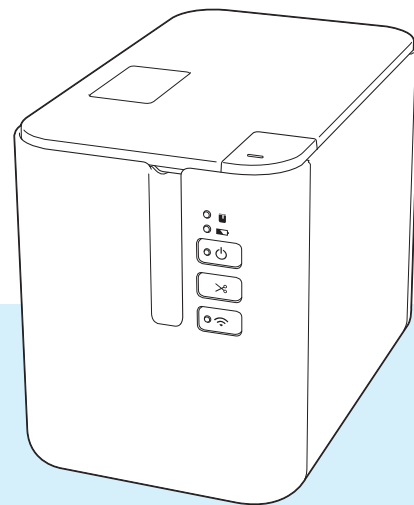


Käyttöopas

P900W
P950NW



Johdanto

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.
- Ennen kuin käytät P-touch-tarratulostinta, varmista, että luet turvallisuustiedot ja oikean käytön tiedot kaikista laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.
- Kuvissa esitetty laite voi olla erilainen kuin laitteesi.
- Kaikki lisävarusteet ja tarvikkeet, kuten TZe-nauha, FLe-tarra ja HSe-kutistussukkasetit, eivät ole saatavilla kaikissa maissa.
- Käytettävissä olevat lisävarusteet ja tarvikkeet saattavat vaihdella maittain.

Käytettävissä olevat käyttöoppaat

Vieraile Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com ja valitse mallisi sivulla Käyttöohjeet, niin voit ladata uusimmat käyttöoppaat.





Tuotteen turvaohjeet ¹	Tässä oppaassa on turvallisuustietoja. Lue se ennen laitteen käyttämistä.
Pika-asennusopas ¹	Tässä oppaassa on perustietoja laitteen käyttämisestä sekä vianmääritysvihjeitä.
Käyttöopas ²	Tässä oppaassa on lisätietoja laitteen asetuksista ja toiminnoista, verkkoyhteydestä ja asetuksista, vianmääritysvihjeitä ja ylläpito-ohjeita.

¹ Laatikossa oleva painettu käyttöopas.

² PDF-muotoinen käyttöopas Brother-tukisivustossa

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Tässä oppaassa käytetään seuraavia symboleita:

 VAROITUS	Kertoo, miten tulee toimia, jotta tapaturmia voidaan välttää.
 HUOMIO	Kertoo toimista, jotka tulee tehdä, jotta pienet tapaturmat tai laitteen vahingoittuminen voidaan välttää.
 Tärkeää	Ilmaisee tietoja tai ohjeita, joita tulee noudattaa. Niiden huomiotta jättämisestä voi aiheutua aineellista vahinkoa tai toiminnon epäonnistuminen.
 Huomautus	Ilmaisee huomautuksia, joiden tietojen tai ohjeiden avulla voit ymmärtää laitteen toimintaa entistä paremmin ja käyttää tuotetta entistä tehokkaammin.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Tämä tuote on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan sen ostomaassa. Älä käytä tätä tuotetta ostomaan ulkopuolella, sillä se saattaa rikkoa kyseisen maan langattoman tietoliikenteen ja virran säädöksiä.
- Tässä asiakirjassa Windows Vista tarkoittaa kaikkia Windows Vista -versioita.
- Tässä asiakirjassa Windows 7 tarkoittaa kaikkia Windows 7 -versioita.
- Tässä asiakirjassa Windows 8 tarkoittaa kaikkia Windows 8 -versioita.
- Tässä asiakirjassa Windows 8.1 tarkoittaa kaikkia Windows 8.1 -versioita.
- Tässä asiakirjassa Windows 10 tarkoittaa Windows 10 Homea, Windows 10 Prota, Windows 10 Enterpriseä ja Windows 10 Educationia.
Tässä asiakirjassa Windows 10 ei tarkoita Windows 10 Mobilea, Windows 10 Mobile Enterprisea tai Windows 10 IoT Corea.
- Tässä asiakirjassa Windows Server 2008 tarkoittaa kaikkia Windows Server 2008:n ja Windows Server 2008 R2:n versioita.
- Tässä asiakirjassa Windows Server 2012 tarkoittaa kaikkia Windows Server 2012:n ja Windows Server 2012 R2:n versioita.
- Kaikki mallit eivät ole saatavilla kaikissa maissa.

© 2016 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisällysluettelo

Osa I Perustoiminnot

1	P-touch-tarratulostimen valmisteleminen	2
	Yleiskuvaus.....	2
	Edestä	2
	Takaa.....	3
	Virtalähteen kytkeminen	4
	Nauhakasetin asettaminen	5
	Virran kytkeminen ja katkaiseminen	7
	Nauhan syöttäminen.....	7
2	Tulostaminen tietokoneen avulla	8
	Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen	8
	Laitteen kytkeminen tietokoneeseen	9
	Kytkeminen USB-liitännän avulla	9
	Yhdistäminen Wi-Fi®-yhteydellä.....	9
	Yhdistäminen kiinteään lähiverkkoyhteyden avulla (vain P950NW).....	12
	Tulostaminen tietokoneesta.....	13
	Saatavilla olevat sovellukset.....	13
	Tulostaminen tietokoneesta.....	14
	Tarrojen kiinnittäminen	16
3	Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta	17
	Mobiililaitteiden kanssa käytettävissä olevien sovellusten asentaminen	17
	Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen	17
	Langattoman toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	18
	Tulostaminen mobiililaitteesta.....	18
	Tulostaminen mobiililaitteesta	18
	Tietokoneella luotujen mallien tulostaminen mobiililaitteen avulla.....	21
	Tarrojen kiinnittäminen	21
4	Muiden liitäntöjen käyttäminen (sarjaliitäntä/Bluetooth-liitäntä)	22
	Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen	22
	Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin	22
	Mallien siirtäminen tietokoneesta laitteeseen	22
	Yhdistäminen käyttämällä sarjasovitinta (lisävaruste: PA-SCA-001).....	23
	Sarjakaapeli (RS-232C) (vain Windows).....	24
	Sarjaliitäntäasetukset	24
	Yhdistäminen käyttämällä Bluetooth-liitäntää (lisävaruste: PA-BI-002) (vain P950NW)	25
	Tuotteen PA-BI-002 tekniset tiedot.....	25

5 P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen 26

Tulostinasetustyökalu (Windows)	26
Ennen Tulostinasetustyökalun käyttämistä	26
Tulostinasetustyökalun käyttäminen (Windows).....	27
Tietoliikenneasetukset (Windows)	29
Asetukset-valintaikkuna	29
Valikkorivi	31
Yleiset-välilehti.....	34
Kiinteän lähiverkon (vain P950NW) / langattoman lähiverkon välilehdet	36
Wireless Direct -välilehti	41
Bluetooth-välilehti (vain P950NW).....	42
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	43
Laitteasetukset (Windows).....	44
Asetukset-valintaikkuna	44
Valikkorivi	46
Perusasetukset-välilehti.....	48
Tarra-asetusten välilehti	49
Paneeliasetukset-välilehti (vain P950NW).....	50
Hallintavälilehdet (vain P950NW)	51
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	54
P-touch Template -asetukset (Windows).....	55
P-touch Template -asetukset -valintaikkuna.....	56
Printer Setting Tool (Mac).....	58
Ennen Printer Setting Tool käyttämistä	58
Printer Setting Tool käyttäminen (Mac)	58
Asetukset-valintaikkuna	59
Perusasetukset-välilehti.....	60
Tarra-asetusten välilehti	61
Bluetooth-asetukset-välilehti (vain P950NW)	62
Langaton lähiverkko -välilehti	63
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	64
Asetusten muuttaminen tulostettaessa mobiililaitteesta	65

6 Tarrojen tulostaminen käyttäen P-touch Templatea 66

P-touch Template -toiminnot.....	66
Valmisteleminen	67
P-touch Template -asetustyökalun asetusten määrittäminen.....	67
RS-232C-sarjaporttiasetusten määrittäminen	69
Viivakoodiskannerin yhdistäminen.....	70
Vakiomallin tulostaminen	71
Mallin lisätulostustoiminnot	73
Tietokantahakutulostus.....	76
Numerointitulostus (sarjoitettu numero).....	79
Tekstin numerointi (sarjoittaminen)	79
Viivakoodin numerointi (sarjoittaminen).....	80
Tulostaminen käyttäen numerointilisätoimintoa (sarjoittaminen).....	81

7	Muut toiminnot	82
	P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen.....	82
	Massamuistitila	82
	Kuvaus.....	82
	Massamuistitilan käyttäminen.....	82
	Jaettu tulostaminen (vain Windows).....	84
	Tarrojen tulostaminen suuren tarkkuuden tilassa.....	88
	Tarrojen tulostaminen suuren nopeuden tilassa.....	89
	Tarrojen tulostaminen korkean laadun tilassa	90

Osa II Sovellus

8	Cable Label Toolin käyttäminen (vain Windows)	92
	Cable Label Toolin käynnistäminen.....	92
	Kaapelitarran luonti.....	94
	Etulevy.....	94
	Kaapelimerkintä.....	95
	Kaapelilippu	96
	Yhdistyspaneeli	97
	Pikayhdistyslohko	97
	Muotoonleikattu lipputarra	98
	Kutistussukka	98
	Tietokannan linkittäminen	99
	Numerointitoiminnolla (sarjoitettu numero) tulostaminen.....	100
	Tulostaminen Cable Label Toolin avulla.....	100
	Mallien siirtäminen Cable Label Toolista P-touch-tarratulostimeen.....	101

9	P-touch Editorin käyttäminen	102
	Windows	102
	P-touch Editorin käynnistäminen	102
	Tulostaminen P-touch Editorin avulla	105
	Tietojen siirtäminen laitteeseen	106
	Mac.....	107
	P-touch Editorin käynnistäminen	107
	Toimintatilat	108
	Tietojen siirtäminen laitteeseen	109

10	P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)	110
	P-touch Transfer Manager.....	110
	Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin	110
	Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta laitteeseen	113
	Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen	118
	Laitteen kaikkien tietojen poistaminen.....	119
	BLF- tai PDZ-tiedoston luominen.....	120
	P-touch Library	121
	P-touch Libraryn käynnistäminen	121
	Mallien avaaminen ja muokkaaminen.....	123

Mallien tulostaminen	124
Mallien hakeminen	125

11 Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressillä (vain Windows) 127

P-touch Transfer Expressin valmisteleminen	127
Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin	128
Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (.pdz)	129
Siirtopakettitiedoston (.pdz) ja P-touch Transfer Expressin jakeleminen käyttäjälle	131
Siirtopakettitiedoston (.pdz) siirtäminen laitteeseen	132

12 P-touch-ohjelmiston päivittäminen 135

Cable Label Toolin (vain Windows) ja P-touch Editorin päivittäminen	135
Windows	135
Mac	137
Laiteohjelmiston päivittäminen	139
Windows	139
Mac	141

Osa III Verkko

13 Johdanto 145

Verkkotoiminnot	145
-----------------------	-----

14 P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten muuttaminen 146

Laitteen verkkoasetusten (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä) muuttaminen (Windows)	146
BRAdmin Light -apuohjelman käyttäminen	146
Muita hallinta-apuohjelmia	148
Verkkopohjaisen hallinnan käyttäminen (selain)	148
BRAdmin Professional -apuohjelman käyttäminen (vain Windows)	148

15 Verkkopohjainen hallinta 149

Yleiskatsaus	149
Laitteen asetusten määrittäminen verkkopohjaisen hallinnan (selain) avulla	150

Osa IV Liite

16 P-touch-tarratulostimen nollaaminen 152

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin laitteen painikkeiden avulla	152
Tietojen nollaaminen Tulostinasetustyökalun avulla	152

17	Ylläpito	153
	Yksikön ulkokuoren puhdistaminen	153
	Tulostuspään ja päärunnan puhdistaminen	153
	Tulostuspää	154
	Päärulla	154
	Nauhaleikkurin puhdistaminen.....	155
18	Vianmääritys	156
	Yleiskatsaus.....	156
	Tulostusongelmat	157
	Tarraongelmat	159
	Laitteongelmat	160
	Verkon määrittämisongelmat.....	161
	Laitte ei pysty tulostamaan verkon välityksellä	
	Laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen.....	162
	Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat.....	162
	Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen	163
	Versiotiedot.....	163
	Merkkivalot.....	164
	Merkkivalojen varoitukset	168
19	Tuotteen tekniset tiedot	169
	P-touch-tarratulostimen tekniset tiedot	169
	Käyttöympäristö	171
20	Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä	172
	Huomautuksia mallien luonnista	172
	Huomautuksia mallien siirtämisestä	172
	Huomautuksia ei-mallitietojen siirtämisestä.....	173
21	Verkkoa koskevat termit ja tiedot	174
	Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet	174
	Verkkoyhteys- ja protokollatyypit	175
	Verkkoyhteystyypit.....	175
	Laitteen määrittäminen verkkoa varten.....	177
	IP-osoitteet, aliverkon peitteet ja yhdyskäytävät.....	177
	Langattoman verkon termit ja käsitteet.....	179
	Suojaustermit.....	179
22	P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo	184
	P-touch Template -toiminnon yleistoimet.....	184
	Luettelo asetusten määrittämisen viivakoodista	185

23	Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)	188
	Litiumioniakun asentaminen	188
	Litiumioniakun poistaminen	189
	Litiumioniakun lataaminen	190
	Litiumioniakun lataamisen lopettaminen	191
	Huomautuksia litiumioniakun käyttämisestä	191
	Litiumioniakun ominaisuudet	191
	Tuotteen tekniset tiedot	192
24	Kosketusnäytön käyttäminen (lisävaruste: PA-TDU-003) (vain P950NW)	193
	Yleiskuvaus.....	193
	Nestekidenäyttö	194
	Päänäyttö	194
	Kosketuspaneeli	196
	Kosketuspaneelin vaihtaminen	197
	Tulostaminen kosketusnäyttöä käyttämällä	200
	Kosketusnäytön asetukset.....	201
	Asetusten määrittäminen kosketusnäytöstä	201
	Tarra-asettelun luominen (vain Windows)	205
	Mallin luominen.....	205
	Tietokannan linkittäminen malliin.....	208
	Tarra-asettelun siirtäminen laitteeseen.....	211
	Kosketuspaneelin valitseminen	213
	Pikakosketuspaneelin näppäimille määritettyjen tietojen valitseminen	214
	Pikakosketuspaneelin luominen	215
	Tarran tulostaminen.....	216
	Tulostaminen perusohjauspaneelia käyttämällä	216
	Tulostaminen käyttämällä pikakosketuspaneelia	218
	Tulostaminen käyttämällä viivakoodiskanneria	220
	Laitteen tarra-asettelut (tarkistaminen, poistaminen ja loki)	221
	Kellonajan/päivämäärän pariston vaihtaminen	222
	Usein kysytyt kysymykset.....	224
	Tuotteen tekniset tiedot	226

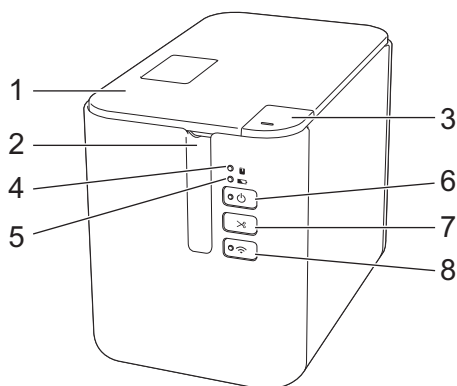


Perustoiminnot

P-touch-tarratulostimen valmisteleminen	2
Tulostaminen tietokoneen avulla	8
Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta	17
Muiden liitännöiden käyttäminen (sarjaliitäntä/Bluetooth-liitäntä)	22
P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen	26
Tarrojen tulostaminen käyttäen P-touch Templatea	66
Muut toiminnot	82

Yleiskuvaus

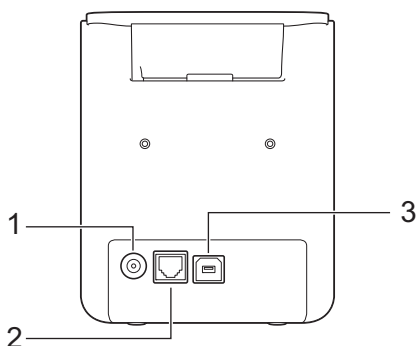
Edestä



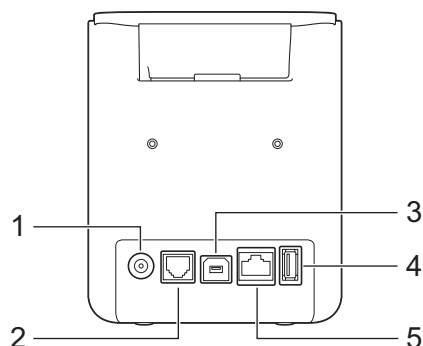
- 1 Nauhalokeron kansi
- 2 Nauhan ulostuloaukko
- 3 Kannen avaamispainike
- 4 : tilamerkkivalo
- 5 : akun varauksen ilmaisin
- 6 : virtapainike
- 7 : syötä ja leikkaa -painike
- 8 : Wi-Fi-painike

Takaa

P900W



P950NW

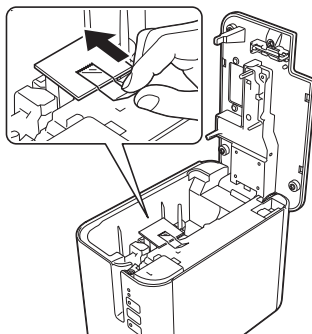


- 1 Verkko laitteen vastake
- 2 Sarjaportti
- 3 USB-portti (tietokoneelle)
- 4 USB-isäntä (viivakoodiskannerille)
- 5 Lähiverkkoportti

❗ Tärkeää

Varmista ennen laitteen käyttämistä, että poistat suojamateriaalin seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- 1 Avaa nauhalokeron kansi painamalla kannen avauspainiketta.
- 2 Poista nauha yhdessä suojamateriaalin kanssa vetämällä nauhaa.

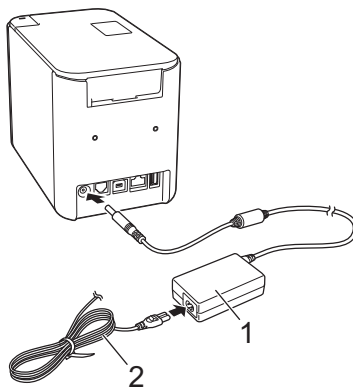


Virtalähteen kytkeminen

1

Käytä tälle laitteelle verkkolaitetta AD9100ESA. Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen.

- 1 Aseta verkkolaitteen johdon pistoke suoraan laitteen verkkolaitteen vastakkeeseen, jossa on merkintä DC IN 24 V.
- 2 Aseta virtalähteen johdon pistoke verkkolaitteen vastakkeeseen.



- 1 Verkkolaite
- 2 Virtalähteen johto

- 3 Aseta virtalähteen pistoke tavalliseen pistorasiaan.

! Tärkeää

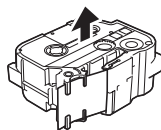
- Katkaise virta laitteesta ennen verkkolaitteen irrottamista.
- Älä vedä verkkolaitteen johdosta ja virtalähteen johdosta tai taita niitä.
- Kun virtalähteen pistoke asetetaan pistorasiaan, voi kestää muutamia sekunteja, ennen kuin virtapainike (⏻) on käytössä.

Nauhakasetin asettaminen

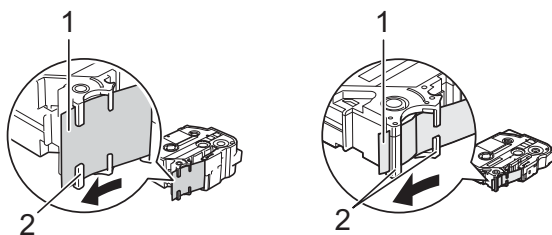
TZe-nauha-, FLe-tarra- ja HSe-kutistussukkakasetteja voidaan käyttää laitteessasi.

❗ Tärkeää

Jos uudessa nauhakasetissa on pahvinen suojus, poista suojus ennen kasetin asettamista paikalleen.



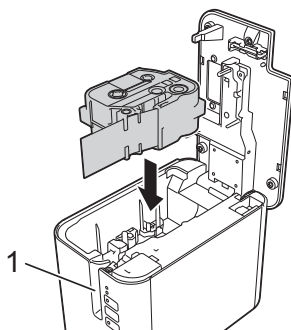
- 1 Tarkista, että nauhan pää ei ole taittunut ja että se kulkee nauhan ohjainten läpi. Jos se ei kulje läpi, työnnä se nauhan ohjainten läpi kuvan mukaisesti.



1 Nauhan pää

2 Nauhan ohjaimet (todellinen muoto saattaa olla erilainen nauhan leveyden mukaan)

- 2 Avaa nauhalokeron kansi painamalla kannen avauspainiketta.
- 3 Aseta nauhakasetti nauhakasetin lokeroon varovasti niin, että nauhan pää on laitteen nauhan ulostuloaukon suuntaan, ja paina sitten tasaisesti, kunnes nauhakasetti on asennettu oikein.



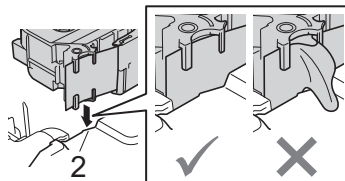
1 Nauhan ulostuloaukko

❗ Tärkeää

- Kun asetat nauhakasettia paikalleen, varmista, että nauha ja värinauha eivät osu tulostuspäähän.
- Varmista, ettei nauha ole löysällä. Muussa tapauksessa nauha voi tarttua ulokkeeseen (2) ja taittua tai rypistyä. Tämän seurauksena nauha jumittuu.

Jos haluat kiristää nauhan, tarkastele vaiheen ❶ kuvaa ja vedä nauha nauhan ohjaimen ulkopuolelle.

- Kun poistat nauhakasettia, varmista, että nauha ei tartu ulokkeeseen (2).



- 4 Sulje nauhalokeron kansi.

❗ Tärkeää

Säilytä nauhakasetteja viileässä ja pimeässä paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille tai suurelle kosteudelle. Älä säilytä niitä pölyisessä sijainnissa. Kun olet avannut sinetöidyn paketin, käytä nauhakasetti mahdollisimman pian.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytkeminen: Kytke virta tulostimeen painamalla virtapainiketta (⏻). Virran merkkivalo (⏻) syttyy ja palaa vihreänä.

Katkaiseminen: Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) uudelleen ja pitämällä sitä alaspainettuna. Virran merkkivalo (⏻) saattaa palaa oranssina, kunnes virta katkaistaan.

❗ Tärkeää

Kun katkaiset virran laitteesta, ÄLÄ poista akkua tai irrota verkkolaitetta, ennen kuin oranssi virran merkkivalo (⏻) sammuu.

Nauhan syöttäminen

❗ Tärkeää

- Varmista, että syötät nauhan nauhakasetin asettamisen jälkeen niin, että nauhassa ja värinauhassa ei ole löysyyttä.
- **Älä vedä tarraa, kun se tulee ulos laitteesta nauhan ulostuloaukosta.** Muuten värinauha kulkee nauhan mukana ja menee poikki. Nauha ei enää toimi sen jälkeen, kun värinauha on katkennut.
- Älä peitä nauhan ulostuloaukkoa tulostamisen tai nauhan syöttämisen aikana. Muuten nauha jumittuu.

Syötä ja leikkaa

Syöttämis- ja leikkaustoiminto syöttää noin 22,3 mm tyhjää nauhaa ja leikkaa sitten nauhan.

Paina syötä ja leikkaa -painiketta (>⌂).

Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen

Jos haluat tulostaa Windows- tai Mac-tietokoneestasi, asenna tulostinohjain, Cable Label Tool -työkalu, P-touch Editor ja muut sovellukset.

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



Huomautus

- Kun asennus on alkanut, voit valita asennettavat kohteet.
- Jos haluat yhdistää P-touch-tarratulostimen tietokoneeseen käyttäen langatonta yhteyttä, suosittelemme seuraavaa:
 - Määritä langattoman verkon asetukset ohjelmiston asentamisen yhteydessä. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin Tulostinasetustyökalulla. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26.
 - Asenna ohjelmisto tietokoneeseen, joka on yhdistetty verkkoosi langattomasti, ja kytke laite USB-kaapelin avulla.
 - Hanki langattoman verkon SSID-tunnus (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) etukäteen.

- 3 Sulje valintaikkuna, kun asennus on valmis.

Laitteen kytkeminen tietokoneeseen

Yhdistä laitteesi käyttämällä jotakin alla olevista tavoista:

- USB-kaapelikytkentä

Katso *Kytkeminen USB-liitännän avulla* sivulla 9.

- Langaton lähiverkkoyhteys

Katso *Yhdistäminen Wi-Fi[®]-yhteydellä* sivulla 9.

- Kiinteä lähiverkkoyhteys (vain P950NW)

Katso *Yhdistäminen kiinteän lähiverkkoyhteyden avulla (vain P950NW)* sivulla 12.

Kytkeminen USB-liitännän avulla

- 1 Varmista ennen USB-kaapelin kytkemistä, että laitteen virta on katkaistu.
- 2 Kytke USB-kaapelin laitepää laitteen takaosassa olevaan USB-porttiin.
- 3 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Kytke virta laitteeseen.

Yhdistäminen Wi-Fi[®]-yhteydellä

Seuraavat Wi-Fi-yhteyksimenetelmät ovat käytettävissä:

- Infrastruktuuritila

- Ad-Hoc-tila (jos haluat määrittää Ad-Hoc-tilan, käytä Tulostinasetustyökalua (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26)).

Infrastruktuuritila

Infrastruktuuritilassa voit yhdistää laitteen tietokoneeseen langattoman tukiaseman tai reitittimen kautta.

- **Ennen aloittamista**

Sinun täytyy ensin määrittää laitteesi Wi-Fi-asetukset, jotta se voi vaihtaa tietoja langattoman tukiasemasi tai reitittimesi kanssa. Kun laite on määritetty, verkkosi tietokoneet pystyvät käyttämään laitetta.

❗ Tärkeää

- Jos aiot yhdistää laitteen verkkoon, suosittelemme, että otat yhteyttä järjestelmänvalvojaasi ennen asentamista. Sinun on varmistettava Wi-Fi-asetukset, ennen kuin jatkat tätä asennusta.
- Jos haluat määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen tai jos laitteesi Wi-Fi-yhteyden tila on epäselvä, palauta laitteen Wi-Fi-asetukset.
 - 1 Varmista, että laitteen virta on katkaistu.
 - 2 Paina virtapainiketta (⏻) ja syötä ja leikkaa -painiketta (>⌂) yli kolmen sekunnin ajan.

Tilamerkkivalo (U) vilkkuu vihreänä, ja virran merkkivalo (⏻) palaa oranssina.

- 3 Jatka virtapainikkeen (⏻) pitämistä alaspainettuna ja paina syötä ja leikkaa -painiketta (✂️) kahdesti (APIPA päälle) tai neljästi (APIPA pois päältä).
- 4 Päästä irti virtapainikkeesta (⏻).
Tilamerkkivalo (🟢) vilkkuu kolmesti vihreänä, ja virran merkkivalo (🔴) kolmesti oranssina.



Huomautus

- Suosittelemme selvittämään langattoman verkon SSID-tunnuksen (verkon nimen) ja salasanan (verkkoavaimen) etukäteen.
- Saat parhaat tulokset päivittäisessä asiakirjatulostuksessa, kun käytät laitetta niin lähellä langatonta tukiasemaa tai reititintä kuin mahdollista ja kun laitteiden välissä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden kahden laitteen välissä olevat esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjosi tiedonsiirron nopeuteen.

■ Laitteen yhdistäminen langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen

- 1 Kirjoita aluksi muistiin langattoman tukiasemasi tai reitittimesi SSID (verkkonimi) ja salasana (verkkoavain).
- 2 Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla.
- 3 Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla laitteesi Wi-Fi-painiketta (📶) ja pitämällä sitä painettuna sekunnin ajan. Wi-Fi-merkkivalo (📶) alkaa vilkkua vihreänä kolmen sekunnin välein.
- 4 Määritä laitteen infrastruktuuritilan asetukset tietokoneen avulla.

■ Windows

Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja valitse **[Tietoliikenneasetukset]**. Valitse **[Yleiset]**-välilehden **[Tietoliikenneasetukset]**-kohdassa **[Valittu liitäntä]** -asetukseksi **[Infrastruktuuri tai Ad-hoc]** tai **[Infrastruktuuri ja Wireless Direct]** ja valitse **[Langaton lähiverkko]** -välilehden **[Langattoman verkon asetukset]** -kohdassa **[Tietoliikennetila]**-asetukseksi **[Infrastruktuuri]**.

Jos haluat lisätietoja, katso *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26.

■ Mac

Käynnistä tulostinohjainpakettiin sisältyvä Langattoman laitteen ohjattu asennustoiminto ja noudata sen jälkeen näytössä näkyviä ohjeita. Langattoman laitteen ohjattu asennustoiminto on **[Lisäohjelmat]**-kansiossa.

- 5 Syötä muistiin kirjoittamasi SSID tai valitse **[Etsi]** ja valitse SSID näyttöön tulevasta luettelosta.
- 6 Kirjoita salasana **[Tunnuslause]**-kenttään.



Huomautus

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

- 7 Lähetä asetukset laitteeseen valitsemalla [**Käytä**].
Kun laitteen ja langattoman tukiasemasi tai reitittimesi välille on muodostettu yhteys, Wi-Fi-merkkivalo (📶) palaa vihreänä. Tietokoneet, jotka ovat samassa verkossa kuin laite, pystyvät käyttämään laitetta.



Huomautus

Jos haluat muuttaa muita verkkoasetuksia, käytä Tulostinasetustyökalua (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26).

■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Jos langaton tukiasemasi tai reitittimesi tukee WPS:ää, voit määrittää asetukset ja yhteydet langattomasti.

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



- 2 Sijoita laitteesi langattoman tukiasemasi tai reitittimesi kantaman sisälle. Kantama saattaa vaihdella ympäristön mukaan. Tarkastele langattoman tukiasemasi tai reitittimesi mukana toimitettuja ohjeita.
- 3 Paina langattoman tukiaseman tai -reitittimen WPS-painiketta ja paina sitten laitteen Wi-Fi-painiketta (📶) noin viiden sekunnin ajan.
Laitteen Wi-Fi-merkkivalo (📶) vilkkuu vihreänä.
Kun yhteys on muodostettu, Wi-Fi-merkkivalo (📶) palaa vihreänä. Tietokoneet, jotka ovat samassa verkossa kuin laite, pystyvät käyttämään laitetta.



Huomautus

Laitteesi yrittää muodostaa yhteyttä WPS:n avulla kahden minuutin ajan. Jos Wi-Fi-painiketta (📶) painetaan ja pidetään painettuna vielä viiden sekunnin ajan, laite jatkaa yhteyden muodostamisen yrittämistä vielä kahden minuutin ajan.

Ad-hoc-tila

Jos kyseessä on Windows, kun olet asentanut tulostinohjaimen ja muut sovellukset tietokoneeseesi, aseta Ad-Hoc-tila käyttämällä tietokoneeseen asennettua Tulostinasetustyökalua.

Jos kyseessä on Mac, määritä Ad-Hoc-tila käyttämällä Langattoman laitteen ohjattua asennustoimintoa.

Langattoman toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Jos haluat ottaa langattoman toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina Wi-Fi-painiketta (📶).

- 1 Paina Wi-Fi-painiketta (📶). Langaton toiminto on nyt käytössä. Wi-Fi-merkkivalo (📶) syttyy ja palaa/vilkkuu vihreänä.
- 2 Poista langaton toiminto käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta 📶 uudelleen. Wi-Fi-merkkivalo (📶) sammuu.



Huomautus

Kun langaton toiminto on käytössä, litiumioniakun virta vähenee nopeasti. Jos haluat muuttaa virtalähdettä, yhdistä verkkolaite.

Yhdistäminen kiinteän lähiverkkoyhteyden avulla (vain P950NW)



Huomautus

Jos haluat yhdistää laitteesi kiinteään lähiverkkoon kiinteän IP-osoitteen avulla, asenna tulostinohjain sekä Tulostinasetustyökalu ja määritä sitten kiinteän lähiverkon yhteyden asetukset Tulostinasetustyökalun [Tietoliikenneasetukset]-asetusten avulla.

Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26.

- 1 Varmista ennen lähiverkkokaapelin kytkemistä, että laitteen virta on katkaistu.
- 2 Yhdistä lähiverkkokaapeli laitteen takaosan lähiverkkoporttiin ja kytke sitten lähiverkkokaapelin toinen pää verkon aktiiviseen lähiverkkoporttiin.
- 3 Kytke virta laitteeseen.



Huomautus

Tulostimen tietoliikenneasetuksia voi muuttaa Tulostinasetustyökalun [Tietoliikenneasetukset]-kohdassa.

Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26.

Verkkokaapeli

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



Huomautus

Yhdistä tämä tuote lähiverkkoliitännään, joka ei ole alttiina ylijännitteille.

Tulostaminen tietokoneesta

Saatavilla olevat sovellukset

Saatavilla on useita sovelluksia ja toimintoja, joiden avulla laitetta voi käyttää tehokkaasti.

Sinun on asennettava tulostinohjain, jotta voit käyttää näitä sovelluksia.

Käy sivustossamme (install.brother) ja lataa sovellusten ja tulostinohjaimen asennusohjelma.

Sovellus	Windows	Mac	Ominaisuudet
Cable Label Tool	✓		Luo ja tulosta tarroja kaapeleille, yhdistyspaneelleille, etulevyille, sähkölaitteille ja monelle muulle.
P-touch Editor	✓	✓	Suunnittele ja tulosta mukautettuja tarroja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, eri fontteja ja tyyliä käyttävää tekstiä, tuotuja kuvia ja viivakoodeja.
P-touch Transfer Manager	✓		Tämän avulla voit siirtää malleja sekä muita tietoja laitteeseen ja tallentaa tietojesi varmuuskopioita tietokoneeseen. Tämä sovellus asennetaan P-touch Editorin yhteydessä.
P-touch Library	✓		Hallitse ja tulosta 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 laitteen laiteasetukset tietokoneesta.
Langattoman laitteen ohjattu asennustoiminto		✓	Tämän sovelluksen avulla voit määrittää laitteesi langattoman verkon asetukset.
BRAdmin Light	✓		Tämä etsii laitteen verkossasi, ja sen avulla määritetään perusmääritysasetuksia tietokoneesta.
BRAdmin Professional	✓		Tämä etsii laitteen verkossasi, ja sen avulla määritetään lisämääritysasetuksia sekä päivityksiä tietokoneesta.

Hyödyllinen toiminto	Windows	Mac	Ominaisuudet
Hajautettu tulostus	✓		Tulostaminen voidaan jakaa eli hajauttaa eri laitteiden kesken, kun tulostetaan suuri määrä tarroja. Koska tulostaminen tapahtuu samanaikaisesti, tulostukseen kuluva kokonaisaika voi lyhentyä. Katso lisätietoja kohdasta <i>Jaettu tulostaminen (vain Windows)</i> sivulla 84.

Tulostaminen tietokoneesta

Tällä laitteella voi tulostaa eri tavoilla.

Seuraavassa kuvataan tulostaminen tietokoneesta Cable Label Toolin tai P-touch Editorin avulla.


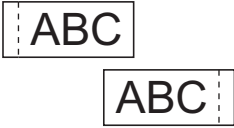

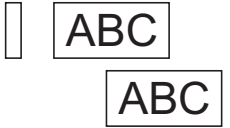
- 1 Käynnistä Cable Label Tool tai P-touch Editor ja avaa sitten tulostettava tiedosto.
- 2 Luo tarrasuunnittelu.
- 3 Tarkista leikkausasetukset. (Katso *Leikkausasetukset* sivulla 14.)
- 4 Valitse valikkorivin [**Tiedosto**]-kohdasta [**Tulosta**] tai napsauta [**Tulosta**]-kuvaketta.

Leikkausasetukset


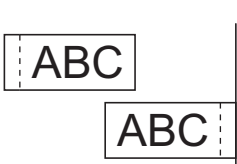

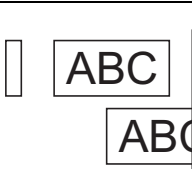
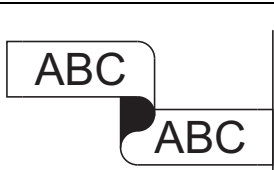

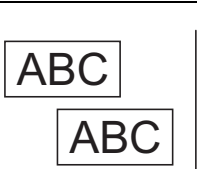
Leikkausasetusten avulla voit määrittää, miten kohde syötetään ja leikataan tulostettaessa. Valitse tulostinohjaimen avulla leikkausasetus tulostaessasi tietokoneesta sovelluksen avulla.

Seuraavassa taulukossa on luettelo käytettävissä olevista asetuksista.

Nauhan leikkausasetusten taulukko

Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
Ei	Kyllä	Ei	
Kyllä	Kyllä	Ei	
Ei	Ei	Ei	
Kyllä	Ei	Ei	

Nauhan leikkausasetusten taulukko

Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
Ei	Kyllä	Kyllä	
Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Ei	Ei	Kyllä	
Kyllä	Ei	Kyllä	
Erikoisnauha			
Ei (FLe-tarra)	-	-	
Kyllä (FLe-tarra)	-	-	



Huomautus

- Kun tulostat useita kopioita eri tarroista, valitse ketjutulostusasetus, jotta tarrojen välillä on vähemmän tyhjää tilaa. (Katso *Nauhan leikkausasetusten taulukko* sivulla 14.)
- Kun käytät ketjutulostusasetusta, paina syötä ja leikkaa -painiketta (⌘) viimeisen tarran tulostamisen jälkeen.

Tarrojen kiinnittäminen

- 1 Jos se on tarpeen, leikkaa tulostettu tarra haluttuun muotoon ja pituuteen saksilla.
- 2 Irrota taustamateriaali tarrasta.
- 3 Sijoita tarra paikalleen ja kiinnitä tarra sitten painamalla sormella tiukasti ylhäältä alas.



Huomautus

- Joidenkin tarratyypin taustamateriaali saattaa olla leikattu valmiiksi, jolloin sen poistaminen on helpompaa. Poista taustamateriaali taittamalla tarraa pituussuunnassa niin, että teksti tulee sisäänpäin, jolloin taustamateriaalin sisäreunat tulevat näkyviin. Irrota taustamateriaali sitten pala kerrallaan.
 - Tarrat saattavat olla vaikeita kiinnittää kosteisiin, likaisiin tai epätasaisiin pintoihin. Tarrat saattavat irrota kyseisistä pinnoista helposti.
 - Erityisvahva tarranauha:
 - Suosittelemme erityisvahvaa tarranauhaa karheita ja kuviollisia pintoja varten.
 - Lue kangasnauhojen, erityisvahvojen tarranauhojen tai muiden erikoisnauhojen mukana toimitetut ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeissa mainittuja varotoimenpiteitä.
-

Mobiililaitteiden kanssa käytettävissä olevien sovellusten asentaminen

Brother tarjoaa erilaisia sovelluksia käytettäväksi P-touch-tarratulostimesi kanssa. Niitä ovat esimerkiksi sovellukset, joiden avulla voit tulostaa suoraan Applen iPhonestasi, iPadistasi ja iPod touchistasi tai Android™-älypuhelimestasi tai -tabletistasi, sekä sovellukset, joiden avulla voit siirtää tietoja, kuten tietokoneen avulla luotuja malleja, symboleja ja tietokantoja, laitteeseesi langattomasti.

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



Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen

Voit yhdistää laitteesi mobiililaitteeseen. Jos haluat luoda ja tulostaa tarroja suoraan mobiililaitteestasi, asenna Brother-mobiilisovellukset ja yhdistä laitteesi sitten mobiililaitteeseesi.

- 1 Vahvista laitteesi Wireless Direct -asetukset.
 - Windows
Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja valitse [Tietoliikenneasetukset]. Vahvista, että [Infrastruktuuri ja Wireless Direct] tai [Wireless Direct] on valittuna [Valittu liitäntä] -kohdassa [Yleiset]-välilehden [Tietoliikenneasetukset]-kohdassa.
Katso lisätietoja kohdasta *Tulostinasetustyökalu (Windows)* sivulla 26.
 - Mac
Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja vahvista, että [WirelessDirect]-asetus on [On] (Käytössä) [Wireless LAN] (Langaton verkko) -välilehdessä.
Katso lisätietoja kohdasta *Printer Setting Tool (Mac)* sivulla 58.
- 2 Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla laitteesi Wi-Fi-painiketta (📶) ja pitämällä sitä painettuna sekunnin ajan.
Wi-Fi-merkkivalo (📶) alkaa vilkkua vihreänä kolmen sekunnin välein.
- 3 Valitse mobiililaitteesi Wi-Fi-asetusnäytössä laitteen SSID-tunnus ja anna salasana.



Huomautus

- SSID:n ja salasanan tehdasasetukset ovat seuraavat:
SSID: "DIRECT-*****_PT-P900W" tai "DIRECT-*****_PT-P950NW", jossa "*****" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.
(Löydät sarjanumerotarran laitteen nauhalokerosta.)
Salasana (verkkoavain): 00000000
- Voit myös yhdistää laitteen mobiililaitteeseen infrastruktuuritilassa langattoman tukiaseman/reitittimen kautta.

Langattoman toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Jos haluat ottaa langattoman toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina Wi-Fi-painiketta (📶).

- 1 Paina Wi-Fi-painiketta (📶). Langaton toiminto on nyt käytössä. Wi-Fi-merkkivalo (📶) syttyy ja palaa/vilkkuu vihreänä.
- 2 Poista langaton toiminto käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta 📶 uudelleen. Wi-Fi-merkkivalo (📶) sammuu.



Huomautus

Kun langaton toiminto on käytössä, litiumioniakun virta vähenee nopeasti. Jos haluat muuttaa virtalähdettä, yhdistä verkkolaite.

3

Tulostaminen mobiililaitteesta

Tulostaminen mobiililaitteesta

- 1 Käynnistä sovellus (Mobile Cable Label Tool / Brother iPrint&Label) mobiililaitteessasi.



Huomautus

Varmista, että laite on yhdistetty mobiililaitteeseesi.

Katso *Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen* sivulla 17.

- 2 Valitse tarramalli tai -suunnittelu.



Huomautus

Voit myös valita aiemmin suunnittelemasi tarran tai kuvan ja tulostaa sen.

- 3 Tarkista leikkausasetukset. (Katso *Leikkausasetukset* sivulla 18.)
- 4 Valitse sovellusvalikossa [**Tulosta**].

Leikkausasetukset

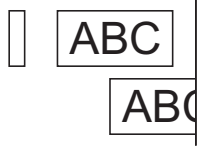
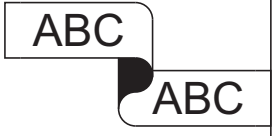

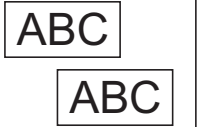
Leikkausasetusten avulla voit määrittää, miten kohde syötetään ja leikataan tulostettaessa. Valitse tulostusasetuksen avulla leikkausasetus tulostaessasi mobiililaitteesta sovelluksen avulla.

Seuraavassa taulukossa on luettelo käytettävissä olevista asetuksista.

Nauhan leikkausasetusten taulukko

Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
Ei	Kyllä	Ei	
Kyllä	Kyllä	Ei	
Ei	Ei	Ei	
Kyllä	Ei	Ei	
Ei	Kyllä	Kyllä	
Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Ei	Ei	Kyllä	

Nauhan leikkausasetusten taulukko

Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
Kyllä	Ei	Kyllä	
Erikoisnauha			
Ei (FLe-tarra) (vain Mobile Cable Label Tool)	-	-	
Kyllä (FLe-tarra) (vain Mobile Cable Label Tool)	-	-	

**Huomautus**

- Kun tulostat useita kopioita eri tarroista, valitse ketjutulostusasetus, jotta tarrojen välillä on vähemmän tyhjää tilaa. (Katso *Nauhan leikkausasetusten taulukko* sivulla 19.)
- Kun käytät ketjutulostusasetusta, paina syötä ja leikkaa -painiketta (⌘) viimeisen tarran tulostamisen jälkeen.

Tietokoneella luotujen mallien tulostaminen mobiililaitteen avulla

P-touch Transfer Managerin avulla voit tallentaa P-touch Editorin avulla luodut mallitiedot BLF- tai PDZ-muodossa. Sen jälkeen voit Mobile Transfer Expressin avulla lähettää tallennetun tiedoston mobiililaitteestasi laitteeseen ja tulostaa tiedoston.

- 1 Tallenna mallitiedot BLF- tai PDZ-muodossa käyttäen P-touch Transfer Manageria. Katso lisätietoja kohdasta *BLF- tai PDZ-tiedoston luominen* sivulla 120.
- 2 Käytä .blf- tai .pdz-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 laite mobiililaitteeseesi ja käynnistä sitten Mobile Transfer Express. Mallitiedot tulevat näyttöön.
- 4 Valitse malli, jonka haluat tulostaa, ja siirrä malli sitten laitteeseesi.



Huomautus

Jos haluat ladata tiedoston pilvitallennustilapalvelusta mobiililaitteeseesi, sinun on yhdistettävä mobiililaitteesi Infrastruktuuritilan avulla. Jos myös yhdistät mobiililaitteesi laitteeseesi Infrastruktuuritilan avulla, voit siirtää ladatut tiedostot nopeasti (vain .blf-tiedosto).

- 5 Käytä viivakoodiskanneria tai kosketusnäyttöä (lisävaruste: PA-TDU-003) (vain P950NW) tai valitse tulostettava malli siirretystä tiedostosta ja tulosta se.

Tarrojen kiinnittäminen

- 1 Jos se on tarpeen, leikkaa tulostettu tarra haluttuun muotoon ja pituuteen saksilla.
- 2 Irrota taustamateriaali tarrasta.
- 3 Sijoita tarra paikalleen ja kiinnitä tarra sitten painamalla sormella tiukasti ylhäältä alas.



Huomautus

- Joidenkin tarratyyppeiden taustamateriaali saattaa olla leikattu valmiiksi, jolloin sen poistaminen on helpompaa. Poista taustamateriaali taittamalla tarraa pituussuunnassa niin, että teksti tulee sisäänpäin, jolloin taustamateriaalin sisäreunat tulevat näkyviin. Irrota taustamateriaali sitten pala kerrallaan.
- Tarrat saattavat olla vaikeita kiinnittää kosteisiin, likaisiin tai epätasaisiin pintoihin. Tarrat saattavat irrota kyseisistä pinnoista helposti.
- Erityisvahva tarranauha:
 - Suosittelemme erityisvahvaa tarranauhaa karheita ja kuviollisia pintoja varten.
- Lue kangasnauhojen, erityisvahvojen tarranauhojen tai muiden erikoisnauhojen mukana toimitetut ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeissa mainittuja varotoimenpiteitä.

Muiden liitäntöjen käyttäminen (sarjaliitäntä/Bluetooth-liitäntä)

Jos haluat yhdistää viivakoodiskannerin tai vaa'an P-touch-tarratulostimeen sarjakaapelin tai Bluetoothin avulla ja käyttää P-touch Template -toimintoja, sinun on siirrettävä malli laitteeseen etukäteen.

Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen

Asenna tulostinohjain ja ohjelmisto (P-touch Editor).

Lisätietoja tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentamisesta on kohdassa *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 8.

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin

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

Katso lisätietoja kohdasta *Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin* sivulla 110.

Mallien siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Siirrä malli laitteeseen P-touch Transfer Managerin avulla.

Katso lisätietoja kohdasta *Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta laitteeseen* sivulla 113.

Yhdistäminen käyttämällä sarjasovitinta (lisävaruste: PA-SCA-001)

Voit yhdistää laitteen viivakoodiskanneriin tai vaakaan käyttämällä sarjaliitäntää.

- 1 Varmista ennen sarjakaapelin kytkemistä, että laitteen ja viivakoodiskannerin tai vaa'an virrat on katkaistu.
- 2 Kytke sovittimen RJ25-pää laitteeseen.
- 3 Kytke sarjakaapelin laitepää tämän sovittimen DB9M-puoleen.
- 4 Kytke sarjakaapelin toinen pää viivakoodiskannerisi tai vaakasi sarjaporttiin.



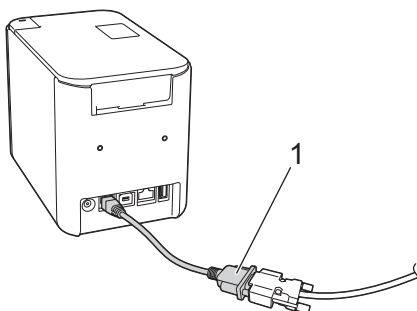
Huomautus

- Sarjaliitäntä ei ole yhteensopiva Windows- tai Mac-tulostinohjainten kanssa, ja sitä käytetään vain mallitilalle.
- Oletustietoliikenneasetukset ovat seuraavat:
Siirtonopeus: 9 600 bps
Pariteetti: ei mitään
Bittipituus: 8 bittiä
Vuonohjaus: DTR
- Jos haluat muuttaa tietoliikenneasetuksia, käytä Tulostinasetustyökalun [P-touch Template -asetukset] -kohtaa. Lisätietoja laitteen siirtonopeuden asettamisesta saat lataamalla ”P-touch Template Manual/Command Reference” (P-touch Template -opas / Komentoviiteopas) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

Voit ladata uusimman version Brother-tukisivustosta:

- 1 Siirry osoitteeseen support.brother.com
- 2 Valitse tuote ja valitse sitten [Käyttöohjeet].

Sarjasovitin muuntaa RJ25-liitännän 9-nastaiseksi D-sub-urosliittimeksi.



1 RJ25-DB9M-sarjasovitin

Sarjakaapeli (RS-232C) (vain Windows)

Sarjakaapelit (RS-232C) eivät ole vakiovarusteita.



Huomautus

- Jos kyseessä on sarjaliitäntä, tulee käyttää suojattua liitäntäkaapelia, jotta sähkömagneettisen yhteensopivuuden rajoituksia noudatetaan.
- Muutokset tai muokkaukset, joita Brother Industries, Ltd. ei erityisesti hyväksy, saattavat heikentää suorituskykyä ja tulostuslaatua, eikä rajoitettu takuu välttämättä kata aiheutunutta vahinkoa.

Tämän laitteen kanssa käytettävien sarjakaapeleiden (RS-232C-kaapeleiden) nastajärjestys on esitetty alla olevassa taulukossa. Voit ostaa kaapelit elektroniikkamyymälästä. Älä käytä yli 2,0 metrin pituisia sarjakaapelia.

