



Käyttöopas

TD-4550DNWB

Sisällysluettelo

Ennen Brother-laitteen käyttöä	1
Kuvakkeiden selitykset.....	2
Yleiset varotoimenpiteet.....	3
Tavaramerkit ja käyttöoikeudet.....	4
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset	5
Tärkeä huomautus	6
Tulostimen valmisteleminen	7
Osien kuvaus	8
Nestekidenäytön yleiskatsaus.....	10
Nappipariston asentaminen	13
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen	14
RD-rullan lisääminen.....	15
Anturin sijainnin tarkistaminen	18
Virtajohdon kytkeminen.....	21
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	22
Ohjelmiston asentaminen	23
Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen	24
Saatavilla olevat sovellukset	25
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen	26
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla.....	27
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla.....	28
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen käyttäen kiinteää lähiverkkoa	31
Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä.....	32
Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta.....	33
Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows).....	34
P-touch Editorin Express-tilan pääikkuna (Windows).....	35
P-touch Editorin Professional-tilan pääikkuna (Windows).....	36
P-touch Editorin Snap-tilan pääikkuna (Windows)	37
Tarrojen tulostaminen P-touch Editorin avulla (Windows).....	38
Tarrojen luominen ja tulostaminen asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia	39
Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila).....	40
Kuvatietojen tulostaminen ilman tulostinohjainta.....	41
Useiden tulostimien kesken jaettujen tarrojen tulostaminen tulostukseen kuluvan ajan lyhentämiseksi (Windows)	42
Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta (Windows)	44
Rajaustulostuksen kanssa yhteensopivat viivakoodit (Windows).....	45
Rajaustulostuksen kanssa yhteensopiva viivakoodiasiakirja (Windows)	46
Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta (Windows).....	48
Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows)	50
Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä	51
Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows).....	52
Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows).....	53
Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)	54
Nouda siirretty malli tulostimen nestekidenäytössä ja tulosta	58
Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template).....	60

P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus	61
Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows).....	62
Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows).....	63
Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)	64
Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen (Windows).....	68
Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla (Windows).....	69
Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin USB-isäntäliittymän avulla	70
P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa	71
Tulosta siirretyt mallit suoraan (vakiomallin tulostaminen)	72
Siirrettyjen mallien tulostaminen muuttamisen jälkeen (mallin lisätulostustoiminnot)	76
Tietokantaan liittyvien mallien tulostaminen (tietokantahakutulostus).....	80
Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä sarjoitettuja numeroita (numeroitu (sarjoitettu numero) tulostus)	84
Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodeista	88
Tarrojen tulostaminen käyttäen mobiililaitteita	91
Mobiilisovellusten asentaminen	92
Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen	93
Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla	95
Mallien siirtäminen tulostimeen (P-touch Transfer Manager) (Windows).....	96
Mallien siirtäminen tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla (Windows).....	97
Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä (Windows).....	98
Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows).....	99
Tulostimeen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopiointi (Windows).....	107
Tulostimen tietojen poistaminen (Windows).....	108
Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen (Windows).....	109
Mallien jakelu käyttäjille siirtämistä varten käyttämättä P-touch Transfer Manageria (Windows).....	111
Mallien tallentaminen tai hallitseminen (P-touch Library).....	115
Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryn avulla (Windows).....	116
Tulosta malleja P-touch Libraryn avulla (Windows)	117
Hae malleja P-touch Libraryn avulla (Windows)	118
Verkko	120
Lisätietoja verkohallintaohjelmistosta ja apuohjelmista	121
Päivitys.....	122
P-touch Editorin päivitys (Windows).....	123
Laitteohjelmiston päivittäminen	125
Tulostinasetukset.....	127
Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla (Windows)	128
Tulostinasetustyökalun tietoliikenneasetukset (Windows).....	130
Tulostinasetustyökalun laiteasetukset (Windows)	137
Tulostinasetustyökalun P-touch Template -asetukset (Windows)	143
Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen (Windows).....	145
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa tulostimissa (Windows).....	150
Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla	151
Verkkopohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan määrittäminen tai muuttaminen	152
Tulostimen asetusten vahvistaminen	153
Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla	154
Valikon suojausten asettaminen	155




Asetustaulukot.....	156
Säännöllinen kunnossapito	160
Tulostimen puhdistaminen	161
Nappipariston vaihtaminen.....	163
Vianmääritys	166
Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia	167
Virhe- ja huoltoilmoitukset	168
Tulostusongelmat.....	170
Versiotiedot	176
Tulostimen asetusten palautus	177
Liite.....	178
Tekniset tiedot	179
Ohjelmistokehityspaketti	181
Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen.....	182
Tulostusmateriaalin automaattisen määrittämisen yleiskatsaus.....	183
Tulostusmateriaalin automaattisen määrittämisen käyttäminen.....	184
Asetukset	185
Tulostimen muiden osien puhdistaminen	186
Muuta tarrankuorijan asetuksia	189
Leikkausasetusten muuttaminen.....	190
Brother-numerot	191

Ennen Brother-laitteen käyttöä

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

Kuvakkeiden selitykset

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja merkintatapoja:

 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.
	Käyttövinkkikuvakkeet tarkoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.
Lihavoitu teksti	Lihavoitu tekstityyli tarkoittaa laitteen ohjauspaneelin tai tietokoneen näytön painikkeita.
<i>Kursivoitu teksti</i>	Kursivoidulla tekstityylillä korostetaan tärkeä kohta tai viitataan asiaankuuluvaan toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti tarkoittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviä sanomia.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Yleiset varotoimenpiteet

RD-rullat

- Käytä Brother-lisävarusteita ja -tarvikkeita (niissä on merkintä )
- Jos tarra on kiinnitetty märkään, likaiseen tai öljyiseen pintaan, se voi irrota helposti. Ennen kuin kiinnität tarran, puhdista pinta, johon tarra kiinnitetään.
- Säilytä RD-rullaa viileässä ja pimeässä paikassa ja käytä se pian paketin avaamisen jälkeen.
- Älä altista RD-rullaa suoralle auringonvalolle, korkealle lämpötilalle, suurelle ilmankosteudelle, tuulelle tai pölylle, sillä muuten tarrat saattavat kuoriutua tai muuttaa väriä.
- Tarran tulostetun pinnan raaputtaminen kynnellä tai metalliesineillä tai siihen koskeminen märillä käsillä voi saada värin muuttumaan tai haalistumaan.
- ÄLÄ kiinnitä tarroja ihmisiin, eläimiin tai kasveihin. Älä koskaan kiinnitä tarroja julkiseen tai yksityiseen omaisuuteen ilman lupaa.
- RD-rullan viimeistä tarraa ei välttämättä tulosteta oikein, joten jokainen rulla sisältää enemmän tarroja kuin paketissa oleva määrä ilmaisee.
- Kun tarra irrotetaan sen jälkeen, kun se on kiinnitetty pintaan, osa tarrasta saattaa jäädä kiinni.
- Kun tarra on kiinnitetty, sen irrottaminen voi olla vaikeaa.
- Varoitukset ja varotoimenpiteet >> *Tuotteen turvaohjeet*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Tavaramerkit ja käyttöoikeudet

- Android ja Google Chrome ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Brother Industries, Ltd. käyttää kyseisiä merkkejä lisenssin nojalla.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATEDIN rekisteröity tavaramerkki.
- Epson ESC/P on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Mac, Safari, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.
- 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 © 1995–2018 OpenSynergy GmbH.
Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki julkaisemattomat oikeudet pidätetään.
- Osan tästä ohjelmistosta tekijänoikeudet omistaa The FreeType Project. Copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Kaikki oikeudet pidätetään.

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 Brother-laitteen käyttöä](#)

Avoimen lähdekoodin käyttöoikeuden huomautukset

Tämä tuote sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmiston.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Tärkeä huomautus

- Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Brother pidättää oikeuden tehdä ilman ennakoilmoitusta muutoksia käyttöoppaaseen sisältyviin teknisiin tietoihin ja materiaaleihin, eikä se ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien satunnaiset vahingot), jotka aiheutuvat oppaiden ohjeiden mukaan toimimisesta, mukaan lukien muun muassa julkaisuun liittyvät typografiset tai muut virheet.
- 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 maittain.
- Suosittelemme P-touch Editorin uusimman version käyttämistä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

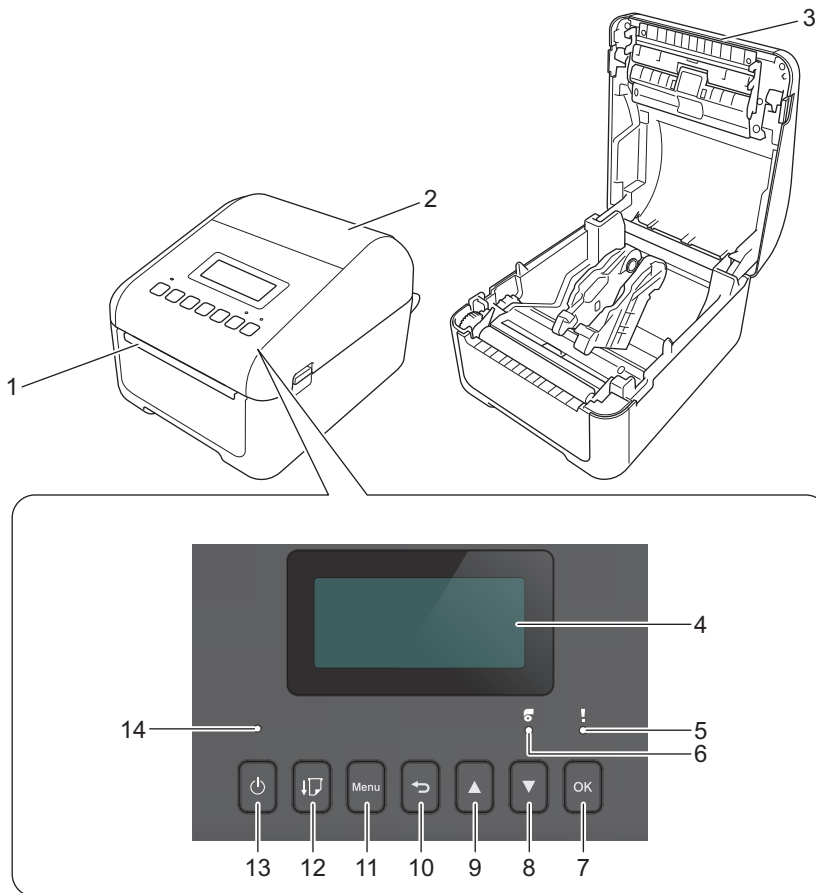
- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)
-

Tulostimen valmisteleminen

- Osien kuvaus
- Nestekidenäytön yleiskatsaus
- Nappipariston asentaminen
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen
- RD-rullan lisääminen
- Anturin sijainnin tarkistaminen
- Virtajohdon kytkeminen
- Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Osien kuvaus

Etupuoli

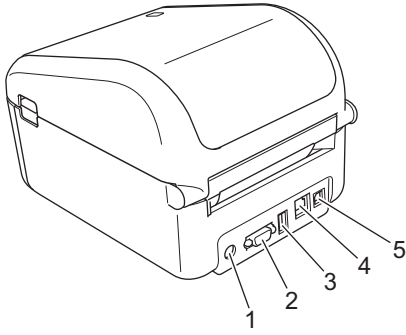


1. Tarrojen ulostuloaukko
2. Rullalokeron kansi
3. Katkaisupalkki
4. Nestekidenäyttö
5. Tilamerkkivalo
6. Rullan merkkivalo
7. OK-painike
8. ▼ (alas) -painike
9. ▲ (ylös) -painike
10. ↶ (edellinen) -painike
11. Valikkopainike
12. ↵ (syöttö) -painike
13. ⏻ (virta) -painike
14. Virran merkkivalo



Keskeytä tulostus painamalla mitä tahansa painiketta. Jatka tulostamista painamalla painiketta uudelleen. Tulostamisen voi asettaa tauolle vasta sitten, kun kokonainen sivu on tulostettu, eikä sitä voi asettaa tauolle viimeistä sivua tulostettaessa tai sivujen välillä.

Takaa katsottuna



1. Virtaportti
2. Sarjaportti
3. USB-isäntäportti
4. Lähiverkkoportti
5. USB-portti



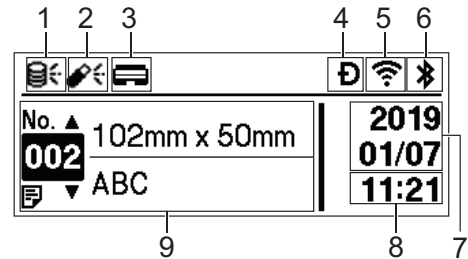
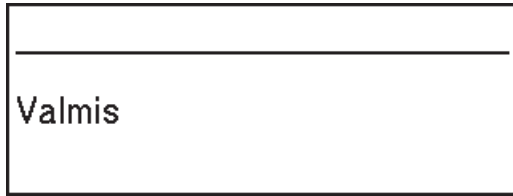
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen valmisteleminen](#)
-

Nestekidenäytön yleiskatsaus



Nestekidenäytössä on suojakalvo.



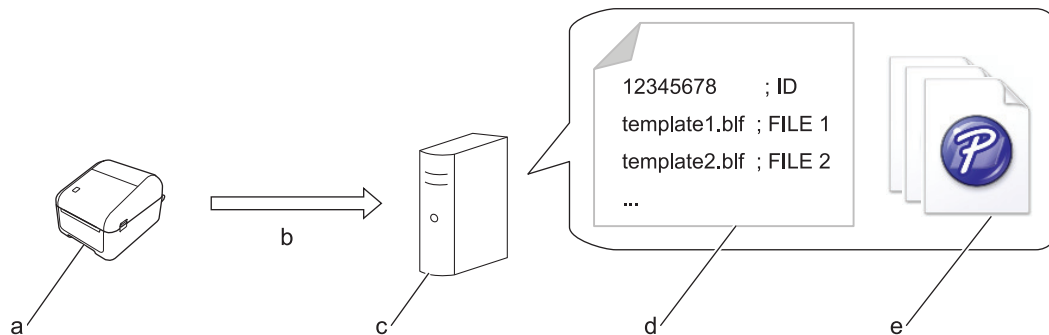
1. Päivityskuvake (verkko)

Ilmaisee, että päivitettyt mallit, tietokannat ja muut tiedot ovat käytettävissä.

	Uusia tietoja on olemassa.
 (vilkkuu)	Päivitystiedot ovat puutteelliset.
 (vilkkuu)	Yhteyttä palvelimeen ei voi muodostaa.

- Etätietopäivitys (FTP)

Tämän avulla voit yhdistää tulostimesi FTP-palvelimeen suorittaaksesi mallien ja tietokantojen päivityksiä ja suorittaaksesi komentoja, jotta voit jaella päivitystietoja useisiin verkkoon yhdistettyihin tulostimiin.



- Tulostin (FTP-asiakas)
 - Päivitystietojen noutaminen FTP-palvelimesta
 - FTP-palvelin
 - Asetustiedosto (updateinfo.ini)
 - Tiedostot, jotka haluat päivittää, kuten malli- ja tietokantatiedostot (BLF-/BIN-tiedostot)
- Lisätietoja päivittämisestä saat Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

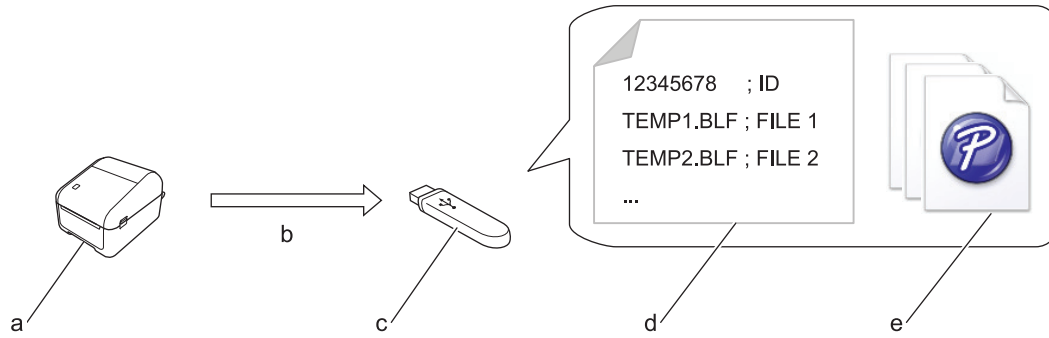
2. Päivityskuvake (USB-muistitikku)

Ilmaisee, että päivitettyt mallit, tietokannat ja muut tiedot ovat käytettävissä.

	Uusia tietoja on olemassa.
 (vilkkuu)	Päivitystietoja on jäljellä.

- Paikallinen tietojen päivitys (USB-muistitikku)

Tämän avulla voit suorittaa mallien ja tietokantojen päivityksiä ja suorittaa komentoja sen jälkeen, kun tiedostot on luettu tulostimeen yhdistetystä USB-muistitikusta.



- a. Tulost.
- b. Päivitystietojen noutaminen
- c. USB-muistitikku
- d. Asetustiedosto (UPDATE.INI)
- e. Tiedostot, jotka haluat päivittää, kuten malli- ja tietokantatiedostot (BLF-/BIN-tiedostot)

Lisätietoja päivittämisestä saat Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

3. Tulostuspään tilan kuvake

	Normaali tila.
	Tulostuspää on irrotettu, tai tulostuspäässä on ongelma.

4. Wireless Direct -kuvake

	Wireless Direct -tila on käytössä. Tulostinta ei ole yhdistetty mobiililaitteeseen.
	Wireless Direct -tila on käytössä. Tulostin on yhdistetty mobiililaitteeseen.

5. WLAN-kuvake

	Tulostin on yhdistetty verkkoon.
	Tulostin hakee verkkoa.

6. Bluetooth-kuvake

	Bluetooth-tila on käytössä. Tulostinta ei ole yhdistetty mobiililaitteeseen.
	Bluetooth-tila on käytössä. Tulostin on yhdistetty mobiililaitteeseen.
	Automaattinen uudelleenyhdistäminen on käytössä, mutta Tulostinta ei ole yhdistetty mobiililaitteeseen.

7. Päivämääränäyttö

8. Aikanäyttö

9. Malli

HUOMAUTUS

Tulostin saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee tai tulostaa tulostustyötä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

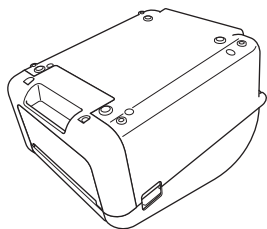
- Tulostimen valmisteleminen
-

Nappipariston asentaminen

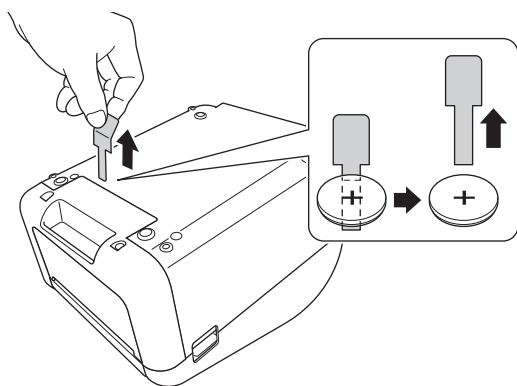
Nappiparistoa käytetään varavirtalähteenä, joka säilyttää sisäisen kellon asetukset. Pariston virtaa kuluu, vaikka tulostin ei ole käytössä.

Nappiparisto on asennettuna tulostimeen.

1. Varmista, että irrotat tulostimen pistorasiasta.
2. Käännä tulostin ympäri.



3. Poista nappipariston eristesinetti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen valmisteleminen](#)

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Asetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Aseta kello]. Paina **OK**-painiketta.
3. Aseta vuosi painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta. Aseta kuukausi ja päivä toistamalla tämä vaihe.
4. Aseta tunti painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta. Aseta minuutit toistamalla tämä vaihe.
5. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [AM], [PM] tai [24] ja paina sitten **OK**-painiketta.



Jos haluat muuttaa päivän ja ajan muotoa, valitse [Hallinta] > [Päiväm. muoto] tai [Hallinta] > [Ajan muoto] ja määritä sitten asetukset.


6. Paina -painiketta.

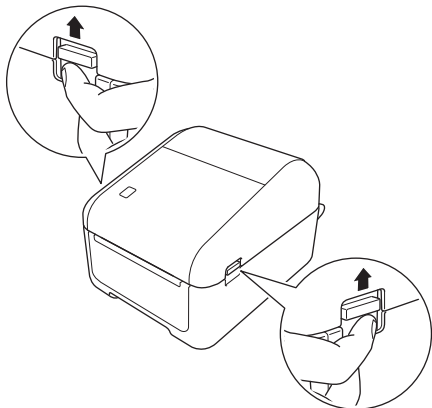


Aiheeseen liittyviä tietoja

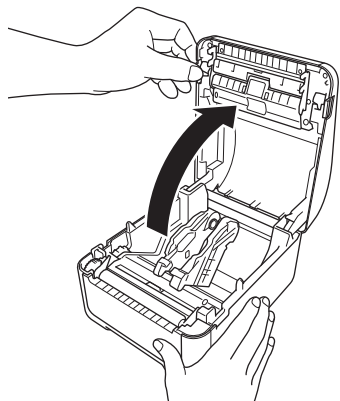
- [Tulostimen valmisteleminen](#)

RD-rullan lisääminen

1. Katkaise virta tulostimesta painamalla -painiketta ja pidä se painettuna.
2. Vedä tulostimen kummallakin puolella olevista vapautusvivuista, jolloin rullalokeron kansi avautuu.



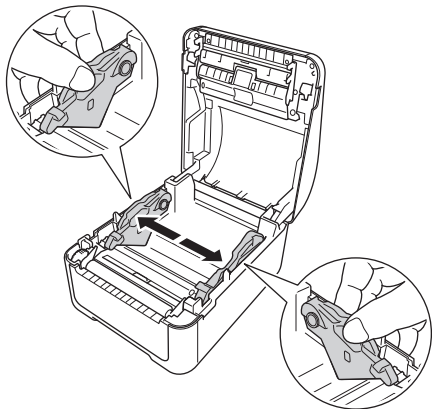
3. Pitele tulostinta etuosasta ja avaa rullalokeron kansi nostamalla sitä lujasti.



HUOMIO

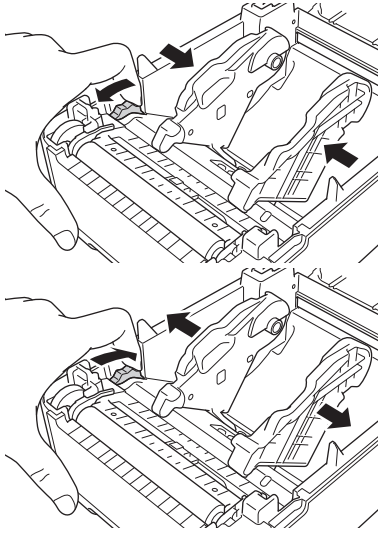
Älä koske suoraan katkaisupalkkiin käsilläsi. Muuten voi seurata loukkaantuminen.

4. Liu'uta molempia rullan ohjaimia ulospäin.

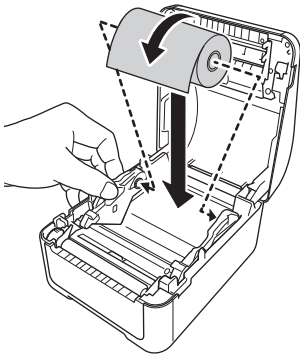




Kierrä säädinpyörää itseäsi kohti, jotta rullan ohjaimet lukitaan paikoilleen.

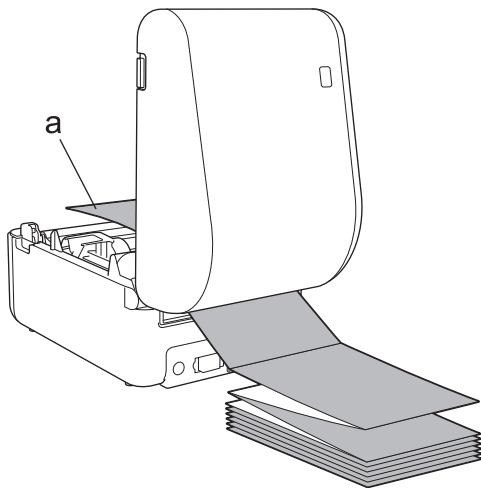


5. Aseta rulla niin, että tarran tulostuspuoli on ylöspäin piirroksen mukaisesti.



• Fanfold-paperi

Aseta fanfold-paperi kuvassa esitetyllä tavalla.

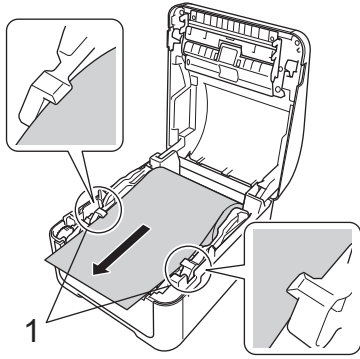


a. Tulostuspuoli

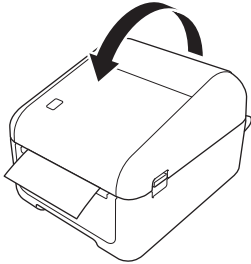
Säädä rullan ohjaimet käyttäessäsi fanfold-paperia.

6. Syötä rullan pää tulostusmateriaalin ohjainten kärkien (1) alle.

Sijoita paperin pää niin, että se tulee hieman ulos tarrojen ulostuloaukosta.



7. Sulje rullalokeron kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



⚠ HUOMIO

Ole varovainen, kun suljet rullalokeron kantta. Voit loukkaantua, jos sormesi jää puristuksiin kannen ylä- ja alaosan väliin.

TÄRKEÄÄ

- Älä jätä tulostettuja tarroja tulostimeen. Muuten tarrat jumittuvat.
- Kun tulostinta ei käytetä, poista kaikki rullat tulostimen sisältä ja sulje rullalokeron kansi, jotta pölyä ja roskaa ei keräänny tulostimeen.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen valmisteleminen](#)

Anturin sijainnin tarkistaminen

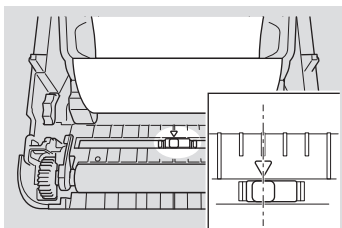
Kun käytät RD-rullaa tai muuntityyppistä rullaa, tarkista anturin sijainti käyttämäsi paperityypin perusteella. Voit käyttää myös muuntityyppisiä rullia RD-rullien lisäksi.

- >> [Muotoon leikatut tarrat, joissa ei ole mustaa merkkiä](#)
- >> [Muotoon leikatut tarrat, joissa on musta merkki](#)
- >> [Kuittipaperit, joissa ei ole mustaa merkkiä](#)
- >> [Tulostusmateriaali, jossa on musta merkki](#)
- >> [Tulostusmateriaali, jossa on reikiä](#)
- >> [Ranneke](#)

Muotoon leikatut tarrat, joissa ei ole mustaa merkkiä

Valosäteily-/välistysanturi tunnistaa tarran alun ja syöttää tarran oikeaan sijaintiin.

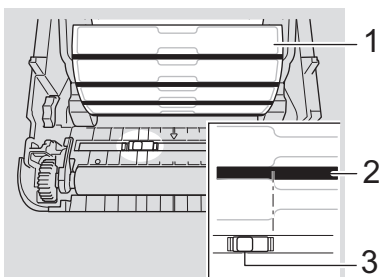
- Tasaa liikusäädin tulostimen kohteen ▼ kanssa.



Muotoon leikatut tarrat, joissa on musta merkki

Heijastuksen / mustien merkkien anturi tunnistaa merkin ja syöttää tulostusmateriaalin oikeaan sijaintiin.

- Tasaa liikusäädin piirroksessa kuvatulla tavalla.

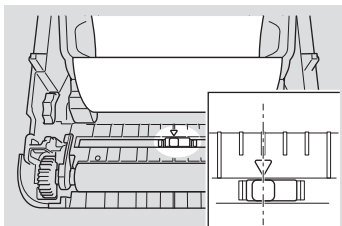


1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Musta merkki
3. Heijastuksen / mustien merkkien anturi

Kuittipaperit, joissa ei ole mustaa merkkiä

Heijastus- / mustien merkkien anturi tunnistaa, onko paperirulla loppunut.

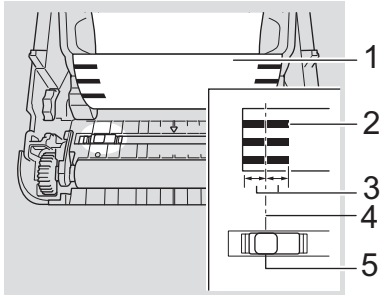
- Tasaa liikusäädin tulostimen kohteen ▼ kanssa.



Tulostusmateriaali, jossa on musta merkki

Heijastuksen / mustien merkkien anturi tunnistaa merkin ja syöttää tulostusmateriaalin oikeaan sijaintiin.

- Siirrä liikusäädin paperin mustan merkin keskikohdalle.



1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Musta merkki
3. Vähintään 4 mm
Varmista, että mustan merkin vasemmalla ja oikealla puolella on vähintään 4 mm:n tila keskikohtaan nähden.
4. Mustan merkin keskikohta
5. Heijastuksen / mustien merkkien anturi

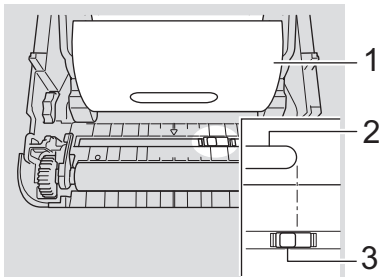


Kun käytät tulostusmateriaalia, jonka enimmäisleveys on 118 mm, tee mustasta merkistä vähintään 12 mm pitkä paperin vasemmasta tai oikeasta reunasta, jotta heijastus- / mustien merkkien anturi voi tunnistaa mustan merkin. Jos musta merkki on liian lyhyt, heijastus- / mustien merkkien anturi ei pysty tunnistamaan sitä.

Tulostusmateriaali, jossa on reikiä

Heijastuksen / mustien merkkien anturi tunnistaa reiän ja syöttää tulostusmateriaalin oikeaan sijaintiin.

- Tasaa liikusäädin piirroksessa kuvatulla tavalla.

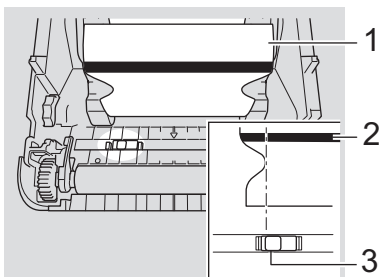


1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Reikä tulostusmateriaalissa
3. Heijastuksen / mustien merkkien anturi

Ranneke

Heijastuksen / mustien merkkien anturi tunnistaa merkin ja syöttää tulostusmateriaalin oikeaan sijaintiin.

- Tasaa liikusäädin piirroksessa kuvatulla tavalla.



1. Tulostusmateriaalin kääntöpuoli
2. Musta merkki
3. Heijastuksen / mustien merkkien anturi



Aiheeseen liittyviä tietoja

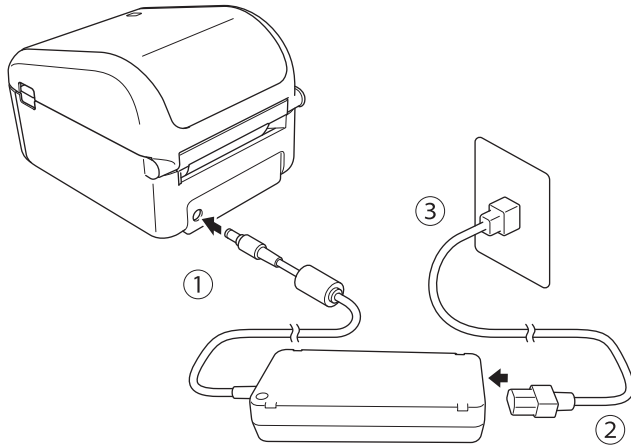
- Tulostimen valmisteleminen

Liittyvät aiheet:

- Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen

Virtajohdon kytkeminen


1. Verkkolaitteen kytkeminen tulostimeen.
2. Virtajohdon kytkeminen verkkolaitteeseen.
3. Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.




✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen valmisteleminen](#)

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Jos haluat kytkeä virran tulostimeen, paina -painiketta.



Tasaa rullan pää painamalla -painiketta.

Virran merkkivalo muuttuu vihreäksi.

- Jos haluat katkaista virran tulostimesta, paina -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes virran merkkivalo sammuu.

HUOMAUTUS

Kun katkaiset tulostimen virran, älä irrota verkkolaitetta ja virtajohtoa, ennen kuin virran merkkivalo sammuu.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen valmisteleminen](#)

Ohjelmiston asentaminen

- Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen
- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen

Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Jos haluat tulostaa tietokoneestasi, asenna tulostinohjaimet, P-touch Editor ja muut sovellukset tietokoneeseesi.

1. Siirry osoitteeseen [install.brother](#) ja lataa ohjelmiston/dokumentaation asennusohjelma.
2. Jatka asennusta kaksoisnapsauttamalla ladattua asennusohjelmaa ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



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

- Kun kytket virran tulostimeen ensimmäistä kertaa sen ostamisen tai nollaamisen jälkeen, tulostin siirtyy tilaan, jossa langattoman verkon asetukset voidaan määrittää. Aloita asennus sen jälkeen, kun olet kytkenyt virran tulostimeen.
- Kirjoita langattoman verkon SSID-tunnus (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) itsellesi ylös etukäteen. Jos et löydä näitä tietoja, ota yhteyttä verkonvalvojaasi tai langattoman tukiaseman/reitittimen valmistajaan.
- Jos haluat yhdistää tulostimen tietokoneeseen käyttäen Wireless Directiä, valitse USB-kaapelikytkentä asennuksen aikana. Napsauta asennuksen loppuksi Wireless Direct -linkkiä.

