

# Käyttöopas

# D800W



# Johdanto

# Tärkeä huomautus

- Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Brother pidättää oikeuden tehdä ilman ennakkoilmoitusta 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.
- Kaikki lisävarusteet ja tarvikkeet, kuten TZe-nauha, FLe-tarra ja HSe-kutistussukka, eivät ole saatavilla kaikissa maissa.
- Käytettävissä olevat lisävarusteet ja tarvikkeet saattavat vaihdella maittain.

# Käytettävissä olevat käyttöoppaat

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

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

<sup>1</sup> Painettu käyttöopas laatikossa

<sup>2</sup> 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.
- 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/takaa	2
	Sisältä	3
	Näppäimistönestekideyksikön kiinnittäminen	4
	Virtalähteen kytkeminen	5
	Nauhakasetin asettaminen	6
	Virran kytkeminen ja katkaiseminen	8
	Nauhan syöttäminen	9
2	Tarran tulostaminen P-touch-tarratulostimen näppäimistön avulla	10
	Näppäimistönestekideyksikön kuvaus	10
	Näppäinten nimet ja toiminnot	10
	Nestekidenäyttö	11
	Tarran muokkaaminen	14
	Tarranluontinäytön avaaminen	14
	Tekstin syöttäminen näppäimistöllä	14
	Tekstin lisääminen	14
	Uuden rivin lisääminen	14
	Tekstin poistaminen	15
	Tekstimuistutusten käyttäminen	16
	Sarkainvälin lisääminen	17
	Uuden lohkon lisääminen	17
	Uuden sivun lisääminen	17
	Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen	18
	Symbolien syöttäminen	18
	Sarjoitetun tarran syöttäminen	20
	Viivakooditarran luonti	26
	Aikaleimatoiminnon käyttäminen	28
	Merkkimääritteiden asettaminen	31
	Kehysten asettaminen	32
	Automaattisen muotoilun asetusten käyttäminen	33
	Kaapelitarran tyyppi	34
	Cross-ID:n asettaminen	40
	Tarran tulostaminen	41
	Nauhan syöttäminen	41
	Nauhan leikkauksen asetukset	41
	Tarran säätäminen	44
	Tarran esikatselu	45
	Tarrojen tulostaminen	46
	Peilikuvatulostus	47
	Tiedostomuistin käyttäminen	48
	Tarran tallentaminen tiedostomuistiin	48
	Tallennetun tarratiedoston avaaminen tai tulostaminen	49
	Tallennetun tarratiedoston poistaminen	49

v

Ohjelman poistaminen	51
P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen käyttäminen	52
Tietojen siirtäminen tietokoneesta	52
Siirretyt symbolit	
Siirretyn mallin tulostaminen	52
Kun mallissa ei ole muokattavaa objektia	52
Kun mallissa on muokattava objekti	53
Kun malli on linkitetty tietokantaan eikä sitä muokata	54
Siirrettyjen tietokantatietojen käyttäminen	
Tietokannasta hakeminen	57
Tietokannan muokkaaminen	
Siirrettvien tietoien poistaminen	
Siirrettvien symbolien poistaminen	
Mallien poistaminen	
Tietokantojen poistaminen	62
Tulostaminen tietokoneen avulla	63
Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen	63
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen	63
Kytkeminen USB-liitännän avulla	63

Rekisteröidyn ohjelman noutaminen ja käyttäminen ......50

#### Laitteen vhdistäminen mohiililaitte

Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta

Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen	74
Langattoman toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	76
Tulostaminen mobiililaitteesta	77
Tulostaminen mobiililaitteesta	77
Tietokoneella luotujen mallien tulostaminen mobiililaitteen avulla	79
Tarrojen kiinnittäminen	80

Tulostaminen tietokoneesta......71 Tarrojen kiinnittäminen ......73

#### P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen 6

Tulostinasetustyökalu (Windows)	81
Ennen Tulostinasetustyökalun käyttämistä	
Tulostinasetustyökalun käyttäminen (Windows)	82
Tietoliikenneasetukset (Windows)	84
Asetukset-valintaikkuna	84
Valikkorivi	86
Yleiset-välilehti	89
Langaton lähiverkko -välilehti	91

3

4

5

74

81

Wireless Direct -välilehti	95
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	96
Laiteasetukset (Windows)	97
Asetukset-valintaikkuna	97
Valikkorivi	
Perusasetukset-välilehti	101
Tarra-asetukset	102
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	103
Printer Setting Tool (Mac)	104
Ennen Printer Setting Tool -työkalun käyttämistä	104
Printer Setting Tool -työkalun käyttäminen (Mac)	104
Asetukset-valintaikkuna	
Perusasetukset-välilehti	
Label Settings (Tarra-asetukset) -välilehti	107
Wireless LAN (Langaton lähiverkko) -välilehti	
Asetusten muutosten ottaminen käyttöön useissa laitteissa	109
Asetusten muuttaminen tulostettaessa mobiililaitteesta	110

### 7 Muut toiminnot

111

P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen	111
Useisiin laitteisiin hajautettujen tarrojen tulostaminen (vain Windows)	112
Hajautettu tulostus	112
Tarrojen tulostaminen suuren tarkkuuden tilassa	116
Tarrojen tulostaminen suuren nopeuden tilassa	117
Tarrojen tulostaminen korkean laadun tilassa	118
Massamuistitila	119
Kuvaus	119
Massamuistitilan käyttäminen	119

# Osa II Windows-sovellus

8	P-touch-ohjelmiston käyttäminen	122
	P-touch-ohjelmiston asentaminen	122

# 9 Cable Label Toolin käyttäminen

Cable Label Toolin käynnistäminen	
Kaapelitarran luonti	
Etulevy	
Kaapelimerkintä	
Kaapelilippu	
Yhdistyspaneeli	
Pikayhdistyslohko	
Muotoonleikattu lipputarra	
Kutistussukka	
Tietokannan linkittäminen	
Numerointitoiminnolla (sarjoitettu numero) tulostaminen	130
Tulostaminen Cable Label Toolin avulla	130
Mallien siirtäminen Cable Label Toolista P-touch-tarratulostimeen	131

123

10	P-touch Editorin käyttäminen	132
	P-touch Editorin käynnistäminen	132
	Tulostaminen P-touch Editorin avulla	134
	Express-tila	134
	Professional-tila	
	Snap-tila	
	Lietojen siirtaminen P-touch-tarratulostimeen	
11	P-touch Transfer Managerin käyttäminen	136
	Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin	
	Mallien tai muiden tietojen siirtäminen tietokoneesta laitteeseen	139
	Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen	144
	Laitteen kaikkien tietojen poistaminen	145
	BLF-tiedoston luominen	146
12	P-touch käyttäminen	147
	P-touch Libraryn käynnistäminen	147
	Mallien avaaminen ja muokkaaminen	149
	Mallien tulostaminen	150
	Mallien hakeminen	151
13	Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressin avulla	153
	P-touch Transfer Expressin valmisteleminen	
	Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin	
	Mallin tallentaminen siirtopakettitiedostona (.pdz)	
	Siirtopakettitiedoston (.pdz) ja P-touch Transfer Expressin jakeleminen käyttäjälle	157
	Siirtopakettitiedoston (.pdz) siirtäminen laitteeseen	158
14	P-touch-ohjelmiston päivittäminen	161
	Cable Label Toolin ja P-touch Editorin päivittäminen	
	Laiteohjelmiston päivittäminen	163
Osa	III Mac-sovellus	
15	P-touch-ohjelmiston käyttäminen	167
	P-touch-ohjelmiston asentaminen	
16	P-touch Editorin käyttäminen	168

P-touch Editorin kävnnistäminen	
Toimintatilat	
Standard-tila	
Snap-tila (vain P-touch Editor 5.1)	
Tietojen siirtäminen laitteeseen	

17	P-touch-ohjelmiston päivittäminen	171
	Laiteohjelmiston päivittäminen	171

# Osa IV Langaton verkko

18	Johdanto	175
	Verkkotoiminnot	175
19	P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten muuttaminen	176
	Laitteen verkkoasetusten (IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävä) muuttaminen (Windows)	176
	BRAdmin Light -apuohjelman käyttäminen	176
	Muita hallinta-apuohjelmia	178
	Verkkopohjaisen hallinnan käyttäminen (selain)	178
	BRAdmin Professional -apuohjelman käyttäminen (vain Windows)	178
20	Verkkopohjainen hallinta	179
	Yleiskatsaus	179
	Laitteen asetusten määrittäminen verkkopohjaisen hallinnan (selain) avulla	180

# Osa V Liite

21	P-touch-tarratulostimen nollaaminen	182
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin laitteen painikkeiden avulla	
	Tietojen nollaaminen käyttämällä aloitusnäytön asetuksia	
	Tietojen nollaaminen Tulostinasetustyökalun avulla	
22	Ylläpito	184
	Yksikön puhdistaminen	
	Tulostuspään puhdistaminen	
	Tarrarullan puhdistaminen	
	Nauhaleikkuriyksikön puhdistaminen	
	FLe-anturin puhdistaminen	
	Nappipariston vaihtaminen	
23	Hyödylliset asetukset	189
	Automaattisen virrankatkaisun aika	
	Nestekidenäytön asetusten säätäminen	
	Näytön kontrasti	190
	Taustavalo	190
	Kielen ja yksikön asettaminen	191
	Kieli	191
	Yksikön asettaminen	

24	Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen
	(lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

Litiumioniakun asentaminen	192
Litiumioniakun poistaminen	193
Litiumioniakun lataaminen	193
Litiumioniakun lataamisen lopettaminen	194
Huomautuksia litiumioniakun käyttämisestä	194
Litiumioniakun ominaisuudet	194
Tuotteen tekniset tiedot	195

#### Vianmääritys

196
197
197
200
201
202
202
203
204
205
208
•

#### Tuotteen tekniset tiedot

P-touch-tarratulostinten tekniset tiedot	209
Käyttöympäristö	211

27	Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä	212	
	Huomautuksia mallien luonnista		
	Huomautuksia mallien siirtämisestä	212	
	Huomautuksia muiden kuin mallitietojen siirtämisestä		

28	Verkkoa koskevat termit ja tiedot	214
	Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet	
	Verkkovhtevs- ja protokollatvypit	
	Verkkovhtevstvvpit	
	Laitteen määrittäminen verkkoa varten	
	IP-osoitteet, aliverkon peitteet ja vhdyskäytävät	
	Langattoman verkon termit ja käsitteet	
	Suojaustermit	

# 29 Symbolit/merkit/tyylit

Symbolit	
Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki	
Merkkimuotoilu	
Kehykset	
Automaattinen muotoilu	
Malli	
Lohkon asettelu	235
Viivakoodit	
Viivakoodiasetusten taulukko	237
Erikoismerkkien luettelo	237
Aika ja päivä	239
Ajan ja päivän muotovaihtoehtojen taulukko	239

# 224

# Osa I

# Perustoiminnot

P-touch-tarratulostimen valmisteleminen	2
Tarran tulostaminen P-touch-tarratulostimen näppäimistön avulla	10
P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen	
käyttäminen	52
Tulostaminen tietokoneen avulla	63
Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta	74
P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen	81
Muut toiminnot	111

# P-touch-tarratulostimen valmisteleminen

# Yleiskuvaus

# Edestä/takaa

Edestä



Takaa



- 1 Kahva
- 2 Kannen avaamispainike
- 3 Yläkansi
- 4 Nauhan ulostuloaukko
- 5 🕞 : tarran merkkivalo
- 6 📭 : akun varauksen ilmaisin
- 7 (): virtapainike
- 8 🔀 : Syötä ja leikkaa -painike
- 9 🤝 : Wi-Fi-painike
- 10 Näppäimistönestekideyksikkö
- 11 Näppäimistönestekideyksikön liitäntävastake

#### 12 Kaapelipidike (näppäimistönestekideyksikön kaapelin pidike)

- 13 USB-portti
- 14 Verkkolaitteen vastake

# Sisältä



- **1 Lisävarusteen säilytyslokero** Käytä tätä tilaa TZe-nauhakasettien ja verkkolaitteen säilyttämiseen.
- 2 Nappipariston pidike
- 3 Nauhakasetin lokero
- 4 Tulostuspää
- 5 Nauhaleikkuriyksikkö
- 6 Nauhan ulostuloaukko

# Näppäimistönestekideyksikön kiinnittäminen

Irrota näppäimistönestekidenäyttöyksikön pohjassa oleva kansi liu'uttamalla ja kytke sitten näppäimistönestekidenäyttöyksikön kaapeli. Aseta kansi paikalleen.







2 Kytke näppäimistönestekidenäyttöyksikön USB-kaapeli laitteen kyljessä olevaan vastakkeeseen.



# Huomautus

- Kun kytket virran laitteeseen, myös näppäimistönestekidenäyttöyksikön virta kytketään.
- Näppäimistönestekidenäyttöyksikkö voidaan asentaa laitteeseen liu'uttamalla se yläkanteen (katso piirustus A).
- Kun säilytät näppäimistönestekidenäyttöyksikköä, käännä se ylösalaisin ja liu'uta se yläkanteen nestekidenäyttö alaspäin, jotta estät sen pölyyntymisen tai likaantumisen (katso piirustus B).
- Voit kiinnittää ylimääräisen kaapelin kaapelipidikkeeseen (katso piirustus C).









Piirustus B

Piirustus C

# Virtalähteen kytkeminen

Käytä tälle laitteelle verkkolaitetta AD9100ESA. Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen.

- Aseta verkkolaitteen johdon pistoke suoraan laitteen verkkolaitteen vastakkeeseen, jossa on merkintä DC IN 24 V.
- 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 (<sup>()</sup>) on käytettävissä.

# 🖉 Huomautus

Suosittelemme, että virtalähteen ollessa irrotettuna suojaat ja varmuuskopioit laitteen muistin sisällön jättämällä litiumioniakut (lisävaruste: PA-BT-4000LI) laitteeseen.

# Nauhakasetin asettaminen

TZe-nauhakasetteja, FLe-tarrakasetteja ja HSe-kutistussukkakasetteja voidaan käyttää laitteessasi.

### Tärkeää

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



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



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

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





#### 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 laitteeseen painamalla virtapainiketta ((<sup>1</sup>)). Virran merkkivalo ((<sup>1</sup>)) syttyy ja palaa vihreänä.

# Huomautus

Kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, kielenvalintanäyttö tulee näkyviin. Valitse haluamasi kieli näppäimen ↑ tai ↓ avulla. Myös kieliasetusta voidaan muuttaa myöhemmin. (Katso *Kielen ja yksikön asettaminen* sivulla 191.)

**Katkaiseminen:** Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta ( $\binom{l}{}$ ) uudelleen ja pitämällä sitä painettuna. Virran merkkivalo (( $\binom{l}{}$ ) saattaa palaa oranssina, kunnes virta katkaistaan.

#### **T**ärkeää

Kun katkaiset virran laitteesta, ÄLÄ poista akkua tai irrota verkkolaitetta, ennen kuin 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

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

- Paina Syötä ja leikkaa -painiketta ( $\gg$ ). [Syötä&leikkaa?] tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
- 2) Valitse [Syötä&leikkaa?] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Nauhaa syötetään... Odota hetki] tulee näkyviin, kun nauhaa syötetään, minkä jälkeen nauha leikataan.

### Huomautus

Jos haluat lopettaa tai peruuttaa tämän toiminnon, paina Esc-näppäintä.

#### Vain syötä

Tämä toiminto syöttää nauhaa ulos noin 22,3 mm, jolloin tyhjää tarraa tulee ulos nauhakasetista. Tätä toimintoa suositellaan, kun käytetään kangasnauhoja, jotka tulee leikata saksilla.

Paina Syötä ja leikkaa -painiketta (>>>). [Syötä&leikkaa?] tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

2 🛛 Valitse [Vain syötä] näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Nauhaa syötetään... Odota hetki] tulee näkyviin, kun nauhaa syötetään.



# 🖉 Huomautus

Jos haluat lopettaa tai peruuttaa tämän toiminnon, paina Esc-näppäintä.

# Näppäimistönestekideyksikön kuvaus

# Näppäinten nimet ja toiminnot



#### 1 Aloitusnäyttö

2

Palaa aloitusnäyttöön valikon valitsemista varten.

2 Muoto

Asettaa merkit ja määritteet.

