolosuhteet

Näitä arvoja ei taata. Kun tulostin asennetaan käyttöä varten, varmista, että se on asennettu tukevasti paikalleen.

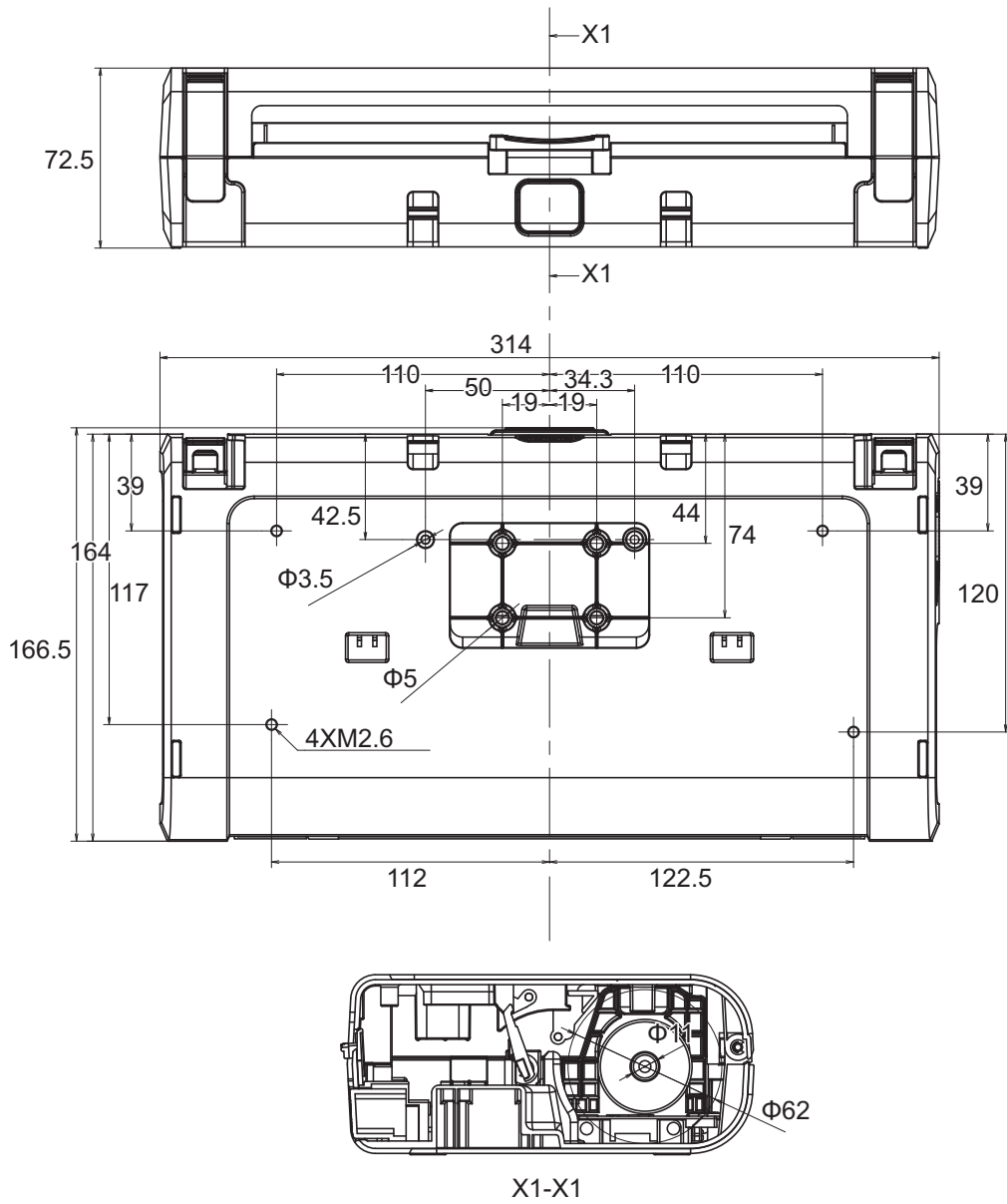
- *1 Koko: käytä M2.6-kieriteitysruuveja; ruuvinreiän syvyys: 6 mm; vääntömomentti: 2,2 kgf·cm; materiaali: teräs
- *2 Koko: käytä M2.6-ruuveja; ruuvinreiän syvyys: 6 mm; vääntömomentti: 3,5 kgf·cm; materiaali: teräs

Ruuvien löystymisen voi estää tehokkaasti käyttämällä ankkuripääruuveja, jotka on pinnoitettu kierrelukitusaineella.