PA-SCA-001:n puoli (D-Sub-naaras, lukitusruuvi, 4–40 tuuman ruuvi)			Viivakoodiskannerin tai vaa'an puoli (D-sub-naaras, 9-nastainen)	
Signaalin nimi	Nastan numero	Nastamääritykset	Nastan numero	Signaalin nimi
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

Sarjaliitäntäasetukset

Muuta tai vahvista viivakoodiskannerin tai vaa'an ja laitteen portti- ja siirtonopeusasetukset tekemällä seuraavat toimet.

Viivakoodiskannerin tai vaa'an siirtonopeuden asettaminen

Lisätietoja siirtonopeuden asettamisesta on viivakoodiskannerin tai vaa'an käyttöoppaassa.

Laitteen siirtonopeuden asettaminen (vain Windows)

Jos haluat määrittää laitteen siirtonopeuden, katso *Valmisteleminen* sivulla 67. Lisätietoja saat lataamalla "P-touch Template Manual/Command Reference" (P-touch Template -opas / Kommentoviiteopas) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse alueesi/maasi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

Yhdistäminen käyttämällä Bluetooth-liitântää (lisävaruste: PA-BI-002) (vain P950NW)

Voit yhdistää laitteen viivakoodiskanneriin käyttämällä Bluetooth-liitântää (lisävaruste: PA-BI-002).



Huomautus

- Noudata Bluetoothia tukevan laitteesi, kuten viivakoodiskannerin tai Bluetooth-sovittimen, valmistajan suosituksia ja asenna tarvittava laitteisto ja ohjelmisto.
- Bluetooth-yhteysasetukset tallennetaan, vaikka laitteen virta katkaistaan.

Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä, Bluetooth-liitännän on oltava asennettuna laitteeseen.

Käyttöoppaassa on lisätietoja Bluetooth-liitännän liittämisestä.

Laitteen yhdistäminen viivakoodiskanneriin Bluetoothin avulla:

Laite ei pysty tulostamaan Bluetooth-yhteyttä käyttäen heti sen jälkeen, kun se on otettu käyttöön.

Sinun on ensin sallittava laitteen vaihtaa tietoja viivakoodiskannerisi kanssa toimimalla alla kuvatulla tavalla. Kun yhteys on muodostettu, laite pysyy yhdistettynä, kunnes sen virta katkaistaan. Tämä estää sitä yhdistämästä toiseen laitteeseen.

- 1 Tarkista, että Bluetooth-liitântä on liitetty laitteeseen oikein, ja ota Bluetooth-liitântä sitten käyttöön liukusäätimen avulla.
- 2 Paina Wi-Fi-painiketta (☰) ja virtapainiketta (⏻) samanaikaisesti ja pidä niitä painettuna. Laite käynnistyy massamuistitilassa, virran merkkivalo (⏻) syttyy ja palaa vihreänä, ja tilamerkkivalo (U) syttyy ja palaa oranssina.
- 3 Paina Wi-Fi-painiketta ☰ ja pidä sitä painettuna (noin viiden sekunnin ajan), kunnes Wi-Fi-merkkivalo ☰ vilkkuu vihreänä.
- 4 Jos laitteen virta katkesi automaattisesti, kytke tulostimeen virta uudelleen.
- 5 Tarkista, että Bluetooth-liitännän Bluetooth-merkkivalo syttyy ja palaa vihreänä. Laite on siirtynyt Bluetooth-tilaan. Jos Bluetooth-liitännän Bluetooth-merkkivalo sammuu, laite ei ole onnistunut siirtymään Bluetooth-tilaan. Toista toimet vaiheesta 3.
- 6 Etsi laite ja yhdistä siihen viivakoodiskannerin haku- ja yhdistämistoiminnon avulla.

Tuotteen PA-BI-002 tekniset tiedot

Koko: noin 97 (L) × 71 (S) × 18 (K) mm

Paino: noin 0,048 kg

Tulostinasetustyökalu (Windows)

Käyttämällä Tulostinasetustyökalua voit määrittää laitteen tietoliikenneasetukset, laiteasetukset ja P-touch Template -asetukset Windows-tietokoneella.



Huomautus

- Tulostinasetustyökalu asennetaan automaattisesti, kun asennat tulostinohjaimen alkuasennusohjelman avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 8.
- ”Tulostinasetustyökalun” nimi näkyy englanninkielisessä muodossa ”Printer Setting Tool” [Ohjauspaneelissa] ja pikakuvakkeessa.



Tärkeää

Tulostinasetustyökalu on käytettävissä vain yhteensopivien Brother-laitteiden kanssa.

Ennen Tulostinasetustyökalun käyttämistä

- Varmista, että verkkolaite on yhdistetty laitteeseen ja pistorasiaan tai että täyteen ladattu akku on asennettuna.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu oikein ja että pystyt tulostamaan.
- Kytke tämä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Asetuksia ei voi määrittää Wi-Fi-yhteydellä käytettäessä tätä työkalua.

Tulostinasetustyökalun käyttäminen (Windows)

1 Kytke määritettävä laitetietokoneeseen.

2 Käynnistä Tulostinasetustyökalu.

■ **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Tulostinasetustyökalu].

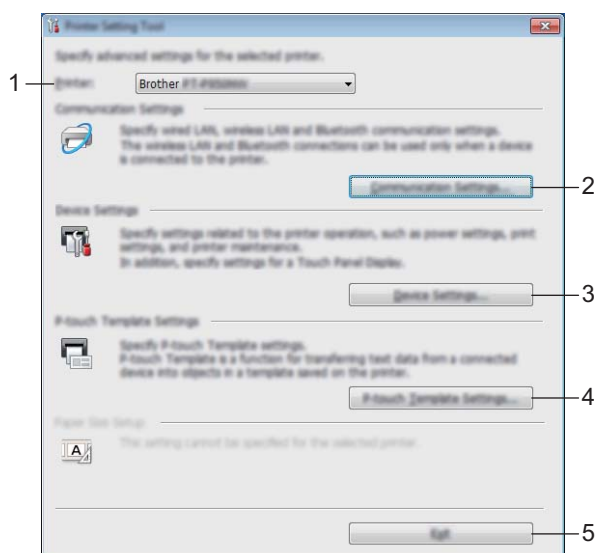
■ **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Napsauta [Tulostinasetustyökalu]-kuvaketta [Sovellukset]-näytössä.

■ **Windows 10:**

Napsauta Aloitus-painiketta ja valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Tulostinasetustyökalu].

Pääikkuna tulee näyttöön.



1 Tulostin

Näyttää yhdistettyjen laitteiden luettelon.

2 Tietoliikenneasetukset

Määritä kiinteän lähiverkon (vain P950NW), langattoman lähiverkon ja Bluetoothin (vain P950NW) tietoliikenneasetukset.

Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä, sinun on liitettävä vastaava lisävarusteyksikkö laitteeseen ja määritettävä yhteysasetukset.

3 Laiteasetukset

Määrittää laitteen laiteasetukset, kuten virta-asetukset ja laitteen asetukset. Asetukset voidaan määrittää myös kosketusnäytölle (vain P950NW).

4 P-touch Template -asetukset

Määrittää P-touch Template -asetukset.

Lisätietoja P-touch Templatesta saat lataamalla ”P-touch Template Manual/Command Reference” (P-touch Template -opas / Kommentoviiteopas) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

5 Lopeta

Sulkee ikkunan.

- 3 Tarkista, että määritettävä laite näkyy [**Tulostin**]-kohdan vieressä. Jos eri laite on näkyvässä, valitse haluamasi laite pudotusluettelosta.



Huomautus

Jos vain yksi laite on kytkettynä, valintaa ei tarvitse tehdä, koska vain kyseinen laite on käytettävissä.

- 4 Valitse asetukset, jota haluat muuttaa, ja määritä sen jälkeen asetukset tai muuta niitä valintaikkunassa. Jos haluat lisätietoja asetusten valintaikkunoista, katso *Tietoliikenneasetukset (Windows)* sivulla 29, *Laiteasetukset (Windows)* sivulla 44 tai *P-touch Template -asetukset (Windows)* sivulla 55.
- 5 Valitse asetusten valintaikkunassa [**Käytä**] - [**Lopeta**], niin asetukset otetaan käyttöön laitteessa.
- 6 Viimeistele asetusten määrittäminen valitsemalla pääikkunassa [**Lopeta**].

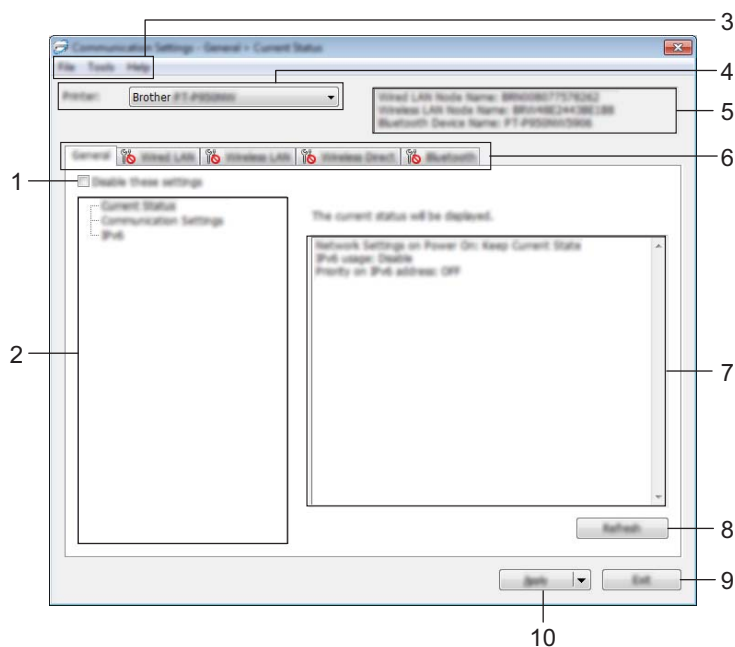
! Tärkeää

Käytä Tulostinasetustyökalua laitteen määrittämiseen vain silloin, kun laite on odotustilassa. Laite saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee työtä.


Tietoliikenneasetukset (Windows)


Tulostinasetustyökalun [**Tietoliikenneasetuksilla**] voidaan määrittää tai muuttaa laitteen tietoliikennetietoja, kun laite ja tietokone yhdistetään USB-kaapelilla. Yhden laitteen tietoliikenneasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa laitteissa.

Asetukset-valintaikkuna



1 Poista nämä asetukset käytöstä

Kun tämä valintaruutu on valittuna,  tulee näkyviin välilehteen eikä asetuksia enää voi määrittää tai muuttaa.

Asetuksia välilehdessä, jossa  näkyy, ei oteta käyttöön laitteessa, vaikka [**Käytä**]-vaihtoehto valittaisiin. Lisäksi kyseisen välilehden asetuksia ei tallenneta tai viedä, kun suoritetaan komento [**Tallenna komentotiedostoon**] tai [**Vie**].

Jos haluat ottaa asetukset käyttöön laitteessa tai tallentaa tai viedä ne, poista valintaruudun valinta.

2 Kohteet

Kun [**Nykyinen tila**] on valittuna, nykyiset asetukset tulevat näkyviin asetusten näyttämisen/muuttamisen alueelle.

Valitse asetusten kohde, jota haluat muuttaa.

3 Valikkorivi

4 Tulostin

Näyttää yhdistettyjen laitteiden luettelon.

5 Solmun nimi

Näyttää solmun nimen (solmujen nimen voi vaihtaa). (Katso *Valikkorivi* sivulla 31.)

6 Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.

Jos välilehdessä näkyy , kyseisen välilehden asetuksia ei oteta käyttöön laitteessa.

7 Asetusten näyttämisen-/muuttamisalue

Näyttää valitun kohteen nykyiset asetukset.

8 Päivitä

Päivittää näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla.

9 Lopeta

Sulkee [Tietoliikenneasetukset] ja palauttaa Tulostinasetustyökalun pääikkunaan.

! Tärkeää

Asetuksia ei oteta käyttöön laitteille, jos [Lopeta]-painiketta napsautetaan napsauttamatta [Käytä]-painiketta asetusten muuttamisen jälkeen.

10 Käytä

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

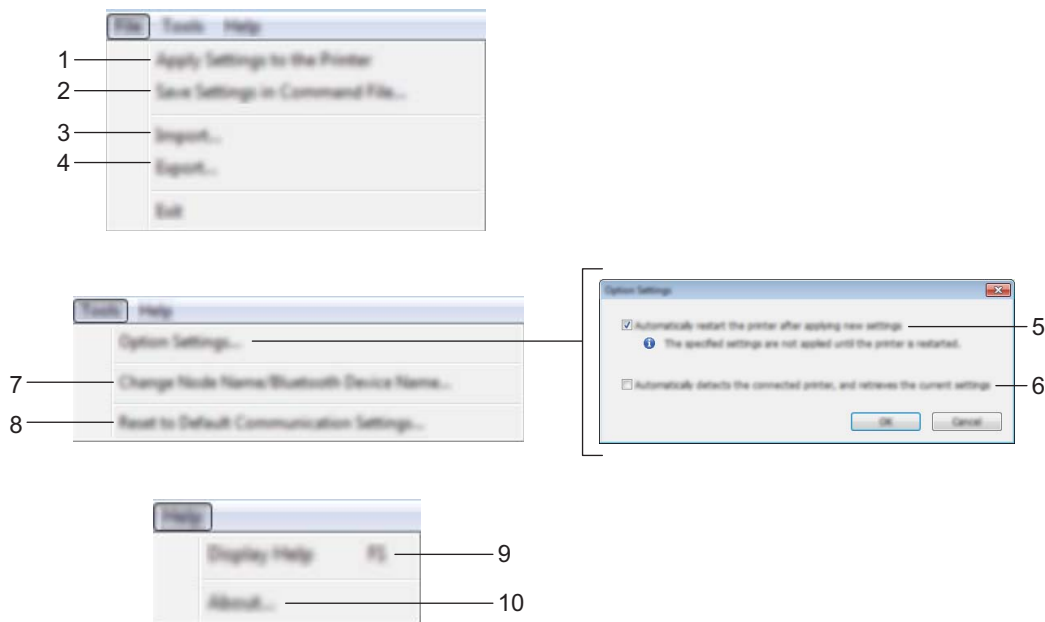
Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse pudotusluettelosta [Tallenna komentotiedostoon]. Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön laitteessa. (Katso *Massamuistitila* sivulla 82.)

! Tärkeää

[Käytä]-painikkeen napsauttaminen ottaa kaikkien välilehtien kaikki asetukset käyttöön laitteessa.

Jos [Poista nämä asetukset käytöstä] -valintaruutu on valittuna, kyseisen välilehden asetuksia ei oteta käyttöön.

Valikkorivi



1 Ota asetukset käyttöön tulostimelle

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

2 Tallenna asetukset komentotiedostoon

Tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon. Tiedostotunniste on .bin.

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön laitteessa. (Katso *Massamuistitila* sivulla 82.)



Huomautus

Jos [Poista nämä asetukset käytöstä] -valintaruutu on valittuna, kyseisen välilehden asetuksia ei tallenneta.

! Tärkeää

- Seuraavia tietoja ei tallenneta komentotiedostoon:
 - Solmun nimi
 - IP-osoite, aliverkon peite ja oletusyhdyskäytävä (kun IP-osoiteasetus on [STATIC])
- Tallennetut tietoliikenneasetuskomennot on tarkoitettu käytettäviksi ainoastaan asetusten ottamiseen käyttöön laitteessa. Jos haluat ottaa asetukset käyttöön laitteessa 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 komentotiedostoa eri laitemalliin.

3 Tuo

■ Tuo nykyisen tietokoneen langattomista asetuksista

Tuo asetukset tietokoneesta.



Huomautus

- Kun tuot tietokoneen langattomia asetuksia, tarvitset järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet tietokoneelle.
- Vain henkilökohtaiset suojauksen todennusasetukset (avoin järjestelmä, julkisen avaimen todennus ja WPA/WPA2-PSK) voidaan tuoda. Yrityksen suojauksen todennusasetuksia (kuten LEAP tai 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 tuotaviksi tiedoiksi.
- Vain asetukset (tietoliikennetila, SSID, todennusmenetelmä, salaustila ja todennusavain) [**Langaton lähiverkko**] -välilehden [**Langattoman verkon asetukset**] -ruudusta voidaan tuoda.

■ Valitse tuotava profiili

Tuo viedyn tiedoston ja ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

Valitse [**Selaa**] ja etsi tiedosto, jonka haluat tuoda. Valitun tiedoston asetukset näkyvät asetusten näyttämisen/muuttamisen alueella.



Huomautus

- Kaikki asetukset, kuten langattoman verkon asetukset tai TCP/IP-asetukset, muttei solmujen nimiä, voidaan tuoda.
- Vain valitun laitteen kanssa yhteensopivat profiilit voidaan tuoda.
- Jos tuodun profiiliin IP-osoiteasetus on [**STATIC**], muuta tuodun profiiliin IP-asetusta tarpeen mukaan niin, ettei se ole sama kuin verkossa jo olevan sellaisen laitteen IP-osoite, jonka asetukset on viimeistelty.

4 Vie

Tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon.



Huomautus

Jos [**Poista nämä asetukset käytöstä**] -valintaruutu on valittuna, kyseisen välilehden asetuksia ei tallenneta.



Tärkeää

Vietyjä tiedostoja ei salata.

5 Käynnistä tulostin automaattisesti uudelleen uusien asetusten käyttöönoton jälkeen

Jos tämä valintaruutu on valittuna, laite käynnistetään automaattisesti uudelleen sen jälkeen, kun tietoliikenneasetukset on otettu käyttöön.

Jos tämä valintaruutu ei ole valittuna, laite on käynnistettävä manuaalisesti uudelleen.



Huomautus

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

6 Tunnistaa liitetyn tulostimen automaattisesti ja noutaa nykyiset asetukset

Jos tämä valintaruutu on valittuna ja laite on kytketty tai yhdistetty tietokoneeseen, laite tunnistetaan automaattisesti ja laitteen nykyiset asetukset tulevat näkyviin [**Nykyinen tila**] -ruutuun.



Huomautus

Jos kytketyn tai yhdistetyn laitteen malli ei ole sama kuin [**Tulostin**]-pudotusluettelossa näkyvän laitteen, kaikissa välilehdissä käytettävissä olevat asetukset muuttuvat vastaamaan kytkettyä tai yhdistettyä laitetta.

7 Muuta solmun nimeä/Bluetooth-laitteen nimeä

Sallii solmun nimeämisen uudelleen.

8 Palaa oletustietoliikenneasetuksiin

Palauttaa tietoliikenneasetukset niiden tehtaan oletusasetuksiksi.

9 Näytä ohje

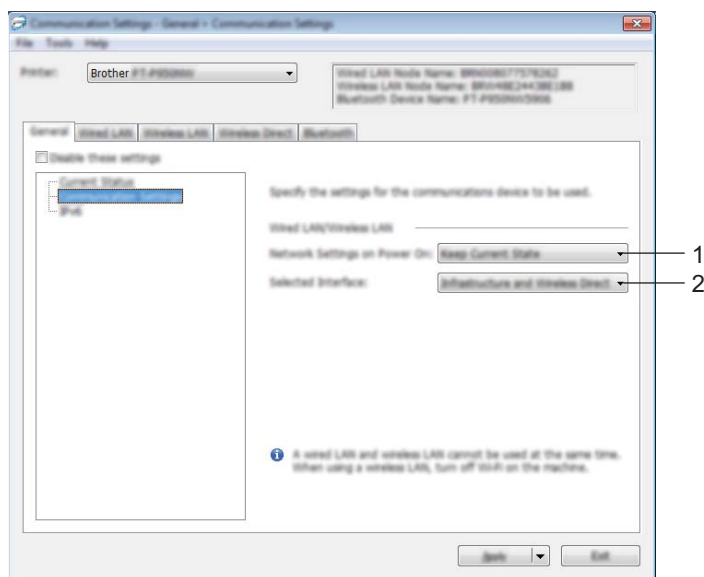
Näyttää ohjeen.

10 Tietoja

Näyttää versiotiedot.

Yleiset-välilehti

Tietoliikenneasetukset



1 Verkkoasetukset, kun virta kytketään

Määrittää ehdot, jotka koskevat yhteyden muodostamista Wi-Fi-yhteydellä, kun laitteeseen kytketään virta.

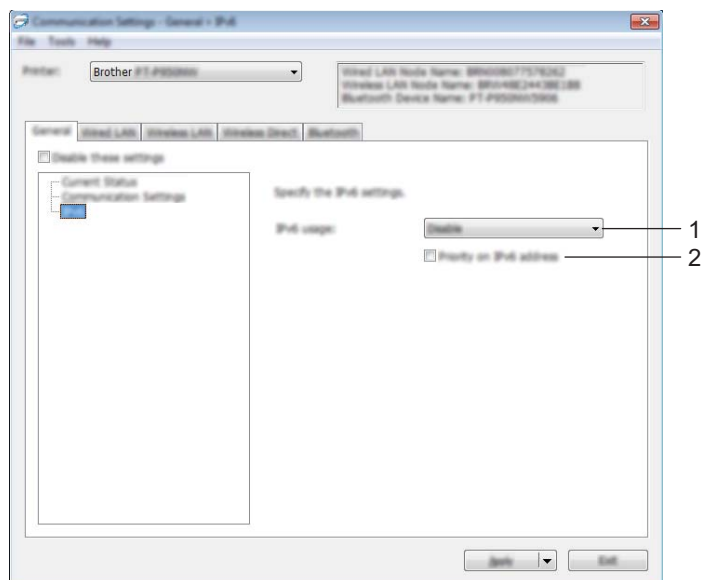
P900W: Valitse [**Päällä oletusarvoisesti**], [**Pois päältä oletusarvoisesti**] tai [**Säilytä nykyinen tila**].

P950NW: Valitse [**Langaton lähiverkko oletuksena**], [**Kiinteä lähiverkko oletuksena**] tai [**Säilytä nykyinen tila**].

2 Valittu liitântä

Valitse [**Infrastruktuuri tai Ad-hoc**], [**Infrastruktuuri ja Wireless Direct**] tai [**Wireless Direct**].

IPv6



1 IPv6-käyttö

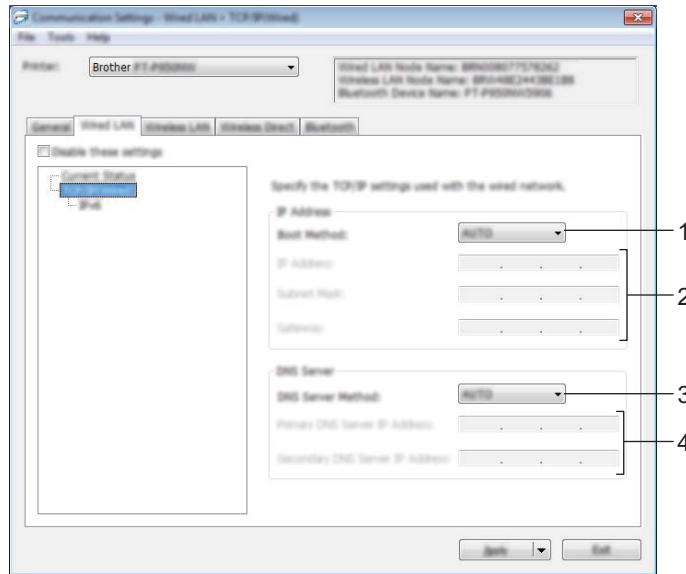
Valitse **[Ota käyttöön]** tai **[Poista käytöstä]**.

2 IPv6-osoite ensisijainen

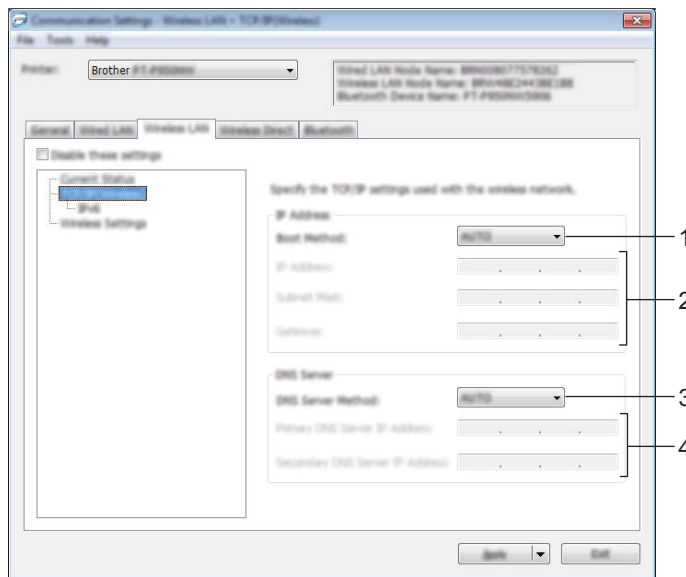
Valitse tämä, jos haluat IPv6-osoitteen olevan ensisijainen.

Kiinteän lähiverkon (vain P950NW) / langattoman lähiverkon välilehdet

TCP/IP (kiinteä verkko)



TCP/IP (langaton)



1 Boot Method

Valitse [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP] tai [STATIC].

2 IP-osoite / Aliverkon peite / Yhdyskäytävä

Määrittää erilaiset verkkoyhteyden arvot.

Voit kirjoittaa nämä asetukset vain, kun IP-osoitteen asetus on [STATIC].

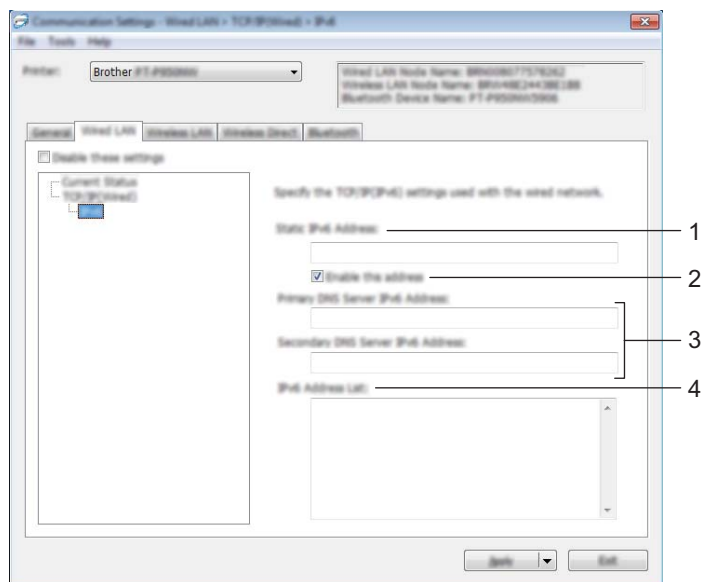
3 DNS-palvelinmenetelmä

Valitse **[AUTO]** tai **[STATIC]**.

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

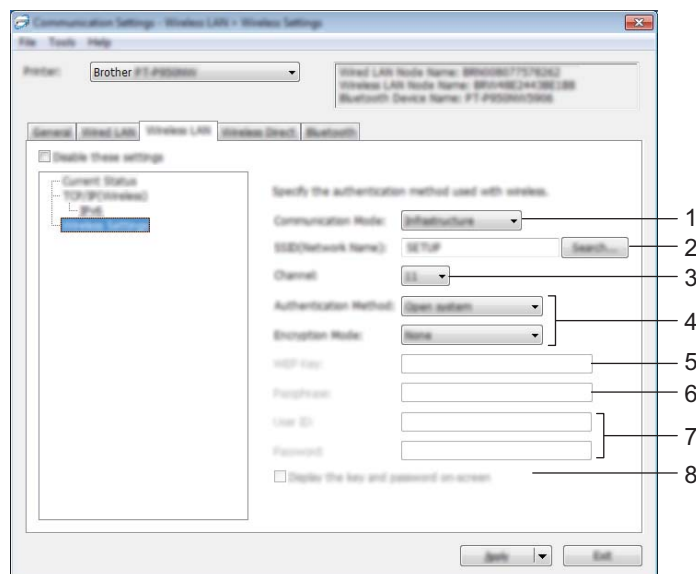
Voit kirjoittaa nämä asetukset vain, kun DNS-palvelimen asetus on **[STATIC]**.

IPv6



- 1 Staattinen IPv6-osoite**
Määrittää pysyvän IPv6-osoitteen.
- 2 Ota tämä osoite käyttöön**
Ota käyttöön määritetyn staattisen IPv6-osoitteen.
- 3 Ensisijainen nimipalvelimen IPv6-osoite / Toissijainen nimipalvelimen IPv6-osoite**
Määrittää DNS-palvelimen IPv6-osoitteet.
- 4 IPv6-osoiteluettelo**
Näyttää IPv6-osoitteiden luettelon.

Langattoman verkon asetukset



1 Tietoliikennetila

Valitse [**Infrastruktuuri**] tai [**Ad-hoc**].

2 SSID (verkkonimi)

Napsauttamalla [**Haku**]-painiketta voit tuoda SSID-valinnat näkyviin erillisessä valintaikkunassa.

3 Kanava

Luettelee käytettävissä olevat kanavat.



Huomautus

Tämä asetus koskee vain Ad-hoc-tilaa.

Kaikki tietokoneet, mobiililaitteet ja käyttöjärjestelmät eivät tue Ad-hoc-tilaa.

4 Todennusmenetelmä/Salaustila

Todennusmenetelmien tuetut salaustilat ovat kohdassa *Tietoliikennetilat ja todennusmenetelmät/salaustilat* sivulla 40.

5 WEP-avain

Voit määrittää asetuksen vain, kun salaustilaksi on valittu WEP.

6 Tunnuslause

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

7 Käyttäjätunnus/Salasana

Voit määrittää asetuksia vain, kun todennusmenetelmäksi on valittu LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS tai EAP-TLS. Lisäksi käytettäessä EAP-TLS:ää ei ole tarpeen rekisteröidä salasanaa, mutta asiakasvarmenne täytyy rekisteröidä. Jos haluat rekisteröidä varmenteen, muodosta yhteys laitteeseen selaimesta ja määritä varmenne sitten. Jos haluat tietoja selaimen käyttämisestä, katso *Verkkopohjainen hallinta* sivulla 149.

8 Näytä avain ja salasana näytössä

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

Tietoliikennetilat ja todennusmenetelmät/salaustilat

■ Kun [Tietoliikennetila] on [Ad-hoc]

Todennusmenetelmä	Salaustila
Avoin järjestelmä	Ei mitään / WEP

■ Kun [Tietoliikennetila] on [Infrastruktuuri]

Todennusmenetelmä	Salaustila
Avoin järjestelmä	Ei mitään / WEP
Jaettu avain	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/EI MITÄÄN	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

! Tärkeää

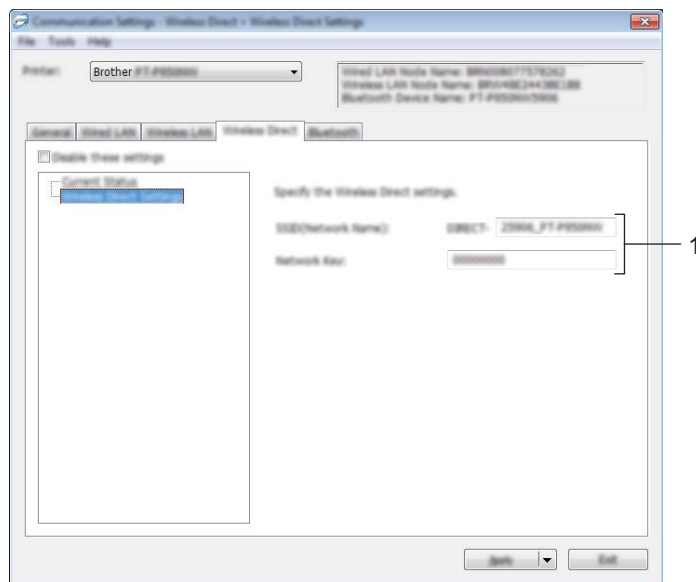
Kattavampien suojausasetusten määrittäminen:

Kun varmennetarkistus suoritetaan EAP-FAST-, PEAP-, EAP-TTLS- tai EAP-TLS-todennusmenetelmillä, varmenne ei voi määrittää Tulostinasetustyökalulla. Kun laite on määritetty muodostamaan yhteys verkkoon, määritä varmenne käyttämällä laitetta selaimesta.

Jos haluat tietoa selaimen käyttämisestä, katso *Verkkopohjainen hallinta* sivulla 149.

Wireless Direct -välilehti

Wireless Direct -asetukset



1 SSID (verkkonimi) / Verkkoavain

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



Huomautus

SSID:n ja salasanan tehdasasetukset ovat seuraavat:

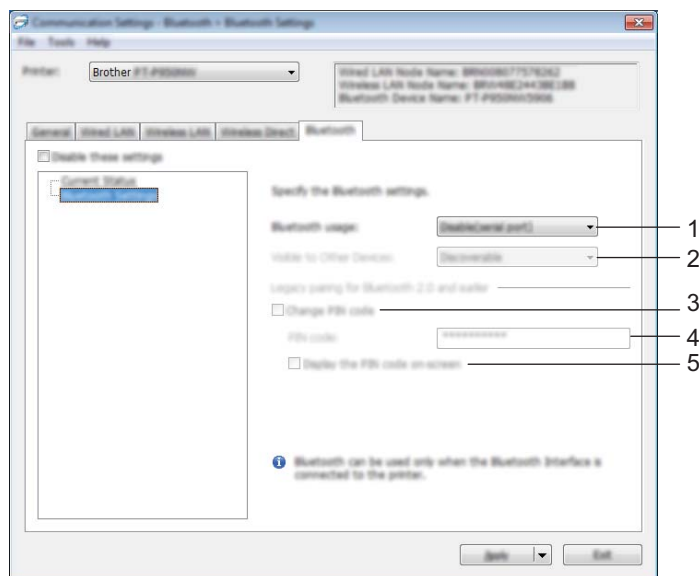
SSID: "DIRECT-*****_PT-P900W" tai "DIRECT-*****_PT-P950NW", jossa "*****" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.

(Löydät sarjanumerotarran laitteen nauhalokerosta.)

Salasana (verkkoavain): 00000000

Bluetooth-välilehti (vain P950NW)

Bluetooth-asetukset



1 Bluetooth-käyttö

Valitse [Ota käyttöön] tai [Poista käytöstä (sarjaportti)].

2 Näkyy muille laitteille

Sallii muiden Bluetooth-laitteiden havaita laitteen.

Käytettävissä olevat asetukset: [Havaittavissa], [Ei havaittavissa]

3 Vaihda PIN-koodi

Jos tämä valintaruutu on valittuna, voit muuttaa PIN-koodin.

4 PIN-koodi

Määrittää PIN-koodin, jota käytetään muodostettaessa laitepari laitteista, jotka ovat yhteensopivia Bluetooth 2.0:n tai uudemman Bluetooth-standardin kanssa.

5 Näytä PIN-koodi näytössä

Jos tämä valintaruutu on valittuna, tietokoneesi näyttää PIN-koodit oletusarvon mukaan.

Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa

- 1 Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäisessä laitteessa, katkaise laitteen yhteys tietokoneeseen ja yhdistä sitten toinen laite tietokoneeseen.
- 2 Valitse juuri yhdistetty laite [**Tulostin**]-pudotusluettelosta.



Huomautus

Jos [**Tunnistaa liitetyn tulostimen automaattisesti ja noutaa nykyiset asetukset.**] -valintaruutu on valittuna [**Asetukset**]-valintaikkunassa, USB-kaapelilla kytketty laite valitaan automaattisesti.

Katso lisätietoja kohdasta *Tietoliikenneasetukset (Windows)* sivulla 29.

- 3 Valitse [**Käytä**].
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön toisessa laitteessa.



Huomautus

Suosittelemme [**Käynnistä tulostin automaattisesti uudelleen uusien asetusten käyttöönoton jälkeen**] -valintaruudun valitsemista ensimmäisen laitteen määrittämisen yhteydessä, jotta voit varmistaa, että yhteys langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen voidaan muodostaa oikein asetuksia käyttäen. Katso lisätietoja kohdasta *Tietoliikenneasetukset (Windows)* sivulla 29.

- 4 Toista vaiheet 1–3 kaikille laitteille, joiden asetuksia haluat muuttaa.

! Tärkeää

Jos IP-osoiteasetus on [**STATIC**], laitteen IP-osoite muutetaan samaksi osoitteeksi, joka ensimmäisellä laitteella on.

Muuta IP-osoitetta tarvittaessa.



Huomautus

Jos haluat tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon, valitse [**Tiedosto**] - [**Vie**].

Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toisessa laitteessa valitsemalla [**Tiedosto**] - [**Tuo**] ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto. (Katso *Tietoliikenneasetukset (Windows)* sivulla 29.)

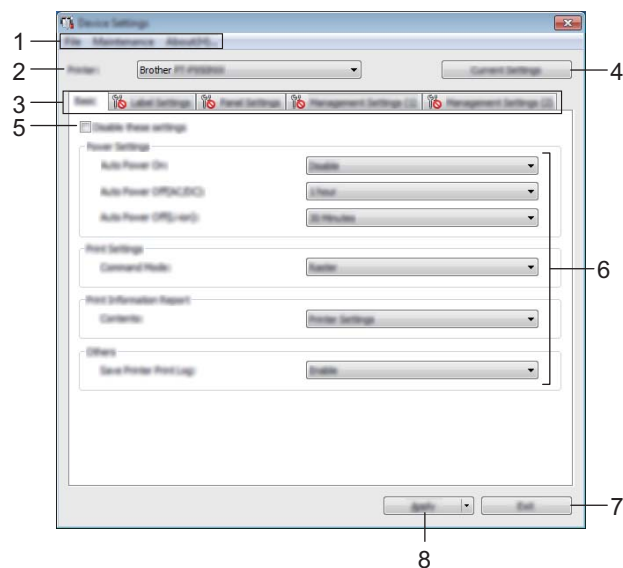
Laiteasetukset (Windows)

Tulostinasetustyökalun [**Laiteasetuksilla**] voidaan määrittää tai muuttaa laitteen asetuksia, kun laite ja tietokone yhdistetään USB-kaapelilla. Yhden laitteen laiteasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa laitteissa.

Kun tulostetaan tietokonesovelluksesta, tulostinohjaimesta voidaan määrittää eri tulostusasetuksia. Tulostinasetustyökalun [**Laiteasetukset**] avulla voidaan kuitenkin määrittää lisäasetuksia.

Kun [**Laiteasetukset**] avataan, laitteen nykyiset asetukset noudetaan ja näytetään. Jos nykyisiä asetuksia ei voitu noutaa, näytetään aiemmat asetukset. Jos nykyisiä asetuksia ei voitu noutaa eikä aiempia asetuksia ole määritetty, tämän työkalun tehdasasetukset näytetään.

Asetukset-valintaikkuna



1 Valikkorivi

Valitse kunkin valikon sisältämä komento luettelosta.

2 Tulostin

Määrittää laitteen, jonka laiteasetukset määritetään.


Jos vain yksi laite on kytkettynä, valintaa ei tarvitse tehdä, koska vain kyseinen laite on näkyvissä.

3 Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.



Huomautus


Jos välilehdessä näkyy , kyseisen välilehden asetuksia ei voi määrittää tai muuttaa. Lisäksi välilehden asetuksia ei oteta käyttöön laitteessa, vaikka [**Käytä**]-painiketta napsautettaisiin. Kyseisen välilehden asetuksia ei myöskään tallenneta tai viedä, kun suoritetaan komento [**Tallenna komentotiedostoon**] tai [**Vie**].


4 Nykyiset asetukset

Noutaa asetukset yhdistettynä olevasta laitteesta ja näyttää ne valintaikkunassa. Myös kuvakkeen sisältävien välilehtien parametrien asetukset noudetaan.



5 Poista nämä asetukset käytöstä

Kun tämä valintaruutu on valittuna,  tulee näkyviin välilehteen eikä asetuksia enää voi määrittää tai muuttaa.

Asetuksia välilehdessä, jossa  näkyy, ei oteta käyttöön laitteessa, vaikka [**Käytä**]-vaihtoehto valittaisiin. Lisäksi kyseisen välilehden asetuksia ei tallenneta tai viedä, kun suoritetaan komento [**Tallenna komentotiedostoon**] tai [**Vie**].

6 Parametrit

Näyttää nykyiset asetukset.

7 Lopeta

Sulkee [**Laiteasetukset**] ja palaa Tulostinasetustyökalun pääikkunaan.

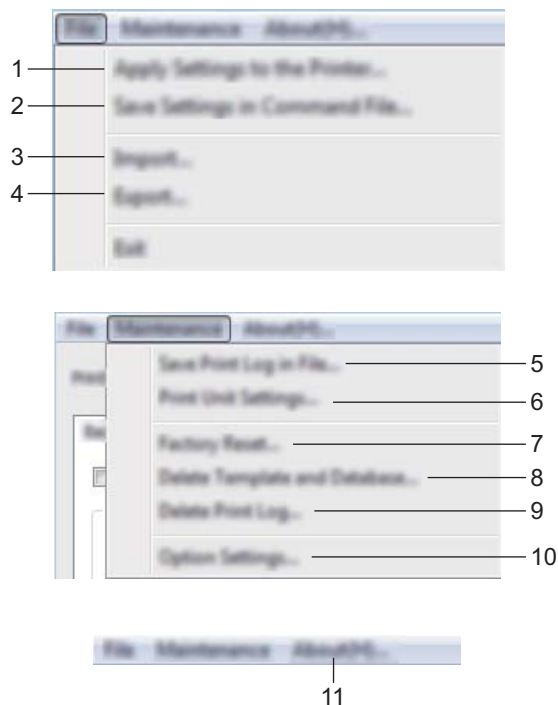
8 Käytä

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse pudotusluettelosta [**Tallenna komentotiedostoon**].

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön laitteessa. (Katso *Massamuistitila* sivulla 82.)

Valikkorivi



1 Ota asetukset käyttöön tulostimessa

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

Suorittaa saman toiminnon kuin **[Käytä]**-painikkeen napsauttaminen.

2 Tallenna asetukset komentotiedostoon

Tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon.

Suorittaa saman toiminnon kuin valittaessa **[Tallenna komentotiedostoon]** -vaihtoehto **[Käytä]**-pudotusluettelosta.

3 Tuo

Tuo viedyn tiedoston.

4 Vie

Tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon.

5 Tallenna tulostusloki tiedostoon

Tallentaa tulostuslokin tiedostoon CSV-muodossa.

6 Tulostusyksikköasetukset

Tulostaa raportin, joka sisältää laiteohjelmiston version ja laiteasetustiedot.

Voit tulostaa tämän raportin myös painamalla syötä ja leikkaa -painiketta (>✂) (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen* sivulla 82).



Huomautus

Kun tulostat tämän raportin, käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.

7 Tehdasasetus

Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

8 Poista malli ja tietokanta

Poistaa laitteeseen tallennetut mallit ja tietokannat.

9 Poista tulostusloki

Poistaa laitteeseen tallennetun tulostuslokin.

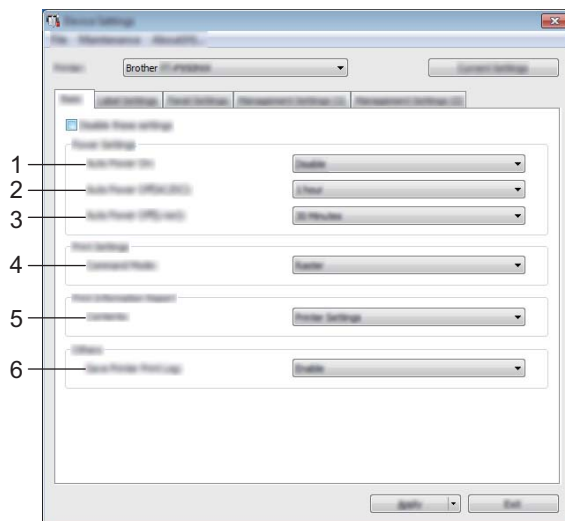
10 Asetukset

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

11 Tietoja

Näyttää versiotiedot.

Perusasetukset-välilehti



1 Automaattinen virran kytkentä

Määrittää, kytketäänkö laiteeseen virta automaattisesti, kun virtalähteen johto kytketään pistorasiaan. Käytettävissä olevat asetukset: **[Poista käytöstä]**, **[Ota käyttöön]**

2 Automaattinen virrankatkaisu (verkkolaite)

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

Käytettävissä olevat asetukset: **[Ei mitään]**, 10/20/30/40/50 minuuttia, 1/2/4/8/12 tuntia

3 Automaattinen virrankatkaisu (litiumioni)

Määrittää, miten pitkään kuluu, ennen kuin laitteen virta katkaistaan automaattisesti sen ollessa ladattavan litiumioniakkuvirran varassa.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Ei mitään]**, 10/20/30/40/50 minuuttia, 1 tunti

4 Komentotila

Määrittää laitteen komentomuodon.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Rasteri]**, **[ESC/P]** ja **[P-touch Template]**

5 Sisällys

Määrittää tulostettavat laitetiedot.

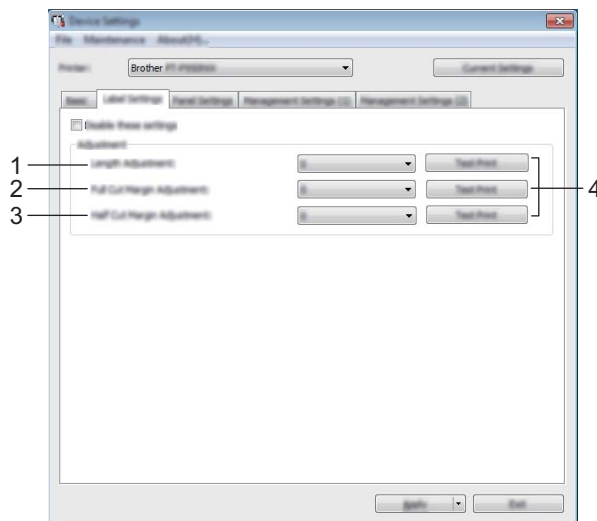
Käytettävissä olevat asetukset: **[Kaikki]**, **[Käyttöloki]**, **[Tulostinasetukset]**, **[Siirrä dataa tulostimeen]**

6 Tallenna tulostimen tulostusloki

Valitse, tallennetaanko laitteen tulostusloki vai ei. Jos **[Poista käytöstä]** on otettu käyttöön laitteelle, **[Ylläpito]** - **[Tallenna tulostusloki tiedostoon]** ei toimi.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Ota käyttöön]**, **[Poista käytöstä]**

Tarra-asetusten välilehti



1 Pituuden säätö

Säätää tulostetun tarran pituuden vastaamaan tietokoneen näytössä näkyvän tarran pituutta.
Käytettävissä olevat asetukset: -4...+4 (1:n askelin)

2 Täyden leikkauksen marginaalin säätö

Säätää reunuksen pituutta leikattaessa tarroja kokonaan.
Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)

3 Puoleenväliin leikkauksen marginaalin säätö

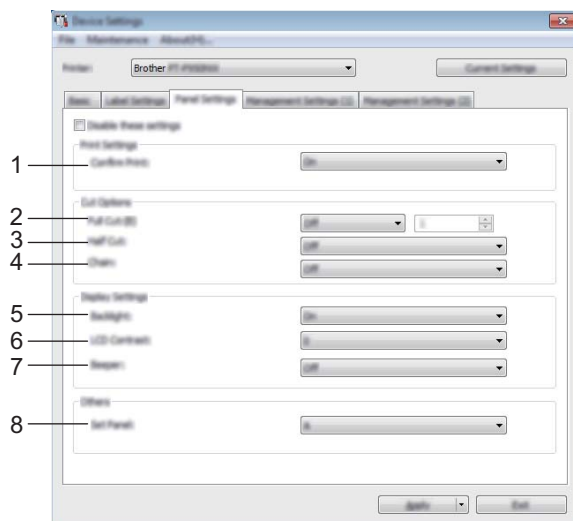
Säätää reunuksen pituutta leikattaessa tarroja puoleenväliin.
Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)

4 Testituloste

Tulostaa testitarran, jonka avulla voit tarkistaa kunkin säädön tulokset.

Paneeliasetukset-välilehti (vain P950NW)

Määritä asetukset, kun kosketusnäyttöä (lisävaruste) käytetään.



1 Vahvista tul.

Valitse, näkyykö sanoma ennen tulostamista, jotta kopioiden määrän voi vahvistaa.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]**

2 Täysi leikkaus

Valitse, leikataanko tarrat automaattisesti ja miten monta tarraa tulostetaan ennen niiden leikkaamista.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]** (Luku 1–99 voidaan määrittää.)

3 Leikkaus puoleenväliin

Valitse, käytetäänkö puoleenväliin leikkaamisia.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]**

4 Ketju

Valitse, käytetäänkö ketjutulostusta.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]**

5 Taustavalo

Valitse, palaako LCD-näytön taustavalo.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]**

6 Näytön kontr.

Valitse LCD-näytön kontrasti.

Käytettävissä olevat asetukset: –2...+2

7 Äänimerkki

Valitse, kuuluuko laitteesta äänimerkki, kun kosketusnäytön näppäintä painetaan.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Käytössä]**, **[Ei käytössä]**

8 Aseta paneeli

Valitse käytettävä kosketusnäyttö.

Käytettävissä olevat asetukset: **[A]**, **[B]**

Hallintavälilehdet (vain P950NW)

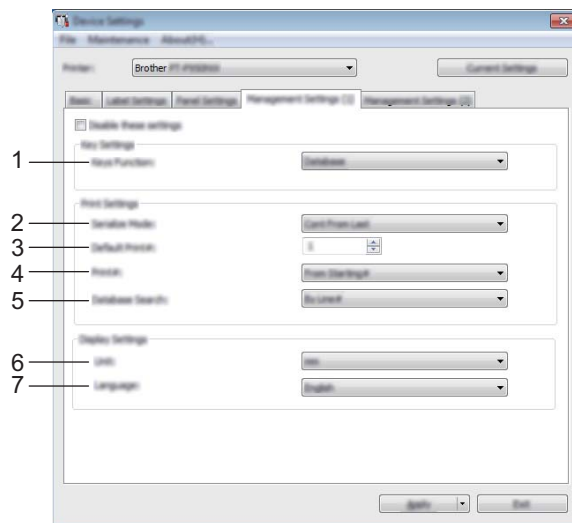
Määritä asetukset, kun kosketusnäyttöä (lisävaruste) käytetään.