3. Sulje valintaikkuna, kun asennus on valmis.



Jos haluat käyttää tulostinta eri yhteysmenetelmällä kuin asennuksen aikana valitulla menetelmällä, käytä asennusohjelmaa uudelleen, asenna ohjelmisto ja tulostinohjaimet uudelleen ja valitse uusi yhteysmenetelmä.




Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Saatavilla olevat sovellukset

Windowsille saatavilla olevat sovellukset

Sovellus	Ominaisuudet
P-touch Editor	Tämän avulla voit suunnitella ja tulostaa mukautettuja tarroja käyttäen sisäänrakennettuja piirustusvälineitä, 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 Update Software	Päivitä ohjelmisto uusimpaan versioon.
Tulostinasetustyökalu	Määritä tulostimen asetukset tietokoneesta.
BRAdmin Light	Tämä etsii tulostimen verkostasi ja sallii sinun määrittää sen perusasetuksia tietokoneellasi.
BRAdmin Professional	Tämä etsii tulostimen verkostasi ja sallii sinun määrittää sen lisäasetuksia ja päivityksiä tietokoneellasi.
Font Manager	Tällä voit siirtää fontteja tulostimeen ja poistaa fontteja tulostimesta. Siirrettyjä fontteja voi käyttää ja tulostaa käyttämällä useita tulostuskomentoja.  <ul style="list-style-type: none">Tietoja fontin käytön käyttöoikeudesta Kun käytät fontteja, sinun on noudatettava kaikkia käyttöehtoja, jotka fonttien lain mukainen omistaja on asettanut. Ennen kuin lataat fontit palvelimesta, sinun on vahvistettava, että sinulla on asianmukaiset käyttöoikeudet fonttien käyttämiseen ja että noudatat omistajan käyttöehtoja. Muussa tapauksessa et saa ladata fontteja palvelimesta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

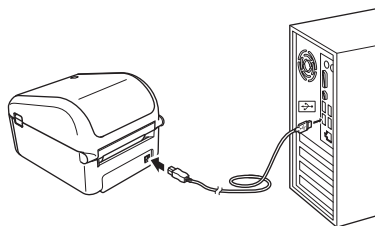
- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fi:n avulla](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen käyttäen kiinteää lähiverkkoa](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu, ennen kuin kytket USB-kaapelin.
2. Kytke USB-kaapeli tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja tietokoneeseesi.



3. Kytke virta tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Wi-Fin avulla

Seuraavat Wi-Fi-yhteysmenetelmät ovat käytettävissä:

>> [Infrastruktuuritila](#)

>> [WirelessDirect](#)

>> [WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)

Infrastruktuuritila

Infrastruktuuritilassa voit yhdistää tulostimen tietokoneeseen langattoman tukiaseman tai reitittimen kautta.

• Ennen aloittamista

Määritä tulostimesi Wi-Fi-asetukset, jotta se voi vaihtaa tietoja langattoman tukiasemasi tai reitittimesi kanssa. Kun tulostin on määritetty, verkkosi tietokoneet pystyvät käyttämään tulostinta.



- Jos aiot yhdistää tulostimen verkkoosi, suosittelemme, että otat yhteyttä järjestelmänvalvojaasi ennen asentamista. Sinun on vahvistettava Wi-Fi-asetuksesi, ennen kuin jatkat tätä asennusta.
- Jos haluat määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen tai jos tulostimesi Wi-Fi-yhteyden tila on epäselvä, palauta tulostimen Wi-Fi-asetukset.
- Kun kytket virran tulostimeen ensimmäistä kertaa sen ostamisen tai nollaamisen jälkeen, tulostin siirtyy tilaan, jossa langattoman verkon asetukset voidaan määrittää. Aloita asennus sen jälkeen, kun olet kytkenyt virran tulostimeen.
- Saat parhaat tulokset tavallisessa päivittäisessä tulostuksessa, kun käytät tulostinta niin lähellä langatonta tukiasemaa tai reititintä kuin mahdollista niin, että laitteiden välissä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa tietoliikenteeseen tai tulostuksesi tiedonsiirron nopeuteen.

1. Kirjoita langattoman tukiasemasi tai reitittimesi SSID (verkkonimi) ja salasana (verkkoavain) muistiin.
2. Kytke virta tulostimeen.
3. Aloita asennus ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Jos verkon valitsemisen näyttö tulee näkyviin, valitse muistiin kirjoittamasi SSID.


Kun yhteys tulostimen ja langattoman tukiasemasi tai reitittimesi välillä on muodostettu, tulostimen kanssa samassa verkossa olevat tietokoneet pystyvät käyttämään tulostinta.

WirelessDirect

Wireless Directin avulla voit yhdistää tulostimen tietokoneeseen suoraan ilman langatonta tukiasemaa tai reititintä, jolloin tulostin toimii langattomana tukiasemana.

1. Valitse yhdistäminen USB-liitännän kautta ja jatka asennusta noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
2. Aseta tulostin Wireless Direct -tilaan.
 - Nestekidenäytöstä:
 - a. Paina **Menu**-painiketta.
 - b. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [WLAN (pääällä/pois)]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Päälle]. Paina **OK**-painiketta.
 - d. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [Verkkotila]. Paina **OK**-painiketta.

e. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Direct-tila]. Paina **OK**-painiketta.

 tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

- Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Käynnistä **Printer Setting Tool** tietokoneessasi.
 - b. Napsauta **Tietoliikenneasetukset**-painiketta.
 - c. Valitse **Yleiset > Tietoliikenneasetukset**.
 - d. Vahvista, että **Infrastruktuuri ja Wireless Direct** tai **Wireless Direct** on valittuna **Valittu liitäntä** -asetukselle, ja varmista sitten **Wireless Direct** -välilehti.
 - e. Aseta tulostin Wireless Direct -tilaan valitsemalla **Käytä**.
 - f. Lopeta Tulostinasetustyökalu.

3. Valitse tietokoneesi avulla tulostimesi SSID. Varmista, että tietokoneesi ja tulostimesi on yhdistetty langattomalla yhteydellä.

Tulostin on lisättävä tietokoneeseen. Lisää tulostin noudattamalla näytön ohjeita.



- Oletusarvon mukaiset SSID ja salasana ovat seuraavat:
 - SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB", jossa ***** ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
 - Salasana: 455*****, jossa "*****" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
- Tulostinasetustyökalun Tietoliikenneasetukset-valikon avulla voit myös ottaa verkkoasetusten muutokset käyttöön useissa tulostimissa.
- Et pysty muodostamaan yhteyttä internetiin langattoman verkon kautta, kun käytät Wireless Directiä.

Jos tulostimen yhdistäminen onnistuu,  muuttuu muotoon .

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Jos langaton tukiasemasi tai reitittimesi tukee WPS:ää, langattomat asetukset ja yhteydet voidaan määrittää nopeasti.

1. Varmista, että langattomassa tukiasemassasi tai reitittimessäsi on WPS-symboli.



2. Aseta tulostimesi langattoman tukiasemasi tai reitittimesi kantaman sisälle.

Kantama saattaa vaihdella ympäristön mukaan. Tarkastele langattoman tukiasemasi tai reitittimesi mukana toimitettuja ohjeita.

3. Paina **Menu**-painiketta.

4. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:

a. Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.

b. Valitse [WPS-painikkeen painallus]. Paina **OK**-painiketta.



Voit myös määrittää asetukset PIN-koodin avulla valitsemalla [WPS-PIN-koodi]. Jos haluat lisätietoja, tarkastele langattoman tukiasemasi tai reitittimesi mukana toimitettuja ohjeita.

5. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Aloita]. Paina **OK**-painiketta.

6. Paina langattoman tukiasemasi tai reitittimesi WPS-painiketta.

Kun yhteys on muodostettu, tulostimen nestekidenäyttöön tulee WLAN-kuvake.



- Tietokoneet, jotka ovat samassa verkossa kuin tulostin, pystyvät käyttämään tulostinta.
- Tulostimesi yrittää muodostaa yhteyttä WPS:n avulla kahden minuutin ajan. Jos **OK**-painiketta painetaan tänä aikana, tulostin jatkaa yhteyden muodostamisen yrittämistä vielä kahden minuutin ajan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen käyttäen kiinteää lähiverkkoa

Jos haluat yhdistää tulostimesi kiinteään lähiverkkoon kiinteän IP-osoitteen avulla, asenna tulostinohjaimet sekä Tulostinasetustyökalu ja määritä sitten kiinteän lähiverkon yhteyden asetukset.

Verkkokaapeli

Käytä nopealle 10BASE-T- tai 100BASE-TX-Ethernet-verkolle suoraa luokan 5 (tai suurempaa) kierrettyä parikaapelia.

TÄRKEÄÄ

Älä kytke tätä laitetta lähiverkkoliitäntään, joka on alltiina ylijännitteille.

1. Jos näyttöön tulee ohjeita asennuksen aikana, varmista, että tulostimen virta on katkaistuna, ennen kuin kytket lähiverkkokaapelin.
2. Voit vaihtaa PIN-koodin Tulostinasetustyökalun tietoliikenneasetuksissa.
3. Kytke virta tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen](#)

Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä

1. Paina **Menu**-painiketta.
 2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Bluetooth]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Bluetooth (päällä/pois)]. Paina **OK**-painiketta.
 3. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Käytössä]. Paina **OK**-painiketta.
- ✳️ tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
4. Jatka asennusta noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
 5. Kun hakutulokset tulevat näyttöön, valitse tulostin.

Jos tulostimen yhdistäminen onnistuu, ✳️ muuttuu muotoon .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen](#)


Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta

- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)
- [Tarrojen tulostaminen P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)
- [Tarrojen luominen ja tulostaminen asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)
- [Useiden tulostimien kesken jaettujen tarrojen tulostaminen tulostukseen kuluvan ajan lyhentämiseksi \(Windows\)](#)
- [Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta \(Windows\)](#)
- [Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta \(Windows\)](#)

Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows)

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

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

1. Käynnistä P-touch Editor .

• **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

• **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

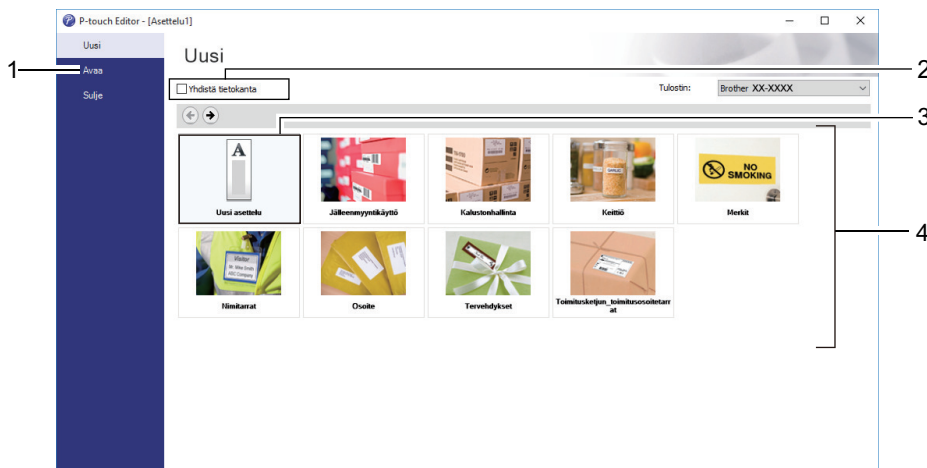
• **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

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.
- Jos haluat luoda uuden asettelun, kaksoisnapsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) tai napsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) ja valitse sitten →.
- Jos haluat luoda uuden asettelun käyttämällä esimääritettyä asettelua, kaksoisnapsauta luokan painiketta (4) tai valitse luokan painike (4) ja valitse sitten →.



Jos haluat muuttaa tapaa, jolla P-touch Editor käynnistyy, valitse P-touch Editorin valikkorivillä **Työkalut** > **Asetukset**, jolloin **Asetukset**-valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse vasemmasta reunasta **Yleiset**-otsikko ja valitse sitten haluamasi asetus **Toiminnot**-luetteloruudusta **Käynnistysasetukset**-kohdasta.

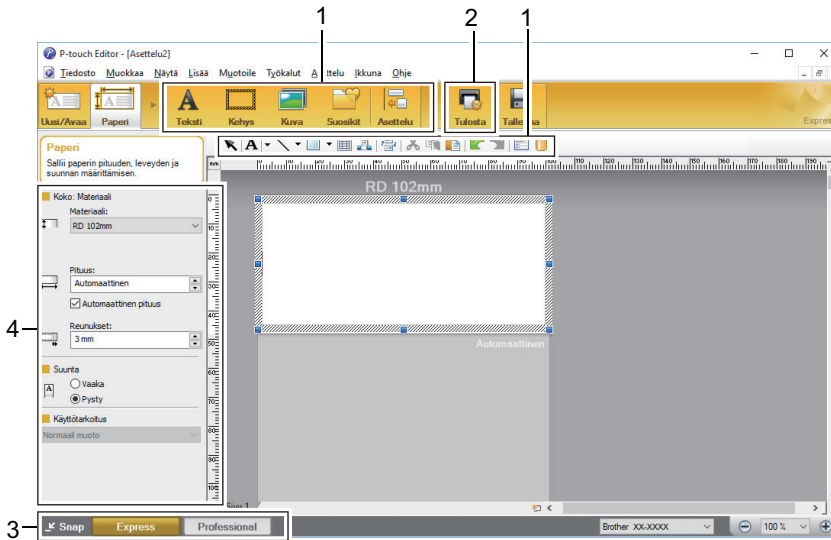


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta
 - 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.



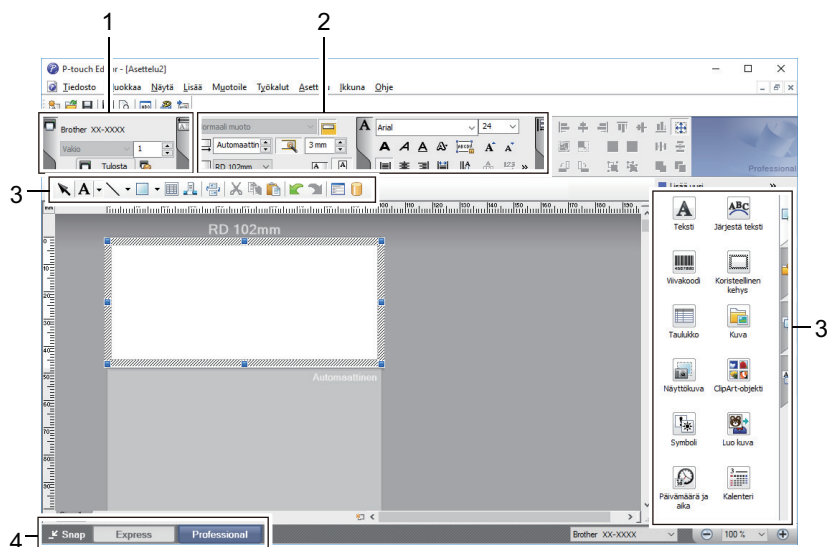
1. Muokkaustyökalurivit
2. Tulostuspainike
3. Toimintotilan valintapainikkeet
4. Ominaisuusvalikoimat

✓ 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. Muokkaustyökalurivit
4. Toimintotilan valintapainikkeet



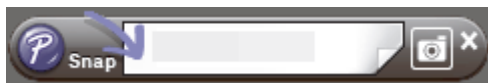
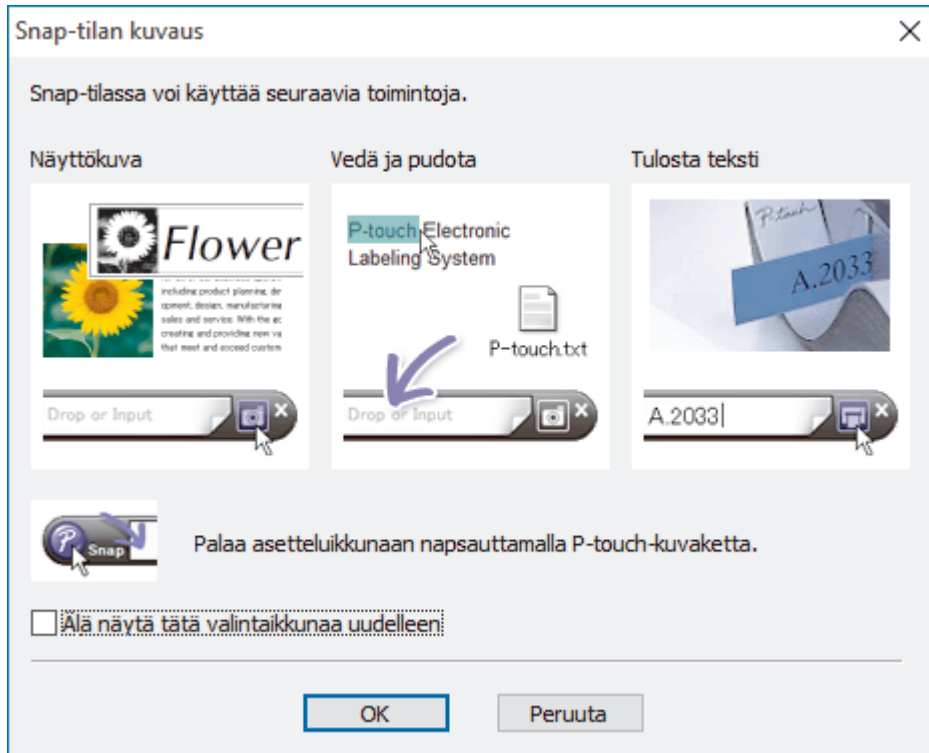
Aiheeseen liittyviä tietoja

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

► [Koti](#) > [Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta](#) > [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#) > [P-touch Editorin Snap-tilan pääikkuna \(Windows\)](#)

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 \(Windows\)](#)

Tarrojen tulostaminen P-touch Editorin avulla (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

- [Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta](#)

Tarrojen luominen ja tulostaminen asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia

- [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)
- [Kuvatietojen tulostaminen ilman tulostinohjainta](#)


Tulostaminen käyttäen USB-liittymää (massamuistitila)

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

Tämä toiminto on kätevä,

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

1. Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.

2. Paina **OK**- ja -painikkeita samanaikaisesti ja pidä niitä painettuna, kunnes virran merkkivalo alkaa palaa vihreänä ja nestekidenäyttöön tulee [Massamuistitila].

3. Yhdistä tietokone tai mobiililaitte tulostimeen USB-kaapelilla.

Tulostimen massamuistialue näkyy kansiona tietokoneessa tai laitteen näytössä.



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

4. Vedä ja pudota kopioitava tiedosto massamuistialueelle.

5. Paina **OK**-painiketta.

Komentotiedoston komennot suoritetaan, ja tilamerkkivalo vilkkuu kerran vihreänä. Kun toiminto on valmis, virran merkkivalo syttyy ja palaa vihreänä.

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

HUOMAUTUS

- Kun tulostimen virta katkaistaan, massamuistitila poistetaan käytöstä ja massamuistialueella olevat tiedostot poistetaan.
- Tämä ominaisuus tukee vain BIN- ja BLF-tiedostoja.
- Älä luo kansioita massamuistialueelle. Jos kansio luodaan, kansiossa olevia tiedostoja ei voi käyttää.
- Massamuistialueen kapasiteetti on 16 megatavua.
- Jos useita tiedostoja kopioidaan, komentoja ei ehkä suoriteta.
- Vain USB-yhteys on käytettävissä, kun tulostin on massamuistitilassa.
- Älä käytä muita massamuistialueen tiedostoja, kun suoritat kopioitua tiedostoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luominen ja tulostaminen asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)

Kuvatietojen tulostaminen ilman tulostinohjainta



- Massamuistiominaisuus tukee JPEG-kuvatulostusta.
- OPP:tä (Object Push Profile) käytetään tulostamiseen Bluetooth-yhteyden kautta.
- Tulostin muuntaa värillisen JPEG-kuvan mustavalkoiseksi kuvaksi rasterointiprosessin avulla.
- Kun mustavalkoinen JPEG-kuva lähetetään, rasterointiprosessi voi antaa tulokseksi sumean kuvan.
- Voit parantaa kuvanlaatua yrittämällä poistaa käytöstä JPEG-kuvan kaiken esikäsittelyn.

- Vain JPEG-kuvia voi tulostaa. (Tiedostoilla on oltava .jpg-tunniste.)
- Tiedoston enimmäiskoko on 16 megatavua.
(Enimmäiskoko on 2 megatavua käytettäessä massamuistiominaisuutta.)
- Enimmäistarkkuus on seuraava:
 - Korkeus × leveys = 36 000 × 1 280 pistettäJos nämä rajat ylitetään, tulostimen vastaanottamat tiedot hylätään, eikä niitä tulosteta.
- Tulosteessa 1 kuvapiste on 1 piste.
- Tulostin tulostaa kuvan käyttämällä binaarikäsittelyä (yksinkertainen binaari).
- Kuva tulostetaan käyttäen vastaanotettujen tietojen korkeuden ja leveyden suhdetta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

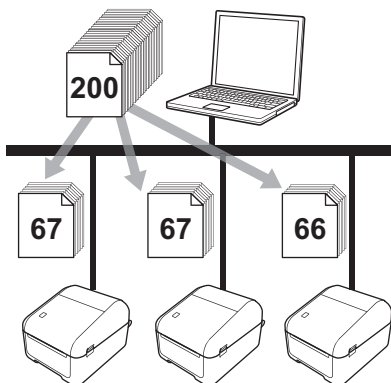
- [Tarrojen luominen ja tulostaminen asentamatta ohjelmistoa ja ohjaimia](#)

Useiden tulostimien kesken jaettujen tarrojen tulostaminen tulostukseen kuuluvan ajan lyhentämiseksi (Windows)

Kun tulostetaan suuri määrä tarroja, tulostaminen voidaan jakaa eli hajauttaa eri tulostinten kesken USB-yhteyden tai verkkoyhteyden kautta, jotta tulostusaika lyhenee.

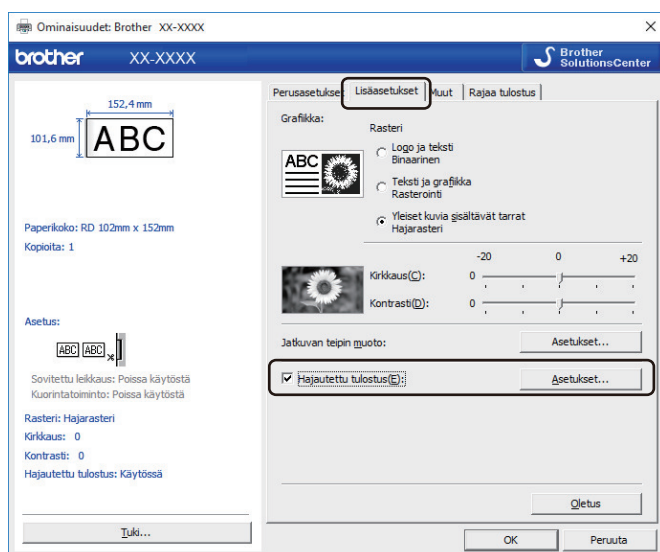


- Hajautetun tulostuksen toimintaa voidaan käyttää vain saman mallinumeron tulostimille.
- Sivujen määrä jaetaan valittujen tulostimien kesken. Jos määritettyä sivujen määrää ei voi jakaa tulostinten kesken tasan, ne jaetaan siinä tulostinten järjestyksessä kuvan mukaisesti.



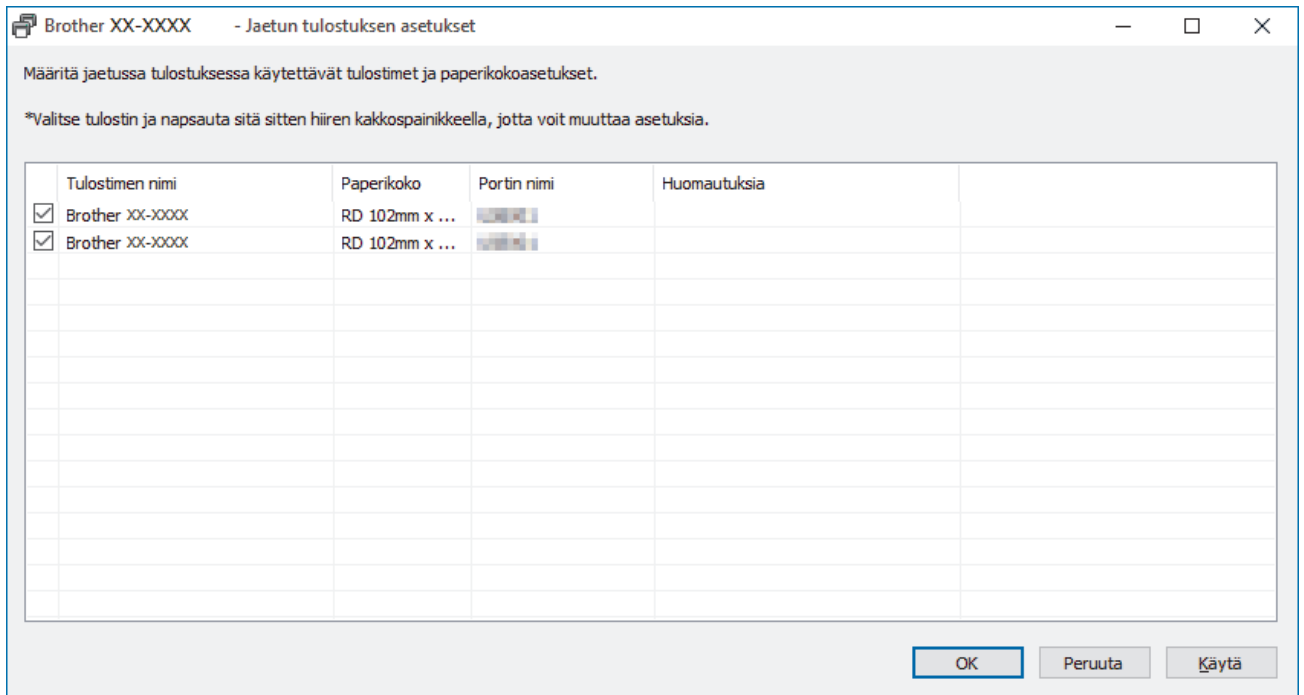
- Jos tulostin on yhdistetty jonkin USB-keskittimen tai tulostuspalvelimen kautta, tulostimen tietojen tunnistaminen ei välttämättä onnistu. Syötä asetukset manuaalisesti ennen tulostamista ja tarkista, että tulostinta voi käyttää tulostamiseen.
- Sen mukaan, käytetäänkö reititintä, ja käytössä olevista suojausominaisuuksista, kuten palomuurista, tätä toimintaa ei ehkä voi käyttää.
- Suosittelemme, että suoritat yhteystestin käyttöympäristöllesi. Kysy ohjeita tietotekniikkapäälliköltäsi tai järjestelmänvalvojalta.

1. Valitse P-touch Editorissa **Tiedosto > Tulosta**.
2. Valitse **Ominaisuudet**.
3. Valitse **Lisäasetukset**-välilehti, valitse **Hajautettu tulostus** -valintaruutu ja valitse sitten **Asetukset**.



Jaetun tulostuksen asetukset -valintaikkuna avautuu.

4. Valitse tulostimet, joita haluat käyttää hajautetulle tulostukselle.



Jos useita tulostimia on yhdistettynä, voit löytää haluamasi tulostimen sen portin nimen avulla. Portin nimen merkkijonon BRNxxxxxxxxxxx osa xxxxxxxxxxxxxx ilmaisee tulostimen MAC-osoitteen/Ethernet-osoitteen. Voit tarkistaa MAC-osoitteen/Ethernet-osoitteen tulostamalla tulostimen asetustiedot.

5. Napsauta valittua tulostinta tai valittuja tulostimia hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Asetukset** -valikko. Valitse tarran koko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
Jos useita tulostimia on valittuna, samaa tarran koon asetusta käytetään kaikille valituille tulostimille.
6. Sulje tarran koon asetuksen valintaikkuna valitsemalla **OK**.
7. Napsauta **OK**-painiketta **Jaetun tulostuksen asetukset** -valintaikkunan sulkemiseksi.
Asetus on valmis.
8. Napsauta **OK**-painiketta **Ominaisuudet** -valintaikkunan sulkemiseksi.
9. Aloita tulostus.

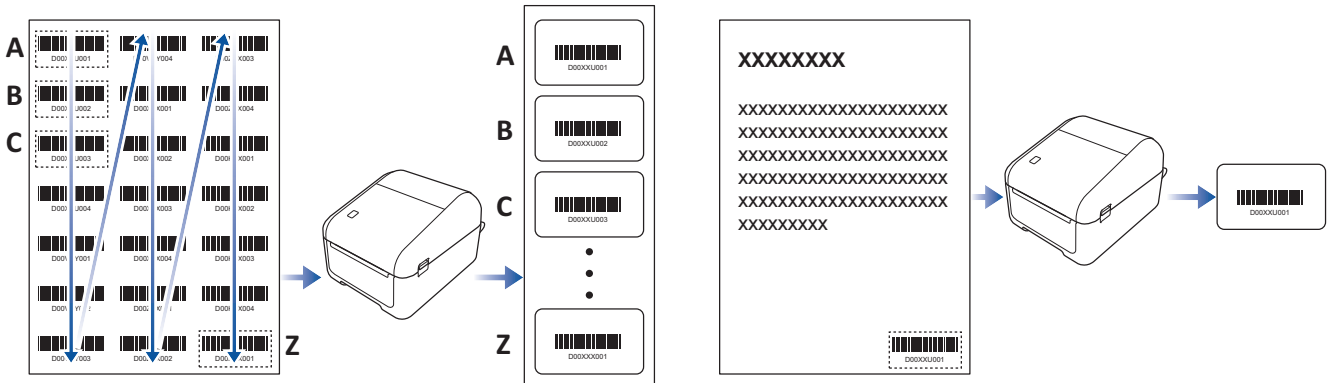


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta

Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta (Windows)

Voit tulostaa yhden tai useamman viivakoodin A4- tai Letter-kokoisesta PDF-tiedostosta. Rajaustulostustoiminto tunnistaa ja rajaa sekä tulostaa määrittämäsi viivakoodit automaattisesti.



- Rajaustulostustoiminto on käytettävissä vain tulostettaessa Windows-tulostinohjaimesta, eikä sitä voi suorittaa käytettäessä P-touch Editoria.
- Rajaustulostustoiminnon tarkkuus määräytyy käyttäjän ympäristön, tulostusmateriaalin ja tarran sisällön mukaan.

Selkeitä mustavalkoisia viivakoodeja suositellaan.

Joitakin tarroja ei välttämättä tulosteta oikein tai ne saattavat erota alkuperäisistä tiedoista, jos olosuhteet eivät ole parhaat mahdolliset.

Lisätietoja saat Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta](#)
 - [Rajaustulostuksen kanssa yhteensopivat viivakoodit \(Windows\)](#)
 - [Rajaustulostuksen kanssa yhteensopiva viivakoodiasiakirja \(Windows\)](#)
 - [Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta \(Windows\)](#)

Rajaustulostuksen kanssa yhteensopivat viivakoodit (Windows)

Viivakoodin määrittäminen

Ominaisuus	Tekniset tiedot
Pystyleveys	5 mm (vähintään)
Vaakaleveys	Kapein palkki: 0,5 mm (vähintään)
Marginaali	10 kertaa kapeimman palkin leveys (vähintään)
Väri	Musta
Taustaväri	Valkoinen
Solun leveys (levein palkki)	0,5 mm (vähintään)

- Koodi 39 / koodi 3/9
- ITF/ ITF-14 / lomitettu 2/5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (koodi 2/7, NW-7)
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- QR-koodi ¹
- Datamatrix / GS1 Datamatrix ¹
- PDF417 ¹
- MaxiCode ¹



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta \(Windows\)](#)

¹ käytettävissä lähetystarroille

Rajaustulostuksen kanssa yhteensopiva viivakoodiasiakirja (Windows)

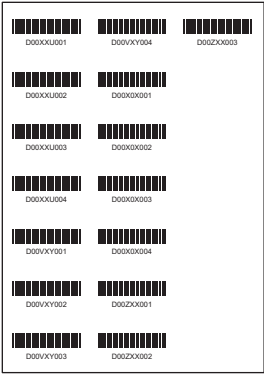
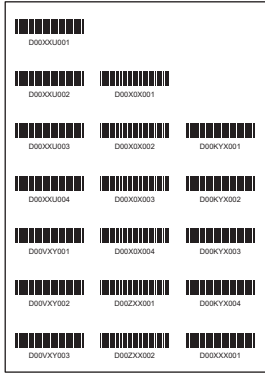
Jos haluat käyttää rajaustulostustoimintoa, luo viivakoodiasiakirja ja tallenna se PDF-tiedostona.

Varmista, että lopullinen viivakoodin PDF-tiedosto täyttää seuraavat vaatimukset:

Tuotetarrojen viivakoodiehdot

Kohde	Tila
Viivakoodien kokonaismäärä	1–99 viivakoodia.
Viivakoodin tyyppi	Käytä ainoastaan viivakoodeja, jotka ovat yhteensopivia rajaustulostustoiminnon kanssa.
Viivakoodin sijainti	Varmista, että viivakoodit eivät ole vinossa tai näy jossakin kulmassa. Niiden on oltava samansuuntaiset kunkin sivun ylä- ja alareunan kanssa. Varmista, että viivakoodit alkavat vasemmasta yläkulmasta ja kulkevat alas saraketta jatkuen seuraavana oikealla olevan sarakkeen yläreunasta.

Tuotetarrojen viivakoodiasettelu

Oikea viivakoodin asettelu	Väärä viivakoodin asettelu
	<p>Ei tunnistettu (ei tasattu ylämarginaaliin)</p> 

Lähetystarrojen viivakoodiehdot

Kohde	Tila
Viivakoodien kokonaismäärä	1-9 viivakoodia.
Viivakoodin tyyppi	Käytä ainoastaan viivakoodeja, jotka ovat yhteensopivia rajaustulostustoiminnon kanssa.
Viivakoodin sijainti	Varmista, että viivakoodit ovat suorassa.