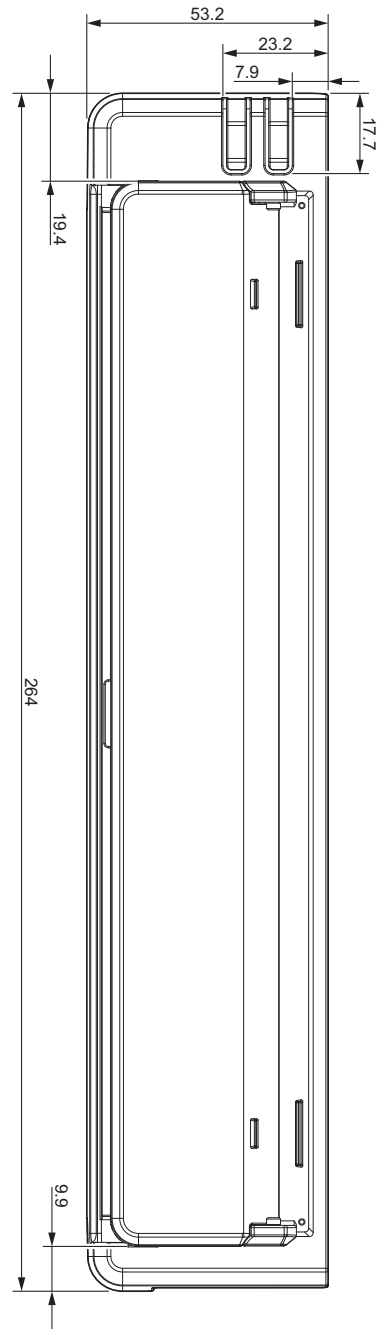
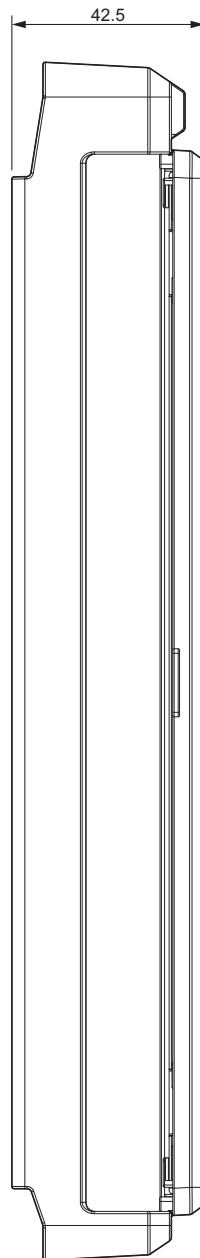
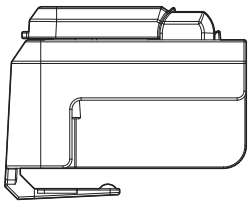
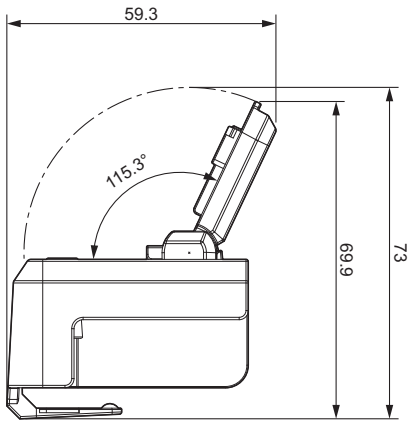
Kiinnityslevy