❗ Tärkeää

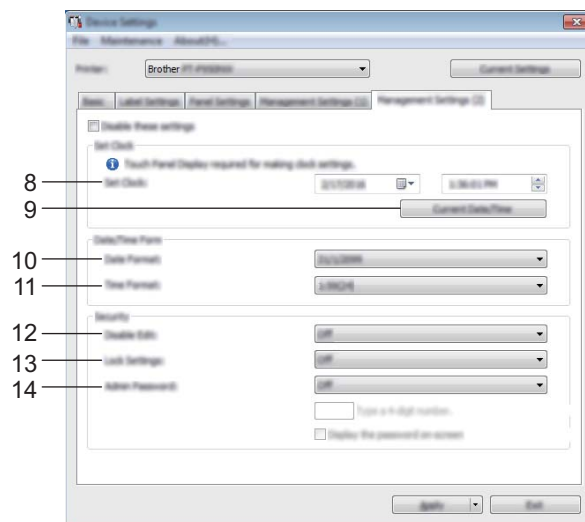
Jos haluat tuoda nämä välilehdet näkyviin, sinulla on oltava järjestelmänvalvojan oikeudet tietokoneeseen tai laitteeseen.

Voit vahvistaa järjestelmänvalvojan oikeudet laitteeseen [Tulostimen ominaisuudet] - [Suojaus] -välilehdessä.

Hallinta (1)



Hallinta (2)



1 Näpp.toiminto

Valitse, minkä tyyppisiä tietoja pikakosketuspaneelin näppäimille määritetään.

Jos haluat määrittää malleja, valitse **[Malli]**.

Jos haluat määrittää yhteen malliin linkitettyjä tietokantoja, valitse **[Tietokanta]**.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Malli]**, **[Tietokanta]**

2 Sarjoitustila

Valitse tämä, jos haluat sarjoittaa viimeisestä tulostetusta numerosta.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Jatka edellis.]**, **[Aloittavasta]**

3 Oletustul.nro

Määritä tulostettaessa näkyvä kopioiden oletusmäärä.

Käytettävissä olevat asetukset: 1–999

4 Tulostusno

Valitse, pysykö kosketusnäytöstä asetettu kopioiden määrä asetettuna kopioiden tulostamisen jälkeen.

Tätä kosketusnäyttöasetusta käytetään, kunnes laitteen virta katkaistaan.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Aloittavasta]**, **[Jatka edellis.]**

5 TK-haku

Kun käytetään mallia linkitetyn tietokannan kanssa, valitse, haetaanko tietokantatietueista niiden rivinumeron vai tietojen mukaan.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Rivinrolla]**, **[Tiedoilla]**

6 Yksikkö

Valitse näytettyjen asetusten mittayksiköt.

Käytettävissä olevat asetukset: **[mm]**, **[tuuma]**

7 Kieli

Valitse kosketusnäytössä käytettävä kieli.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Dansk]**, **[Deutsch]**, **[English]**, **[Español]**, **[Français]**, **[Italiano]**, **[Nederlands]**, **[Norsk]**, **[Português]**, **[Suomi]**, **[Svenska]**, [中文], [日本語]



Huomautus

Mahdolliset näyttökielet vaihtelevat käyttämäsi laitemallin mukaan. Jos valittua kieltä ei voi käyttää kosketusnäytön kanssa, näyttökieltä ei vaihdeta.

Varmista, että kosketusnäyttö voi näyttää valitun kielen.

8 Aseta kello

Aseta kosketusnäytön päivämäärä ja aika.

Jos haluat määrittää ajan asetukset, sinun on liitettävä kosketusnäyttö.

9 Nykyinen päivämäärä/aika

Napsauta tätä, jos haluat noutaa nykyisen päivämäärän sekä ajan tietokoneesta ja näyttää ne.

10 Päiväm. muoto

Valitse kellossa käytettävä päivämäärän muoto.

11 Ajan muoto

Valitse kellossa käytettävä ajan muoto.

12 Ei muokkausta

Valitse, voiko tarra-asetteluja muokata.

Käytettävissä olevat asetukset: [**Käytössä**], [**Ei käytössä**]

13 Lukitusaset.

Valitse, voiko asetuksia muuttaa kosketuspaneelin asetusnäppäintä [⚙️] painamalla.

Käytettävissä olevat asetukset: [**Käytössä**], [**Ei käytössä**]

14 Järj.v. salas.

Aseta salasana niiden perusasetusten käyttämiseen, jotka määritetään painamalla kosketusnäytön järjestelmänvalvojanäppäintä [↔️]. Aseta nelinumeroinen salasana. Jos [**Näytä salasana näytössä**]-valintaruutu on valittuna, määritetyt salasanat näytetään tietokoneen ikkunoissa.

Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa

- 1 Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäisessä laitteessa, katkaise laitteen yhteys tietokoneeseen ja yhdistä sitten toinen laite tietokoneeseen.
- 2 Valitse juuri yhdistetty laite [**Tulostin**]-pudotusluettelosta.
- 3 Valitse [**Käytä**].
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön toisessa laitteessa.
- 4 Toista vaiheet 1–3 kaikille laitteille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



Huomautus

Jos haluat tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon, valitse [**Tiedosto**] - [**Vie**].

Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toisessa laitteessa valitsemalla [**Tiedosto**] - [**Tuo**] ja valitsemalla sitten viety asetustiedosto. (Katso *Laitteasetukset (Windows)* sivulla 44.)

P-touch Template -asetukset (Windows)

P-touch Template -tilassa on toimintoja, joilla voi lisätä tietoja teksti- ja viivakoodiobjekteihin ladatussa mallissa viivakoodiskannerista (lisävaruste: PA-BR-001) tai muusta laitteeseen liitetystä laitteesta.

Tulostinasetustyökalun [**P-touch Template -asetukset**] -valinnan avulla voi määrittää tai muuttaa P-touch Template -toimintojen käyttämisen asetuksia.

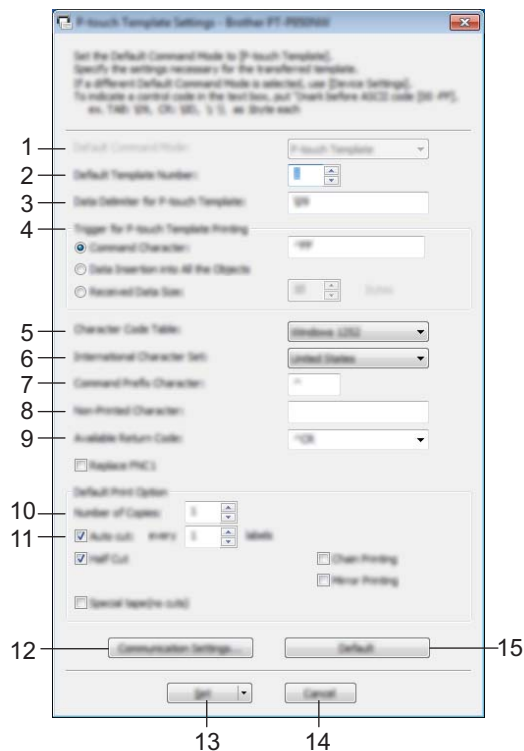


Huomautus

- P-touch Template -tila on myös yhteensopiva muiden syöttölaitteiden, kuten vaa'an, testauslaitteen, ohjaimen tai ohjelmoitavan logiikan laitteen, kanssa.
- Lisätietoja P-touch Templatesta saat lataamalla ”*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*P-touch Template -opas / Komentoviiteopas*) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse alueesi/maasi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

P-touch Template -asetukset -valintaikkuna



1 Default Command Mode (Oletuskomentotila)

Määrittää P-touch Template -tilan oletustilaksi.

Voit vaihtaa tilan Laiteasetukset-kohdassa.

2 Default Template Number (Oletusarvoinen mallinumero)

Määrittää mallin numeron, joka valitaan oletusarvoksi, kun laitteeseen kytketään virta.

Jos mallia ei kuitenkaan siirretä laitteeseen, älä määritä mallin numeroa.

3 Data Delimiter for P-touch Template (P-touch Templaten tietojen erotin)

Symboli, jota käytetään ilmaisemaan tiedoston tietoryhmien väliset rajat. Merkkejä voi määrittää 1–20.

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

Voit määrittää käynnistyskomennon tulostuksen aloittamiseksi useilla asetuksilla.

[Command Character] (Komentomerkki): tulostus alkaa, kun tässä määritetty komentomerkki vastaanotetaan.

[Data Insertion into All the Objects] (Tietojen syöttö kaikkiin objekteihin): tulostus alkaa, kun viimeisen objektin erotin vastaanotetaan.

[Received Data Size] (Vastaanotettu tietomäärä): tulostus alkaa, kun tässä määritetty määrä merkkejä vastaanotetaan. Erottimia ei kuitenkaan lasketa mukaan merkkien määrään.

5 Character Code Table (Merkistökköiden taulukko)

Valitse jokin seuraavista merkistöistä.

Käytettävissä olevat asetukset: **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250, Itä-Eurooppa) ja **[Brother standard]** (Brotherin vakio)

6 International Character Set (Kansainvälinen merkistö)

Näyttää luettelon tiettyjen maiden merkistöistä.

Käytettävissä olevat asetukset: [United States] (Yhdysvallat), [France] (Ranska), [Germany] (Saksa), [Britain] (Yhdistynyt kuningaskunta), [Denmark] (Tanska), [Sweden] (Ruotsi), [Italy] (Italia), [Spain] (Espanja), [Japan] (Japani), [Norway] (Norja), [Denmark II] (Tanska II), [Spain II] (Espanja II), [Latin America] (Latinalainen Amerikka), [Korea] ja [Legal]

Seuraavat 12 koodia vaihdetaan sen mukaan, mikä maa edellä olevista on valittu:

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

Tietoja vaihdetuista merkeistä saat ”P-touch Template Manual/Command Reference” (P-touch Template -opas / Komentoviiteopas) -oppaasta (joka voidaan ladata Brother-tukisivustosta).

7 Command Prefix Character (Komennon etuliitemerkki)

Määrittää etuliitemerkin koodin, jolla tunnistetaan P-touch Template -tilassa käytettävät komennot.

8 Non-Printed Character (Ei-tulostettava merkki)

Tässä määritettyjä merkkejä ei tulosteta, kun tiedot vastaanotetaan. Määritä 1–20 merkkiä.

9 Available Return Code (Käytettävissä oleva palautuskoodi)

Rivinvaihtokoodia käytetään syötettäessä tietoja ilmaisemaan, että seuraavat tiedot tulee siirtää seuraavalle riville tekstiobjektissa. Yksi seuraavista neljästä rivinvaihtokoodista voidaan valita tai 1–20 merkkiä määrittää rivinvaihtokoodiksi.

Käytettävissä olevat asetukset: [^CR], [\0D\0A], [\0A] ja [\0D]

10 Number of Copies (Kopioiden määrä)

Määrittää kopioiden määrän. Luku 1–99 voidaan määrittää.

11 Cut option (Leikkausasetus)

Määrittää, leikataanko tarrat automaattisesti ja miten monta tarraa tulostetaan ennen niiden leikkaamista. Luku 1–99 voidaan määrittää.

Voit myös valita muista leikkausasetuksista.

12 Communication Settings (Tietoliikenneasetukset)

Määrittää tietoliikenneasetukset.

13 Set (Aseta)

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

Jos haluat tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon, valitse pudotusluettelosta [Save in Command File] (Tallenna komentotiedostoon). Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa ottamaan asetukset käyttöön laitteessa. (Katso *Massamuistitila* sivulla 82.)

14 Cancel (Peruuta)

Peruuttaa asetukset ja sulkee valintaikkunan. Asetukset pysyvät muuttumattomina.

15 Default (Oletus)

Palauttaa tehdasasetukset.

Printer Setting Tool (Mac)

Käyttämällä Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) voit määrittää laitteen tietoliikenneasetukset ja laiteasetukset Mac-tietokoneesta. Yhden laitteen laiteasetusten muuttamisen lisäksi voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa laitteissa.



Huomautus

Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) asennetaan automaattisesti, kun asennat tulostinohjaimen alkuasennusohjelman avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 8.

❗ Tärkeää

Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) on käytettävissä vain yhteensopivien Brother-laitteiden kanssa.

5

Ennen Printer Setting Tool käyttämistä

- Varmista, että verkkolaite on yhdistetty laitteeseen ja pistorasiaan tai että täyteen ladattu akku on asennettuna.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu oikein ja että pystyt tulostamaan.
- Kytke tämä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Asetuksia ei voi määrittää Wi-Fi-yhteydellä käytettäessä tätä työkalua.

Printer Setting Tool käyttäminen (Mac)

- 1 Kytke määritettävä laitetietokoneeseen.
- 2 Valitse **[Macintosh HD]** - **[Ohjelmat]** - **[Brother]** - **[Printer Setting Tool]** (Tulostinasetustyökalu) - **[Printer Setting Tool.app]**.
[Printer Setting Tool] (Tulostinasetustyökalu) -ikkuna tulee esiin.
- 3 Tarkista, että määritettävä laite näkyy **[Printer]** (Tulostin) -kohdan vieressä. Jos eri laite on näkyvässä, valitse haluamasi laite pudotusluettelosta.



Huomautus

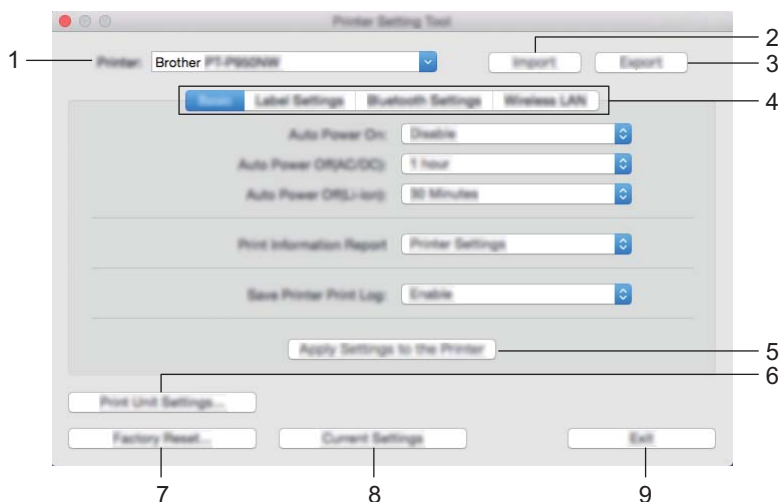
Jos vain yksi laite on kytkettynä, valintaa ei tarvitse tehdä, sillä vain kyseinen laite on näkyvässä.

- 4 Valitse asetusvälilehti ja määritä sen jälkeen asetukset tai muuta niitä.
- 5 Valitse asetusvälilehdessä **[Apply Settings to the Printer]** (Ota asetukset käyttöön tulostimelle), jos haluat ottaa asetukset käyttöön laitteessa.
- 6 Viimeistele asetusten määrittäminen valitsemalla **[Exit]** (Lopeta).

❗ Tärkeää

Käytä Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) laitteen määrittämiseen vain silloin, kun laite on odotustilassa. Laite saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen asetukset, kun se käsittelee työtä.

Asetukset-valintaikkuna



1 Printer (Tulostin)

Näyttää yhdistettyjen laitteiden luettelon.

2 Import (Tuo)

Tuo asetukset tiedostosta.

3 Export (Vie)

Tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon.

4 Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.

5 Apply Settings to the Printer (Ota asetukset käyttöön tulostimelle)

Otaa asetukset käyttöön laitteessa.

6 Print Unit Settings (Tulostusyksikköasetukset)

Tulostaa raportin, joka sisältää laiteohjelmiston version ja laiteasetustiedot.

Voit tulostaa tämän raportin myös painamalla syötä ja leikkaa -painiketta (✂) (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen* sivulla 82).



Huomautus

Kun tulostat tämän raportin, käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.

7 Factory Reset (Tehdasasetus)

Palauttaa laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

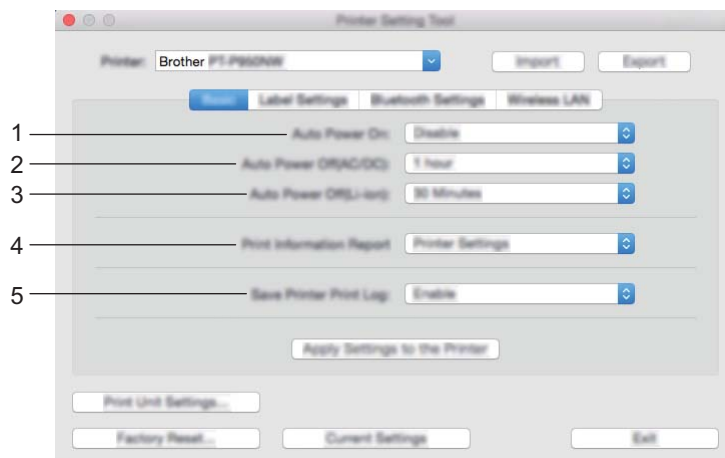
8 Current Settings (Nykyiset asetukset)

Noutaa asetukset yhdistettynä olevasta laitteesta ja näyttää ne valintaikkunassa.

9 Exit (Lopeta)

Lopettaa Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu).

Perusasetukset-välilehti



1 Auto Power On (Automaattinen virran kytkentä)

Määrittää, kytetäänkö laiteeseen virta automaattisesti, kun virtalähteen johto kytketään pistorasiaan. Käytävissä olevat asetukset: **[Disable]** (Poista käytöstä), **[Enable]** (Ota käyttöön)

2 Auto Power Off (AC/DC) (Automaattinen virran katkaisu (verkkolaite))

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

Käytävissä olevat asetukset: **[None]** (Ei mitään), 10/20/30/40/50 minuuttia, 1/2/4/8/12 tuntia

3 Auto Power Off (Li-ion) (Autom. virran katkaisu (litiumioni))

Määrittää, miten pitkään kuluu, ennen kuin laitteen virta katkaistaan automaattisesti sen ollessa ladattavan litiumioniakkuvirran varassa.

Käytävissä olevat asetukset: **[None]** (Ei mitään), 10/20/30/40/50 minuuttia, 1 tunti

4 Print Information Report (Tulosta tietoraportti)

Määrittää tulostettavat laitetiedot.

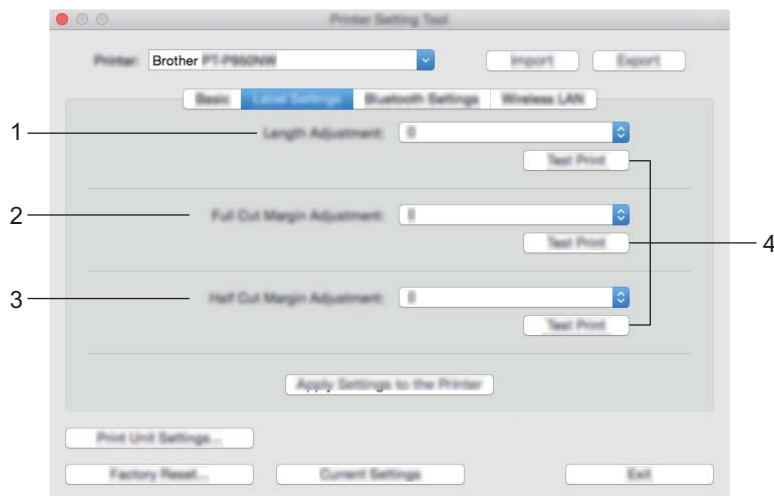
Käytävissä olevat asetukset: **[All]** (Kaikki), **[Usage Log]** (Käyttölöki), **[Printer Settings]** (Tulostinasetukset), **[Printer Transfer Data]** (Siirrä dataa tulostimeen)

5 Save Printer Print Log (Tallenna tulostimen tulostusloki)

Valitse, tallennetaanko laitteen tulostusloki.

Käytävissä olevat asetukset: **[Enable]** (Ota käyttöön), **[Disable]** (Poista käytöstä)

Tarra-asetusten välilehti



1 Length Adjustment (Pituuden säätö)

Säätää tulostetun tarran pituuden vastaamaan tietokoneen näytössä näkyvän tarran pituutta.
Käytettävissä olevat asetukset: -4...+4 (1:n askelin)

2 Full Cut Margin Adjustment (Täyden leikkauksen reunuksen säätö)

Säätää reunuksen pituutta leikattaessa tarroja kokonaan.
Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)

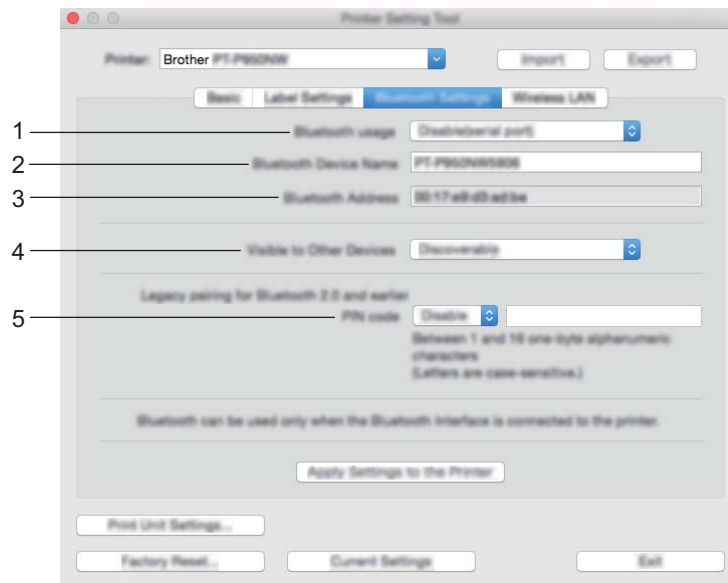
3 Half Cut Margin Adjustment (Puoleenväliin leikkauksen reunuksen säätö)

Säätää reunuksen pituutta leikattaessa tarroja puoleenväliin.
Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)

4 Test Print (Testitulostus)

Tulostaa testitarran, jonka avulla voit tarkistaa asetusten tulokset.

Bluetooth-asetukset-välilehti (vain P950NW)



1 Bluetooth usage (Bluetooth-käyttö)

Valitse [**Enable**] (Ota käyttöön) tai [**Disable(serial port)**] (Poista käytöstä (sarjaportti)).

2 Bluetooth Device Name (Bluetooth-laitteen nimi)

Tähän voi kirjoittaa Bluetooth-laitteen nimen.

3 Bluetooth Address (Bluetooth-osoite)

Näyttää haetun Bluetooth-osoitteen.

4 Visible to Other Devices (Näkyy muille laitteille)

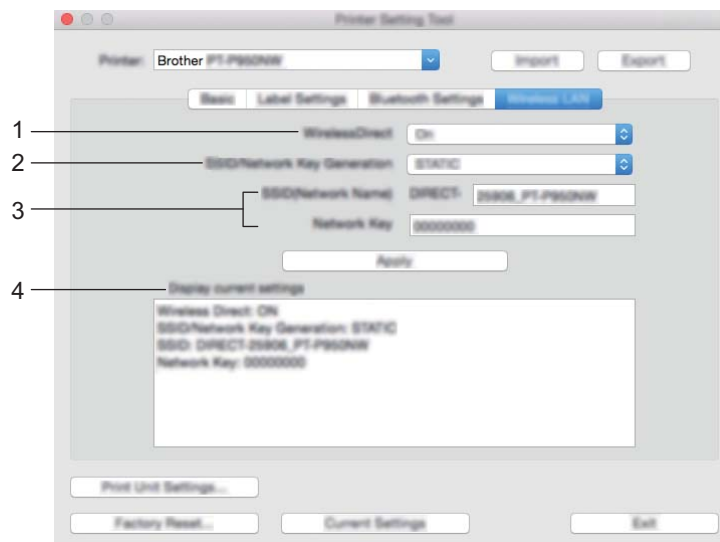
Sallii muiden Bluetooth-laitteiden havaita laitteen.

Käytettävissä olevat asetukset: [**Discoverable**] (Havaittavissa), [**Not Discoverable**] (Ei havaittavissa)

5 PIN code (PIN-koodi)

Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä PIN-koodin, jota käytetään muodostettaessa laitepari laitteiden kanssa.

Langaton lähiverkko -välilehti



1 WirelessDirect

Ottaa Wireless Direct -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

Valitse [AUTO] tai [STATIC].

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

Määrittää SSID:n (3–25 ASCII-merkkiä) ja verkkoavaimen, joita käytetään Wireless Direct -tilassa.

Voit määrittää asetuksen vain, kun [SSID/Network Key Generation] (SSID:n/verkkoavaimen luonti) -asetukseksi on valittu [STATIC].

4 Display current settings (Näytä nykyiset asetukset)

Näyttää Wireless Directin nykyiset asetukset. Päivitä näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla valitsemalla [Current Settings] (Nykyiset asetukset).

Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa

- 1 Kun olet ottanut asetukset käyttöön ensimmäisessä laitteessa, katkaise laitteen yhteys tietokoneeseen ja yhdistä sitten toinen laite tietokoneeseen.
- 2 Valitse juuri yhdistetty laite [**Printer**] (Tulostin) -pudotusluettelosta.
- 3 Valitse [**Apply Settings to the Printer**] (Ota asetukset käyttöön tulostimelle).
Samat asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön toisessa laitteessa.
- 4 Toista vaiheet 1–3 kaikille laitteille, joiden asetuksia haluat muuttaa.



Huomautus

Jos haluat tallentaa nykyiset asetukset tiedostoon, valitse [**Export**] (Vie).

Samat asetukset voidaan ottaa käyttöön toisessa laitteessa valitsemalla [**Import**] (Tuo) ja valitsemalla sitten viedyn asetustiedoston. (Katso *Asetukset-valintaikkuna* sivulla 59.)

Asetusten muuttaminen tulostettaessa mobiililaitteesta

Jos käytät mobiililaitetta, voit muuttaa asetuksia tarpeen mukaan käyttämällä sovellusta ennen tulostamista. Muutettavat asetukset voivat vaihdella sovelluksen mukaan.

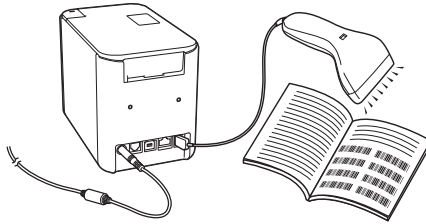


Huomautus

Ennen yhteyden muodostamista mobiililaitteeseen voit määrittää tarkat asetukset yhdistämällä laitteen tietokoneeseen ja käyttämällä Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26).

P-touch Template -toiminnot

P-touch Template -tilassa on toimintoja tietojen lisäämiseen tekstiin ja viivakoodiobjekteihin ladatussa mallissa viivakoodiskannerista (lisävaruste: PA-BR-001) tai muusta laitteesta, joka on yhdistetty P-touch-tarratulostimeen.



Perustoiminnot

■ **Vakiomallin tulostaminen** (Katso sivu 71)

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

■ **Mallin lisätulostustoiminnot** (Katso sivu 73)

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

■ **Tietokantahakutulostus** (Katso sivu 76)

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

Lisätoiminnot

■ **Numerointitulostus (sarjoitettu numero)** (Katso sivu 79)

Suurena automaattisesti tekstin tai viivakoodin numeroa missä tahansa ladatussa mallissa tulostamisen aikana.



Huomautus

- P-touch Template -tila on myös yhteensopiva muiden syöttölaitteiden, kuten vaa'an, testauslaitteen, ohjaimen tai ohjelmoitavan logiikan laitteen, kanssa.
- Lisätietoja on *P-touch Template Manual/Raster Command Reference (P-touch Template -opas/ Rasterikomento-ohje)* -oppaassa. Voit ladata viimeisimmät versiot Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

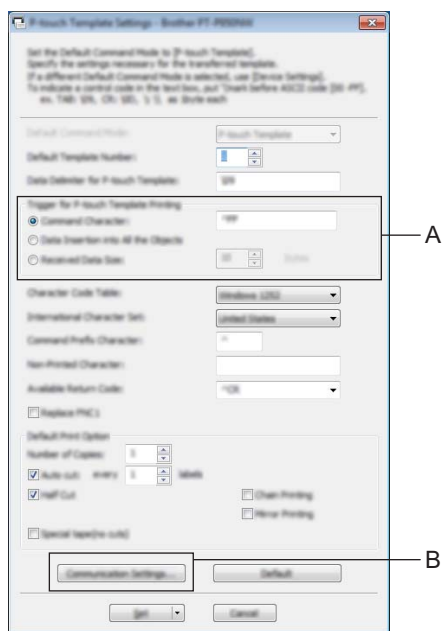
[Valitse alueesi/maasi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

Valmisteleminen

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

P-touch Template -asetustyökalun asetusten määrittäminen

- 1 Kytke laite ja tietokone USB-kaapelilla ja kytke sitten virta laitteeseen.
- 2 Käynnistä Tulostinasetustyökalu.
 - **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Tulostinasetustyökalu].
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta [Tulostinasetustyökalu]-kuvaketta [Sovellukset]-näytössä.
 - **Windows 10:**
Napsauta Aloitus-painiketta ja valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Tulostinasetustyökalu].
- 3 Valitse [P-touch Template -asetukset].
- 4 Valitse asianmukaiset asetukset ja valitse sitten [Set] (Aseta).





Huomautus

- Oletusarvon mukaan tulostus alkaa, kun koodi ”^FF” skannataan viivakoodista viivakoodiskannerin avulla. (Tätä voidaan muuttaa kohdan A asetusten avulla.)
Jos **[Received Data Size]** (Vastaanotettujen tietojen koko) on valittuna tavujen määrän asetuksen kanssa, malli tulostuu automaattisesti 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 laitteen virran ja kytket sen takaisin, laite käynnistyy mallitilassa.
-

RS-232C-sarjaporttiasetusten määrittäminen

Jos käytät viivakoodiskanneria tai muuta laitetta, jossa on RS-232C-sarjaliitäntä, sinun on asetettava sarjatieliikenne viivakoodiskannerissa ja laitteessa samaan järjestykseen, jotta toiminta on luotettavaa. Tarvitset myös sarjasovittimen (lisävaruste: PA-SCA-001).

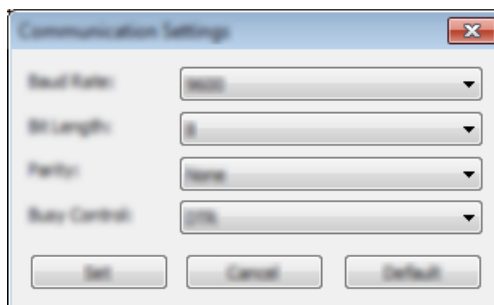


Huomautus

Tarkastele viivakoodiskannerin ohjelmointiviiteopasta, ennen kuin määrität näitä asetuksia. Suosittelemme aloittamaan viivakoodiskannerin tehdasasetuksista ja muuttamaan laitteen tietoliikenneasetukset, koska viivakoodiskannereiden ohjelmointi voi olla vaikeaa. Laitteen tietoliikenteen tehdasasetukset on esitetty alla.

Siirtonopeus	[9 600] bps
Bittipituus	[8] bittiä
Pariteetti	[Ei mitään]
Vuonohjaus	[DTR]

- 1 Valitse Communication Settings (Tietoliikenneasetukset) (B), joka näkyy edellisessä vaiheessa 4, "P-touch Template -asetustyökalun asetusten määrittäminen".



- 2 Muuta asetuksia tarpeen mukaan ja valitse sitten **[Set]** (Aseta).



Huomautus

Oikeiden tietoliikenneasetusten määrittäminen voi vaatia muutaman eri asetuksen kokeilemistä, jottei Tietoliikenneasetukset-valintaikkuna sulkeudu sen jälkeen, kun **[Set]** (Aseta) -painiketta on napsautettu. Kun oikeat asetukset on määritetty, valitse **[Cancel]** (Peruuta) tai punainen **[x]** oikeasta yläkulmasta, jotta Tietoliikenneasetukset-ruutu suljetaan.

Viivakoodiskannerin yhdistäminen

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

■ Viivakoodiskannerin yhteysmenetelmät

Jos kyseessä on P900W, käytä RS-232C-sarjaliitintä.

Jos kyseessä on P950NW, käytä USB-isäntäliitintä, RS-232C-sarjaliitintä tai Bluetooth-liitintä.



Huomautus

- Kun käytät RS-232C-sarjaliitintä, saatat myös tarvita RJ25-DB9M-sarjakaapelin (lisävaruste: PA-SCA-001).
- Kun käytät Bluetooth-liitintä laitteen P950NW kanssa, tarvitset myös Bluetooth-liitännän (lisävaruste: PA-BI-002).

■ Suositellun viivakoodiskannerin valintaperusteet

- Käytettäessä USB-isäntäliitintä: HID-luokan mallit voidaan tunnistaa näppäimistöksi (kuten lisävaruste: PA-BR-001)
- Käytettäessä RS-232C-sarjaliitintä Ohjelmoitavat mallit, joissa on akku tai ulkoinen verkkolaite

Laitteen tietoliikenneasetukset on esitetty alla.

Siirtonopeus	[300]–[115 200] bps
Bittipituus	[7] bittiä, [8] bittiä
Pariteetti	[Ei mitään], [Pariton], [Parillinen]
Vuonohjaus	[DTR], [XON/XOFF]

- Käytettäessä Bluetooth-liitintä: Bluetooth 2.1+EDR (luokka 1) -mallit, jotka tukevat SPP- tai OPP-profiileja.



Huomautus

- P-touch Template -tilaa käytettäessä mallit täytyy ensin ladata tietokoneesta laitteeseen P-touch Transfer Managerin avulla. Jos haluat lisätietoja, katso *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.
- Viivakoodiskanneri tulee ohjelmoida käyttämään englanninkielistä näppäimistöä. Aloittelijoita varten viivakoodiskanneri kannattaa ohjelmoida niin, että se ei skannaakaan etu- eikä jälkiliitimerkkejä. Kokeneet käyttäjät voivat käyttää etu- ja/tai jälkiliitimerkkejä laitteen komentoina, jotta P-touch Template -tilaratkaisua on helpompi käyttää.
- Kun skannataan koodattuja merkkejä sisältäviä viivakoodeja, suosittelemme käyttämään viivakoodiskannerimallia, jossa on RS-232C-sarjaliitintä.
- Kysy valmistajalta lisätietoja kyseisen viivakoodiskannerimallin käyttämisestä ja ohjelmoimisesta.

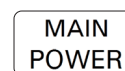
Vakiomallin tulostaminen

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

<Merkki>



<Sähkötarra>



Huomautus

- Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, jotka voidaan skannata käyttäen eri asetuksia, katso *P-touch Template-toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- Ryhmitellyt objektit voidaan muuntaa ja lähettää kuvana.

- 1 Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla (P-touch Editorista) malli (tarra-asettelu) laitteeseen. (Katso *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.)

Huomautus

Tarra-asettelun tekstiobjekti voidaan muuntaa kuvaksi. Kun teksti on muunnettu kuvaksi, tekstiä ei voi muuttaa. Tästä on hyötyä suojahtaessa usein käytettyjä malleja vahingossa tapahtuvalta muokkaamiselta.

Napsauta tekstiobjektia P-touch Editorin asetteluikkunassa hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **[Ominaisuudet]**. Valitse **[Laajennettu]**-välilehti ja valitse sitten **[Tekstiä ei voi muokata]** -valintaruutu.

Valitse muussa tapauksessa **[Työkalut]**-valikosta **[Asetukset]**, valitse **[Yleiset]**-välilehti ja valitse sitten **[Muut]**-kohdasta **[Näytä objektien ominaisuuksien laajennetut välilehdet]** -valintaruutu.

Kun valintaruudun valinta poistetaan, objekti muunnetaan takaisin tekstiksi, jota voidaan muokata.

- 2 Kun siirrä tietoja **[Määrittäykset]**-kohtaan P-touch Transfer Managerissa, valitse siirrettävät tiedot sisältävä kansio.

Huomautus

- Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa **[Määrittäykset]**-kohteeseen, **[Avainmäärittäys]**-numero määritetään automaattisesti.
- Voit määrittää **[Avainmäärittäys]**-numeron 1–10 mille tahansa laitteeseen ladatulle mallille.
- Lisätoimintoja varten voit määrittää **[Avainmäärittäys]**-numeron 1–99 mille tahansa laitteeseen ladatulle mallille, mutta sinun on skannattava eri viivakoodeja vaiheessa 6, jotta voit valita ja tulostaa sen. Lisätietoja saat lataamalla ”P-touch Template Manual/Command Reference” (*P-touch Template -opas / Komentoviiteopas*) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse alueesi/maasi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

- Voit lisätä mukautettuja kansioita **[Määrittäykset]**-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyn mallin kyseiseen mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

- 3 Valitse siirretty malli ja valitse sitten **[Siirrä]**, jotta voit ladata mallin **[Avainmäärittäys]**-numeroon laitteessa.

- 4 Skannaa ”P-touch-mallikomento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)” -viivakoodi. Katso *P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- 5 Skannaa ”Perusasetukset”-kohdan viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen laitteeseen.



Huomautus

- Asetuksia voi tehdä useiden komentojen avulla.
- 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 ”Automaattinen leikkaus” -asetus on ”Käytössä”.

Lisätietoja P-touch Templaten asetuksista saat lataamalla ”*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*P-touch Template -opas / Komentoviiteopas*) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse maasi/alueesi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

- Jos haluat määrittää kopioiden määrän, skannaa ”Kopioiden määrä” -viivakoodi ja määritä kolminumeroinen luku skannaamalla sitten ”Lukujen syöttäminen” -kohdassa olevia viivakoodeja.

Esimerkki:

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

- Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, skannaa ”Kopioiden määrä” -viivakoodi uudelleen ja skannaa sitten uuden kolminumeroisen luvun viivakoodit.

-
- 6 Skannaa ”Valmiin mallin numero” -kohdassa oleva viivakoodi, jolla on sama numero kuin haluamasi tarra-asettelun [**Avainmäärittäminen**]-numerolla.
 - 7 Määritetty tarra tulostetaan.

Mallin lisätulostustoiminnot

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



Huomautus

- Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, jotka voidaan skannata käyttäen eri asetuksia, katso *P-touch Template-toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- Jos viivakoodien lukulaitteella skannattavalla viivakoodilla on eri protokolla kuin laitteeseen jo rekisteröidyllä viivakoodimallilla, viivakoodia ei välttämättä voi luoda ja tulostaa.
- Kaikkia eri valmistajien viivakoodiskannerimallien tukemia viivakoodimerkistöjä tai -protokollia ei välttämättä voi tulostaa, koska laite ei tue niitä.

- 1 Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla (P-touch Editorista) malli (tarra-asettelu) laitteeseen. (Katso *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.)

6



CODE128, 9 numeroa

❗ Tärkeää

On tärkeää suunnitella malli, joka täyttää viivakoodisymbolien tai -protokollien vaatimukset etenkin tarran koodin ja tarrassa olevan viivakoodin sijainnin suhteen, jotta suurin viivakoodiskannerin lähettämä määrä merkkejä mahtuu tarraan halutulla kirjasintyyppillä. Mallin viivakoodia ei voi luoda tai skannata, jos viivakoodi ei tietoisesti mahdu tarran tulostettavaan kuva-alueeseen kokonaan.

- 2 Kun siirrät tietoja **[Määrittäykset]**-kohtaan P-touch Transfer Managerissa, valitse siirrettävät tiedot sisältävä kansio.



Huomautus

- Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa **[Määrittäykset]**-kohteeseen, **[Avainmäärittäys]**-numero määritetään automaattisesti.
- Voit määrittää **[Avainmäärittäys]**-numeron 1–10 mille tahansa laitteeseen ladatulle mallille.
- Voit lisätä mukautettuja kansioita **[Määrittäykset]**-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyn mallin kyseiseen mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

- 3 Valitse siirretty malli ja valitse sitten **[Siirrä]**, jotta voit ladata mallin **[Avainmäärittäys]**-numeroon laitteessa.

- 4 Skannaa ”P-touch-mallikomento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)” -viivakoodi. Katso *P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- 5 Skannaa ”Perusasetukset”-kohdan viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen laitteeseen.



Huomautus

- Asetuksia voi tehdä useiden komentojen avulla.
- Jos mitään asetuksia ei ole määritetty skannaamalla viivakoodikomentoja, malli tulostetaan käyttäen P-touch Template -asetuksia. P-touch Template -oletusasetukset ovat tulostaa yksittäinen kopio niin, että ”Automaattinen leikkaus” -asetus on ”Käytössä”.

Lisätietoja P-touch Template -asetustyökalusta saat lataamalla ”*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*P-touch Template -opas / Komentoviiteopas*) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse maasi/alueesi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

- Jos haluat määrittää kopioiden määrän, skannaa ”Kopioiden määrä” -viivakoodi ja määritä kolminumeroinen luku skannaamalla sitten ”Lukujen syöttäminen” -kohdassa olevia viivakoodeja. Asetus otetaan käyttöön automaattisesti, kun kolme numeroa on määritetty.

Esimerkki:

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

- Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, skannaa ”Kopioiden määrä” -viivakoodi uudelleen ja skannaa sitten uuden kolminumeroisen luvun viivakoodit.

- 6 Skannaa ”Valitse malli” -viivakoodi ja skannaa sitten viivakoodit ”Lukujen syöttäminen” -kohdasta käyttäen samaa numeroa (kolme numeroa) kuin [**Avainmäärittäminen**]-numero, jota käytetään tulostettavalle ladatulle mallille.

Haluttu ladattu malli valitaan automaattisesti sen jälkeen, kun kolminumeroiset luvut on skannattu.

Esimerkki:

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



Huomautus

P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran vaihetta 6 varten.

Esimerkki:



^TS007



^TS015

- 7 Skannaamalla viivakoodi, joka sisältää vaiheesta 6 valitun ladatun mallin viivakoodiobjektiin lisättävät tiedot.
Esimerkki:



(CODE128 ja 9 numeroa)

- 8 Skannaamalla "Aloita tulostaminen" -viivakoodi, jotta tulostamisen aloittamisen komento lähetetään.
- 9 Tulostetun mallin viivakoodi sisältää tiedot vaiheessa 7 skannatusta viivakoodista.
Esimerkki:



Tietokantahakutulostus

Lataa malliin linkitetty tietokanta ja skannaava viivakoodi avainsanana, jotta voit löytää kyseisen avainsanan sisältävän tietueen ja lisätä kyseisen tietueen sitten malliin sekä tulostaa sen.



Huomautus

- Laite on varannut ladatun linkitetyn tietokannan vasemmanpuoleisimman sarakkeen (kenttä "A") tätä toimintoa varten, joten viivakoodista skannatun avainsanan on oltava tietokannan tässä sarakkeessa.
- Ladatun linkitetyn tietokannan vasemmanpuoleisimman sarakkeen (kenttä "A") tietojen on vastattava viivakoodista skannattua avainsanaa tarkalleen, tai muuten avainsanahaku ei onnistu.
- P-touch Editor ja laite voivat lukea vain yhden tietorivin linkitetyn tietokannan jokaisesta kentästä, joten emme suosittele sellaisten tietokantojen käyttämistä, joiden vasemmanpuoleisimmassa sarakkeessa (kenttä "A") on vähintään kaksi riviä tietoja.
- Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, jotka voidaan skannata käyttäen eri asetuksia, katso *P-touch Template-toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.

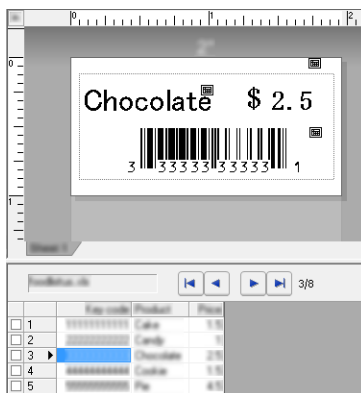
1

Luo malli P-touch Editorin avulla ja yhdistä tietokantatiedostoon. Voit linkittää niin monta saraketta teksti- ja viivakoodiobjektiin mallissa kuin on tarpeen.



Huomautus

Tietokantatiedoston vasemmanpuolimmaisinta saraketta (kenttä "A") ei ole tarpeen linkittää mihin tahansa mallissa olevaan teksti- tai viivakoodiobjektiin, jos näitä tietoja ei tarvita tulostetussa tarrassa. Avainsanat on kuitenkin sisällytettävä tietokantatiedoston vasemmanpuolimmaisimpaan sarakkeeseen (kenttä "A") huolimatta siitä, tulostetaanko nämä tiedot vai ei.



Lisätietoja asetusten määrittämisestä on [**P-touch Editorin ohjeessa**].

2

Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla (P-touch Editorista) malli (tarrasasettelu) laitteeseen. (Katso *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.) Myös linkitetty tietokantatiedosto siirretään.

- 3 Kun malli siirretään P-touch Transfer Managerissa [**Määrietykset**]-kohteeseen, [**Avainmääriety**]-numero määriitetään automaattisesti.



Huomautus

Voit lisätä mukautettuja kansioita [**Määrietykset**]-kohdassa ja vetää sekä pudottaa siirretyyn mallin kyseiseen mukautettuun kansioon, jotta voit hallita eri mallijoukkoja.

- 4 Valitse siirretty malli ja valitse sitten [**Siirrä**], jotta voit ladata mallin [**Avainmääriety**]-numeroon laitteessa.
- 5 Skanna "P-touch-mallikomento"-viivakoodi.
Katso *P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- 6 Skanna "Perusasetukset"-kohdan viivakoodiluettelosta kukin viivakoodi, jotta voit lähettää komennon tai asetuksen laitteeseen.



Huomautus

- Asetuksia voi tehdä useiden komentojen avulla.
- Jos mitään asetuksia ei ole määrietty skannaamalla viivakoodikomentoja, malli tulostetaan käyttäen P-touch Template -asetuksia. P-touch Template -oletusasetuksena on tulostaa yksittäinen kopio niin, että "Automaattinen leikkaus" -asetus on "Käytössä".

Lisätietoja P-touch Template -asetustyökalusta saat lataamalla "*P-touch Template Manual/Command Reference*" (*P-touch Template -opas / Komentoviiteopas*) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse maasi/alueesi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

- Jos haluat määriittää tulostettavien kopioiden määrän, skanna "Kopioiden määrä" -viivakoodi ja määriitä kolminumeroinen luku skannaamalla sitten "Lukujen syöttäminen" -kohdassa olevia viivakoodeja. Asetus otetaan käyttöön automaattisesti, kun kolme numeroa on määrietty.

Esimerkki:

Määriitä luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Jos haluat muuttaa kopioiden määrän asetusta, skanna "Kopioiden määrä" -viivakoodi uudelleen ja skanna sitten uuden kolminumeroisen luvun viivakoodit.

- 7 Skanna "Valitse malli" -viivakoodi ja skanna sitten viivakoodit "Lukujen syöttäminen" -kohdasta käyttäen samaa numeroa (kolme numeroa) kuin [**Avainmääriety**]-numero, jota käytetään tulostettavalle ladatulle mallille.

Haluttu ladattu malli valitaan automaattisesti sen jälkeen, kun kolminumeroiset luvut on skannattu.

Esimerkki:

Määriitä kolminumeroiset luvut skannaamalla seuraavat viivakoodit: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



Huomautus

P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran vaihetta 6 varten.

Esimerkki:



- 8 Skannaamalla viivakoodi, joka sisältää avainsanan, jota etsitään vaiheesta 4 ladatusta tietokannasta.

Esimerkki:



- 9 Skannaamalla "Erotin"-viivakoodi, jotta voit lähettää komennon aloittaa skannatun avainsanan hakemisen ladatusta tietokannasta.

- 10 Skannaamalla "Aloita tulostaminen" -viivakoodi, jotta tulostamisen aloittamisen komento lähetetään.



Huomautus

P-touch Editorin avulla voit luoda ja tulostaa yksittäisen viivakoodin sisältävän tarran vaiheita 9 ja 10 varten.

Esimerkki:



- 11 Laite tulostaa mallin käyttäen tietoja, jotka lisättiin skannatun avainsanan sisältämästä löytyneestä tietokantatietueesta.



Numerointitulostus (sarjoitettu numero)

Suurena automaattisesti tekstin tai viivakoodin numeroa missä tahansa ladatussa mallissa tulostamisen aikana.



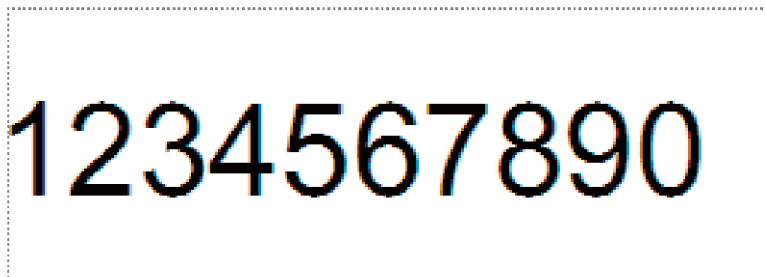
Huomautus

- Tätä lisätoimintoa voidaan käyttää mihin tahansa P-touch Template -tilan perustoimintoihin.
- Voit suurentaa numeron automaattisesti enintään 999 tulostettuun kopioon.
- Voit valita enintään yhdeksän teksti- ja viivakoodiobjektin numeroa jokaisessa ladatussa mallissa samanaikaisesti suurennettavaksi tulostamisen aikana.
- Tietokantatiedostoon linkitettyjen teksti- ja viivakoodiobjektien numeroita ei voi suurentaa.

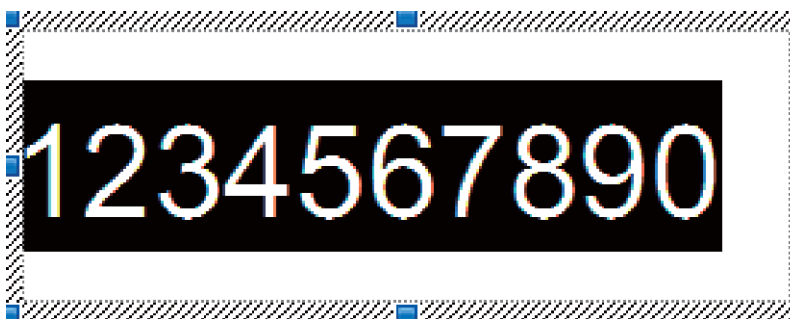
Tekstin numerointi (sarjoittaminen)

■ Toiminto

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



- 2 Korosta ryhmä numeroita ja kirjaimia tai vedä hiiren osoitin sen päälle tekstiobjektissa, jonka numeroita haluat suurentaa (Numerointi-kenttä).