3 Ohjelma

Avaa rekisteröidyn ohjelman.

4 Tyhjennä

Poistaa kaiken syötetyn tekstin tai kaiken tekstin ja nykyiset asetukset.

5 Tallenna

Tallentaa luodut tiedot tiedostomuistiin.

#### 6 Esikatselu

Näyttää kuvan tarrasta, joka tulostetaan asetetussa asettelussa.

#### 7 Peruuta

Poistaa tulostustyön.

#### 8 Tulosta/tulostusasetukset

Tulostaa muistissa olevat tiedot nauhalle.

Tulostaa useita kopioita tai muuttaa tulostusasetuksia, jos käytetään yhdessä Vaihto-näppäimen kanssa.

#### 9 Askelpalautin

Poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan merkin.

#### 10 Seuraava

Luo seuraavan sivun.

#### 11 Rivinvaihto

Lisää uuden rivin tekstiä syötettäessä. Valitsee näytössä näkyvän asetuksen.

#### 12 Vaihto

Syöttää isoja kirjaimia tai symboleita, kun käytetään yhdessä kirjain- tai numeronäppäinten kanssa.

#### 13 OK

Valitsee näytössä näkyvän asetuksen.

#### 14 Kohdistin (↑ ↓ ← →)

Siirtää kohdistinta nuolen suuntaan.

#### 15 Esc (Escape)

Peruuttaa nykyisen komennon ja palauttaa tietojensyöttönäytön näkyviin tai palaa edelliseen vaiheeseen.

#### 16 Välilyönti

- Lisää tyhjän välin.
- Palauttaa asetuksen sen oletusarvoksi.

#### 17 Aksenttimerkki

Valitsee ja syöttää aksenttimerkin sisältävän kirjaimen.

#### 18 Symboli

Valitsee ja syöttää symbolin käytettävissä olevien symbolien luettelosta.

#### 19 Sarjoita

Asettaa sarjoitetut luvut.

#### 20 Lisää

Lisää aikaleiman, viivakoodin, tietokannan tai siirretyn symbolin.

#### 21 Isot kirjaimet

Ottaa isojen kirjainten tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

#### 22 Sarkain

Lisää sarkainvälin.

#### 23 Kirjain

- Syöttää kirjaimia tai numeroita.
- Syöttää isoja kirjaimia tai symboleita, kun käytetään yhdessä Isot kirjaimet- tai Vaihto-näppäimen kanssa.

# Nestekidenäyttö

#### Aloitusnäyttö



#### 1 Automaattinen muotoilu (mallit)

Määrittää tarran muodon esimääritetyistä malleista.

#### 2 Luo tarra

Tuo näkyviin tarranluontinäytön.

#### 3 Automaattinen muotoilu (lohkotarrat)

Määrittää tarran muodon esimääritetyistä asetteluista.

#### 4 Arkisto

Noutaa tiedostomuistiin tallennetut tiedot.

#### 5 Kaapelitarra

Määrittää tarran tyypin seuraavasta seitsemästä tyypistä: Etulevy / Kaapelitarra / Kaapelilippu / Yhdistyspaneeli / Pikayhdistyslohko / Leikattu lippu / Käänteinen tarra.

#### 6 Siirretyt mallit

Noutaa tietokoneesta siirretyt tiedot.

#### 7 Asetukset

Määritä laitteen erilaisia asetuksia.

# 8 Rekisteröi ohjelmoitava toiminto

Rekisteröi, poistaa ja nimeää uudelleen ohjelmia.

#### 9 Langaton yhteys

Vasemmalla oleva kuva ilmaisee Wi-Fi<sup>®</sup>-yhteyden tilan ja oikealla oleva Wireless Direct -yhteyden tilan.

(î• •	Yhteys muodostettuna Wi-Fi-tilassa
((ı.*	Yhteys katkaistuna Wi-Fi-tilassa
Ð	Wireless Direct -tila KÄYTÖSSÄ
(Vilkkuu)	Yhdistetään käyttämällä ohjattua asennusta
(Ei pala)	Langaton yhteys EI KÄYTÖSSÄ

#### 10 Akun varauksen taso

Ilmaisee jäljellä olevan akun varauksen. Näkyy vain, kun käytössä on litiumioniakku.

🔟 - Täynnä 🔳 - Vähissä 📝 - Latautuu

🔟 - Puolillaan 🛛 - Tyhjä

#### Tarranluontinäyttö



#### 1 Isojen kirjainten tila

Ilmaisee, että isojen kirjainten tila on käytössä.

#### 2 Tyylitiedot

Ilmaisee nykyiset fontin (A), merkkikoon (B), merkkileveyden (C), merkkityylin (D), rivin (E), kehyksen (F) ja tasauksen (G) asetukset.

#### 3 Asettelutiedot

Ilmaisee suunnan, asettelun, erottimen, käänteisyyden ja toistuvan tekstin asetukset. Näytetyt kohteet vaihtelevat valitun tarratyypin mukaan.

#### 4 Lohkon numero

Ilmaisee lohkon numeron.

#### 5 Rivinumero

Ilmaisee rivinumeron tarra-asettelussa.

#### 6 Sivun erotinviiva

Ilmaisee yhden sivun lopun ja seuraavan sivun alun.

#### 7 Lohkon erotinviiva

Ilmaisee lohkon lopun.

#### 8 Rivinvaihtosymboli

Ilmaisee tekstirivin lopun.

9 Kohdistin

Ilmaisee nykyisen tietojensyöttökohdan. Merkit syötetään kohdistimen vasemmalle puolelle.

#### 10 Langaton yhteys

Ilmaisee langattoman yhteyden nykyisen tilan. Katso Langaton yhteys Aloitusnäyttö-kohdassa.

#### 11 Sarkaimen pituuden asetus

Ilmaisee asetetun sarkaimen pituuden.

#### 12 Nauhan koko

Ilmaisee syötettyä tekstiä seuraavan nauhan koon: Nauhan leveys × tarran pituus. Jos tarran pituus on määritelty, Anakyy myös nauhan koon oikealla puolella.

#### 13 Akun varauksen taso

Ilmaisee jäljellä olevan akun varauksen. Näkyy vain, kun käytössä on litiumioniakku. Katso Akun varauksen taso Aloitusnäyttö-kohdassa.

2

# Tarran muokkaaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten syötetään tekstiä ja symboleita tarroihin, jotta voidaan luoda omaperäisiä tarroja, ja miten tarroja luodaan käyttäen aiemmin luotuja malleja.

### Tarranluontinäytön avaaminen



#### 1 Luo tarra

Tarrat luodaan tarranluontinäytön avulla. Jos haluat avata tarranluontinäytön, valitse [Luo tarra] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

### Tekstin syöttäminen näppäimistöllä

Voit käyttää laitteesi näppäimistöä samalla tavalla kuin tavallista tietokonenäppäimistöä.

### Tekstin lisääminen

Jos haluat lisätä tekstiä aiemmin kirjoitetulle tekstiriville, siirrä kohdistin siinä kohdassa olevaan merkkiin, johon haluat aloittaa tekstin lisäämisen, ja syötä sitten haluamasi teksti. Uusi teksti lisätään kohdistimen kohdalle.

### Uuden rivin lisääminen

Rivin loppuun tulee rivinvaihtomerkki, ja kohdistin siirtyy uuden rivin alkuun.

### **A** Tärkeää

- Rivien enimmäismäärä (tarrat)
  - 36 mm:n nauha: 17 riviä
  - 24 mm:n nauha: 13 riviä
  - 18 mm:n nauha: 10 riviä
  - 12 mm:n nauha: 6 riviä
  - 9 mm:n nauha: 4 riviä
  - 6 mm:n nauha: 3 riviä
  - 3.5 mm:n nauha: 1 rivi
- Rivien enimmäismäärä (kutistussukka)
  - 23,6 mm:n nauha: 12 riviä
  - 17,7 mm:n nauha: 10 riviä
  - 11,7 mm:n nauha: 6 riviä
  - 8,8 mm:n nauha: 4 riviä
  - 5.8 mm:n nauha: 2 riviä

### **Tekstin poistaminen**

#### Yhden merkin poistaminen kerrallaan

Jos haluat poistaa merkin aiemmin kirjoitetulta tekstiriviltä, siirrä kohdistin sen merkin oikealle puolelle, josta haluat aloittaa tekstin poistamisen, ja paina sitten Askelpalautin-näppäintä. Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki poistetaan aina, kun Askelpalautin-näppäintä painetaan.



#### Huomautus

Jos painat Askelpalautin-näppäintä ja pidät sitä painettuna, kohdistimen vasemmalle puolella olevia merkkejä poistetaan jatkuvasti.

#### Kaiken tekstin poistaminen kerralla

Voit poistaa kaiken tekstin kerralla painamalla Tyhjennä-näppäintä.

#### Paina Tyhjennä-näppäintä.

Tyhjennysasetukset tulevat näkyviin.



Valitse †- tai ↓-näppäimen avulla [Pelkkä teksti], jos haluat poistaa kaiken tekstin ja säilyttää nykyiset muotoiluasetukset, tai valitse [Teksti&muotoilu], jos haluat poistaa kaiken tekstin ja kaikki muotoiluasetukset.

#### Huomautus

- Jos haluat palata tarranluontinäyttöön poistamatta (tai tyhjentämättä) tekstiä tai muotoiluasetuksia, paina Esc-näppäintä.
- Kun [Teksti&muotoilu] on valittuna, kaikki teksti poistetaan, ja merkkiominaisuuksien ja leikkaamisen määritykset asetetaan niiden oletusasetuksiin.

#### 3 Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Kaikki teksti poistetaan. Jos olet valinnut vaihtoehdon [Teksti&muotoilu], myös kaikki muotoiluasetukset poistetaan.



# Tekstimuistutusten käyttäminen

Kun syötät merkin, laite noutaa kaikki kyseisellä merkillä alkavat merkkijonot kaikkien siihen saakka tulostettujen merkkijonojen historiasta ja näyttää kyseiset merkkijonot luettelona vaihtoehtoja, joista voit valita.

Jos esimerkiksi kirjoitat "B", näyttöön tulee merkki, jos historiasta löytyy merkkijono, joka alkaa merkillä "B". Jos painat **OK**-näppäintä, laite näyttää luettelon sanoja, jotka alkavat kirjaimella "B", kuten "Brother". Valitse haluamasi sana näppäimellä ↑ tai ↓ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä lisätäksesi valitun sanan tekstiriville.

Tehdasasetus on "Päälle".

# Huomautus

- Jos haluat sulkea sanojen luettelon, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat poistaa tekstimuistutusmuistin, valitse [Asetukset] [Tekstimuistutus] [Tyhjennä muisti] aloitusnäytössä ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- Jos haluat muuttaa tekstimuistutusasetusta, valitse [Asetukset] [Tekstimuistutus] [PÄÄLLE/POIS] aloitusnäytössä ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- Muistissa voi olla enintään 99 sanaa.

## Sarkainvälin lisääminen

Jos haluat lisätä sarkainvälin aiemmin kirjoitettuun tekstiriviin, siirrä kohdistin sen merkin kohdalle, johon haluat lisätä sarkainvälin, ja paina sitten **Sarkain**-näppäintä.

Lisätty sarkainväli näkyy merkkinä (1) tarranluontinäytössä.

### 🖉 Huomautus

Jos haluat poistaa sarkainvälin tarrasta, aseta kohdistin sarkainmerkin oikealle puolelle tarranluontinäytössä ja paina sitten **Askelpalautin**-näppäintä.

#### Sarkainvälin pituuden muuttaminen

Paina Muoto-näppäintä.

- 2) Valitse [Sark. pituus] painamalla näppäintä ← tai →.
- 3 Valitse haluamasi sarkainvälin pituus näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

# Huomautus

- · Jos haluat palata tarranluontinäyttöön, paina Esc-näppäintä.
- Voit myös asettaa sarkainvälin pituuden kirjoittamalla haluamasi sarkainvälin pituuden. Jos haluat ottaa asetuksen käyttöön, paina sarkainvälin pituuden kirjoittamisen jälkeen OK- tai Rivinvaihto-näppäintä ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä uudelleen.
- Sarkainvälin pituudeksi voidaan asettaa 0-100 mm.

### Uuden lohkon lisääminen

Voit luoda enintään 99 uutta lohkoa. Jos haluat luoda uuden lohkon tekstiä ja rivejä, paina **Vaihto**- ja **Rivinvaihto**-näppäimiä. Kohdistimen oikealla puolella oleva teksti siirretään uuteen lohkoon. Joissakin tarratyypeissä voit asettaa lohkojen määrän, kun valitset tarratyyppiä.

### Uuden sivun lisääminen

Voit luoda uuden sivun painamalla **Seuraava**-näppäintä. Kohdistin siirtyy uuden sivun alkuun. Voit luoda enintään 99 uutta sivua.

# Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen

Laite voi näyttää ja tulostaa joukon aksenttimerkkejä sisältäviä kirjaimia, kuten kielikohtaisia kirjaimia. Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki, on lueteltu Liitteessä. (Katso *Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki* sivulla 226.)



#### Huomautus

Isojen kirjainten tilaa voidaan käyttää aksenttimerkkitoiminnon kanssa.

- Paina aksenttimerkkipainiketta.
   Valittavissa olevat aksenttimerkit tulevat näyttöön.
- 3 Valitse haluamasi aksenttimerkki näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Syöttämäsi kirjain muuttuu valituksi aksenttimerkin sisältäväksi kirjaimeksi.

#### Tärkeää

Näytettävien aksenttimerkin sisältävien kirjainten järjestys vaihtelee valitun nestekidenäytön kielen mukaan.

Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

# Symbolien syöttäminen

Näppäimistössä käytettävissä olevien symbolien lisäksi saat käyttöön muita symboleja symbolitoiminnolla (kansainväliset merkit, laajennetut ASCII-merkit ja siirretyt symbolit mukaan lukien <sup>1</sup>).

Jos haluat syöttää symbolin, käytä symbolitoimintoa (katso *Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla* sivulla 18).

Vaihtoehtoisesti voit painaa **Vaihto**-näppäintä ja jotain näppäimistön näppäintä samanaikaisesti, jos haluat syöttää valitun näppäimen oikeaan yläkulmaan merkityn symbolin.

<sup>1</sup> Bittikarttakuva käyttäjän luomasta merkistä, joka ei sisälly laitteeseen.

#### Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla

Valittavissa olevat symbolit (pois lukien siirretyt symbolit) on lueteltu Liitteessä. (Katso Symbolit sivulla 224.)



#### Paina Symboli-näppäintä.

Näyttöön tulee luettelo symboliluokista ja kyseisen luokan symboleista.



Viimeksi syötetty symboli on valittuna näyttöön tulevassa luettelossa.

2) Valitse symboliluokka näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

3 Valitse symboli näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu symboli lisätään tekstiriville.

# 🖉 Huomautus

Kun symboleita valitaan:

- Jos haluat palata edelliselle sivulle, paina Vaihto-näppäintä ja Symboli-näppäintä.
- Jos haluat siirtyä seuraavalle sivulle, paina Symboli-näppäintä.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Siirrettyjen symbolien syöttäminen

#### Tärkeää

Ennen kuin käytät siirrettyjä symboleita, siirrä kuvat laitteeseen P-touch Transfer Managerin avulla. Jos haluat lisätietoja P-touch Transfer Managerin käyttämisestä, katso *P-touch Transfer Managerin käyttäminen* sivulla 136.



- 2) Valitse [Siirretyt symbolit] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK-tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse siirretty symboli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu kuva lisätään tekstiriville.

#### 🖉 Huomautus

- Kun valitset symbolia, paina Vaihto-näppäintä ja ↓-näppäintä siirtyäksesi seuraavalle sivulle ja paina
   Vaihto- ja ↑-näppäintä siirtyäksesi edelliselle sivulle.
- Lisätty siirretty symboli näkyy merkkinä (@) tarranluontinäytössä.
- Jos haluat tarkastella siirrettyä symbolia tarranluontinäytössä, siirrä kohdistin merkkiin (*(()*) ja paina Lisäänäppäintä.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Symbolihistorian käyttäminen

Voit luoda oman symboliluokan käyttämällä [Symbolihistoria]-toimintoa. [Historia] tulee näkyviin ensin, kun symboleja valitaan. Sen avulla pystyt löytämään haluamasi symbolit nopeasti.