Lähetystarrojen viivakoodiasettelu

Rajaus suoritetaan, kun mikä tahansa seuraavista ehtoista täyttyy:

- Tarran ympärillä on viivoitinviivat.
- Tarrassa on vaakasuuntaisia viivoja, jotka ulottuvat tarran koko leveydelle.
- Tarrassa on pystysuuntaisia viivoja, jotka ulottuvat tarran koko korkeudelle.

Oikea viivakoodin asettelu



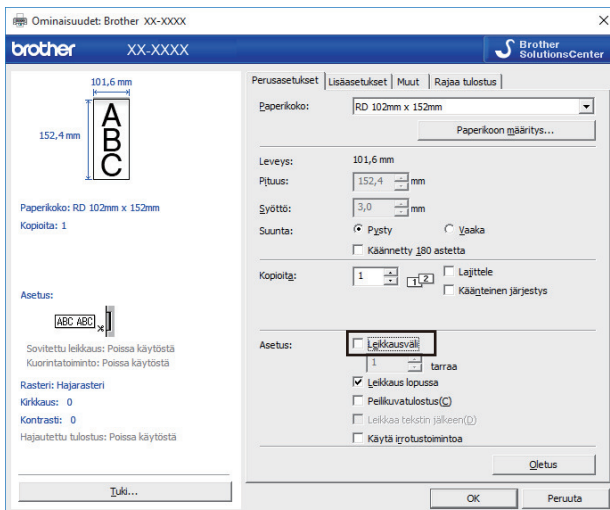
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta (Windows)

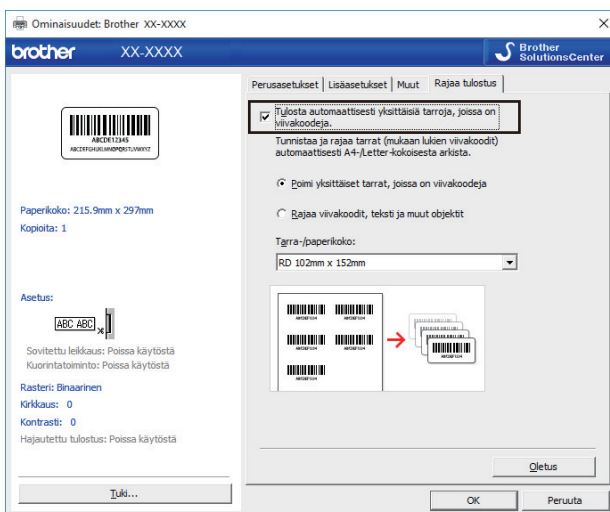
Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta (Windows)

Varmista, että tulostimesi on yhdistetty tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen USB-kaapelilla tai verkkoyhteydellä.

1. Avaa tulostettava viivakoodiasiakirjan PDF-tiedosto.
2. Valitse **Tiedosto > Tulosta**.
3. Napsauta avattavaa **Tulostin**-luetteloa ja valitse sitten tulostimesi.
4. Valitse **Sivun koko ja käsittely** -osassa **Todellinen koko** -valintapainike.
5. Valitse **Suunta**-kohdassa **Pysty**-valintapainike.
6. Valitse **Ominaisuudet**.
7. Valitse **Perusasetukset**-välilehti ja tee jokin seuraavista:
 - Kun kyseessä ovat muotoon leikatut tarrat, poista **Leikkausväli** -valintaruudun valinta.
 - Kun kyseessä ovat jatkuvat rullat, valitse **Leikkausväli** -valintaruutu.



8. Valitse **Rajaa tulostus** -välilehti ja valitse **Tulosta automaattisesti yksittäisiä tarroja, joissa on viivakoodeja** -valintaruutu.



9. Valitse **Poimi yksittäiset tarrat, joissa on viivakoodeja** -vaihtoehto tuotetarroille tai **Rajaa viivakoodit, teksti ja muut objektit** -vaihtoehto toimitustarroille.
10. Valitse avattava **Tarra-/paperikoko**-luettelo ja valitse sitten tarra tai paperikoko.
Jos valitset **Rajaa viivakoodit, teksti ja muut objektit** -vaihtoehdon, vain 102 mm:n levyinen paperi näkyy luettelossa.



Valitse tarran koko, joka vastaa parhaiten rajattujen tietojen alkuperäistä kokoa. Suosittelemme, että testaat näytettä ennen suuren tarramäärän tulostamista.

11. Valitse **OK**.

12. Tulosta sovelluksen tulostusnäytöstä.



-
- Älä suureenna tai pienennä tarrakoodiarkin kokoa. Viivakoodeja ei ehkä tunnisteta oikein.
 - Kun tulostat Acrobat Readerista, toimi seuraavasti:
 - Tyhjennä **Sivun koko ja käsittely** -kohdasta **Valitse paperilähde PDF-sivukoon mukaan** -valintaruudun valinta.
 - Valitse **Suunta**-kohdassa **Pysty**-valintapainike.
-



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Viivakooditarrojen tulostaminen käyttäen rajaustulostusta \(Windows\)](#)
-

Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostinohjainta (Windows)

1. Yhdistä tulostin tietokoneeseen.
2. Avaa tulostettava asiakirja.
3. Valitse tulostuskomento sovelluksessasi.
4. Valitse tulostimesi ja valitse sitten tulostusominaisuuksien tai -asetusten painike.
Tulostinohjaimen ikkuna tulee näyttöön.
5. Muuta tulostimen asetuksia tarvittaessa.
6. Valitse **OK**.
7. Viimeistele tulostustoimintosi.
Tulostin aloittaa tulostamisen. Kun tulostaminen on valmis, tulostin palaa ennen tulostimen aloittamista valittuun tilaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen tietokonetta](#)


Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä

- Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows)
- Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows)
- Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)
- Nouda siirretty malli tulostimen nestekidenäytössä ja tulosta

Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows)

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

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

1. Käynnistä P-touch Editor .

• **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

• **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

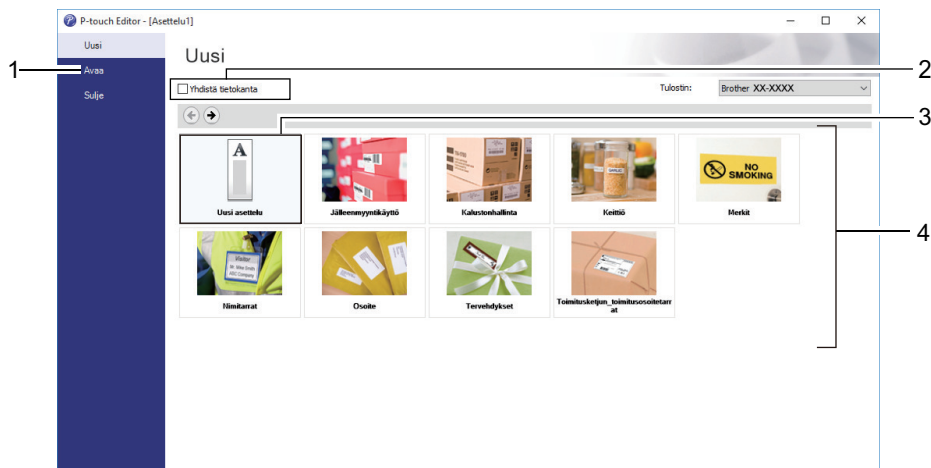
• **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

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.
- Jos haluat luoda uuden asettelun, kaksoisnapsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) tai napsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) ja valitse sitten →.
- Jos haluat luoda uuden asettelun käyttämällä esimääritettyä asettelua, kaksoisnapsauta luokan painiketta (4) tai valitse luokan painike (4) ja valitse sitten →.



Jos haluat muuttaa tapaa, jolla P-touch Editor käynnistyy, valitse P-touch Editorin valikkorivillä **Työkalut** > **Asetukset**, jolloin **Asetukset**-valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse vasemmasta reunasta **Yleiset**-otsikko ja valitse sitten haluamasi asetus **Toiminnot**-luetteloruudusta **Käynnistysasetukset**-kohdasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä](#)

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows)

1. Käynnistä P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

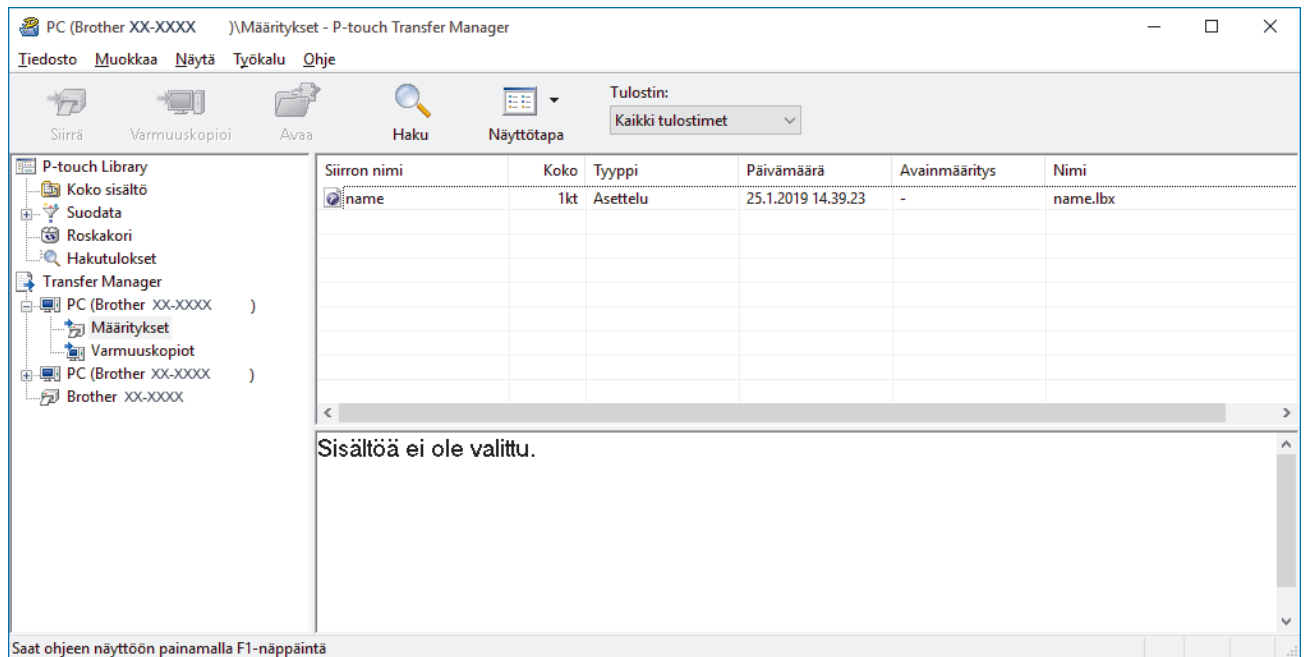
Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

2. Avaa haluamasi malli tai luo tarra-asettelu.

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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä](#)

Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Voit siirtää malleja, tietokantoja ja kuvia tietokoneesta tulostimeen.



Jos haluat siirtää malleja mobiililaitteesta tulostimeen, katso >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

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.

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

Sisältöä ei ole valittu.

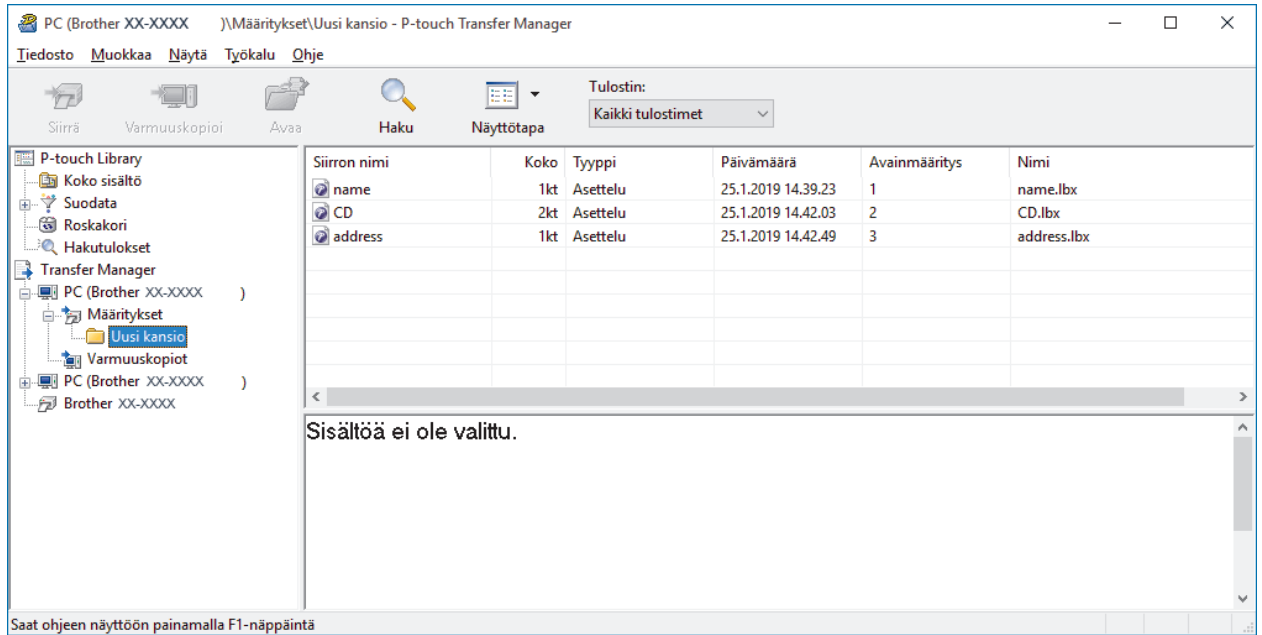
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Määriykset**-kansiota, valitse **Uusi** ja luo sitten uusi kansio.

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

Sisältöä ei ole valittu.

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 avainnumero (muistisijainti tulostimessa), kun tiedostot sijoitetaan uuteen kansioon.



Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	255	Kukin malli voi sisältää enintään 255 objektia.
Tietokanta	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain CSV-tiedostoja voi siirtää. • Kukin CSV-tiedosto voi sisältää enintään 65 000 tietuetta.
Kuva (siirretyt symbolit)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain BMP-tiedostoja voi siirtää. • Mustavalkoisia BMP-tiedostoja suositellaan. • Kokorajoitus on 2 560 x 2 560 kuvapistettä. • Leveät kuvat saatetaan katkaista.



- Voit vahvistaa siirtotiedoston vapaan muistitilan tulostamalla tulostimen 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
 - **Määrittelykset**-kansiossa olevan kansion
 - **Koko sisältö**
 - jonkin **Suodata**-kohdassa olevan luokan, kuten **Asettelut**.

5. Jos haluat muuttaa kohteelle määritettyä avainnumeroa, napsauta kohdetta hiiren kakkospainikkeella, valitse **Avainmääritys**-valikko ja valitse sitten haluamasi avainnumero.

The screenshot shows the P-touch Transfer Manager interface. On the left is a navigation tree with folders like 'P-touch Library', 'Transfer Manager', and 'Määrittelyt'. The main area displays a table of transfer items:

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

A dropdown menu titled 'Avainmääritys' is open over the 'Avainmääritys' column, showing a list of numbers from 1 to 31. The number '2' is currently selected.



- 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**.

This screenshot is similar to the first one, but the 'Uusi kansio' folder under 'Määrittelyt' is highlighted in blue in the navigation tree. The table below shows the updated state of the transfer items:

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

- Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä

Liittyvät aiheet:

- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

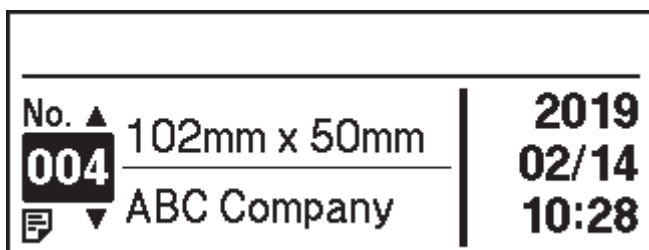
Nouda siirretty malli tulostimen nestekidenäytössä ja tulosta

Siirrettyjä tai esimääritettyjä malleja voidaan tulostaa tulostimella käyttäen nestekidenäytön valikkoa yhdistämättä tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.

- >> Tulosta malli, jota ei ole linkitetty tietokantaan
- >> Tulosta malli, joka on linkitetty tietokantaan

Tulosta malli, jota ei ole linkitetty tietokantaan

1. Varmista, että nestekidenäyttö on mallitilassa alla esitetyllä tavalla.

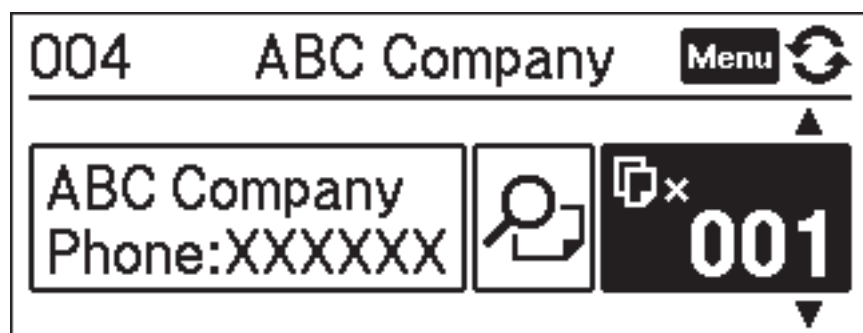


Jos se ei ole, aseta se mallitilaan.

- a. Paina **Menu**-painiketta.
 - b. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [Malliasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [Mallitila]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Käytössä]. Paina **OK**-painiketta.
2. Valitse malli painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

Valittuun malliin määritetty määrä tarroja tulostetaan. Jos haluat muuttaa tätä lukua tulevaa käyttöä varten, siirry kohteeseen [Malliasetukset] ja määritä [Vahvista tul.] -asetukseksi [Käytössä].

Kun tulostat seuraavan kerran, näkyviin tulee tulostusasetusten näyttö, jossa voit muuttaa tarrojen määrää käyttämällä kohteita ▲ ja ▼.

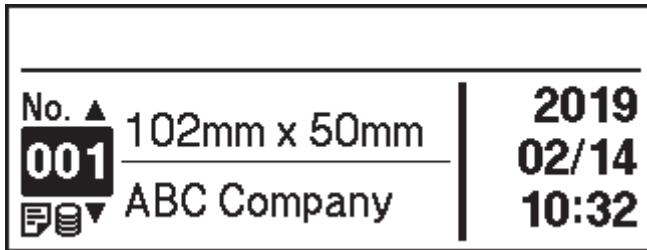


- Jos haluat näyttää tulostuksen esikatselun, paina **Menu**-painiketta kaksi kertaa tulostusasetusten näytössä ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Jos haluat näyttää objektin mallissa, paina **Menu**-painiketta kerran tulostusasetusten näytössä ja paina sitten **OK**-painiketta.

Jos haluat palata tulostusasetusten näyttöön, paina - tai **OK**-painiketta.

Tulosta malli, joka on linkitetty tietokantaan

1. Varmista, että nestekidenäyttö on mallitilassa alla esitetyllä tavalla.



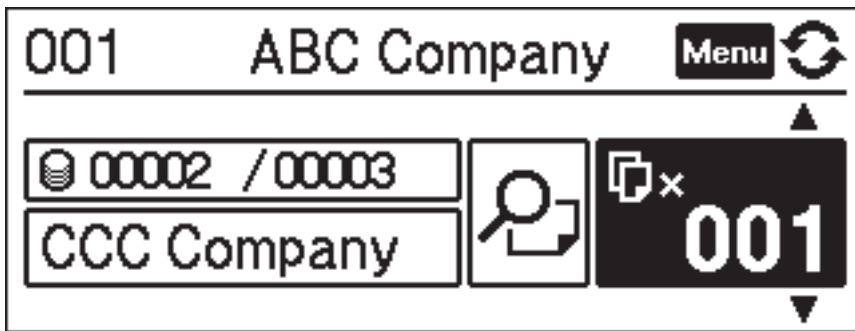
Jos se ei ole, aseta se mallitilaan.

- a. Paina **Menu**-painiketta.
 - b. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [Malliasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [Mallitila]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Käytössä]. Paina **OK**-painiketta.
2. Valitse malli painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
 3. Valitse tietokanta painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

Mallitilanäyttö näkyy nestekidenäytössä.

Valittuun malliin määritetty määrä tarroja tulostetaan. Jos haluat muuttaa tätä lukua tulevaa käyttöä varten, siirry kohteeseen [Malliasetukset] ja määritä [Vahvista tul.] -asetukseksi [Käytössä].

Kun tulostat seuraavan kerran, näkyviin tulee tulostusasetusten näyttö, jossa voit muuttaa tarrojen määrää käyttämällä kohteita ▲ ja ▼.



- Jos haluat näyttää tulostuksen esikatselun, paina **Menu**-painiketta kaksi kertaa tulostusasetusten näytössä ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Jos haluat näyttää objektin mallissa, paina **Menu**-painiketta kerran tulostusasetusten näytössä ja paina sitten **OK**-painiketta.

Jos haluat palata tulostusasetusten näyttöön, paina - tai **OK**-painiketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

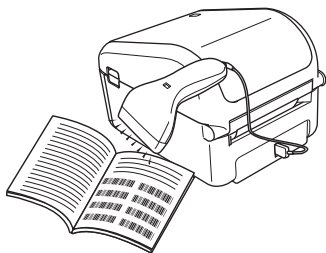
- [Tarrojen tulostaminen käyttäen tulostimen nestekidenäyttöä](#)

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

- [P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus](#)
- [Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla \(Windows\)](#)
- [Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin \(Windows\)](#)
- [Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
- [Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen \(Windows\)](#)
- [Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla \(Windows\)](#)
- [Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin USB-isäntäliittymän avulla](#)
- [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa](#)

P-touch Template -toimintojen yleiskatsaus

P-touch Template -tilan avulla voit lisätä tietoja teksti- ja viivakoodiobjekteihin ladatusta mallista käyttäen muita tulostimeen kytkettyjä laitteita.



- P-touch Template -tila on myös yhteensopiva muiden syöttölaitteiden, kuten vaa'an, testauslaitteen, ohjaimen tai ohjelmoitavan logiikan laitteen, kanssa.
- Lisätietoja ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komentopas) -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

Perustoiminnot

Vakiomallin tulostaminen

Lataa usein käytettyjä malleja tai kuvia ja valitse tulostettava kohde skannaamalla viivakoodi.

Mallin lisätulostustoiminnot

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

Tietokantahakutulostus

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

►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

Lisätoiminnot

Numeroitu (sarjoitettu numero) tulostus

Suurena tulostettua tekstiä tai viivakoodeja missä tahansa ladatussa mallissa.

►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*



Aiheeseen liittyviä tietoja

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


Liittyvät aiheet:

- [Tulosta siirretyt mallit suoraan \(vakiomallin tulostaminen\)](#)
- [Siirrettyjen mallien tulostaminen muuttamisen jälkeen \(mallin lisätulostustoiminnot\)](#)
- [Tietokantaan liittyvien mallien tulostaminen \(tietokantahakutulostus\)](#)
- [Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä sarjoitettuja numeroita \(numeroitu \(sarjoitettu numero\) tulostus\)](#)

Tarrojen luonti P-touch Editorin avulla (Windows)

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

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

1. Käynnistä P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

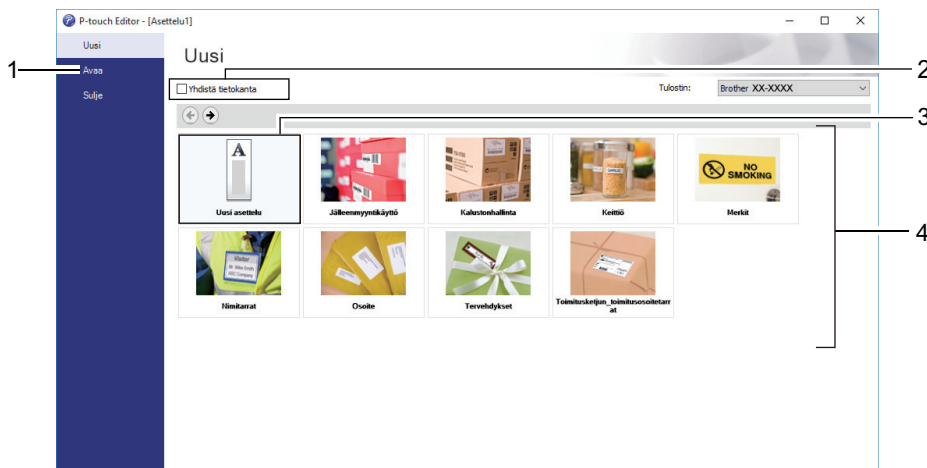
- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

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.
- Jos haluat luoda uuden asettelun, kaksoisnapsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) tai napsauta **Uusi asettelu** -ruutua (3) ja valitse sitten →.
- Jos haluat luoda uuden asettelun käyttämällä esimääritettyä asettelua, kaksoisnapsauta luokan painiketta (4) tai valitse luokan painike (4) ja valitse sitten →.



Jos haluat muuttaa tapaa, jolla P-touch Editor käynnistyy, valitse P-touch Editorin valikkorivillä **Työkalut** > **Asetukset**, jolloin **Asetukset**-valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse vasemmasta reunasta **Yleiset**-otsikko ja valitse sitten haluamasi asetus **Toiminnot**-luetteloruudusta **Käynnistysasetukset**-kohdasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin (Windows)

1. Käynnistä P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

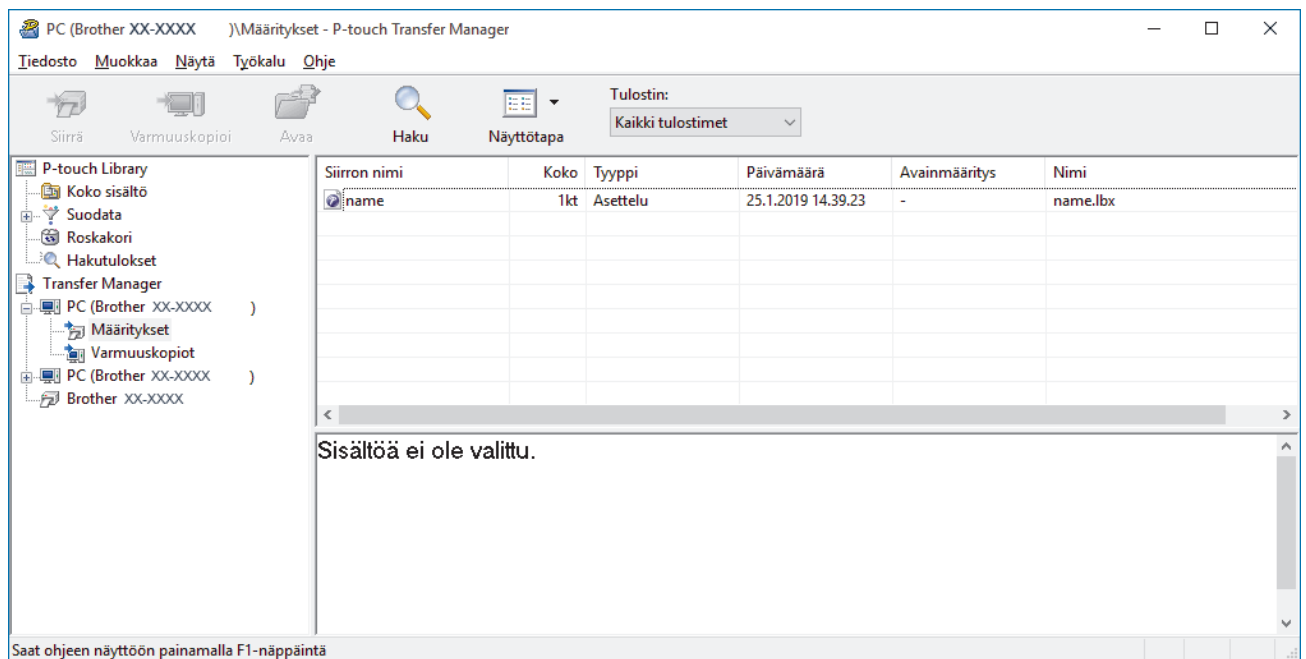
Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

2. Avaa haluamasi malli tai luo tarra-asettelu.

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

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

🏠 **Koti** > **Tarjojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita (P-touch Template)** > Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Voit siirtää malleja, tietokantoja ja kuvia tietokoneesta tulostimeen.



Jos haluat siirtää malleja mobiililaitteesta tulostimeen, katso >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*

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.

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

Sisältöä ei ole valittu.

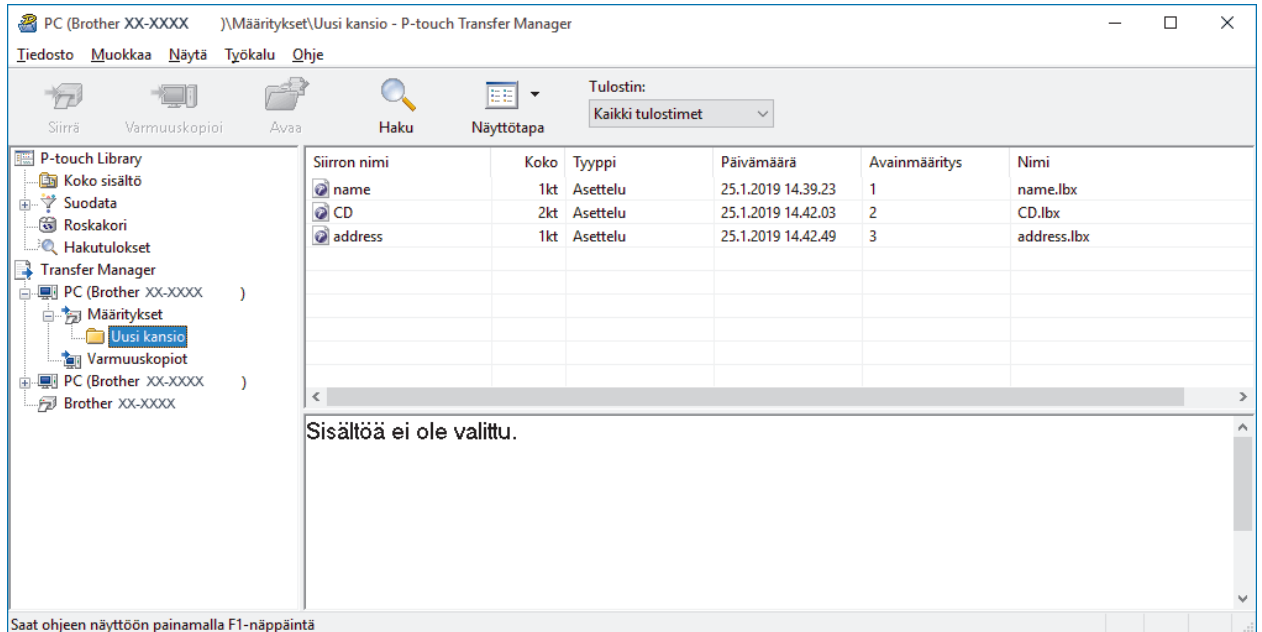
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Määriytset**-kansiota, valitse **Uusi** ja luo sitten uusi kansio.

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

Sisältöä ei ole valittu.

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 avainnumero (muistisijainti tulostimessa), kun tiedostot sijoitetaan uuteen kansioon.



Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	255	Kukin malli voi sisältää enintään 255 objektia.
Tietokanta	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain CSV-tiedostoja voi siirtää. • Kukin CSV-tiedosto voi sisältää enintään 65 000 tietuetta.
Kuva (siirretyt symbolit)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain BMP-tiedostoja voi siirtää. • Mustavalkoisia BMP-tiedostoja suositellaan. • Kokorajoitus on 2 560 x 2 560 kuvapistettä. • Leveät kuvat saatetaan katkaista.



- Voit vahvistaa siirtotiedoston vapaan muistitilan tulostamalla tulostimen 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
 - **Määrittelykset**-kansiossa olevan kansion
 - **Koko sisältö**
 - jonkin **Suodata**-kohdassa olevan luokan, kuten **Asettelut**.

5. Jos haluat muuttaa kohteelle määritettyä avainnumeroa, napsauta kohdetta hiiren kakkospainikkeella, valitse **Avainmääritys**-valikko ja valitse sitten haluamasi avainnumero.

The screenshot shows the P-touch Transfer Manager interface. On the left is a navigation tree with 'Uusi kansio' selected. The main area displays a table of transfer items:

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

An 'Avainmääritys' dropdown menu is open, showing a list of numbers from 1 to 31. The number '2' is currently selected.



- 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**.

This screenshot is similar to the first one, but the 'Uusi kansio' folder in the navigation tree is highlighted with a blue selection box. The table below shows the updated state of the transfer items:

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

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

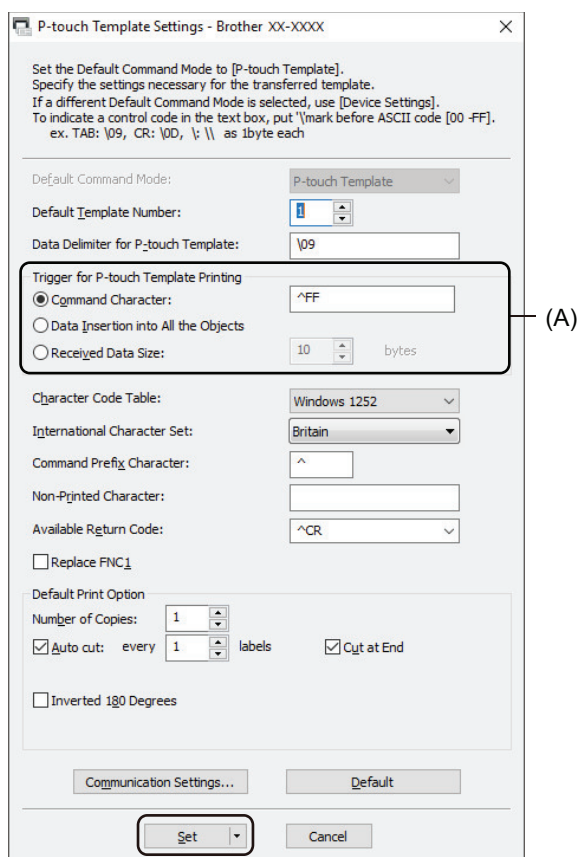
Liittyvät aiheet:

- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

Viivakoodiskannerin asetusten määrittäminen (Windows)

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

1. Yhdistä tulostin ja tietokone USB-kaapelilla ja kytke sitten virta tulostimeen.
2. Käynnistä Tulostinasetustyökalu.
 - **Windows 10 / Windows Server 2016:**
Valitse **Aloita > Brother > Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **Printer Setting Tool** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.
 - **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
3. Napsauta **P-touch Template -asetukset** -painiketta.
4. Valitse haluamasi asetukset ja valitse sitten **Set (Aseta)**.