Huomautus

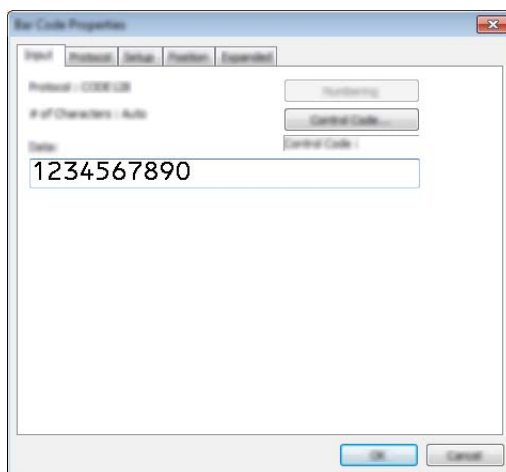
Jokaisessa Numerointi-kentässä voi valita enintään 15 numeroa ja kirjainta.

- 3 Kun osoitin on korostetun Numerointi-kentän päällä, napsauta hiiren kakkospainiketta ja valitse [Numerointi].

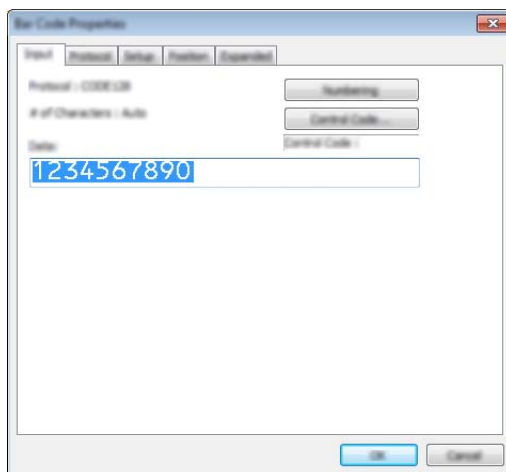
Viivakoodin numerointi (sarjoittaminen)

■ Toiminto

- 1 P-touch Editorin avulla voit luoda tai avata mallin ja valita viivakoodiobjektin, jonka numeroa haluat suurentaa automaattisesti tulostamisen aikana.
- 2 Kun osoitin on valitun viivakoodiobjektin päällä, napsauta hiiren kakkospainiketta ja valitse **[Ominaisuudet]**.
Esimerkki:



- 3 Napsauta Syöte-välilehteä ja korosta ryhmä numeroita ja kirjaimia tai vedä hiiren osoitin en päälle viivakoodiobjektissa, jonka numeroita haluat suurentaa (Numerointi-kenttä).
Esimerkki:



Huomautus

[Numerointi]-painike ei enää ole harmaa sen jälkeen, kun ryhmä numeroita ja kirjaimia on korostettu.

- 4 Valitse [Numerointi] ja valitse sitten [OK].



Huomautus

Jokaisessa Numerointi-kentässä voi valita enintään 15 numeroa ja kirjainta.

Tulostaminen käyttäen numerointilisätoimintoa (sarjoittaminen)

- 1 Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla (P-touch Editorista) malli (tarra-asettelu) laitteeseen. (Katso *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.) Myös linkitetty tietokantatiedosto siirretään.
 - 2 Numerointi (sarjoittaminen) -lisätoiminnon määrittäminen laitteelle. Katso *P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo* sivulla 184.
- Skanna "Sarjoitettujen kopioiden määrä" -viivakoodi ja skanna sitten "Lukujen syöttäminen" -kohdan viivakoodit tulostettavien kopioiden määrälle (kolme numeroa).

Esimerkki:

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



Huomautus

- Aloita tulostaminen noudattamalla P-touch Template -tilan perustoimintojen ohjeita kohdasta *Vakiomallin tulostaminen* sivulla 71 kohtaan *Tietokantahakutulostus* sivulla 76.
- Numerointi-kenttä suurenee yhdellä numerolla tai kirjaimella kullekin tulostetulle tarralle, ja määrä tallennetaan pysyvästi laitteeseen.
- Jos haluat palauttaa teksti- tai viivakoodiobjektin takaisin alkuperäiseen arvoon, skanna "Alusta mallin tiedot" -viivakoodi.

P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen

Voit tulostaa asetusraportin yhdistämättä laitetta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.



Huomautus

Laiteraportti sisältää seuraavat tiedot: laiteohjelman versio, laitteen asetustiedot, sarjanumero, verkkoasetustiedot ja Bluetooth-asetustiedot (vain P950NW).



1 Kytke virta laitteeseen.



2 Tulosta raportti painamalla syötä ja leikkaa -painiketta (✂) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan.



Huomautus

- Kun tulostat tämän raportin, käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.
- Tämän toiminnon voi suorittaa myös käyttämällä Tulostinasetustyökalua (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26).

Massamuistitila

Kuvaus

Massamuistitilaominaisuuden avulla voit vaihtaa tietoja laitteen kanssa käyttäen tiedostoa USB-liitännän kautta lataamatta tulostinohjainta.

Tämä toiminto on kätevä,

- kun haluat ottaa käyttöön komentotiedostoon (.bin-tiedostomuoto) tallennettuja tulostinasetuksia tai lisätä malleja (.blf-tiedostomuoto) laitteeseen järjestelmänvalvojan jakelemana käyttämättä mitään ohjelmistotyökaluja
- kun haluat suorittaa komentoja asentamatta tulostinohjainta
- kun haluat käyttää tietojen tulostamiseen ja lähettämiseen laitetta, jossa on käyttöjärjestelmä (mukaan lukien muut kuin Windows-käyttöjärjestelmät), jossa on USB-isäntäominaisuus.

Massamuistitilan käyttäminen



1 Varmista, että laitteen virta on katkaistu.



2 Paina Wi-Fi-painiketta (📶) ja virtapainiketta (🔌) samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina.

Laitte käynnistyy massamuistitilassa, virran merkkivalo (🔌) syttyy ja palaa vihreänä, ja tilamerkkivalo (📶) syttyy ja palaa oranssina.

- 3 Kytke tietokone tai laite laitteeseen USB-liitännän avulla.
Laitteen massamuistialue näkyy kansiona tietokoneessa tai laitteen näytössä.



Huomautus

Jos massamuistialue ei tule näkyviin automaattisesti, etsi tietokoneen tai laitteen käyttöjärjestelmän käyttöohjeista tietoja massamuistialueen tuomisesta näyttöön.

- 4 Vedä ja pudota kopioitava tiedosto massamuistialueelle.
- 5 Paina Wi-Fi-painiketta (📶).
Komentotiedoston komennot suoritetaan, ja tilamerkkivalo (🟢) välkähää kerran vihreänä.
Kun toiminto on valmis, tilamerkkivalo (🟡) syttyy ja palaa oranssina.
- 6 Jos haluat poistaa massamuistitilan käytöstä, katkaise laitteen virta.

! Tärkeää

- Kun laitteen virta katkaistaan, massamuistitila poistetaan käytöstä ja massamuistialueella olevat tiedostot poistetaan.
 - Tämä ominaisuus tukee .bin- ja .blf-tiedostoja. Muita tiedostomuotoja ei tueta.
 - Älä luo kansioita massamuistialueelle. Jos kansio luodaan, kansiossa olevia tiedostoja ei voi käyttää.
 - Massamuistialueen kapasiteetti on 2,5 megatavua. Yli 2 megatavun kokoiset tiedostot eivät välttämättä toimi oikein.
 - Jos useita tiedostoja kopioidaan, komentojen suoritusjärjestystä ei voi taata.
 - Wi-Fi- ja Bluetooth-ominaisuudet eivät ole käytettävissä, kun laite toimii massamuistitilassa.
 - Älä käytä muita massamuistialueen tiedostoja, kun suoritat kopioitua tiedostoa.
-



Huomautus

Lisätietoja .blf-tiedoston luomisesta on kohdassa *BLF- tai PDZ-tiedoston luominen* sivulla 120.

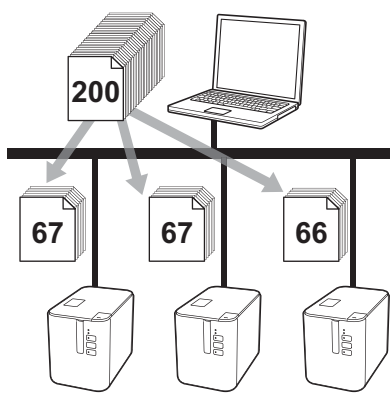
Jaettu tulostaminen (vain Windows)

Tulostaminen voidaan jakaa eli hajauttaa eri laitteiden kesken, kun tulostetaan suuri määrä tarroja. Koska tulostaminen tapahtuu samanaikaisesti, tulostukseen kuluva kokonaisaika voi lyhentyä.



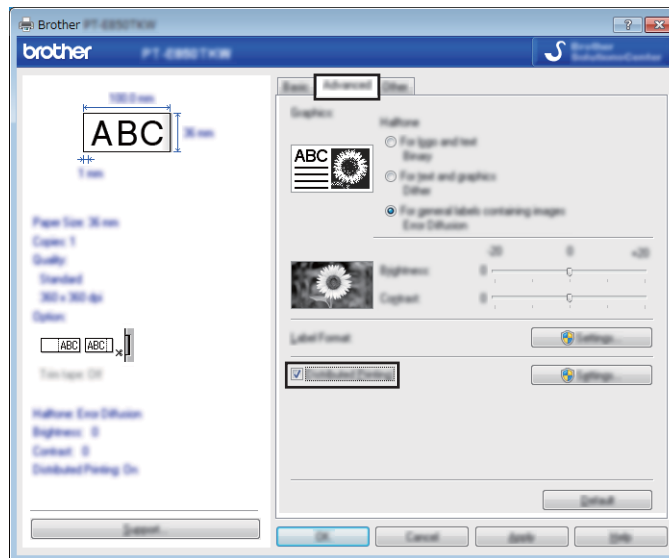
Huomautus

- Tulostaminen voidaan jakaa laitteille, jotka on yhdistetty USB- tai verkkoyhteyden kautta.
- Sivujen määrä jaetaan automaattisesti valittujen laitteiden kesken. Jos määritettyä sivujen määrää ei voi jakaa laitteiden kesken tasan, ne jaetaan siinä järjestyksessä, jossa laitteet ovat [Jaetun tulostuksen asetukset] -valintaikkunan luettelossa, kun tulostusasetukset määritetään vaiheessa 4.

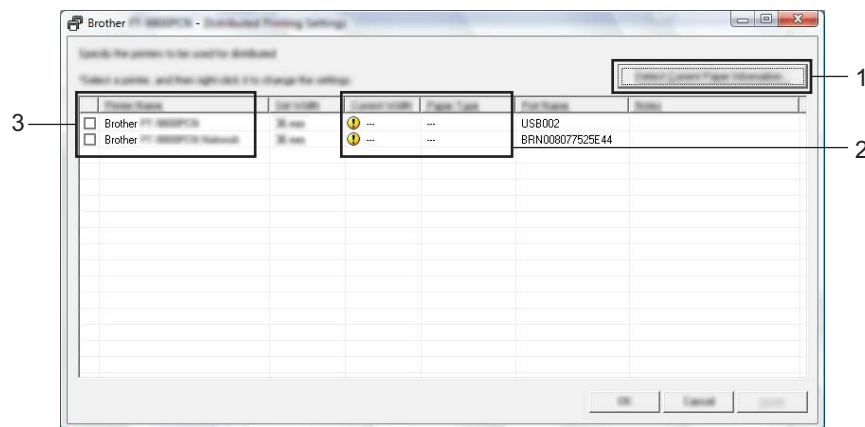


- 1 Valitse P-touch Editorin [Tiedosto]-valikosta [Tulosta].
- 2 Valitse [Ominaisuudet...].

- 3 Valitse [**Lisäasetukset**]-välilehdessä [**Hajautettu tulostus**] -valintaruutu ja valitse sitten [**Asetukset**].




- 4 Valitse [**Jaetun tulostuksen asetukset**] -valintaikkunassa laitteet, joita haluat käyttää jaettuun tulostamiseen.



- 1 Valitse [**Tunnista nykyisen paperin tiedot...**].
- 2 Tunnistetut nykyisen paperin tiedot tulevat näkyviin [**Nykyinen leveys**] - ja [**Paperityyppi**]-sarakkeisiin.
- 3 Valitse haluamasi [**Tulostimen nimi**] -kohdan vieressä oleva valintaruutu.

Huomautus

Jos valittu nauhan leveys on eri kuin [**Nykyinen leveys**] -kohdan vieressä näkyvä leveys,  tulee näkyviin [**Nykyinen leveys**] -sarakkeen alla olevan asetuksen viereen. Lisää tulostimeen nauhaa, jonka leveys on sama kuin [**Aseta leveys**] -kohdassa määritetty leveys.

5 Määritä nauhan leveys.

A. Jos vain yksi laite on valittu.

Valitse **[Jaetun tulostuksen asetukset]** -valintaikkunassa vaiheesta 4 laite, jonka asetukset haluat määrittää, ja kaksoisnapsauta sitä tai napsauta sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **[Asetukset]**. Valitse nauhan leveys **[Aseta leveys]** -pudotusluettelosta.

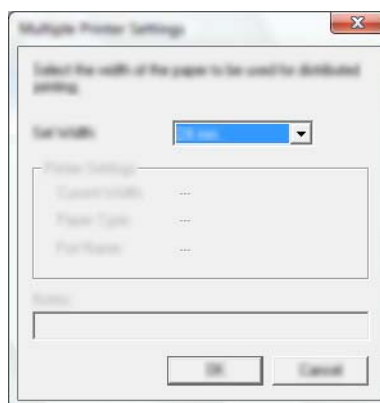


Huomautus

[Jaetun tulostuksen asetukset] -valintaikkunassa vaiheesta 4 näytettävät tiedot voidaan kirjoittaa **[Huomautuksia]**-tekstiruutuun.

B. Jos useita laitteita on valittu.

Valitse **[Jaetun tulostuksen asetukset]** -valintaikkunassa vaiheesta 4 laitteet, joiden asetukset haluat määrittää, napsauta niitä hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **[Asetukset]**. Valitse nauhan leveys **[Aseta leveys]** -pudotusluettelosta. Samaa nauhan leveyden asetusta käytetään kaikille valituille laitteille.



Huomautus

[Tulostimen asetukset]- ja **[Huomautuksia]**-kohtien alla olevat asetukset eivät ole käytettävissä.

6 Sulje nauhan leveyden asetuksen valintaikkuna valitsemalla **[OK]**.

7 Sulje [**Jaetun tulostuksen asetukset**] -valintaikkuna valitsemalla [**OK**].
Määrittäminen on valmis.

8 Aloita jaettu tulostaminen valitsemalla [**OK**].



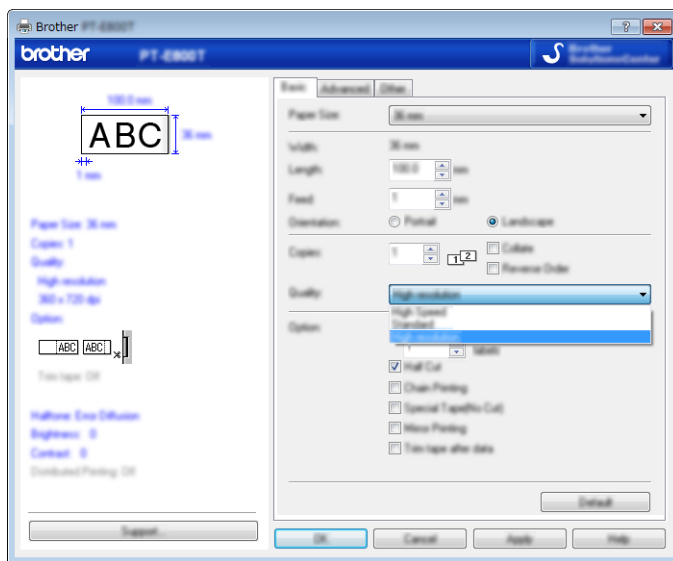
Huomautus

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

Tarrojen tulostaminen suuren tarkkuuden tilassa

Suuren tarkkuuden tulostusta voidaan käyttää, jos verkkolaite on liitettyinä ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Valitse suuren tarkkuuden tila tulostinohjaimen avulla, kun tulostat tarroja. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.

- 1 Valitse P-touch Editorin [**Tiedosto**]-valikosta [**Tulosta**].
- 2 Valitse [**Ominaisuudet...**].
- 3 Valitse [**Perusasetukset**]-välilehdessä [**Laatu**]-pudotusluettelosta [**Tarkka**].

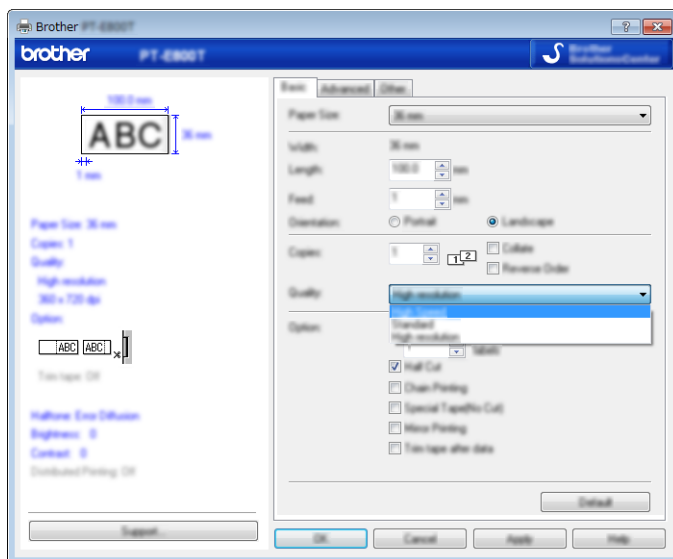


- 4 Valitse [**OK**].

Tarrojen tulostaminen suuren nopeuden tilassa

Suuren nopeuden tulostusta voidaan käyttää, jos verkkolaite on liitettyä ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Valitse suuren nopeuden tila tulostinohjaimen avulla, kun tulostat tarroja. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.

- 1 Valitse P-touch Editorin [**Tiedosto**]-valikosta [**Tulosta**].
- 2 Valitse [**Ominaisuudet...**].
- 3 Valitse [**Perusasetukset**]-välilehdessä [**Laatu**]-pudotusluettelosta [**Nopea**].

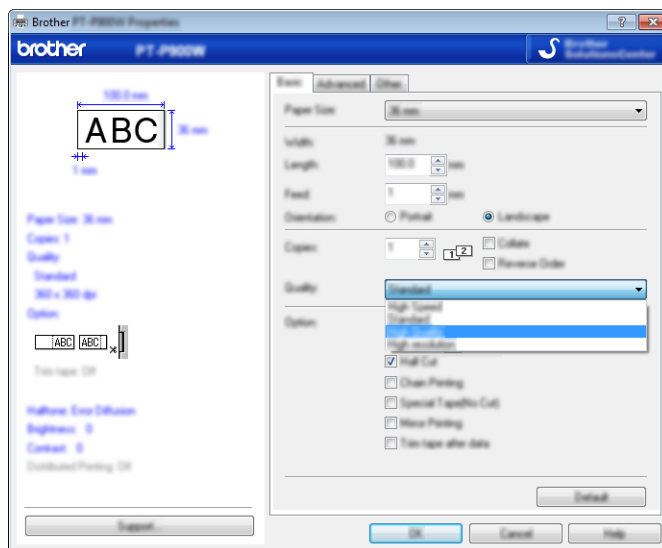


- 4 Valitse [**OK**].

Tarrojen tulostaminen korkean laadun tilassa

Korkean laadun tulostusta voidaan käyttää, jos mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Valitse korkean laadun tila tulostinohjaimen avulla, kun tulostat tarroja. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.

- 1 Valitse P-touch Editorin [**Tiedosto**]-valikosta [**Tulosta**].
- 2 Valitse [**Ominaisuudet...**].
- 3 Valitse [**Perusasetukset**]-välilehdessä [**Laatu**]-pudotusluettelosta [**Korkea laatu**].



- 4 Valitse [**OK**].



Huomautus

- Voit valita korkean laadun tilan P-touch Editorissa. Valitse [**Tiedosto**] - [**Tulosta**] ja valitse sitten [**Prioriteettina tulostuslaatu**] -valintaruutu [**Asetukset**]-kohdasta.
- Jos et pysty valitsemaan korkean laadun tilaa käyttämällä tulostinohjainta tai P-touch Editoria, sinun täytyy päivittää tulostinohjain tai laiteohjelmisto. Lataa ja asenna uusin tulostinohjain tai laiteohjelmisto Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.



Sovellus

Cable Label Toolin käyttäminen (vain Windows)	92
P-touch Editorin käyttäminen	102
P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)	110
Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressillä (vain Windows)	127
P-touch-ohjelmiston päivittäminen	135

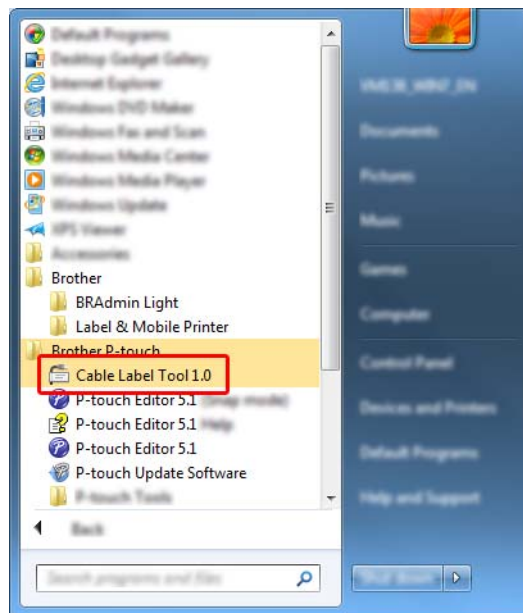
Cable Label Toolin käyttäminen (vain Windows)

Cable Label Toolin käynnistäminen

1 Käynnistä Cable Label Tool.

■ **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [Cable Label Tool 1.0] tai kaksoisnapsauta työpöydän [Cable Label Tool 1.0] -pikakuvaketta.



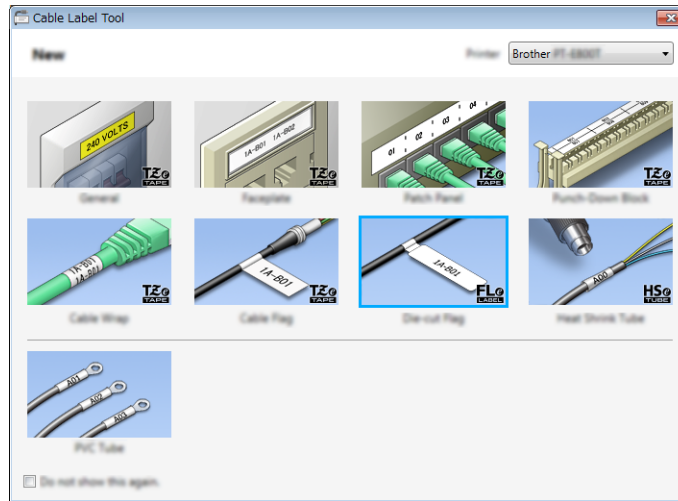
■ **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Valitse [Cable Label Tool 1.0] [Sovellukset]-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän [Cable Label Tool 1.0] -kuvaketta.

■ **Windows 10:**

Napsauta Aloitus-painiketta ja valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse [Brother P-touch] -kohdasta [Cable Label Tool 1.0] tai kaksoisnapsauta työpöydän [Cable Label Tool 1.0] -kuvaketta.

- 2 Napsauta haluamasi kaapelitarratyypin painiketta.

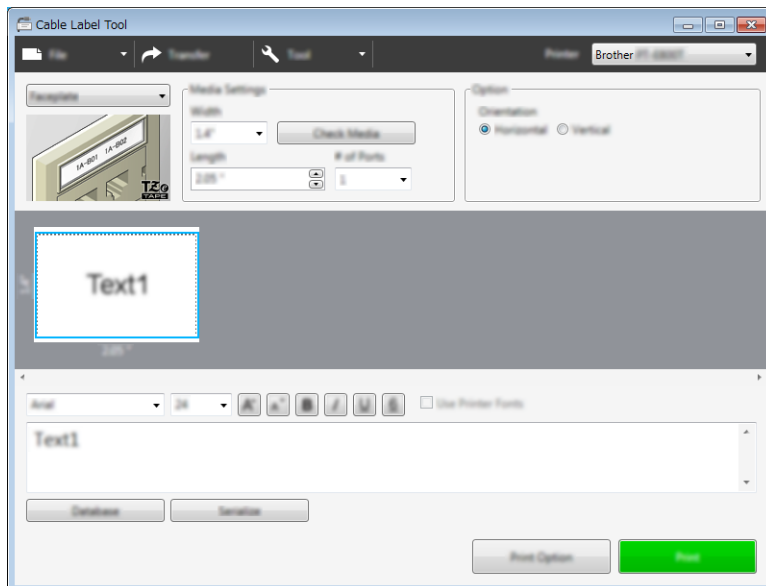


Kaapelitarran luonti

Etulevy

Tämäntyyppisten tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia etulevyjä.

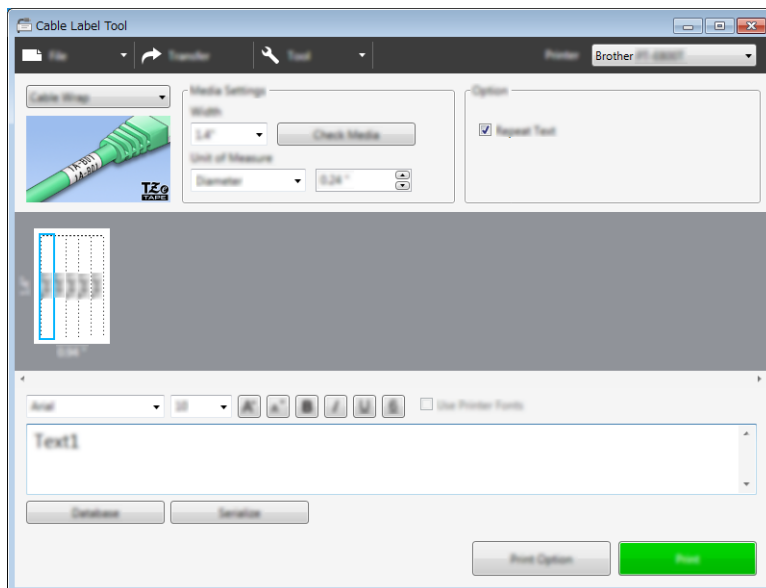
Tekstilohkot sijoitetaan tasaisin välein kuhunkin tarraan.



Kaapelimerkintä

Tämäntyyppiset tarrat voidaan kiinnittää kaapelin tai johdon ympärille.

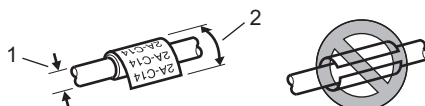
Tekstiä kierretään 90° vastapäivään, ja se tulostetaan.



Huomautus

Kun käytetään taipuisaa nauhaa:

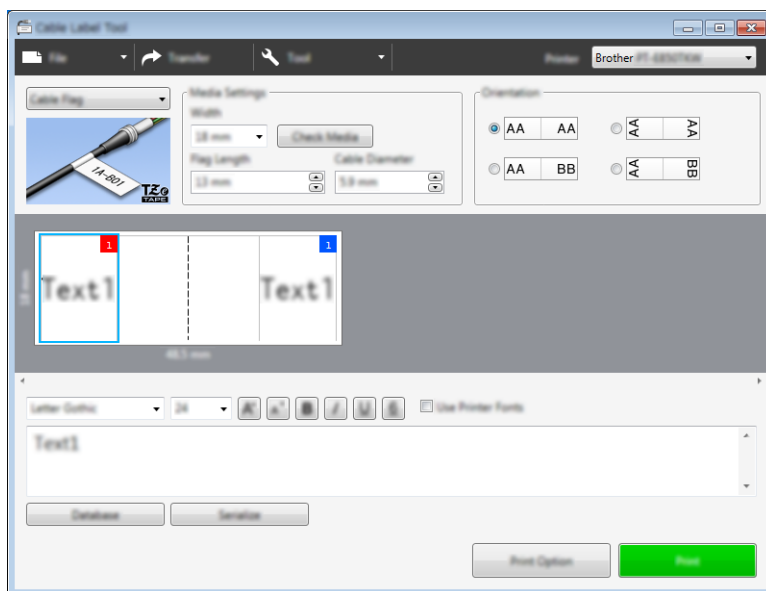
- Suosittelemme taipuisan nauhan käyttämistä ”Kaapelimerkintä”-tarroihin.
- Taipuisasta nauhasta tehtyjä tarroja ei ole tarkoitettu käytettäväksi sähköeristeenä.
- Kun kierrät tarroja lieriömäisten esineiden ympärille, esineen halkaisijan (1) pitää olla vähintään 3 mm.
- Tarran päällekkäin (2) tulevien päiden pituuden on oltava vähintään 5 mm.



Kaapelilippu

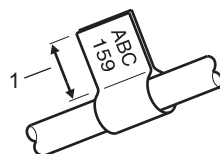
Tämäntyyppiset tarrat voidaan kiinnittää kaapelin tai johdon ympärille niin, että tarran päät kiinnittyvät yhteen muodostaen lipun.

Lipputarrojen teksti tulostetaan tarran molempiin päihin, jolloin keskelle jää tyhjä kohta, joka kiertyy kaapelin ympärille.



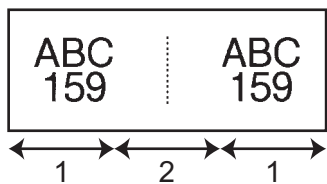
Huomautus

- Lipun pituuden (1) on oltava vähintään 5 mm.

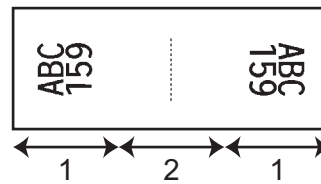


- Suunta

Vaaka



Pysty

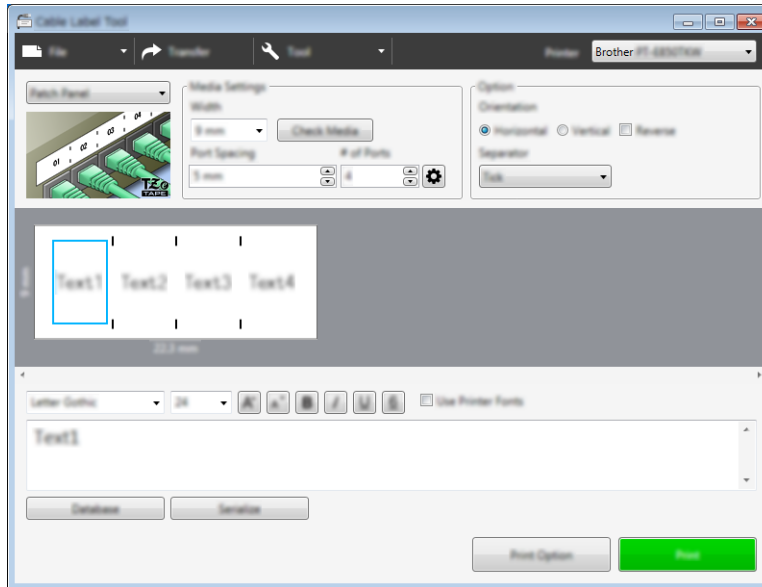


- 1 Lipun pituus
- 2 Kaapelin ympärysmitta

- Suosittelemme taipuisan nauhan käyttämistä ”Kaapelilippu”-tarroihin.
- Taipuisasta nauhasta tehtyjä tarroja ei ole tarkoitettu käytettäväksi sähköeristeenä.

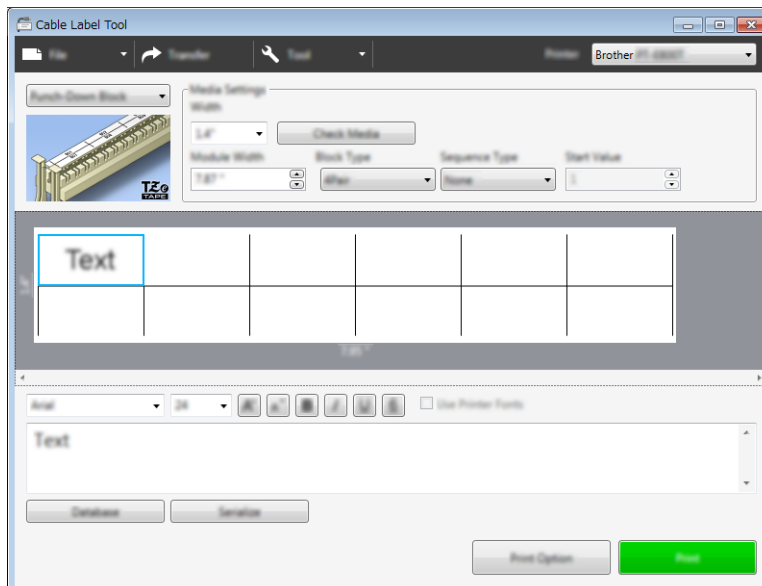
Yhdistyspaneeli

Tämäntyyppisten tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia paneelityyppejä.



Pikayhdistyslohko

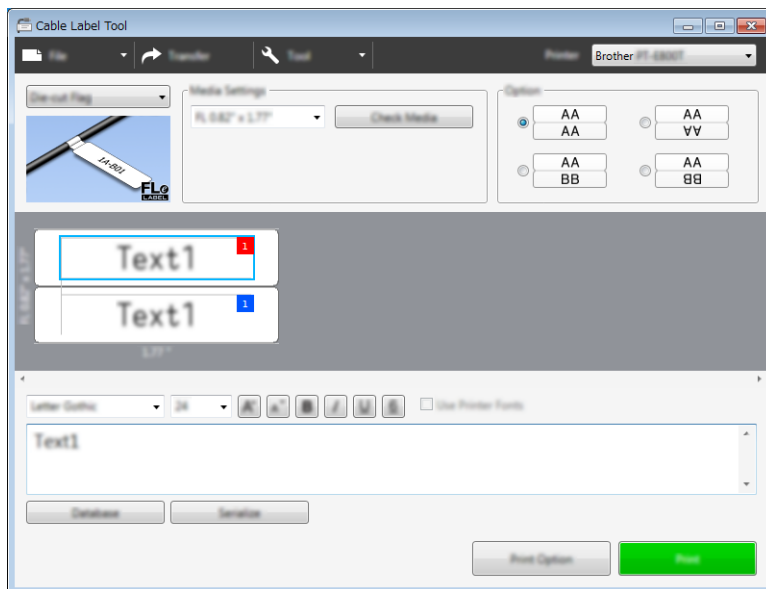
Tämäntyyppisten tarrojen avulla voidaan merkitä televiestinnässä usein käytettävät riviliittimet. Voit syöttää enintään kahdeksan riviä yksittäisen tarran kuhunkin lohkokoon.



Muotoonleikattu lipputarra

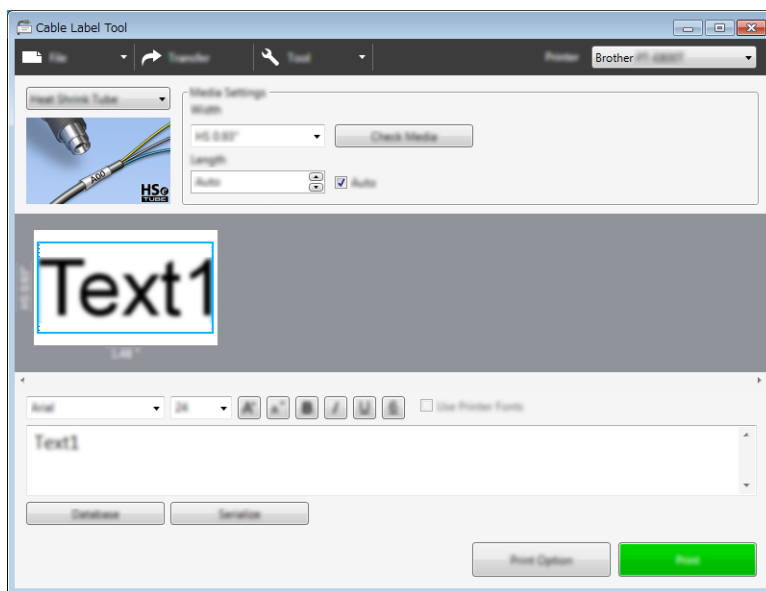
Tämäntyyppisiä tarroja voidaan tulostaa erityisiin leikattuihin lipputarroihin lipputarrojen kaapeleille ja johdoille luomista varten.

Käytä FLe-nauhakasetteja tämäntyyppiselle sovellukselle.



Kutistussukka

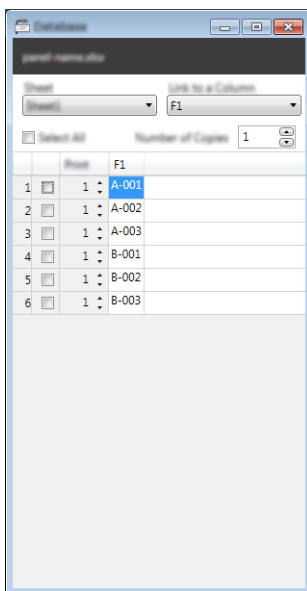
Tämäntyyppisiä kutistussukkia voidaan lämmittää, jotta ne kutistuvat kaapeleiden ympärille. Käytä HSe-kutistussukkakasetteja tämäntyyppiselle sovellukselle.



Tietokannan linkittäminen

Voit linkittää tietokantoja malleihin.

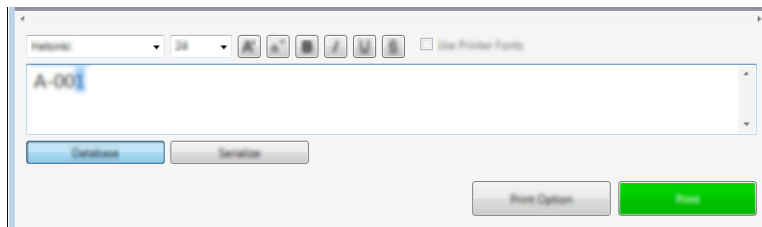
- 1 Valitse [**Tietokanta**].
- 2 Valitse tietokanta.
- 3 Malliin linkitetty tietokanta tulee näkyviin.
Määritä tulostettavat tiedot ja kopioiden määrä.



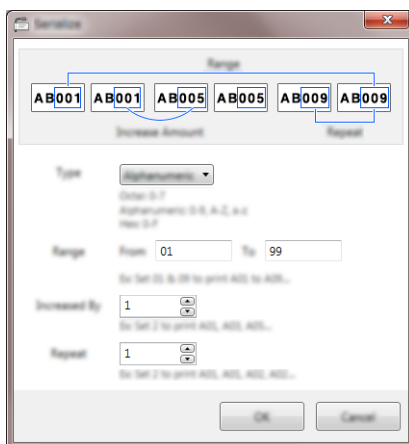
Numerointitoiminnolla (sarjoitettu numero) tulostaminen

Voit luoda numeerisesti sarjoitettuja tarroja.

- 1 Korosta sarjoitettava teksti.



- 2 Valitse [Sarjoita].



- 3 Määritä asetukset käyttämällä näyttökuvaa esimerkkinä.

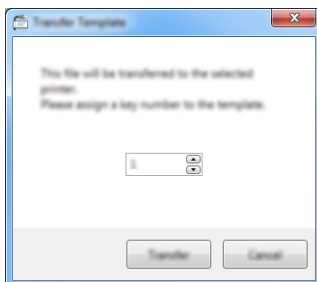
Tulostaminen Cable Label Toolin avulla

Voit tulostaa valitsemalla [Tiedosto]-valikosta [Tulosta] tai napsauttamalla [Tulosta]-painiketta. (Määritä tulostusasetukset [Tulosta]-näytössä ennen tulostamista.)

Mallien siirtäminen Cable Label Toolista P-touch-tarratulostimeen

Siirtotoiminnon avulla voit siirtää mallin tai mallin ja tietokannan laitteeseen käyttämättä P-touch Transfer Manageria.

- 1 Tuo siirrettävä malli näkyviin asetteluikkunaan.
- 2 Valitse [**Siirrä**].
[**Siirrä malli**] -valintaikkuna tulee näyttöön.



- 3 Valitse määrittämissä.



Huomautus

Jos laitteeseen siirretyllä mallilla tai muulla tiedolla on sama avainnumero kuin laitteessa jo olevalla mallilla, uusi malli korvaa vanhan.

- 4 Jos haluat siirtää mallin yhdessä yhdistetyn tietokannan kanssa, valitse [**Siirrä tietokannan mukana**] -valintaruutu.
- 5 Valitse [**Siirrä**].
Malli tai malli ja tietokanta siirretään laitteeseen.



Huomautus

- [**Sarjoita**]-asetuksia ei siirretä.
- Kun siirrät mallia ja tietokantaa, jos yhdistetyllä tietokannalla on useita arkkeja, vain tietokantavalintaikkunassa parhaillaan näkyvä arkki siirretään.

Jos haluat käyttää P-touch-tarratulostintasi tietokoneesi kanssa, asenna P-touch Editor ja tulostinohjain. Voit ladata uusimman ohjaimen ja ohjelmiston Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.
[Valitse alueesi/maasi.] - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]

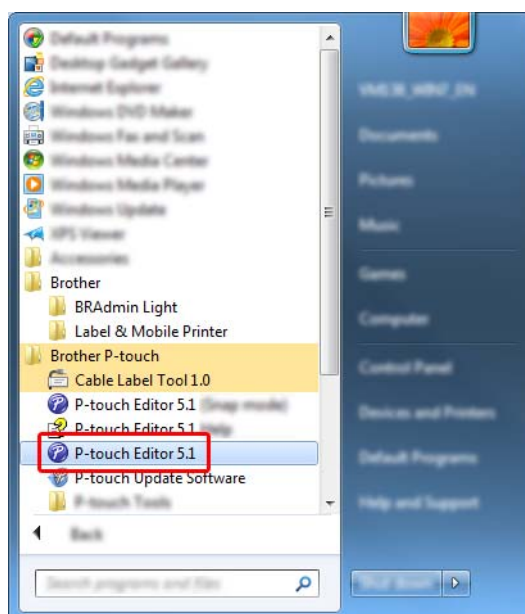
Windows

P-touch Editorin käynnistäminen

1 Käynnistä P-touch Editor.

■ **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse **[Kaikki ohjelmat]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Editor]** tai kaksoisnapsauta työpöydän **[P-touch Editor]** -kuvaketta.



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

Valitse **[P-touch Editor]** **[Sovellukset]**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **[P-touch Editor]** -kuvaketta.

■ **Windows 10:**

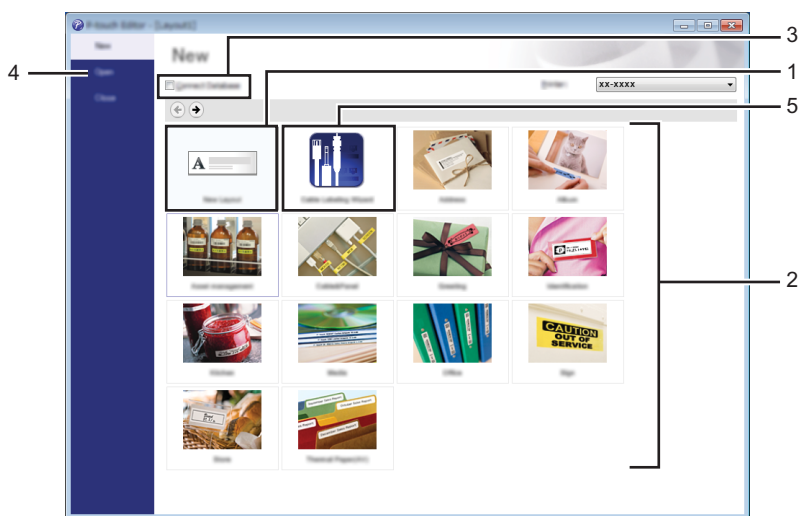
Napsauta Aloitus-painiketta ja valitse **[Kaikki sovellukset]** ja valitse **[Brother P-touch]** -kohdasta **[P-touch Editor]** tai kaksoisnapsauta työpöydän **[P-touch Editor]** -kuvaketta.

- 2 Kun P-touch Editor käynnistyy, valitse, haluatko luoda uuden asettelun vai avata aiemmin luodun asettelun.

Huomautus

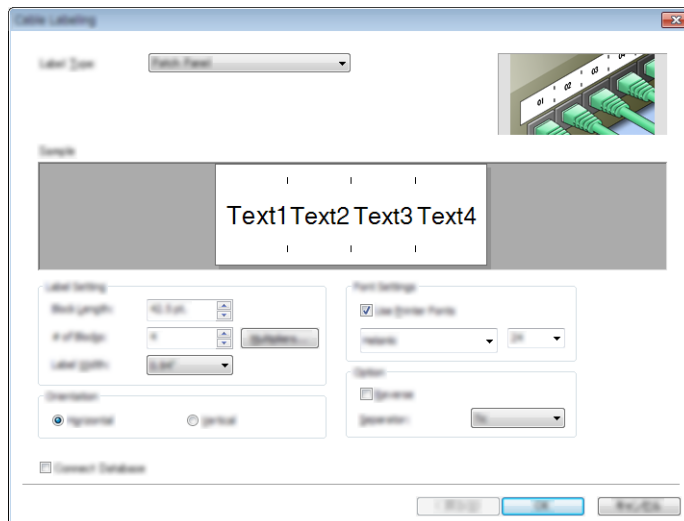
Jos haluat muuttaa tapaa, jolla P-touch Editor toimii sen käynnistyessä, valitse P-touch Editorin valikkorivillä **[Työkalut]** - **[Asetukset]**, jolloin **[Asetukset]**-valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse vasemmasta reunasta **[Yleiset]**-otsikko ja valitse sitten haluamasi asetus **[Toiminnot]**-luetteloruudusta **[Käynnistysasetukset]**-kohdasta. Tehdasasetus on **[Näytä uusi näkymä]**.

- 3 Valitse jokin näytössä näkyvistä vaihtoehdoista:



- 1 Jos haluat luoda uuden asettelun, kaksoisnapsauta **[Uusi asettelu]** tai valitse **[Uusi asettelu]** ja sitten [→].
- 2 Jos haluat luoda uuden asettelun käyttämällä esimääritettyä asettelua, kaksoisnapsauta luokan painiketta tai valitse luokan painike ja sitten [→].
- 3 Jos haluat yhdistää esimääritetyn asettelun tietokantaan, valitse **[Yhdistä tietokanta]** -kohdan viereinen valintaruutu.
- 4 Jos haluat avata aiemmin luodun asettelun, valitse **[Avaa]**.

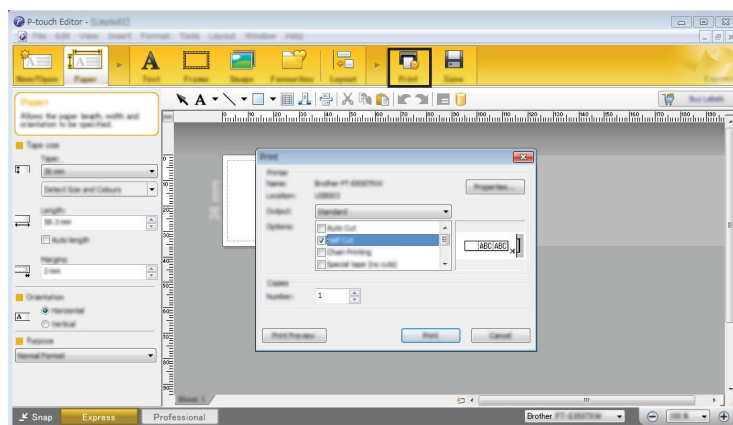
- 5 Jos haluat avata sovelluksen, jotta voit luoda helposti tarroja sähkölaitteiden hallintaa varten, kaksoisnapsauta [**Ohjattu kaapelitarrojen luonti**] tai valitse [**Ohjattu kaapelitarrojen luonti**] ja napsauta sitten [→].



Tulostaminen P-touch Editorin avulla

■ Express-tila

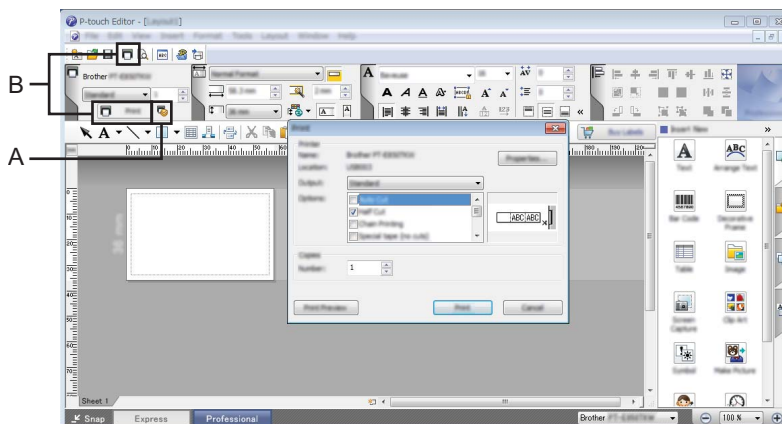
Tässä tilassa voit nopeasti luoda asetteluja, jotka sisältävät tekstiä ja kuvia.



Voit tulostaa valitsemalla valikkorivin **[Tiedosto]**-kohdasta **[Tulosta]** tai napsauttamalla **[Tulosta]**-kuvaketta. (Määritä tulostusasetukset **[Tulosta]**-näytössä ennen tulostamista.)

■ Professional-tila

Tässä tilassa voit luoda asetteluja käyttämällä useita erilaisia työkaluja ja asetuksia.



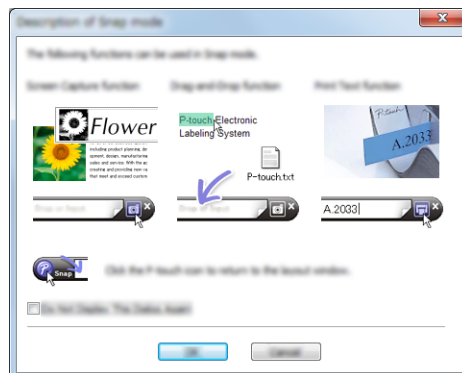
Voit tulostaa valitsemalla valikkorivin **[Tiedosto]**-kohdasta **[Tulosta]** tai napsauttamalla tulostusasetuskuvaketta (A). (Määritä tulostusasetukset **[Tulosta]**-näytössä ennen tulostamista.)