#### Tärkeää

Siirrettyjä symboleita ei voi lisätä [Symbolihistoria]-toimintoon.

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [Symbolihistoria] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Luo oma luokkasi valitsemalla [Päälle] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

4 Syötä tarranluontinäytössä historiaasi lisättävä symboli painamalla Symboli-näppäintä, valitsemalla symboliluokka painamalla näppäintä ↑ tai ↓, painamalla OK- tai Rivinvaihto-näppäintä, valitsemalla symboli painamalla näppäintä ↑, ↓, ← tai → ja painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### 5 Paina **Symboli**-näppäintä.

[Historia] tulee näyttöön, ja vaiheessa 🕢 syötetty symboli näkyy siinä.

Luokka		
$\odot$	Historia	> ŕ
?!&@	Välimerkit	>
Ø 🏲 🔶	Tietoliikenne	>
കമറ	Ääni/kuva	>
╝╤╼	Sähkö	
₹Ð		E



- [Historia]-osaan voidaan lisätä jopa 30 symbolia. Luokan vanhin symboli poistetaan, kun [Historia]osaan on lisätty yli 30 symbolia.
- Jos haluat lopettaa [Symbolihistoria]-toiminnon käyttämisen, noudata yllä kuvattuja vaiheita 1 ja 2 ja valitse sitten vaiheen 3 [Symbolihistoria]-näytössä [Pois].

### Sarjoitetun tarran syöttäminen

Numeerisesti sarjoitettuja tarroja voidaan luoda. Voit asettaa sarjalle lisäyksen ja määrän. Sarjoitustilassa voit luoda sarjan tarroja suurentamalla kuvion yhtä numeerista merkkiä. Kehittyneen sarjoituksen tilassa voit valita samanaikaisen tai ryhmitetyn. Samanaikainen tila luo sarjan tarroja suurentamalla kahta eri numeroa yhdellä kertaa. Ryhmitetty tila luo sarjan tarroja antamalla sinun valita kaksi jaksoa kuviossa ja suurentaa niitä peräkkäin.

#### Sarjoitustila

Syötä teksti lukuun ottamatta tekstiä, jonka haluat sarjoittaa. Esimerkki: Jos haluat luoda tarrat 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03 ja 1A-A04, kirjoita vain "1A-A0".

<u>A•a A #A</u>		E	
1> 1A-A0	]		
	-		

2 Sijoita kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä sarjoitetun tekstin, ja paina sitten **Sarjoita**-näppäintä.

Sarjoita		2/4
Тууррі	•	Normaali▶
Muotoile	:	000-999
Alku		1
Loppu	:	1
Lisäysmäärä	:	1
€. Ĵ		III)

3 Valitse [Tyyppi], [Muotoile], [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] painamalla näppäintä ↑ tai ↓ ja aseta arvot painamalla näppäintä ← tai →.

### Huomautus

Voit myös määrittää asetukset [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] kirjoittamalla haluamasi luvut.

**Esimerkki**: [Tyyppi]: Normaali, [Muotoile]: 000–999, [Alku]: 1, [Loppu]: 4 ja [Lisäysmäärä]: 1 Tarkastele seuraavaa sarjoitusasetusten taulukkoa (tehdasasetukset näkyvät lihavoituina):

Määrite		Arvo	Kuvaus			
Тууррі		Normaali,Oktaali,Heksa, Aakkoset	Määrittää sarjoitetun luvun muodoksi desimaali, oktaali, heksadesimaali tai aakkoset.			
Muotoile	Normaali	<b>000-999</b> ,0-999, 0-999	Määrittää, miten sarjoitettujen lukujen numerot			
	Oktaali	<b>000-777</b> ,0-777, 0-777	tasataan.			
	Heksa	<b>000-FFF</b> ,0-FFF, 0-FFF	000–***: Nollia käytetään numeroiden tasaamiseen.			
			0_***: Tyhjiä välejä käytetään numeroiden tasaamiseen.			
			0-***: Numeroita ei tasata.			
	Aakkoset	a-z, A-Z	Määrittää pienet tai isot kirjaimet.			
Alku	Normaali	000-999	Määrittää sarjoitettujen lukujen aloittavan tekstin.			
	Oktaali	000-777				
	Heksa	000-FFF				
	Aakkoset	a-z, A-Z				
Loppu	Normaali	000-999	Määrittää sarjoitettujen lukujen lopettavan tekstin.			
	Oktaali	000-777				
	Heksa	000-FFF				
	Aakkoset	a-z, A-Z				
Lisäysmäärä		1-9	Määrittää sarjoitettujen lukujen suurentamisen lisäysarvon.			

4 Tuo näkyviin tarrojen kuva näyttöön painamalla **OK-** tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

r do haky thir tarrojon kava hay		
Esimerkki: 1A–A01 1A–A02 1A-	-A03 1A-A04	
	<u>A•a A #</u> A	F
	1>21A-A03	1A-A04
		mm× 32mm 🛄

# 🖉 Huomautus

- Vaikka laite luo useita sivuja tarroista sen jälkeen, kun ole suorittanut sarjoitusasetukset, voit valita sivut ja tulostaa vain haluamasi sivut. Katso *Sivualueen tulostaminen* sivulla 47.
- Kun haluat tulostaa useita kopioita sarjoitetuista tarroista, voit valita [Sarjoita] tai [Kopioi] tulostusjärjestykseksi aloitusnäytön kohdassa [Asetukset] [Tulostusjärjestys].
- Kun luot tarroja käyttäen sarjoitettua viivakoodia, valitse syötetty viivakoodi ja paina sitten **Sarjoita**näppäintä. Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, katso *Viivakooditarran luonti* sivulla 26.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Kehittyneen sarjoituksen tila

#### Samanaikainen

Syötä teksti lukuun ottamatta tekstiä, jonka haluat sarjoittaa.
 Esimerkki: Jos haluat luoda tarrat 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03 ja 1A-D04, kirjoita vain "1A-0".



Sijoita kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä ensimmäisen sarjoitetun tekstin (kohdan "0" oikealle puolelle) ja paina sitten Vaihto- ja Sarjoita-näppäimiä. Valitse [Samanaikainen] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Samanaikainen1		2/4
Тууррі	•	Normaali⊁
Muotoile	:	000-999
Alku	:	1
Loppu	:	1
Lisäysmäärä	:	1
₹Đ		III

3

Valitse ensimmäiselle sarjoitetulle tekstille [Tyyppi], [Muotoile], [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] painamalla näppäintä ↑ tai ↓, aseta arvot painamalla näppäintä ← tai → ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Voit myös määrittää asetukset [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] kirjoittamalla haluamasi luvut.

**Esimerkki**: [Tyyppi]: Normaali, [Muotoile]: 000–999, [Alku]: 1, [Loppu]: 4 ja [Lisäysmäärä]: 1 Lisätietoja on *Sarjoitustila*-kohdan vaiheen ③ sarjoitusasetusten taulukossa.

Sijoita kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä toisen sarjoitetun tekstin (kohdan "0" vasemmalle puolelle) ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.



5 Valitse toiselle sarjoitetulle tekstille [Tyyppi], [Muotoile], [Alku] ja [Lisäysmäärä] painamalla näppäintä ↑ tai ↓, aseta arvot painamalla näppäintä ← tai → ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

Esimerkki: [Tyyppi]: Aakkoset, [Muotoile]: A-Z, [Alku]: A ja [Lisäysmäärä]: 1 Lisätietoja on *Sarjoitustila* -kohdan vaiheen ③ sarjoitusasetusten taulukossa.

#### Huomautus

Koska sarjoitettujen lukujen määrä on sama ensimmäiselle sarjoitetulle tekstille ja toiselle sarjoitetulle tekstille, kohteen [Loppu] arvo asetetaan automaattisesti.

6 Tuo näkyviin tarrojen kuva näyttöön painamalla OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Esimerkki:	1A-A01	1A-B02		1A-C03		1A-D04
------------	--------	--------	--	--------	--	--------



### 🖉 Huomautus

- Vaikka laite luo useita sivuja tarroista sen jälkeen, kun ole suorittanut sarjoitusasetukset, voit valita sivut ja tulostaa vain haluamasi sivut. Katso *Sivualueen tulostaminen* sivulla 47.
- Kun haluat tulostaa useita kopioita sarjoitetuista tarroista, voit valita [Sarjoita] tai [Kopioi] tulostusjärjestykseksi aloitusnäytön kohdassa [Asetukset] [Tulostusjärjestys].
- Kun luot tarroja käyttäen sarjoitettua viivakoodia, valitse syötetty viivakoodi ja paina sitten **Sarjoita**näppäintä. Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, katso *Viivakooditarran luonti* sivulla 26.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Ryhmitä

Syötä teksti lukuun ottamatta tekstiä, jonka haluat sarjoittaa.
 Esimerkki: Jos haluat luoda tarrat 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04, 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03 ja 1A-B04, kirjoita vain "1A-0".



2 Sijoita kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä ensimmäisen sarjoitetun tekstin (kohdan "0" oikealle puolelle) ja paina sitten Vaihto- ja Sarjoita-näppäimiä. Valitse [Ryhmitä] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Ryhmä1		2/4
Тууррі	•	Normaali▶
Muotoile	:	000-999
Alku	:	1
Loppu	:	1
Lisäysmäärä	:	1
∲ Ð		III)

3 Valitse ensimmäiselle sarjoitetulle tekstille [Tyyppi], [Muotoile], [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] painamalla näppäintä ↑ tai ↓, aseta arvot painamalla näppäintä ← tai → ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

**Esimerkki**: [Tyyppi]: Normaali, [Muotoile]: 000–999, [Alku]: 1, [Loppu]: 4 ja [Lisäysmäärä]: 1 Lisätietoja on *Sarjoitustila*-kohdan vaiheen ③ sarjoitusasetusten taulukossa.

Sijoita kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä toisen sarjoitetun tekstin (kohdan "0" vasemmalle puolelle) ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Aseta ryhmä2			
1> 1A-0	]		
🛜 Đ 🖬: 50mm	9mm×	21mm	

5 Valitse toiselle sarjoitetulle tekstille [Tyyppi], [Muotoile], [Alku], [Loppu] ja [Lisäysmäärä] painamalla näppäintä ↑ tai ↓, aseta arvot painamalla näppäintä ← tai → ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

**Esimerkki**: [Tyyppi]: Aakkoset, [Muotoile]: A-Z, [Alku]: A, [Loppu]: B ja [Lisäysmäärä]: 1 Lisätietoja on *Sarjoitustila*-kohdan vaiheen ③ sarjoitusasetusten taulukossa.

6 Tuo näkyviin tarrojen kuva näyttöön painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Foimorkki	1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04			
ESIMERKKI	1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04			
				A•a A #	4	E	
				1)31A	-A04 1	A-B0	4
				<b>?Ð⊑1</b> :50	mm Ymm×	32mm	

### 🖉 Huomautus

- Vaikka laite luo useita sivuja tarroista sen jälkeen, kun ole suorittanut sarjoitusasetukset, voit valita sivut ja tulostaa vain haluamasi sivut. Katso *Sivualueen tulostaminen* sivulla 47.
- Kun haluat tulostaa useita kopioita sarjoitetuista tarroista, voit valita [Sarjoita] tai [Kopioi] tulostusjärjestykseksi aloitusnäytön kohdassa [Asetukset] [Tulostusjärjestys].
- Kun luot tarroja käyttäen sarjoitettua viivakoodia, valitse syötetty viivakoodi ja paina sitten **Sarjoita**näppäintä. Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, katso *Viivakooditarran luonti* sivulla 26.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

### Huomautus

Kirjaimet ja numerot suurenevat seuraavasti:

 $0 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3... \rightarrow 999 \rightarrow 000 \rightarrow 001 \rightarrow 002 \rightarrow 003...$ 

 $\mathsf{A} \twoheadrightarrow \mathsf{B} \twoheadrightarrow \mathsf{C} \twoheadrightarrow \mathsf{D} ... \twoheadrightarrow \mathsf{Z} \twoheadrightarrow \mathsf{A} \twoheadrightarrow \mathsf{B} \twoheadrightarrow \mathsf{C} \twoheadrightarrow \mathsf{D} ...$ 

 $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d ... \rightarrow z \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d ...$
# Viivakooditarran luonti

Viivakooditoiminnon avulla voit luoda tarroja, jotka sisältävät yksiulotteisia viivakoodeja käytettäväksi kotelomerkintöjen kanssa, sarjoitetuissa numerotarroissa ja jopa kassa- sekä varastonhallintajärjestelmissä.

Valittavissa olevat viivakoodit on lueteltu Liitteessä. Katso Viivakoodit sivulla 237.

# **Huomautus**

- Laitetta ei ole suunniteltu pelkästään viivakooditarrojen luontia varten. Tarkista aina, että viivakoodien lukulaite pystyy lukemaan viivakooditarrat.
- · Parhaat tulokset saat tulostamalla viivakooditarrat mustalla musteella valkoiselle nauhalle. Jotkin viivakoodien lukulaitteet eivät ehkä pysty lukemaan viivakooditarroja, jotka on luotu käyttäen värillistä nauhaa ja/tai mustetta.
- Käytä [Suuri]-asetusta [Levevs]-kohteelle aina kun se on mahdollista. Jotkin viivakoodien lukulaitteet eivät ehkä pysty lukemaan viivakooditarroja, jotka on luotu käyttäen [Pieni]-asetusta.
- Suuren viivakooditarramäärän jatkuva tulostus voi ylikuumentaa tulostuspään, mikä saattaa heikentää tulostuslaatua.

#### Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen

- Paina Lisää-näppäintä.
- Valitse [Viivakoodi] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. [Viivakoodi]-näyttö tulee näkyviin.

#### Huomautus

Tarraan voidaan syöttää enintään viisi viivakoodia.

- 3) Valitse määrite näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja valitse määritteen asetus sitten näppäimen 🗲 tai → avulla. (Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.)
  - Protokolla: CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
  - Leveys: Pieni, Suuri
  - Alle: Päälle, Pois
  - Varmiste: Pois, Päälle

Varmiste on käytettävissä vain protokollille CODE39, I-2/5 ja CODABAR.

#### Huomautus

Merkit eivät välttämättä tule näkyviin viivakoodin alapuolelle, vaikka [Alle]-asetukseksi olisi valittu [Päälle]. Tämä määräytyy käytetyn nauhan leveyden, syötettyjen rivien määrän tai nykyisten merkkityyliasetusten mukaan.



Ota asetukset käyttöön painamalla OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Uusia asetuksia El oteta käyttöön, jos et paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.



Voit syöttää erikoismerkkejä viivakoodiin, kun käytössä on protokolla CODE39, CODE128, CODABAR tai GS1-128. Jos et käytä erikoismerkkejä, siirry vaiheeseen **(3)**.



#### 6 Paina **Symboli**-näppäintä.

Nykyisen protokollan käytettävissä olevien merkkien luettelo tulee näyttöön.

7 Valitse merkki näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina lisää merkki sitten viivakooditietoihin painamalla OKtai Rivinvaihto-näppäintä.



Lisää viivakoodi tarraan painamalla OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Viivakoodi tulee näkyviin tarranluontinäyttöön.



# 🖉 Huomautus

- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat asettaa valitun määritteen oletusasetukseksi, paina Välilyönti-näppäintä.

#### Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen

- Jos haluat muokata viivakoodiparametreja ja viivakooditietoja, valitse viivakoodi ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Katso lisätietoja kohdasta Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen sivulla 26.
- Jos haluat poistaa viivakoodin tarrasta, aseta kohdistin viivakoodimerkin oikealle puolelle tai valitse viivakoodi ja paina sitten Askelpalautin-näppäintä.

2

# Aikaleimatoiminnon käyttäminen

Voit lisätä tarraan ajan ja päivämäärän.

#### Kellon asetus

Aseta aika ja päivämäärä [Aseta kello] -näytössä. Kun olet asettanut ajan ja päivämäärän, voit lisätä nämä tiedot tarraasi [Aikaleima]-toiminnolla.