- Tulostus alkaa oletusarvoisesti silloin, kun koodi ”^FF” skannataan viivakoodista viivakoodiskannerin avulla. (Tätä voidaan muuttaa asetuksilla, jotka on korostettu kirjaimella (A) edellisessä kuvassa.) Jos **Received Data Size (Vastaanotettujen tietojen koko)** on valittuna tavujen määrän asetuksen kanssa, malli tulostetaan sen jälkeen, kun määritetty määrä tavuja on skannattu.
- Koska tulostustila-asetus palaa rasteritilaan aina, kun tulostat tietokoneesta, sinun on muutettava asetus jälleen mallitilaksi.
- Jos katkaiset tulostimen virran ja kytket sen takaisin, tulostin käynnistyy mallitilassa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla (Windows)

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

Suosittelut viivakoodiskannerin valintaperusteet: Bluetooth v2.1 + EDR (luokka 1) -mallit, jotka tukevat SPP- tai OPP-profiileja



- P-touch Template -tilaa käytettäessä mallit täytyy ensin ladata tietokoneesta tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla.
- Viivakoodiskanneri tulee ohjelmoida käyttämään englanninkielistä näppäimistöä. Aloittelijoita varten viivakoodiskanneri kannattaa ohjelmoida niin, että se ei skannaakaan etu- eikä jälkiliittemerkkejä. Kokeneet käyttäjät voivat skannata etuliite- ja jälkiliittemerkkejä ja käyttää niitä komentoina tulostimelle mukautettujen mallien luomista varten.
- Kysy valmistajalta lisätietoja kyseisen viivakoodiskannerimallin käyttämisestä ja ohjelmoimisesta.
- Noudata Bluetoothia tukevan laitteesi, kuten viivakoodiskannerin, valmistajan suosituksia ja asenna tarvittava laitteisto ja ohjelmisto.
- Bluetooth-yhteysasetukset tallennetaan, vaikka tulostimen virta katkaistaan.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Bluetooth]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Bluetooth (päällä/pois)]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Käytössä]. Paina **OK**-painiketta.

✖ tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

4. Muodosta tulostimesta ja viivakoodiskannerista laitepari Bluetoothin avulla.

Jos tulostimen PIN-koodi vaaditaan, oletusarvon mukainen PIN-koodi on tuotteen sarjanumeron neljä viimeistä numeroa. Voit muuttaa PIN-koodia Tietoliikenneasetukset-työkalulla.

- Jos **Pyydä SSP (Secure Simple Pairing) -asetuksia laiteparin muodostamisen aikana** -valintaruutu ei ole valittuna tietoliikenneasetusten Bluetooth-välilehdessä, Bluetooth-laitteen Bluetooth-tunnusavain näkyy nestekidenäytössä ja Bluetooth-yhteys muodostetaan.
- Jos **Pyydä SSP (Secure Simple Pairing) -asetuksia laiteparin muodostamisen aikana** -valintaruutu on valittuna tietoliikenneasetusten Bluetooth-välilehdessä, Bluetooth-tunnusavain näkyy nestekidenäytössä. Paina tulostimen **OK**-painiketta. Kun näkyvässä oleva Bluetooth-tunnusavain syötetään Bluetooth-laitteeseen, Bluetooth-yhteys muodostetaan.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Tulostimen yhdistäminen viivakoodiskanneriin USB-isäntäliittymän avulla

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

Suosittelut viivakoodiskannerin valintaperusteet: HID-luokan mallit, jotka tunnistetaan näppäimistöksi



- P-touch Template -tilaa käytettäessä mallit täytyy ensin ladata tietokoneesta tulostimeen P-touch Transfer Managerin avulla.
 - Viivakoodiskanneri tulee ohjelmoida käyttämään englanninkielistä näppäimistöä. Aloittelijoita varten viivakoodiskanneri kannattaa ohjelmoida niin, että se ei skannaakaan etu- eikä jälkiliittemerkkejä. Kokeneet käyttäjät voivat skannata etuliite- ja jälkiliittemerkkejä ja käyttää niitä komentoina tulostimelle mukautettujen mallien luomista varten.
 - Kysy valmistajalta lisätietoja kyseisen viivakoodiskannerimallin käyttämisestä ja ohjelmoimisesta.
-
- Yhdistä viivakoodiskanneri tulostimen USB-isäntäporttiin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa

- [Tulosta siirretyt mallit suoraan \(vakiomallin tulostaminen\)](#)
- [Siirrettyjen mallien tulostaminen muuttamisen jälkeen \(mallin lisätulostustoiminnot\)](#)
- [Tietokantaan liittyvien mallien tulostaminen \(tietokantahakutulostus\)](#)
- [Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä sarjoitettuja numeroita \(numeroitu \(sarjoitettu numero\) tulostus\)](#)
- [Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodeista](#)

Tulosta siirretyt mallit suoraan (vakiomallin tulostaminen)

Voit ladata usein käytettyjä malleja tai kuvia ja valita tulostettavan kohteen skannaamalla viivakoodin.

Esimerkki:



- Lisätietoja eri asetuksia käyttämällä skannatuista viivakoodeista on ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja* -kohdassa.
- Ryhmitellyt objektit muunnetaan ja lähetetään kuvana.

1. Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla malli tai tarra-asettelu tietokoneesta tulostimeen.
Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*
2. Kun siirrä tietoja **Määrytykset**-kansioon P-touch Transfer Managerissa, valitse siirrettävät tiedot sisältävä kansio.



Voit lisätä mukautetun kansion **Määrytykset**-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyn mallin mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa **Määrytykset**-kansioon, Avainmääritys-numero määritetään automaattisesti.

- Voit määrittää perustoiminnoille Avainmääritys-numeron 1–10.
- Lisätoiminnoille voit määrittää Avainmääritys-numeron 1–255 mille tahansa tulostimeen ladatulle mallille, mutta sinun on skannattava eri viivakoodeja, jotta voit valita ja tulostaa ne.

Lisätietoja ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas) -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

3. Valitse siirretty malli ja valitse sitten **Siirrä**, jotta voit ladata mallin Avainmääritys-numeroon tulostimessa.
4. Skannaa seuraava viivakoodi:
 - P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



Escia3^II

5. Skannaa seuraavasta viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:

- Perusasetukset

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



^c01011

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



^c01021

Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä



^c00001

Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä



^c00000

Kopioiden määrä



^CN



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

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas)* -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

6. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

a. Skannaava seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä














^CN

b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

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



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

7. Skannaaja jokin seuraavista viivakoodista käyttäen samaa numeroa, joka on haluamasi tarra-asettelun Avainmäärittämis-numero:

- Valmiin mallin numero

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

Määritetty tarra tulostetaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa
 - Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne

Liittyvät aiheet:

- Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodista
- Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

🏠 [Koti](#) > [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#) > [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluettelo](#) > [Tulosta siirretyt mallit suoraan \(vakiomallin tulostaminen\)](#) > [Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne](#)

Tarrojen muokkauksen estäminen lukitsemalla ne

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

1. Napsauta tekstiohjelmia P-touch Editorin asetteluikkunassa hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Laajennettu**-välilehti ja valitse sitten **Tekstiä ei voi muokata** -valintaruutu.



- Jos **Laajennettu**-välilehti ei tule näkyviin, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Yleiset** ja valitse sitten **Näytä objektien ominaisuuksien laajennetut välilehdet** -valintaruutu **Muut**-kohdasta.
- Kun **Tekstiä ei voi muokata** -valintaruudun valinta poistetaan, objekti muunnetaan takaisin muokattavaksi tekstiksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta siirretyt mallit suoraan \(vakiomallin tulostaminen\)](#)

Siirrettyjen mallien tulostaminen muuttamisen jälkeen (mallin lisätulostustoiminnot)

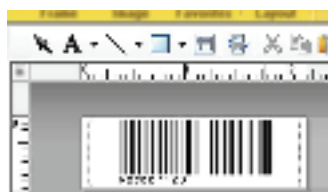
Voit ladata mallin ja skannata viivakoodin, jotta voit tulostaa kopion tai lisätä skannatut tiedot eri malliin.



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

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

Yksityiskohtaisempia tietoja ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*



CODE128/9-digit

HUOMAUTUS

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

2. Kun siirät tietoja **Määrietykset**-kansioon P-touch Transfer Managerissa, valitse siirrettävät tiedot sisältävä kansio.



Voit lisätä mukautetun kansion **Määrietykset**-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyn mallin mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa **Määrietykset**-kansioon, Avainmääritys-numero määritetään automaattisesti.

Voit määrittää Avainmääritys-numeron 1–10 mille tahansa tulostimeen ladatulle mallille.

3. Valitse siirretty malli ja valitse sitten **Siirrä**, jotta voit ladata mallin Avainmääritys-numeroon tulostimessa.
4. Skannaa seuraava viivakoodi:
 - P-touch template -komento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



Escia3^II

5. Skannaa seuraavasta viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:
 - Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä  ^c01011	Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä  ^c01021
Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä  ^c00001	Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä  ^c00000
Kopioiden määrä  ^cN	



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

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas) -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

6. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

a. Skannaava seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä






b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8

9  9	0  0
00  00	



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

7. Skannaaja seuraava viivakoodi:

- Valitse malli














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

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

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

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



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

Esimerkki:



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

Esimerkki:



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

- Aloita tulostaminen



Tulostetun mallin viivakoodi sisältää tiedot skannatusta viivakoodista.

Esimerkki:



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodista](#)
- [Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

Tietokantaan liittyvien mallien tulostaminen (tietokantahakutulostus)

Voit ladata malliin linkitetyn tietokannan ja skannata viivakoodin avainsanana, jotta voit löytää avainsanan sisältävän tietueen ja lisätä tietueen sitten tulostettavaan malliin.

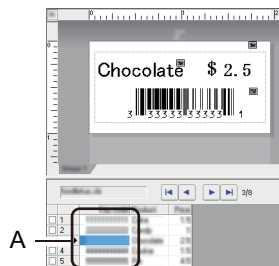


- Lisätietoja eri asetuksia käyttämällä skannatuista viivakoodeista on ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#) -kohdassa.
- Tulostin on varannut ladatun linkitetyn tietokannan vasemmanpuoleisimman sarakkeen (A) tätä toimintoa varten, joten viivakoodista skannatun avainsanan on oltava tietokannan tässä sarakkeessa.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

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



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



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

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

Lisätietoja on ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

Myös linkitetty tietokantatiedosto siirretään.

Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa **Määrietykset**-kansioon, Avainmääritys-numero määritetään automaattisesti.



Voit lisätä mukautetun kansion **Määrietykset**-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyn mallin mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

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

4. Skanna seuraava viivakoodi:

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



5. Skanna seuraavasta viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen tulostimeen:

- Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa jokainen tarra) + leikkaus lopussa käytössä  ^c01011	Automaattinen leikkaus käytössä (leikkaa kahden tarran välein) + leikkaus lopussa käytössä  ^c01021
Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa käytössä  ^c00001	Automaattinen leikkaus ei käytössä + leikkaus lopussa ei käytössä  ^c00000
Kopioiden määrä  ^cN	



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

Lisätietoja P-touch Template -asetuksista >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas) -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

6. Määritä haluamasi kopioiden määrä.

a. Skannaava seuraava viivakoodi:

Kopioiden määrä












b. Määritä kolminumeroinen luku skannaamalla seuraavat viivakoodit:

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8

9  9	0  0
00  00	



Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, toista nämä vaiheet.

7. Skannaaja seuraava viivakoodi:

- Valitse malli













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

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

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

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



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

Esimerkki:



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

Esimerkki:



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

- Erotin



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

- Aloita tulostaminen



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

Esimerkki:



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



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Liittyvät aiheet:

- [Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodeista](#)
- [Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

▲ [Koti](#) > [Tarrojen tulostaminen käyttäen viivakoodiskanneria tai muita laitteita \(P-touch Template\)](#) > [P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluettelo](#) > [Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä sarjoitettuja numeroita \(numeroitu \(sarjoitettu numero\) tulostus\)](#)

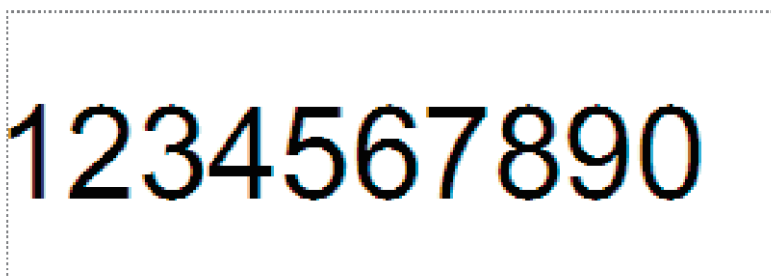
Siirrettyjen mallien tulostaminen käyttämällä sarjoitettuja numeroita (numeroitu (sarjoitettu numero) tulostus)

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

- >> [Tekstin numerointi \(sarjoittaminen\)](#)
- >> [Viivakoodin numerointi \(sarjoittaminen\)](#)
- >> [Tulostaminen käyttäen numerointia \(sarjoittaminen\)](#)

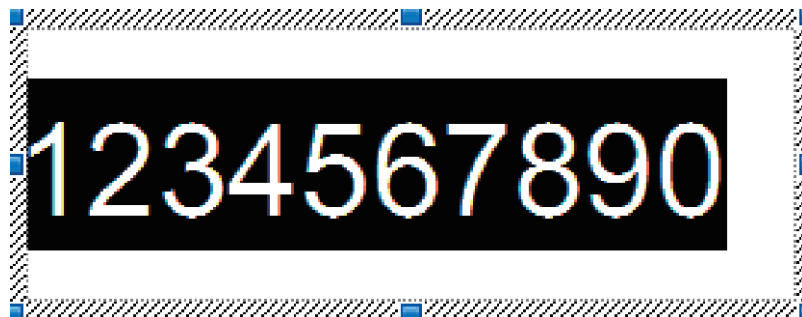
Tekstin numerointi (sarjoittaminen)

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



2. Korosta ryhmä numeroita ja kirjaimia tai vedä hiiren osoitin sen kohteen päälle tekstiobjektissa, jonka lukuja haluat suurentaa (enintään 15).

Valittua ryhmää kutsutaan Numerointi-kentäksi.



3. Napsauta Numerointi-kenttää hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Numerointi**.

Viivakoodin numerointi (sarjoittaminen)

1. P-touch Editorin avulla voit luoda tai avata mallin ja valita viivakoodiobjektin, jonka lukua haluat suurentaa tulostamisen aikana.
2. Napsauta viivakoodiobjektia hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.
Ominaisuudet: Viivakoodi -valintaikkuna tulee näyttöön.

Ominaisuudet: Viivakoodi

Syöttö Protokolla Määrytykset Sijainti Laajennettu

Protokolla: CODE39 Numerointi

Merkkien määrä: Automaattinen

Tiedot:

1234567890

OK Peruuta

3. Korosta ryhmä numeroita ja kirjaimia tai vedä hiiren osoitin sen kohteeseen viivakoodiobjektissa, jonka lukuja haluat suurentaa (enintään 15).

Valittua ryhmää kutsutaan Numerointi-kentäksi.

Ominaisuudet: Viivakoodi

Syöttö Protokolla Määrytykset Sijainti Laajennettu

Protokolla: CODE39 Numerointi

Merkkien määrä: Automaattinen

Tiedot:

1234567890

OK Peruuta



Numerointi-painike on käytettävissä sen jälkeen, kun ryhmä numeroita ja kirjaimia on korostettu.

4. Valitse **Numerointi**-painike ja valitse sitten **OK**.

Tulostaminen käyttäen numerointia (sarjoittaminen)

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

Lisätietoja on ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

2. Skannaaja seuraava viivakoodi:

- Sarjoitettujen kopioiden määrä














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

Esimerkki:

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

- Lukujen syöttäminen

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

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



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

- Alusta mallitiedot





Aiheeseen liittyviä tietoja

- P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluettelo

Liittyvät aiheet:

- Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodeista
- Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodeista








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

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









Escia3^II






- Perusasetukset

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







- Lukujen syöttäminen

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

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

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Valmiin mallin numero

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

- Valitse malli



- Sarjoitettujen kopioiden määrä



- Erotin



- Alusta mallitiedot



^ID

- Aloita tulostaminen



^FF



Aiheeseen liittyviä tietoja

- P-touch Template -toiminnon kokeileminen käyttäen viivakoodiluetteloa
-

Tarrojen tulostaminen käyttäen mobiililaitteita

- [Mobiilisovellusten asentaminen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen](#)
- [Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla](#)

Mobiilisovellusten asentaminen

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

- Lataa nämä maksuttomat Brother-sovellukset Google Playstä tai App Storesta:

Sovellus	Ominaisuudet
Tulostuksen SDK	Lataa SDK (Software Development Kit eli ohjelmistokehityspaketti) Brother Developer Centeristä (brother.com/product/dev).
Mobile Transfer Express	Tämän sovelluksen avulla voit ladata mobiililaitteen avulla palvelimesta tietokantoja ja tarratietoja, jotka on luotu tietokoneella käyttäen P-touch Editoria ja tallennettu pilvipalveluun, ja lähettää ne tulostimeesi.
Mobile Deploy	Tämän avulla voit suorittaa tulostinten asetusten ja laiteohjelmiston päivityksiä mobiililaitteen avulla. Tämä ohjelmisto lähettää DropBoxiin tai HTTP(S)-palvelimeen esiladatut tulostinpäivitystiedostot kohdetulostimiin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen mobiililaitteita](#)

Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen

>> Yhdistäminen käyttäen Wireless Directiä


>> Yhdistäminen Bluetoothin avulla

Yhdistäminen käyttäen Wireless Directiä

- Kun käytät mobiililaitetta, muuta kaikkia tarvittavia asetuksia sovelluksen avulla ennen tulostamista. Asetukset vaihtelevat sovelluskohtaisesti.
- Ennen yhteyden muodostamista mobiililaitteeseen voit määrittää tarkat asetukset yhdistämällä tulostimen tietokoneeseen ja käyttämällä Tulostinasetustyökalua.
- Tarvitset yhdistämiseen USB-kaapelin (myydään erikseen).

1. Aseta tulostin Wireless Direct -tilaan käyttämällä jotakin seuraavista vaihtoehtoista ja yhdistä tulostin sitten tietokoneeseesi USB-kaapelilla:

- Nestekidenäytöstä:
 - a. Paina **Menu**-painiketta.
 - b. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [WLAN (päällä/pois)]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Päälle]. Paina **OK**-painiketta.
 - d. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - i. Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.
 - ii. Valitse [Verkkotila]. Paina **OK**-painiketta.
 - e. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Direct-tila]. Paina **OK**-painiketta.

 tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

- Käyttäen Windows-tietokonetta:
 - a. Käynnistä **Printer Setting Tool** tietokoneessasi.
 - b. Napsauta **Tietoliikenneasetukset**-painiketta.
 - c. Valitse **Yleiset > Tietoliikenneasetukset**.
 - d. Vahvista, että **Infrastruktuuri ja Wireless Direct** tai **Wireless Direct** on valittuna **Valittu liitäntä** -asetukselle, ja varmista sitten **Wireless Direct** -välilehti.
 - e. Aseta tulostin Wireless Direct -tilaan valitsemalla **Käytä**.
 - f. Lopeta Tulostinasetustyökalu.

2. Valitse mobiililaitteesi Wi-Fi-asetusnäytöstä langattoman verkkosi SSID sekä tulostimen SSID ja anna sitten salasana.






- Oletusarvon mukaiset SSID ja salasana ovat seuraavat:
 - SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB", jossa ***** ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
 - Salasana: 455***** , jossa "*****" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
- Voit myös yhdistää tulostimen mobiililaitteeseen infrastruktuuritilassa langattoman tukiaseman tai reitittimen kautta.

Jos tulostimen yhdistäminen onnistuu,  muuttuu muotoon .

Yhdistäminen Bluetoothin avulla

1. Paina **Menu**-painiketta.

-
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Bluetooth]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Bluetooth (päällä/pois)]. Paina **OK**-painiketta.
 3. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Käytössä]. Paina **OK**-painiketta.
 tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
 4. Valitse tulostimesi mobiililaitteesi Bluetooth-asetusten näytöstä.
Jos tulostimen yhdistäminen onnistuu,  muuttuu muotoon .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen mobiililaitteita](#)
-

Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

Varmista, että Mobile Transfer Express on asennettu mobiililaitteeseesi.

Tallenna P-touch Transfer Managerin avulla P-touch Editorin avulla luodut mallitiedot BLF- ja PDF-muodossa. Sen jälkeen voit Mobile Transfer Expressin avulla lähettää tallennetun tiedoston mobiililaitteestasi tulostimeen ja tulostaa tiedoston.

1. Tallenna mallitiedot käyttämällä P-touch Transfer Manageria.



Lisätietoja on [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

2. Käytä tiedostoa mobiililaitteesi kanssa jollakin seuraavista tavoista:
 - Tallenna tiedosto käyttäen pilvitallennuspalvelua ja jaa tiedosto sitten käyttäen mobiililaitteesi käyttöjärjestelmän jakamistoimintoa.
 - 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.



Jos haluat ladata tiedoston pilvitallennustilapalvelusta mobiililaitteeseesi, sinun on yhdistettävä mobiililaitteesi Infrastruktuuritilan avulla. Yhdistämällä mobiililaitteesi tulostimeen infrastruktuuritilan avulla voit myös siirtää ladatut tiedostot nopeasti (vain BLF-tiedostot).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen käyttäen mobiililaitteita](#)

Liittyvät aiheet:

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

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 käyttämisestä \(Windows\)](#)
- [Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)
- [Tulostimeen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopiointi \(Windows\)](#)
- [Tulostimen tietojen poistaminen \(Windows\)](#)
- [Siirtotiedostojen ja siirtopakettitiedostojen luominen \(Windows\)](#)

Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä (Windows)

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

Voit tarkastella esikatselua tulostetusta mallista, ennen kuin luotu malli siirretään tulostimeen.

Huomautuksia mallien luonnista

- Osa tulostimeen siirrettävän mallin tekstistä saatetaan tulostaa käyttäen fontteja ja merkkikokoja, jotka ovat samankaltaisia kuin tulostimeen ladatut. Tämän tuloksena tulostettu tarra 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 (tarran suurentaminen ja tulostaminen kahdelle tai useammalle tarralle), ei voi siirtää.
- Vain osa tarrasta tulostettavalla alueella tulostetaan.
- Tulostusalueen ylittäviä kenttiä ei välttämättä tulosteta kokonaan.

Huomautuksia mallien siirtämisestä

- Tulostettu tarra voi olla erilainen kuin P-touch Transfer Managerin esikatselualueella näkyvä kuva.
- Jos kaksiulotteinen viivakoodi, 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.

Huomautuksia ei-mallitietojen siirtämisestä

- 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".
- Tulostimeen ladatut logot, symbolit ja grafiikat skaalataan automaattisesti mihin tahansa kirjastossa oleviin fontteihin tai symboleihin.



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 \(Windows\)](#) > [Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen \(Windows\)](#)

Mallien siirtäminen 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 \(Windows\)](#) > [Mallien siirtäminen 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:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

• **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

• **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

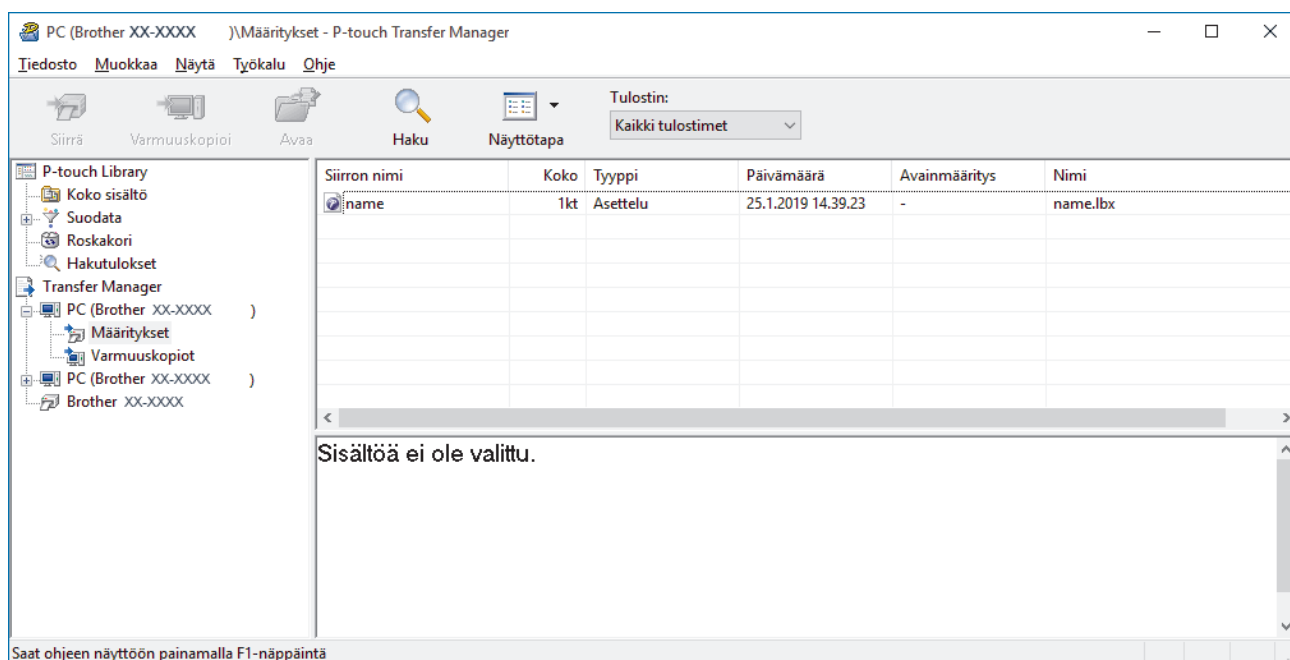
Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

2. Avaa haluamasi malli tai luo tarra-asettelu.

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

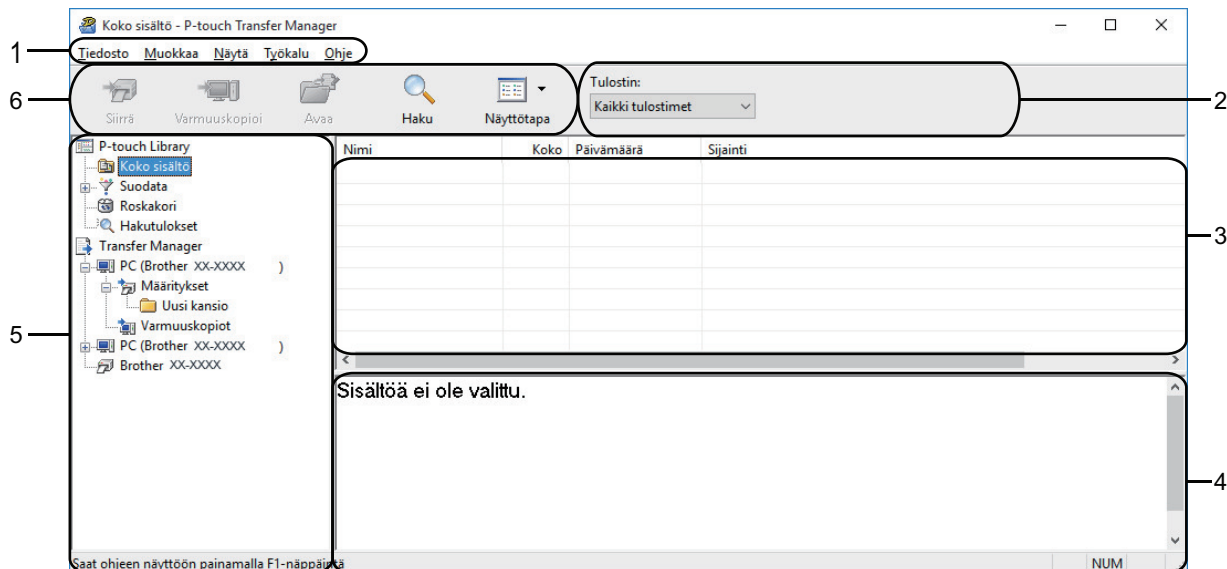
P-touch Transfer Manager -ikkuna tulee näyttöön. Malli siirretään **Määriykset**-kansioon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mallien siirtäminen 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 kuvakkeiden selitykset

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Siirrä	Siirtää malleja tai muita tietoja tietokoneesta tulostimeen.
	Tallenna siirtotiedosto (Kun ei yhdistettynä tulostimeen)	Muuttaa muihin sovelluksiin siirrettävien tietojen tiedostotyyppiä. Valitse BLF tiedostotunnisteeksi, kun tulostat tarjoja käyttäen massamuistitilaa (USB) tai kun siirät tietoja käyttämällä BRAdmin Professionalia (lähiverkko tai Wi-Fi) tai Mobile Transfer Expressiä (Wi-Fi). Valitse PDZ tiedostotunnisteeksi, kun siirät tietoja käyttämällä Transfer Expressiä (USB). Käytettävissä olevat liitännät vaihtelevat mallin mukaan.
	Varmuuskopioi	Noutaa tulostimeen tallennetut mallit sekä muut tiedot ja tallentaa ne tietokoneeseen.
	Avaa	Avaa valitun mallin.

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Haku	Sallii hakea malleja tai muita tietoja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Muuttaa tiedoston näyttötapaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)
-

Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Voit siirtää malleja, tietokantoja ja kuvia tietokoneesta tulostimeen.



Jos haluat siirtää malleja mobiililaitteesta tulostimeen, katso ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*

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.

Siirron nimi	Koko	Typpi	Päivä	Avainmääritys	Nimi
name	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.39.23	-	name.lbx
CD	2kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.03	-	CD.lbx
address	1kt	Asettelu	25.1.2019 14.42.49	-	address.lbx

Sisältöä ei ole valittu.

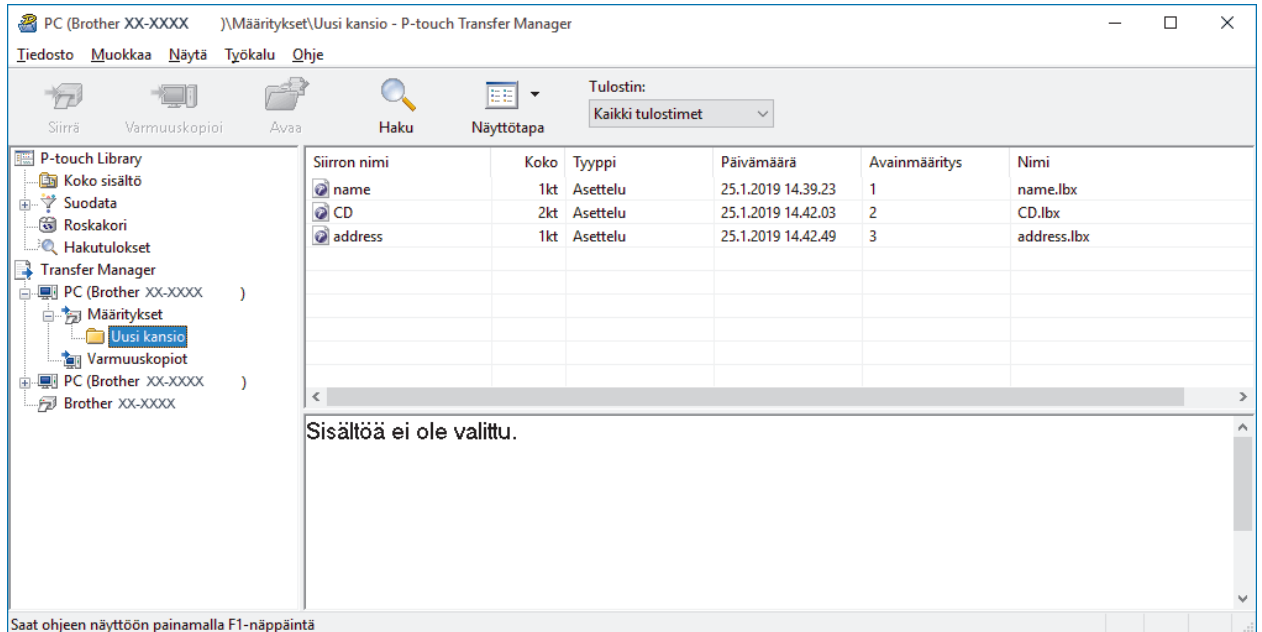
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Määrittelyt**-kansiota, valitse **Uusi** ja luo sitten uusi kansio.

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

Sisältöä ei ole valittu.

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 avainnumero (muistisijainti tulostimessa), kun tiedostot sijoitetaan uuteen kansioon.



Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	255	Kukin malli voi sisältää enintään 255 objektia.
Tietokanta	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain CSV-tiedostoja voi siirtää. • Kukin CSV-tiedosto voi sisältää enintään 65 000 tietuetta.
Kuva (siirretyt symbolit)	255	<ul style="list-style-type: none"> • Vain BMP-tiedostoja voi siirtää. • Mustavalkoisia BMP-tiedostoja suositellaan. • Kokorajoitus on 2 560 x 2 560 kuvapistettä. • Leveät kuvat saatetaan katkaista.