Lisäksi voit napsauttaa **[Tulosta]**-kuvaketta (B), jos haluat aloittaa tulostamisen muuttamatta tulostusasetuksia.

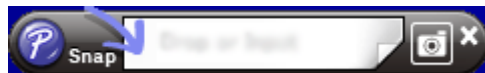
■ Snap-tila

Tässä tilassa voit kaapata tietokoneen koko näytön sisällön tai sen osan, tulostaa sen kuvana ja tallentaa sen tulevaa käyttöä varten.

- 1 Napsauta [**Snap**]-tilanvalintapainiketta. [**Snap-tilan kuvaus**] -valintaikkuna tulee näyttöön.



- 2 Valitse [**OK**]. [**Snap**]-tilapaletti tulee näyttöön.



Tietojen siirtäminen laitteeseen

Jos haluat siirtää tietoja laitteeseen, sinun on käytettävä P-touch Transfer Manageria. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch Transfer Manager* sivulla 110.

Mac

P-touch Editorin käynnistäminen

Kaksoisosoita työpöydän [P-touch Editor] -kuvaketta.



Huomautus

- P-touch Editor voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:
Kaksoisosoita [Macintosh HD] - [Ohjelmat] - [P-touch Editor] ja kaksoisosoita sitten [P-touch Editor] - ohjelmasyMBOLIA.
 - Kun käytät Mac-tietokonetta, et voi siirtää P-touch Editorilla luotuja tarratietoja laitteeseen.
-

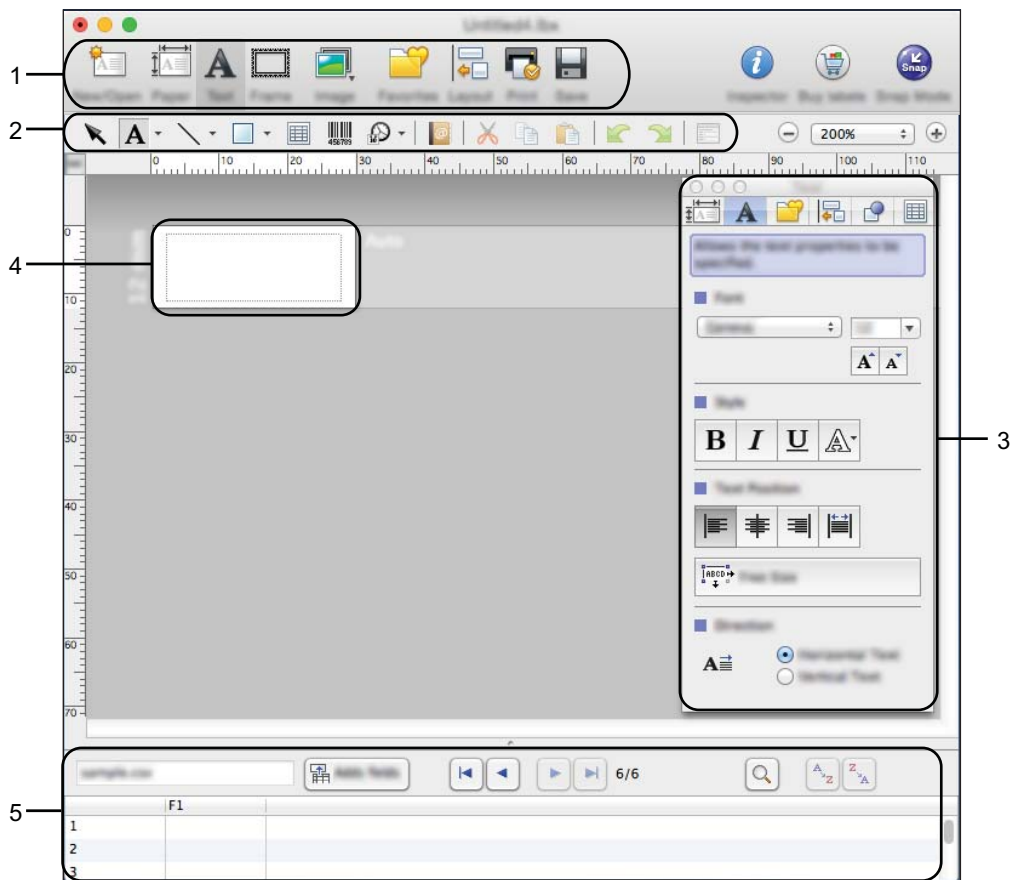
P-touch Editor käynnistyy.

Toimintatilat

■ Standard-tila

Tässä tilassa voit luoda tarroja, jotka sisältävät tekstiä ja kuvia.

Asetteluikkuna sisältää seuraavat osat:



- 1 Komentopalkki
- 2 Piirrä/Muokkaa-työkalurivi
- 3 Tarkastaja
- 4 Asetteluikkuna
- 5 Tietokantaikkuna

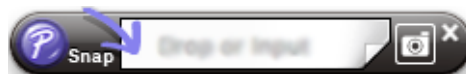
■ Snap-tila

Tässä tilassa voit kaapata näytön, tulostaa sen kuvana ja tallentaa sen tulevaa käyttöä varten. Jos haluat käynnistää Snap-tilan, toimi alla kuvatulla tavalla.

- 1 Napsauta [**Snap**]-tilanvalintapainiketta. [**Description of Snap mode**] (Snap-tilan kuvaus) -valintaikkuna tulee näyttöön.



- 2 Valitse [**OK**]. [**Snap**]-tilapaletti tulee näyttöön.



Tietojen siirtäminen laitteeseen

Jos haluat siirtää tietoja laitteeseen, sinun on käytettävä Windows-tietokonetta. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch Transfer Manager* sivulla 110.

P-touch Transfer Manager

Tämän ohjelman avulla voit siirtää malleja ja muita tietoja P-touch-tarratulostimeen sekä tallentaa tietojesi varmuuskopioita tietokoneeseen.

P-touch Transfer Manager siirtää tiedot ensin laitteeseen, minkä jälkeen P-touch Template lähettää malliin lisättävät ja tulostettavat tekstitiedot. Lisätietoja P-touch Templatesta saat lataamalla ”P-touch Template Manual/Command Reference” (P-touch Template -opas / Komentoviiteopas) -oppaan (vain englanninkielinen) Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

[Valitse maasi/alueesi.] - [Käyttöohjeet] - [Valitse tuotteesi.]

Siirtotoimintoa tarvitaan P-touch Templaten käyttämiseen.

Malli voidaan myös siirtää verkon välityksellä.

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin

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

- 1 Luo mallina käytettävä asettelu P-touch Editorin avulla ja tallenna se sitten mallitiedostona (*.ltx) valitsemalla [Tiedosto] - [Tallenna nimellä].
- 2 Valitse [Tiedosto] - [Siirrä malli] - [Siirrä].

Kun P-touch Transfer Manager käynnistyy, pääikkuna tulee näkyviin.

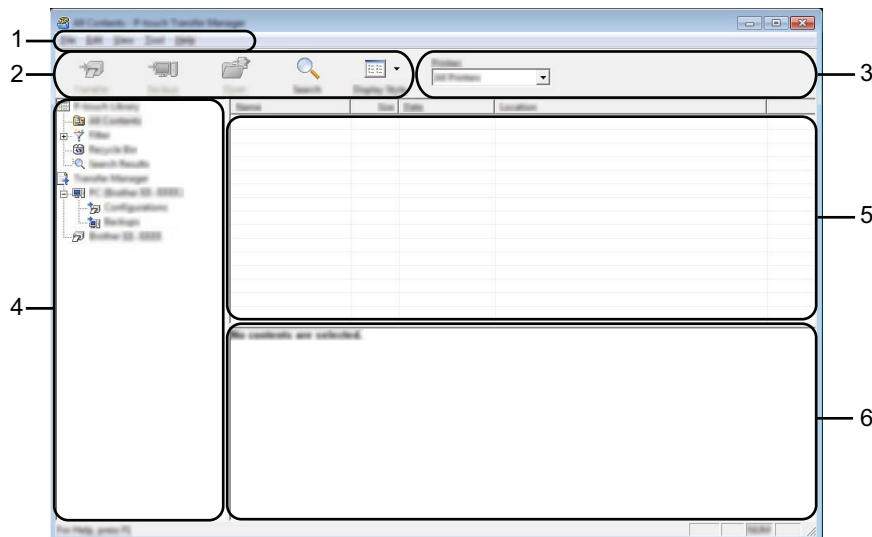


Huomautus

P-touch Transfer Manager voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:

- **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Valitse [P-touch Transfer Manager 2.2] [Sovellukset]-näytössä.
- **Windows 10:**
Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [Brother P-touch] -kohdasta [P-touch Transfer Manager 2.2].

Pääikkuna



1 Valikkorivi

Tämän avulla voit käyttää eri komentoja, jotka on ryhmitelty kunkin valikon nimen (kuten [Tiedosto], [Muokkaa], [Näytä], [Työkalu] ja [Ohje]) alle niiden toimintojen mukaisesti.

2 Työkalurivi

Tämän avulla voit käyttää usein käytettyjä komentoja.

3 Tulostimenvalitsin

Tämän avulla voit valita, mihin laitteeseen tiedot siirretään. Kun valitset laitteen, vain ne tiedot, jotka voidaan lähettää valittuun laitteeseen, näkyvät tietoluettelossa.

4 Kansionäkymä

Kansioden ja laitteiden luettelo näkyy tässä. Kun valitset kansion, valitun kansion mallit näkyvät malliluettelossa.

Jos valitset laitteen, laitteeseen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.







5 Malliluettelo

Näyttää luettelon valitun kansion malleista.

6 Esikatselu

Näyttää malliluettelon mallien esikatselun.

Työkalurivin kuvakkeiden selitykset

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Siirrä (Vain P-touch Transfer Manager)	Siirtää malleja tai muita tietoja tietokoneesta laitteeseen.
	Tallenna siirtotiedosto (Kun ei yhdistettynä laitteeseen.)	Muuttaa muihin sovelluksiin siirrettävien tietojen tiedostotyyppiä. Valitse "BLF" tiedostotunnisteeksi, kun tulostat tarraa käyttäen massamuistitilaa (USB) tai kun siirät tietoja käyttämällä BRAdmin Professionalia (lähiverkko tai Wi-Fi) tai Mobile Transfer Expressiä (Wi-Fi). Valitse tiedostotunnisteeksi "PDZ", kun siirät tietoja käyttämällä Transfer Expressiä (USB). Käytettävissä olevat liitännät vaihtelevat mallin mukaan.
	Varmuuskopioi (Vain P-touch Transfer Manager)	Noutaa laitteeseen tallennetut mallit sekä muut tiedot ja tallentaa ne tietokoneeseen.
	Avaa	Avaa valitun mallin.
	Tulosta (Vain P-touch Library)	Tulostaa valitun mallin laitteella.
	Haku	Tämän avulla voit hakea malleja tai muita tietoja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Muuttaa tiedoston näyttötapaa.

Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

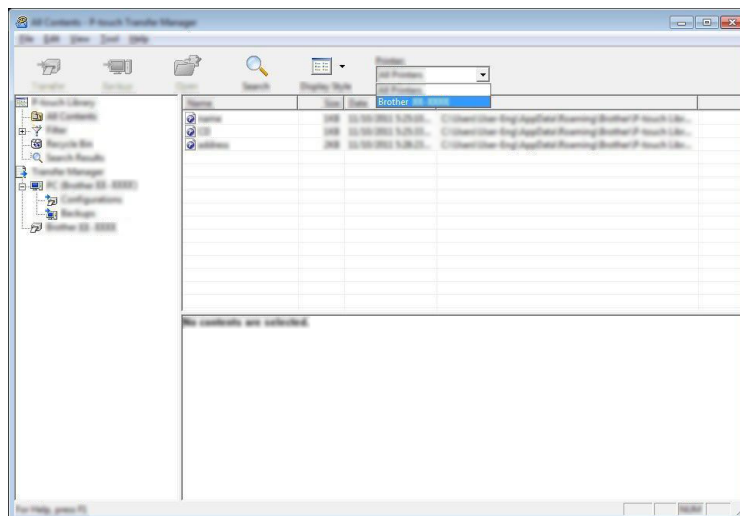
Seuraavalla tavalla voit siirtää mallit, tietokannat ja kuvat tietokoneesta laitteeseen.

- 1 Kytke tietokone ja laite USB-kaapelilla ja kytke virta laitteeseen.
Laitteen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä.
Jos valitset laitteen kansionäkymässä, laitteeseen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.

Huomautus

- Jos laitteen yhteys on katkaistuna tai laite on offline-tilassa, sitä ei näy kansionäkymässä.
- Tarkista ennen tietojen siirtämistä, että tietokone ja laite on kytketty USB-kaapelilla tai yhdistetty langattomalla yhteydellä oikein ja että laitteen virta on kytkettynä.

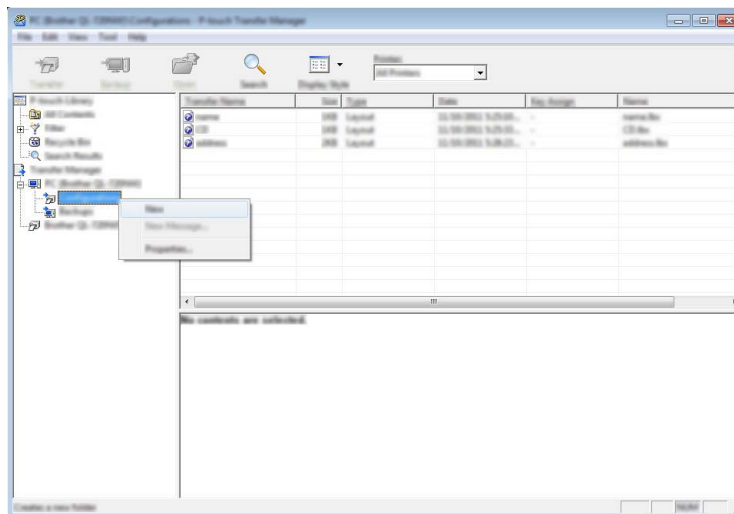
- 2 Valitse laite, johon haluat siirtää mallin tai muut tiedot.



Huomautus

Tarkista ennen tietojen siirtämistä, että tietokone ja laite on kytketty USB-kaapelilla tai yhdistetty langattomalla yhteydellä oikein ja että laitteen virta on kytkettynä.

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



Edellä olevassa esimerkissä luodaan [**Siirrä**]-kansio.

- 4 Vedä siirrettävä malli tai muut siirrettävät tiedot ja sijoita ne uuteen kansioon.

Siirtotoiminnon tiedot

Tietotyyppi	Siirrettävissä olevien kohteiden enimmäismäärä	Tiedot rajoituksista
Malli	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kukin malli voi sisältää enintään 50 objektia. ■ Kukin objekti voi sisältää enintään 17 riviä.
Tietokanta	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vain *.csv-tiedostoja voi siirtää. ■ Kukin *.csv-tiedosto voi sisältää enintään 256 kenttää ja 65 000 tietuetta.
Kuva (siirretyt symbolit)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vain *.bmp-tiedostoja voi siirtää. ■ Mustavalkoisia *.bmp-tiedostoja suositellaan. ■ Kokorajoitus on 2 048 × 2 048 kuvapistettä. ■ Leveät kuvat saatetaan katkaista.



Huomautus

Voit vahvistaa siirtotiedoston vapaan muistitilan tulostamalla laitteen asetusten raportin (katso *P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen* sivulla 82).

Tarkista raportin **[ROM FREE]** -kohdasta vapaana oleva tila ¹.

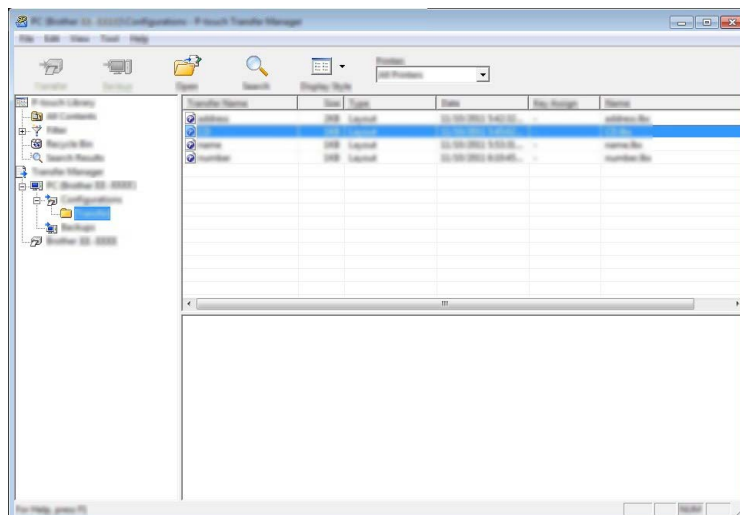
¹ Vapaa tila, joka näkyy kohdassa "ROM FREE: ***** tavua", voi erota todellisesta käytettävissä olevasta tilasta.

Voit tarkastella malleja ja muita tietoja valitsemalla

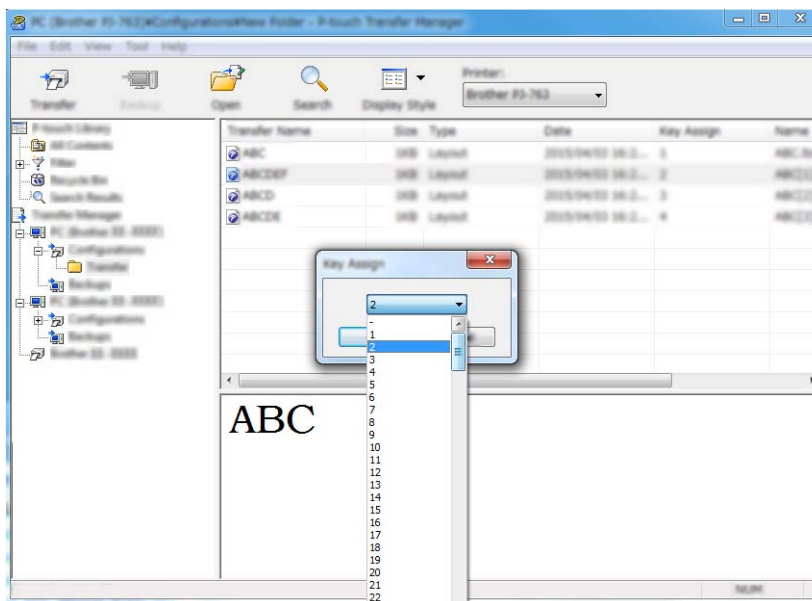
- kansion **[Määrittelykset]**-kansioista
- vaihtoehdon **[Koko sisältö]**
- jonkin **[Suodatin]**-kohdassa olevan luokan, kuten **[Asettelut]**.

Kun siirrät useita malleja tai muita tietoja, vedä kaikki siirrettävät tiedostot ja sijoita ne uuteen kansioon.

Kullekin tiedostolle määritetään avainnumero (muistisijainti laitteessa), kun tiedostot sijoitetaan uuteen kansioon.



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



Huomautus

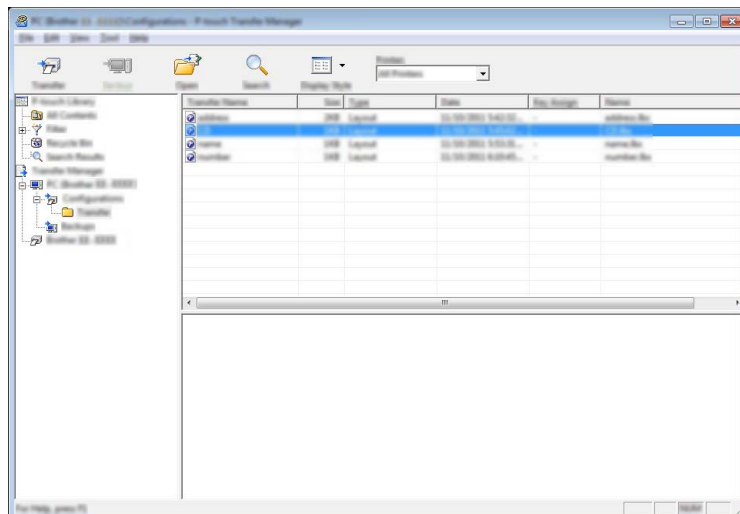
- Lukuun ottamatta tietokantojen tietoja, kaikille laitteeseen siirretyille tiedoille määritetään avainnumero.
- Jos laitteeseen siirretyllä mallilla tai muulla tiedolla on sama avainnumero kuin laitteessa jo olevalla mallilla, uusi malli korvaa vanhan. Voit vahvistaa laitteeseen tallennettujen mallien avainnumeromääritykset varmuuskopioimalla mallit tai muut tiedot (katso *Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen* sivulla 118).
- Jos laitteen muisti on täynnä, poista yksi tai useampi malli laitteen muistista (katso *Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen* sivulla 118).

- 6 Jos haluat muuttaa siirrettävien mallien tai muiden tietojen nimiä, valitse haluamasi kohde ja kirjoita sitten uusi nimi. Mallien nimissä käytettävien merkkien määrää voi olla rajoitettu laitteen mallin mukaan.

Huomautus

Kosketusnäytön (vain P950NW) nestekidenäytössä näkyy mallitiedoston nimestä vain ensimmäiset 10 merkkiä.

- 7 Valitse siirrettävät mallit tai muut tiedot sisältävä kansio ja valitse sitten [**Siirrä**]. Vahvistussanoma tulee näyttöön.



Huomautus

- Voit myös siirtää yksittäisiä kohteita laitteeseen lisäämättä niitä mihinkään kansioon. Valitse siirrettävät mallit tai muut tiedot ja valitse sitten [**Siirrä**].
- Yhdessä toiminnossa voi valita ja siirtää useita kohteita ja kansioita.

- 8 Valitse [**OK**].



Valitut tiedot siirretään laitteeseen.

Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen

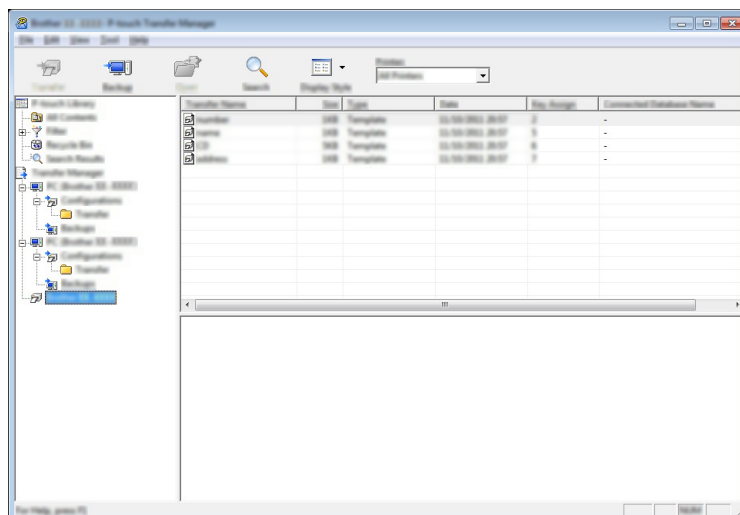
Nouda laitteeseen tallennetut mallit tai muut tiedot seuraavasti ja tallenna ne tietokoneeseen.

❗ Tärkeää

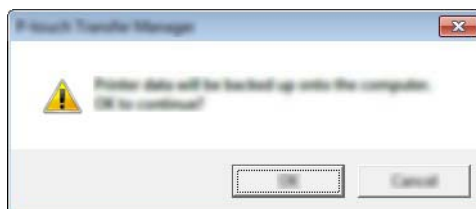
- Varmuuskopioituja malleja tai muita tietoja ei voi muokata tietokoneessa.
- Sen mukaan, mikä laitteen malli on, yhdestä laitemallista varmuuskopioituja malleja tai muita tietoja ei ehkä voi siirtää toiseen laitemalliin.

1 Yhdistä tietokone ja laite ja kytke virta laitteeseen.
Laitteen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä.
Jos valitset laitteen kansionäkymässä, laitteeseen tallennettuna olevat mallit ja muut tiedot näytetään.

2 Valitse laite, josta varmuuskopioidaan, ja valitse sitten [**Varmuuskopioi**].
Vahvistussanoma tulee näyttöön.



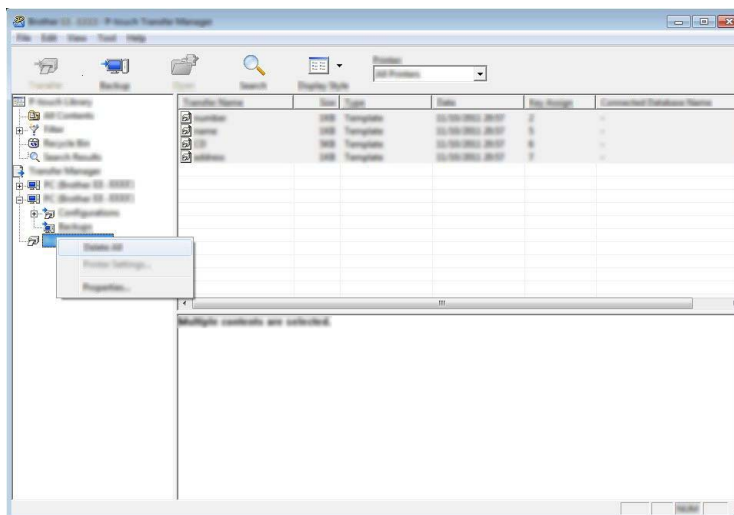
3 Valitse [**OK**].
Uusi kansio luodaan laitteen alle kansionäkymässä. Kansion nimi perustuu varmuuskopion päivään ja aikaan. Kaikki laitteen mallit ja muut tiedot siirretään uuteen kansioon ja tallennetaan tietokoneeseen.



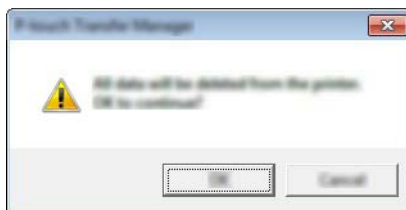
Laitteen kaikkien tietojen poistaminen

Poista kaikki laitteeseen tallennetut mallit tai muut tiedot seuraavalla tavalla.

- 1 Yhdistä tietokone ja laite ja kytke virta laitteeseen.
Laitteen mallin nimi näkyy tulostinkuvakkeen vieressä kansionäkymässä.
- 2 Napsauta laitetta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **[Poista kaikki]**.



Vahvistussanoma tulee näyttöön.



- 3 Valitse **[OK]**.
Kaikki laitteeseen tallennetut mallit ja muut tiedot poistetaan.

BLF- tai PDZ-tiedoston luominen

P-touch Transfer Managerin avulla voit tallentaa P-touch Editorin avulla luodut mallitiedot BLF- tai PDZ-muodossa. Voit siirtää tässä muodossa olevia tiedostoja laitteeseen verkon välityksellä tietokoneesta tai mobiililaitteesta. Voit myös tulostaa BLF-muodossa olevia tiedostoja massamuistitilasta.

- 1 Luo malli P-touch Editorin avulla ja siirrä se sitten P-touch Transfer Manageriin. Katso lisätietoja kohdasta *Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin* sivulla 110.
- 2 Valitse [**Määrietykset**] P-touch Transfer Manager -ikkunassa yhdistämättä laitetta tietokoneeseen ja valitse sitten tallennettavat tiedot.



Huomautus

Voit valita useita malleja samanaikaisesti.

- 3 Valitse [**Tiedosto**] - [**Tallenna siirtotiedosto**].

! Tärkeää

[**Tallenna siirtotiedosto**] -painike on näkyvässä vain, jos laitteen yhteys tietokoneeseen on katkaistu tai laite on offline-tilassa.



Huomautus

- 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 [**Tallennusmuoto**]-kohdassa muoto, jossa haluat tallentaa mallin, kirjoita nimi ja tallenna malli. Valitse BLF-muoto, kun tulostat käyttäen massamuistitilaa tai yhdistät mobiililaitteesi laitteeseen käyttämällä Wireless Directiä tai Wi-Fiä. Mallit tallennetaan siirtotiedostona (.blf) tai siirtopakettitiedostona (.pdz).

P-touch Library

Tämän ohjelman avulla voit hallita P-touch Templatea tietokoneella.
P-touch Libraryn avulla voit tulostaa malleja.

P-touch Libraryn käynnistäminen

■ Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2].

■ Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

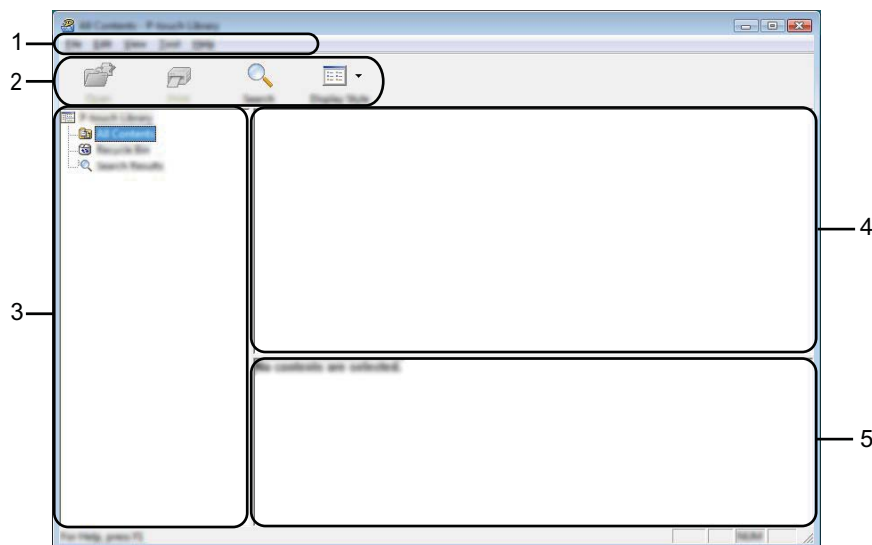
Valitse [P-touch Library 2.2] [Sovellukset]-näytössä.

■ Windows 10:

Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [P-touch Library 2.2] [Brother P-touch] -kohdassa.

Kun P-touch Library käynnistyy, pääikkuna tulee näyttöön.

Pääikkuna



1 Valikkorivi

Tämän avulla voit käyttää kaikkia käytettävissä olevia komentoja, jotka on ryhmitelty kunkin valikon nimen (kuten [Tiedosto], [Muokkaa], [Näytä], [Työkalu] ja [Ohje]) alle niiden toimintojen mukaisesti.

2 Työkalurivi

Tämän avulla voit käyttää usein käytettyjä komentoja.

3 Kansioluettelo

Näyttää kansioden luettelon. Kun valitset kansion, valitun kansion mallit näkyvät malliluettelossa.




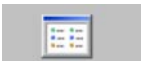
4 Malliluettelo

Näyttää luettelon valitun kansion malleista.

5 Esikatselu

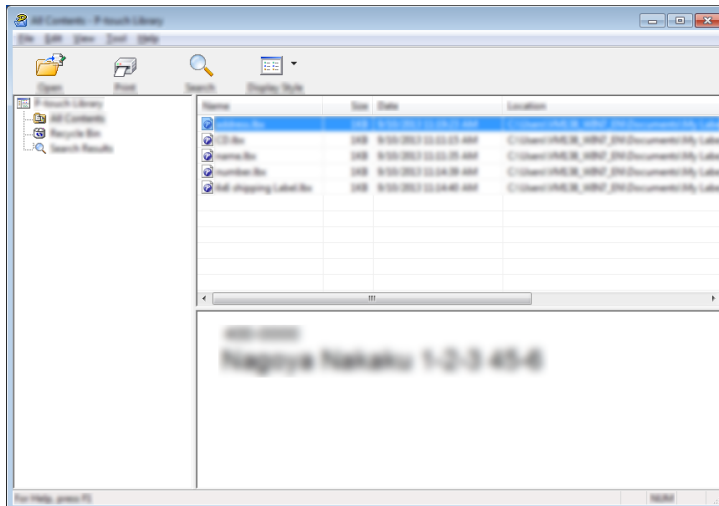
Näyttää malliluettelossa valittujen mallien esikatselun.

Työkalurivin kuvakkeiden selitykset

Kuvake	Painikkeen nimi	Käyttötarkoitus
	Avaa	Avaa valitun mallin.
	Tulosta (Vain P-touch Library)	Tulostaa valitun mallin laitteella.
	Haku	Tämän avulla voit hakea malleja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Muuttaa tiedoston näyttötapaa.

Mallien avaaminen ja muokkaaminen

Valitse malli, jonka haluat avata tai jota haluat muokata, ja valitse sitten **[Avaa]**.

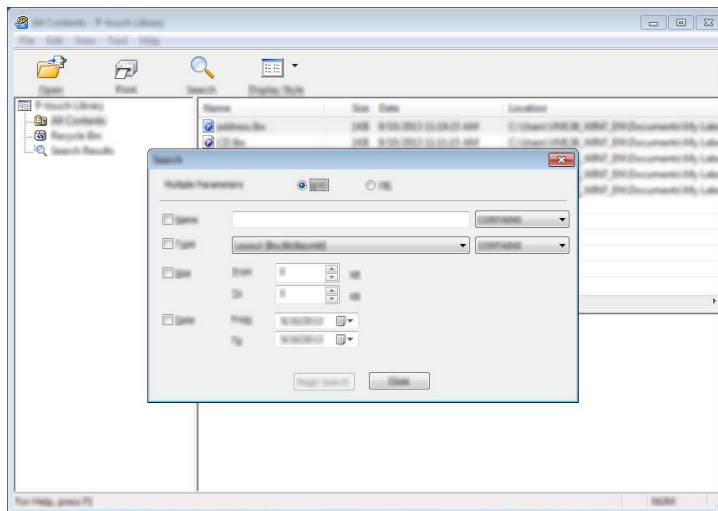


Malliin liitetty ohjelma käynnistyy, jotta voit muokata mallia.

Mallien hakeminen

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

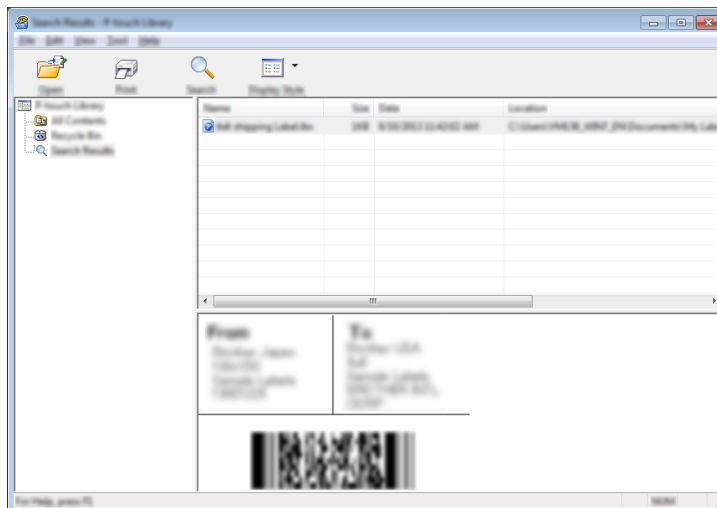
- 1 Valitse [**Haku**].
[**Haku**]-valintaikkuna tulee näyttöön.



- 2 Määritä hakuehdot.
Seuraavat hakuehdot ovat käytettävissä:

Asetukset	Tiedot
Useita parametreja	Määrittää, miten ohjelma hakee, kun useita hakuehtoja on määritetty. Jos valitset [JA], ohjelma hakee tietoja, jotka täyttävät kaikki ehdot. Jos valitset [TAI], ohjelma hakee tietoja, 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.

- 3 Valitse [**Aloita haku**].
Haku alkaa.



- 4 Sulje [**Haku**]-valintaikkuna.
Vahvista haun tulokset valitsemalla kansionäkymässä [**Hakutulokset**].

Huomautus

Voit rekisteröidä malleja P-touch Libraryyn vetämällä ja pudottamalla niitä [**Koko sisältö**] -kansioon tai kansioluetteloon. Voit myös määrittää P-touch Editorin rekisteröimään mallit P-touch Libraryyn automaattisesti seuraavalla tavalla:

- 1 Valitse P-touch Editor -valikosta [**Työkalut**] - [**Asetukset**].
- 2 Valitse [**Asetukset**]-valintaikkunan [**Yleiset**]-välilehdessä [**Rekisteröintiasetukset**].
- 3 Valitse P-touch Editorilla luotujen mallien rekisteröintiajankohta ja valitse sitten [**OK**].

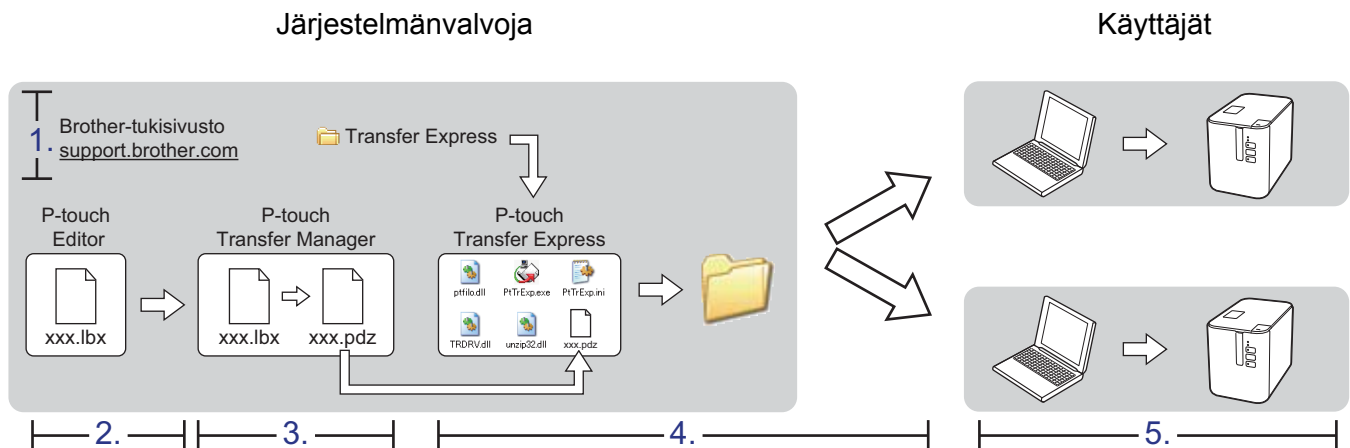
Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressillä (vain Windows)

Voit siirtää malleja P-touch-tarratulostimeen P-touch Transfer Expressin avulla. Ensin järjestelmänvalvoja luo mallin ja jakelee sitä sitten yhdessä P-touch Transfer Expressin kanssa. Tämän jälkeen voit siirtää mallin P-touch Transfer Expressin avulla suoraan laitteeseesi.

Voit ladata viimeisimmän P-touch Transfer Expressin Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.
[Valitse alueesi/maasi.] - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]

❗ Tärkeää

- Jos malli siirretään uutena mallina, 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.



P-touch Transfer Expressin valmisteleminen

Käyttäjän on valmisteltava P-touch Transfer Express mallien laitteeseen siirtämistä varten.

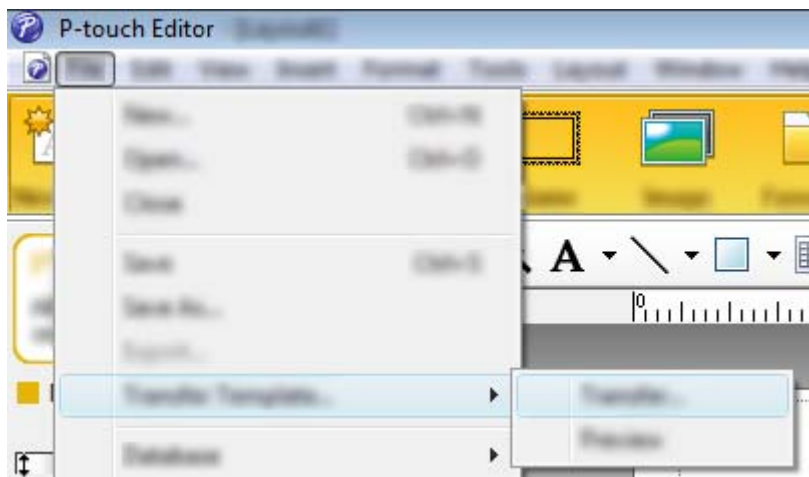
❗ Tärkeää

- Tulostinohjain on asennettava ennen Transfer Expressin käyttämistä.
- P-touch Transfer Express on saatavilla vain englanninkielisenä.

- 1 Voit ladata viimeisimmän P-touch Transfer Expressin Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.
[Valitse alueesi/maasi.] - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]
- 2 Lataa Transfer Express mihin tahansa sijaintiin tietokoneessa.
- 3 Pura ladattu tiedosto (.zip).

Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin

- 1 Luo mallina käytettävä asettelu P-touch Editorin avulla ja tallenna se sitten mallitiedostona (*.ltx) valitsemalla [Tiedosto] - [Tallenna nimellä].
- 2 Valitse [Tiedosto] - [Siirrä malli] - [Siirrä].



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



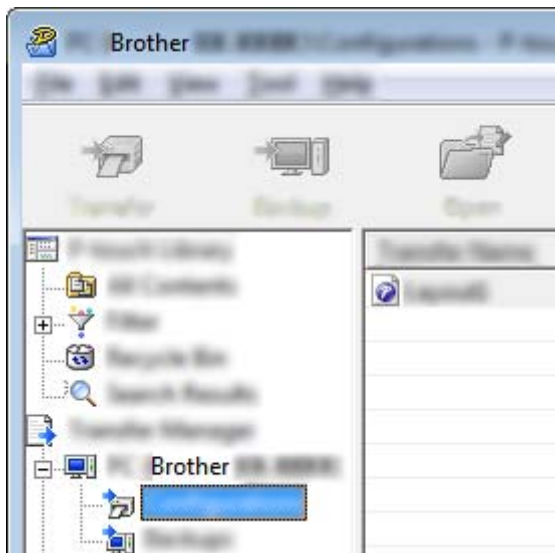
Huomautus

- **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Malli voidaan siirtää P-touch Transfer Manageriin myös napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2], jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .ltx-tiedosto sitten P-touch Transfer Manager -ikkunaan.
- **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Malli voidaan siirtää P-touch Transfer Manageriin myös napsauttamalla [P-touch Transfer Manager 2.2] -kohdetta [Sovellukset]-näytössä, jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .ltx-tiedosto sitten P-touch Transfer Manager -ikkunaan.
- **Windows 10:**
Malli voidaan siirtää P-touch Transfer Manageriin myös napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla [Kaikki sovellukset] ja sitten [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager 2.2], jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .ltx-tiedosto sitten P-touch Transfer Manager -ikkunaan.

Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (.pdz)

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

- 1 Valitse kansionäkymässä [**Määrietykset**].



- 2 Valitse mallit, joita haluat jaella.



3 Valitse [**Tiedosto**] - [**Tallenna siirtotiedosto**].

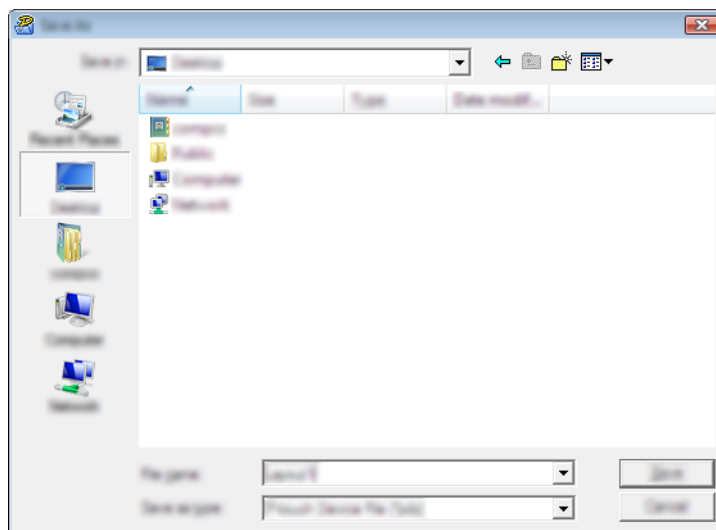


! **Tärkeää** _____
[**Tallenna siirtotiedosto**] -painike on näkyvässä vain, jos laitteen yhteys tietokoneeseen on katkaistu tai laite on offline-tilassa.

! **Huomautus** _____

- Jos valitset [**Tallenna siirtotiedosto**] [**Määrittökset**]-valinnan tai luodun 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).

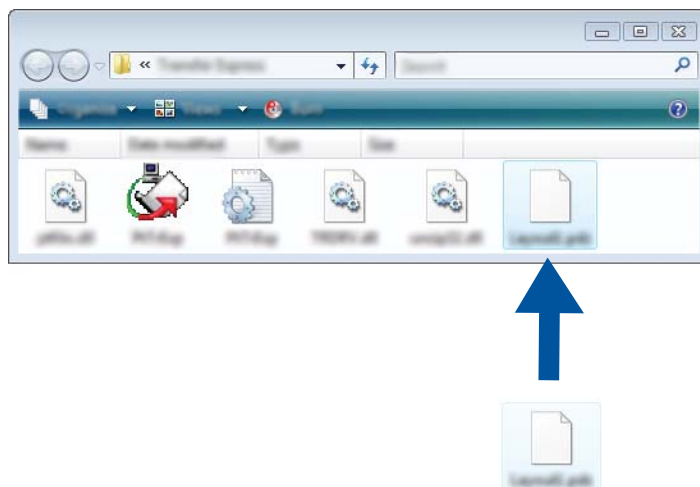
Siirtopakettitiedoston (.pdz) ja P-touch Transfer Expressin jakeleminen käyttäjälle



Huomautus

Jos käyttäjä on jo kopioinut Transfer Express -kansion tietokoneeseensa, järjestelmänvalvojan ei tarvitse lähettää Transfer Express -kansiota käyttäjälle. Tässä tapauksessa käyttäjä voi yksinkertaisesti siirtää jaellun siirtopakettitiedoston ladattuun kansioon ja kaksoisnapsauttaa sitten [PtTrExp.exe]-tiedostoa.

- 1 Siirrä siirtopakettitiedosto (.pdz) latausten kansioon.



- 2 Jakele kaikki latausten kansion tiedostot käyttäjälle.

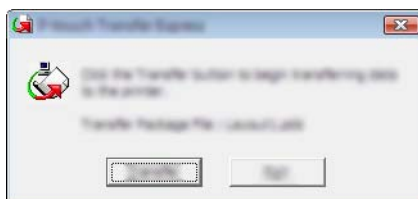
Siirtopakettitiedoston (.pdz) siirtäminen laitteeseen

Käyttäjä voi siirtää siirtopakettitiedoston (.pdz) laitteeseen järjestelmänvalvojalta saamansa P-touch Transfer Express -sovelluksen avulla.

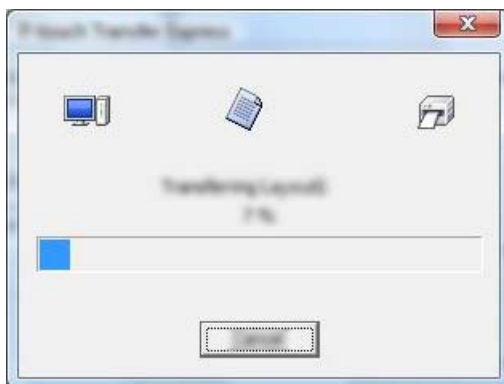
❗ Tärkeää

Älä katkaise virtaa mallien siirtämisen aikana.

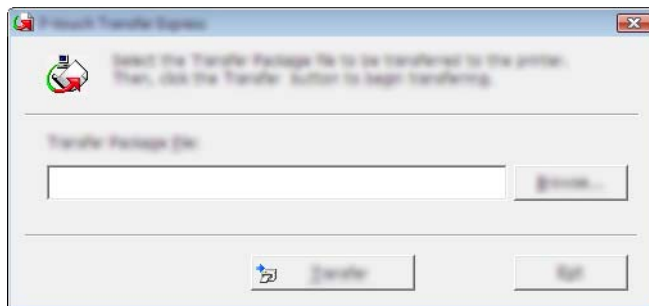
- 1 Kytke virta laitteeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
- 3 Kaksoisnapsauta järjestelmänvalvojalta saatua PtTrExp.exe-tiedostoa, joka sijaitsee [Transfer Express]-kansiossa.
- 4 1. Jos [PtTrExp.exe]-tiedoston sisältävässä kansiossa on yksi siirtopakettitiedosto, valitse [Transfer] (Siirrä).



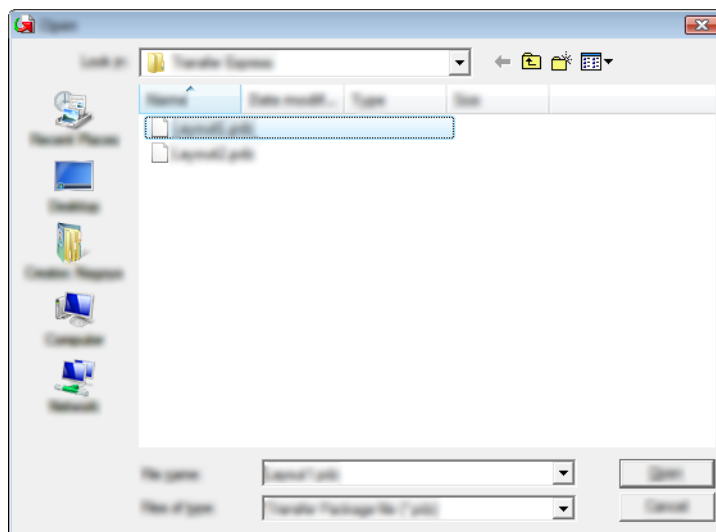
Siirtopakettitiedoston siirto alkaa.