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [Aseta kello] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Aseta vuosi nykyisen päiväyksen mukaisiksi näppäimen ↑ tai ↓ avulla. Siirry seuraavaan parametriin näppäimen ← tai → avulla ja aseta parametri sitten nykyisen päivän ja ajan mukaiseksi näppäimen ↑ tai ↓ avulla. Kun olet asettanut kaikki parametrit, ota asetukset käyttöön painamalla OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# Huomautus

- Voit myös asettaa ajan ja päivämäärän kirjoittamalla haluamasi numerot.
- · Kello aktivoidaan, kun kellon asetus otetaan käyttöön.
- Kellon asetus varmuuskopioidaan nappipariston avulla, kun verkkolaite on irrotettuna.

#### Päivän ja ajan muodon asetus

Voit valita tarraan lisättävän ajan ja päivämäärän muodon useiden vaihtoehtojen joukosta.

Valittavissa olevat päivämäärän ja ajan muodot on lueteltu Liitteessä. (Katso Aika ja päivä sivulla 239.)

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [Päivän & ajan muoto] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse [Päiväys] tai [Aika] näppäimen ↑ tai ↓ avulla sen mukaan, minkä kohteen haluat asettaa. Valitse haluamasi muoto näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Päivän ja ajan arvoja käytetään näyttämään malliasetus. Kun muoto on valittuna, kelloasetuksen päivä ja aika näkyvät valitun muodon tyylissä.

#### Aikaleiman asetus

Voit lisätä aikaleiman tarraasi seuraavalla tavalla.

Paina Lisää-näppäintä, valitse [Aikaleima] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

Voit muuttaa aikaleima-asetuksia, jotta aikaleima näytetään erilaisissa muodoissa. (Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.)

Ajoitus

Voit valita, tulostetaanko päivä ja aika, kun painat Lisää-näppäintä, valitset [Aikaleima] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja painat sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä, tai päivä ja aika, kun painat Tulosta-, OKtai Rivinvaihto-näppäintä tarraasi lisäämiseksi.

1 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

2 Valitse [Aikaleiman asetus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

3 Valitse [Ajoitus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla, valitse [Autom.] tai [Pysyvä] näppäimen ← tai → avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Määrite	Asetus	Kuvaus
Ajoitus	Autom.	Paina Lisää-näppäintä, valitse [Aikaleima] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Nykyinen päivä ja aika (tuleva päivä ja aika tai mennyt päivä ja aika, kun [Eteenpäin] on asetettu) ja kellokuvake lisätään kohdistimen sijaintiin tarranluontinäytössä.
		Kun painat <b>Tulosta</b> -, <b>OK</b> tai <b>Rivinvaihto</b> -näppäintä tulostaaksesi, nykyinen päivä ja aika tulostetaan tarraan kohtaan, johon päivä, aika ja kellokuva on sijoitettu tarra-asettelussa.
	Pysyvä	Paina Lisää-näppäintä, valitse [Aikaleima] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Nykyinen päivä ja aika lisätään kohtaan, jossa kohdistin sijaitsee tarranluontinäytössä. Kun painat Tulosta-, OK- tai Rivinvaihto- näppäintä tulostaaksesi, päivä ja aika tulostetaan sellaisina kuin ne näkyvät tarranluontinäytössä.

#### 🖉 Huomautus

Kun [Autom.] on valittuna [Ajoitus]-asetukseksi ja kellokuvake lisätään tekstiin painamalla Lisäänäppäintä, voit vahvistaa kuvakeasetukset seuraavasti valitsemalla [Aikaleima] näppäimen † tai ↓ avulla ja painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Sijoita kohdistin kellokuvakkeen vasemmalle puolelle, paina Lisää-näppäintä, valitse [Aikaleima] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**näppäintä.

#### Muoto

Voit valita tiedot, joita käytetään lisättäessä päivä ja aika tarraan.



1) Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

2) Valitse [Aikaleiman asetus] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

🕄 Valitse [Muoto] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla, valitse asetukselle arvo näppäimen 🗲 tai 🔶 avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK -tai Rivinvaihto-näppäintä.

Määrite	Asetus	Kuvaus
Muoto	Päiväys	Tulostaa vain päivämäärän tarraan.
	Aika	Tulostaa vain ajan tarraan.
	Pv & aika	Tulostaa päivämäärän ja ajan tarraan.
	Aika & pv	Tulostaa ajan ja päivän tarraan.

#### Eteenpäin

Voit valita, käytetäänkö tulevaisuudessa olevaa päivää ja aikaa, menneisyydessä olevaa päivää ja aikaa vai nykyistä päivää ja aikaa, kun [Ajoitus]-asetus on [Autom.].

1 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

- 2) Valitse [Aikaleiman asetus] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 🕄 Valitse [Eteenpäin] näppäimen 🛉 tai 🌡 avulla, valitse [Päälle] näppäimen 🗲 tai 🔶 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

👍 Valitse [Lisää] tai [Pien.] näppäimen ↑ tai ↓ avulla, valitse vuosi, kuukausi, viikko, päivä, tunti tai minuutti näppäimen 🖛 tai 🔶 avulla ja aseta sitten parhaillaan asetettuun kelloon lisättävä tai siitä vähennettävä määrä näppäimen 🕈 tai 🖌 avulla. Kun kaikki parametrit on asetettu, ota asetukset käyttöön painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

#### Huomautus

Voit myös asettaa päivän ja ajan kirjoittamalla haluamasi numerot.

Määrite	Asetus	Kuvaus
Eteenpäin	Pois	Tulostaa nykyisen ajan ja päivän.
	Päälle	Suurentaa tai pienentää päivää ja aikaa [Eteenpäin]- asetuksessa valitun arvon mukaan.

#### Aikaleiman asetusten muuttaminen ja poistaminen

Jos haluat muuttaa [Aikaleima]-asetuksia, valitse kellokuvake ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Jos haluat poistaa aikaleiman tarrasta, aseta kohdistin kellokuvakkeen oikealle puolelle tai valitse kellokuvake ja paina sitten **Askelpalautin**-näppäintä.

### Merkkimääritteiden asettaminen

#### Merkkimääritteiden asettaminen tarrakohtaisesti

Voit **Muoto**-näppäimen avulla valita fontin ja tekstin korostuksen, kuten koon, leveyden, tyylin, rivin ja tasauksen. Valittavissa olevat merkkimuotoiluasetukset on lueteltu Liitteessä. (Katso *Merkkimuotoilu* sivulla 227.)



Paina Muoto-näppäintä.

[Fontti]-valintaikkuna tulee näyttöön.



- 2) Valitse määrite painamalla näppäintä 🖛 tai 🔸.
- 3 Valitse asetus kyseiselle määritteelle näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# Huomautus

Uusia asetuksia El oteta käyttöön, jos et paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# 🖉 Huomautus

- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat asettaa valitun määritteen oletusasetukseksi, paina Välilyönti-näppäintä.
- Pienikokoiset merkit saattavat olla vaikeita lukea, kun tietyt tyylit on otettu käyttöön (esimerkiksi Varjo + Kursivointi).
- Et pysty muuttamaan Muoto-asetusta kaikille tarratyypeille. Jos näin on, 
   <sup>1</sup> tulee näkyviin valintaikkunan vasemmanpuoleiseen osaan.

#### Merkkimääritteiden asettaminen rivikohtaisesti

Kun tarrassa on vähintään kaksi riviä tekstiä, voit asettaa eri arvon kunkin rivin merkkimääritteille (fontti, koko, leveys, tyyli, rivi ja tasaus).

Siirrä kohdistin riville, jota haluat muokata, ↑-, ↓-, ←- tai →-näppäimen avulla. Paina seuraavaksi Vaihtoja Muoto-näppäimiä, jotta asetusvalintaikkuna tulee näkyviin. (≡ valintaikkunassa ilmaisee, että olet asettamassa määritettä käyttöön vain kyseiselle riville.)





- Kun kullekin riville on asetettu eri määritearvot, arvo näkyy muodossa \*\*\*\*, kun painat Muoto-näppäintä. Kun muutat tämän näytön asetusta näppäimen ↑ tai ↓ avulla, sama muutos otetaan käyttöön kaikille tarran riveille.
- Kun kullekin riville määritetään eri määritearvot, sen rivin asetukset, jossa kohdistin sijaitsee tarranluontinäytössä. tulevat näkyviin näytön yläreunaan.

# Kehysten asettaminen

Voit valita tarran kehyksen **Muoto**-näppäimen avulla. Valittavissa olevat kehykset on lueteltu Liitteessä. (Katso *Kehykset* sivulla 230.)

1 Paina **Muoto**-näppäintä.

Valitse [Kehys] painamalla näppäintä ← tai →.



3 Valitse kehys näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu kehys poistetaan.



# Huomautus

- Jos painat Esikatselu-näppäintä, kun valitset kehystä, voit näyttää kehysluettelonäytön ja valita kehyksen kyseisestä näytöstä.
- Uusia asetuksia El oteta käyttöön, jos et paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat määrittää [Kehys]-asetuksen oletusasetukseksi, paina Välilyönti-näppäintä, kun [Kehys]valintaikkuna tulee näkyviin.

# Automaattisen muotoilun asetusten käyttäminen

#### Mallien käyttäminen

Voit käyttää mukana toimitettuja malleja tarrojen luomiseen kirjoittamalla tekstin tai valitsemalla muodon. Valittavissa olevat mallit on lueteltu Liitteessä. (Katso *Malli* sivulla 232.)

Valitse [Mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

2) Valitse luokka näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.



- 3 Valitse malli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 4 Kirjoita teksti tai viivakoodi kullekin kentälle tarvittaessa ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

5 Kun olet valmis, paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Jos haluat tulostaa tarran, valitse [Tulosta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# Huomautus

- Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, katso Viivakooditarran luonti sivulla 26.
- Voit käyttää sarjoitusasetuksia syötetyn tekstin ja viivakoodien kanssa. Jos haluat määrittää sarjoitusasetukset, katso Sarjoitetun tarran syöttäminen sivulla 20. (Kehittyneen sarjoituksen tilaa ei voi käyttää.)
- Jos haluat tulostaa tarran, katso Tarran tulostaminen sivulla 41.
- Jos haluat esikatsella tarraa ennen tulostamista, valitse [Esikatselu] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Jos haluat lisätietoja esikatselunäytöstä, katso *Tarran esikatselu* sivulla 45.
- Jos haluat tallentaa tarran, valitse [Tallenna] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Lohkon asetteluiden käyttäminen

Voit käyttää esiasennettuja lohkon asetteluja tarrojen luomiseen kirjoittamalla tekstin tai valitsemalla muodon. Valittavissa olevat lohkon asettelut on lueteltu Liitteessä. (Katso Lohkon asettelu sivulla 235.)

- 1 Valitse [Lohkotarrat] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse nauhan leveys näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse lohkon asettelu näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 4 Kirjoita teksti tai viivakoodi kullekin kentälle tarvittaessa ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 5 Kun olet valmis, paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Jos haluat tulostaa tarran, valitse [Tulosta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.



- Jos haluat lisätietoja viivakoodeista, katso Viivakooditarran luonti sivulla 26.
- Voit käyttää sarjoitusasetuksia syötetyn tekstin ja viivakoodien kanssa. Jos haluat määrittää sarjoitusasetukset, katso Sarjoitetun tarran syöttäminen sivulla 20. (Kehittyneen sarjoituksen tilaa ei voi käyttää.)
- Jos haluat tulostaa tarran, katso Tarran tulostaminen sivulla 41.
- Jos haluat esikatsella tarraa ennen tulostamista, valitse [Esikatselu] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Jos haluat lisätietoja esikatselunäytöstä, katso *Tarran esikatselu* sivulla 45.
- Jos haluat tallentaa tarran, katso Tarran tallentaminen tiedostomuistiin sivulla 48.

# Kaapelitarran tyyppi

Voit luoda tarroja kaapeleille, yhdistyspaneeleille ja muille varusteille sähkötöitä varten valitsemalla tarran tyypin ja asettamalla tarvittavat kohteet.

1 Valitse [Kaapelitarra] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

2 Valitse tarratyyppi näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Käytettävissä olevat kaapelitarratyypit ovat seuraavat:



Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.

# Etulevy

Tämäntyyppisten tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia etulevyjä. Tekstilohkot sijoitetaan tasaisin välein kuhunkin tarraan.

Kaksi lohkoa

1A-B01 1A-B02

Yksi lohko

1**A-B01** 

■ Tarran pituus: **50mm**, 10–999 mm

- Lohkoja: **1**, 1–5
- Suunta: AB 12 (Vaaka), 😤 🎬 (Pysty)

#### Kaapelitarra

Tämäntyyppiset tarrat voidaan kiinnittää kaapelin tai johdon ympärille. Suosittelemme taipuisan nauhan tai itselaminoituvan nauhan käyttämistä Kaapelitarra-tarroille.



2A-C14 2A-C14 2A-C14



- Mittayksikkö: Halk., Pituus, CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, K. 90
- Arvo: Vaihtelee Mittayksikkö -asetuksen mukaan
- Toisto: Päälle, Pois
- Cross-ID: Pois, Päälle

# Huomautus

#### Kun käytetään taipuisaa nauhaa:

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



2

# Huomautus

#### Käytettäessä itselaminoituvaa nauhaa:

- Teksti tulostetaan vaakasuunnassa.
- Kun asetat itselaminoituvan nauhan ja valitset Kaapelitarra, voit määrittää seuraavat kohteet.
  - Tarran pituus: Autom., 15–300 mm
  - Pystysiirtymä (säätää sijaintia pystysuunnassa): **0**, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, +7, +6, +5, +4, +3, +2, +1
  - Cross-ID: Pois, Päälle

#### 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.



- 1 Lipun pituus vähintään 15 mm
- Asettelu: AA AA (sama teksti molemmille puolille), AA BB (eri teksti kummallekin puolelle)
- Lipun pituus: 30mm, 10-200 mm
- Kaap. halkaisija: 6mm, 3-90 mm
- Suunta: ABC | 123 (Vaaka), 😫 | 🗟 (Pysty)
- Cross-ID: Pois, Päälle



Vaaka



- 1 Lipun pituus
- 2 Kaapelin ympärysmitta

#### Huomautus

- Voit syöttää enintään kaksi viivakoodia, kun lipun asettelussa on valittuna 🗛 🛛 🗚
- Suosittelemme taipuisan nauhan käyttämistä "Kaapelilippu"-tarroihin.
- Taipuisasta nauhasta tehtyjä tarroja ei ole tarkoitettu käytettäväksi sähköeristeenä.



Pysty

#### Yhdistyspaneeli

Tämäntyyppisten tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia paneelityyppejä.



- Lohkon pituus: **15.0mm**, 5,0-300,0 mm
- Lohkoja: 4, 1-99
- Erotin: [\_\_\_\_] (**Merkki**), [\_\_\_] (Katkoviiva), [\_\_] (Viiva), [\_**\_**] (Lihavoitu), [\_\_\_] (Ei mitään)
- Suunta: ABC ABC ABC (Vaaka), 漫 曼 经 (Pysty)
- Käänteinen: Pois, Päälle
- Kehittynyt: **Pois**, Päälle

Säädä lohkon pituutta erikseen, kun "Kehittynyt"-asetus on "Päälle".



#### 1 Lohkon pituus

Ei marginaaleja: Pois, Päälle

Aseta tarran vasen ja oikea marginaali nollaksi.

# 🖉 Huomautus

" "Kehittynyt"- ja "Ei marginaaleja"-asetuksina ei voi olla "Päälle" samanaikaisesti.

#### Pikayhdistyslohko

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



- Moduulin leveys: 200mm, 50-300 mm
- Lohkon tyyppi: 4 paria, 2 paria, 3 paria, 5 paria, Tyhjä
- Jakson tyyppi: ↓ ↓ ↓ (Ei mitään), ↓1 ↓2 ↓3 (Vaaka), ↓1 2 ↓ 4 6 (Selkämys)
- Aloitusarvo: ---, 1-99999

# Huomautus

- Kun "Tyhjä" on valittu kohdassa "Lohkon tyyppi", "Jakson tyyppi"-asetus on "Ei mitään".
- Kun "Ei mitään" -asetus on valittu kohdassa "Jakson tyyppi", "---" näkyy kohdassa "Aloitusarvo", etkä voi asettaa arvoa. Kun "Vaaka" tai "Selkämys" valitaan, voit kuitenkin asettaa "Aloitusarvo"- asetuksen arvoksi 1–99 999.

#### Leikattu lippu

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

Käytä FLe-tarrakasetteja tämäntyyppiselle sovellukselle.



#### Käänteinen tarra

Tämä tyyppisiä tarroja voidaan tulostaa vaihtamatta nauhakasettia niin, että teksti ja taustavärit ovat käänteiset. Lisäksi voit luoda tarroja käyttäen pientä tarrankorkeutta määrittämällä [Suunta]-asetukseksi [Signal] (Pysty).



- Tarran pituus: Autom., 5–999 mm
- Suunta: ABC (Vaaka), 🙀 (Pysty)

# Huomautus

- Fontiksi ja fonttityyliksi on asetettu Helsinki ja lihavointi, eikä niitä voi muuttaa.
- Seuraavia nauhatyyppejä ei voi käyttää:
  - 3,5 mm:n nauha
  - Leimasinnauha
  - Kutistussukka
  - Muotoonleikattu lipputarra

# Cross-ID:n asettaminen

Voit luoda tai tulostaa Cross-ID-tarroja, kun valitset KAAPELITARRA tai KAAPELILIPPU.

- 1 Valitse [Kaapelitarra] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2) Valitse [Kaapelitarra] tai [Kaapelilippu] näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla.



3 Valitse [Cross-ID] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja valitse [Päälle] näppäimen ← tai → avulla.

Ŷ₽		
Cross-ID	•	Pois▶
Toisto	:	Päälle
Arvo	:	6mm
Mittayksikkö	:	Halk.
Kaapelitarra		1/2

1 rivi: Syötä teksti ja lisää "/" tai "\" kohtaan, johon haluat käyttää Cross-ID:tä. 2+ riviä: Voit käyttää Cross-ID:tä rivien väliin painamalla Rivinvaihto-näppäintä luodaksesi uuden rivin.

Esimerkki:



AD07-15:A1 AG13-08:01 AG13-08:01 AD07-15:A1

# Tarran tulostaminen

# 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 (%). [Syötä&leikkaa?] tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
- Valitse [Syötä&leikkaa?] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Nauhaa syötetään... Odota hetki] tulee näkyviin, kun nauhaa syötetään, minkä jälkeen nauha leikataan.

# Huomautus

Jos haluat lopettaa tai peruuttaa tämän toiminnon, paina Esc-näppäintä.

# Vain syötä

Tämä toiminto syöttää nauhaa ulos noin 22,3 mm, jolloin tyhjää tarraa tulee ulos nauhakasetista. Tätä toimintoa suositellaan, kun käytetään kangasnauhoja, jotka tulee leikata saksilla.

Paina Syötä ja leikkaa -painiketta (>>>). [Syötä&leikkaa?] tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

Valitse [Vain syötä] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Nauhaa syötetään... Odota hetki] tulee näkyviin, kun nauhaa syötetään.

# 🖉 Huomautus

Jos haluat lopettaa tai peruuttaa tämän toiminnon, paina Esc-näppäintä.

# Nauhan leikkauksen asetukset

Nauhan leikkauksen asetusten avulla voit määrittää, miten nauha syötetään ja leikataan tarroja tulostettaessa.



 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

2) Valitse [Leikkausasetukset] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitse asetus näppäimen † tai ↓ avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

#### Huomautus

Uusia asetuksia El oteta käyttöön, jos et paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

# Huomautus

- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- · Seuraavassa taulukossa on luettelo käytettävissä olevista asetuksista.
- Kun tulostat useita kopioita eri tarroista, voit valita ketjutulostusasetuksen, jotta tarrojen välillä on vähemmän tyhjää tilaa. Ketjutulostusasetusta käytetään leikkausasetuksille 5–8. (Katso seuraava Leikkausasetusten taulukko.)
- Kun käytät ketjutulostusasetusta, paina Syötä ja leikkaa -painiketta (≫) viimeisen tarran tulostamisen jälkeen.

#### Leikkausasetusten taulukko

Leikkausasetuksen numero	Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
1	Ei	Kyllä	Ei	ABC ABC
2	Kyllä	Kyllä	Ei	ABC
3	Ei	Ei	Ei	ABC ABC
4	Kyllä	Ei	Ei	ABC

#### Leikkausasetusten taulukko

Leikkausasetuksen numero	Automaattinen leikkaus	Leikkaus puoleenväliin	Ketjutulostus	Kuva
5	Ei	Kyllä	Kyllä	ABC ABC
6	Kyllä	Kyllä	Kyllä	ABC
7	Ei	Ei	Kyllä	ABC ABC
8	Kyllä	Ei	Kyllä	ABC ABC
9		Erikoisnauha		ABC
(FLe-tarra) <sup>1</sup>	Ei	_	_	ABC ABC
(FLe-tarra) <sup>1</sup>	Kyllä	_	_	ABC

<sup>1</sup> Jos käytät FLe-tarrakasettia, määritä tämä leikkausasetus tietokoneesta käyttäen tulostinohjainta. Näitä asetuksia ei voi asettaa näppäimistön avulla.

# Tarran säätäminen

#### Tarran pituuden säätäminen

Kun nauhakasetin pää on saavutettu, tulostetun pituuden tarkkuus voi heikentyä.

- 🚺 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen 🛉, 🎝 🖛 tai 🔶 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2) Valitse [Säädä pituus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3) Aseta arvo näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

#### **Huomautus**

Yksi taso säätää noin yhden prosentin tarran kokonaispituudesta.

#### Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen

Kun merkkimääritteiden [Koko]-asetus on [Autom.] ja tarran pituudeksi on asetettu jokin määritetty pituus, voit valita tavan, jolla tekstin koko pienennetään sopimaan valitun tarran pituuteen.



- 2) Valitse [Tyylin autom. sovitus] näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 3 Valitse tyyli näppäimen 🛉 tai 🕹 ayulla.

# Huomautus

- Kun [Tekstin koko] on valittuna, tekstin kokonaiskokoa muutetaan niin, että teksti mahtuu tarran sisään.
- Kun [Tekstin levevs] on valittuna, tekstin levevs pienennetään [x 1/2] -asetuksen koon mukaiseksi. (Jos tekstin kokoa on pienennettävä lisää, jotta teksti sopii valittuun tarran pituuteen, tekstin kokonaiskokoa muutetaan sen jälkeen, kun tekstin leveys on pienennetty  $[x \ 1/2]$ -asetuksen mukaiseksi.)

4) Ota asetukset käyttöön painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

#### **W** Huomautus

- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat asettaa tyylin oletusasetukseksi kohteelle [Tekstin koko], paina Välilyönti-näppäintä.

# Tarran esikatselu

Voit esikatsella nykyistä sivua ja tarkistaa asettelun ennen tulostamista.

Paina Esikatselu-näppäintä.

Tarran kuva tulee näyttöön.



- 1 Palkki ilmoittaa tarran parhaillaan näkyvän osan sijainnin.
- 2 Ilmoittaa asennetun nauhakasetin tunnistetut tiedot. Ensimmäinen rivi ilmoittaa merkin värin ja toinen rivi ilmoittaa nauhan värin.
- 3 Suurenna tai pienennä esikatselun suurennusta Esikatselu-näppäimen avulla.
- 4 Ilmaisee asennetun nauhakasetin nauhan leveyden ja tarran pituuden seuraavalla tavalla: Nauhan leveys × tarran pituus.

Vieritä esikatselua näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla. Muuta esikatselun suurennusta **Esikatselu**-näppäimen avulla.

# 🖉 Huomautus

- Jos haluat palata tarranluontinäyttöön, paina Esc-, OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- Jos haluat vierittää esikatselua vasempaan tai oikeaan reunaan, paina Vaihto-näppäintä ja paina sitten näppäintä ← tai →.
- Jos haluat tulostaa tarran suoraan esikatselunäytöstä, paina **Tulosta**-näppäintä tai avaa [Tulostusasetukset]-näyttö ja valitse jokin tulostusvaihtoehto. Katso lisätietoja kohdasta *Tarrojen tulostaminen* sivulla 46.
- Tulostuksen esikatselu on tarrasta muodostettu kuva. Se ei välttämättä ole samanlainen kuin todellinen tulostettu tarra.
- Joidenkin nauhakasettien merkkien väriä ja nauhan väriä ei voi tunnistaa.

# Tarrojen tulostaminen

Tarrat voidaan tulostaa, kun teksti on syötetty ja muotoilu tehty.

# Tärkeää

- 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 koske mihinkään näppäimeen, kun sanoma [Tulostaa... Kopiot] tai [Nauhaa syötetään... Odota hetki] on näkyvissä, jotta nauha ei vioitu.
- Älä peitä nauhan ulostuloaukkoa tulostamisen tai nauhan syöttämisen aikana. Muuten nauha jumittuu.
- Tarkista, että nauhaa on jäljellä tarpeeksi, kun tulostat useita tarroja peräkkäin. Jos nauha on vähissä, aseta pienempi kopioiden määrä, tulosta tarrat yksitellen tai vaihda nauhakasetti.
- Raidallinen nauha ilmaisee nauhakasetin nauhan lopun. Jos näet sen tulostuksen aikana, katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (小) ja pitämällä sitä painettuna. Jos yrität tulostaa, kun nauhakasetti on tyhjä, laite voi vioittua.



#### Yhden sivun tulostaminen

Aloita tulostaminen painamalla Tulosta-näppäintä ja painamalla sitten Tulosta- tai OK-näppäintä.

#### Useiden kopioiden tulostaminen

Tämän toiminnon avulla voit tulostaa samasta tarrasta jopa 99 kopiota.

Paina Tulosta-näppäintä ja valitse sitten tulostettavien kopioiden määrä näppäimen ← tai → avulla tai kirjoita määrä numeronäppäimillä.

#### Huomautus

Voit muuttaa kopioiden määrää nopeammin painamalla ←- tai →-näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

#### Z Tulosta painamalla **Tulosta**- tai **OK**-näppäintä.

#### Huomautus

Jos haluat peruuttaa nykyisen tulostustyön, paina Peruuta-näppäintä.

#### Sivualueen tulostaminen

Kun sivuja on useita, voit määrittää tulostettavan sivualueen.

- Paina Vaihto- ja Tulosta-näppäimiä.
- 2) Valitse [Nykyinen] tai [Alue] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Jos valitset [Nykyinen], siirry vaiheeseen 4
- 3) Määritä ensimmäinen sivu ja viimeinen sivu näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja valitse sitten kopioiden määrä.



Tyhijä sivuja ei tulosteta.

4 Tulosta painamalla **Tulosta**- tai **OK**-näppäintä.

#### Huomautus

- Jos tarvitset kaikki sivut, tulosta kaikki sivut määrittämättä aluetta painamalla Tulosta-näppäintä ja painamalla sitten Tulosta- tai OK-näppäintä.
- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Jos haluat peruuttaa nykyisen tulostustyön, paina Peruuta-näppäintä.
- Näytössä tulostuksen aikana näkyvät luvut ilmaisevat "tulostettujen määrää / asetettujen kopioiden määrää".
- Jos painat Välilyönti-näppäintä, kun asetat kopioiden määrää, arvoksi palautetaan oletusarvo eli 01.

# Peilikuvatulostus

Käytä läpinäkyvää nauhaa, jotta tarrat voidaan lukea oikein kääntöpuolelta, kun ne liimataan lasiin, ikkunoihin tai muihin läpinäkyviin pintoihin.



Paina Vaihto- ja Tulosta-näppäimiä.

Valitse [Nyk. sivun peilikuvatul.] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

Tulosta painamalla **Tulosta**- tai **OK**-näppäintä.

# Tiedostomuistin käyttäminen

Voit tallentaa jopa 99 useimmin käyttämääsi tarraa tiedostomuistiin. Kukin tarra tallennetaan tiedostona, minkä ansiosta voit noutaa tarran nopeasti, kun tarvitset sitä uudelleen.

# Huomautus

- Kun tiedostomuisti on täynnä, joudut korvaamaan jonkin tallennetuista tiedostoista aina, kun tallennat uuden tiedoston.
- Tiedostomuistissa käytettävissä oleva tila <sup>1</sup> voidaan vahvistaa toimimalla seuraavasti.
   Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

```
Valitse [Muistin käyttö] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
Valitse [Paikallinen sisältö] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
```

Koska tiedostokoko voi vaihdella merkkisyötteen ja tietotyypin mukaan, et välttämättä pysty tallentamaan tiedostoa, vaikka kohdassa [Käytettäv.: XXXXXmerk] näkyvän vapaan tilan perusteella tilaa olisi riittävästi.

# Tarran tallentaminen tiedostomuistiin

- 1 Kun olet syöttänyt tekstin ja muotoillut tarran, paina **Tallenna**-näppäintä.
- 2) Valitse tiedoston numero näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

- Kun valitun numeron kohdalla on jo tallennettuna jokin tiedosto, tallentamasi tiedosto korvaa vanhan tiedoston.
- Jos haluat tarkastella valitun tiedoston numeron asettelua, paina Esikatselu-näppäintä.
- Syötä tiedostonimi ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Tiedosto tallennetaan, ja tarranluontinäyttö tulee jälleen näkyviin.

#### Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

# Tallennetun tarratiedoston avaaminen tai tulostaminen

- Valitse [Tiedosto] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 2) Valitse tiedosto näppäimen 🛉 tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse [Avaa] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Tiedosto tulee näkyviin tarranluontinäyttöön.
- 4 Tulosta painamalla **Tulosta**-näppäintä.

#### Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Tallennetun tarratiedoston poistaminen

#### Tärkeää

Jos haluat poistaa siirrettyä mallia käyttäen luodun tarran, katso Siirrettyjen tietojen poistaminen sivulla 62.

 Valitse [Tiedosto] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

2 Valitse tiedosto näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

- Jos haluat tarkastella valitun tiedoston asettelua, paina Esikatselu-näppäintä.
- Samalla kertaa voit myös poistaa painamalla Tyhjennä-näppäintä.
- 3 Valitse [Poista] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Poista?] tulee näkyviin.

Poista tiedosto painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

#### Huomautus

Jos haluat peruuttaa tiedoston poistamisen ja palata edelliseen näyttöön, paina Esc-näppäintä.

# Ohjelman rekisteröiminen

Voit rekisteröidä symboleita, tietokantoja ja muita usein käytettyjä kohteita.

Tämän ominaisuuden avulla voit noutaa rekisteröityjä ohjelmia painamalla Ohjelma-näppäintä.

#### 🖉 Huomautus

Jos haluat tietoja ohjelmoitavan toiminnon rekisteröimisestä, tarkastele **Usein kysytyt kysymykset ja** vianmääritys -kohtaa Brother-tukisivustossa osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

#### Uuden ohjelman rekisteröiminen

- Valitse [Rekisteröi ohjelmoitava toiminto] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [\*\*\*] (ei rekisteröity) näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse rekisteröitävän kohteen luokka (symboli, siirretty symboli, tietokanta, siirretty malli tai tiedosto) näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 4 Valitse rekisteröitävä kohde ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 5 Syötä ohjelman nimi ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Ohjelman rekisteröinti on valmis.

### Huomautus

- Rekisteröidyn ohjelman nimeä voidaan muuttaa myöhemmin.
- Voit rekisteröidä enintään 10 ohjelmaa. Jos 10 ohjelmaa on jo rekisteröity, sinun on poistettava jokin rekisteröidyistä ohjelmista ennen uuden ohjelman rekisteröimistä.
- Jos noudat rekisteröidyn ohjelman ja teet siihen muutoksia, muutettua ohjelmaa ei voi rekisteröidä korvaamalla aiempi ohjelma. Muutettu ohjelma täytyy rekisteröidä uutena ohjelmana. Poista tarpeettomat ohjelmat.

# Rekisteröidyn ohjelman noutaminen ja käyttäminen

- Paina Ohjelma-näppäintä aloitusnäytön tai tarranluontinäytön ollessa näkyvissä.
- 2 Valitse ohjelma näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### 🖉 Huomautus

- Voit noutaa ohjelman myös kirjoittamalla ohjelman numeron numeronäppäimillä.
- Voit noutaa ohjelman myös valitsemalla [Rekisteröi ohjelmoitava toiminto] aloitusnäytössä.

# Ohjelman poistaminen

- Valitse [Rekisteröi ohjelmoitava toiminto] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
   Valitse ohjelma näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
   Valitse [Poista] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Poista?] tulee näkyviin.
   Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
   Huomautus Voit noutaa ohjelman myös seuraavasti:
   Kirjoita ohjelman numero numeronäppäimillä.
  - Valitse [Rekisteröi ohjelmoitava toiminto] aloitusnäytössä.

# 3

# P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen käyttäminen

Voit tulostaa tarran käyttämällä tietokoneesta siirrettyä mallia, tietokantaa tai symbolia.

# Tietojen siirtäminen tietokoneesta

Cable Label Toolin tai P-touch Transfer Managerin siirtotoiminnon avulla voit siirtää tietoja tietokoneesta laitteeseen.

Katso lisätietoja kohdasta Mallien siirtäminen Cable Label Toolista P-touch-tarratulostimeen sivulla 131 tai *P-touch Transfer Managerin käyttäminen* sivulla 136.

# Siirretyt symbolit

Jos haluat syöttää siirrettyjä symboleita, katso Symbolien syöttäminen sivulla 18.

# Siirretyn mallin tulostaminen

Voit siirtää P-touch Editorilla luodun mallin (\*.lbx-tiedosto) laitteeseen ja käyttää sitä sitten tarrojen tulostamiseen. Jos haluat muokata tai tulostaa malleja, kirjoita uusi teksti suoraan tai käytä tekstiä tietokannasta.

#### Tärkeää

- Ennen kuin muokkaat mallia, siirrä malli laitteeseen.
- Kun tietojen siirtäminen laitteeseen on valmis, katkaise virta laitteesta ja kytke virta sen jälkeen takaisin.

# Kun mallissa ei ole muokattavaa objektia

 Valitse [Siirretyt mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Valittavissa olevien siirrettävien mallien nimet ja numerot tulevat näkyviin, ja valitun mallin esikatselu tulee näkyviin.

2) Valitse haluamasi malli näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Kun malli on linkitetty tietokantaan, B-kuvake tulee näkyviin näytön oikeaan yläkulmaan.

Aloita tulostaminen valitsemalla [Tulosta] tai [Tulosta tietokannasta] painamalla näppäintä 🛉 tai 🗼. 3

#### Huomautus

Jos haluat valita alueen tulostettavasta tietokannasta, noudata kohdan Kun malli on linkitetty tietokantaan eikä sitä muokata vaiheita 3-5.

#### Kun mallissa on muokattava objekti

Mallia voidaan muokata tilapäisesti tarvittaessa. Mallia ei kuitenkaan voi tallentaa sen jälkeen, kun sitä on muokattu.

Kun mallia ei ole linkitetty tietokantaan, sinun on ensin valittava tarramalli ja kirjoitettava tekstiä sen jokaiseen kenttään, jotta voit tulostaa tarran.

" I'l the the tell ---.... . . .... .. . . . . .

Kur	i malli on linkitetty tietokantaan, voit tulostaa malliin linkitetyn tietokannan yksittäisen tietueen tai tietuealueen.
	<b>Tärkeää</b> Et pysty lisäämään tai poistamaan rivinvaihtoja.
1	Valitse [Siirretyt mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
2	Valitse malli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten <b>OK</b> - tai <b>Rivinvaihto</b> -näppäintä.
	Huomautus
ŀ	Kun malli on linkitetty tietokantaan, 😫-kuvake tulee näkyviin näytön oikeaan yläkulmaan.
3	Valitse [Muokk. tarraa, ei tallennusta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Muokattavissa olevat objektit näytetään.
4	Valitse muokattava objekti käyttämällä ↑- tai ↓-näppäintä ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
	Kun mallia ei ole linkitetty tietokantaan:
	Valitun objektin sisältö näytetään. Muokkaa objektia ja paina sitten <b>OK</b> - tai <b>Rivinvaihto</b> -näppäintä.
	Kun malli on linkitetty tietokantaan:
	Tietokannan ensimmäinen tietue näytetään. Muokkaa objektia ja paina sitten <b>OK</b> - tai <b>Rivinvaihto</b> - näppäintä.
5	Kun olet valmis, paina <b>Esc</b> -näppäintä.
6	Aloita tulostaminen valitsemalla valikko painamalla näppäintä ↑ tai ↓.
	Kun mallia ei ole linkitetty tietokantaan:
	Aloita tulostaminen valitsemalla [Tulosta] painamalla näppäintä ↑ tai ↓.
	Kun malli on linkitetty tietokantaan:
	Aloita tulostaminen valitsemalla [Tulosta tietokannasta] tai [Tulosta muokattu tarra] painamalla näppäintä † tai ↓.

# 🖉 Huomautus

· Kun muokataan tietokantaan linkitettyjä malleja:

- Kun objektia, jota ei ole linkitetty tietokantaan, muokattiin, tulosta valitsemalla [Tulosta tietokannasta].
- Kun tietokantaan linkitettyä objektia muokattiin, muokattu sisältö poistetaan, jos valitset [Tulosta tietokannasta]. Tulosta malli tämän vuoksi valitsemalla [Tulosta muokattu tarra] painamalla näppäintä ↑ tai ↓.
- Jos haluat valita alueen tulostettavasta tietokannasta, noudata kohdan Kun malli on linkitetty tietokantaan eikä sitä muokata vaiheita 3–5.
- Jos haluat muokata tietokantaa, katso Tietokannan muokkaaminen sivulla 59.

# Kun malli on linkitetty tietokantaan eikä sitä muokata

 Valitse [Siirretyt mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

2 Valitse malli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Huomautus

Kun malli on linkitetty tietokantaan, 😂 -kuvake tulee näkyviin näytön oikeaan yläkulmaan.

3 Valitse [Tulosta tietokannasta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

Malliin linkitetyn tietokannan sisältö tulee näyttöön.

- 4 Valitse tulostettavan alueen ensimmäinen tietue painamalla näppäintä ↑, ↓, ← tai → ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 5 Valitse tulostettavan alueen viimeinen tietue painamalla ↑-, ↓-, ←- tai → -näppäintä ja aloita tulostaminen painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Kun alue on asetettu, valitut tietueet korostetaan.

#### Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

# Siirrettyjen tietokantatietojen käyttäminen

Voit siirtää \*.csv-tiedostoksi muunnetun tietokannan laitteeseen.

Ilman mallia siirretyt tietokannan tiedot voidaan tuoda kuhunkin tarraan lukuun ottamatta automaattisen muotoilun asetuksia ja siirrettyjä malleja. Tietokantatiedot tuodaan kullekin tarralle asetetun lohkojen ja sivujen määrän mukaan.

#### Tärkeää

- Ennen kuin muokkaat tietokantaa, siirrä tietokanta laitteeseen.
- Jos tietokanta ja malli on linkitetty ja siirretty yhdessä, tietokanta voi käyttää ainoastaan kyseistä mallia.

# Huomautus

- Jos valittu tietokanta-alue on suurempi kuin lohkojen ja sivujen määrä, tietoja tuodaan, kunnes lohkojen ja sivujen enimmäismäärä on saavutettu.
- Jos asetettu lohkojen ja sivujen määrä on suurempi kuin valittu tietokanta-alue, toiminto päättyy, kun koko tietokanta on tuotu. Jäljellä olevia lohkoja ja sivuja ei tulosteta.
- Paina Lisää-näppäintä, valitse [Tietokanta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse haluamasi tietokanta näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valitun tietokannan ensimmäinen tietue näytetään.

# Huomautus

- Jos valittua tietuetta ei muuteta tietyn ajan kuluessa, kun tietokanta on näkyvissä, tietueen sisältö tulee näkyviin näytön alaosaan. Tietueen sisältöä ei kuitenkaan näytetä, jos tietueessa on enintään 11 yksitavuista merkkiä.
- Kun Esikatselu-näppäintä painetaan, tietueen ominaisuudet näytetään.
- Kun aluetta asetetaan, kenttien nimien riviä (ensimmäistä tietoriviä) ei voi valita.

name	type	
ΑΑΑ	brother	Î
ABC	brother	
AC-D	brother	
AD-D	brother	
AEA	brother	
Q brother-PT-printer		

P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen käyttäminen

3 Valitse lisättävän alueen ensimmäinen tietue ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Valittu tietue korostetaan.

number	name	
1A-B01	A A A	Î
1A-B02	ABC	
1A-B03	AC-D	-
1A-B04	AD-D	
1A-B05	AEA	
-		
€		5

4 Valitse lisättävän alueen viimeinen tietue ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Valittu alue korostetaan.

number	name
1A-B01	ΑΑΑ
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
-	
€Ð	

Valitun tietokannan sisältö näytetään.

A•a A #A		Ы	
1 1 1 A - B	021	Δ_R0	131
-			

# Tietokannasta hakeminen

Kun valitset mallissa käytettävää tai tarraan lisättyä tietokantatietuetta, voit hakea tietueita, jotka sisältävät määritetyt merkit tai määritetyn luvun.

Haku jatkuu oikealle ensimmäisen löytyneen merkkijonon jälkeen. Tämän jälkeen tietokantatietueista haetaan samaan suuntaan kuin tarratyypin tuontijärjestys on. Myös kenttien nimien riviltä haetaan.

Mahdollisia hakumerkkejä ovat isot ja pienet kirjaimet (mukaan lukien aksenttimerkin sisältävät kirjaimet), numerot ja näppäinten yläosissa näkyvät symbolit.

Paina Lisää-näppäintä, valitse [Tietokanta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitse haluamasi tietokanta näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valitun tietokannan ensimmäinen tietue näytetään.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
-	
€Ð	

Kirjoita ensimmäinen merkki (kuten "B"), jota haluat hakea. Esimerkki: Jos kirjoitat "B", kentistä haetaan ensimmäisestä kentästä alkaen merkkijonoja, jotka sisältävät kirjaimen "B".

number	name
1A-B01	
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
?Ð	[111

Jos "B"-kirjaimen sisältävä merkkijono löytyy, kohdistin siirtyy kyseisiin tietoihin, ja "B"-kirjain korostetaan. Lisäksi "B" tallennetaan sisäiseen muistiin.

Jos haettua "B"-kirjainta ei löydy, kohdistin pysyy sen nykyisessä sijainnissa, eikä "B"-kirjainta tallenneta sisäiseen muistiin.

P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen käyttäminen

4 Kirjoita toinen merkki (kuten "R"), jota haluat hakea.

Jos seuraavaksi kirjoitat "R", kentistä haetaan seuraavasta kentästä alkaen merkkijonoja, jotka sisältävät merkkijonon "BR".

name	type		
ΑΑΑ	br <mark>other</mark>	Î	
ABC	brother		
AC-D	brother		
AD-D	brother		
AEA brother			
Q brother-PT-printer			

Jos "BR"-kirjaimet sisältävä merkkijono löytyy, kohdistin siirtyy kyseisiin tietoihin, ja "B"-kirjaimet korostetaan. Lisäksi "BR" tallennetaan sisäiseen muistiin.



#### 🖉 Huomautus

 Jos hakemasi merkki sisältyy useisiin tietokannan kenttiin, siirry seuraavaan merkin sisältävään kenttään painamalla Seuraava-näppäintä. Merkki korostetaan kentässä.

name	type		
ΑΑΑ	brother	lí	
ABC	br <mark>other</mark>		
AC-D	brother		
AD-D	brother		
AEA brother			
Q brother-PT-printer			

 Poista viimeisin hakumerkki painamalla Askelpalautin-näppäintä. Kohdistin siirtyy jäljellä olevat hakumerkit sisältävään kenttään.

number	name
1A-B01	ΑΑΑ
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
<	
€Ð	

# Tietokannan muokkaaminen

- 1 Paina Lisää-näppäintä, valitse [Tietokanta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse muokattava tietokanta näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Voit valita muokattavan tietokannan myös seuraavalla tavalla:

Valitse [Siirretyt mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valitse muokattava tietokantaan linkitetty malli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valitse [Tulosta tietokannasta] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitun tietokannan ensimmäinen tietue näytetään.

number	name	Ι
1A-B01	ΑΑΑ	Tŕ
1A-B02	ABC	T
1A-B03	AC-D	
1A-B04	AD-D	Ι
1A-B05	AEA	
<		•
€Ð		

3 Valitse haluamasi solu näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä ja pidä sitä painettuna.

A₁a			
<b>1</b> )	A-B01		
₹Đ	+:001	<b>+</b> :00001	

P-touch-tarratulostimeen siirrettyjen tietojen käyttäminen





# Huomautus

Jos haluat peruuttaa tekstin muokkaamisen ja palata edelliseen näyttöön, paina **Esc**-näppäintä.

#### Tärkeää

- Voit lisätä tai poistaa rivinvaihdon.
- Kukin solu voi sisältää enintään 17 riviä.

5 Paina **OK**-näppäintä. Uusi teksti näytetään.

number	name
Cable 3	ΑΑΑ
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
€£	

#### Huomautus

Jos et halua tulostaa tietokantaa, paina **OK**-näppäintä ja sitten **Esc**-näppäintä. Muokatut tiedot tallennetaan.

6 Paina **OK**-näppäintä uudelleen. Muokattu tietue korostetaan.

number	name	
Cable 3	ΔΔΔ	
1A-B02	ABC	
1A-B03	AC-D	
1A-B04	AD-D	
1A-B05	AEA	
€Ð	II	D

- 7 Tee jokin seuraavista:
  - Kun tietokanta on siirretty mallin kanssa:

Valitse tulostettavan alueen viimeinen tietue painamalla ↑-, ↓-, ←- tai →-näppäintä ja aloita tulostaminen painamalla sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Kun alue on asetettu, valitut tietueet korostetaan.

number	name	
Cable 3	AAA	Î
1A-B02	ABC	
1A-B03	A C – D	
1A-B04	AD-D	
1A-B05	AEA	
		-
19 Đ		Ц

Kun tietokanta on siirretty ilman mallia:

Valitse lisättävän alueen viimeinen tietue ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Valittu alue korostetaan.

Valitun tietokannan sisältö näytetään.

number	name
Cable 3	ΑΑΑ
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA
-	
€Đ	

A∙a	A	¢∦A		ш	
1>	3	1A-E	802 1	A-Be	)3
۶Đ	-):	50mm	9mm×	32mm	


# Siirrettyjen tietojen poistaminen

Poista siirretyt tiedot seuraavilla tavoilla.

Useita kohteita ei voi poistaa yhdessä. Poista kukin kohde erikseen.

## Siirrettyjen symbolien poistaminen

- Paina Lisää-näppäintä, valitse [Siirretyt symbolit] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse poistettava siirretty symboli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten Tyhjennä-näppäintä. Sanoma [Poistetaanko?] tulee näkyviin.
- Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu siirretty symboli poistetaan, ja seuraava kuva valitaan. Poista seuraava kuva tarvittaessa.

#### Mallien poistaminen

- Valitse [Siirretyt mallit] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse poistettava malli näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse [Poista] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Sanoma [Poistetaanko?] tulee näkyviin.
- Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu malli poistetaan ja seuraava malli valitaan. Poista tarvittaessa seuraava malli.

## Tietokantojen poistaminen

- Paina Lisää-näppäintä.
- Valitse poistettava tietokanta näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten Tyhjennä-näppäintä. Sanoma [Poistetaanko?] tulee näkyviin.
- Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Valittu tietokanta poistetaan ja seuraava tietokanta valitaan. Poista seuraava tietokanta tarvittaessa.



# Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen

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

#### **H** Tärkeää

Älä kytke P-touch-tarratulostinta tietokoneeseen, ennen kuin sinua kehotetaan tekemään niin.

- 1 Käy sivustossamme (<u>install.brother</u>) ja lataa ohjelmiston ja käyttöoppaiden asennusohjelma.
- 2) Jatka asennusta kaksoisnapsauttamalla ladattua tiedostoa ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

#### 🖉 Huomautus

- · Kun asennus on alkanut, voit valita asennettavat kohteet.
- Jos haluat yhdistää laitteen tietokoneeseen käyttäen langatonta yhteyttä, suosittelemme seuraavaa:
  - Määritä langattoman verkon asetukset ohjelmiston asentamisen yhteydessä. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin aloitusnäytön [Asetukset]-kohdan tai Tulostinasetustyökalun avulla. Katso lisätietoja kohdasta Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla sivulla 64 tai P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen sivulla 81.
  - Asenna ohjelmisto tietokoneeseen, joka on yhdistetty verkkoosi langattomasti, ja määritä laitteen asetukset USB-kaapelin avulla.
  - Hanki langattoman verkon SSID-tunnus (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) etukäteen.