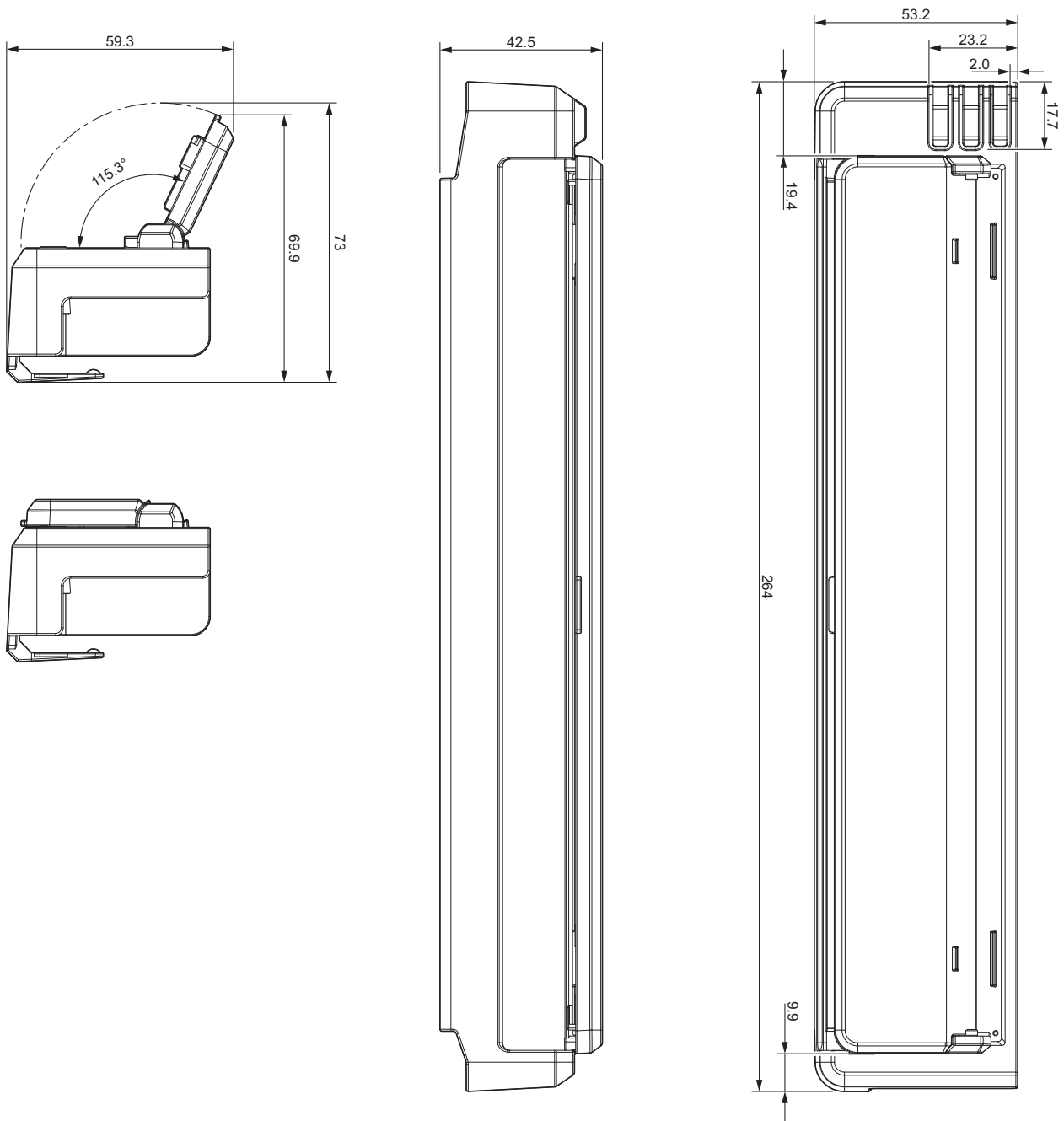
Paksuus: 2 mm; materiaali: teräs

Rullatulostimen kotelo

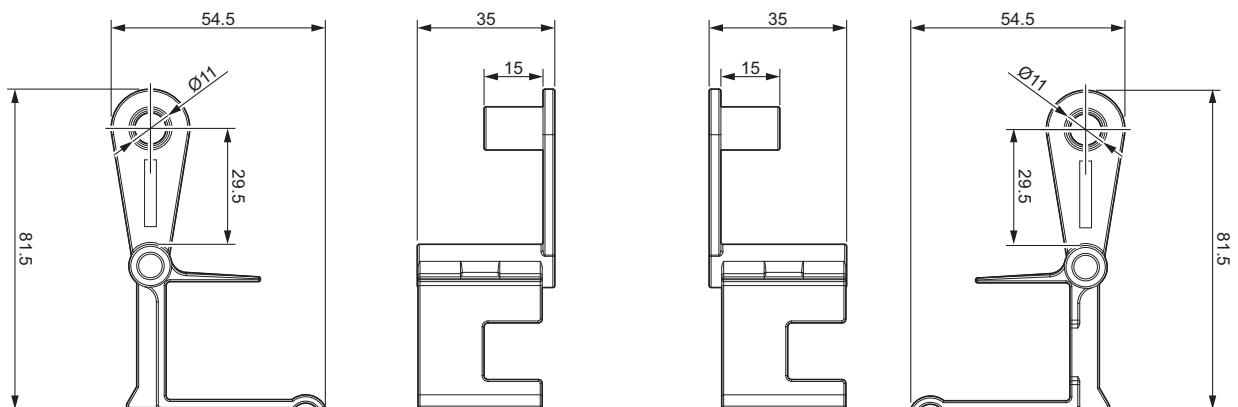


Paperinohjain





Paperirullan pidike



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Liite

Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset apua Brother-tuotteen käytössä, sivustossa support.brother.com esitetään usein kysytyjä kysymyksiä ja vianmääritysvinkkejä. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot, ohjaimet ja laiteohjelmistot ja parantaa siten laitteesi suorituskykyä. Lisäksi voit ladata käyttäjille tarkoitetut ohjeet, joiden avulla opit hyödyntämään paremmin Brother-laitteesi ominaisuuksia.

Muita tuote- ja tukitietoja on saatavissa paikallisesta virallisesta Brother-sivustosta. Verkko-osoitteessa www.brother.com ilmoitetaan paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot, ja sivustossa voit myös rekisteröidä uuden tuotteesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother