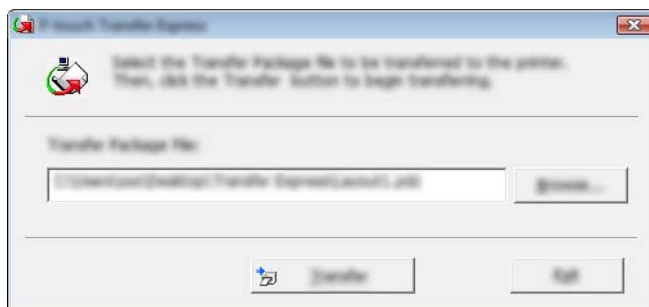
2. Jos [PtTrExp.exe]-tiedoston sisältävässä kansiossa on useita siirtopakettitiedostoja (.pdz) tai tiedostoja ei ole lainkaan, valitse [Browse] (Selaa).



Valitse siirtopakettitiedosto, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten [Avaa].

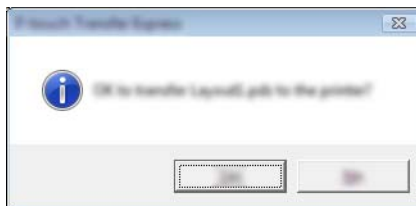


Valitse [Transfer] (Siirrä).

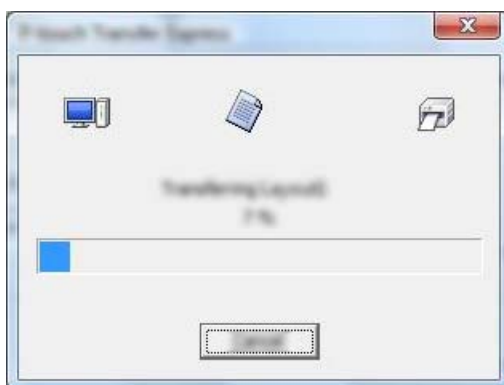


Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressillä (vain Windows)

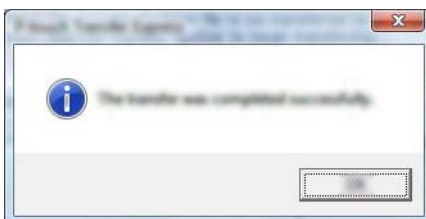
Valitse **[Yes]** (Kyllä).



Siirtopakettitiedoston siirto alkaa.



5 Valitse **[OK]**.



Siirtopakettitiedoston siirto on valmis.

Ohjelmisto voidaan päivittää viimeisimpään saatavissa olevaan versioon käyttämällä P-touch Update Softwarea.



Huomautus

- Todellinen ohjelmisto ja tämän käyttöoppaan sisältö saattavat ovat erilaiset.
- Älä katkaise virtaa tietojen siirtämisen tai laiteohjelmiston päivittämisen aikana.

Cable Label Toolin (vain Windows) ja P-touch Editorin päivittäminen

❗ Tärkeää

Tulostinohjain täytyy asentaa ennen Cable Label Toolin (vain Windows) ja P-touch Editorin päivittämistä.

Windows

1 Käynnistä P-touch Update Software.

■ Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Kaksoisnapsauta [P-touch Update Software] -kuvaketta.



Huomautus

P-touch Update Software voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse sitten [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

■ Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

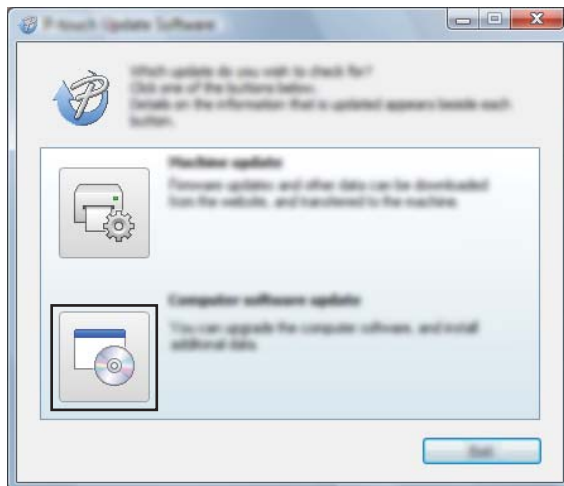
Valitse [P-touch Update Software] [Sovellukset]-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän [P-touch Update Software] -kuvaketta.

■ Windows 10:

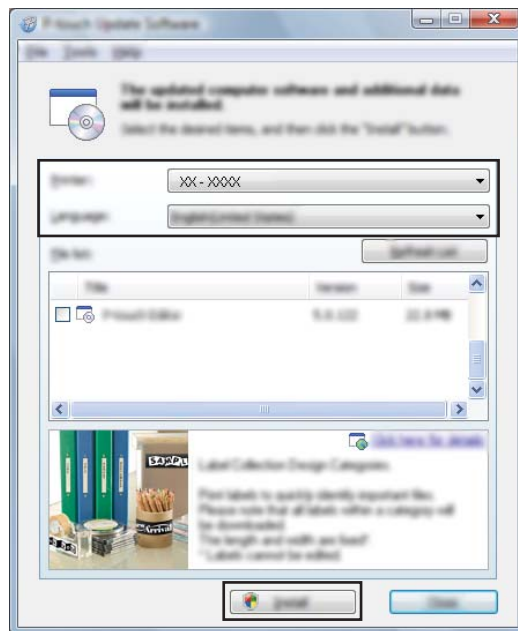
Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse [Brother P-touch] - [P-touch Update Software] tai kaksoisnapsauta työpöydän [P-touch Update Software] -kuvaketta.



- Napsauta [**Tietokoneohjelmiston päivitys**] -kuvaketta.



- Valitse [**Tulostin**] ja [**Kieli**], valitse Cable Label Toolin ja P-touch Editorin vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten [**Asenna**].



- Asennuksen päättymisestä ilmoittava sanoma tulee näyttöön.

Mac

- 1 Kaksoisosoita työpöydällä olevaa [**P-touch Update Software**] -kuvaketta.



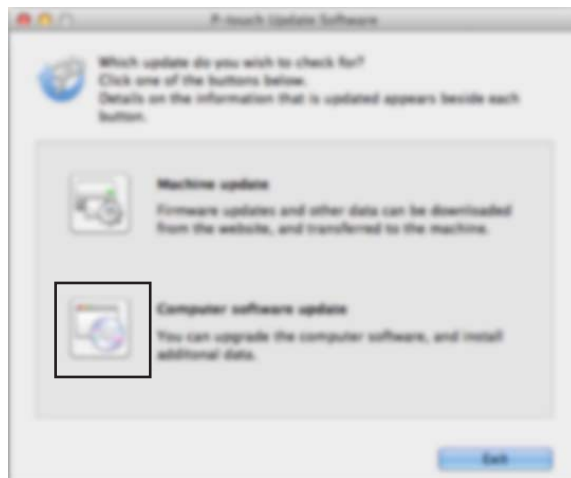
Huomautus

P-touch Update Software voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:

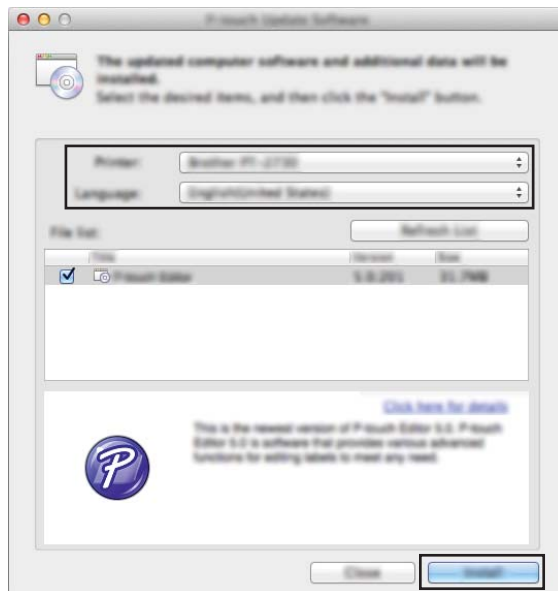
Kaksoisosoita [**Macintosh HD**] - [**Ohjelmat**] - [**P-touch Update Software**] ja kaksoisosoita sitten [**P-touch Update Software**] -ohjelmasyömbolia.



- 2 Osoita [**Tietokoneohjelmiston päivitys**] -symbolia.



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



- Asennuksen päättymisestä ilmoittava sanoma tulee näyttöön.

Laiteohjelmiston päivittäminen

❗ Tärkeää

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

Windows

1 Kytke virta P-touch-tarratulostimeen ja kytke USB-kaapeli.

2 Käynnistä P-touch Update Software.

■ **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Kaksoisnapsauta [P-touch Update Software] -kuvaketta.



Huomautus

P-touch Update Software voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse sitten [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

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

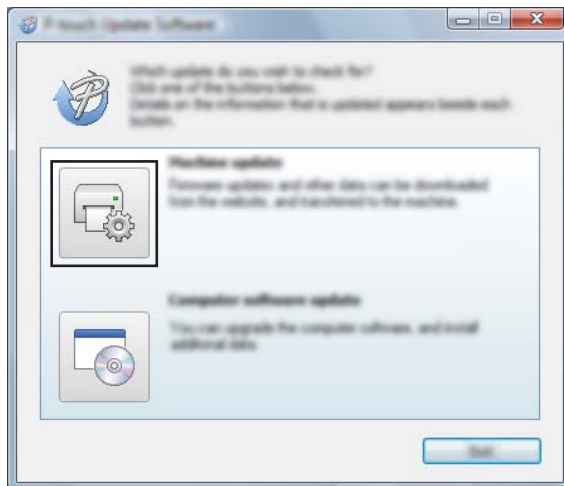
Valitse [P-touch Update Software] [Sovellukset]-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän [P-touch Update Software] -kuvaketta.

■ **Windows 10:**

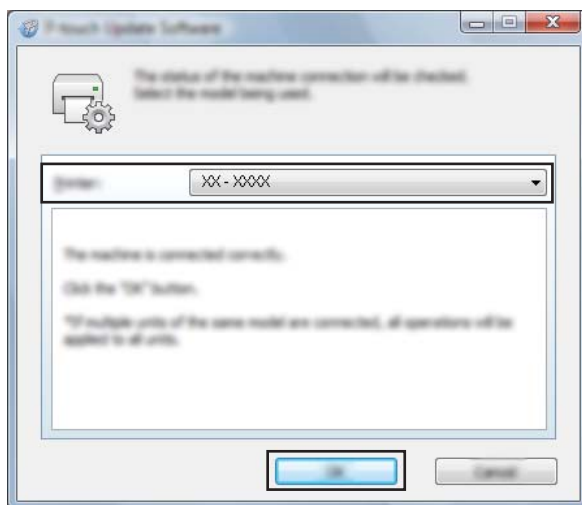
Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse [Brother P-touch] - [P-touch Update Software] tai kaksoisnapsauta työpöydän [P-touch Update Software] -kuvaketta.



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



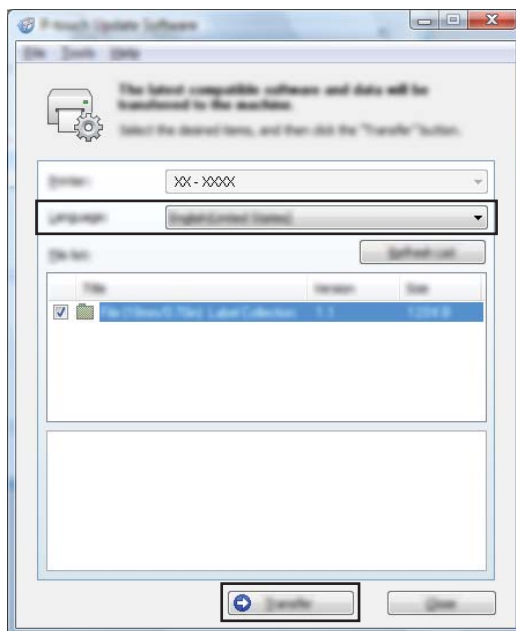
- 4 Valitse [**Tulostin**] ja varmista, että [**Laitetta on yhdistetty oikein.**] -teksti on näkyvässä. Valitse sitten [**OK**].



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

! **Tärkeää**

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia tiedonsiirron aikana.



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

! **Tärkeää**

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin aikana.

Mac

12

- 1 Kytke virta laitteeseen ja kytke USB-kaapeli.
- 2 Kaksoisosoita työpöydällä olevaa [**P-touch Update Software**] -kuvaketta.



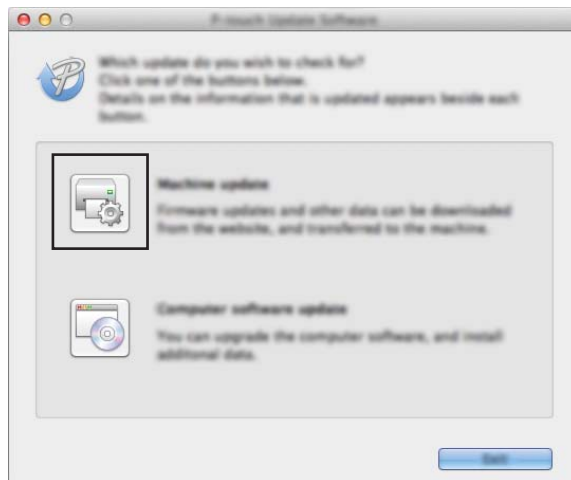
Huomautus

P-touch Update Software voidaan käynnistää myös seuraavalla tavalla:

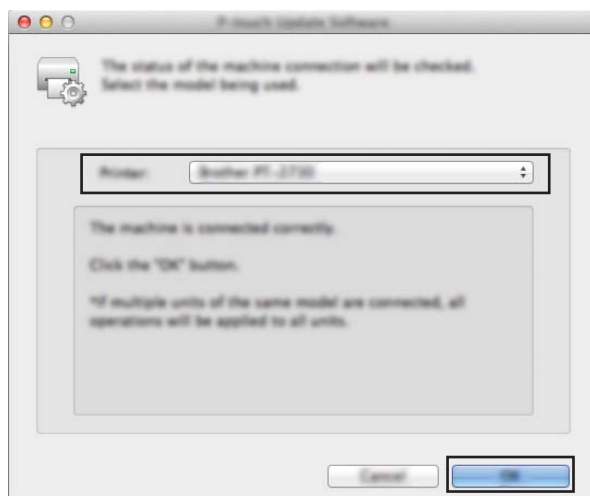
Kaksoisosoita [**Macintosh HD**] - [**Ohjelmat**] - [**P-touch Update Software**] ja kaksoisosoita sitten [**P-touch Update Software**] -ohjelmasymbolia.



- 3 Osoita [Laitteen päivitys] -symbolia.



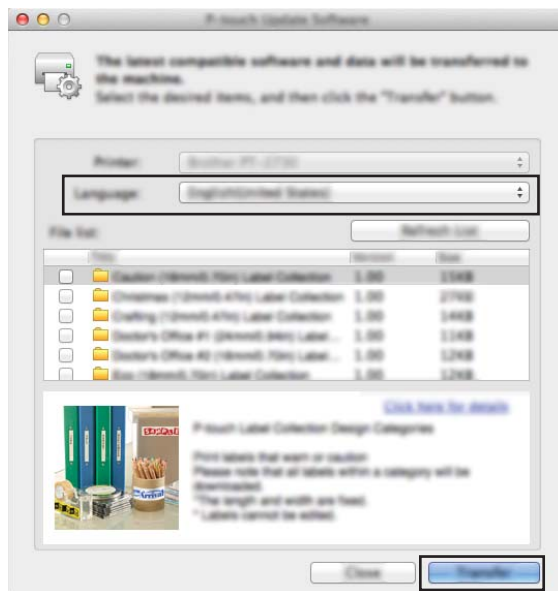
- 4 Valitse [Tulostin] ja varmista, että [Laitetta on yhdistetty oikein.] -teksti on näkyvässä. Valitse sitten [OK].



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

! **Tärkeää**

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia tiedonsiirron aikana.



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



Huomautus

Älä katkaise laitteen virtaa päivitysprosessin aikana.



Verkko

Johdanto	145
P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten muuttaminen	146
Verkkopohjainen hallinta	149

Verkkotoiminnot

P-touch-tarratulostimesi voidaan jakaa langattomassa IEEE 802.11b/g/n -verkossa tai kiinteässä automaattisen neuvottelun Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX -verkossa (vain P950NW) sisäisen verkkotulostuspalvelimen avulla. Tulostuspalvelin tukee eri toimintoja ja yhteysmenetelmiä TCP/IP:tä tukevassa verkossa käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan.

Laitteen verkkoasetusten (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä) muuttaminen (Windows)

BRAdmin Light -apuohjelman käyttäminen

BRAdmin Light on apuohjelma, joka on suunniteltu verkkoon yhdistettävien Brother-laitteiden ensimmäistä määrittystä varten. Se voi myös etsiä Brother-tuotteita TCP/IP-ympäristössä, näyttää tilan ja määrittää perusverkkoasetukset, kuten IP-osoitteen.

BRAdmin Light -apuohjelman asentaminen

- 1 Käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com ja lataa ohjelmiston sekä ohjeiden asennusohjelma.
- 2 Jatka asennusta kaksoisnapsauttamalla ladattua tiedostoa ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Valitse BRAdmin Light valintaikkunassa, jossa valitaan asennettavat kohteet.



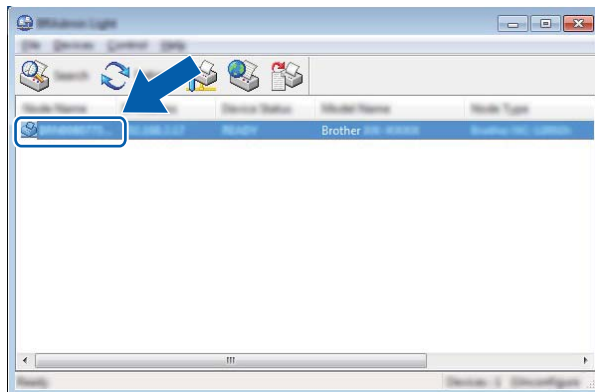
Huomautus

- Jos tarvitset tehokkaampaa laitteen hallintaa, käytä Brother BRAdmin Professional -apuohjelman uusinta versiota, joka on ladattavissa Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.
- Jos käytät palomuuria, vakoiluohjelmien torjuntaohjelmaa tai virustorjuntaohjelmaa, poista ne käytöstä tilapäisesti. Kun olet varma, että pystyt tulostamaan, ota ne käyttöön uudelleen.
- Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Light -ikkunassa. Tulostuspalvelimen oletussolmunimi laitteessa on "BRWxxxxxxxxxxxx" tai "BRNxxxxxxxxxxxx". (Tässä "xxxxxxxxxxxx" perustuu laitteesi MAC-osoitteeseen/ Ethernet-osoitteeseen.)

IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän asettaminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla

- 1 Käynnistä BRAdmin Light -apuohjelma.
 - **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Napsauta [BRAdmin Light] -kuvaketta [Sovellukset]-näytössä.
 - **Windows 10:**
Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [BRAdmin Light] [Brother]-kohdassa.
- 2 BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.

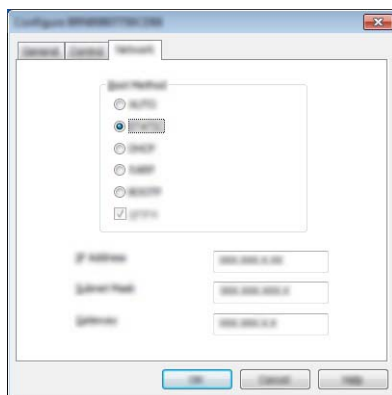
- 3 Kaksoisnapsauta määrittämätöntä laitetta.



 **Huomautus**

Jos et käytä DHCP-/BOOTP-/RARP-palvelinta, laite näkyy BRAdmin Light -apuohjelmanäytössä muodossa **[Määrittelemätön]**.

- 4 Valitse **[Boot Method]** -asetukseksi **[STATIC]**. Kirjoita tulostuspalvelimesi **[IP-osoite]**-, **[Aliverkon peite]**- ja **[Yhdyskäytävä]**-asetukset (tarvittaessa).



- 5 Valitse **[OK]**.
- 6 Kun IP-osoite on määritetty oikein, Brother-tulostuspalvelin näkyy laiteluettelossa.

Muita hallinta-apuohjelmia

Laittasi voi käyttää seuraavien hallinta-apuohjelmien kanssa BRAdmin Light -apuohjelman lisäksi. Voit muuttaa verkkoasetuksiasi näiden apuohjelmien avulla.

Verkkopohjaisen hallinnan käyttäminen (selain)

Tulostuspalvelimen asetuksia voi muuttaa tavallisen selaimen avulla käyttäen HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) -protokollaa. (Katso *Laitteen asetusten määrittäminen verkkopohjaisen hallinnan (selain) avulla* sivulla 150.)

BRAdmin Professional -apuohjelman käyttäminen (vain Windows)

BRAdmin Professional on apuohjelma, joka on tarkoitettu verkkoon yhdistettyjen Brother-laitteiden entistä tehokkaampaan hallintaan. Tämä apuohjelma voi etsiä Brother-tuotteita verkosta ja näyttää laitteen tilan selkeässä Resurssienhallinta-tyylisessä ikkunassa, joka ilmaisee kunkin laitteen tilan värien avulla. Voit määrittää verkko- ja laiteasetukset sekä päivittää laitteen laiteohjelmiston lähiverkossasi olevalta Windows-tietokoneelta käsin. BRAdmin Professional voi myös kirjata verkossasi olevien Brother-laitteiden toiminnot ja viedä lokitiedot.

Jos haluat lisätietoja ja ladattavia tiedostoja, käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.



Huomautus

- Käytä BRAdmin Professional -apuohjelman uusinta versiota, joka on ladattavissa Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.
 - Jos käytät palomuuria, vakoiluohjelmien torjuntaohjelmaa tai virustorjuntaohjelmaa, poista ne käytöstä tilapäisesti. Kun olet varma, että pystyt tulostamaan, ota ne käyttöön uudelleen.
 - Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional -ikkunassa. Oletussolmunimi on "BRWxxxxxxxxxxxx" tai "BRNxxxxxxxxxxxx". (Tässä "xxxxxxxxxxxx" perustuu laitteesi MAC-osoitteeseen/Ethernet-osoitteeseen.)
-

Yleiskatsaus

Voit hallita verkossasi olevaa P-touch-tarratulostinta tavallisen selaimen avulla käyttäen HTTP-protokollaa. Verkkopohjaisessa hallinnassa seuraavat toiminnot ovat mahdollisia:

- laitteen tilatietojen tarkasteleminen
- verkkoasetusten, kuten TCP/IP-tietojen, muuttaminen
- laitteen ja tulostuspalvelimen ohjelmistoversiotietojen tarkasteleminen
- verkon ja laitteen määritysten muuttaminen.



Huomautus

Suosittelomme Microsoft® Internet Explorer® 7.0:aa tai uudempaa tai Firefox® 25.0.1:tä tai uudempaa Windows-käyttöjärjestelmässä tai Safari® 5.0.6:ta tai uudempaa tai Firefox® 26.0:aa tai uudempaa Mac-käyttöjärjestelmässä.

Varmista, että JavaScript ja evästeet ovat aina käytössä käyttämässäsi selaimessa.

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

Laitteen asetusten määrittäminen verkkopohjaisen hallinnan (selain) avulla


Tulostuspalvelimen asetuksia voi muuttaa tavallisen selaimen avulla käyttäen HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) -protokollaa.

Tärkeää

Oletussalasana sijaitsee laitteen takaosassa, ja se on merkitty "Pwd"-sanalla.

Suosittelemme, että vaihdat oletussalasanan välittömästi, jotta voit suojata laitettasi luvattomalta käytöltä.

Voit myös tulostaa oletussalasanan painamalla **Syötä ja leikkaa** -painiketta, kunnes tilamerkkivalo alkaa vilkkua. Tarkista tulosteen "oletussalasana".

- 1 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://tulostimen_IP-osoite/". (Tässä "tulostimen_IP-osoite" on laitteesi IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi.) Jos tulostimen IP-osoite on esimerkiksi 192.168.1.2. kirjoita seuraavasti: http://192.168.1.2/.
- 2 Kirjoita tarvittaessa salasana **Login** (Kirjautuminen) -kenttään.
- 3 Valitse .
- 4 Napsauta **Network** (Verkko) -välilehteä.
- 5 Muokkaa tarvittaessa laitteesi asetuksia.



Huomautus

Jos olet muokannut tietokoneen Hosts-tiedostoa tai käytät toimialueen nimijärjestelmää (Domain Name System), voit myös kirjoittaa tulostuspalvelimen DNS-nimen. Koska tulostuspalvelin tukee TCP/IP:tä ja NetBIOSia, voit myös kirjoittaa tulostuspalvelimen NetBIOS-nimen. Voit etsiä NetBIOS-nimen napsauttamalla **Network** (Verkko) -välilehteä ja valitsemalla sitten **Network Status** (Verkon tila). Annettu NetBIOS-nimi on ensimmäiset 15 merkkiä solmun nimestä, ja se näkyy muodossa "BRWxxxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxxx" on Ethernet-osoite).

Huomautus

Salasanan asettaminen

Suosittelemme kirjautumissalasanan määrittämisestä, jotta verkkopohjaisen hallinnan luvaton käyttö voidaan estää.

- 1 Valitse [**Administrator**] (Järjestelmänvalvoja).
- 2 Kirjoita haluamasi salasana (enintään 32 merkkiä).
- 3 Kirjoita salasana uudelleen [**Confirm new password**] (Vahvista uusi salasana) -kenttään.
- 4 Valitse [**Submit**] (Lähetä).
Kun seuraavan kerran käytät verkkopohjaista hallintaa, kirjoita salasana [**Login**] (Kirjautuminen) -kenttään ja valitse sitten .
Kun olet määrittänyt asetukset, kirjaudu ulos valitsemalla .

Voit myös määrittää salasanan valitsemalla [**Please configure the password**] (Määritä salasana) laitteen WWW-sivulla, jos et määritä sisäänkirjautumisen salasanaa.



Liite

P-touch-tarratulostimen nollaaminen	152
Ylläpito	153
Vianmääritys	156
Tuotteen tekniset tiedot	169
Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä	172
Verkkoa koskevat termit ja tiedot	174
P-touch Template -toiminnon viivakoodien luettelo	184
Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)	188
Kosketusnäytön käyttäminen (lisävaruste: PA-TDU-003) (vain P950NW)	193

Voit nollata laitteen sisäisen muistin, kun haluat poistaa kaikki tallennetut tarratiedostot tai jos laite ei toimi oikein.

Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin laitteen painikkeiden avulla

Kaikki teksti, muotoiluasetukset, asetukset ja tallennetut tarratiedostot poistetaan, kun nollaat laitteen (mukaan lukien kielen ja yksikön asetukset).

Jos haluat nollata laitteen, toimi seuraavasti.

- 1 Katkaise virta laitteesta.
- 2 Paina virtapainiketta (⏻) ja syötä ja leikkaa -painiketta (✂) yli kolmen sekunnin ajan. Tilamerkkivalo (U) vilkkuu vihreänä, ja virran merkkivalo (⏻) palaa oranssina.
- 3 Pidä virtapainiketta (⏻) alaspainettuna ja paina syötä ja leikkaa -painiketta (✂) seuraavasti:
 - Paina kahdesti, jos haluat palauttaa tietoliikenneasetukset tehdasasetuksiin.
 - Paina neljästi, jos haluat palauttaa tietoliikenneasetukset tehdasasetuksiin. [APIPA]-asetukseksi kuitenkin määritetään [POIS].
 - Paina kuudesti, jos haluat palauttaa tietoliikenneasetukset ja laiteasetukset tehdasasetuksiin. Lisäksi tietokoneesta siirretyt tiedot poistetaan.
- 4 Päästä irti virtapainikkeesta (⏻). Tilamerkkivalo (U) vilkkuu kolmesti vihreänä, ja virran merkkivalo (⏻) kolmesti oranssina.

Tietojen nollaaminen Tulostinasetustyökalun avulla

Voit tehdä laitteelle seuraavia toimintoja Tulostinasetustyökalun avulla tietokoneesta:

- Poistaa malleja ja tietokantoja
- Poistaa tulostuslokin
- Palauttaa Wi-Fi-asetukset
- Palauttaa laitteen asetukset tehdasasetuksiin

Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 26.

Suosittellemme, että puhdistat P-touch-tarratulostimesi säännöllisesti, jotta sen toiminta pysyy oikeana.

**Huomautus**

Irrota verkkolaite aina ennen laitteen puhdistamista.

Yksikön ulkokuoren puhdistaminen

Pyyhi pölyt ja tahrat pääyksiköstä pehmeällä, kuivalla kankaalla.

Käytä itsepintaisiin tahroihin hieman vedellä kostutettua kangasta.

**Huomautus**

Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta.

Niiden käyttäminen saattaa muuttaa kotelon muotoa tai vahingoittaa laitteen ulkoasua.

Tulostuspään ja päärullan puhdistaminen

Jos tulostetuissa tarroissa on raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tulostuspää ja päärulla ovat todennäköisesti likaisia. Puhdista tulostuspää käyttämällä vanupuikkoa tai lisävarusteena saatavaa tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL6).

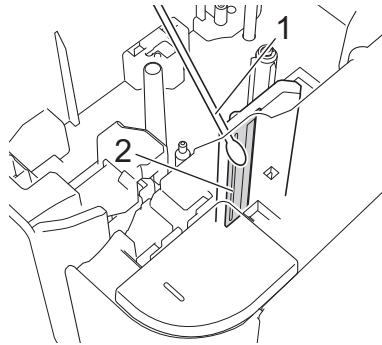
VAROITUS

Älä kosketa suoraan tulostuspäähän paljain käsin. Tulostuspää saattaa olla kuuma.

**Huomautus**

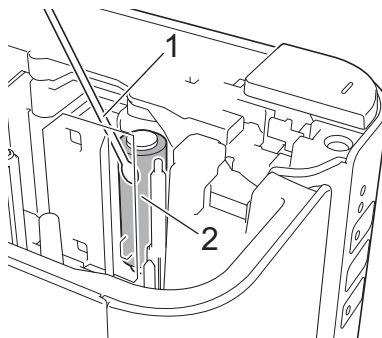
Lue tulostuspään puhdistuskasetin mukana toimitetut käyttöohjeet.

Tulostuspää



- 1 Vanupuikko
- 2 Tulostuspää

Päärulla



- 1 Vanupuikko
- 2 Päärulla

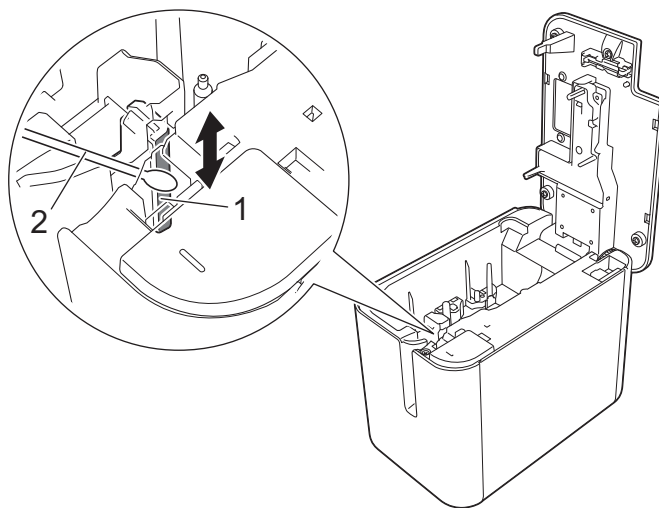
Nauhaleikkurin puhdistaminen

Pyyhi noin kerran vuodessa leikkurin terät vanupuikolla.

Leikkurin terään voi kerääntyä nauhan liimaa toistuvassa käytössä, jolloin terästä voi tulla tylsä ja nauha voi jumittua leikkuriin.

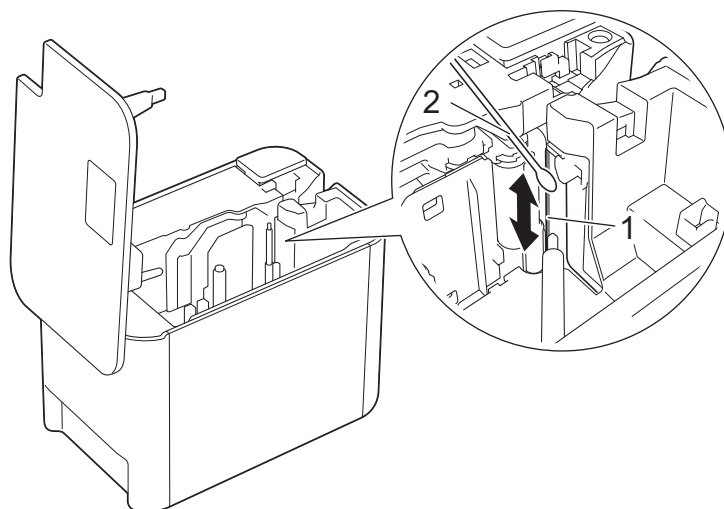
! VAROITUS

Älä kosketa leikkurin terää paljain käsin.



1 Leikkurin terä

2 Vanupuikko



1 Leikkurin terä

2 Vanupuikko

18 Vianmääritys

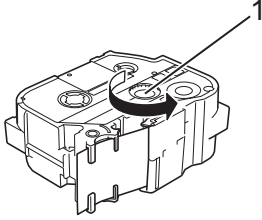
Yleiskatsaus

Tässä luvussa kerrotaan, miten voidaan ratkaista yleisiä ongelmia, joita voi ilmetä P-touch-tarratulostinta käytettäessä. Jos sinulla on ongelmia laitteen kanssa, tarkista ensin, että olet tehnyt seuraavat tehtävät oikein:

- Yhdistä laite pistorasiaan tai asenna akku (katso *Virtalähteen kytkeminen* sivulla 4 tai *Litiumioniakun asentaminen* sivulla 188).
- Ota kaikki suojaava pakkausmateriaali pois laitteesta.
- Asenna ja valitse oikea tulostinohjain (katso *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 8).
- Liitä laite tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen (katso *Laitteen kytkeminen tietokoneeseen* sivulla 9).
- Sulje nauhalokeron kansi kokonaan.
- Aseta nauhakasetti oikein (katso *Nauhakasetin asettaminen* sivulla 5).

Jos sinulla on edelleen ongelmia, lue ohjeita tämän luvun vianmääritysvihjeistä. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa tämän luvun ohjeet luettuasi, käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com.

Tulostusongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Laite ei tulosta. On ilmennyt tulostusvirhe.	Tarkista, että liitäntäkaapeli on yhdistetty oikein, nauhakasetti on asennettu oikein ja nauhalokeron kansi on suljettu.
Haluan peruuttaa nykyisen tulostustyön.	Varmista, että laitteen virta on kytkettyä, ja paina sitten laitteen etuosassa olevaa virtapainiketta (⏻) hetken.
Tarra ei tulostunut.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista, että teksti on syötetty, nauhakasetti on asennettu oikein ja tarpeeksi nauhaa on jäljellä. ■ Jos nauha on taittunut, leikkaa taittunut osa pois ja pujota nauha ulostuloaukon läpi. ■ Jos nauha on jumittunut, poista nauhakasetti, vedä jumittunut nauha ulos ja leikkaa se pois. Tarkista, että nauhan pää kulkee ohjaimen läpi, ennen kuin asennat nauhakasetin uudelleen.
Tarraa ei tulosteta oikein.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poista nauhakasetti ja asenna se uudelleen painaen sitä lujasti, kunnes se lukittuu paikalleen. ■ Jos tulostuspää on likainen, puhdista se käyttämällä kuivaa vanupuikkoa (katso <i>Tulostuspään ja pääruullan puhdistaminen</i> sivulla 153) tai lisävarusteena saatavaa tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL6).
Värinauha on irronnut värirullasta.	<p>Jos värinauha on katkennut, vaihda nauhakasetti. Jos se ei ole, älä leikkaa nauhaa. Poista nauhakasetti ja kelaa sitten löysä värinauha kelalle kuvan mukaisesti.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>1 Kela</p>
Laite pysähtyy tarran tulostamisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda nauhakasetti, jos raidallinen nauha on näkyvässä, sillä se ilmaisee, että nauhan loppu on saavutettu. ■ Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen tai lataa litiumioniakku.
Tarraa ei leikattu automaattisesti.	<p>Tarkista leikkausasetus. Katso lisätietoja kohdasta <i>Leikkausasetukset</i> sivulla 14 tai sivu 18.</p> <p>Paina vaihtoehtoisesti nauhakasettia käyttäessäsi syötä ja leikkaa -painiketta (✂), jotta voit syöttää nauhaa ja leikata sen.</p>
Nauhan jumittumisen virhe, jota ei voi korjata seuraavien vianmääritysohjeiden mukaan.	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

Ongelma	Ratkaisu
Haluan tulostaa suuremmalla tarkkuudella.	<p>Suuren tarkkuuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettyä ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Valitse suuren tarkkuuden tila tulostinohjaimen avulla, kun tulostat tarroja.</p> <p>Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.</p>
Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen asetus määritettiin, mutta havaittiin virhe, eikä tulostusta voitu suorittaa loppuun.	<p>Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen ehtoina on, että verkkolaitteen on oltava liitettyä ja mustaa mustetta käyttävän laminoitun TZe-nauhan on oltava asennettuna.</p> <p>Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.</p> <p>Jos haluat poistaa virheen, peruuta tulostustyö ja yhdistä verkkolaite sitten tai peruuta suuren tarkkuuden tai nopea tulostus.</p>
Tulostettuja viivakoodeja ei voi lukea.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tulosta tarrat niin, että viivakoodit on tasattu tulostuspään kanssa alla esitetyllä tavalla: <div data-bbox="889 764 1208 926" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Tulostuspää 2 Viivakoodit 3 Tulostussuunta <ul style="list-style-type: none"> ■ Kokeile käyttää toista skanneria. ■ Suosittelemme viivakoodien tulostamista niin, että [Laatu]-asetukseksi on valittu [Vakio]. <p>Windows Vista / Windows Server 2008</p> <p>Jos haluat tarkastella [Laatu]-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Laitteisto ja äänet] - [Tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja napsauttamalla sitten [Tulostusmääritykset].</p> <p>Windows 7 / Windows Server 2008 R2</p> <p>Jos haluat tarkastella [Laatu]-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla [Laitteet ja tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [Tulostusmääritykset].</p> <p>Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2</p> <p>Jos haluat tarkastella [Laatu]-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla [Ohjauspaneeli] [Sovellukset]-näytössä ja valitsemalla [Laitteisto ja äänet] - [Laitteet ja tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [Tulostusmääritykset].</p> <p>Windows 10</p> <p>Jos haluat tarkastella [Laatu]-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Aloitus-painiketta ja valitsemalla [Asetukset] - [Laitteet] - [Laitteet ja tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [Tulostusmääritykset].</p>

Ongelma	Ratkaisu
Kun käytän TZe-R***-nauhakasetteja, tapahtuu tukoksia.	Poista TZe-R***-nauhakasetti laitteesta ja poista sitten jumittunut nauha. Koska TZe-R***-nauhassa käytetty materiaali on kevyttä ja joustavaa, nauha voi jumittua, jos se pääsee kosketuksiin nauhan ulostuloaukon kanssa. Kun käytät TZe-R***-nauhakasetteja, sijoita laite niin, että nauha tulee suoraan ulos nauhan ulostuloaukosta. Varmista lisäksi, että ulos tullut nauha ei roiku laitteesta. Nauha voi jumittua, jos se koskettaa nauhan ulostuloaukkoa. Näiden varotoimenpiteiden lisäksi älä kosketa nauhaa tulostuksen aikana.

Tarraongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tulostuksen aikana näkyviin tulee raidallinen nauha.	Nauhakasetti on tyhjä. Asenna uusi nauhakasetti (katso <i>Nauhakasetin asettaminen</i> sivulla 5).
Jokaisen tulostetun tarran etureunassa on noin 2,54 cm tyhjää.	Useimmissa TZe-tarroissa on läpinäkyvä laminoitu päällyskerros. Tämä kestävä laminointi auttaa tarraa kestämään kulumista, haalistumista ja kosteita olosuhteita niin, että kuva on tarkka ja selkeä. Tämän laminoitun kerroksen lisääminen aiheuttaa sen, että etureunassa on tyhjää. Tarran reunuksen säätäminen tai ketjutulostuksen käyttäminen saattaa pienentää tyhjän tilan määrää.
Tarraa ei leikata automaattisesti.	■ Tarkista P-touch Editorin avulla Automaattinen leikkaus-, Ketjutulostus- ja Erikoisnauha-asetukset. Poista tulostuksen jälkeen nauhakasetti laitteesta ja leikkaa nauha saksilla. Lue nauhojen mukana toimitetut ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeissa mainittuja varotoimenpiteitä.
Tulostetussa tarrassa on tyhjä vaakasuuntainen viiva.	Tulostuspäässä voi olla pölyä. Katso lisätietoja kohdasta <i>Ylläpito</i> sivulla 153 ja puhdista tulostuspää sekä päärulla.
Kun tarrat on leikattu, ne eivät tule ulos laitteesta oikein.	Leikkurin terä voi olla likainen. Katso lisätietoja kohdasta <i>Ylläpito</i> sivulla 153 ja puhdista leikkuri.


Laiteongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Virtapainikkeeseen (⏻) ei tule valoa, tai se ei vilku.	Tarkista, että virtalähteen johto on yhdistetty oikein. Jos virtapainikkeeseen (⏻) ei edelleenkään tule valoa tai se ei vilku, ota yhteyttä liikkeeseen, josta laite ostettiin, tai paikalliseen valtuutettuun huoltokeskukseen.
Tietokoneessa ilmenee tiedonsiirtovirhe.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Väärä portti voi olla valittuna. Jos kyseessä on Windows, valitse oikea portti laitteen Ominaisuudet-valintaikkunan Tulosta seuraavaan porttiin -luettelosta. Jos kyseessä on USB-yhteys, valitse USB00n. ■ Tulostaako joku verkon välityksellä? Jos yrität tulostaa, kun muut käyttäjät tulostavat suuria määriä tietoja, laite ei pysty hyväksymään tulostustyötäsi, ennen kuin meneillään oleva tulostus on valmis. Suorita näissä tilanteissa tulostustyö uudelleen, kun muut työt on saatu valmiiksi. ■ Tietokoneen ja laitteen siirtonopeus ei ehkä ole sama. Katso lisätietoja kohdasta <i>Viivakoodiskannerin tai vaa'an siirtonopeuden asettaminen</i> sivulla 24 ja muuta siirtonopeutta.
Siirtonopeutta ei voi asettaa Ohjattu siirtonopeuden muuttaminen -toiminnon tai Brother-laiteapuohjelmien avulla.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Virhe 99: tietokone ei tunnista laitetta. <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että laitteeseen on kytketty virta. • Varmista, että liitäntäkaapeli on yhdistetty oikein. • Varmista, että COM-portti, johon laite on yhdistetty, on sama COM-portti, joka on valittuna Ohjattu siirtonopeuden muuttaminen -toiminnossa. (Useissa tietokoneissa on useampi kuin yksi COM-portti, ja COM2-portti on saatettu valita vahingossa Ohjattu siirtonopeuden muuttaminen -toiminnossa.) ■ Virhe 1 tai virhe 5: tietokoneen sarjaporttia ei voi käyttää. ■ Kun toinen sarjayhteyslaite käyttää samaa COM-porttia, tarroja ei voi tulostaa. Muuta sarjaliitäntälaitteen COM-porttia tai yhdistä laite COM-porttiin, joka ei ole käytössä.
Haluan nollata laitteen ja poistaa tietokoneesta siirretyt tiedot.	Jos haluat nollata laitteen, paina virtapainiketta (⏻) ja pidä sitä painettuna, jotta laitteen virta katkeaa. Paina sitten virtapainiketta (⏻) ja syötä ja leikkaa -painiketta (✂) yli kolmen sekunnin ajan. Pidä virtapainiketta (⏻) edelleen alaspainettuna ja paina syötä ja leikkaa -painiketta (✂) kuudesti. Laite nollataan. Kaikki tietokoneesta siirretyt tiedot poistetaan, ja laitteen asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.
Asennuksen aikana ilmeni virhe.	Siirry osoitteeseen support.brother.com

Verkon määrittämisongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista asetukseksi asennuksen valintaikkunassa. ■ Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön laitteen asennuksen aikana.
Suojausasetukseksi (SSID/verkkoavain) ovat väärin.	<p>Tarkista suojausasetukset ja valitse ne oikein.</p> <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. ■ Kysy langattoman tukiaseman tai reitittimen valmistajalta, internetpalveluntarjoajalta tai verkonvalvojalta.
Laitteesi on sijoitettu liian kauas mobiililaitteesta.	Siirrä laitteesi noin 1 m:n säteelle mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi-verkkoasetuksia.
Laitteen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seinä tai huonekaluja).	Siirrä laitteesi paikkaan, jossa esteitä ei ole.
Laitteen tai Wi-Fi-tukiaseman tai -reitittimen lähellä on langatonta yhteyttä käyttävä tietokone, Bluetoothia tukeva laite, mikroaaltouuni tai digitaalinen langaton puhelin.	Siirrä muut laitteet kauemmas laitteesta.
Käytät MAC-osoitesuodatusta.	<p>Voit vahvistaa MAC-osoitteen tulostamalla laitteen asetusten raportin.</p> <p>Jos haluat lisätietoja, katso <i>P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen</i> sivulla 82.</p>
Langaton tukiasema tai reititin on näkymättömässä tilassa (jolloin se ei lähetä SSID-nimeä).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sinun on kirjoitettava oikea SSID-nimi asennuksen aikana tai käyttäessäsi Tulostinasetustyökalua. ■ Tarkista SSID-nimi langattoman tukiasemasi tai reitittimesi mukana toimitetuista ohjeista ja määritä Wi-Fi-asetukset uudelleen.
Laitetta ei ole yhdistetty oikein verkkoon.	<p>Tarkista laitteen Wi-Fi-merkkivalo (📶).</p> <p>● : yhteys verkkoon on muodostettu oikein.</p> <p>☀️ (välähtää kerran kolmen sekunnin välein): verkko on määritetty väärin, ja Wi-Fi-asetukset on määritettävä uudelleen.</p>
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta Wi-Fi-asetusten määrittäminen ei onnistu edelleenkään.	Katkaise virta laitteesta ja kytke virta takaisin. Yritä sitten määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen.

Laite ei pysty tulostamaan verkon välityksellä Laitetta ei löydy verkosta edes onnistuneen asennuksen jälkeen

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa.	Katso <i>Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat</i> sivulla 162.
Laitteellesi ei ole määritetty vapaata IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite. Varmista, että sekä tietokoneen että laitteen IP-osoite ja aliverkon peite ovat oikein ja että ne ovat samassa verkossa. Lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen tarkistamisesta saat verkonvalvojalta. ■ Tarkista IP-osoite, aliverkon peite ja muut verkkoasetukset Tulostinasetustyökalun avulla. Katso <i>P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen</i> sivulla 26.
Edellinen tulostustyö epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jos epäonnistunut tulostustyö on yhä tietokoneesi tulostusjonossa, poista se. Kun esimerkiksi käytössä on Windows 7:  , [Laitteet ja tulostimet] ja valitse laitteesi [Tulostimet ja faksit]-kohdasta. Kaksoisnapsauta laitteesi kuvaketta ja valitse sitten [Tulostin]-valikosta [Peruuta kaikki tiedostot].
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta laitteeni ei edelleenkään tulosta.	Poista tulostinohjaimen sekä ohjelmiston asennus ja asenna ne sitten uudelleen.

Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Et valinnut yhteyden sallimista, kun suojausvaroituksen valintaikkuna tuli näyttöön joko normaalin asennuksen, BRAdmin Light -asennuksen tai tulostamisen aikana.	Jos et sallinut yhteyden muodostamista suojausvaroituksen valintaikkunassa, tietoturvaohjelmiston palomuuritoiminto saattaa estää yhteyden. Jotkin suojausohjelmistot saattavat estää yhteyden suojausvaroitusta näyttämättä. Salli käyttö lukemalla ohjeet suojausohjelmiston käyttöohjeista tai kysymällä ohjeita ohjelmiston valmistajalta.
Brother-verkko-ominaisuuksille käytetään väärää porttinumeroita.	<p>Brother-verkon toiminnoissa käytetään seuraavia porttinumeroita:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light – portin numero: 161 / protokolla: UDP. <p>Tietoja portin avaamisesta saat tietoturvaohjelmiston ohjeista tai kysymällä valmistajalta.</p>

Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen









Ongelma	Ratkaisu
Laitteeseen ja langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen ei ole kytketty virtaa.	Tarkista, että olet suorittanut kaikki tarvittavat tehtävät (sivu 156).
En tiedä laitteeni verkkoasetuksia, kuten IP-osoitetta.	Tutustu Tulostinasetustyökaluun (katso <i>P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen</i> sivulla 26).

Versiotiedot








































Ongelma	Ratkaisu
En tiedä laitteeni laiteohjelmiston versionumeroa.	<p>Voit tehdä seuraavat toimet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kytke virta laitteeseesi. 2 Tulosta raportti painamalla syötä ja leikkaa -painiketta (⌘) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan. (Käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.)
Haluan tarkistaa, käytätkö ohjelmiston uusinta versiota.	Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio vai ei. Lisätietoja P-touch Update Softwaresta on Käyttöoppaassa.

Merkkivalot














































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

-  tai  tai  Merkkivalo palaa esitetyn värisenä
-  tai  tai  Merkkivalo vilkkuu esitetyn värisenä
-  Merkkivalo on sammunut, palaa tai vilkkuu minkä tahansa värisenä
-  Merkkivalo ei pala






















Tilan, virran ja Wi-Fi:n merkkivalo

 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
			Laitteen sammuttamisen aikana
			Toimettomuustila Alustustila Tilaa voi käyttää vain, kun kosketuspaneelinäyttö (TDU) on asennettuna (sisältää virhetilan) (vain P950NW)
			Nauhan syöttämisen ja leikkaamisen tila
			Tulostustila
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)			Tulostusmateriaalin puuttumisen virhe Nauhan loppumisen virhe
			Kansi auki -tila
			Avatun kannen virhe tulostamisen aikana
			Vastaanottaa tietoja
			Siirtää tietoja
			Jäähtyy parhaillaan
			Järjestelmävirhe 1 Järjestelmävirhe 2 Järjestelmävirhe 3 → Katkaise laitteen virta ja kytke se uudelleen.
			Käynnistystilassa















Tilan, virran ja Wi-Fi:n merkkivalo

 (Tila)	 (Virra)	 (Wi-Fi)	Tila
			Nollaustila (kun tila käynnistyy)
			Nollaustila (kun painiketta painetaan 1/3/5 kertaa)
			Nollaustila (kun painiketta painetaan 2/4/6 kertaa)
 (kolme kertaa)	 (kolme kertaa)		Nollaustila (kun nollaus vahvistetaan)
	 (toistuu neljästi)		IP-osoitteen korjaamisen ilmoitus (USB-tunnuksen korjaamisen ilmoitus)
			Massamuistitila
 (kerran)			Massamuistin käsittelytila
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)			Vain P950NW: Yhteydessä USB-isäntälaitteeseen virhe, laitetta ei tueta USB-isännän keskitinyhteyden virhe
 (kerran sekunnissa)			USB-isännän virtalähteen liian suuren jännitteen virhe (vain P950NW) → Yhdistä yhteensopiva verkkolaite. Massamuistivirhe
 (kerran kahdessa sekunnissa)			Rullan pidikkeen virhe → Poista nauhakasetti ja asenna se oikein.
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)			Sovitinvirhe
			Lisävarusteen yhteysvirhe (vain P950NW)
			Sovittimen yhteysvirhe
			Kun vilkkuvat vuorotellen: Leikkurin virhe Kun vilkkuvat samanaikaisesti: Korkean lämpötilan virhe




























Tilan, virran ja Wi-Fi:n merkkivalo

 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)			Yhteensopimattoman nauhan virhe
			Väärän tulostusmateriaalin virhe → Tarkista, että oikea nauhakasetti on asetettuna.
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		Tietoliikennevirhe Muisti on täynnä -virhe Rivien määrän / merkkien koon virhe
 (kerran sekunnissa)	 (kerran sekunnissa)		Kun vilkkuvat vuorotellen: Tietokannan hakuvirhe Kun vilkkuvat samanaikaisesti: Ei mallia -virhe
 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		Suuren tarkkuuden / luonnoksen tulostamisen virhe → Vahvista käyttöolosuhteet.
			Mustaa merkkiä ei havaittu -virhe


Akun varauksen ilmaisin

 (Akku)	 (Virta)	Tila
		Akun virta: täynnä Akun lataaminen on valmis
		Akkua ladataan
 (kerran neljässä sekunnissa)		Akun virta: puolillaan
 (kaksi kertaa 4 sekunnissa)		Akun virta: vähissä
		Akun virhe
		Akun virta: lopussa

Wi-Fi-merkkivalo

 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
			Käytettävissä olevaa WPS-tukiasemaa ei löytynyt
			WPS-tukiaseman yhteysvirhe Tarkista protokolla.
		 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	Virheelliset suojausasetukset
		 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	WPS-tukiaseman hakuvirhe
			Wi-Fi käytössä, yhteyttä ei muodostettuna
			Wi-Fi käytössä, yhteys muodostettuna
			Wi-Fi: WPS-asetustila
		 (kolme kertaa)	BT-vaihtamisen valmistumisen ilmoitus (Vain P950NW)

Merkkivalojen varoitukset

Ongelma	Ratkaisu
Puskurissa on vastaanotettuja tietoja	Tulostustiedot tallennetaan puskuriiin. Jos laite ei ole vastaanottanut täydellisiä tietoja, tulostus ei ala. Katkaise virta laitteesta ja kytke virta takaisin.
Tulostuspää jäähtyy parhaillaan	Lämpötulostuspää on liian kuuma. Laite pysähtyy ja jatkaa tulostusta vasta, kun lämpöpää on jäähtynyt. Pää voi kuumentua liikaa, jos tulostat suuria määriä tarroja. Kun lämpötulostuspäästä tulee liian kuuma, se voi aiheuttaa tulostejätkiä tarrojen alueille, joille ei haluta tulostaa. Vältä ylikuumeneminen tai viivyttä sitä varmistamalla, että laitteen ilmanvaihto on riittävä, eikä laite sijaitse suljetussa tilassa. Jos laitteen on jäähdyttävä, koska se ylikuumeni käyttämäsi nauhakasetin tyyppin tai tarran sisällön vuoksi, tulostus voi kestää tavallista kauemmin.  Huomautus Tämä tilanne voi ilmetä useammin, kun laitetta käytetään korkealla (yli 3 048 metrin korkeudessa), koska laitteen jäähdyttämiseen käytettävissä olevan ilman tiheys on pienempi.
Laite on käynnistystilassa	Voit ratkaista ongelman ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjäsi tai Brotherin asiakaspalveluun ja pyytämällä apua.
Nauhakasetteja koskevat virheet	Tarkista seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> ■ Käytät oikeaa nauhakasettia. ■ Nauhaa on tarpeeksi jäljellä. ■ Nauhakasetti on asennettu oikein.
Haluan nollata virheen	Haluan nollata virheen <ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa yläkansi ja sulje se. 2 Jos virhettä ei ole nollattu, paina syötä ja leikkaa -painiketta (⌘). 3 Jos virhettä ei vielääkään ole nollattu, katkaise laitteen virta ja kytke se sitten uudelleen. 4 Jos virhettä ei vielääkään ole nollattu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

P-touch-tarratulostimen tekniset tiedot

Mallin nimi	P900W/P950NW
Koko	
Mitat	Noin 118 (L) × 192 (S) × 146 (K) mm
Paino	Noin 1 508 g (ilman nauhakasettia, akkualustaa ja akkuja)
Merkkivalot	
Tilan merkkivalo, akun varauksen ilmaisin, virtamerkkivalo, Wi-Fi-merkkivalo	
Painikkeet	
Virtapainike, syötä ja leikkaa -painike, Wi-Fi-painike	
Tulostaminen	
Menetelmä	Lämpösiirto
Tulostuspää	454 pistettä / 360 pistettä tuumalla (dpi)
Tulostustarkkuus	Vakio 360 × 360 dpi Suuren tarkkuuden tila: 360 × 720 dpi ¹ Suuren nopeuden tila: 360 × 180 dpi ¹ Korkean laadun tila: 360 × 360 dpi ²
Tulostusnopeus	Verkkolaite: enintään 60 mm/s (Suuren tarkkuuden tila: enintään 30 mm/s) ¹ (Suuren nopeuden tila: enintään 80 mm/s) ¹ (Suuren tarkkuuden tila: 20 mm/s) ² Paristo/akku: 20–60 mm/s (Korkean laadun tila: 20 mm/s) ² Todellinen tulostusnopeus vaihtelee olosuhteiden mukaan.
Kasetti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brother TZe -nauhakasetti: leveydet 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm ■ Brother FLe -tarrakasetti: 21 × 45 mm ■ Brother HSe -kutistussukkakasetti: leveydet 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm
Suurin tulostusleveys	32,0 mm

¹ Suuren tarkkuuden tilaa tai suuren nopeuden tilaa tulostusta voi käyttää, jos verkkolaite on liitettynä ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.

² Korkean laadun tilaa voidaan käyttää, jos mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle. Jos et pysty valitsemaan korkean laadun tilaa käyttämällä tulostinohjainta, sinun täytyy päivittää tulostinohjain tai laiteohjelmisto. Lataa ja asenna uusin tulostinohjain tai laiteohjelmisto Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.

Mallin nimi	P900W/P950NW	
Liitäntä		
USB-portti	Versio 2.0, täysi nopeus (oheislaite)	
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Ad-hoc-tila³: IEEE 802.11b ■ Infrastruktuuritila: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0 	
Sarjaportti	RS-232C (sarjaliitäntäsovitin (lisävaruste) vaaditaan)	
USB-isäntä (vain P950NW)	Tukee vain viivakoodiskannereita	
Lähiverkkoportti (vain P950NW)	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth (vain P950NW)	(Bluetooth-liitäntälaite (lisävaruste) vaaditaan.) Bluetooth 2.1 + EDR (luokka 1) Tuetut profiilit: SPP, OPP	
Virtalähde		
Verkkolaite	Verkkolaite (AD9100ESA): 24 V AC 100–240 V 50/60 Hz	
Akku (lisävaruste)	Litiumioniakku (PA-BT-4000LI): 14,4 V	
Automaattinen virrankatkaisu	Litiumioniakku (PA-BT-4000LI): 30 min Verkkolaite (AD9100ESA): 4 h (Jos haluat muuttaa Automaattinen virrankatkaisu -asetusta, katso <i>P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen</i> sivulla 26.)	
Muu		
Leikkuri	Automaattinen täysleikkuri / automaattinen ”taita ja kuori” -leikkuri	
Ympäristö	Käyttö- lämpötila/kosteus	Käytössä: 10–35 °C / 20–80 % Suurin märkälämpötila: 27 °C

³ Kaikki tietokoneet, mobiililaitteet ja käyttöjärjestelmät eivät tue Ad-hoc-tilaa.

- Automaattinen ”taita ja kuori” -leikkuri on käytettävissä vain käytettäessä laminoitua nauhaa.

Käyttöympäristö

Kohde	Tekniset tiedot	
Käyttöjärjestelmä	Windows	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
	Mac	OS X 10.9.x / 10.10.x / 10.11.x
Muisti	Windows	Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: vähintään 512 megatavua Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10: vähintään 1 gigatavu (32-bittinen) tai 2 gigatavua (64-bittinen)
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x: vähintään 2 gigatavua

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät saattavat muuttua. Uusimmat tiedot ovat tukisivustossamme osoitteessa support.brother.com

■ Brotherin tukisivusto

Käy tukisivustossamme osoitteessa support.brother.com

Sivustossa ovat seuraavat tiedot:

- ohjelmistolataukset
- käyttöoppaat/asiakirjat
- usein kysytyt kysymykset (vianmääritys, hyödyllisiä vihjeitä laitteen käyttämiseen)
- tarviketiedot
- viimeisimmät käyttöjärjestelmien yhteensopivuustiedot.

Tämän sivuston tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

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

Voit tarkastella esikatselua tulostetusta mallista, ennen kuin luotu malli siirretään laitteeseen. Jos haluat lisätietoja, katso *Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin* sivulla 110.

Huomautuksia mallien luonnista

- Laitteeseen on ladattu kolme fonttia. Osa laitteeseen siirrettävän mallin tekstistä tulostetaan käyttäen laitteeseen ladattujen kanssa samankaltaisia fontteja ja merkkikokoja. 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 tekstilohkole laitetta käytettäessä. Lisäksi kaikki merkkityylit eivät ole käytettävissä laitteessa.
- P-touch Editorin avulla määritetyt taustat eivät ole yhteensopivia laitteen 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 viivakoodi, jota ei ole ladattu laitteeseen, siirretään laitteeseen, viivakoodi muunnetaan kuvaksi, jos se on kaksiulotteinen viivakoodi. Muunnetun viivakoodin kuvaa ei voi muokata. Jos malli sisältää yksiulotteisen viivakoodin, jota kierrettiin, ilmenee virhe, eikä mallia voi siirtää.
- Kaikki siirretyt objektit, joita laite 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 laitteen on tunnistettava siirretyn tiedoston ensimmäinen tietorivi "kenttien nimiksi".
- Laitteeseen ladatut logot, symbolit ja grafiikat skaalataan automaattisesti kuten mitkä tahansa kirjastossa olevat fontit tai symbolit.

Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet

Liitäntä	Langaton	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktuuritila) IEEE 802.11b (Ad-hoc-tila) IEEE 802.11n (Wireless Direct -tila)
	Ethernet (Vain P950NW)	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, automaattinen neuvottelu
Verkko (yleinen)	Protokolla (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, LPR/LPD, mukautettu RAW-portti / portti 9100, FTP-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, SNMP-asiakas, ICMP, LLMNR-vastaaja ja SNMPv1/v2c
	Protokolla (IPv6)	NDP, RA, DNS-vastaaja, LPR/LPD, mDNS, mukautettu RAW-portti / portti 9100, FTP-palvelin, SNMPv1, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMP, LLMNR-vastaaja ja SNMPv1/v2c
Verkko (suojaus)	Langaton	64/128-bittinen WEP, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Verkkoyhteys- ja protokollatyypit

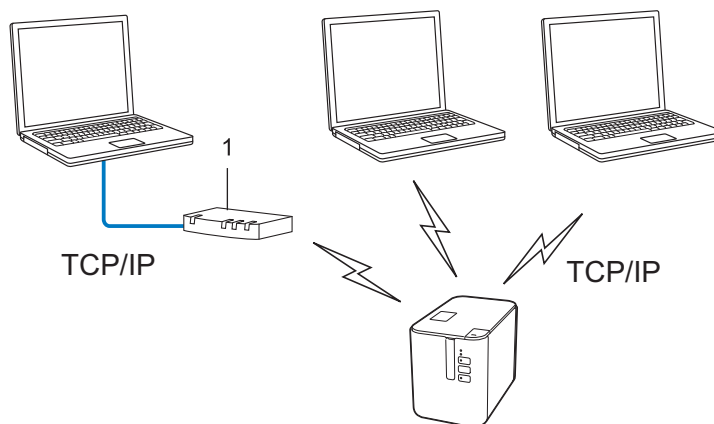
Tässä osassa on perustietoja P-touch-tarratulostimen lisäverkkotoiminnoista sekä yleisestä verkon käytöstä ja tavallisista termeistä.

Tuetut protokollat ja verkkotoiminnot vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

Verkkoyhteystyypit

Vertaistulostus TCP/IP-protokollan avulla

Vertaiskoneympäristössä kukin tietokone lähettää tietoja suoraan kuhunkin laitteeseen ja vastaanottaa tietoja niistä suoraan. Keskitettyä tiedostojen käyttämisestä tai laitteiden jakamisesta huolehtivaa palvelinta ei ole.

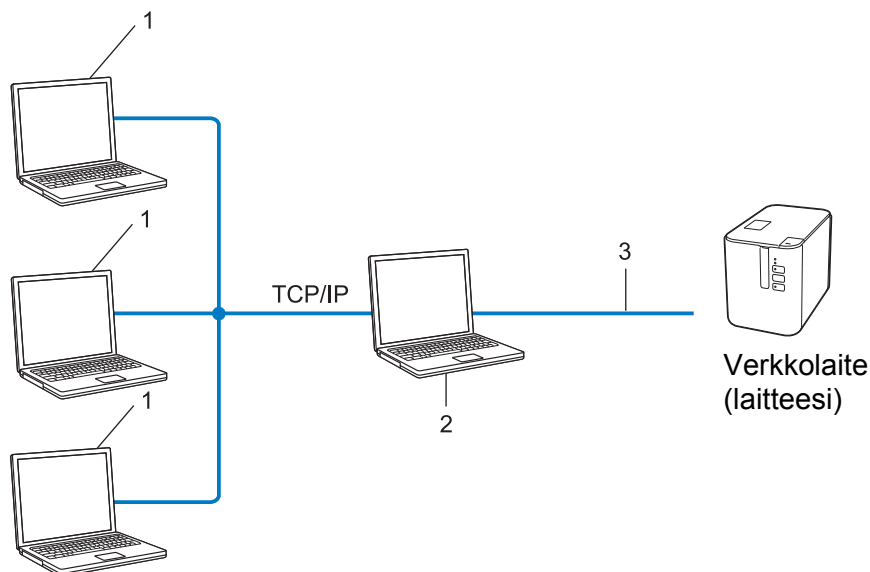


1 Reititin

- Jos kyseessä on pieni, kahden tai kolmen tietokoneen verkko, suosittelemme vertaistulostusta, koska se on helpompi määrittää kuin jaettu verkkotulostus. Katso *Jaettu verkkotulostus* sivulla 176.
- Jokaisen tietokoneen on käytettävä TCP/IP-protokollaa.
- Laitteella on oltava asianmukainen IP-osoitemäärittäminen.
- Jos käytät reititintä, sinun on määritettävä yhdyskäytävän osoite tietokoneissa ja laitteessasi.

Jaettu verkkotulostus

Jaetussa verkkoympäristössä kukin tietokone lähettää tietoja keskitetysti hallitun tietokoneen kautta. Tämän tyyppistä tietokonetta kutsutaan usein palvelimeksi tai tulostuspalvelimeksi. Sen tehtävä on hallita kaikkien tulostustöiden tulostamista.



1 Asiakastietokoneet

2 Kutsutaan myös palvelimeksi tai tulostuspalvelimeksi

3 TCP/IP tai USB

- Jos kyseessä on suurempi verkko, suosittelemme jaetun verkon tulostusympäristöä.
- Palvelimen tai tulostuspalvelimen on käytettävä TCP/IP-protokollaa.
- Laitteellasi on oltava asianmukainen IP-osoitemäärittäminen, ellei laitetta ole kytketty palvelimeen USB-liitännän kautta.

Laitteen määrittäminen verkkoa varten

IP-osoitteet, aliverkon peitteet ja yhdyskäytävät

Jos haluat käyttää laitetta TCP/IP-verkkoympäristössä, sinun on määritettävä sen IP-osoite ja aliverkon peite. Tulostuspalvelimelle määrittämäsi IP-osoitteen on oltava samassa loogisessa verkossa, jossa isäntätietokoneet ovat. Jos se ei ole, sinun on määritettävä aliverkon peite ja yhdyskäytäväosoite oikein.

IP-osoite

IP-osoite on kunkin verkkoon yhdistetyn laitteen tunnistava sarja lukuja. IP-osoite muodostuu neljästä luvusta, jotka on eroteltu pisteillä. Kukin luku voi saada arvon 0–254.

■ Pienessä verkossa muutetaan tavallisesti viimeinen luku:

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

IP-osoitteen määrittäminen tulostuspalvelimelle

Jos verkossasi on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, tulostuspalvelin hankkii IP-osoitteensa automaattisesti kyseisestä palvelimesta.



Huomautus

Pienemmissä verkoissa DHCP-palvelin voi olla myös reititin.

Jos verkossasi ei ole DHCP/BOOTP/RARP-palvelinta, APIPA (Automatic Private IP Addressing) -protokolla määrittää automaattisesti IP-osoitteen väliltä 169.254.0.1–169.254.254.254. Aliverkon peitteeksi määritetään automaattisesti 255.255.0.0 ja yhdyskäytäväosoitteeksi 0.0.0.0.

APIPA-protokolla on käytössä oletusarvon mukaan. Jos haluat poistaa APIPA-protokollan käytöstä, käytä BRAdmin Lightiä tai verkkopohjaista hallintaa (selainta).

Aliverkon peite

Aliverkon peitteet rajoittavat verkkoliikennettä.

■ Esimerkiksi Tietokone 1 pystyy vaihtamaan tietoja Tietokoneen 2 kanssa

- Tietokone 1

IP-osoite: 192.168.1.2

Aliverkon peite: 255.255.255.0

- Tietokone 2

IP-osoite: 192.168.1.3

Aliverkon peite: 255.255.255.0

0 aliverkon peitteessä määrittää, ettei tietoliikenteelle ei ole rajoitusta kyseisessä osoitteen osassa. Edellä olevassa esimerkissä tämä tarkoittaa sitä, että voit siirtää tietoja minkä tahansa sellaisen laitteen kanssa, jonka IP-osoite alkaa sarjalla 192.168.1.x (tässä x on 0–254).

Yhdyskäytävä (ja reititin)

Yhdyskäytävä on verkon piste, joka toimii sisäänkäyntinä toiseen verkkoon ja lähettää verkon välityksellä lähetetyt tiedot tarkkaan kohteeseen. Reititin tietää, mihin yhdyskäytävään saapuvat tiedot ohjataan. Jos kohde sijaitsee ulkoisessa verkossa, reititin lähettää tiedot ulkoiseen verkkoon. Jos verkkosi vaihtaa tietoja muiden verkkojen kanssa, sinun on ehkä määritettävä yhdyskäytävän IP-osoite. Jos et tiedä yhdyskäytävän IP-osoitetta, ota yhteyttä verkonvalvojaan.

Langattoman verkon termit ja käsitteet

Suojaustermit

Todennus ja salaus

Useimmat langattomat verkot käyttävät jonkinlaisia salausasetuksia. Nämä suojausasetukset määrittävät todennuksen (miten laite tunnistaa itsensä verkossa) ja salauksen (miten tiedot salataan, kun ne lähetetään verkossa). **Jos et määritä näitä asetuksia oikein, kun määrität langattoman Brother-laitteesi, se ei pysty muodostamaan yhteyttä langattomaan verkkoon.** Varmista, että määrität nämä asetukset huolellisesti.

Henkilökohtaisen langattoman verkon todennus- ja salausmenetelmät

Henkilökohtainen langaton verkko on pieni verkko, kuten käytettäessä laitetta kodin langattomassa verkossa, eikä siinä ole IEEE 802.1x -tukea.

Jos haluat käyttää laitettasi langattomassa verkossa, jossa on IEEE 802.1x -tuki, katso *Yrityksen langattoman verkon todennus- ja salausmenetelmät* sivulla 181.

Todennusmenetelmät

■ Avoin järjestelmä

Langattomat laitteet saavat käyttää verkkoa ilman todennusta.

■ Jaettu avain

Kaikki langatonta verkkoa käyttävät laitteet jakavat salaisen esimääritetyn avaimen.

Langaton Brother-laite käyttää WEP-avainta esimääritettynä avaimena.

■ WPA-PSK

Ottaa käyttöön Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key -tilan (WPA-PSK), jonka avulla langaton Brother-laite voi liittyä tukiasemiin käyttäen TKIP-salausta WPA-PSK-tilassa.

■ WPA2-PSK

Ottaa käyttöön Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key -tilan (WPA2-PSK), jonka avulla langaton Brother-laite voi liittyä tukiasemiin käyttäen AES-salausta WPA2-PSK (WPA-Personal) -tilassa.

■ WPA/WPA2-PSK

Ottaa käyttöön Wireless Protected Access Pre-Shared Key -tilan (WPA-PSK/WPA2-PSK), jonka avulla langaton Brother-laite voi liittyä tukiasemiin käyttäen TKIP-salausta WPA-PSK-tilassa tai AES-salausta WPA-PSK- ja WPA2-PSK-tiloissa (WPA-Personal).

Salausmenetelmät

■ Ei mitään

Mitään salausmenetelmää ei käytetä.

■ WEP

Kun käytetään WEP (Wired Equivalent Privacy) -suojausta, tiedot lähetetään ja vastaanotetaan käyttäen suojattua avainta.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) -protokolla suorittaa pakettikohtaisen avaimen sekoituksen, sanoman eheyden tarkistuksen ja uudelleenavainnuskon mekanismin.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) tarjoaa tehokkaamman tietojen suojauksen käyttämällä symmetrisen avaimen salausta.

Kun [Tietoliikennetila] on [Ad-hoc]

Todennusmenetelmä	Salaustila
Avoin järjestelmä	Ei mitään
	WEP

Kun [Tietoliikennetila] on [Infrastruktuuri]

Todennusmenetelmä	Salaustila
Avoin järjestelmä	Ei mitään
	WEP
Julkisen avaimen todennus	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

Verkkoavain

■ Avoin järjestelmä / jaettu avain ja WEP

Tämä avain on 64- tai 128-bittinen arvo, joka on annettava ASCII- tai heksadesimaalimuodossa.

- 64-bittinen (40) ASCII:
Käyttää viittä tekstimerkkiä. Esimerkiksi "WSLAN" (kirjainkoko on merkitsevä)
- 64-bittinen (40) heksadesimaali:
Käyttää kymmentä heksadesimaalinumeroa. Esimerkiksi "71f2234aba"
- 128-bittinen (104) ASCII:
Käyttää 13 tekstimerkkiä. Esimerkiksi "Langatonnetti" (kirjainkoko on merkitsevä)
- 128-bittinen (104) heksadesimaali:
Käyttää 26 heksadesimaalinumeroa. Esimerkiksi "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK ja TKIP tai AES, WPA2 ja AES

Käyttää esijaettua avainta (PSK), jonka pituus on vähintään kahdeksan merkkiä ja enintään 63 merkkiä.

Yrityksen langattoman verkon todennus- ja salausten menetelmät

Yrityksen langaton verkko on suuri verkko, jossa on IEEE 802.1x -tuki. Jos määrität laitteesi langattomassa verkossa, jossa on IEEE 802.1x -tuki, voit käyttää seuraavia todennus- ja salausten menetelmiä.

Todennusmenetelmät

■ LEAP (langattomalle verkolle)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) -protokollan on kehittänyt Cisco Systems, Inc. Siinä käytetään todennukseen käyttäjätunnusta ja salasanaa.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) -protokollan on kehittänyt Cisco Systems, Inc. Siinä käytetään todennukseen käyttäjätunnusta ja salasanaa ja symmetrisen avaimen algoritmeja tunneloidun todennusprosessin tekemiseen.

Laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-FAST/EI MITÄÄN
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) -protokollan ovat kehittäneet Microsoft Corporation, Cisco Systems ja RSA Security. PEAP luo salatun SSL (Secure Sockets Layer) / TLS (Transport Layer Security) -tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen välille käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten. PEAP tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

Laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) -todennuksen ovat kehittäneet Funk Software ja Certicom. EAP-TTLS luo samanlaisen salatun SSL-tunnelin kuin PEAP asiakkaan ja todennuspalvelimen välille käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten. EAP-TTLS tarjoaa molemminpuolisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välillä.

Laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

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

■ EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) edellyttää digitaalisen varmenteen todennusta sekä asiakkaassa että todennuspalvelimessa.

Salausmenetelmät

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) tarjoaa pakettikohtaisen avaimen sekoituksen, sanoman eheyden tarkistuksen ja uudelleenavainnuskon mekanismin.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) tarjoaa tehokkaamman tietojen suojauksen käyttämällä symmetrisen avaimen salausta.

■ CKIP

LEAP:n alkuperäinen Key Integrity Protocol -protokolla, jonka on luonut Cisco Systems, Inc.

Kun [Tietoliikennetila] on [Infrastrukturi]

Todennusmenetelmä	Salaustila
LEAP	CKIP
EAP-FAST/EI MITÄÄN	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

Käyttäjätunnus ja salasana

Seuraavat suojausmenetelmät tukevat käyttäjätunnusta, jossa on alle 64 merkkiä, ja salasanaa, jonka pituus on alle 32 merkkiä:

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (käyttäjätunnukselle)

P-touch Template -toiminnon yleistoimet

P-touch Template -toiminnon tulostuksen yleistoimet on kuvattu alla.

Jos haluat lisätietoja eri asetusten määrittämisestä, katso *Tarrojen tulostaminen käyttäen P-touch Templatea* sivulla 66.

Varmista, että viivakoodiskannerin asetukset vastaavat valmistelun aikana määritetyn P-touch Template -asetukset -työkalun asetuksia, ennen kuin liität viivakoodiskannerin tähän P-touch-tarratulostimeen. Katso lisätietoja kohdasta *Valmisteleminen* sivulla 67.

- 1 Luo malli P-touch Editorin avulla ja siirrä malli sitten laitteeseen.
- 2 Yhdistä viivakoodiskanneri laitteeseen.
- 3 Skannaa ”P-touch-mallikomento”-viivakoodi.
Tämän avulla voidaan määrittää asetukset tai tyhjentää aiemmat asetukset.
- 4 Skannaa ”Perusasetukset”-viivakoodi.
Määritä kopioiden määrä.
- 5 Määritä asianmukaiset asetukset (A, B tai C).

A. Mallin vakiotulostaminen

- 1 Skannaa ”Valmiin mallin numero” -viivakoodi.

B. Mallin lisätulostustoiminnot

- 1 Skannaa ”Valitse malli” -viivakoodi ja skannaa sitten ”Lukujen syöttäminen” -kohdassa olevat viivakoodit.
- 2 Skannaa viivakoodi, jonka tiedot haluat kopioida.
- 3 Skannaa ”Aloita tulostaminen” -viivakoodi.

C. Tietokantahakutulostaminen

- 1 Skannaa ”Valitse malli” -viivakoodi ja skannaa sitten ”Lukujen syöttäminen” -kohdassa olevat viivakoodit.
- 2 Skannaa tietokantatietojen avainviivakoodi.
- 3 Skannaa ”Erotin”-viivakoodi.
- 4 Skannaa ”Aloita tulostaminen” -viivakoodi.

- 6 Määritetty tarra tulostetaan.

Luettelo asetusten määrittämisen viivakodeista

Nämä ovat viivakoodit, joiden avulla määritetään kohdassa *Tarrojen tulostaminen käyttäen P-touch Templatea* sivulla 66 käytetyt asetukset.



Huomautus

- Kun käytät tämän luettelon viivakodeja, aseta P-touch Template -asetustyökalussa asetukset ”Trigger for P-touch Template Printing” (P-touch Templaten tulostuksen käynnistin) ja ”Command Prefix Character” (Komennon etuliitemerkki) niiden tehdasasetuksiksi.
- Kun tulostat viivakodeja, jotka skannataan tarrojen tulostamista varten, tulosta viivakoodit käyttäen suurta tarkkuutta.
- On mahdollista, ettei näitä malliviivakodeja lueta oikein, mutta vaihtelee mallin mukaan.

- P-touch-mallikomento (alusta ja aloita asetusten määrittäminen)



- Perusasetukset

Automaattinen leikkaus käytössä



Automaattinen leikkaus ei käytössä



Leikkaus puoleenväliin käytössä



Leikkaus puoleenväliin ei käytössä



Ketjutulostus käytössä



Ketjutulostus ei käytössä



Peilikuvatulostus käytössä



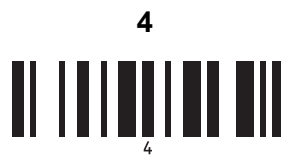
Peilikuvatulostus ei käytössä



Kopioiden määrä



■ Lukujen syöttäminen ¹



■ Valmiin mallin numero

Valmis malli 1



Valmis malli 2



Valmis malli 3



Valmis malli 4



Valmis malli 5



Valmis malli 6



Valmis malli 7



Valmis malli 8



Valmis malli 9



Valmis malli 10



■ Valitse malli



■ Sarjoitettujen kopioiden määrä



■ Erotin



■ Alusta mallin tiedot



■ Aloita tulostaminen



¹ 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 automaattisesti, 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.

Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-002)

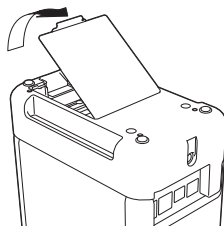
Tämä P-touch-tarratulostin voi saada virtansa verkkolaitteesta (toimitettu tulostimen mukana) tai litiumioniakusta (lisävaruste: PA-BT-4000LI). Käytä aiotun käyttötapasi mukaista virtalähdettä.

Kun litiumioniakku on asennettuna, voit käyttää laitetta sijainneissa, joissa ei ole verkkovirtaa.

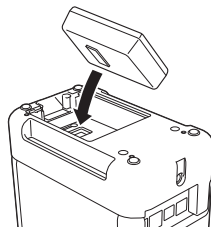
Verkkolaite lataa akkua, kun akku ja akkualusta on liitetty laitteeseen.

Litiumioniakun asentaminen

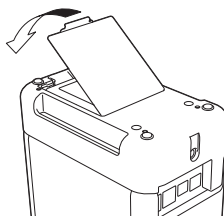
- 1 Irrota verkkolaite ja liitä sitten akkualusta (lisävaruste: PA-BB-002) laitteeseen. Lisätietoja akkualustan liittamisestä on sen käyttöoppaassa.
- 2 Avaa laitteen pohjassa oleva akkulokeron kansi.



- 3 Aseta akku akkulokeroon.



- 4 Sulje akkulokeron kansi.



Huomautus

Litiumioniakun antama jännite vaihtelee. Myös tulostusnopeus saattaa vaihdella jännitteen mukaan.

Litiumioniakun poistaminen

Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä alaspainettuna.

Irrota akkulokeron kansi ja poista akku. Kiinnitä sitten akkulokeron kansi takaisin paikalleen.

⚠ HUOMIO

Jos akkua on vaikea poistaa, laitteen kääntäminen ympäri akkulokeron kannen ollessa irrotettuna saattaa saada akun putoamaan ulos.

Ole varovainen, ettei akun putoaminen aiheuta loukkaantumisia.

Litiumioniakun lataaminen



Huomautus

- Lataa akku ennen käyttöä.
- Akun lataaminen täyteen voi kestää jopa kolme tuntia.



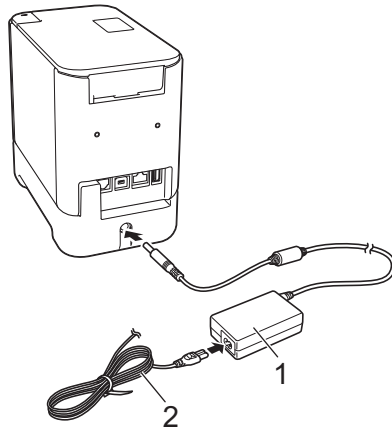
1 Varmista, että akku on asennettuna laitteeseen.



2 Kytke laite pistorasiaan käyttämällä verkkolaitetta ja virtalähteen johtoa.

Kytke virta laitteeseen painamalla virtapainiketta (⏻), jos virta ei jo ole kytkettynä.

Akun varauksen ilmaisin (🔋) palaa oranssina lataamisen aikana ja sammuu, kun akku on ladattu täyteen.



1 Verkkolaite

2 Virtalähteen johto



Huomautus

- Vaikka laitteen virta olisi katkaistuna lataamisen aikana, lataaminen jatkuu, kunnes akku on ladattu täyteen.
- Jos laitteen virta on kytkettynä, kun litiumioniakku on asennettuna ja verkkolaite on kytkettynä pistorasiaan, akkua ladataan. Kun laitteen virta on kytkettynä akun lataamisenkin jälkeen, akun latausta kuitenkin käytetään, jolloin akun lataus ei ole täysi, kun laitetta käytetään seuraavan kerran. Suosittelemme, että laitteen virta katkaistaan akun lataamisen ajaksi.
- Vaikka lataaminen pysähtyy, jos laitetta käytetään tulostamiseen, syöttämiseen tai jonkin muun toiminnon tekemiseen, lataaminen alkaa automaattisesti uudelleen toiminnon valmistumisen jälkeen, jos akkua ei ole ladattu täyteen.

Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Jos haluat lopettaa akun lataamisen, irrota verkkolaite.

Huomautuksia litiumioniakun käyttämisestä

- Lataa akku ennen käyttöä. Älä käytä sitä, ennen kuin se on ladattu täyteen.
- Akun lataaminen on tehtävä ympäristöissä, joiden lämpötila on 0–40 °C, sillä muuten akku ei lataudu ja akun merkkivalo (🔌) jää palamaan. Jos lataaminen pysähtyy, koska ympäristön lämpötila on liian matala tai korkea, sijoita laite paikkaan, jonka lämpötila on 0–40 °C, ja yritä lataamista uudelleen.
- Jos laitetta käytetään tulostamiseen, syöttämiseen tai jonkin muun toiminnon tekemiseen, kun akku on asennettuna ja verkkolaite on kytkettynä, akun varauksen ilmaisin (🔌) saattaa sammua ja lataaminen pysähtyä, vaikka akkua ei ole ladattu täyteen.

Litiumioniakun ominaisuudet

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

- Älä käytä tai säilytä akkua sijainnissa, jossa se altistuu erittäin matalille tai korkeille lämpötiloille, sillä sen lataus voi purkautua nopeammin. Tämä voi tapahtua käytettäessä litiumioniakkua, kun sen lataus on suuri (vähintään 90 %), sijainnissa, jossa se altistuu korkeille lämpötiloille.
- Poista akku, kun säilytät laitetta pitkiä aikoja käyttämättömänä.
- Säilytä akkua niin, että sen lataus on alle 50 %, viileässä ja kuivassa paikassa poissa suorasta auringonvalosta.
- Lataa akku kuuden kuukauden välein, jos sitä säilytetään pitkiä aikoja käyttämättömänä.
- Jos kosketat jotain laitteen osaa, kun litiumioniakkua ladataan, kyseinen laitteen osa saattaa tuntua lämpimältä. Tämä on normaalia, ja laitteen käyttö on turvallista. Jos laite kuitenkin muuttuu erittäin kuumaksi, lopeta sen käyttö.

Tuotteen tekniset tiedot

Litiumioniakku

Koko: noin 74 (L) × 86 (S) × 32 (K) mm

Paino: noin 0,240 kg

Jännite: 14,4 V

Kapasiteetti: 1 800 mAh

Lataaminen ja latauksen purkaminen: noin 300 kertaa

Lataamisaika: noin kolme tuntia

Akkualusta

Koko: noin 118 (L) × 192 (S) × 78 (K) mm

Paino: noin 0,332 kg

Latausvirta: 1 000 mA

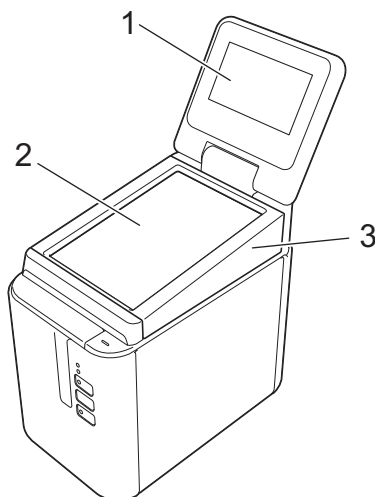
Latausjännite: 16,4 V

Kosketusnäytön käyttäminen (lisävaruste: PA-TDU-003) (vain P950NW)

Kosketusnäyttö (lisävaruste) on P-touch tarratulostimeen liitettäväksi suunniteltu kosketuspaneelikäyttöyksikkö. Koska toimintoja voi suorittaa painamalla kosketuspaneelin näppäimiä, tarroja voidaan tulostaa ja eri asetuksia määrittää ilman tietokoneyhteyttä.

Lisätietoja kosketusnäytön liittämisestä on sen *Pika-asennusoppaassa*.

Yleiskuvaus



1 Nestekidenäyttö



Huomautus

Nestekidenäytön päälle on kiinnitetty läpinäkyvä muovinen suojatarra valmistuksen ja kuljetuksen ajaksi. Suosittelemme tämän tarran poistamista ennen käyttöä.

2 Kosketuspaneeli

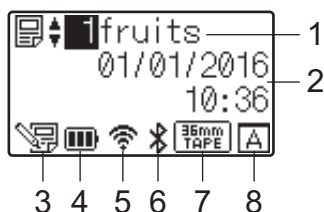
3 TDU-paneelin kansi

Nestekidenäyttö

Nosta nestekidenäyttö ja aseta se kulmaan, jossa näytöt näkyvät. Jos näytöt ovat tummia ja vaikealukuisia, taustavalon voi sytyttää. Katso lisätietoja kohdasta *Asetusten määrittäminen kosketusnäytöstä* sivulla 201.

Päänäyttö

Kun laitteeseen kytketään virta, päänäyttö tulee näkyviin.



1 Mallin nimi ja numero

Näyttää valitun mallin nimen ja numeron.

2 Aika ja päivämäärä

Näyttää nykyisen ajan ja päivämäärän. Jos haluat lisätietoja kellon asettamisesta, katso *Ajan ja päivämäärän asettaminen* sivulla 203.

3 Mallin muokkauksen ilmaisin

 tulee näkyviin, kun muokkaat mallia kosketusnäytön avulla.

4 Akun latauksen näyttö


Ilmaisee jäljellä olevan latauksen, kun lisävarusteena saatavilla oleva litiumioniakku on käytössä.


Jos jatkat laitteen käyttöä, kun akun lataus on vähissä, näyttöön tulee sanoma "Paristo tyhjä" ja laitteesta voi katketa virta jopa kesken tulostuksen.

: täyteen ladattu






: puolillaan

: alhainen varaus


: tyhjä

: akkua ladataan

5 Langattoman lähiverkon ilmaisin

Ilmaisee langattoman lähiverkkoyhteyden tilan käyttäen neljää tasoa (, ,  ja ) ( tulee näkyviin, kun yhteyttä ei ole.)

6 Bluetooth-merkkivalo


 tulee näkyviin, kun laite on yhdistetty Bluetoothin avulla.

7 Nauhan tyyppin näyttö

Ilmaisee laitteeseen asennetun nauhan tyyppin.

8 Kosketuspaneelin asetus

Kertoo, onko kosketusnäytöksi määritetty kosketuspaneeli A vai B.

 : perusohjauspaneeli (A)

 : pikakosketuspaneeli (B)

Kosketuspaneeli

Kosketuspaneelinäyttöjä on kaksi: perusohjauspaneeli (A) ja pikakosketuspaneeli (B). Kumman tahansa voi valita käyttöön.

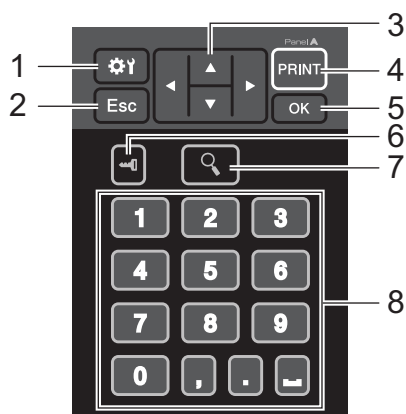
Voit suorittaa toiminnon painamalla kosketuspaneelinäytön näppäintä.

Jos pikakosketuspaneelin näppäimelle on määritetty valmiiksi tarra-asettelu, voit tulostaa tarran painamalla tarraa vastaavaa näppäintä.

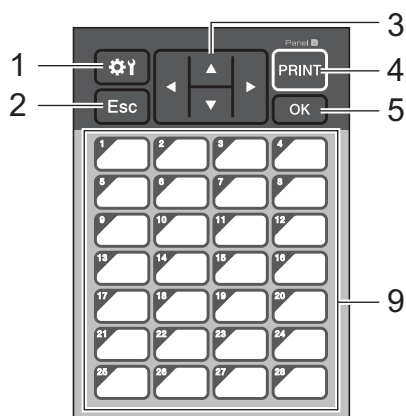
❗ Tärkeää

Älä paina kosketuspaneelia millään terävällä. Tämä voi vaurioittaa kosketuspaneelia.

Perusohjauspaneeli (A)



Pikakosketuspaneeli (B)



1 ⚙️ (asetusnäppäin)

Tämän avulla voit määrittää eri parametrien asetukset.

2 Esc-näppäin

Palauttaa edelliseen toimintoon. Tämän näppäimen pitäminen alaspainettuna vähintään yhden sekunnin ajan palauttaa päänäyttöön.

3 ▲/▼/◀/▶

Vaihtaa näytettävää kohdetta tai suurentaa/pienentää arvoa. Pitämällä näppäintä alaspainettuna voit vaihtaa näytettävää kohdetta tai suurentaa/pienentää valittua arvoa 10:llä.

4 PRINT (Tulosta) -näppäin

Tulosta tarra.

5 OK-näppäin

Suurittaa toiminnon tai ottaa asetuksen käyttöön.

6 ↵ (järjestelmänvalvojan näppäin)

Voit määrittää kosketuspaneelin käyttöä koskevat perusasetukset.

7 🔍 (hakunäppäin)

Näyttää valitun mallin sisällön. Voit tarkastella myös malliin liittyvän tietokannan sisältöä.

8 Numeronäppäimet

Voit kirjoittaa mallin numeron tai tietokannan tietunumeron. Näitä näppäimiä voidaan myös käyttää tarra-asettelun arvojen muokkaamiseen.

9 Pikakosketusnäppäimet

Näillä voit valita tulostettavan tarran.



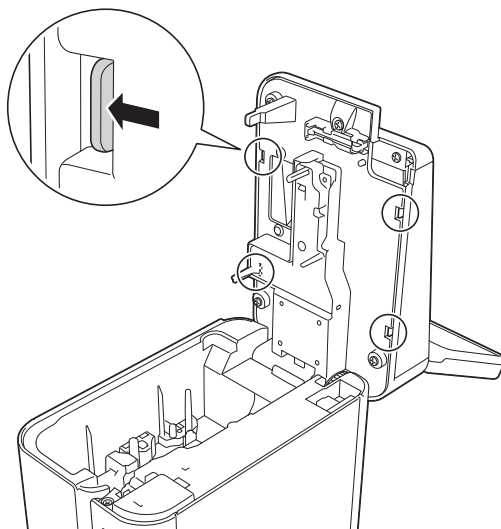
Huomautus

Kosketuspaneelin nimi (A tai B) lukee kosketuspaneelin oikeassa yläkulmassa. Varmista, että nestekidenäytön päänäytössä näkyvä kosketuspaneelin nimi vastaa käyttämäsi kosketuspaneelia.

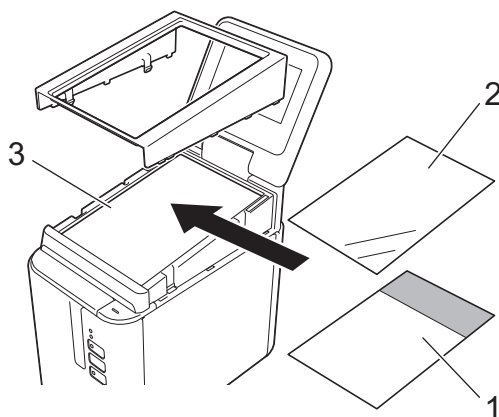
Kosketuspaneelin vaihtaminen

- 1 Nosta nestekidenäyttö.
- 2 Avaa nauhalokeron kansi painamalla kannen avauspainiketta ja nostamalla kansi.

- 3 TDU-paneelin kanta pitää paikallaan neljä kynttä. Työnnä sormenkynsiesi tai lattapäisen ruuvimeisselin avulla neljä kielekettä ulospäin kuvan mukaisesti ja poista TDU-paneelin kansi.



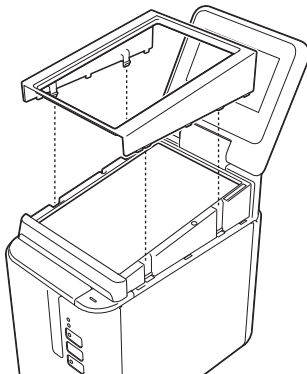
- 4 Aseta haluamasi kosketuspaneeli (1) paikalleen ja poista läpinäkyvä suojakalvo (2) kosketuspaneelin pidikkeestä (3).



! Tärkeää

Kosketuspaneelin, suojakalvon ja kosketuspaneelin pidikkeen väliin päässyt ylimääräinen aines, kuten pöly, voi aiheuttaa toimintahäiriön, joten varmista, ettei niiden välissä ole mitään ylimääräistä ainesta.

- 5 Asenna TDU-paneelin kannen neljä kielekettä aukkoihin kuvan mukaisesti, kunnes ulokkeet lukittuvat paikalleen.



! Tärkeää

Kun kosketuspaneeli on vaihdettu, kosketusnäytön asetus täytyy muuttaa. Katso lisätietoja kohdasta *Kosketuspaneelin valitseminen* sivulla 213.

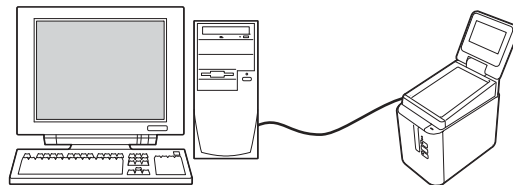
Tulostaminen kosketusnäyttöä käyttämällä

Tulosta kosketusnäyttöä käyttämällä alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Valmisteleminen.

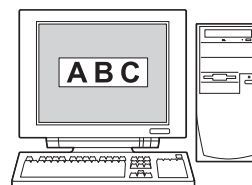
Kytke tai yhdistä laite tietokoneeseen ja asenna sitten tulostinohjain ja ohjelmisto. (Katso *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 8.)

Asenna tulostusmateriaali laitteeseen. (Katso *Nauhakasetin asettaminen* sivulla 5.)



2. Suunnittele tarra.

Luo tietokoneesta malli tai asettelu P-touch Editorin avulla (sivu 205).

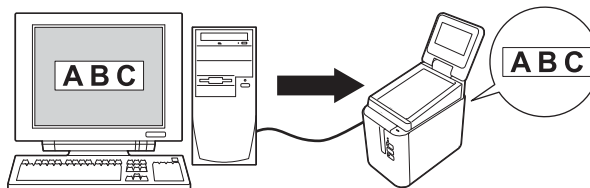


24



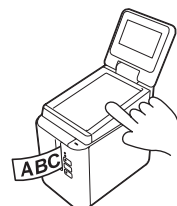
3. Siirrä tarra-asettelu siirtäminen laitteeseen.

Siirrä P-touch Transfer Managerin avulla malli tai asettelu tietokoneesta laitteeseen (sivu 211).



4. Tulosta tarra.

Tulosta tarra käyttämällä kosketusnäytön kosketuspaneelia (sivu 216).

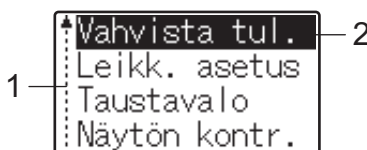


Kosketusnäytön asetukset

Kosketusnäytön asetukset voidaan määrittää kosketuspaneelin tai Tulostinasetustyökalun avulla laitteeseen liitettyssä tietokoneessa. Jos haluat lisätietoja tietokoneen yhdistämisestä ja asetusten määrittämisestä, katso *Laitteasetukset (Windows)* sivulla 44.

Asetusten määrittäminen kosketusnäytöstä




Avaa valikkonäyttö painamalla [⚙️]-näppäintä (asetusnäppäintä) tai [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä). Valitse parametri painamalla [▲]- tai [▼]-näppäintä ja paina sitten [OK]-näppäintä.




- 1 Vierityspalkki ilmaisee ensimmäisen parametrin ylös osoittavalla nuolella ja viimeisen parametrin alas osoittavalla nuolella. Jos valitset viimeisen parametrin, voit vierittää ensimmäiseen parametriin painamalla [▼]-näppäintä. Jos valitset ensimmäisen parametrin, voit vierittää viimeiseen parametriin painamalla [▲]-näppäintä.
- 2 Valittuna oleva parametri näkyy korostettuna.