- Voit vahvistaa siirtotiedoston vapaan muistitilan tulostamalla tulostimen 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
 - **Määrittelykset**-kansiossa olevan kansion
 - **Koko sisältö**
 - jonkin **Suodata**-kohdassa olevan luokan, kuten **Asettelut**.

5. Jos haluat muuttaa kohteelle määritettyä avainnumeroa, napsauta kohdetta hiiren kakkospainikkeella, valitse **Avainmääritys**-valikko ja valitse sitten haluamasi avainnumero.

The screenshot shows the P-touch Transfer Manager interface. On the left is a navigation tree with folders like 'P-touch Library', 'Transfer Manager', and 'Määrittelyt'. The main area displays a table of transfer items:

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 14.42.03	3	address.lbx

A dropdown menu titled 'Avainmääritys' is open, showing a list of numbers from 1 to 31. The number '2' is currently selected.



- 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**.

This screenshot shows the same P-touch Transfer Manager interface. In the navigation tree on the left, the folder 'Uusi kansio' under 'Määrittelyt' is highlighted with a blue selection box. The main table area is empty, indicating that no items are currently selected for transfer.

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

- Mallien siirtäminen tietokoneesta tulostimeen (Windows)

Liittyvät aiheet:

- Tietokoneella luotujen mallien siirtäminen tulostimeen mobiililaitteen avulla

Tulostimeen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopiointi (Windows)

Voit noutaa tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot ja tallentaa ne tietokoneeseen.



- 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	Avainmääritys	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.



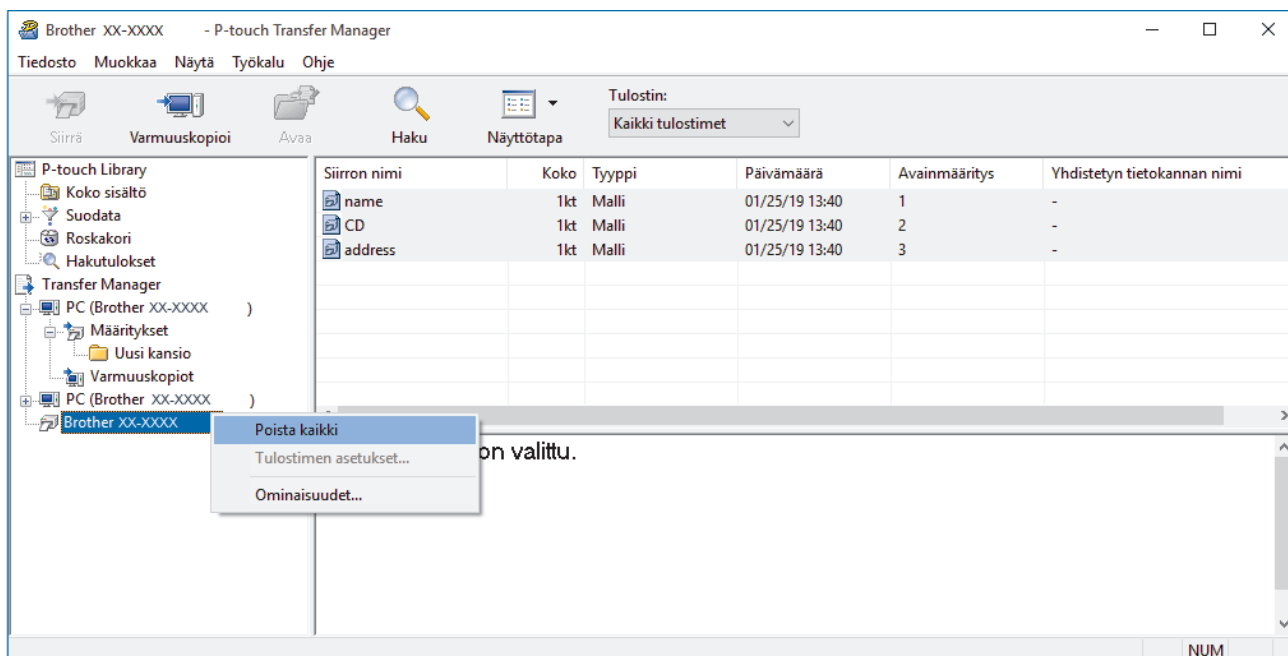
Aiheeseen liittyviä tietoja

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

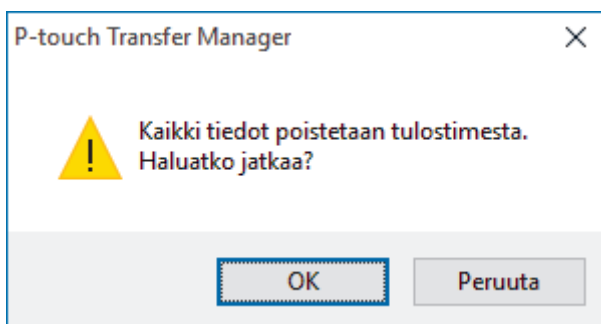
Tulostimen tietojen poistaminen (Windows)

Voit poistaa kaikki tulostimeen tallennetut mallit tai muut tiedot.

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.

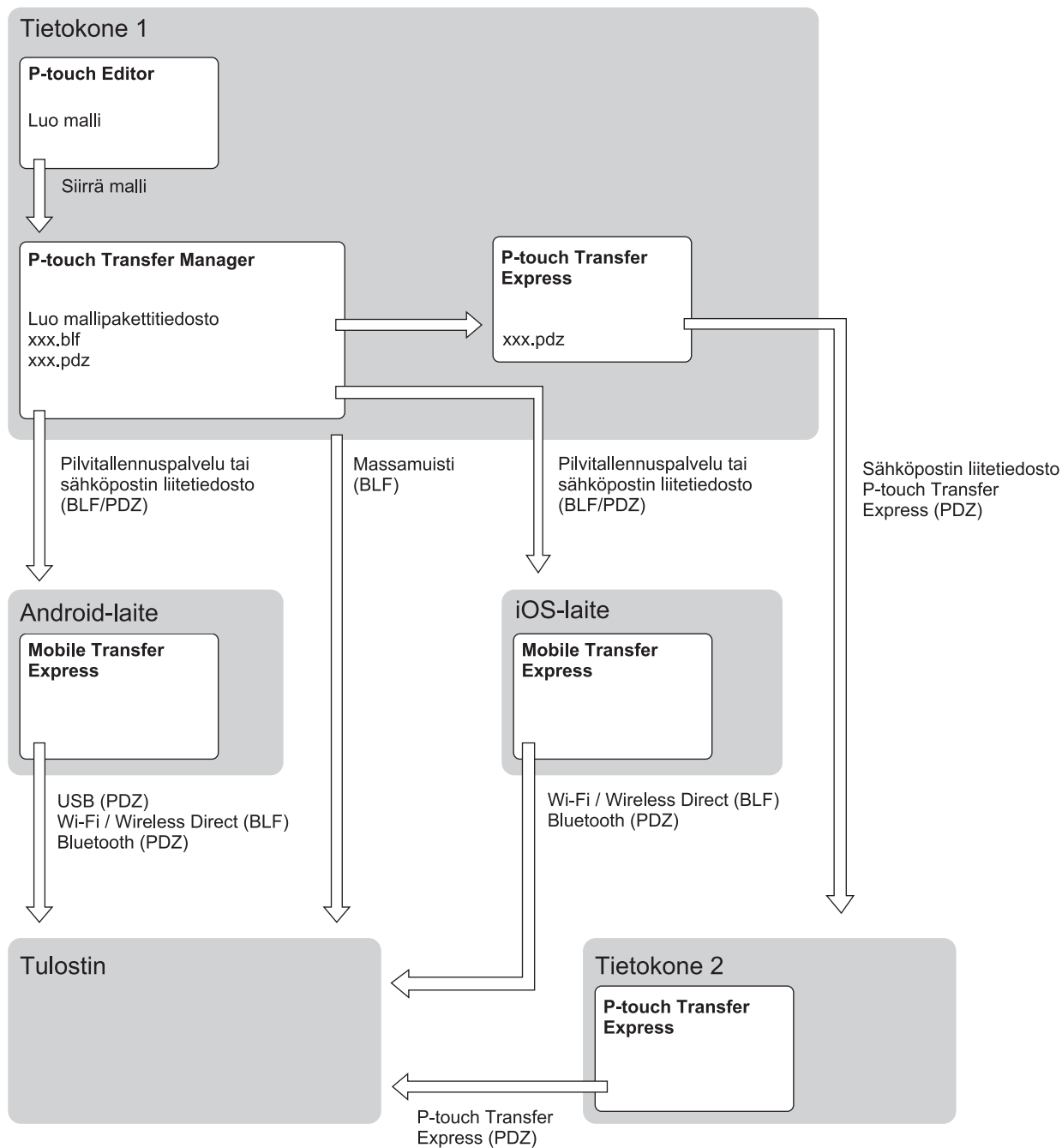
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- 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 kyseiset tiedostot tässä muodossa tulostimeen verkon välityksellä 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	BLF
	Wireless Directin kautta	BLF

Mallin siirtotapa		Tiedostomuoto
	Bluetoothin kautta	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.



- Lisätietoja on >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*
- Kun siirrät uutta mallia, muista määrittää Avainmäärittys-numero (P-touch Transfer Managerissa), joka ei ole parhaillaan käytössä. Jos määritetty Avainmäärittys-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 \(Windows\)](#)

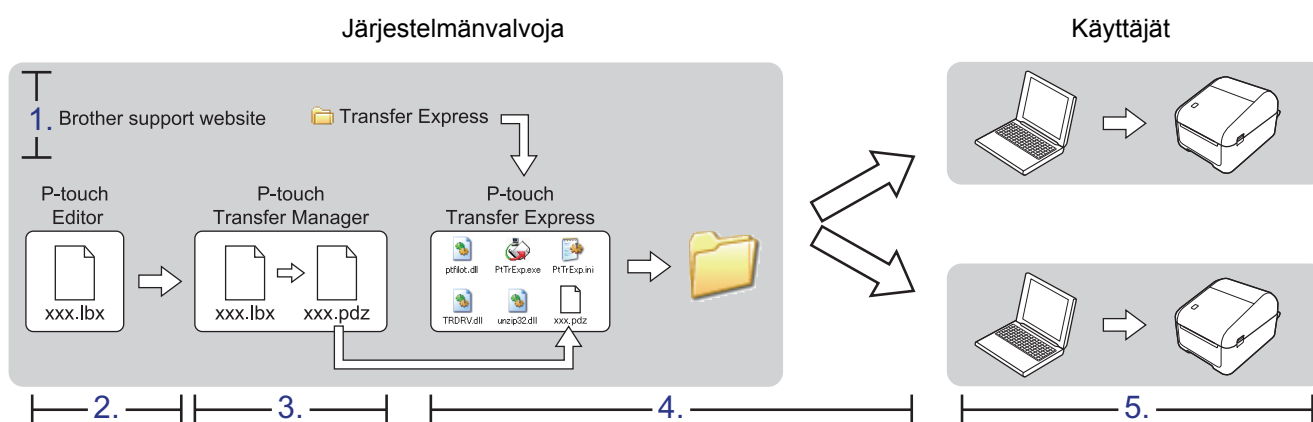
Mallien jakelu käyttäjille siirtämistä varten käyttämättä P-touch Transfer Manageria (Windows)

Voit siirtää malleja tulostimeen P-touch Transfer Expressin avulla. Ensin järjestelmänvalvoja luo mallin ja jakaa sen yhdessä P-touch Transfer Expressin kanssa. Tämän jälkeen voit siirtää mallin P-touch Transfer Expressin avulla suoraan tulostimeen.

Jos haluat ladata P-touch Transfer Expressin uusimman version, siirry sivulle **Ladattavat tiedostot** 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
- >> Siirrä malli 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).

Siirrä malli P-touch Transfer Manageriin

1. Käynnistä P-touch Editor .
 - **Windows 10 / Windows Server 2016:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

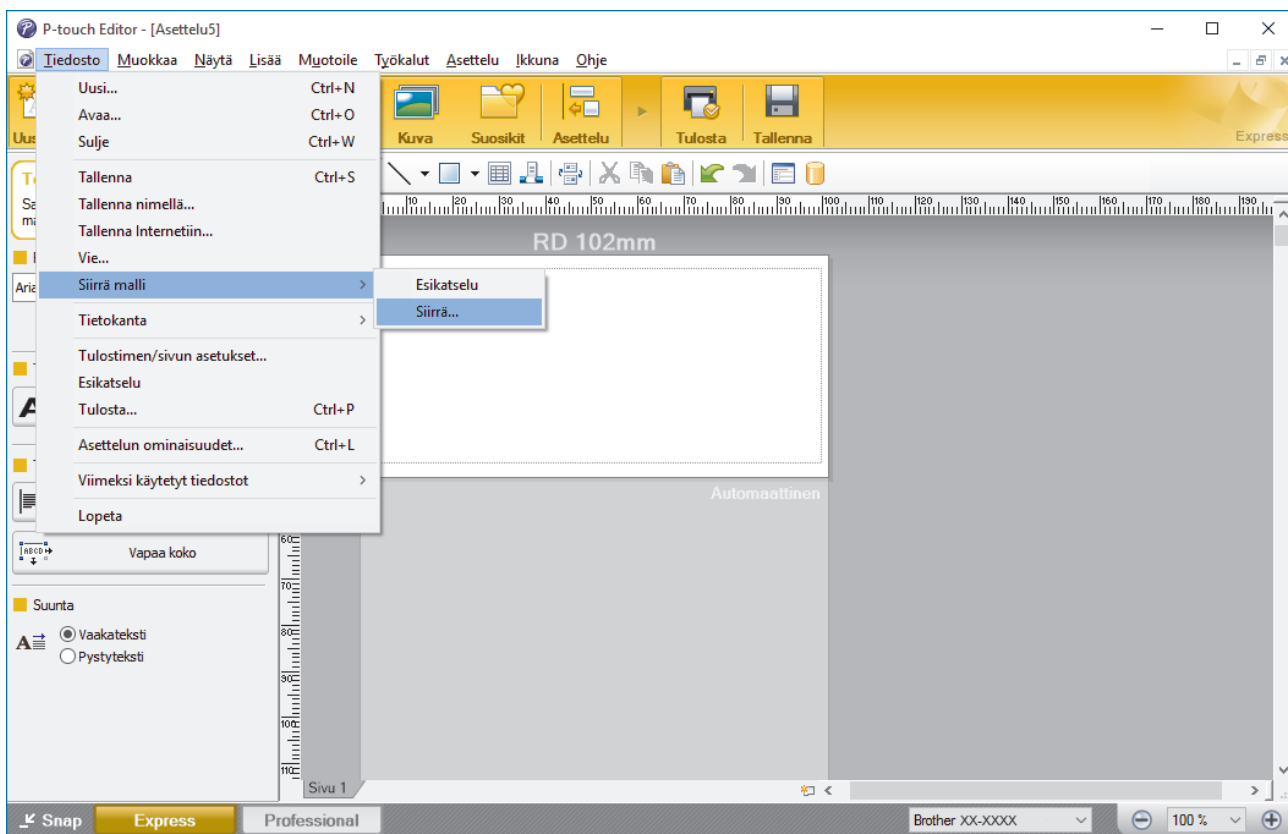
Napsauta **P-touch Editor 5.2**-kuvaketta **Sovellukset**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Editor 5.2** -kuvaketta.

P-touch Editor käynnistyy.

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



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

Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (PDZ)

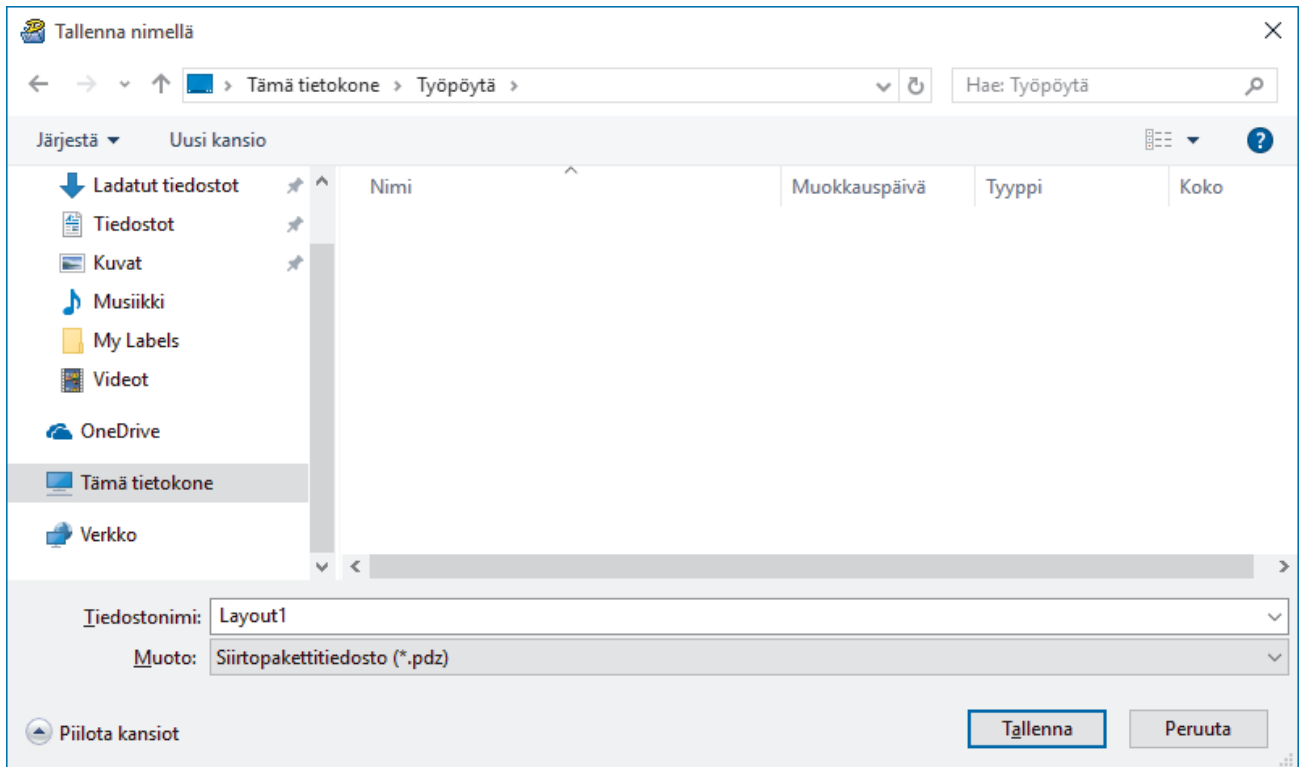
Jos haluat luoda tiedoston muodossa, jota P-touch Transfer Express pystyy käyttämään, tallenna malli siirtopakettitiedostona (PDZ).

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



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

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



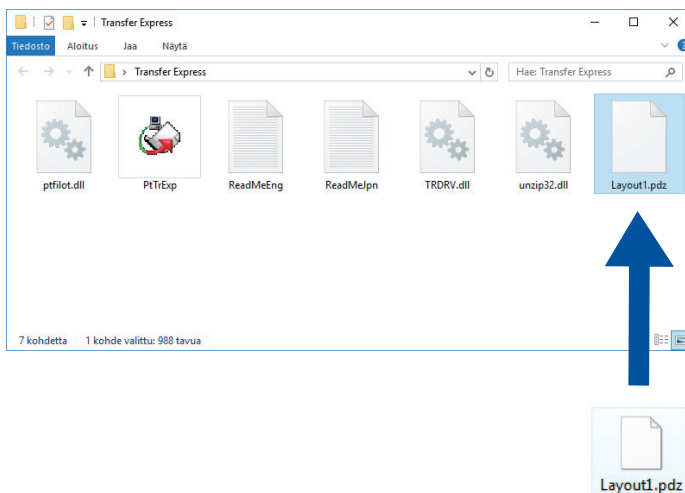
Malli tallennetaan siirtopakettitiedostona (PDZ).

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

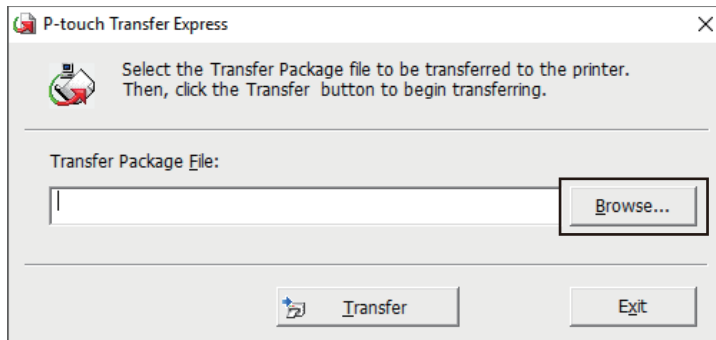
Siirtopakettitiedoston (PDZ) siirtäminen tulostimeen

Voit siirtää siirtopakettitiedoston (PDZ) tulostimeen käyttäen järjestelmänvalvojalta saatua P-touch Transfer Expressiä.



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 tai hallitseminen (P-touch Library)

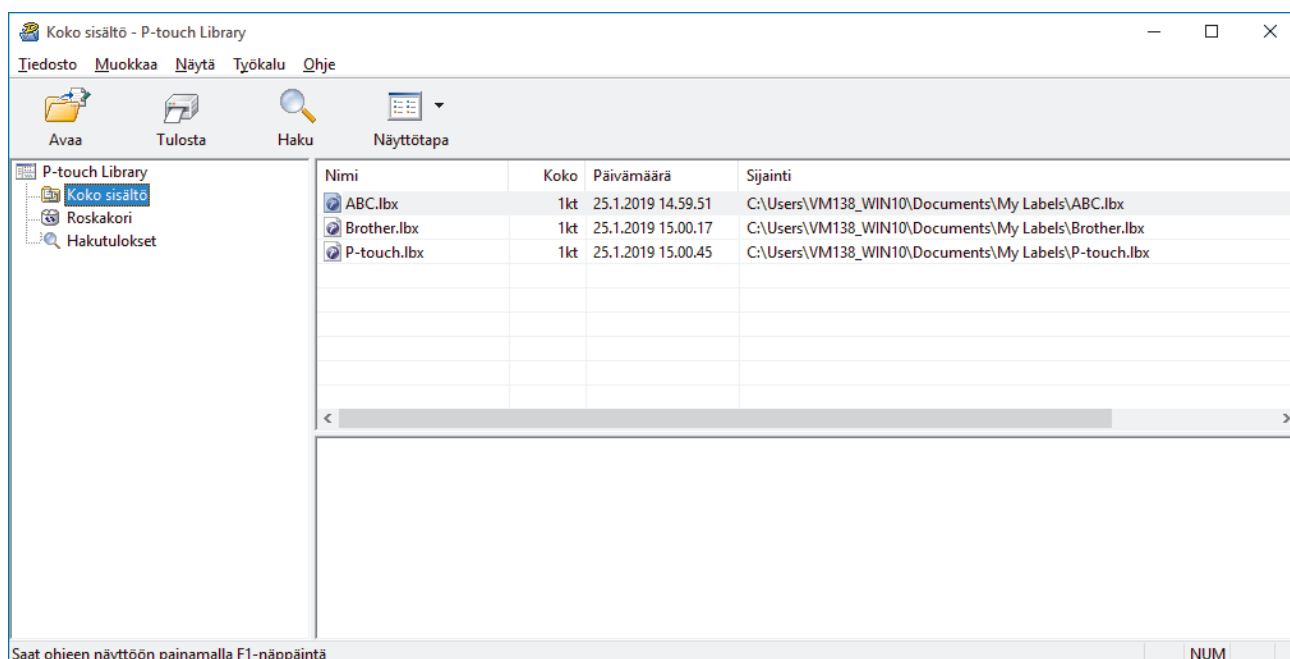
- [Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)
- [Tulosta malleja P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)
- [Hae malleja P-touch Libraryn avulla \(Windows\)](#)

Tarrojen muokkaaminen P-touch Libraryn avulla (Windows)

1. Käynnistä P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**
Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Library 2.3**.
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **P-touch Library 2.3** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.
- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

Pääikkuna tulee näyttöön.



Työkalurivin kuvakkeiden yleiskatsaus

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Avaa	Avaa valitun mallin.
	Tulosta	Tulostaa valitun mallin tulostimella.
	Haku	Antaa sinun hakea malleja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Muuttaa tiedoston näyttötapaa.

2. Valitse malli, jota haluat muokata, ja valitse sitten **Avaa**.
Malliin liitetty ohjelma käynnistyy, jotta voit muokata mallia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Tulosta malleja P-touch Libraryyn avulla (Windows)

1. Käynnistä P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Brother P-touch** > **P-touch Library 2.3**.

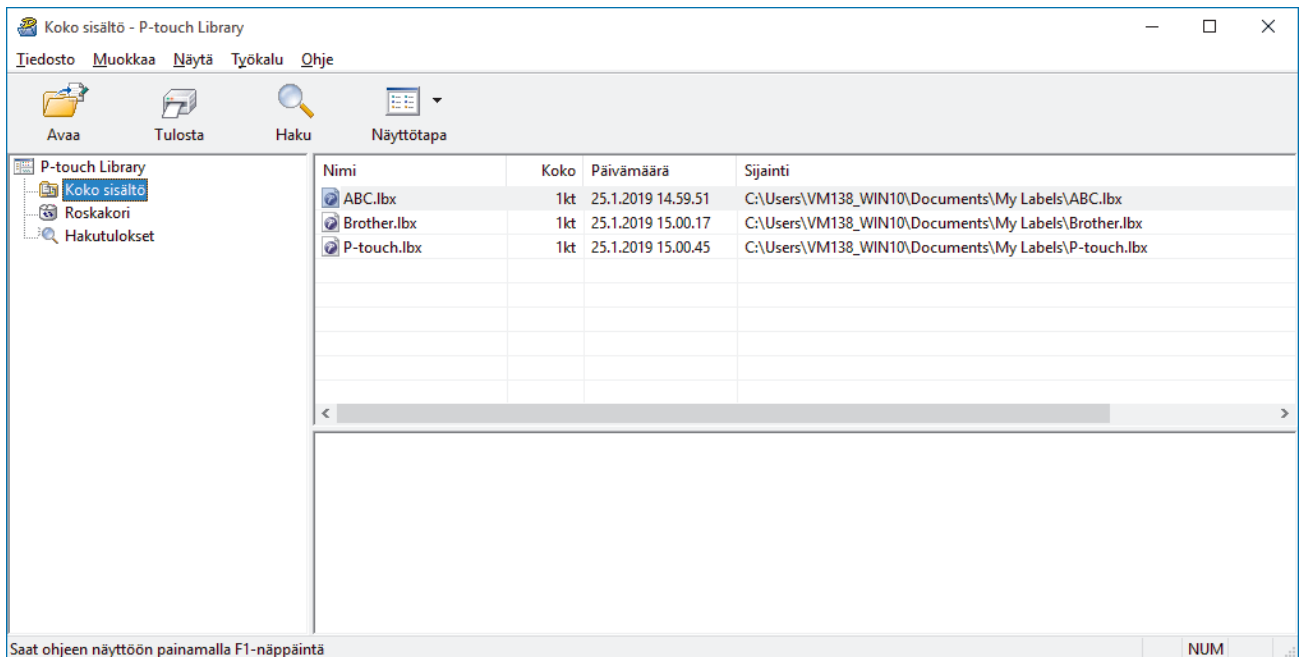
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Library 2.3** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

Pääikkuna tulee näyttöön.



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

Yhdistetty tulostin tulostaa mallin.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Hae malleja P-touch Libraryyn avulla (Windows)

Voit hakea malleja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.

1. Käynnistä P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita > Brother P-touch > P-touch Library 2.3.**

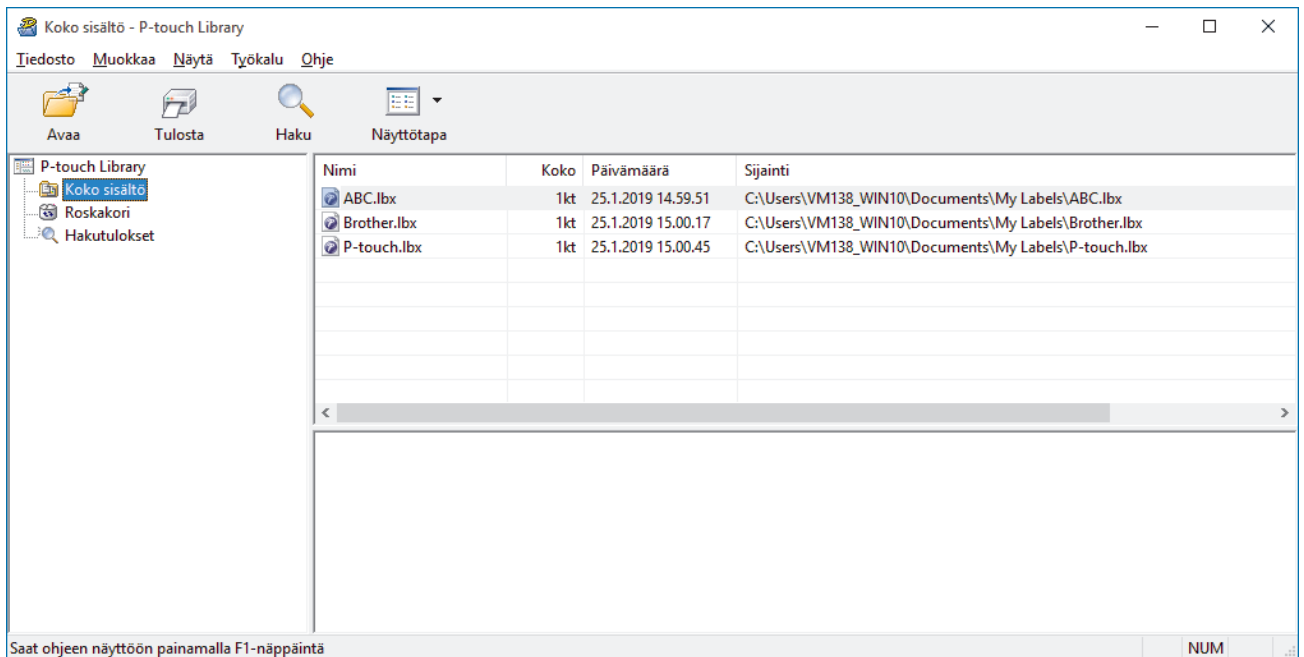
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **P-touch Library 2.3** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

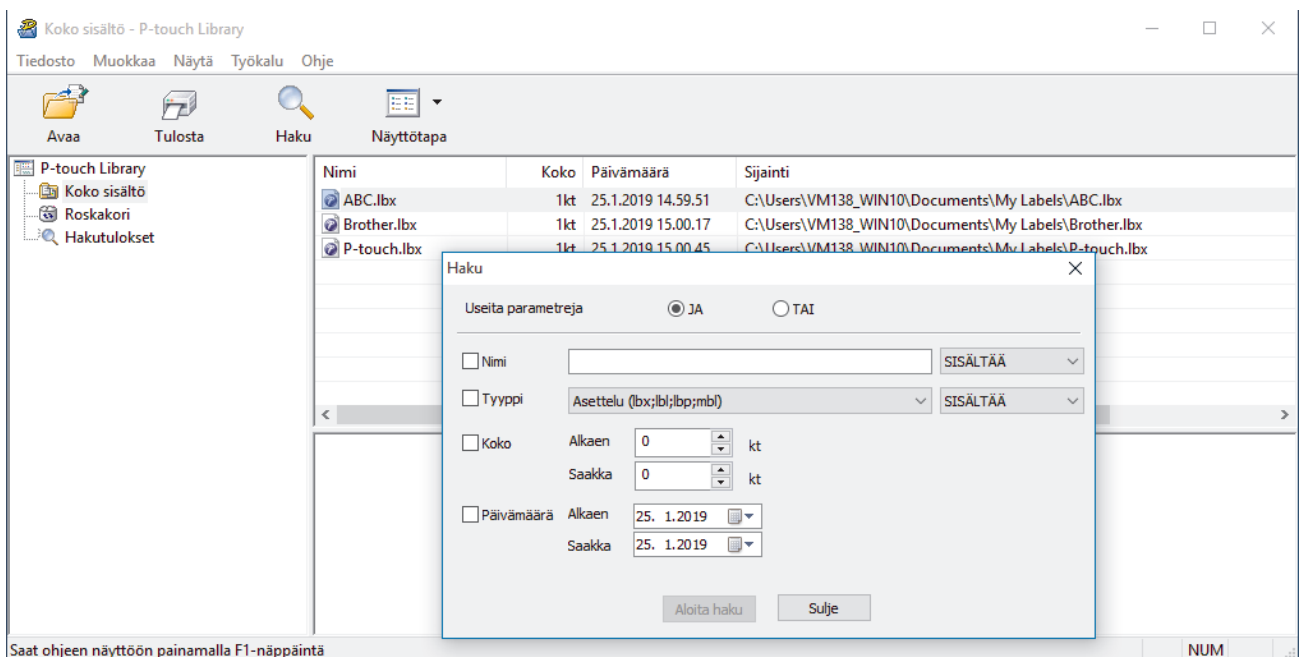
Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3.**

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 hakuehtoja 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 tai hallitseminen \(P-touch Library\)](#)

Verkko

- Lisätietoja verkonhallintaohjelmistosta ja apuohjelmista
- Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla

Lisätietoja verkkohallintaohjelmistosta ja apuohjelmista

Verkkopohjainen hallinta

Verkkopohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista selainta HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)- tai HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer) -protokollaa. Kirjoita laitteesi IP-osoite selaimen käyttäaksesi tai muuttaaksesi tulostuspalvelimen asetuksia.

BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon yhdistettyjen Brother-tulostinten laitteiden alkuasetusten määrittämiseen. Tämä apuohjelma voi hakea Brother-tulostimia verkosta, tarkastella niiden tilaa ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen.

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com ja lataa BRAdmin Light.



Jos käytät palomuuria, vakoiluohjelmien torjuntaohjelmistoa tai virustentorjuntaohjelmistoa, poista ne käytöstä tilapäisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, ota ne uudelleen käyttöön.

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional -apuohjelma on kehittyneempi apuohjelma, jolla hallitaan laajemmin verkkoon yhdistettyjä Brother-tulostimia. Tällä apuohjelmalla voidaan hakea Brother-tulostimia verkossasi ja tarkistaa niiden tilan selkeään, Windowsin Resurssienhallinnan tyyliin ruudun avulla, joka ilmaisee tulostimen kunkin tilan väreillä. Voit määrittää verkko- ja tulostinasetukset sekä päivittää tulostimen laiteohjelmiston lähiverkossasi sijaitsevasta Windows-tietokoneesta. BRAdmin Professional voi myös kirjata lokiin Brother-tulostinten toiminnan verkossa ja lähettää lokitietoja.

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com ja lataa Brotherin BRAdmin Professional -ohjelman uusin versio.



- Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional -ikkunassa.
Oletusarvon mukainen solmun nimi on "BRWxxxxxxxxxxxx" tai "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" perustuu tulostimen MAC-osoitteeseen/Ethernet-osoitteeseen.)
- Jos käytät palomuuria, vakoiluohjelmien torjuntaohjelmistoa tai virustentorjuntaohjelmistoa, poista ne käytöstä tilapäisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, ota ne uudelleen käyttöön.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

📌 Päivitys

- [P-touch Editorin päivitys \(Windows\)](#)
- [Laiteohjelmiston päivittäminen](#)

P-touch Editorin päivitys (Windows)

Asenna tulostinohjain ennen P-touch Editorin päivittämistä.

1. Käynnistä P-touch Update Software.

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

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

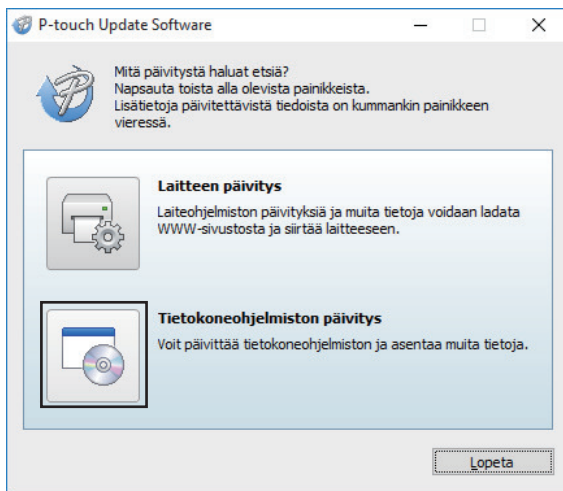
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

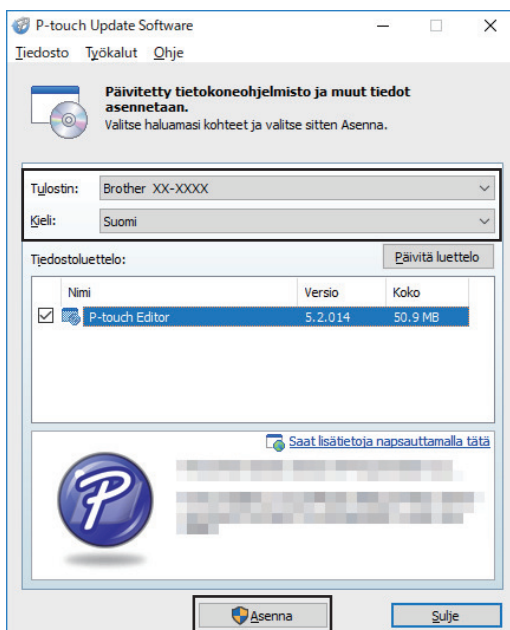
- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Brother P-touch > P-touch Update Software** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.

2. Napsauta **Tietokoneohjelmiston päivitys** -kuvaketta.



3. Valitse **Tulostin** ja **Kieli**, valitse P-touch Editorin vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Asenna**.



Kun prosessi on valmis, vahvistusvalintaikkuna tulee näyttöön.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Päivitys

Laiteohjelmiston päivittäminen

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

1. Kytke virta tulostimeen ja yhdistä USB-kaapeli.

2. Käynnistä P-touch Update Software.

• **Windows 10 / Windows Server 2016:**

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

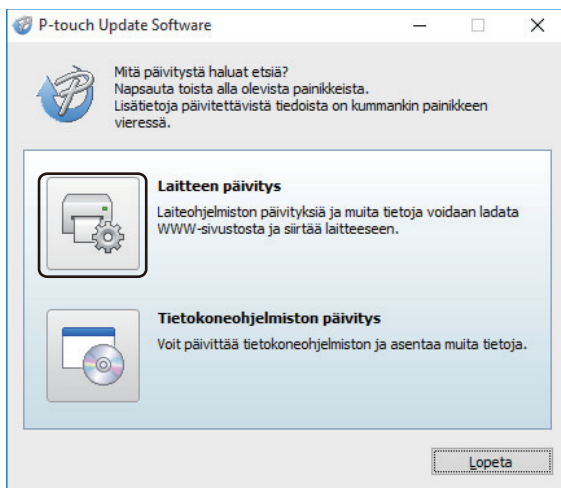
• **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

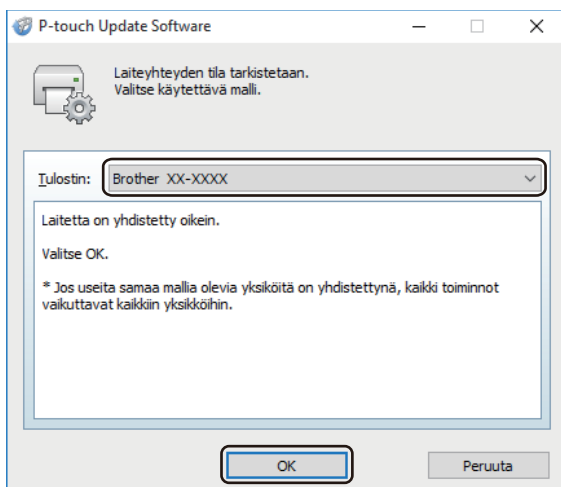
• **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software** tai kaksoisnapsauta työpöydän **P-touch Update Software** -kuvaketta.

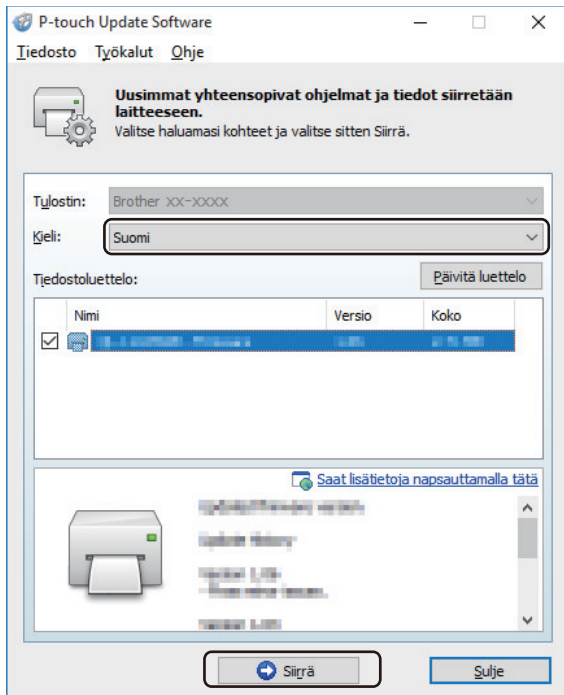
3. Napsauta **Laitteen päivitys** -kuvaketta.



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



5. Valitse **Kieli**, valitse päivitettävän laiteohjelmiston vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Siirrä**.



HUOMAUTUS

Älä katkaise tulostimesta virtaa tai irrota kaapelia tiedonsiirron aikana.

6. Tarkista päivitettävä sisältö ja aloita päivitys valitsemalla sitten **Aloita**.
Laiteohjelmiston päivitys alkaa.

HUOMAUTUS

Älä katkaise tulostimesta virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin aikana.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Päivitys

Tulostinasetukset

- Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla (Windows)
- Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa tulostimissa (Windows)
- Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla
- Tulostimen asetusten vahvistaminen
- Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla

Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla (Windows)

- Varmista, että verkkolaite on yhdistetty tulostimeen ja että virtajohto on kytketty pistorasiaan.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu oikein ja että pystyt tulostamaan.
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen USB-kaapelilla.



- Tulostinasetustyökalu asennetaan tulostinohjaimen ja muun ohjelmiston lisäksi käytettäessä asennusohjelmaa.
- Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) on käytettävissä vain yhteensopivien Brother-tulostinten kanssa.

1. Yhdistä määritettävä tulostin tietokoneeseen.

2. Käynnistä Tulostinasetustyökalu.

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita > Brother > Printer Setting Tool**.

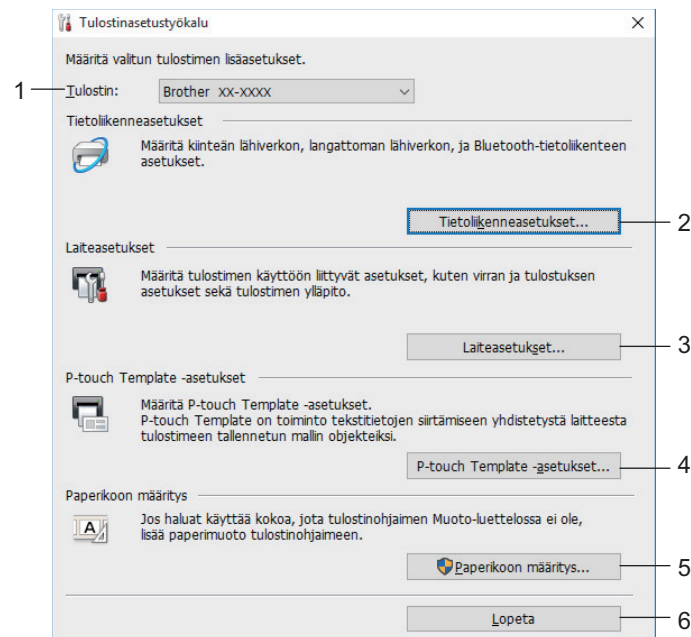
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **Printer Setting Tool** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.

Pääikkuna tulee näyttöön.



1. Tulostin

Yhdistettyjen tulostinten luettelo näkyy tässä.

2. Tietoliikenneasetukset

Määrittää kiinteän lähiverkon, langattoman lähiverkon ja Bluetoothin tietoliikenneasetukset.

3. Laitteasetukset

Määrittää laiteasetukset. Esimerkkinä tästä on virran asetukset.

4. P-touch Template -asetukset

Määrittää P-touch Template -asetukset.

Lisätietoja >> *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas* (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas) -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

5. Paperikoon määrittäminen

Jos haluat käyttää kokoja, joita ei ole tulostinohjaimen **Paperikoko**-luettelossa, sinun täytyy lisätä tulostusmateriaalitiedot ja -asetukset tulostinohjaimen.

HUOMAUTUS

Jos haluat avata **Paperikoon määrittäminen** -kohdan, sinun on oltava kirjautuneena järjestelmänvalvojan oikeuksin.

6. Lopeta

Sulkee ikkunan.

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

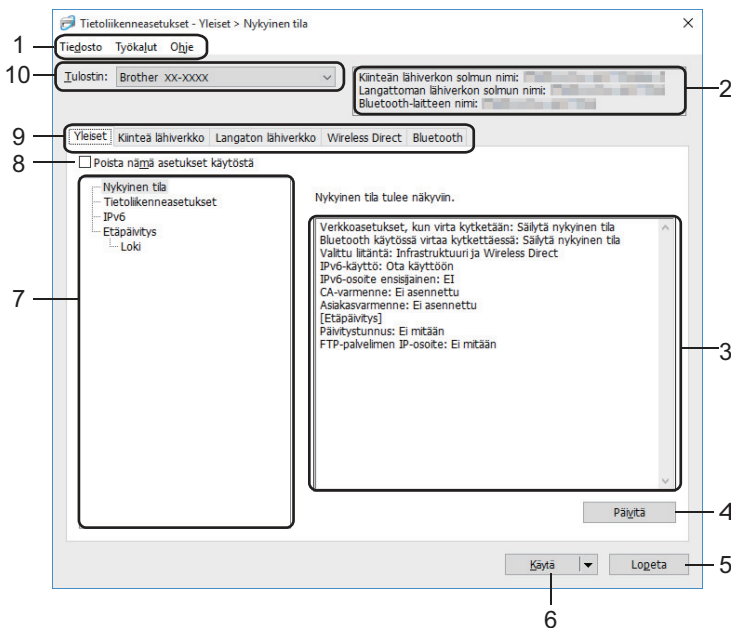
- Tulostinasetukset
 - Tulostinasetustyökalun tietoliikenneasetukset (Windows)
 - Tulostinasetustyökalun laiteasetukset (Windows)
 - Tulostinasetustyökalun P-touch Template -asetukset (Windows)
 - Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen (Windows)

Tulostinasetustyökalun tietoliikenneasetukset (Windows)

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
- >> Kiinteä lähiverkko- / Langaton lähiverkko -välilehdet
- >> Wireless Direct-välilehti (TD-4550DNWB)
- >> Bluetooth-välilehti (TD-4550DNWB)

Asetukset-valintaikkuna



1. Valikkorivi

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

2. Solmun nimi

Näyttää solmun nimen (solmujen nimen voi vaihtaa).

3. Asetusten näyttämisen-/muuttamisalue

Näyttää valitun kohteen nykyiset asetukset.

4. Päivitä

Päivittää näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla.

5. Lopeta

Sulkee **Tietoliikenneasetukset**-ikkunan ja palauttaa Tulostinasetustyökalun pääikkunaan.



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

6. Käytä

Ottaa asetukset käyttöön tulostimessa. Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse avattavasta luettelosta **Tallenna komentotiedostoon**. Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön tulostimeen.





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

Yhdistettyjen tulostinten luettelo näkyy tässä.

Valikkorivi

Tiedosto-valikon vaihtoehdot

- **Ota asetukset käyttöön tulostimelle**

Ottaa asetukset käyttöön tulostimessa.

- **Tallenna asetukset komentotiedostoon**

Tallentaa 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**

Jotkin verkkotodennusmenetelmät saattavat vaatia varmenteen.

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

- **Tuo**

- **Tuo nykyisen tietokoneen langattomista asetuksista**

Tuo asetukset tietokoneesta.



- Kun tuot tietokoneen langattoman verkon asetuksia, tarvitset järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet tietokoneelle.
- Vain henkilökohtaiset suojausten todennusasetukset (avoin järjestelmä, julkisen avaimen todennus ja WPA/WPA2-PSK) voidaan tuoda. Yrityksen suojausten todennusasetuksia (kuten EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP)- sekä WPA-PSK (AES) -asetuksia 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 viimeistely.

• Vie

Tallentaa 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 asetus 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 avattavassa **Tulostin**-luettelossa 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

Palauttaa tietoliikenneasetukset niiden tehtaan oletusasetuksiksi.

Ohje-valikon vaihtoehdot

• Näytä ohje

Näyttää ohjeaiheet.

Yleiset-välilehti

Tietoliikenneasetukset

- **Verkkoasetukset, kun virta kytketään**

Määrittää ehdot, jotka koskevat yhteyden muodostamista käyttäen verkkoyhteyttä, kun tulostimeen kytketään virta. Valitse **Langaton lähiverkko oletuksena**, **Kiinteä lähiverkko oletuksena** tai **Säilytä nykyinen tila**.

- **Valittu liitäntä**

Valitsee vaihtoehdon **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

- **IPv6-käyttö**

Valitsee vaihtoehdon **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä**.

- **IPv6-osoite ensisijainen**

Valitsee IPv6-osoitteen olevan ensisijainen.

Etäpäivitys

- **FTP-palvelimen IP-osoite**

Määrittää FTP-palvelimen osoitteen.

- **Portti**

Määrittää FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettävän portin numeron.

- **Käyttäjänimi**

Kirjoita sellaisen käyttäjän käyttäjänimi, jolla on oikeudet kirjautua sisään FTP-palvelimeen.

- **Salasana**

Kirjoita **Käyttäjänimi**-kenttään antamaasi käyttäjänimeen liittyvä salasana.

- **Polku**

Kirjoita sen FTP-palvelimen kansion polku, josta haluat ladata päivitystiedoston.

- **Asetustiedoston nimi**

Määrittää FTP-palvelimessa olevan päivitystiedoston nimen.

Loki

- **Lokin talletus**

Valitsee, viedäänkö päivitysloki FTP-palvelimeen.

- **Lokin talletuspolku FTP-palvelimella**

Kirjoita sen FTP-palvelimen kansion polku, johon haluat viedä lokitiedot.

Kiinteä lähiverkko- / Langaton lähiverkko -välilehdet

TCP/IP

- **Boot Method**

Valitsee vaihtoehdon **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** tai **STATIC**.

- **IP-osoite/Aliverkon peite/Yhdyskäytävä**

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

- **DNS-palvelinmenetelmä**

Valitsee vaihtoehdon **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**

Määrittää pysyvän IPv6-osoitteen.

- **Ota tämä osoite käyttöön**

Ota käyttöön määritetyn staattisen IPv6-osoitteen.

- **Ensisijainen nimipalvelimen IPv6-osoite/Toissijainen nimipalvelimen IPv6-osoite**
Määrittää DNS-palvelimen IPv6-osoitteet.
- **IPv6-osoiteluettelo**
Näyttää IPv6-osoitteiden luettelon.

Kiinteän verkon 802.1x-todennus

Määrittää IEEE 802.1x -todennuksen.

- **Kiinteän verkon 802.1x-tila**
Ota käyttöön kiinteän verkon IEEE 802.1x -todennus tai poista se käytöstä.
- **Todennusmenetelmä**
Valitse todennusmenetelmä.
- **Käyttäjätunnus/Salasana**
Voit määrittää asetukset vain, kun todennusmenetelmäksi on valittu EAP-MD5, 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. Todennusvarmenteen asentaminen voidaan suorittaa myös Tulostinasetustyökalulla siirtymällä valikkoriville: **Tiedosto > Asenna varmenteet**.

Langattoman verkon asetukset

- **Tietoliikennetilä**
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
WPA/WPA2-PSK	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 Tulostinasetustyökalulla. Kun tulostin on määritetty muodostamaan yhteys verkkoon, määritä varmenne käyttämällä tulostinta selaimesta. Todennusvarmenteen asentaminen voidaan suorittaa myös Tulostinasetustyökalulla 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.

- **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 (TD-4550DNWB)

Wireless Direct -asetukset

- **SSIDn/verkkoavaimen luonti**

Valitsee vaihtoehdon **AUTO** tai **STATIC**.

- **SSID(verkkonimi)/Verkkoavain**

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



- Oletusarvon mukaiset SSID ja salasana ovat seuraavat:

- SSID: "DIRECT-*****_TD-4550DNWB", jossa ***** ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
- Salasana: 455*****, jossa "*****" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.

- **Kanava**

Määrittää Wireless Direct -tilalle käytettävän kanavan.

Bluetooth-välilehti (TD-4550DNWB)

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.

- **Pyydä SSP (Secure Simple Pairing) -asetuksia laiteparin muodostamisen aikana**

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

Vähäinen virta

- **Vähimmäissuojaustila**

Valitsee vähimmäissuojaustason käytettäessä **Vain vähäinen virta** -tilaa.

-
- **Pyydä SSP (Secure Simple Pairing) -asetuksia laiteparin muodostamisen aikana**

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

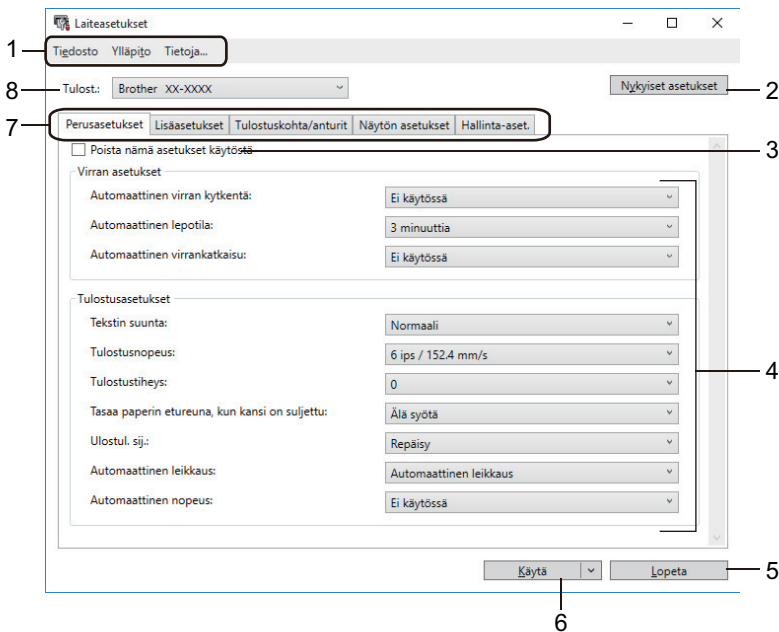
- [Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla \(Windows\)](#)
-

Tulostinasetustyökalun laiteasetukset (Windows)

Määritä Tulostinasetustyökalun Laiteasetukset-osan avulla tulostimen asetukset tai muuta niitä, kun kytket tulostimen ja tietokoneen USB-kaapelilla tai yhdistät ne Bluetooth-yhteydellä (vain käytettävissä olevat mallit). Yhden tulostimen laiteasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa tulostimissa. Kun tulostetaan tietokonesovelluksesta, tulostinohjaimesta voidaan määrittää eri tulostusasetuksia. Tulostinasetustyökalun Laiteasetukset-työkalun avulla voidaan kuitenkin määrittää 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 oltu määritetty, laitteen tehdasasetukset näytetään.

- >> [Asetukset-valintaikkuna](#)
- >> [Valikkorivi](#)
- >> [Perusasetukset-välilehti](#)
- >> [Lisäasetukset-välilehti](#)
- >> [Tulostuskohta/anturit-välilehti](#)
- >> [Näytön asetukset-välilehti \(TD-4550DNWB\)](#)
- >> [Hallinta-aset.-välilehti](#)


Asetukset-valintaikkuna





1. Valikkorivi

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

Sulkee **Laiteasetukset**-ikkunan ja palauttaa Tulostinasetustyökalun pääikkunaan.

6. Käytä


Ottaa asetukset käyttöön tulostimessa. Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse avattavasta luettelosta **Tallenna komentotiedostoon**.

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten ottamiseksi käyttöön tulostimessa.

7. Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.



Jos välilehdessä näkyy , asetuksia ei voi muuttaa. Lisäksi välilehden asetuksia ei oteta käyttöön tulostimeen, vaikka valitsisit **Käytä**. Välilehden asetuksia ei tallenneta tai viedä, kun käytät komentoa **Tallenna komentotiedostoon** tai **Vie**.

8. Tulost.

Valitse tulostin, jonka asetuksia muutetaan.

Valikkorivi

Tiedosto-valikon vaihtoehdot

- **Ota asetukset käyttöön tulostimelle**
Ottaa 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**
Sulkee **Laiteasetukset**-ikkunan ja palauttaa Tulostinasetustyökalun 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 valitsemalla **Suojaus**-välilehti.

- **Tallenna tulostusloki tiedostoon**
Tallentaa tulostuslokin tiedostoon CSV-muodossa.
- **Tulostusyksikköasetukset**
Tulostaa raportin, joka sisältää nykyisen laiteohjelmiston version ja laiteasetustiedot.



Kun tulostat tämän raportin, suosittelemme, että käytät vähintään 62 mm:n levyistä RD-rullaa.

- **Tarkista tulostuspään tila**
Tarkistaa, ettei tulostuspäässä ole ongelmia.
- **Palauta tehtaän oletusasetuksiksi**
Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, mukaan lukien laiteasetukset, siirretyt tiedot ja verkko-asetukset.
- **Nollaa vain laiteasetukset**
Palauttaa tehdasasetuksiin asetukset, jotka voidaan määrittää laiteasetuksissa.
- **Poista malli ja tietokanta**

Poistaa tulostimeen tallennetut mallit ja tietokannat.

- **Poista tulostusloki**

Poistaa tulostimeen tallennetun tulostuslokin.

- **Asetukset**

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

Perusasetukset-välilehti

- **Automaattinen virran kytkentä**

Määrittää, kytketäänkö tulostimeen virta automaattisesti, kun virtajohto kytketään pistorasiaan.

- **Automaattinen lepotila**

Määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin tulostin siirtyy automaattisesti lepotilaan.



-
- Tulostin siirtyy lepotilaan automaattisesti, kun määritetty aika kuluu ja seuraavat ehdot toteutuvat:
 - Tulostin ei vastaanota tietoja.
 - Lähiverkkokaapeli ei ole yhdistettynä.
 - Valmiustilassa tai mallinvalintatilassa.
 - Kun laitetta ei ole yhdistettynä USB-isäntäporttiin.
 - Kun tietoliikennettä sarjaportin kautta ei ole.
 - Lepotila peruutetaan, kun seuraavia toimintoja suoritetaan:
 - Mitä tahansa tulostimen painiketta painetaan.
 - Rullalokeron kansi avataan tai suljetaan.
 - Tulostin vastaanottaa tietoja. (ei sarjaportin kautta)
 - USB-kaapeli irrotetaan ja yhdistetään sitten uudelleen.
-

- **Automaattinen virrankatkaisu**

Määrittää, miten pitkään kuluu, ennen kuin tulostimen virta katkaistaan automaattisesti laitteen ollessa kytkettynä pistorasiaan.



-
- Tulostin siirtyy virrankatkaisutilaan automaattisesti, kun määritetty aika kuluu ja seuraavat ehdot toteutuvat:
 - Tulostin ei vastaanota tietoja.
 - Lähiverkkokaapeli ei ole yhdistettynä.
 - Valmiustilassa tai mallinvalintatilassa.
 - Kun laitetta ei ole yhdistettynä USB-isäntäporttiin.
 - Kun tietoliikennettä sarjaportin kautta ei ole.
 - Virrankatkaisutila peruutetaan, kun seuraavia toimintoja suoritetaan:
 - Mitä tahansa tulostimen painiketta painetaan.
 - Rullalokeron kansi avataan tai suljetaan.
 - Tulostin vastaanottaa tietoja. (ei sarjaportin kautta)
 - USB-kaapeli irrotetaan ja yhdistetään sitten uudelleen.
-

- **Tekstin suunta**

Valitsee tulostussuunnan.

- **Tulostusnopeus**

Valitsee tulostimen tulostusnopeuden.

- **Tulostustiheys**

Säätää tulostuksen tulostustiheyttä eli tummuutta.

- **Tasaa paperin etureuna, kun kansi on suljettu**

Valitsee, syötetäänkö paperi automaattisesti, kun kansi on suljettuna.

- **Ulostul. sij.**

Valitsee tulostusmateriaalin tulostussijainnin.

- **Automaattinen leikkaus**



Asettaa leikkausmenetelmän, kun tulostat useita tarroja.

- **Automaattinen nopeus**

Säätää automaattisesti tulostusnopeutta ja tulostaa parhaalla mahdollisella tulostustiheydellä eli tummuudella.

Lisäasetukset-välilehti

- **Syöttönäppäimen toiminta**

Valitsee toiminnon, joka suoritetaan, kun  -painiketta painetaan. Jos **Ohjelman asetukset** on valittuna, valitse **Tiedosto** ja valitse komentotiedosto.

- **Tulosta tietoraportti**

Valitsee tiedot, jotka haluat sisällyttää tulostimen tietoraporttiin.

- **JPEG-tulostusasetus**

Valitsee kuvankäsittelytavan tulostettaessa JPEG-kuvia.

- **Sarjoitustila**

Määrittää tulostettujen tarrojen sarjoittamisen (numeroinnin) menetelmän.

- **Tallenna tulostimen tulostusloki**

Valitsee, tallennetaanko tulostimen tulostusloki. Jos **Poista käytöstä** on valittuna, **Tallenna tulostusloki tiedostoon** -asetusta ei voi ottaa käyttöön.

- **Tulostustiedot tulostuksen jälkeen**

Määrittää, poistetaanko tulostustiedot tulostuksen jälkeen.

Tulostuskohta/anturit-välilehti

Jos RD-rullia käytetään, antureita ei tarvitse säätää.

- **Tulostuksen alkukohta**

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

Viitepistettä ei voi säätää rasteritulostukselle.

- **Repäisykohta**

Säätää katkaisupalkin repäisy paikkaa paperitulostusmateriaalin mukaan.

- **Tulostusmateriaalianturi (lähetys/väli)**

- **Havaitsemisen herkkyys**

Säätää muotoon leikattujen tarrojen välistyksen tunnistuksen herkkyyttä.

- **Luminesenssin säätö**

Säätää valosäteily-/välistysanturin lähettämän valon määrää.

- **Tulostusmateriaalianturi (heijastava/palkki)**

- **Merkin havaitsemisen herkkyys**

Säätää mustien merkkien tunnistamisen herkkyyttä.

- **Luminesenssin säätö**

Säätää heijastus- / mustien merkkien anturin lähettämän valon määrää.

- **Tulostusmateriaalianturi (irrottaja)**

Määrittää asetukset, kun tarrankuorijaa (lisävaruste) käytetään.

- **Havaitsemisen herkkyys**

Säätää sen anturin tarkkuutta, joka tunnistaa, onko tarra kuorittu.

Näytön asetukset-välilehti (TD-4550DNWB)

- **Aseta kello**
Asettaa päivän ja ajan.
- **Näytön kontr.**
Asettaa nestekidenäytön kontrastin.
- **Taustavalon aikakatkaisu**
Asettaa ajan, jonka kuluttua taustavalo sammuu, jos tulostinta ei käytetä.
- **Mallitila**
Määrittää, toimiiko tulostin P-touch Template -tilassa.
P-touch Template -tilan avulla voit syöttää vain tekstiä ja tulostaa tarroja käyttäen aiemmin määritettyä mallia.
- **Vahvista tul.**
Määrittää, tuleeko sanoma näkyviin ennen tulostusta, jotta kopioiden määrän voi vahvistaa.
- **Oletustul.nro**
Määrittää tulostusmäärän oletusarvon.
- **QR-kooditiedot**
Luo mukautetun QR-koodin perustuen tarvittavaan tekstiin tai verkkosivuun ja näyttää sen tulostimen nestekidenäytössä. Näytetty QR-koodi voidaan lukea mobiililaitteen avulla, jotta tiedot voidaan noutaa.

Hallinta-aset.-välilehti



Jos haluat näyttää tämän välilehden, sinulla on oltava järjestelmänvalvojan oikeudet tietokoneeseen tai tulostimeen. Tarkista, onko sinulla järjestelmänvalvojan oikeudet tulostimeen, valitsemalla **Tulostimen ominaisuudet** -valikko ja valitsemalla **Suojaus**-välilehti.

- **Aika ja pvm**
Valitsee, näytetäänkö päivä ja aika tulostimen nestekidenäytössä.
- **Yksikkö**
Määrittää oletusyksikön.
- **Kieli**
Määrittää nestekidenäytössä näytettävän kielen.
- **Lentokonetila**
Mahdollistaa Bluetooth- tai Wi-Fi-liitäntöjen poistamisen käytöstä. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun tulostinta käytetään paikassa, jossa ei sallita langattoman verkon radiosignaalia.
- **Lukitusaset.**
Lukitsee valikon asetukset niin, ettei niitä voi muuttaa.
- **Järj.v. salas.**
Määritä järjestelmänvalvojan tili valitsemalla **Käytössä**. Aseta nelinumeroinen salasana, jota on käytettävä valikon asetusten muuttamiseen.
- **Komentotila**
Valitsee komentotilatyyppin.
- **Päiväm. muoto**
Valitsee kellon päivämäärämuodon.
- **Ajan muoto**
Valitsee kellon aikamuodon.
- **Tulostuspään tarkistus, kun virta kytketään**
Asettaa, tarkistetaanko tulostuspään tila, kun kytket virran tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

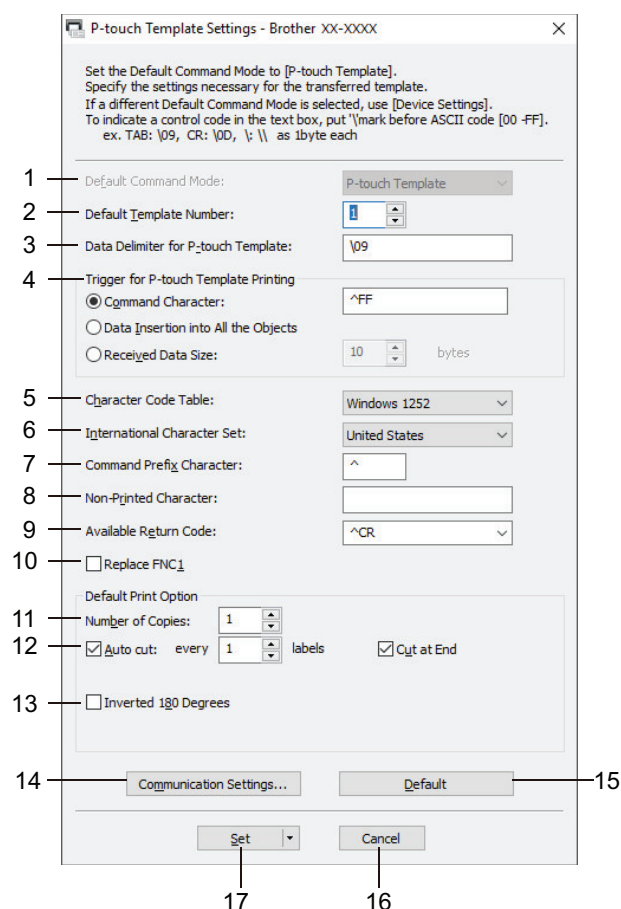
- Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla (Windows)

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. Tulostinasetustyökalun 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.
- Lisätietoja P-touch Template -asetuksista ►► *P-touch tarrapohjaopas / Ohjauskoodiopas (P-touch Templaten käyttöopas/komento-opas)* -oppaasta (vain englanniksi). Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.



1. Default Command Mode (Oletuskomentotila)

Määrittää P-touch Template -tilan oletustilaksi. Jos haluat muuttaa tilaa, valitse tila **Hallinta-aset-**välilehdessä **Laiteasetukset**-ikkunassa.

2. Default Template Number (Oletusmallinumero)

Määrittää oletusarvon mukaisen mallin numeron, 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 Templaten tietorajoin)

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

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

Määrittää käynnistyskomennon 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)

Valitsee jonkin 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 uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com/manuals.

7. Command Prefix Character (Komennon etuliite-merkki)

Määrittää etuliite-merkin koodin, 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. Auto Cut (Automaattinen leikkaus)

Määrittää, tuleeko tulostimen leikata tarrat ja miten monta tarraa tulostetaan ennen leikkaamista (enintään 99 tarraa).

13. Inverted 180 Degrees (Käännetty 180 astetta)

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

14. Communication Settings (Tietoliikenneasetukset)

Asettaa sarjatietoliikenteen parametrit.

15. Default (Oletus)

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

16. Cancel (Peruuta)

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

17. Set (Aseta)

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

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön tulostimeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla \(Windows\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostaminen käyttäen USB-liittymää \(massamuistitila\)](#)

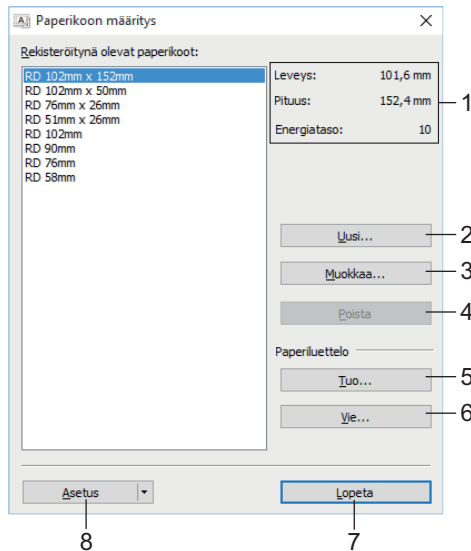
Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen (Windows)

Lisää Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen avulla paperikokoja, jotka eivät ole käytettävissä tulostinohjaimen **Paperikoko**-luettelossa.

Ennen kuin tulostat käyttäen paperikokoja, joka on muu kuin jokin käytettävissä olevista, sinun on rekisteröitävä uusi paperikoko lähettämällä se tulostimeen.

Jos tulostetaan käyttäen paperikokoja, jota ei ole rekisteröity tulostimeen, tulostuksen tulokset saattavat olla virheelliset.

Paperikoon määrittäminen -valintaikkuna



1. Nykyiset asetukset

Näyttää valitun paperimuodon nykyiset asetukset.

2. Uusi

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

HUOMAUTUS

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

3. Muokkaa

Muokkaa valitun paperimuodon asetuksia.

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

4. Poista

Poistaa valitun paperimuodon. Poistettua paperimuotoa ei voi palauttaa.

5. Tuo

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

HUOMAUTUS

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

6. Vie

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

7. Lopeta

Sulkee **Paperikoon määrittäminen**-ikkunan ja palauttaa Tulostinasetustyökalun pääikkunaan.

8. Asetus

Valitse ▼ ja valitse sitten toiminto.

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

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

HUOMAUTUS

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

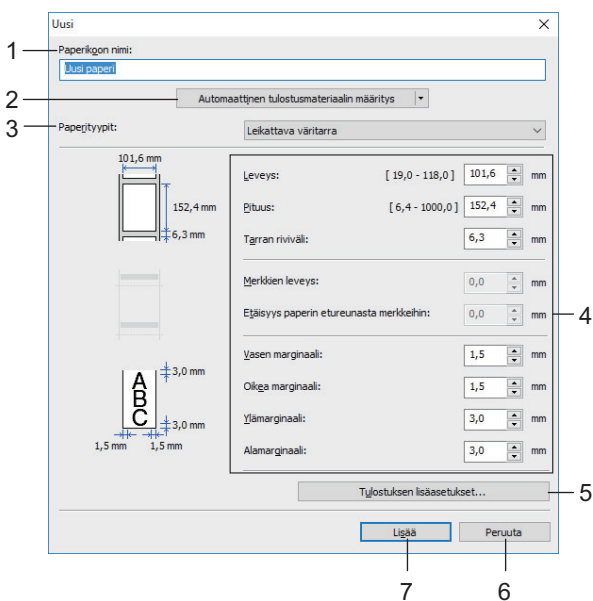


- Jos seuraavia toimintoja käytetään, voit ottaa niiden asetukset käyttöön tulostimeen nopeasti:
 - Massamuistiominaisuus
 - Bluetooth (OPP (Object Push Profile))
 - Wi-Fi (FTP (File Transfer Protocol))
- Nämä komennot on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan asetusten ottamiseen käyttöön tulostimeen.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

>> **Uusi** -valintaikkuna

>> **Tulostuksen lisäasetukset** -valintaikkuna

Uusi -valintaikkuna



1. Paperikoon nimi

Kirjoita lisättävän paperimuodon nimi.

2. Automaattinen tulostusmateriaalin määrittäminen

Noutaa ja näyttää tulostimessa määritetyn paperin tiedot. Lisätietoja on ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja*



Aseta tulostin toimettomaan tilaan, kun käytät tätä asetusta. Tulostin saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee tai tulostaa tulostustyötä.

3. Paperityypit

Valitse paperityyppi.

4. Yksityiskohtaiset asetukset

Määritä lisättävän paperimuodon tiedot.

5. Tulostuksen lisäasetukset

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

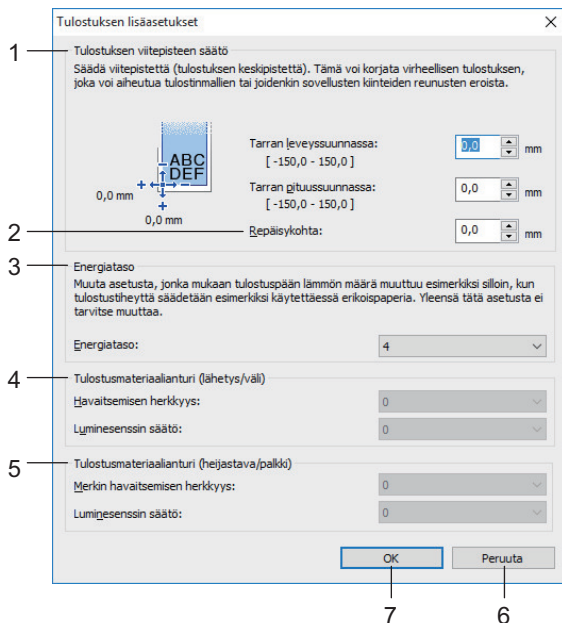
6. Peruuta

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

7. Lisää

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

Tulostuksen lisäasetukset -valintaikkuna



1. Tulostuksen viitepisteen säätö

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

2. Repäisykohta

Säädä leikkauskohtaa, kun paperi leikataan käyttäen katkaisupalkkia.

3. Energiataso

Säädä tulostuspään lämpötilaa (energiamäärää), kun esimerkiksi käytät erikoispaperia.



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

4. Tulostusmateriaalianturi (lähetyks/väli)

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

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



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

Esimerkkiasetukset:

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

5. Tulostusmateriaalianturi (heijastava/palkki)

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

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



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

Esimerkkiasetukset:

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

6. Peruuta

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

7. OK

Tallentaa asetukset ja palaa edelliseen -valintaikkunaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla \(Windows\)](#)
 - [Paperimuotojen jakeleminen muihin tietokoneisiin \(Windows\)](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen](#)

▲ [Koti](#) > [Tulostinasetukset](#) > [Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla \(Windows\)](#) > [Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen \(Windows\)](#) > [Paperimuotojen jakaminen muihin tietokoneisiin \(Windows\)](#)

Paperimuotojen jakaminen muihin tietokoneisiin (Windows)

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

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

Seuraavat tiedostot luodaan:

TD-4550DNWB	bst455ed.ptd bst455ed.txt pdt4235.bin
-------------	---

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetustyökalun paperikoon määrittäminen \(Windows\)](#)

Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa tulostimissa (Windows)

>> [Tietoliikenneasetukset \(TD-4550DNWB\)](#)

>> [Laitteasetukset](#)

Tietoliikenneasetukset (TD-4550DNWB)

1. Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäiseen tulostimeen, irrota tulostin tietokoneesta ja kytke sitten toinen tulostin tietokoneeseen.
2. Valitse juuri kytketty tulostin avattavasta **Tulostin**-luettelosta.
Jos **Tunnistaa liitetyn tulostimen automaattisesti ja noutaa nykyiset asetukset** -valintaruutu on valittuna **Asetukset** -valintaikkunassa, USB-kaapelilla kytketty tulostin valitaan automaattisesti.
3. Valitse **Käytä**.
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 ensimmäiseen tulostimeen, otetaan käyttöön toiseen tulostimeen.
4. Toista nämä vaiheet kaikille tulostimille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



- Jos IP-osoiteasetus on **STATIC**, tulostimen IP-osoite muutetaan samaksi osoitteeksi kuin ensimmäisellä tulostimella. Muuta IP-osoitetta tarvittaessa.
- Jos haluat tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon, valitse **Tiedosto > Vie**. Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toiseen tulostimeen valitsemalla **Tiedosto > Tuo** ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto.

Laitteasetukset

1. Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäisessä tulostimessa, irrota se tietokoneestasi ja kytke sitten seuraava tulostin.
2. Valitse juuri kytketty tulostin avattavasta **Tulost.**-luettelosta.
3. Valitse **Käytä**. Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäiseen tulostimeen, otetaan käyttöön toiseen tulostimeen.
4. Toista nämä vaiheet kaikille tulostimille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



Jos haluat tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon, valitse **Tiedosto > Vie**. Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toiseen tulostimeen valitsemalla **Tiedosto > Tuo** ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)

Tulostimen asetusten muuttaminen verkkopohjaisen hallinnan avulla

Voit muuttaa tavallisella selaimella tulostinpalvelimen asetuksia 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 ja tulostinpalvelimen ohjelmistoversiotietojen tarkasteleminen
- verkon ja tulostimen määritysten muuttaminen.



- Suosittelemme Microsoft Internet Explorer 11:tä / Microsoft Edgeä Windowsille. Varmista käyttämässäsi selaimessa, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä.
- Oletusarvoinen sisäänkirjautumisen salasana tulostimen asetusten hallintaa varten on **initpass**. 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" (jossa "laitteen IP-osoite" on 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. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Muuta tulostuspalvelimen asetuksia.

Kun käytät verkkopohjaista hallintaa, kirjoita salasana **Login (Sisäänkirjaus)** -kenttään ja napsauta sitten  -painiketta. Kun olet määrittänyt asetukset, kirjautu ulos napsauttamalla  -kuvaketta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Verkkopohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanana määrittäminen tai muuttaminen

Suosittelomme sisäänkirjautumisen oletussalasanana vaihtamista luvattoman verkkopohjaisen hallinnan käytön välttämiseksi.

1. Käynnistä selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on 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. Tee jokin seuraavista:
 - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja valitse sitten .
 - Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaa, kirjoita **initpass** ja valitse sitten .
4. Valitse **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehti.
5. Kirjoita haluamasi salasana **Enter New Password (Anna uusi salasana)** -kenttään (enintään 32 merkkiä).
6. Kirjoita salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
7. Valitse **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

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

Tulostimen asetusten vahvistaminen

Voit tulostaa tulostimen asetusraportin yhdistämättä tulostinta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.

1. Kytke virta tulostimeen.
2. Lisää vähintään 102 mm:n RD-rulla tulostimeen.
3. Paina **Menu**-painiketta.
4. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Tiedot]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Tulostusmäärittäminen]. Paina **OK**-painiketta.
5. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Kaikki], [Käyttöloki], [Tulostimen asetukset] tai [Siirrä tietoja] ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Aloita]. Paina **OK**-painiketta.



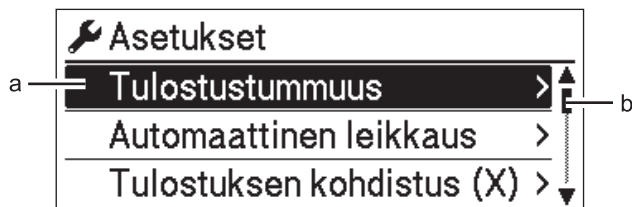
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)

Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla

Voit määrittää tulostimen asetukset joko käyttämällä tulostinta tai Tulostinasetustyökalua tulostimeen yhdistetyssä tietokoneessa.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse valikon vaihtoehto painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse vaihtoehto painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



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

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostinasetukset](#)
 - [Valikon suojauksen asettaminen](#)
 - [Asetustaulukot](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten muuttaminen Tulostinasetustyökalun avulla \(Windows\)](#)

Valikon suojauksen asettaminen

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

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

Aseta jäljellä olevat kolme numeroa toistamalla tämä vaihe.

- Jos tunnuskoodi on asetettu, tunnuskoodin syöttönäyttö tulee näkyviin, kun [Hallinta]-valikko valitaan. Anna määritetty nelinumeroinen tunnuskoodi painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- Jos haluat peruuttaa tunnuskoodiasetukset, valitse [Hallinta]-valikko ja anna tunnuskoodi. Valitse sitten [Valikon suojaus] > [Ei käytössä].
- Jos et muista tunnuskoodia, palauta kaikki asetukset niiden tehdasarvoihin käyttämällä Tulostinasetustyökalun Laiteasetukset-työkalua tai aseta tunnuskoodi uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostinasetustyökalun laiteasetukset \(Windows\)](#)

Asetustaulukot

Asetustaulukoiden avulla voit ymmärtää valikkovalinnat ja -vaihtoehdot.



Jotkin asetukset saattavat olla erilaiset laiteohjelmiston (tulostinohjelmisto) mukaan.

- >> [\[Asetukset\]](#)
- >> [\[Malliasetukset\]](#)
- >> [\[Tiedot\]](#)
- >> [\[Hallinta\]](#)
- >> [\[Kiinteä lähiverkko\]](#)
- >> [\[WLAN\]](#)
- >> [\[Bluetooth\]](#)
- >> [\[Tulostusmateriaali\]](#)
- >> [\[Etäpäivitys\] \(verkko\)](#)
- >> [\[Päivitä\] \(USB-muistitikku\)](#)
- >> [\[Mukautettu QR koodi\]](#)

[Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Tulostustummuus	-	Säädä tulostuksen tulostustiheyttä eli tummuutta.
Automaattinen leikkaus	-	Aseta leikkausmenetelmä, kun tulostat useita tarroja.
Tulostuksen kohdistus (X)	-	Säädä tulosteen tulostuskohtaa.
Tulostuksen kohdistus (Y)	-	Säädä tulosteen tulostuskohtaa.
Ulostulon sijainti	-	Valitse tulostusmateriaalin ulostulosijainti.
Repäisyn sijainti	-	Säädä katkaisukohtaa.
Tulostusnopeus	-	Valitse tulostimen tulostusnopeus.
Tekstin suunta	-	Valitse tulostussuunta.
Aseta kello	-	Määritä päivä ja aika.
Autom. virrankatkaisu	-	Määritä, miten pitkään kuluu, ennen kuin tulostimen virta katkaistaan automaattisesti.
Automaattinen lepotila	-	Määritä, kuinka pitkän ajan kuluttua tulostin siirtyy automaattisesti lepotilaan.
Näytön kontrasti	-	Aseta nestekidenäytön kontrasti. Mitä suurempi luku on, sitä voimakkaampi on kontrasti.
Taustavalo	-	Ota taustavalo käyttöön tai poista se käytöstä.
Anturi (läpäisy)	Havaitsemisen herkkyys	Säädä leikattujen tarrojen välit (välistyksen) havaitsevan anturin tarkkuutta.
	Luminesenssi	Säädä valosäteily-/välistysanturin emittoiman valon määrää.
Anturi (heijastava)	Merkin havaitseminen	Säädä mustat merkit havaitsevan anturin tarkkuutta.
	Luminesenssi	Säädä valosäteily- / mustien merkkien anturin lähettämän valon määrää.


[Malliasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Mallitila	-	Valitse, käynnistyykö mallitila, kun tulostimeen kytketään virta. Mallitilassa voit korvata tulostimeen tallennettujen mallien sisältöjä ja tulostaa ne.
Vahvista tul.	-	Valitse, tuleeko sanoma näkyviin ennen tulostusta, jotta kopioiden määrän voi vahvistaa.
Sarjoitustila	Jatka edellis.	Valitse, jos haluat sarjoittaa viimeisestä tulostetusta luvusta.
	Aloittavastata	Valitse, jos haluat sarjoittaa oletusluvusta aina kun tulostat.
Sarjoituksen nollaus	-	Nollaa järjestysnumero oletusnumeroksi.
Oletustulostusmäärä	-	Määritä tulostusmäärän oletusarvo.
Tilapäinen päivämäärä	-	Syötä päivämäärä suoraan malliin.
Tilapäinen aika	-	Syötä aika suoraan malliin.

[Tiedot]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Määrittäminen	-	Näytä tulostimen tiedot.
Tulostusmäärittäminen	Kaikki	Tulosta tulostimen asetustiedot (puuttuvien pisteiden testikuvio, käyttöloki, tulostimen asetukset, langattomat asetustiedot ja siirtotiedot).
	Käyttöloki	Tulosta tulostimen käyttöloki.
	Tulostimen asetukset	Tulosta tulostimen asetukset.
	Siirrä tietoja	Tulosta siirtotiedot.

[Hallinta]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Komentotila	-	Valitse komentotilan tyyppi.
Päiväm. muoto	-	Valitse kellon päivämäärämuoto.
Ajan muoto	-	Valitse kellon aikamuoto.
 Kieli	-	Valitse nestekidenäytön kieli.
Yksikkö	-	Valitse näytettyjen asetusten mittayksiköt.
Nollaa	Palauta oletusasetukset	Palauttaa oletusarvoihin kaikki tulostimen asetukset, mukaan lukien tietoliikenneasetukset ja laiteasetukset. Myös tulostimeen tallennetut mallit ja tietokannat poistetaan.
	Käyttäjän tietojen nollaus	Palauttaa kaikki laiteasetukset niiden oletusarvoihin. Myös tulostimeen tallennetut mallit ja tietokannat poistetaan.
	Verkon nollaus	Palauttaa tietoliikenneasetukset niiden oletusarvoihin.
Lentokonetila	-	Ota lentokonetila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun se on käytössä, WLAN- ja Bluetooth-kuvakkeet eivät näy nestekidenäytössä.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Aika ja päivämäärä	-	Valitse, näytetäänkö päivä ja aika nestekidenäytössä.
Tulostuspään tarkistus	-	Tarkista tulostuspään tila.
Valikon lukitus	-	Valitse niiden asetusten valintaruudut, joiden muuttamisen tulostimen nestekidenäytöstä haluat estää. Kun olet valinnut valintaruudut, valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla Lopetus ja viimeistelet asetukset painamalla sitten OK-painiketta. Jos valikkolukitus on asetettu, lukituskuvake näkyy niiden parametrien kohdalla, joita ei voi valita.
Valikon suojaus	-	Valitse, vaaditaanko tunnuskoodi hallintatilaan siirtymiseen. Kun se on käytössä, määritä nelinumeroinen salasana.

[Kiinteä lähiverkko]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
TCP/IP-asetukset	-	Määritä TCP/IP-asetukset.
Kiinteän lähiverkon tila	-	Näytä kiinteän lähiverkon tila.

[WLAN]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
WLAN (päällä/pois)	-	Ota WLAN-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
Verkkotila	-	Valitse verkkotila, kun otat WLAN-toiminnon käyttöön.
WPS-painikkeen painallus	-	Yritä yhdistää lähellä olevaan langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen.
WPS-PIN-koodi	-	Näytä tulostimen kahdeksannumeroinen PIN-koodi.
Infran manuaalinen asetus	-	Näytä lähellä olevan langattoman tukiaseman tai reitittimen SSID. Kun olet valinnut SSID:n ja painanut OK-painiketta, salasanan syöttämisen näyttö tulee näkyviin.
Suora manuaal. asetus	-	Yhdistä syöttämällä langattoman tukiaseman tai reitittimen SSID ja salasana manuaalisesti.
TCP/IP-asetukset	-	Määritä TCP/IP-asetukset.
WLAN-apuri	-	Määritä langattoman verkon asetukset käyttämällä WLAN-yhteyden aputoimintoa.
WLAN-tila	Infrastruktuuritila Direct-tila	Näytä WLAN-tila.

[Bluetooth]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Bluetooth (päällä/pois)	-	Ota Bluetooth-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
Tila	-	Valitse Bluetooth-tila.
Tulosta viivakoodi	-	Tulosta Bluetooth-osoite ja vastaava viivakoodi.
Automaattinen uud.yhdist.	-	Vaihda automaattiseen yhteyden uudelleenmuodostamisen tilaan (vain Apple-laitteille: iPad, iPhone tai iPod touch).

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Tyhjennä historia	-	Poista niiden tulostimeen rekisteröityjen laitteiden tiedot, joiden laitepari muostetaan automaattisesti uudelleen.
Bluetooth-tila	-	Näytä Bluetooth-toiminnon tila.

[Tulostusmateriaali]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Valinta	-	Valitse paperin koko ja paperityyppi.
Kalibrointi	-	Tunnista asetetun paperin koko.
Tunnistus	-	Tunnista asetetun paperin leveys. Näytä Valinta-asetuksen paperiasetukset, jotka vastaavat Tulostinasetustyökalulla rekisteröityjen paperiasetusten tunnistamisen tuloksia.

[Etäpäivitys] (verkko)

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Tehdääkö etäpäivitys	-	Käytettävissä vain, kun tulostin on yhdistetty FTP-palvelimeen ja kun mallit, tiedokannat ja muut tiedostot on päivitettävä.

Aseta FTP-palvelimen tiedot etukäteen käyttämällä Tulostinasetustyökalussa **Tietoliikenneasetukset**-työkalua.

[Päivitä] (USB-muistitikku)

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Päivitä	-	Käytettävissä vain, kun tulostimeen on yhdistetty USB-muistitikku, joka sisältää tallennettuja malleja, tietokantoja ja muita tiedostoja, jotka on päivitettävä.

[Mukautettu QR koodi]

Näytä Tulostinasetustyökalun avulla määritetty mukautettu QR-koodi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muuta tulostimen asetuksia tulostimen avulla](#)

📌 Säännöllinen kunnossapito

- Tulostimen puhdistaminen
- Nappipariston vaihtaminen

Tulostimen puhdistaminen

Suosittelemme, että puhdistat tulostimesi säännöllisesti, jotta se toimii oikein.

Irrota tulostin aina kaikista virtalähteistä ennen puhdistamista.

- >> Laitteen ulkokuoren puhdistaminen
- >> Tarrojen ulostuloaukon puhdistaminen
- >> Rullan puhdistaminen
- >> Tulostuspään puhdistaminen

Laitteen ulkokuoren puhdistaminen

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

TÄRKEÄÄ

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

Tarrojen ulostuloaukon puhdistaminen

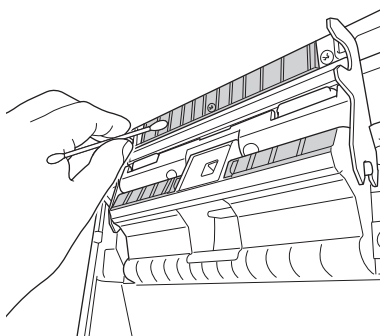
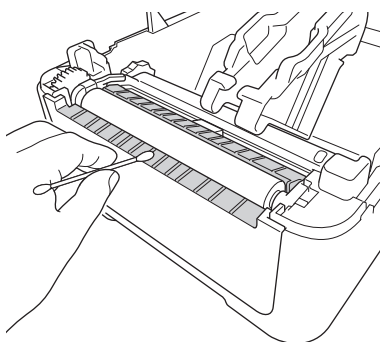
- Jos tarrojen ulostuloaukkoon kiinnittyy liimanjäänteitä, tarrat voivat jumittua. Puhdista tarrojen ulostuloaukko kuivalla vanupuikolla.

TÄRKEÄÄ

Älä puhdista tarrojen ulostuloaukkoa alkoholilla.

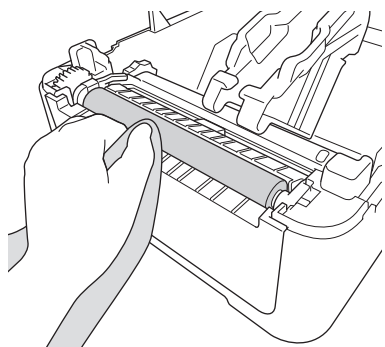
HUOMAUTUS

- Poista ulos tulleet tarrat aina tarrojen ulostuloaukosta. Jos aukko tukkeutuu, tarrat saattavat jumittua.



Rullan puhdistaminen

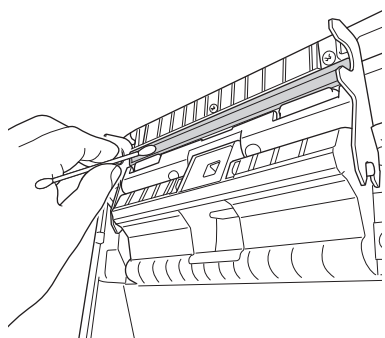
- Pyyhi rulla kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla, joka on kostutettu etanolilla tai isopropyylialkoholilla. Kun olet puhdistanut rullayksikön, varmista, ettei rullayksikköön ole jäänyt nukkaa tai muuta materiaalia.



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvaohjeiden mukaisesti.

Tulostuspään puhdistaminen

- Pyyhi tulostuspää kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla tai vanupuikolla, joka on kostutettu etanolilla tai isopropyylialkoholilla.
 - Suosittelemme tulostuspään puhdistamista kuukausittain.



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvaohjeiden mukaisesti.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

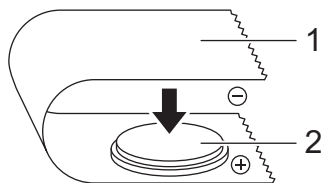
Nappipariston vaihtaminen

Nappiparistoa käytetään varavirtalähteenä, joka säilyttää sisäisen kellon asetukset. Pariston virtaa kuluu, vaikka tulostin ei ole käytössä.

- Poista paristo, jos et aio käyttää tulostinta pitkään aikaan.
- Suosittelemme pariston vaihtamista kahden vuoden välein.
- Jos kello nollataan, kun laitteeseen syötetään virtaa, vaihda tämä paristo. Kun vaihdat pariston, käytä CR2032-nappiparistoa.
- Hävitä paristo asianmukaisessa keräyspisteessä, älä heitä sitä tavallisten jätteiden sekaan. Muista noudattaa kaikkia asianmukaisia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

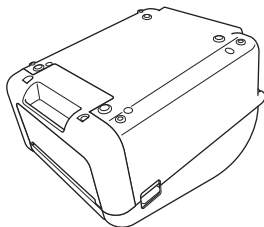
TÄRKEÄÄ

- Käytä vain suositeltuja paristoja. Muut paristot saattavat vahingoittaa tulostinta.
- Kun säilytät paristoa tai heität sen pois, kääri se teippiin, jotta voit estää oikosulun.

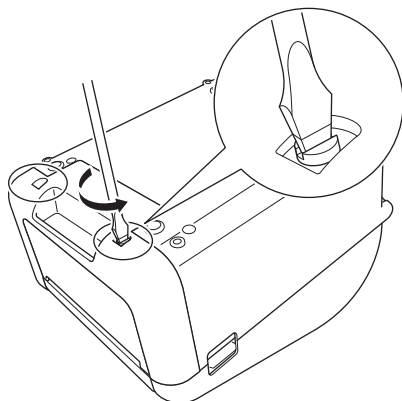


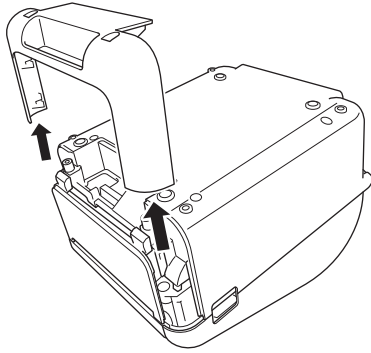
1. Teippi
2. Nappiparisto

1. Irrota tulostin pistorasiasta.
2. Käännä tulostin ympäri.

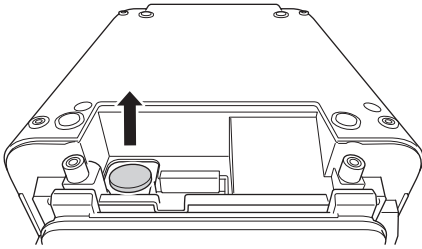


3. Poista etukannen alaosa talttapäisellä ruuvimeisselillä.

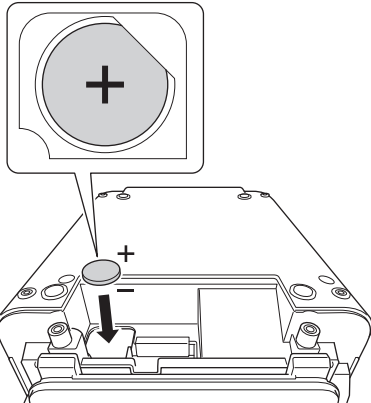




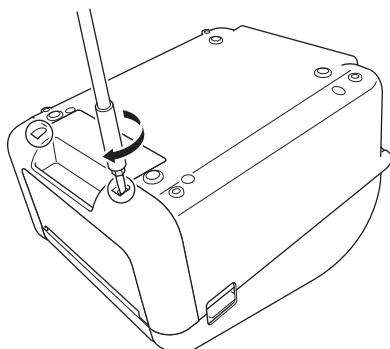
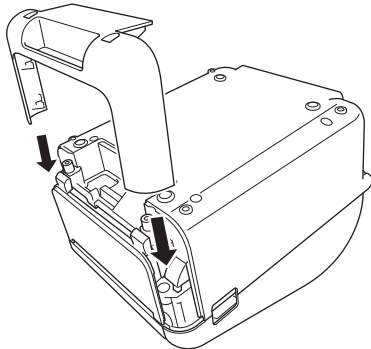
4. Poista paristo.



5. Aseta uusi paristo paikalleen ja varmista, että se on tasaisesti ja sen positiivinen puoli on ylöspäin.



6. Kiinnitä etukannen alaosa uudelleen talttapäisellä ruuvimeisselillä.



7. Kytke virtajohto uudelleen pistorasiaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Säännöllinen kunnossapito

Liittyvät aiheet:

- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Vianmääritys

- Jos sinulla on laitteesi käyttöön liittyviä vaikeuksia
- Virhe- ja huoltoilmoitukset
- Tulostusongelmat
- 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.

- Yhdistä tulostin pistorasiaan. Lisätietoja on [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Poista kaikki suojaava pakkausmateriaali tulostimesta.
- Asenna ja valitse oikea tulostinohjain. Lisätietoja on [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Yhdistä tulostin tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen. Lisätietoja on [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Sulje rullalokeron kansi kokonaan.
- Aseta RD-rulla oikein. Lisätietoja on [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

Jos ongelmat eivät ole hävinneet [»» Aiheeseen liittyviä tietoja](#) Jos näiden aiheiden lukemisen jälkeen et vielääkään pysty ratkaisemaan ongelmaa, vieraile Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja









- [Vianmääritys](#)





















Liittyvät aiheet:

































- [Virtajohdon kytkeminen](#)
- [Tulostusohjaimien ja ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen tietokoneeseen](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen](#)
- [RD-rullan lisääminen](#)

Virhe- ja huoltoilmoitukset

Merkkivalot ilmaisevat tulostimen tilan syttymällä ja vilkkumalla.

 tai  tai 	Merkkivalo palaa esitetyn värisenä.
 tai  tai 	Merkkivalo vilkkuu esitetyn värisenä.
	Merkkivalo voi olla sammuneena, palaa tai vilkkua minkä tahansa värisenä.
	Merkkivalo ei pala.

Virran merkkivalo	Rullan merkkivalo	Tilamerkkivalo	Tila	Toimenpide
			Virta ei ole kytkettynä	-
			Syöttötila	-
			Tulostustila	-
			Leikkaustila	-
			Valmiustila	-
			Massamuistitila	-
			Tunnistaa paperikokoa	-
		 (Kerran kolmen sekunnin ajan)	Tulostus on keskeytetty	-
		 (Kerran kahden sekunnin ajan)	Vastaanottaa tietoja	-
		 (Kerran yhden sekunnin ajan)	Peruutetaan tulostustyötä	-
			Tulostuksen valmistelutila	-
			Lataustila	-
			Jäähdytystila	-
			Kansi auki -virhe	Sulje rullalokeron kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.
BLF-tiedostovirhe			Tyhjennä virhe painamalla mitä tahansa painiketta lukuun ottamatta painikkeita ▲ ja ▼.	
Tietoliikennevirhe				
Tietokannan hakuvirhe				
Ei mallia -virhe				
Muisti on täynnä -virhe				
ESC/P-muisti on täynnä -virhe				
JPEG-tiedostovirhe				
Tietojen päivitys on keskenäinen -virhe				

Virran merkkivalo	Rullan merkkivalo	Tilamerkkivalo	Tila	Toimenpide
			Langattoman tukiaseman/reitittimen hakuvirhe	Tyhjennä virhe painamalla mitä tahansa painiketta lukuun ottamatta painikkeita ▲ ja ▼.
			Langattoman tukiaseman/reitittimen yhteysvirhe	
			Suojausvirhe	
			Rullan loppumisen virhe	Tyhjennä virhe painamalla  -painiketta. Aseta rulla, joka vastaa paperiasetusta ja jossa on tarpeeksi paperia jäljellä.
			Syöttövirhe	Tyhjennä virhe painamalla  -painiketta. Aseta rulla, joka vastaa paperiasetusta.
 (Kerran kolmen sekunnin ajan)			Lepotila	-
 (Kerran yhden sekunnin ajan)			Siirrytään massamuistitilaan	-
			Tietojen korvaamisen tila	-
			Tulostin on järjestelmä pois päältä -tilassa	-
			Alustustila	-
		 (Kahdesti kahden sekunnin ajan)	Massamuistivirhe	Tyhjennä virhe painamalla  -painiketta ja pitämällä sitä painettuna.
			Leikkurin virhe	
			Tulostuspäätä ei tunnista -virhe	
			USB-isännän ei-tuetun laitteen yhteysvirhe	
		USB-isännän keskusyhteysvirhe		
	 (Kolmesti kahden sekunnin ajan)	USB-isännän virtalähteen liian suuren jännitteen virhe		
			Tulostin on käynnistystilassa	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
 (Vilkkuu nopeasti)	 (Vilkkuu nopeasti)	 (Vilkkuu nopeasti)	Järjestelmävirhe	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
			Rullalokeron kansi on auki.	Sulje rullalokeron kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.