Sulje valintaikkuna, kun asennus on valmis.

# Laitteen kytkeminen tietokoneeseen

Yhdistä laitteesi käyttämällä jotakin alla olevista tavoista:

USB-kaapelikytkentä

Katso Kytkeminen USB-liitännän avulla sivulla 63.

Langaton lähiverkkoyhteys

Katso Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla sivulla 64.

#### Kytkeminen USB-liitännän avulla

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

# Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla

Voit valita verkon tyypin tai määrittää verkkoasetukset tai tarkastella niitä aloitusnäytön [Asetukset]-kohdassa. Lisäksi voit tehdä yksityiskohtaisia määrityksiä käyttämällä Tulostinasetustyökalun [**Tietoliikenneasetukset**]-kohtaa. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 81.

Seuraavat Wi-Fi-yhteysmenetelmät ovat käytettävissä:

- Infrastruktuuritila
- Ad-Hoc-tila (jos haluat määrittää Ad-Hoc-tilan, käytä Tulostinasetustyökalua (katso P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen sivulla 81)).

#### 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 verkkoosi, 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 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
  - 2 Valitse [Nollaa] näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
  - 3 Valitse [Nollaa Wi-Fi-asetukset] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

## 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 suuret esineet ja seinät sekä muiden sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjojesi tiedonsiirron nopeuteen.

#### Määrittäminen käyttämällä ohjattua asennusta



2 Valitse [wLAN] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

3 Valitse [Infrastruktuuritila] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

4) Valitse [Verkkoasetus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitse [Ohjattu asennus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

6 Jos näyttöön tulee joitakin sanomia, paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä kunkin sanoman kohdalla. Käytettävissä olevien verkkojen SSID-nimet tulevat näkyviin.

SSID	
SSID00	> ^ ^
SSID01	>
SSID02	>
SSID03	<u> </u>
SSID04	<u> </u>
∲. Đ	

Valitse SSID-nimi näppäimen ↑ tai ↓ avulla tai valitse [Muu] ja kirjoita SSID-nimi (1–32 merkkiä) ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

[Salasana]-näyttö tulee näkyviin.



8 Kirjoita salasana (8–63 merkkiä tai WEP:tä käytettäessä 5–13 merkkiä) ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

9 [Asetukset]-valikkonäyttö tulee jälleen näkyviin, ja rilkkuu, kun yhteyttä muodostetaan. 90 sekunnin kuluttua ilmaisin muuttuu muotoon ri, mutta laitteesi yrittää edelleen muodostaa yhteyttä verkkoon.

Kun yhteys on muodostettu, langattoman yhteyden ilmaisin näyttää jonkin seuraavista symboleista langattoman signaalin vahvuuden mukaan:

#### Huomautus

Jos käynnistät infrastruktuuritilan ohjatun asennustoiminnon tai valitset suoran tilan verkkoasetukset, kun laitteen langaton yhteys on poistettu käytöstä, [Wi-Fi-radio otetaan käyttöön] tulee näkyviin ja langaton yhteys poistetaan käytöstä automaattisesti (tai sen jälkeen, kun **OK**-näppäintä painetaan). Ei ole enää tarpeen ottaa infrastruktuuritilaa tai suoraa tilaa käyttöön manuaalisesti.

4

Laitteen yhdistäminen langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen tietokoneen avulla 🚺 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 (रू) sekunnin ajan. Wi-Fi-merkkivalo (令) alkaa vilkkua vihreänä kolmen sekunnin välein. Määritä laitteen infrastruktuuritilan asetukset tietokoneen avulla. Windows Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja valitse [Tietoliikenneasetukset]. Valitse [Infrastruktuuri tai Ad-hoc] tai [Infrastruktuuri ja Wireless Direct] [Valittu liitäntä] -asetukseksi [Tietoliikenneasetukset]-kohdassa [Yleiset]-välilehdessä ja valitse [Infrastruktuuri] [Tietoliikennetila]-asetukseksi [Langattoman verkon asetukset] -kohdassa [Langaton lähiverkko] -välilehdessä. Katso lisätietoja kohdasta P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen sivulla 81. 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.

C Lähetä asetukset laitteeseen napsauttamalla [Käytä]-painiketta. 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 81).

#### ■ WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>)

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 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto -näppäintä.
- 3 Valitse [w⊥aʌ] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 4 Valitse [Infrastruktuuritila] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 5 Valitse [Verkkoasetus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 6 Sijoita laitteesi langattoman tukiasemasi tai reitittimesi kantaman sisälle. Kantama saattaa vaihdella ympäristön mukaan. Tarkastele langattoman tukiasemasi tai reitittimesi mukana toimitettuja ohjeita.
- Valitse [Painikkeen painallus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 8 Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä sanomassa, joka tulee näkyviin ennen kohdetta [Käynnistä WPS langattomassa tukiasemassasi]. Sanoma [Käynnistä WPS langattomassa tukiasemassasi] tulee näkyviin.
- 9 Paina WLAN-tukiasemasi/-reitittimesi WPS-näppäintä ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä laitteessasi.

#### Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

[] [Yhdistetään...] tulee näkyviin joksikin aikaa, minkä jälkeen [Yhdistetty!] tulee näkyviin.

#### 11 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

## 🖉 Huomautus

- Jos käynnistät infrastruktuuritilan ohjatun asennustoiminnon tai valitset suoran tilan verkkoasetukset, kun laitteen langaton yhteys on poistettu käytöstä, [Wi-Fi-radio otetaan käyttöön] tulee näkyviin ja langaton yhteys poistetaan käytöstä automaattisesti (tai sen jälkeen, kun OK-näppäintä painetaan). Ei ole enää tarpeen ottaa infrastruktuuritilaa tai suoraa tilaa käyttöön manuaalisesti.
- Laitteesi yrittää muodostaa yhteyttä WPS:n avulla kahden minuutin ajan. Jos Wi-Fi-painiketta (奈) painetaan ja pidetään painettuna kyseisenä aikana, laite jatkaa yhteyden muodostamisen yrittämistä vielä kahden minuutin ajan.
- Jos laitteesi ei pystynyt muodostamaan yhteyttä verkkoon, näyttöön tulee sanoma siitä, että yhteys epäonnistui.

#### Määrittäminen PIN-koodin antamisen avulla

- 1 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2) Valitse [WLAN] näppäimen 🛉 tai 🖌 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse [Infrastruktuuritila] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 👍 Valitse [Verkkoasetus] näppäimen tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 5 Valitse [PIN-koodi] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 6) Jos näyttöön tulee sanomia, paina **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä kunkin sanoman kohdalla.
- Kirjoita näytössä näkyvä PIN-koodi tukiasemaasi/reitittimeesi ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.



8 [Yhdistetään...] tulee näkyviin joksikin aikaa, minkä jälkeen [Yhdistetty!] tulee näkyviin.

#### 9 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

[Asetukset]-valikkonäyttö tulee taas näkyviin. Langattoman yhteyden ilmaisin on jokin seuraavista langattoman signaalin vahvuuden mukaan määräytyvistä symboleista:

# Huomautus

Jos käynnistät infrastruktuuritilan ohjatun asennustoiminnon tai valitset suoran tilan verkkoasetukset, kun laitteen langaton yhteys on poistettu käytöstä, [Wi-Fi-radio otetaan käyttöön] tulee näkyviin ja langaton yhteys poistetaan käytöstä automaattisesti (tai sen jälkeen, kun **OK**-näppäintä painetaan). Ei ole enää tarpeen ottaa infrastruktuuritilaa tai suoraa tilaa käyttöön manuaalisesti.

#### Ad-hoc-tila

Jos kyseessä on Windows ja 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 (奈).

- 1 Paina Wi-Fi-painiketta (奈). Langaton toiminto on nyt käytössä.
- 2 Poista langaton toiminto käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta (ゔ) uudelleen.

## Huomautus

- Jos [Pois] on valittuna [Suora tila Päälle/Pois]- ja [Infrastruktuuritila Päälle/Pois]
   -näytöissä, langaton toiminto pysyy poissa käytöstä, vaikka painaisit Wi-Fi-painiketta (令). (Tehdasasetus on "Päälle" sekä suoralle tilalle että infrastruktuuritilalle.) Katso lisätietoja kohdasta Infrastruktuuritila sivulla 64 tai Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen sivulla 74.
- Kun langaton toiminto on käytössä, litiumioniakun virta vähenee nopeasti. Jos haluat muuttaa virtalähdettä, yhdistä verkkolaite.

# 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	Мас	Ominaisuudet
Cable Label Tool	~		Luo ja tulosta tarroja kaapeleille, yhdistyspaneeleille, etulevyille, sähkölaitteille ja monelle muulle.
P-touch Editor	~	v	Suunnittele ja tulosta mukautettuja tarroja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, eri fontteja ja tyylejä käyttävää tekstiä, tuotuja kuvia ja viivakoodeja.
P-touch Transfer Manager	V		Tämän avulla voit siirtää malleja sekä muita tietoja laitteeseen ja tallentaa tietojesi varmuuskopioita tietokoneeseen.
			Tämä sovellus asennetaan P-touch Editorin yhteydessä.
			Hallitse ja tulosta P-touch Editor -malleja.
P-touch Library	~		P-touch Libraryn avulla voit tulostaa malleja.
			Tämä sovellus asennetaan P-touch Editorin yhteydessä.
P-touch Update Software	✓	~	Päivitä ohjelmisto uusimpaan versioon.
Tulostinasetustyökalu	<b>v</b>	~	Määritä tulostimen 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	Мас	Ominaisuudet
			Tulostaminen voidaan jakaa eli hajauttaa eri laitteiden kesken, kun tulostetaan suuri määrä tarroja.
Hajautettu tulostus	~		Koska tulostaminen tapahtuu samanaikaisesti, tulostukseen kuluva kokonaisaika voi lyhentyä.
			Katso lisätietoja kohdasta Useisiin laitteisiin hajautettujen tarrojen tulostaminen (vain Windows) sivulla 112.
			Tulosta suuremmalla tarkkuudella.
Tarkka tulostaminen	~		Katso lisätietoja kohdasta <i>Tarrojen tulostaminen suuren tarkkuuden tilassa</i> sivulla 116.
			Tulosta nopeammin.
Nopea tulostaminen	~		Katso lisätietoja kohdasta <i>Tarrojen tulostaminen suuren</i> <i>nopeuden tilassa</i> sivulla 117.

# 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 71.)
- 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	ABC ABC
Kyllä	Kyllä	Ei	ABC
Ei	Ei	Ei	ABC ABC
Kyllä	Ei	Ei	ABC

#### Nauhan leikkausasetusten taulukko

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

# 🖉 Huomautus

- Kun tulostat useita kopioita eri tarroista, voit valita ketjutulostusasetuksen, jotta tarrojen välillä on vähemmän tyhjää tilaa. (Katso Nauhan leikkausasetusten taulukko.)
- 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 nauhatyyppien 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.

5

# Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta

# Mobiililaitteiden kanssa käytettävissä olevien sovellusten asentaminen

Brother tarjoaa erilaisia sovelluksia käytettäviksi 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 tulostintasi tukevista mobiilisovelluksista saat osoitteesta 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.

- Yhdistäminen käyttämällä laitteen näppäimistöä
  - Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
  - 2) Valitse [WLAN] näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
  - 3 Valitse [Suora tila] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä. Laite näyttää symbolin .
  - 4 Valitse [Verkkoasetus] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# 🖉 Huomautus

- Jos käynnistät infrastruktuuritilan ohjatun asennustoiminnon tai valitset suoran tilan verkkoasetukset, kun laitteen langaton yhteys on poistettu käytöstä, [Wi-Fi-radio otetaan käyttöön] tulee näkyviin ja langaton yhteys poistetaan käytöstä automaattisesti (tai sen jälkeen, kun OK-näppäintä painetaan). Ei ole enää tarpeen ottaa infrastruktuuritilaa tai suoraa tilaa käyttöön manuaalisesti.
- Kun langaton toiminto on käytössä, litiumioniakun virta vähenee nopeasti. Jos haluat muuttaa virtalähdettä, yhdistä verkkolaite.
  - 5 Nykyinen SSID-nimi tulee näyttöön. Anna uusi SSID-nimi, jos se on tarpeen, ja paina sitten **OK** tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
  - 6 Nykyinen salasana tulee näyttöön. Anna uusi salasana, jos se on tarpeen, ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
  - Annetun SSID-nimen sekä salasanan vahvistamisen näyttö tulee näkyviin. Jatka painamalla mitä tahansa näppäintä ja siirry sitten mobiililaitteesi langattoman verkon asetusten sivulle ja kirjoita SSID-nimi sekä salasana.
  - 8 Olet suorittanut Wireless Direct -verkkoasetusten määrittämisen loppuun.

#### Yhdistäminen tietokoneen avulla

- 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] -asetukselle [Tietoliikenneasetukset]-kohdassa [Yleiset]-välilehdessä.

Katso lisätietoja kohdasta Tulostinasetustyökalu (Windows) sivulla 81.

Mac

Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Printer Setting Tool (Tulostinasetustyökalu) tietokoneessasi ja vahvista, että [**WirelessDirect**]-asetus on [**On**] (Käytössä) [**Wireless LAN**] (Langaton lähiverkko) -välilehdessä.

Katso lisätietoja kohdasta Printer Setting Tool (Mac) sivulla 104.

Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla laitteesi Wi-Fi-painiketta (<sup>¬</sup>) ja pitämällä sitä painettuna sekunnin ajan.

Wi-Fi-merkkivalo (奈) alkaa vilkkua vihreänä kolmen sekunnin välein.

Valitse mobiililaitteesi Wi-Fi-asetusnäytössä laitteen SSID-tunnus ja anna salasana.

# 🖉 Huomautus

· SSID:n ja salasanan tehdasasetukset ovat seuraavat:

SSID: "PT-D800W" tai "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-D800W", jossa "\*\*\*\*\*" ovat tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa.

(Löydät sarjanumerotarran laitteen pohjasta.)

- Salasana (verkkoavain): 0000000
- Voit myös yhdistää laitteen mobiililaitteeseen infrastruktuuritilassa langattoman tukiaseman/reitittimen kautta.
- Et pysty muodostamaan yhteyttä internetiin Wi-Fi-yhteydellä käyttämällä Wireless Directiä. Jos haluat käyttää Internetiä, yhdistä käyttämällä infrastruktuuritilaa.

# Langattoman toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

- 1) Paina Wi-Fi-painiketta (奈). Langaton toiminto on nyt käytössä.
- 2 Poista langaton toiminto käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta 奈 uudelleen.

## Huomautus

- Jos [Pois] on valittuna [Suora tila Päälle/Pois]- ja [Infrastruktuuritila Päälle/Pois] näytöissä, langaton toiminto pysyy poistettuna käytöstä, vaikka painaisit Wi-Fi-painiketta (奈). (Tehdasasetus on "Päälle" sekä suoralle tilalle että infrastruktuuritilalle.) Jos haluat lisätietoja, katso Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen sivulla 74 tai Infrastruktuuritila sivulla 64.
- Kun langaton toiminto on käytössä, litiumioniakun virta vähenee nopeasti. Jos haluat muuttaa virtalähdettä, yhdistä verkkolaite.

# Tulostaminen mobiililaitteesta

# Tulostaminen mobiililaitteesta



#### 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	ABC ABC
Kyllä	Kyllä	Ei	ABC
Ei	Ei	Ei	ABC ABC

Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta

#### Nauhan leikkausasetusten taulukko

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

#### Nauhan leikkausasetusten taulukko

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



- Kun tulostat useita kopioita eri tarroista, voit valita ketjutulostusasetuksen, jotta tarrojen välillä on vähemmän tyhjää tilaa. (Katso Nauhan leikkausasetusten taulukko.)
- 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-muodossa. Sen jälkeen voit Mobile Transfer Expressin avulla lähettää tallennetun tiedoston mobiililaitteestasi laitteeseen ja tulostaa tiedoston.