Kun kosketusnäyttö on liitetty laitteeseen, seuraavat asetukset voi määrittää:

Näppäin	Parametri		Asetukset	Kuvaus
⚙️ (asetus- näppäin)	Vahvista tul.		Käytössä/Ei käytössä	Valitse, näkyykö ennen tulostamista sanoma, jonka avulla voit vahvistaa kopioiden määrän.
	Leikk. asetukset		Täysleikkaus/ Puolileikkaus/Ketju	Valitse tulostettaessa käytettävä leikkausmenetelmä.
	Taustavalo		Käytössä/Ei käytössä	Valitse, palaako nestekidenäytön taustavalo.
	Näytön kontr.		+2/+1/0/-1/-2	Aseta nestekidenäytön kontrasti.
	Äänimerkki		Käytössä/Ei käytössä	Valitse kuuluuko laitteesta äänimerkki, kun painat kosketuspaneelin näppäintä.
	Aseta paneeli		A/B	Valitse kosketuspaneeli, jota haluat käyttää.
↵ (järjestel- mänvalvojan näppäin)	Asetus	Näpp.toiminto	Malli/ Tietokanta	Valitse, minkä tyyppisiä tietoja pikakosketuspaneelin näppäimille määritetään. Jos haluat määrittää malleja, valitse [Malli]. Jos haluat määrittää yhteen malliin linkitettyjä tietokantoja, valitse [Tietokanta].
		Sarjoitustila	Jatka edellis./ Aloittavasta	Valitse tämä, jos haluat sarjoittaa viimeisestä tulostetusta numerosta.
		Oletustul.nro	1-999	Aseta tulostettaessa näkyvä kopioiden oletusmäärä.
		Aseta kello	Oletus: 2013/01/01 <24> 00:00	Aseta kosketusnäytön aika ja päivämäärä.

Näppäin	Parametri	Asetukset	Kuvaus	
 (järjestelmänvalvojan näppäin) ¹ (jatkuu)	Asetus (jatkuu)	Päiv.&aj. muot	Päiväm. muoto: 1/31/2099, 01/31/2099, 31/1/2099, 31/01/2099, 31.1.2099, 31.01.2099, 31-1-2099, 31-01-2099, 2099/1/31, 2099/01/31, 2099-1-31, 2099-01-31	Valitse kellossa käytettävä päivämäärän muoto.
			Ajan muoto: 01:59 (24), 1:59 (24), 1:59AM, 01:59AM	Valitse kellossa käytettävä ajan muoto.
		Kieli	Dansk/Deutsch/English/ Español/Français/ Italiano/Nederlands/ Norsk/Português/Suomi/ Svenska/日本語	Valitse kosketusnäytössä käytettävä kieli.
		Yksikkö	tuuma/mm	Valitse näytettyjen asetusten mittayksiköt.
		Tulostusnro	Aloitusrasta/ Jatka edellis.	Valitse, pysyykö TDU:sta asetettu kopioiden määrä asetettuna kopioiden tulostamisen jälkeen. Tätä kosketusnäyttöasetusta käytetään, kunnes laitteen virta katkaistaan.
		TK-haku	Rivinrolla/Tiedoilla	Kun käytetään mallia linkitetyn tietokannan kanssa, valitse, haetaanko tietokantatietueista niiden rivinumeron vai tietojen mukaan.
	Suojaus	Ei muokkausta	Käytössä/Ei käytössä	Valitse, voidaanko tarra-asetteluja muokata.
		Lukitusaset.	Käytössä/Ei käytössä	Salli tai estä  -näppäimen (asetusnäppäimen) asetusten muuttaminen.
		Järj.v. salas.	Käytössä/Ei käytössä	Aseta salasana  -näppäimelle (järjestelmänvalvojan näppäimelle).
			Anna salasana: **** (4 numeroa)	Kirjoita nelinumeroinen salasana.
Määrittäminen		Tulost./Ohj.ver/ FontVer/Muisti/ Tul.et./Tul.m./ TLeikkM/PLeikkM	Näyttää mallin nimen, laiteohjelmiston version, fontin version, sisäisen muistin määrän ja vastaavia tietoja.	

Näppäin	Parametri	Asetukset	Kuvaus
 (järjestelmänvalvojan näppäin) ¹ (jatkuu)	Verkko	Lähiverkko	IP-osoite / Aliverkon peite / Yhdyskäytävä
		WLAN	IP-osoite/Aliverkon peite/Yhdyskäytävä/Tila/Signaali/Kanava/SSID/Tietoliikennetila/Infrastruktuuritila
		Wdirect	Laitteen nimi/SSID/IP-osoite/Salasana/Tila/Signaali/Kanava/WirelessDirect-tila

¹ -näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä) voidaan käyttää vain, kun on valittu paneeli A (perusohjauspaneeli).










Huomautus

- Jotkin asetukset voivat poiketa laiteohjelmiston (laitteen ohjelmiston) mukaan.
- Jos haluat nollata asetukset, voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin Tulostinasetustyökalun [Laitteasetukset]-kohdassa. Katso lisätietoja kohdasta *Laitteasetukset (Windows)* sivulla 44.


Ajan ja päivämäärän asettaminen

Säädä kello päänäytössä näkyvän nykyisen ajan ja päivämäärän mukaiseksi.

- 1 Paina -näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä).
- 2 Paina -näppäintä, valitse [Asetus] ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- 3 Paina -näppäintä, valitse [Aseta kello] ja paina sitten [OK]-näppäintä. Kellon asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 4 Määritä numeronäppäimiä painamalla vuoden viimeiset kaksi numeroa, kuukauden kaksi numeroa ja päivän kaksi numeroa.
Jos kyseessä on 1. joulukuuta 2016, paina [1] [6] [1] [2] [0] [1].
- 5 Valitse AM, PM tai 24 painamalla - tai -näppäintä ja määritä sitten numeronäppäimiä painamalla sekä tuntien että minuuttien kaksi numeroa.
Jos haluat syöttää kellonajan 2:45 AM/PM-muodossa, paina -näppäintä ja valitse [PM], paina sitten -näppäintä ja paina sitten [0] [2] [4] [5].
- 6 Paina [OK]-näppäintä. Näkyviin tulee päänäyttö, jossa määritetty aika ja päivämäärä näkyvät.



Huomautus

Ajan ja päivämäärän muotoa voidaan muuttaa: Paina -näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä), valitse [Asetus], valitse parametreista [Päiv.&aj. muot] ja määritä sitten [Päiväm. muoto]- ja [Ajan muoto]-asetukset.

Järjestelmänvalvojan salasanan asettaminen

On mahdollista määrittää salasana, jotta [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä) painamalla määritettäviä perusasetuksia ei pääse muuttamaan helposti. Jos salasana on asetettu, salasana on annettava aina, kun [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä) painetaan. Näiden parametrien käyttöä voi rajoittaa asettamalla salasanan.

- 1 Paina [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä).
- 2 Paina [▼]-näppäintä, valitse [Suojaus] ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- 3 Paina [▼]-näppäintä, valitse [Järj. v. salas.] ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- 4 Paina [▼]-näppäintä, valitse [Käytössä] ja paina sitten [OK]-näppäintä. Salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.
- 5 Kirjoita nelinumeroinen salasana ja paina sitten [OK]-näppäintä. Salasana asetetaan.



Huomautus

- Tätä parametria voidaan käyttää vain, kun on asetettu paneeli A (perusohjauspaneeli).
- Kun salasana on asetettu, salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin, kun [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä) painetaan. Kirjoita määritetty nelinumeroinen salasana ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- Jos haluat peruuttaa salasana-asetukset, paina [↵]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä), kirjoita parametrien näyttämisen salasana ja määritä sitten [Järj. v. salas.] -asetukseksi [Ei käytössä].
- Jos et muista salasanaa, palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiin käyttämällä Tulostinasetustyökalun [Laiteasetukset]-kohtaa tai määritä salasana uudelleen ja ota se käyttöön. Katso lisätietoja kohdasta *Laiteasetukset (Windows)* sivulla 44.

Tarra-asettelun luominen (vain Windows)

Luo tietokoneesta malli tai asettelu P-touch Editorin avulla. Jos haluat lisätietoja käytöstä, katso *P-touch Editorin käyttäminen* sivulla 102.

Mallin luominen

■ Mallitarra

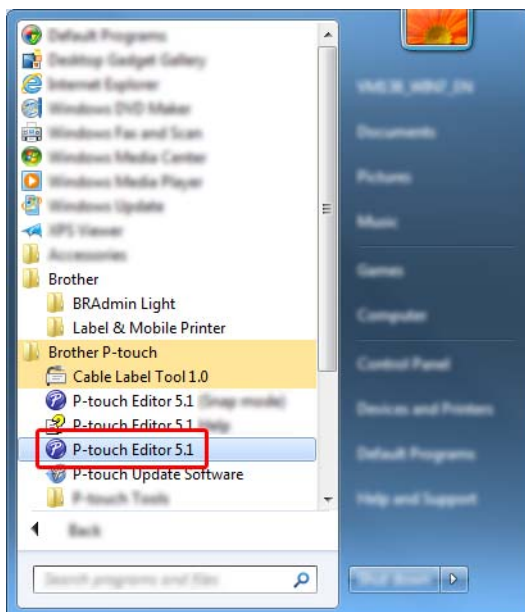
Floor 1
A0-001

1 Käynnistä P-touch Editor.

■ Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse **[Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]** tai kaksoisnapsauta työpöydän **[P-touch Editor]** -kuvaketta.

Kun P-touch Editor käynnistyy, valitse, haluatko luoda uuden asettelun vai avata aiemmin luodun asettelun.



■ Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Valitse **[P-touch Editor] [Sovellukset]**-näytössä tai kaksoisnapsauta työpöydän **[P-touch Editor]** -kuvaketta.

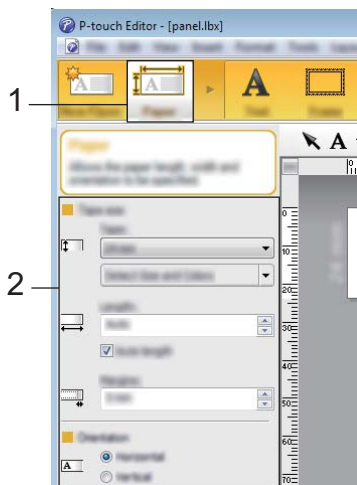
Kun P-touch Editor käynnistyy, valitse, haluatko luoda uuden asettelun vai avata aiemmin luodun asettelun.

■ Windows 10:

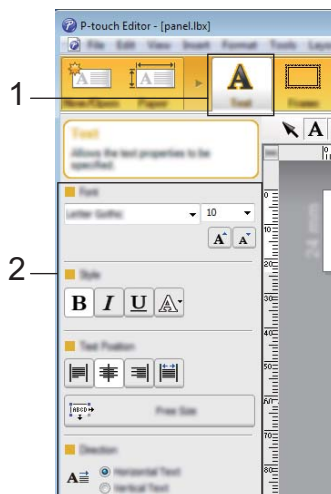
Napsauta Aloitus-painiketta ja valitse [**Kaikki sovellukset**] ja valitse [**Brother P-touch**] -kohdasta [**P-touch Editor**] tai kaksoisnapsauta työpöydän [**P-touch Editor**] -kuvaketta.


Kun P-touch Editor käynnistyy, valitse, haluatko luoda uuden asettelun vai avata aiemmin luodun asettelun.

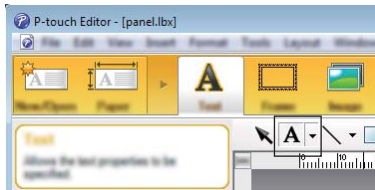
- 2 Kun [**Uusi/Avaa**]-valintaikkuna aukeaa, voit määrittää käytettävälle laitteelle erilaisia asetuksia sekä luotavan tarran koon.
- 3 Valitse [**Paperi**] (1) ja määritä tulostusmateriaali ja pituus (2). (Tämä ikkuna näkyy [**Express**]-tilassa.)



- 4 Valitse [**Teksti**] (1) ja määritä fontti sekä tyyli (2).



- 5 Kun valitset , näkyviin tulee kohdistin tekstin kirjoittamista varten.



- 6 Tekstin kirjoittamisen jälkeen voit siirtää tekstiruutua mallin sisällä napsauttamalla sitä.
- 7 Kirjoita tekstiä ja määritä asettelu toistamalla vaiheet 5 ja 6.
Valitse tekstin kirjoittamisen jälkeen valikkoriviltä **[Tiedosto]** - **[Tallenna nimellä]** ja määritä tallennettavalle tiedostolle tiedostonimi.



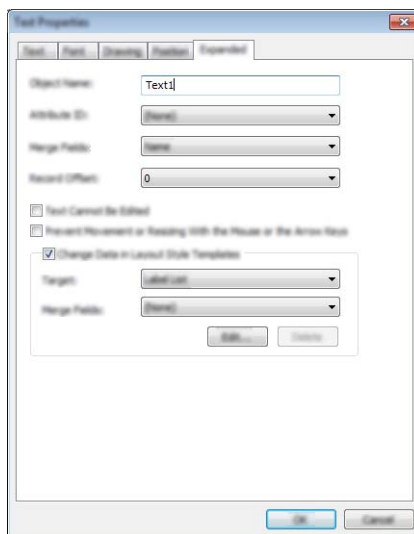
Huomautus

Tiedostonimen kymmenen ensimmäistä merkkiä näkyvät nestekidenäytössä mallin nimenä, kun käytät kosketuspaneelia.

Nestekidenäytössä näkyvän tekstin ja sen näyttöjärjestyksen asettaminen

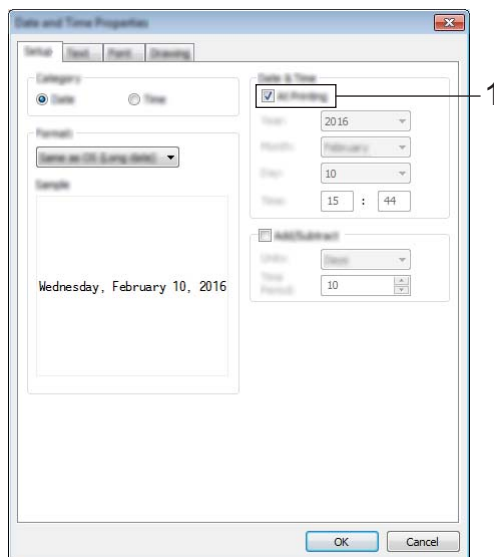
Määritä nestekidenäytössä näytetyn tekstin järjestys P-touch Editorin avulla.

- 1 Avaa P-touch Editorissa malli tai asettelu, jota haluat muokata.
- 2 Valitse nestekidenäytössä näkyvän tekstin tekstiruutu, napsauta ruutua hiiren kakkospainikkeella ja tuo **[Tekstin ominaisuudet]** -valintaikkuna näyttöön valitsemalla **[Ominaisuudet]**. Määritä **[Laajennettu]**-välilehden **[Objektin nimi]** -ruudussa haluamasi luku (esimerkiksi "Teksti1", "Teksti2" tai "Teksti3"). Teksti näkyy nestekidenäytössä määritetyssä numerojärjestyksessä.
Jos et halua tekstin näkyvän nestekidenäytössä, valitse **[Tekstiä ei voi muokata]** -valintaruutu **[Laajennettu]**-välilehdessä.



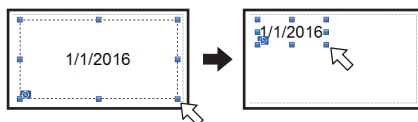
Päivän ja ajan lisääminen tarraan

- 1 Avaa P-touch Editorissa malli tai asettelu, jota haluat muokata.
- 2 Valitse valikkoriviltä **[Lisää]** - **[Päivämäärä/aika]**, jolloin **[Ominaisuudet: Päivämäärä ja aika]** -valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse lisättävän tekstin muotoilun asetukset.



❗ Tärkeää

- Jos **[Tulostettaessa]**-valintaruutu (1) on valittuna, tarraan lisätään tulostuspäivämäärä ja -aika. Jos valintaruutu ei ole valittuna, tarraan lisätään nykyinen päivämäärä ja aika, eikä niitä päivitetä.
- Tarraan lisätyn päivämäärän ja ajan tulostamisessa käytetään laitteen sisäistä merkkikokoa. Koska merkkikoko määräytyy päivämäärä- ja aikaobjektin koon mukaan, säädä objekti haluttuun kokoon P-touch Editorissa ennen tarra-asettelun siirtämistä laitteeseen.



Tietokannan linkittäminen malliin

■ Mallitarra

Floor 1 A0-001	Floor 1 A0-002	Floor 2 D0-011
-------------------	-------------------	-------------------

Luotuun malliin voidaan liittää tietokanta. Koska mallin sisältämä teksti voidaan korvata tietokannassa olevalla tekstillä, saman mallin mukaan voidaan tulostaa useita erilaisia tarroja.

Lisätietoja tietokanta-asetusten määrittämisestä on **[P-touch Editorin ohjeessa]**.

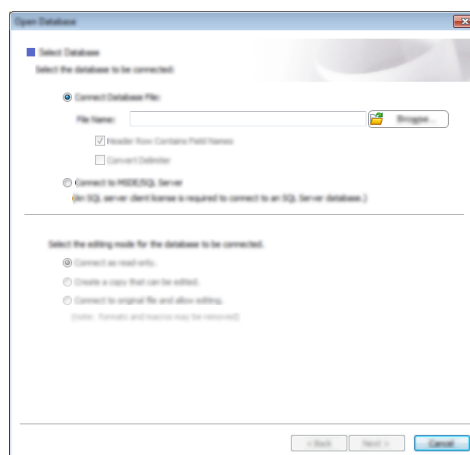
1 Valmistele tietokantatiedosto etukäteen.

 **Huomautus**

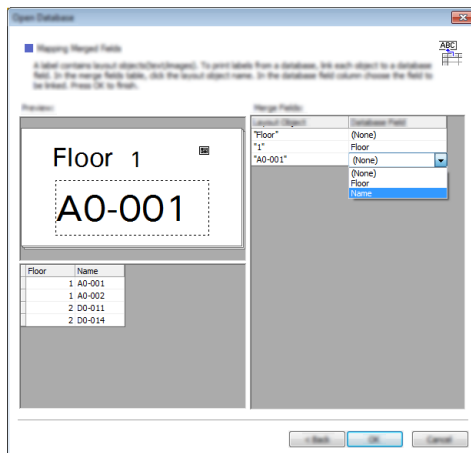
- Tietokantana voidaan käyttää .xls-, .mdb-, .csv- ja .txt-muodoissa tallennettuja tiedostoja.
- Jos haluat käyttää XLSX- tai ACCDB-muotoisia tiedostoja, asennettuna on oltava Microsoft® Office 2007, 32-bittinen Microsoft® Office 2010, 2007 Office System Driver: Data Connectivity Components tai 32-bittinen 2010 Office System Driver: Data Connectivity Components.
- Yhteen malliin voidaan linkittää vain yksi tietokanta. Tietokantaan voidaan luoda enintään 65 000 tietuetta. (Mallien ja tietokantojen yhteisenimmäiskoko on 7 Mt.)
- Tietokantaan lisätyt tiedot voidaan näyttää nestekidenäytössä. Vain ensimmäiset 13 merkkiä voidaan näyttää.

2 Avaa tietokantaan linkitettävä malli P-touch Editorissa.

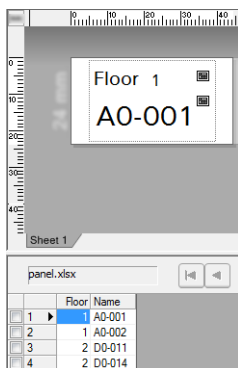
3 Valitse valikkoriviltä **[Tiedosto]** - **[Tietokanta]** - **[Yhdistä]**, jolloin **[Avaa tietokanta]** -valintaikkuna tulee näyttöön. Valitse **[Muodosta yhteys tietokantatiedostoon]**, valitse **[Selaa]** ja valitse sitten linkitettävä tietokanta.



- 4 Tuo asetusten valintaikkuna näyttöön valitsemalla [**Seuraava**]. Määritä [**Yhdistämiskentät**]-kohdan [**Tietokantakenttä**]-osan avulla, mitkä tietokantasarakkeet kuhunkin objektiin linkitetään, ja valitse sitten [**OK**].



- 5 Malli ja tietokanta linkitetään, ja pääikkuna aukeaa. Kun napsautat tarkistettavaa tietokannan riviä, tarra näytetään niin, että sen teksti on korvattu.



Tarra-asettelun siirtäminen laitteeseen

Siirtämällä luomasi tarra-asettelun tietokoneelta laitteeseen voit tulostaa tarvittavan määrän tarroja kosketusnäytön avulla.

Käytä tietojen siirtämiseen P-touch Transfer Manageria. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch Transfer Managerin ja P-touch Libraryn käyttäminen (vain Windows)* sivulla 110.

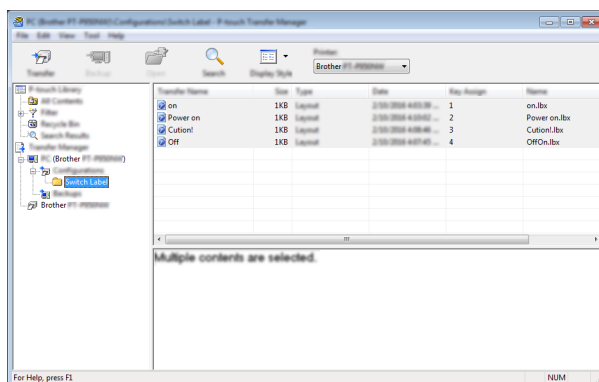
❗ Tärkeää

Varmista ennen tietojen siirtämistä, että päänäyttö on näkyvässä nestekidenäytössä.

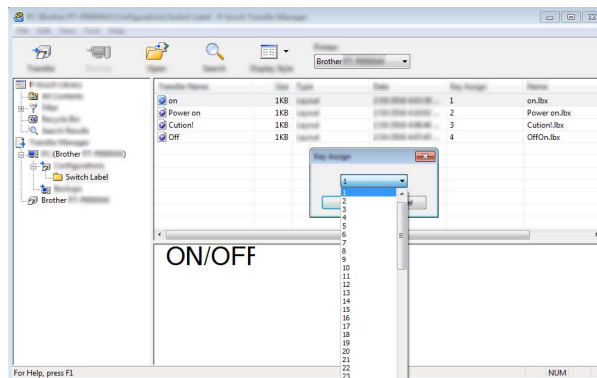
- 1 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja kytke sitten virta laitteeseen.
- 2 Avaa siirrettävä tarra-asettelu P-touch Editorissa ja valitse sitten **[Tiedosto]** - **[Siirrä malli]** - **[Siirrä]**.

📝 Huomautus

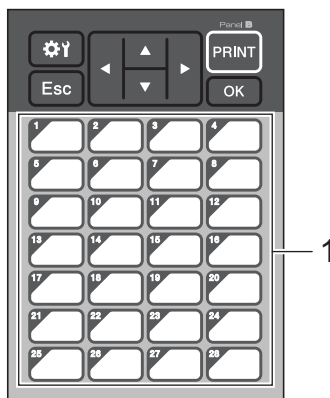
- Jos **[Siirrä malli]** -vaihtoehtoa ei voi valita P-touch Editorissa, varmista, että P-touch Editorin asetteluikkuna on aktiivinen ikkuna.
 - **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse **[Kaikki ohjelmat]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.
 - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Valitse **[P-touch Transfer Manager 2.2]** **[Sovellukset]**-näytössä.
 - **Windows 10:**
Napsauta Aloitus-painiketta, valitse **[Kaikki sovellukset]** ja valitse sitten **[Brother P-touch]** -kohdasta **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.
- 3 Valitse tämä laite **[Tulostin]**-luettelosta. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **[Määrittäykset]**-kohdetta, valitse **[Uusi]** ja luo sitten uusi kansio haluamallasi nimellä. (Tässä esimerkissä luodaan kansio nimeltä **[Switch Label]** (Vaihda tarra).)
Valitse **[Määrittäykset]** tai **[Koko sisältö]** ja vedä siirrettävät tiedot **[Switch Label]** (Vaihda tarra) -kansioon.



- 4 **[Switch Label]** (Vaihda tarra) -kansiossa olevalle tiedostolle määritetään näppäinnumero (laitteeseen rekisteröitävän mallin numero). Jos haluat vaihtaa numeroa, napsauta tiedostoa hiiren kakkospainikkeella, valitse **[Avainmääritys]** ja valitse sitten numero 1–99.



Pikakosketuspaneelin näppäimille 1–28 (1) rekisteröidyt tiedot määritetään näppäinnumeron mukaan.



! Tärkeää

Jos käytät pikakosketuspaneelia, määritä numero ennen tietojen siirtämistä.

- Jos pikanäppäimille määritetään malleja:

Näppäinnumeron 1–28 mallit rekisteröidään vastaavannumeroisille pikanäppäimille.

- Jos pikanäppäimille määritetään tietokantoja:

Jos valitaan malli, johon on linkitetty tietokanta, tietokannat 1–28 rekisteröidään vastaavannumeroiselle pikanäppäimelle.

Jos haluat lisätietoja pikanäppäimeen määritetyn tietokannan tarkistamisesta, katso *Jos pikakosketusnäppäimelle on rekisteröity malli, johon on linkitetty tietokanta* sivulla 219.

Jos haluat lisätietoja tietojen määrittämisestä pikanäppäimille, katso *Pikakosketuspaneelin näppäimille määritettyjen tietojen valitseminen* sivulla 214.

- 5 Valitse **[Switch Label]** (Vaihda tarra) -kansio ja valitse sitten **[Siirrä]**. Jos näkyviin tulee vahvistussanoma, valitse **[OK]**. Siirtäminen alkaa.



Huomautus

- Tähän laitteeseen voidaan rekisteröidä enintään 99 mallia.
- Jos siirretään uusi malli, jolla on sama näppäinnumero kuin tulostimeen jo rekisteröidyllä mallilla, uusi malli korvaa vanhan.

Kosketuspaneelin valitseminen

Kosketusnäytölle voidaan valita kaksi kosketuspaneelia, perusohjauspaneeli (A) tai pikakosketuspaneeli (B). Jos käytetään pikakosketuspaneelia (B), paneelin näppäimille määritettävät tiedot on määritettävä. Jos haluat lisätietoja asetusten määrittämisestä, katso *Pikakosketuspaneelin näppäimille määritettyjen tietojen valitseminen* sivulla 214.

- 1 Paina **[⚙️]**-näppäintä (asetusnäppäintä).
- 2 Paina **[▼]**-näppäintä, valitse **[Aseta paneeli]** ja paina sitten **[OK]**-näppäintä.
- 3 Paina **[▲]**- tai **[▼]**-näppäintä, valitse **[A]** tai **[B]** ja paina sitten **[OK]**-näppäintä.
- 4 Vaihda kosketuspaneeli näytön ohjeiden mukaan. (Jos haluat lisätietoja sen vaihtamisesta, katso *Kosketuspaneelin vaihtaminen* sivulla 197.)
- 5 Varmista, että näytössä näkyvä kosketuspaneelin nimi vastaa käyttämäsi kosketuspaneelin nimeä, ja paina sitten **[PRINT]** (Tulosta).

Pikakosketuspaneelin näppäimille määritettyjen tietojen valitseminen

Voit määrittää pikanäppäimille määritettävien tietojen tyyppin, kun käytät pikakosketuspaneelia kosketusnäytön kanssa. Tiedot voivat olla joko malleja tai tietokantoja.

- Laitteeseen rekisteröity mallitarra-asettelu:

▪ Template No.1 (panel.lbx)

Floor 1
A0-001

Database

No.	Floor	Name
1	1	A0-001
2	1	A0-002
3	2	D0-011
4	2	D0-014

▪ Template No.2 (sign.lbx)

! CAUTION

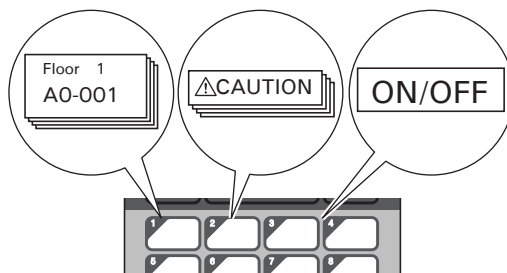
Database

No.	SIGN
1	CAUTION
2	DANGER
3	HIGH TEMPERATURE
4	BOILED WATER

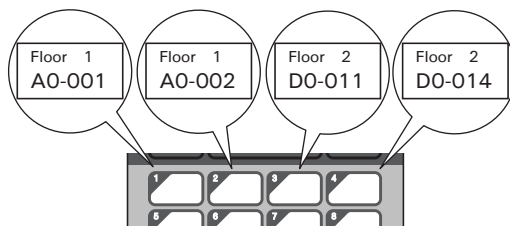
▪ Template No.3 (on.lbx)

ON/OFF

- Jos määritetään mallinumerosta 1 alkava [Malli], kukin malli rekisteröidään vastaavannumeroiseen pikanäppäimeen.



- Jos määritetään tietokantanumerosta 1 alkava [Tietokanta], valitun mallin tietokannat rekisteröidään vastaavannumeroiseen pikanäppäimeen. (Kuvan esimerkissä on valittu mallin numero 1.)



- 1 Paina [↔]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäintä).
- 2 Valitse [Asetus] ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- 3 Valitse [Näpp.toiminto] ja paina sitten [OK]-näppäintä.
- 4 Paina [▲]- tai [▼]-näppäintä, valitse [Malli] tai [Tietokanta] ja paina sitten [OK]-näppäintä.

Pikakosketuspaneelin luominen

Jos haluat luoda pikakosketuspaneelin, käytä jotakin seuraavista tavoista:

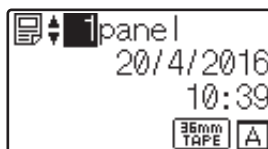
- Merkitse näppäinten nimet suoraan mukana tulevaan pikakosketuspaneeliin kirjoittamalla tai käyttämällä tarroja.
- Todellisen paneelin kuva on kosketusnäytön *Pika-asennusoppaan* takakannta edeltävällä sivulla. Kuvaa voidaan käyttää kopioimalla se tyhjälle paperille.
Paneelin koko: 132,4 (pituus) × 92,3 (leveys) mm
- Paneelimuoto voidaan ladata Brother-tukisivustosta osoitteessa support.brother.com.
[Valitse alueesi/maasi.] - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]
Sitä käytetään kirjoittamalla näppäinten nimet ja tulostamalla tiedot sitten tyhjälle paperille.

Tarran tulostaminen

Kosketusnäytön avulla voit tulostaa laitteeseen siirretyn tarra-asettelun tai muokata sitä ilman tietokoneyhteyttä.

Tulostaminen perusohjauspaneelia käyttämällä

- 1 Kytke virta laitteeseen. Päänäyttö tulee näkyviin.



- 2 Valitse tulostettavan mallin numero painamalla [▲]- tai [▼]-näppäintä tai kirjoita numero numeronäppäimiä käyttämällä. Paina sitten [OK]-näppäintä. Näytä mallin tiedot painamalla [Q] (hakunäppäintä).



- 1 Mallin numero
- 2 Mallissa oleva teksti
- 3 Paperikoko
- 4 Tietokantatietueen numero (vain, jos tietokanta on linkitetty)

Huomautus

- Jos haluat tarkistaa tai korvata kaiken mallissa olevan tekstin, paina [◀]- tai [▶]-näppäintä.
- Voit asettaa nestekidenäytössä näkyvän tekstin ja sen näyttöjärjestyksen P-touch Editorin avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Nestekidenäytössä näkyvän tekstin ja sen näyttöjärjestyksen asettaminen* sivulla 207.

- 3 Jos tietokanta on linkitetty:
Valitse tulostettavan tietokantatietueen numero painamalla [▲]- tai [▼]-näppäintä tai kirjoita numero numeronäppäimiä käyttämällä. Paina sitten [OK]-näppäintä.
- 4 Paina [PRINT] (Tulosta). Näyttöön tulee sanoma, jossa pyydetään vahvistamaan kopioiden määrä.



- 5 Kirjoita tulostettavien kopioiden määrä ja paina [PRINT] (Tulosta) - tai [OK]-näppäintä. Tarrat tulostetaan.

Huomautus

- Voit tulostaa 1–999 kopiota.
- Jos malli sisältää sarjoitetun numeron, tarrat tulostetaan niin, että ne sisältävät sarjoitetun kentän, jota suurennetaan määritetyn määrän verran.
- Jos [Vahvista tul.] -asetus on [Ei käytössä], tulostaminen alkaa, kun [PRINT] (Tulosta) -näppäintä painetaan vaiheessa 4.

Tarran sisällön muokkaaminen ennen tulostamista

Voit kosketusnäytön avulla muokata suoraan laitteeseen jo siirretyn mallin tietoja ja muuttaa sen sisältöä. Sinun ei tarvitse muokata tietoja tietokoneesta ja siirtää niitä laitteeseen.

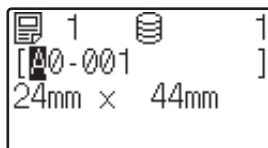
Huomautus

- Määritä kosketusnäytön asetuksissa [Ei muokkausta] -asetukseksi [Ei käytössä].
- Vain numeroita voidaan muokata.
- Muokattuja malleja ei voi tallentaa. Kun valitset eri mallin tai tietokanan, muokatut tiedot palautetaan takaisin alkuperäisiksi tiedoiksi.

Tärkeää

Käytä tietojen muokkaamiseen perusohjauspaneelia.

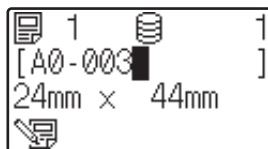
- 1 Valitse päänäytössä muokattava malli ja paina sitten [Q]-näppäintä (hakunäppäintä). Jos muokkaat tietokantatietueen sisältöä, valitse asianmukainen tietokantatietue.
- 2 Tuo muokattava kohde näyttöön painamalla [◀]- tai [▶]-näppäintä ja paina sitten [OK]-näppäintä. Järjestelmä siirtyy muokkaustilaan, ja muokattava numero korostetaan.




- 3 Korosta muokattava numero painamalla [◀]- tai [▶]-näppäintä. Korvaa vanha numero painamalla uuden numeron numeronäppäintä. (Tässä esimerkissä numero [A0-001] muutetaan numeroksi [A0-003]. Korosta numero [1] painamalla [▶]-näppäintä ja paina sitten numeronäppäimistön näppäintä [3].)



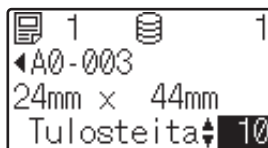
tulee näkyviin näytön vasempaan alakulmaan osoitukseksi siitä, että mallia on muokattu.



Huomautus

- Jos haluat palauttaa näytetyn kohteen alkuperäiseen numeroonsa, poistu muokkaustilasta painamalla [Esc]-näppäintä.
- Kun [Esc]-näppäintä pidetään painettuna vähintään yhden sekunnin ajan, näytetty kohde palautetaan sen alkuperäiseen numeroon ja palataan päänäyttöön. Jos jotain muuta kohdetta on muokattu,  tulee näkyviin.

- 4 Ota muokattu teksti käyttöön painamalla [OK]-näppäintä ja paina sitten [PRINT] (Tulosta). Näyttöön tulee sanoma, jossa pyydetään vahvistamaan kopioiden määrä.



- 5 Kirjoita tulostettavien kopioiden määrä ja paina sitten [PRINT] (Tulosta) - tai [OK]-näppäintä. Tarrat tulostetaan.

Malliin linkitetyn tietokannan tietueiden hakeminen

Kun olet siirtänyt linkitetyn tietokannan sisältävän mallin laitteeseen, voit hakea tietokannan tietuetta painamalla perusohjauspaneelissa [Q]-näppäintä (hakunäppäintä).

Jos haluat valita, haetaanko tietokannan tietueita niiden rivinumeron vai tietojen mukaan, paina perusohjauspaneelissa [↔]-näppäintä (järjestelmänvalvojanäppäin) ja valitse sitten haluamasi [TK-haku]-asetus.

- Rivinrolla: valitse tämä asetus, jos haluat hakea tietokannan tietueita niiden rivinumeron mukaan.
- Tiedoilla: valitse tämä asetus, jos haluat hakea tietokannan tietueita niiden ensimmäiseen tietokenttään (esimerkiksi sarake A) kirjoitettujen tietojen mukaan (vain enintään 13-numeroiset luvut).

Tulostaminen käyttämällä pikakosketuspaneelia

Jos pikakosketuspaneelin näppäimelle on määritetty tarra-asettelu, voit tulostaa tarran painamalla tarraa vastaavaa näppäintä.

Tärkeää

Kunkin kosketusnäppäimen rekisteröimät tiedot perustuvat siihen, mikä tietokantanumero tai näppäinnumero määritettiin, kun tiedot siirrettiin tietokoneelta laitteeseen. Katso lisätietoja kohdasta *Tarra-asettelun siirtäminen laitteeseen* sivulla 211.

- 1 Kytke virta laitteeseen. Päänäyttö tulee näkyviin.



- 2 Jos pikanäppäimille määritetään tietokantoja:
Valitse malli painamalla [▲]- tai [▼]-näppäintä.
- 3 Paina tulostettavan tarran pikanäppäintä. Tarran tiedot tulevat näyttöön.



- 1 Mallin numero
- 2 Tarra-asettelussa oleva teksti
- 3 Paperikoko
- 4 Tietokantatietueen numero (vain, jos tietokanta on linkitetty)
- 5 Tulostettava määrä



Huomautus

- Jos haluat tarkistaa tai korvata kaiken tarra-asettelussa olevan tekstin, paina [◀]- tai [▶]-näppäintä. Jos haluat muokata tietoja, käytä perusohjauspaneelia (A), älä pikakosketuspaneelia (B). Katso lisätietoja kohdasta *Tarran sisällön muokkaaminen ennen tulostamista* sivulla 217.
- Voit asettaa nestekidenäytössä näkyvän tekstin ja sen näyttöjärjestyksen P-touch Editorin avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Nestekidenäytössä näkyvän tekstin ja sen näyttöjärjestyksen asettaminen* sivulla 207.

- 4 Kirjoita tulostettavien kopioiden määrä [▲]- tai [▼]-näppäimillä ja paina sitten [PRINT] (Tulosta) - tai [OK]-näppäintä. Tarrat tulostetaan.



Huomautus

- Voit tulostaa 1–999 kopiota.
- Jos malli sisältää sarjoitetun numeron, tarrat tulostetaan niin, että ne sisältävät sarjoitetun kentän, jota suurennetaan määritetyn määrän verran.
- Jos [Vahvista tul.] -asetus on [Ei käytössä], tulostaminen alkaa, kun pikanäppäintä painetaan vaiheessa ③.

Jos pikakosketusnäppäimelle on rekisteröity malli, johon on linkitetty tietokanta

Jos rekisteröit pikakosketusnäppäimelle mallin, johon on linkitetty tietokanta, näytettävän tietokantatietueen sisällön määrää se, kuinka monta kertaa näppäintä painetaan.

Esimerkiksi jos mallissa on kolme tietokantatietuetta, pikanäppäimen painaminen

- kerran tuo näyttöön ensimmäisen tietokantatietueen sisällön
- kaksi kertaa tuo näyttöön toisen tietokantatietueen sisällön
- kolme kertaa tuo näyttöön kolmannen tietokantatietueen sisällön
- neljä kertaa tuo näyttöön ensimmäisen tietokantatietueen sisällön uudelleen.

- 1 Paina tulostettavan tarran pikakosketusnäppäintä, kunnes haluamasi tietokantatietueen sisältö tulee näyttöön.
- 2 Kirjoita tulostettavien kopioiden määrä [▲]- tai [▼]-näppäimillä ja paina sitten [PRINT] (Tulosta) - tai [OK]-näppäintä. Tarrat tulostetaan.

! Tärkeää

Jos pikanäppäimeen on määritetty malli, johon on liitetty tietokanta, on varmistettava, että [Vahvista tul.] -asetuksena on [Käytössä]. Jos [Ei käytössä] on valittu, voit valita vain ensimmäisen tietokannan.



Huomautus

- Voit tulostaa 1–999 kopiota.
- Jos malli sisältää sarjoitetun numeron, tarrat tulostetaan niin, että ne sisältävät sarjoitetun kentän, jota suurennetaan määritetyn määrän verran.

Tulostaminen käyttämällä viivakoodiskanneria

P-touch Template -toimintojen avulla voit skannata viivakoodeja, jotta laitteeseen siirretty malli näytetään, korvata tekstin tarvittaessa ja tulostaa tarrat sitten. Voit tarkistaa näytetyn mallin sisällön tai korvattavan tekstin nestekidenäytössä.

Laite on yhteensopiva monien valmistajien viivakoodiskannerien kanssa, mutta suosittelemme, että käytät aitoa Brotherin viivakoodiskanneria (PA-BR-001). Huomaa, että käytettävissä olevat lisävarusteet ja tarvikkeet saattavat olla erilaiset maassasi.

Jos haluat lisätietoja P-touch Template -toiminnoista, katso *Tarrojen tulostaminen käyttäen P-touch Templatea* sivulla 66.

Jos haluat tarkistaa mallin tekstin, valitse mallin numero päänäytössä, jotta mallin tiedot tulevat näkyviin, ja paina sitten [◀]- tai [▶]-näppäintä. Jos haluat muokata tekstiä, tuo muokattava teksti näkyviin ja paina sitten [OK]-näppäintä. Kun siirryt muokkaustilaan, muokattavissa oleva teksti korostetaan.

Tarra-asettelun sisällön tarkistaminen ennen tulostamista voi auttaa välttämään väärän tarran tulostamisen.

Laitteen tarra-asettelut (tarkistaminen, poistaminen ja loki)

Seuraavien toimenpiteiden avulla voidaan tarkistaa tai poistaa laitteen tarra-asettelut ja tarkastella tulostuslokeja.

Tarra-asettelun sisällön tarkistaminen

Jos haluat tarkastella mallin tietoja ja tarkistaa sen sisällön näytössä, paina kosketusnäytön [☞]-näppäintä (hakunäppäintä). Katso lisätietoja kohdasta *Tulostaminen perusohjauspaneelia käyttämällä* sivulla 216.

Tarran poistaminen Windows-tietokoneen avulla

Tarra-asettelu voidaan poistaa laitteesta Tulostinasetustyökalun [**Laiteasetukset**]-kohdan avulla. Voit poistaa laitteeseen rekisteröidyn mallin tai tietokannan valitsemalla valikkoriviltä [**Työkalut**] - [**Poista malli ja tietokanta**]. Katso lisätietoja kohdasta *Valikkorivi* sivulla 46.

Voit tarkistaa laitteessa olevat tarra-asettelut ja valita poistettavat tiedot liittämällä laitteen tietokoneeseen ja käyttämällä P-touch Transfer Manageria.

Tarra-asettelujen tulostuslokin tarkistaminen

■ Windows

Tarkista tulostusloki Tulostinasetustyökalun [**Laiteasetukset**]-kohdan avulla. Jos [**Tallenna tulostimen tulostusloki**] -asetukseksi [**Lisäasetukset**]-välilehdessä on asetettu [**Ota käyttöön**], tulostusloki tallennetaan laitteeseen. Jos haluat viedä tulostuslokin ja tallentaa sen CSV-tiedostona, valitse [**Työkalut**] - [**Tallenna tulostusloki tiedostoon**]. Katso lisätietoja kohdasta *Laiteasetukset (Windows)* sivulla 44.

■ Mac

Tarkista tulostusloki Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) avulla. Jos [**Save Printer Print Log**] (Tallenna tulostimen tulostusloki) -asetukseksi [**Basic**] (Perusasetukset) -välilehdessä on asetettu [**Enable**] (Ota käyttöön), tulostusloki tallennetaan laitteeseen. Jos haluat tulostaa tulostuslokin, valitse [**Basic**] (Perusasetukset) -välilehden [**Print Information Report**] (Tulosta tietoraportti) -kohdassa [**Usage Log**] (Käyttöloki). Katso lisätietoja kohdasta *Perusasetukset-välilehti* sivulla 60.

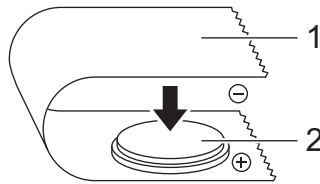
Kellonajan/päivämäärän pariston vaihtaminen

Kellonajan/päivämäärän paristo säilyttää sisäisen kellon asetukset. Paristo kuluu, vaikka laite olisi pitkään käyttämättä.

❗ Tärkeää

- Käytä laitteessa vain suositeltuja paristoja. Muiden paristojen käyttö voi vaurioittaa tulostinta.
- Kääri paristo säilytyksen ajaksi tai hävittämistä varten esimerkiksi teippiin. Tämä estää oikosulun.

(Esimerkki pariston eristämisestä)



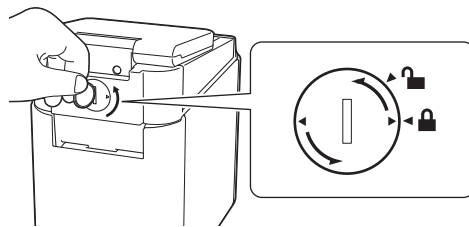
1 Teippi

2 Kellonajan/päivämäärän paristo

- Suosittelemme, että paristo vaihdetaan kahden vuoden välein.
- Jos kello nollautuu, kun laitteeseen on kytketty virta, vaihda paristo. Kun vaihdat pariston, osta sen tilalle CR2032-paristo (suositellut valmistajat: Hitachi Maxell, Ltd. ja FDK Corporation).
- Paristo/akku hävitetään viemällä asianmukaiseen keräyspisteeseen, ei sekajätteen mukana. Lisäksi on noudatettava kansallisia ja paikallisia asetuksia.

1 Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä alaspainettuna. Irrota laite sitten pistorasiasta. Jos tulostimeen on asennettu litiumioniakku (lisävaruste), irrota se.

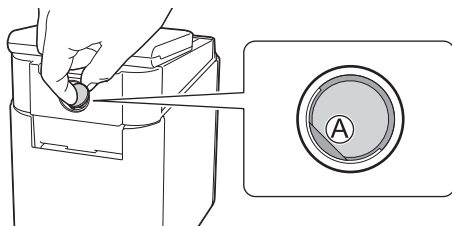
2 Käännä kellonajan/päivämäärän pariston suojusta kolikkoa tai jotain vastaavaa esinettä käyttämällä hitaasti suojuksessa olevan nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes suojus ei enää liiku. Irrota sitten pariston suojus.



❗ Tärkeää

Jos pariston suojusta käännetään väkisin pysäytyskohdan ohi, suojus voi vaurioitua.

- 3 Poista paristo.
Paina alla olevan kuvan mukaisesti pariston osaa A, jotta se irtoaa ja voidaan poistaa.

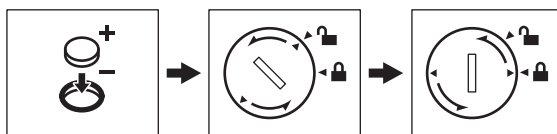


- 4 Asenna uusi paristo.

! Tärkeää

Aseta uusi paristo siten, että plus (+)- ja miinus (-) -puolet osoittavat varmasti oikeaan suuntaan.

- 5 Palauta kellonajan/päivämäärän pariston kansi takaisin alkuperäiselle paikalleen. Jos haluat asentaa kellonajan/päivämäärän pariston kannen paikalleen, käännä kellonajan/päivämäärän pariston kantta vastakkaiseen suuntaan kuin pariston kannen nuoli osoittaa kolikon tai vastaavan esineen avulla hitaasti, kunnes se ei enää käänny.



! Tärkeää

Jos pariston suojusta käännetään väkisin pysäytyskohdan ohi, suojus voi vaurioitua.

Huomautus

Voit määrittää kellonajan ja päivämäärän käyttämällä kosketuspaneelin [↔]-näppäintä (järjestelmänvalvojan näppäin). Katso lisätietoja kohdasta *Ajan ja päivämäärän asettaminen* sivulla 203.

Usein kysytyt kysymykset

K. Kuinka paljon muistia on käytettävissä?

V. Laitteessa on käytettävissä 7 megatavua sisäistä muistia, joka riittää enintään 99 mallin tallentamiseen. Kun sisäistä muistia ei ole enempää vapaana tai kun 99 mallia on rekisteröity, malleja ei voi enää siirtää (rekisteröidä) tulostimeen. Poista tällöin tarpeettomat mallit laitteesta.

K. Miksi tiedostokoko muuttuu, kun siirrän mallin laitteeseen?

V. Tiedostokoko muuttuu, koska P-touch Transfer Manager 2.2 -ohjelmaan lisätty mallitiedosto on eri muotoa kuin tulostimeen siirretty tiedosto.

K. Miten voin tarkistaa, kuinka monta mallia tulostimeen voi rekisteröidä ja mitkä ovat käytetyt näppäinnumerot?

V. Tarkista tiedot alla kuvatulla tavalla:

1 Kytke laite tietokoneeseen ja kytke sitten virta laitteeseen.

2 Käynnistä P-touch Transfer Manager.

■ **Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].

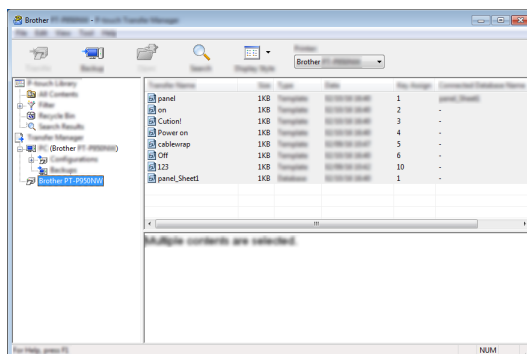
■ **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Valitse [P-touch Transfer Manager 2.2] [Sovellukset]-näytössä.

■ **Windows 10:**

Napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [Brother P-touch] -kohdasta [P-touch Transfer Manager 2.2].

3 Valitse näytön vasemmasta reunasta ”Brother PT-P950NW”. Näytön oikeassa laidassa näkyvät tällöin tulostimeen rekisteröidyt mallit. Voit tarkistaa mallien määrän ja näppäinten numerot, jotka ovat parhaillaan käytössä.



K. Miksi en voi siirtää mallia laitteeseen niin, että sen päivämäärä on päivitetty automaattisesti?

V. Tulostinohjainta ei ehkä ole asennettu oikein. Asenna tulostinohjain uudelleen ja kokeile siirtää malli sitten uudelleen.

Jos päivämäärää ei päivitetä, varmista, että [**Tulostettaessa**]-valintaruutu on valittuna mallin [**Ominaisuudet: Päivämäärä ja aika**] -valintaikkunassa.

Katso lisätietoja kohdasta *Päivän ja ajan lisääminen tarraan* sivulla 208.

Kosketusnäytön käyttäminen (lisävaruste: PA-TDU-003) (vain P950NW)

Tuotteen tekniset tiedot

Seuraavat tekniset tiedot koskevat tilannetta, jossa kellonajan/päivämäärän paristo ei ole asennettuna ja nestekidenäyttö on suljettu.

Koko: noin 113 (L) × 192 (S) × 59 (K) mm

Paino: noin 0,329 kg

brother