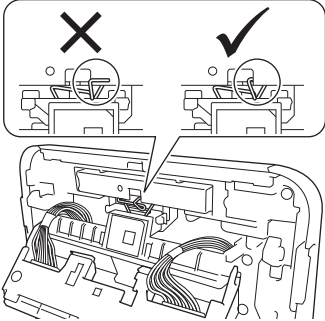
Aiheeseen liittyviä tietoja

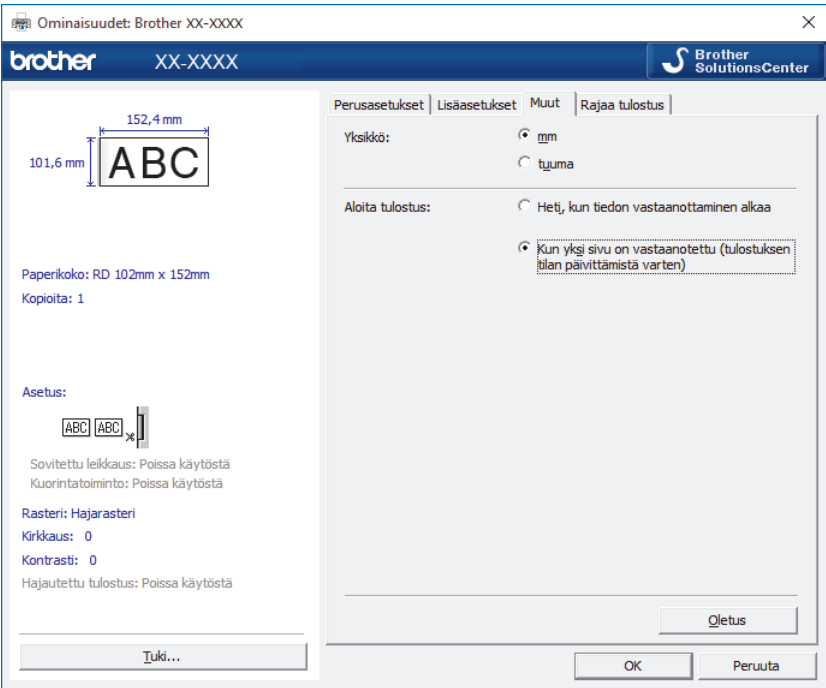
- [Vianmääritys](#)

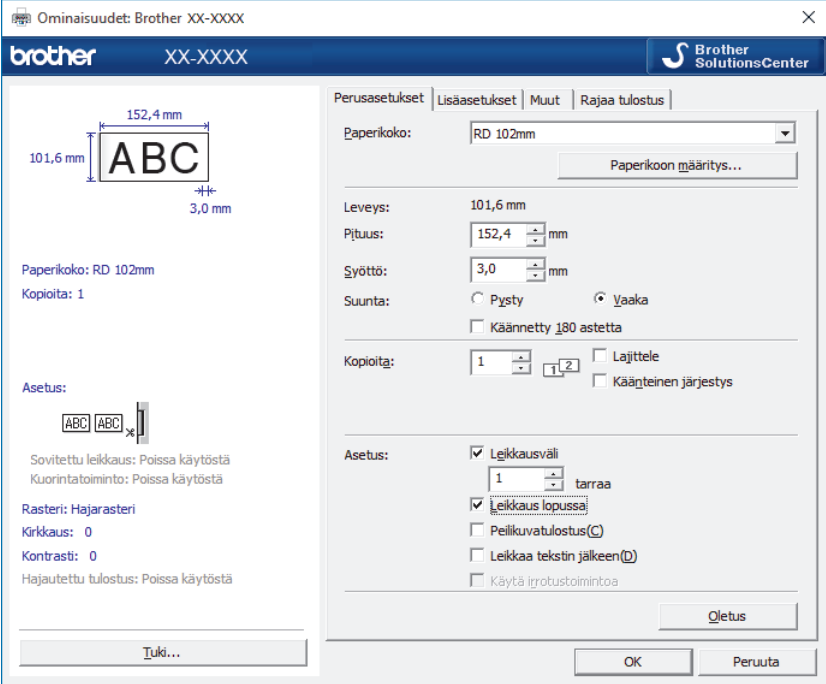
Tulostusongelmat

Tulostusongelmat

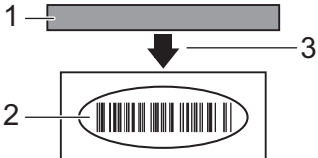
Ongelma	Ratkaisu
Merkkivalo ei pala, tai nestekidenäyttö ei ole käytössä.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko sovittimen johto kytketty oikein? Tarkista, että johto on kytketty oikein. • Jos merkkivalo ei syty tai nestekidenäyttö ei aktivoidu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Tulostin ei tulosta, tai tapahtuu tulostusvirhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko kaapeli löysästi kiinni? Varmista, että kaapeli on kytketty tiukasti. • Onko rulla asennettu oikein? Jos ei, poista rulla ja asenna se uudelleen. • Onko rulla loppunut? Asenna uusi rulla. • Onko rullalokeron kansi auki? Tarkista, että rullalokeron kansi on suljettu. • Onko ilmennyt tulostus- tai tiedonsiirtovirhe? Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. Jos ongelma ei häviä, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun. • Jos tulostin on kytketty USB-keskittimen kautta, kokeile kytkeä se suoraan tietokoneeseen. Jos se ei ole, kokeile kytkeä se toiseen USB-porttiin.
Tietokoneessa ilmenee tiedonsiirtovirhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Onko oikea portti valittuna? Varmista, että oikea portti on valittuna. • Onko tulostin jäähtymistilassa? Jos virran merkkivalo syttyy vihreänä ja tilamerkkivalo vilkkuu oranssina, odota, kunnes tilamerkkivalon vilkkuminen lakkaa, ja yritä sitten tulostamista uudelleen. • Onko olemassa keskeneräisiä tulostustöitä? Jos yrität tulostaa, kun muut käyttäjät tulostavat suuria määriä tietoja, tulostin ei pysty hyväksymään tulostustyötäsi, ennen kuin meneillään olevat tulostustyöt ovat valmiita. Jos tämä tapahtuu, lähetä tulostustyö uudelleen, kun muut työt on saatu valmiiksi.
Haluan peruuttaa nykyisen tulostustyön.	Paina  -painiketta, kun tulostus on keskeytetty.
Tulostuslaatu on heikko.	Estääkö tulostuspään tai rullayksikön lika tai pöly sen esteettömän kääntymisen? Puhdista tulostuspää tai rullayksikkö. Lisätietoja on »» Aiheeseen liittyviä tietoja
Tulostin ei syötä paperia.	<ul style="list-style-type: none"> • Estääkö rullayksikön lika tai nukka sen vapaan pyörimisen? Puhdista rullayksikkö. Lisätietoja on »» Aiheeseen liittyviä tietoja • Varmista, ettei paperin ulostulopolussa ole esteitä. • Poista rulla ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on »» Aiheeseen liittyviä tietoja • Varmista, että rullalokeron kansi on suljettu kokonaan.
Tulostin syöttää paperia jatkuvasti.	<ul style="list-style-type: none"> • Avaa rullalokeron kansi. • Lopeta syöttö painamalla mitä tahansa painiketta. <p>Peruuta tulostustyö painamalla -painiketta, kun tulostus on keskeytetty.</p> <p>Jatka tulostusta painamalla mitä tahansa painiketta lukuun ottamatta painiketta , ▲ tai ▼, kun tulostus on keskeytetty.</p>

Ongelma	Ratkaisu
Tulostin ei keskeytä tarrojen välillä.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että annoit tulostusmateriaalitiedot oikein. Voit asettaa tulostusmateriaalitiedot Tulostinasetustyökalun Paperikoon määrittämis-asetuksen avulla. • Jos anturi on likainen, pyyhi lika pois kuivalla vanupuikolla. • Varmista, että mikään ei estä anturin toimintaa.
Virhe ilmenee, koska rullaa ei voi syöttää tulostuksen alkukohtaan saakka.	<p>Jos syöttövirhe ilmenee, määritä oikeat paperiasetukset tulostimeen käyttämällä Tulostinasetustyökalun Paperikoon määrittämis-asetusta.</p> <p>Paina Menu-painiketta ja paina sitten Tulostusmateriaali > Valinta-painiketta, niin voit tarkistaa, onko oikea tulostusmateriaali asetettu tulostimessa, kun RD-rullaa käytetään.</p>
Tulostin on jäähdystilassa.	<p>Lämpötulostuspää on liian kuuma.</p> <p>Tulostin pysähtyy ja jatkaa tulostusta vasta, kun lämpöpää on jäähtynyt. Lämpöpää voi kuumentua liikaa, jos tulostat suuria määriä tarroja.</p> <p>Kun lämpötulostuspäästä tulee liian kuuma, se voi aiheuttaa tulostusta tulostusalueen ulkopuolelle. Vältä ylikuumentuminen tai viivytystä sitä varmistamalla, että tulostimen ilmanvaihto on riittävä, eikä laite sijaitse suljetussa tilassa.</p> <p>Jos tulostimen on jäähdyttävä, koska se ylikuumentuu käyttämäsi rullan tyyppin tai tarran sisällön vuoksi, tulostus voi kestää tavallista kauemmin.</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Tämä tilanne voi ilmetä useammin, kun tulostinta käytetään korkealla (yli 3 048 metrin korkeudessa merenpinnasta), koska tulostimen jäähdyttämiseen käytettävissä olevan ilman tiheys on pienempi.</p> </div>
Haluan nollata tulostimen tai poistaa tietokoneesta siirretyt tiedot.	<p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja</i></p>
Tulostuspäätä ei voi liittää.	<p>Tulostuspäätä ei voi liittää, jos tulostuspään jousi on ulkona. Aseta tulostuspään jousi oikein ja yritä uudelleen.</p> 
Tulostusmateriaalia ei poisteta oikein käytettäessä tarrankuorijalisävarustetta.	<p>Onko tarrankuorijan anturi altistunut suoralle auringonvalolle?</p> <p>Jos tarrankuorijan anturi on altistunut suoralle auringonvalolle, tulostimeen asettua tulostusmateriaalia ei välttämättä tunnisteta oikein. Käytä tulostinta paikassa, jossa se ei voi altistua suoralle auringonvalolle.</p>

Ongelma	Ratkaisu
<p>Kun tulostetaan käyttäen USB-kaapelia, tulostin keskeyttää jatkuvasti tulostuksen ja jatkaa sitten tulostusta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Onko tulostin määritetty sarjatulostusta varten? Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 / Windows Server 2016: Valitse Aloita > Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit. Valitse tulostin, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Avaa jono. Valitse Tulostin > Tulostusasetukset. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu. - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Napsauta Ohjauspaneeli-painiketta Sovellukset-näytössä. Valitse Laitteisto ja äänet > Laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Tulostusmääritykset-valikko. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu. - Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2: Valitse Käynnistä > Laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Tulostusasetukset-valikko. Valitse Muut-välilehti ja valitse sitten Kun yksi sivu on vastaanotettu. • Vaihtoehtoinen ratkaisu on irrottaa lähiverkkokaapeli, kunnes USB-tulostus on valmis. <p>Windows</p> 

Ongelma	Ratkaisu
Viivakoodeja, jotka on tulostettu muilla sovelluksilla kuin P-touch Editorilla, ei voi lukea.	Jos viivakooditiedot luotiin käyttäen vaakasuuntaa, muuta Suunta -asetus tulostinohjaimen Perusasetukset -välilehdessä Vaaka -asetukseksi ja yritä uudelleen.
	

Tulostettuun kuvaan liittyvät ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tulostettu paperi sisältää raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tai paperi ei ole syöttynyt oikein.	Onko tulostuspää tai rullayksikkö likainen? Vaikka tulostuspää on yleensä puhdas normaalissa käytössä, rullayksikön nukka tai pöly saattaa tarttua tulostuspäähän. Jos näin tapahtuu, puhdista rullayksikkö. Lisätietoja on ►► Aiheeseen liittyviä tietoja
Tulostettuja viivakoodeja ei voi lukea.	<ul style="list-style-type: none"> Tulosta tarrat niin, että viivakoodit on tasattu tulostuspään kanssa alla esitetyllä tavalla:  <ol style="list-style-type: none"> Tulostuspää Viivakoodit Tulostussuunta Viivakoodeja ei ehkä voi lukea, jos niitä pienennetään tai suurennetaan. Kokeile käyttää toista skanneria.

Verkko-ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista asetukseksi asennuksen valintaikkunassa. Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön tulostimen asennuksen aikana.
Suojausasetukseksi (SSID/verkkoavain) ovat virheelliset.	Tarkista suojausasetukset ja valitse ne oikein. <ul style="list-style-type: none"> Langattoman tukiaseman tai reitittimen valmistajan nimeä tai mallinumeroa saatetaan käyttää oletussuojausasetuksena. Katso langattoman tukiaseman tai reitittimen mukana toimitetuista ohjeista lisätietoja suojausasetusten löytämiseksi.

Ongelma	Ratkaisu
	<ul style="list-style-type: none"> Ota yhteyttä langattoman tukiaseman tai reitittimen valmistajaan, Internet-palveluntarjoajaan tai verkonvalvojaan.
Tulostimesi ei voi yhdistää isäntälaitteeseen Wi-Fi tai Bluetoothin avulla.	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä tulostimesi enintään noin yhden metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi-verkon asetuksia. Siirrä tulostimesi paikkaan, jossa esteitä ei ole.
Tulostimesi ei voi tulostaa Wi-Fi tai Bluetoothin avulla.	<ul style="list-style-type: none"> Jos tulostimesi tai langattoman tukiasemasi/reitittimesi lähellä on langatonta yhteyttä käyttävä tietokone, Bluetoothia tukeva laite, mikroaaltouuni, digitaalinen langaton puhelin tai muu laite, siirrä laite kauemmas tulostimestasi tai langattomasta tukiasemastasi/reitittimestäsi.
Tulostimen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja).	Siirrä tulostimesi paikkaan, jossa esteitä ei ole.
Käytät MAC-osoitesuodatusta.	Voit vahvistaa MAC-osoitteen tulostamalla tulostimen asetusten raportin. Lisätietoja on ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja</i>
Tulostinta ei ole yhdistetty oikein verkkoon.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että tulostin on tilassa, johon haluat yhdistää. Jos tulostin ei ole vielä yhdistetty, toimi seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi-yhteys <div style="text-align: center;">  <p>: Tulostin hakee verkkoa. odota, kunnes haku on valmis.</p> </div> Wireless Direct <p>Jos Wireless Direct -kuvake näkyy nestekidenäytössä, hae tulostinta laitteesta, jonka haluat yhdistää.</p> Kiinteä lähiverkko <p>Varmista, että lähiverkkokaapeli on kytketty oikein.</p> Bluetooth <p>Jos Bluetooth-kuvake näkyy nestekidenäytössä, hae tulostinta laitteesta, jonka haluat yhdistää</p>
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta Wi-Fi-/Bluetooth-toiminnon määrittäminen ei onnistu edelleenkään.	Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. Määritä sitten Wi-Fi- ja Bluetooth-asetukset uudelleen.
Tulostimesi ei ole yhdistetty, jos Bluetooth-yhteys Apple-laitteeseen (iPad, iPhone tai iPod touch) katkeaa.	Ota automaattinen uudelleenyhdistäminen käyttöön. Voit määrittää sen Tulostinasetustyökalusta. Lisätietoja on ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja</i> Voit myös asettaa sen tulostimen nestekidenäytön Bluetooth-valikon avulla.
Tulostimellesi ei ole määritetty vapaata IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite. Varmista, että sekä tietokoneen että tulostimen IP-osoite ja aliverkon peite ovat oikein ja että ne ovat samassa verkossa. Lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen tarkistamisesta saat ottamalla yhteyttä verkonvalvojaan. Tarkista IP-osoite, aliverkon peite ja muut verkkoasetukset Tulostinasetustyökalun avulla. Lisätietoja on ►► <i>Aiheeseen liittyviä tietoja</i> Voit myös vahvistaa verkkoasetukset tulostimen nestekidenäytössä.
Edellinen tulostustyösi epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Jos keskeneräinen tulostustyö on yhä tietokoneesi tulostusjonossa, poista se. Kun käytössä esimerkiksi on Windows 10: Valitse Aloita > Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit. Valitse tulostin, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten Avaa jono. Valitse Tulostin > Peruuta kaikki tiedostot.
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta tulostimeni ei edelleenkään tulosta.	Poista tulostinohjaimen sekä ohjelmiston asennus ja asenna ne sitten uudelleen.

Ongelma	Ratkaisu
Et valinnut yhteyden sallimista, kun suojausvaroituksen ikkuna tuli näyttöön normaalin asennuksen, BRAdmin Light -asennuksen tai tulostamisen aikana.	Jos et sallinut yhteyden muodostamista suojausvaroituksen ikkunassa, tietoturvaohjelmiston palomuuritoiminto saattaa estää yhteyden. Jotkin suojausohjelmistot saattavat estää yhteyden näyttämättä suojausvaroituksen ikkunaa. Tutustu ohjelmistosi suojausohjelmiston käyttöohjeisiin tai kysy valmistajalta yhteyden muodostamisen sallimisen ohjeet.
Brother-verkon ominaisuuksille käytetään väärä porttinumeroita.	Brother-verkon ominaisuuksissa käytetään seuraavia porttinumeroita: <ul style="list-style-type: none">BRAdmin Light: portin numero: 161 / protokolla: UDP. Lisätietoja portin avaamisesta saat suojausohjelmiston ohjeista tai kysymällä valmistajalta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten palautus](#)
- [Tulostimen puhdistaminen](#)
- [RD-rullan lisääminen](#)
- [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
- [Tulostinasetustyökalun tietoliikenneasetukset \(Windows\)](#)

Versiotiedot

Ongelma	Ratkaisu
En tiedä tulostimeni laiteohjelmiston versionumeroa.	Voit vahvistaa laiteohjelmiston versionumeron tulostamalla tulostimen asetusten raportin. Lisätietoja on »» Aiheeseen liittyviä tietoja
Haluan tarkistaa, käytänkö ohjelmiston uusinta versiota.	Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio. Jos haluat lisätietoja P-touch Update Softwaresta »» Aiheeseen liittyviä tietoja



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tulostimen asetusten vahvistaminen](#)
- [Laiteohjelmiston päivittäminen](#)

Tulostimen asetusten palautus

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

>> [Asetusten palautus käyttäen nestekidenäytön valikkoa](#)

>> [Tietojen nollaus Tulostinasetustyökalun avulla](#)

Asetusten palautus käyttäen nestekidenäytön valikkoa

Voit palauttaa seuraavat asetukset alkutilaan käyttäen nestekidenäytön valikkoa:

- tulostinasetukset
 - käyttäjäasetus
 - verkkoasetukset.
1. Paina **Menu**-painiketta.
 2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Hallinta]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Nollaa]. Paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse haluamasi nollausasetus. Paina **OK**-painiketta.
 3. Valitse ▲- tai ▼-painiketta painamalla [Nollaa]. Paina **OK**-painiketta.
Laite käynnistyy uudelleen.

Tietojen nollaus Tulostinasetustyökalun avulla

Voit tehdä tulostimelle seuraavia toimintoja Tulostinasetustyökalun avulla tietokoneesta:

- poistaa malleja ja tietokantoja
- nollata tietoliikenneasetukset
- palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiin

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianmääritys](#)

Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Ohjelmistokehityspaketti](#)
- [Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen](#)
- [Asetukset](#)
- [Brother-numerot](#)

Tekniset tiedot

- >> Tulostus
- >> Koko
- >> Liitäntä
- >> Ympäristö
- >> Virtalähde
- >> Tulostusmateriaalin tekniset tiedot
- >> Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Tulostus

Tulostustekniikka	Suora lämpö
Tulostustarkkuus	• 300 dpi
Tulostusnopeus (käytetyn tulostusmateriaalin mukaan)	• Enintään 152,4 mm/s ¹
Suurin tulostusleveys	• 108,4 mm
Suurin tulostuspituus	3 000 mm

¹ Brotherin vakioympäristössä

Koko

Paino	• Noin 2,08 kg
Mitat	Noin 180 (L) x 155 (K) x 224 mm (S)

Liitäntä

USB	USB v2.0 (Full Speed) (tyyppi B)
Sarja	RS232C (DB9, uros) ¹
Kiinteä lähiverkko	10/100BASE-TX
USB-isäntäportti	USB v2.0 (Full Speed) (tyyppi A)
Bluetooth	Bluetooth v4.2 / BLE MFi SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic) ja GATT (Bluetooth Low Energy)
Langaton lähiverkko	IEEE 802.11a/b/g/n (infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct -tila)

¹ Käytä sarjakaapelia, jonka pituus on alle 3 m.

Ympäristö

Käyttölämpötila	5–40 °C
Ilmankosteus käytön aikana	20–85 % (ilman tiivistymistä) Suurin märkälämpötila: 27 °C
Varastointilämpötila	–20 °C...+60 °C
Varastointikosteus	10–90 % (ilman tiivistymistä)

Virtalähde

Sovitin	Verkkolaite (100–240 V, 50/60 Hz)
----------------	-----------------------------------

Tulostusmateriaalin tekniset tiedot

Tulostusmateriaali voi vaikuttaa tulostuslaatuun.

Suosittelemme Brother-lämpöpaperin (RD-rullat) käyttämistä, jotta tulostustulokset ovat parhaat mahdolliset.

Tulostusmateriaalin tyyppi	Rannekkeet, jatkuva, leikattu, fanfold-paperi, rei'itetty, hintalappu
Tulostusmateriaalin leveys	19–118 mm
Pienin tulostuspituus	6,4 mm Jatkuva: 6,4 mm Tarrankuorija: 17 mm Leikkuri: 20 mm Katkaisu: 18 mm
Paksuus	0,058–0,279 mm
Rullan ulkohalkaisija (enintään)	127 mm
Hylsyn halkaisija (vähintään)	12,7 mm
Tulostusmateriaalianturi	Valosäteily, heijastus

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Täydellinen ja päivitetty ohjelmistoluettelo on osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Ohjelmistokehityspaketti

Software Development Kit eli ohjelmistokehityspaketti on saatavissa Brother Developer Centeristä (brother.com/product/dev).

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen

- Tulostusmateriaalin automaattisen määrittämisen yleiskatsaus
- Tulostusmateriaalin automaattisen määrittämisen käyttäminen
- Anturin sijainnin tarkistaminen

Tulostusmateriaalin automaattisen määrittelyn yleiskatsaus

Tulostusmateriaalin automaattisen määrittelyn avulla tulostin voi automaattisesti tunnistaa asennetun paperin ominaisuudet ja valita sitten oikeat paperikokoasetukset.

Malli	Automaattisen tunnistuksen kohteet
TD-4550DNWB	<ul style="list-style-type: none">• Paperityyppi• Leveys• Pituus• Tarrojen välistys• Merkkien leveys• Välistyksen / mustien merkkien tunnistuksen herkkyys

Tulostusmateriaalin automaattisen määrittelyn työnkulku

Kun tulostusmateriaalin automaattinen määrittely on aloitettu, tulostin syöttää paperin tunnistukseen sen ominaisuudet. Oletusarvon mukaan tulostin käyttää jatkuvan syötön asetusta, ellei

- valosäteily-/välistysanturi tunnistaa leikattua tarraa
- valosäteily- / mustien merkkien anturi tunnistaa merkittyä tulostusmateriaalia.¹



- Jos paperi loppuu tulostusmateriaalin määrittelyn aikana, tulostin ei tunnistaa tulostusmateriaalin tyyppiä oikein ja näkyviin tulee virhe.
- Jos paperin leveyttä ei tasata oikein, kalibrointi ei onnistu.
- Paperin muodon ja materiaalin mukaan tulostusmateriaalin tunnistus ei välttämättä ole mahdollista.
- Paperin leveys saadaan vähentämällä tunnistetun leveyden vasemmalta ja oikealta puolelta 2,0 mm.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Tulostusmateriaalin automaattinen määrittely](#)

¹ Paperi voi olla tarpeen syöttää uudelleen, jos tulokset niin osoittavat.

Tulostusmateriaalin automaattisen määrittäksen käyttäminen

- >> [Kalibroi tulostusmateriaalitiedot käyttämällä nestekidenäytön valikkoa](#)
- >> [Tulostusmateriaalitietojen kalibrointi käyttämällä Tulostinasetustyökalua](#)

Kalibroi tulostusmateriaalitiedot käyttämällä nestekidenäytön valikkoa

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse seuraava painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
 - a. Valitse [Tulostusmateriaali]. Paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse [Kalibrointi]. Paina **OK**-painiketta.Kun kalibrointi on valmis, tunnistetut paperitiedot asetetaan tulostimessa.
3. Paina -painiketta.

Tulostusmateriaalitietojen kalibrointi käyttämällä Tulostinasetustyökalua

1. Yhdistä määritettävä tulostin tietokoneeseen.
2. Käynnistä Tulostinasetustyökalu.
 - **Windows 10 / Windows Server 2016:**
Valitse **Aloita** > **Brother** > **Printer Setting Tool**.
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta **Printer Setting Tool** -kuvaketta **Sovellukset**-näytössä.
 - **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Valitse **Käynnistä** > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Label & Mobile Printer** > **Printer Setting Tool**.
3. Valitse **Paperikoon määrittäminen**.
4. Valitse **Muokkaa** tai **Uusi**.
5. Valitse avattava **Automaattinen tulostusmateriaalin määrittäminen** -luettelo ja valitse sitten **Automaattinen tulostusmateriaalin määrittäminen** tai **Hanki vain leveys (ei syöttöä)**.
Tunnistuksen tulokset tulevat näkyviin.
6. Käytä tuloksia paperikokoasetuksille valitsemalla **Tuo**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostusmateriaalin automaattinen määrittäminen](#)

Asetukset

- [Tulostimen muiden osien puhdistaminen](#)
- [Muuta tarrankuorijan asetuksia](#)
- [Leikkausasetusten muuttaminen](#)

Tulostimen muiden osien puhdistaminen

Suosittelemme, että puhdistat tulostimen säännöllisesti, jotta se pysyy parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa.

Irrota tulostin aina kaikista virtalähteistä ennen puhdistamista.

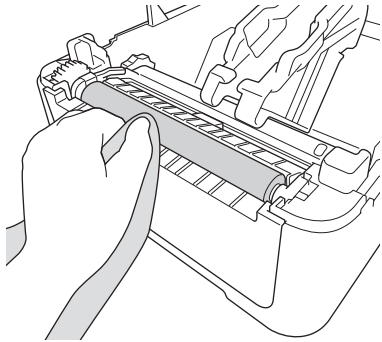
- >> [Rullayksikkö](#)
- >> [Tulostuspää](#)
- >> [Leikkuri](#)
- >> [Tarrankuorija](#)

Rullayksikkö

TD-4550DNWB

PA-PR3-001

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



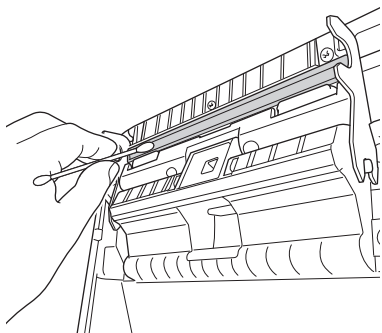
Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvaohjeiden mukaisesti.

Tulostuspää

TD-4550DNWB

PA-HU3-001

- Pyyhi tulostuspää kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla tai vanupuikolla, joka on kostutettu etanolilla tai isopropyylialkoholilla.
 - Suosittelemme tulostuspään puhdistamista kuukausittain.



Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvaohjeiden mukaisesti.

Leikkuri

TD-4550DNWB

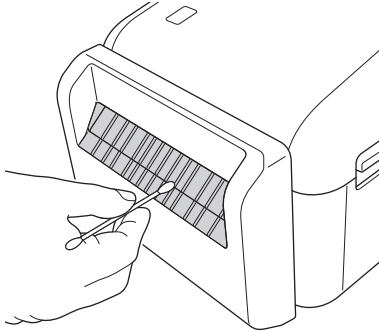
PA-CU-001

HUOMAUTUS

- Poista ulos tulleet tarrat aina tarrojen ulostuloaukosta. Jos aukko tukkeutuu, tarrat saattavat jumittua.
 - Leikkaustarkkuutta ei voi taata tarroille, joissa on rei'ityksiä tai taitoksia.
- Jos tarrojen ulostuloaukkoon kiinnittyy liimanjäänteitä, tarrat voivat jumittua. Puhdista tarrojen ulostuloaukko kuivalla vanupuikolla.

TÄRKEÄÄ

Älä puhdista tarrojen ulostuloaukkoa alkoholilla.

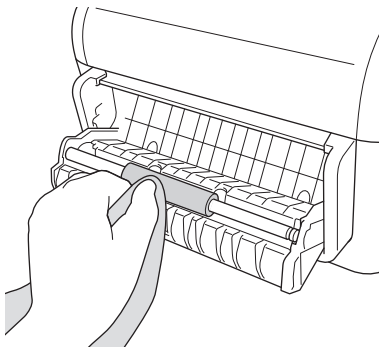


Tarrankuorija

TD-4550DNWB

PA-LP-002

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

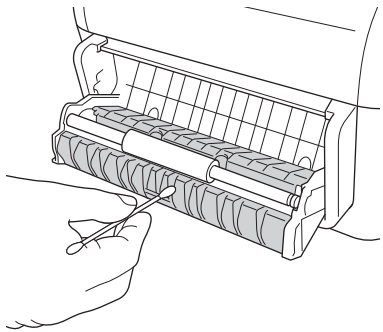


Käytä isopropyylialkoholia tai etanolia valmistajan turvaohjeiden mukaisesti.

2. Jos tarrankuorijaan joutuu liimajäämiä, tarrat voivat jumittua. Puhdista tarrankuorija kuivalla vanupuikolla.

TÄRKEÄÄ

Älä puhdista tarrankuorijaa alkoholilla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset](#)

Muuta tarrankuorijan asetuksia

Kun olet liittännyt tarrankuorijan, aseta tulostinohjaimen kuorija-asetus.

1. Tee jokin seuraavista:

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita** > **Asetukset** > **Laitteet** > **Tulostimet ja skannerit**. Valitse tulostin, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Avaa jono**. Valitse **Tulostin** > **Tulostusasetukset**.

- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **Ohjauspaneeli**-painiketta **Sovellukset**-näytössä. Valitse **Laitteisto ja äänet** > **Laitteet ja tulostimet**. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**-valikko.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Valitse **Käynnistä** > **Laitteet ja tulostimet**. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Tulostusasetukset**-valikko.

2. Valitse **Käytä irrotustoimintoa** -valintaruutu.

3. Valitse **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset](#)

Leikkausasetusten muuttaminen

Leikkausasetusten avulla voit määrittää, miten tarrat syötetään ja leikataan. Jos et käytä P-touch Editoria, voit muuttaa leikkausasetuksia tulostinohjaimen ominaisuuksissa.

1. Tee jokin seuraavista:

- **Windows 10 / Windows Server 2016:**

Valitse **Aloita > Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit**. Valitse tulostin, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Avaa jono**. Valitse **Tulostin > Tulostusasetukset**.

- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta **Ohjauspaneeli**-painiketta **Sovellukset**-näytössä. Valitse **Laitteisto ja äänet > Laitteet ja tulostimet**. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Tulostusmääritykset**-valikko.

- **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**



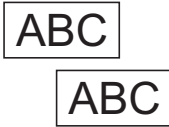
Valitse **Käynnistä > Laitteet ja tulostimet**. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka haluat määrittää, ja valitse sitten **Tulostusasetukset**-valikko.

2. Valitse **Leikkausväli**-valintaruutu ja valitse sitten, mistä leikataan, kun useita tarroja tulostetaan.

3. Valitse **Leikkaus lopussa** -valintaruutu.

4. Valitse **OK**.

Tarrojen leikkausasetukset

Automaattinen leikkaus (leikkaa jokainen tarra)	Leikkaus lopussa	Image (Kuva)
Pois	Päällä	
Pois	Pois	
Päällä	Päällä tai pois	



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset](#)

Brother-numerot

TÄRKEÄÄ

Jos haluat teknistä tukea, sinun on otettava yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

>> [Asiakaspalvelu](#)

>> [Usein kysytyt kysymykset](#)

Asiakaspalvelu

Paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.brother.com.

Huoltokeskukset

Ota yhteys paikalliseen Brother-toimipisteeseen saadaksesi tietoa huoltokeskusten sijainneista Euroopassa. Osoitteesta www.brother.com saat lisätietoja.

Verkko-osoitteet

Brotherin maailmanlaajuinen WWW-sivusto: www.brother.com

Usein kysytyt kysymykset, tuotetuki, tekninen tuki, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat löytyvät osoitteesta: support.brother.com

Usein kysytyt kysymykset

Lisätietoja Brother-laitteestasi saat Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com. Lisää ohjeita ja vinkkejä saat siirtymällä mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivulle. Viimeisimmät tulostinohjaimet ja ohjelmiston saat siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

brother

Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa
www.brother.com