Tallenna mallitiedot BLF-muodossa käyttäen P-touch Transfer Manageria. Katso lisätietoja kohdasta *BLF-tiedoston luominen* sivulla 146.

2 Käytä .blf-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.
- 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.

5 Valitse laitteen näppäimistönestekidenäyttöyksikön avulla malli, jonka haluat tulostaa 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 nauhatyyppien 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.

6

# P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen

# Tulostinasetustyökalu (Windows)

"Tulostinasetustyökalun" avulla voit määrittää laitteen tietoliikenneasetukset tai laiteasetukset tietokoneesta.

# 🖉 Huomautus

- "Tulostinasetustyökalu" asennetaan automaattisesti, kun asennat tulostinohjaimen alkuasennusohjelman avulla. Katso lisätietoja kohdasta *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 63.
- "Tulostinasetustyökalun" nimi näkyy englanninkielisessä muodossa "Printer Setting Tool" [Ohjauspaneelissa] ja pikakuvakkeessa.

#### **T**ärkeää

"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)



- 2 Käynnistä Tulostinasetustyökalu.
  - Windows 7:

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

- 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 sitten [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Tulostinasetustyökalu].

Pääikkuna tulee näyttöön.

	Specify advanced settings for the selected printer.	
1-	Brother	
	Comparate letting Specify strel LAN, wrekes LAN and Bustooth comparation settings.	
	Connucator Integra	-2
	The first settings solid to the potter spectra, such a power settings, potter	
		-3
		4

1 Tulostin

Näyttää yhdistettyjen laitteiden luettelon.

2 Tietoliikenneasetukset

Määrittää langattoman lähiverkon tietoliikenneasetukset.

3 Laiteasetukset

Määrittää laitteen laiteasetukset, kuten virta-asetukset ja laitteen asetukset.

4 Lopeta

Sulkee ikkunan.

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

# Huomautus

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

Valitse asetus, jota haluat muuttaa, ja määritä sen jälkeen asetukset tai muuta niitä valintaikkunassa. Jos haluat lisätietoja asetusten valintaikkunoista, katso *Tietoliikenneasetukset (Windows)* sivulla 84 tai Laiteasetukset (Windows) sivulla 97.

5 Valitse asetusten valintaikkunassa [Käytä] - [Lopeta], niin asetukset otetaan käyttöön laitteessa.

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)

[**Tietoliikenneasetukset**]-valikkokohdassa "**Tulostinasetustyökalussa**" voidaan määrittää tai muuttaa laitteen tietoliikennetietoja, kun laite ja tietokone on yhdistetty USB-kaapelilla. Sen lisäksi, että voit muuttaa yhden laitteen tietoliikenneasetuksia, voit ottaa samat asetukset käyttöön useissa laitteissa.

# Asetukset-valintaikkuna



#### 1 Poista nämä asetukset käytöstä

Kun tämä valintaruutu on valittuna, jos 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).

#### 6 Asetusvälilehdet

Sisältävät asetukset, jotka voi määrittää tai joita voi muuttaa.

Jos välilehdessä näkyy 1 kyseisen välilehden asetuksia ei oteta käyttöön laitteessa.

# 7 Asetusten näyttämis-/muuttamisalue

Näyttää valitun kohteen nykyiset asetukset.

#### 8 Päivitä

Päivittää näytössä näkyvät asetukset uusimmilla tiedoilla.

#### 9 Lopeta

Sulkee [Tietoliikenneasetukset] ja palaa "Tulostinasetustyökalun" pääikkunaan.

#### Tärkeää

Asetuksia ei oteta käyttöön laitteisiin, jos [Lopeta]-vaihtoehto valitaan valitsematta [Käytä] asetusten muuttamisen jälkeen.

#### 10 Käytä

Ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

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

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten käyttöönottoon laitteessa (katso *Massamuistitila* sivulla 119).

#### Tärkeää

[**Käytä**]-vaihtoehdon valitseminen ottaa käyttöön kaikkien välilehtien kaikki asetukset laitteessa. Jos [**Poista nämä asetukset käytöstä**] -valintaruutu on valittuna, kyseisen välilehden asetuksia ei oteta käyttöön.

# Valikkorivi



#### 1 Ota asetukset käyttöön tulostimelle

Ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

#### 2 Tallenna asetukset komentotiedostoon

Tallentaa määritetyt asetukset komentotiedostoon. Tiedostotunniste on .bin.

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten käyttöönottoon laitteessa. (Katso Massamuistitila sivulla 119.)



#### 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. Suojaa tallennetut komentotiedostot riittävin varotoimin. 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.

I uo 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. Yritystason suojauksen todennusasetuksia (kuten LEAP tai EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP)- ja WPA-PSK (AES) -asetuksia ei voi tuoda.
- Jos käytettävässä tietokoneessa on otettu käyttöön useita langattomia lähiverkkoja, ensimmäisiä havaittuja langattomia asetuksia (vain henkilökohtaiset asetukset) käytetään tuotaville tiedoille.
- Vain [Langaton lähiverkko] -välilehden [Langattoman verkon asetukset] -ruudusta valittavat asetukset (tietoliikennetila, SSID, todennusmenetelmä, salaustila ja todennusavain) voidaan tuoda.

#### Valitse tuotava profiili

Tuo viedyn tiedoston ja ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

Valitse [**Selaa**] ja valitse tiedosto, jonka haluat tuoda. Valitun tiedoston asetukset näkyvät asetusten näyttämis- ja muuttamisalueella.

# 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 profiilin IP-osoiteasetus on [**STATIC**], muuta tuodun profiilin IP-asetusta tarpeen mukaan niin, ettei se ole sama kuin verkossa jo olevan määritetyn laitteen IP-osoite.

#### 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, sinun on käynnistettävä laite 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 varmistaa, että jokainen asetus 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 laite, joka näkyy [**Tulostin**]-pudotusluettelossa, 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. Valitse [Päällä oletusarvoisesti], [Pois päältä oletusarvoisesti] tai [Säilytä nykyinen tila].

#### 2 Valittu liitäntä

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.

# Langaton lähiverkko -välilehti

## TCP/IP (langaton)

Brother	• 1018908ineless)	a Name: BR1656DC7452D17	
General Window LAN University Death			
- 10/P(United	Specify the TCP/IP settings on IP Address Bgst Hethod:	el with the wheeles hetwork.	1
	10 Address State	· · ·	2
	DNS Server DNS Server Wethod:	· ·	3
	Pgroup DNS Server IP Address Secondary DNS Server IP Add		4

#### 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

Brother	
Annexa Yorkin LAN Interim Devil	

#### 1 Tietoliikennetila

Valitse [Infrastruktuuri] tai [Ad-hoc].

#### 2 SSID (verkkonimi)

Valitsemalla [Etsi] 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 94.

#### 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. Jos haluat tietoja selaimen käyttämisestä, katso *Verkkopohjainen hallinta* sivulla 179.

#### 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/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

#### Tärkeää

Kattavampien suojausasetusten määritys:

Kun varmennetarkistus suoritetaan EAP-FAST-, PEAP-, EAP-TTLS- tai EAP-TLS-todennusmenetelmällä, varmennetta ei voi määrittää "**Tulostinasetustyökalusta**". Kun laite on määritetty muodostamaan yhteys verkkoon, määritä varmenne käyttämällä laitetta selaimesta.

Jos haluat tietoja selaimen käyttämisestä, katso Verkkopohjainen hallinta sivulla 179.

# 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: "PT-D800W" tai "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-D800W". "\*\*\*\*\*" on tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa. Salasana (verkkoavain): 00000000.

# 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 84.

#### Valitse [Käytä].

Asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön myös 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 84.

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

#### Tärkeää

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

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 84.)

# Laiteasetukset (Windows)

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

Kun tulostetaan tietokonesovelluksesta, tulostusohjaimesta voidaan määrittää eri tulostusasetuksia. "Tulostinasetustyökalun" [Laiteasetukset] avulla voidaan kuitenkin määrittää kehittyneempiä asetuksia.

Kun [Laiteasetukset] avataan, laitteen nykyiset asetukset noudetaan ja näytetään. Jos nykyisiä asetuksia ei voitu noutaa, aiemmat asetukset näytetään. 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 näisältävien 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

Ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

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

Tallennettua komentotiedostoa voi käyttää massamuistitilassa asetusten käyttöönottoon laitteessa. (Katso *Massamuistitila* sivulla 119).

# Valikkorivi

Save Settings in Command File
 import Export
Ext
Save Print Log in File Print Unit Settings Factory Reset Delete Templete and Detabase Delete Print Log

## 1 Ota asetukset käyttöön tulostimelle

Ottaa 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 (><) yli kymmenen sekunnin ajan. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen* sivulla 111.

# 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: [**Ei käytettävissä**], [**Ota käyttöön**]

#### 2 Automaattinen virran katkaisu (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 virran katkaisu (litiumioniakku)

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 Sisällys

Määrittää tulostettavat laitetiedot.

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

#### 5 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-asetukset



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

#### 3 Puoleenväliin leikkauksen marginaalin säätö

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

#### 4 Testituloste

Tulostaa testitarran, jonka avulla voit tarkistaa kunkin säädön tulokset.

# 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**].

Asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön myös 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 *Laiteasetukset (Windows)* sivulla 97.)

# **Printer Setting Tool (Mac)**

Käyttämällä "**Printer Setting Tool**" (Tulostinasetustyökalu) -työkalua 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 63.

# Tärkeää

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

# Ennen Printer Setting Tool -työkalun 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 pelkän USB-kaapelin avulla käytettäessä tätä työkalua.

# Printer Setting Tool -työkalun käyttäminen (Mac)

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

# Huomautus

- Jos vain yksi laite on kytkettynä, valintaa ei tarvitse tehdä, sillä vain kyseinen laite on näkyvissä.
- 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) -työkalua 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) Ottaa asetukset käyttöön laitteessa.

## 6 Print Unit Settings (Tulostusyksikköasetukset)

Tulostaa raportin, joka sisältää laiteohjelmiston version ja määritystiedot.

Voit tulostaa tämän raportin myös painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (≫) yli kymmenen sekunnin ajan. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen* sivulla 111.



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

# 7 Factory Reset (Tehdasasetusten palautus)

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, kytketäänkö laitteeseen virta automaattisesti, kun virtalähteen johto kytketään pistorasiaan. Käytettävissä 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. Käytettävissä olevat asetukset: [None] (Ei mitään), 10/20/30/40/50 minuuttia, 1/2/4/8/12 tuntia

# 3 Auto Power Off (Li-ion) (Automaattinen virran katkaisu (litiumioniakku)) Määrittää, miten pitkään kuluu, ennen kuin laitteen virta katkaistaan automaattisesti sen ollessa litiumioniakun virran varassa. Käytettävissä olevat asetukset: [None] (Ei mitään), 10/20/30/40/50 minuuttia, 1 tunti

 4 Print Information Report (Tulosta tietoraportti) Määrittää tulostettavat laitetiedot.
 Käytettävissä olevat asetukset: [AII] (Kaikki), [Usage Log] (Käyttöloki), [Printer Settings] (Tulostinasetukset), [Printer Transfer Data] (Siirrä dataa tulostimeen)

5 Save Printer Print Log (Tallenna tulostimen tulostusloki)
 Valitse, tallennetaanko laitteen tulostusloki.
 Käytettävissä olevat asetukset: [Enable] (Ota käyttöön), [Disable] (Poista käytöstä)

# Label Settings (Tarra-asetukset) -välilehti

	00	Printer Se	etting Tool		
	Printer:	Brother 🛤 Calles		nport Export	
		Basis Later Serie	Winaless LAN		
1 –		Largh Adjustment		Test Print	
2 –	-	Full Cut Mergin Adjustment		The Prot	—4
3 –	-	Half Cut Margin Adjustment:		Tast Prot	
		Apply Setting	to the Printer		
	Print Unit	Settings			
	Factory	Reset Current Se	tings	Eat	

- 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 marginaalin säätö) Säätää marginaalin pituutta leikattaessa tarroja kokonaan. Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)
- 3 Half Cut Margin Adjustment (Puoleenväliin leikkauksen marginaalin säätö) Säätää marginaalin pituutta leikattaessa tarroja puoleenväliin. Käytettävissä olevat asetukset: -2...+2 (1:n askelin)
- 4 Test Print (Testitulostus)

Tulostaa testitarran, jonka avulla voit tarkistaa kunkin säädön tulokset.

# Wireless LAN (Langaton lähiverkko) -välilehti

• (		Printae Sal	ting Task	
	Brother	P1-DBDDW		import Export
		Bests Label Settin	an and	IN LAN
		WirelessDirect	On	0
_		SSID/Network Kay Generation	STATIC	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		SSD(Network Name)	DIRECT-	42364_P1-D800W
		Natwork Kay	0000000	0
		Apr	Py .	
_	Displa	y current settings		
	Mindee SSID-1 Nature	i Direct: ON stauck Kay Generation: 818/10 IREC1-82984, PT-0800W I Kay: 0000000		
	Print Unit Setting	n.	in an	

## 1 WirelessDirect

Ottaa Wireless Direct -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

2 SSID/Network Key Generation (SSID:n/verkkoavaimen luonti) Valitse [AUTO] (Automaattinen) tai [STATIC] (Staattinen).

## 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 [STATIC] (Staattinen) on valittuna [SSID/Network Key Generation] (SSID:n/verkkoavaimen luonti) -asetukseksi.

## 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

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.

Valitse [Apply Settings to the Printer] (Ota asetukset käyttöön tulostimelle). Asetukset, jotka otettiin käyttöön ensimmäisessä laitteessa, otetaan käyttöön myös 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 viedyn asetustiedoston. (Katso Asetukset-valintaikkuna sivulla 105.)

# 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 USB-yhteyden kautta ja käyttämällä Tulostinasetustyökalua (katso *Tulostinasetustyökalun käyttäminen (Windows)* sivulla 82).

# **Muut toiminnot**

# P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen

Voit tulostaa asetusraportin tai näyttää asetustiedot yhdistämättä laitetta tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen.

Perusasetusten raportin tulostaminen:



Tämä raportti sisältää seuraavat tiedot: Laiteohjelman versio, laiteasetustiedot, Wi-Fi-asetustiedot ja siirrettyjen tietojen tiedot (mallit, tietokannat ja siirretyt symbolit).

- Kytke virta laitteeseen.
  - Pulosta raportti painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (>%) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan.



- 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 81).

# Useisiin laitteisiin hajautettujen tarrojen tulostaminen (vain Windows)

# Hajautettu tulostus

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

# Huomautus

- Tulostaminen voidaan jakaa laitteille, jotka on yhdistetty USB-yhteyden 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).



- 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.

Frank States	Darrange.	Canadiana	Frank Turn	- Carlinea	
Brother Brother	36 mm 36 mm	() ()		USB002 BRN008077525E44	
		L			

- 1 Valitse [Tunnista nykyisen paperin tiedot...].
- 2 Tunnistetut nykyiset tulostimen 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.

Brother				
Inter the walk of participations	for paper to be used for deributed			
Secondo.	24 mm			
Career totals Face Taxe				
Par Name	USB002			
Note: account sec	8.05			
	IN Canal			

#### Huomautus

#### 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.

later for solfs of protog	The pages to be use	d'he Brilland
Service:	24 mm	•
Zaran Satting-		
tana (		

# Huomautus

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

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

#### Muut toiminnot

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, tulostimen tunnistaminen ei välttämättä onnistu sen kautta. Syötä asetukset manuaalisesti ennen tulostamista ja tarkista, että laitetta voi käyttää tulostamiseen.
- Sen mukaan, käytetäänkö reititintä ja mitkä ovat käytössä olevat suojausominaisuudet, kuten palomuuri, 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, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettynä 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.



- 2 Valitse [Ominaisuudet...].
- Valitse [Perusasetukset]-välilehdessä [Laatu]-pudotusluettelosta [Tarkka].





# Tarrojen tulostaminen suuren nopeuden tilassa

Suuren nopeuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettynä 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.



- 2 Valitse [Ominaisuudet...].
- Valitse [Perusasetukset]-välilehdessä [Laatu]-pudotusluettelosta [Nopea].





# Tarrojen tulostaminen korkean laadun tilassa

Korkean laadun tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta ja 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.



2 Valitse [**Ominaisuudet...**].

3 Valitse [Perusasetukset]-välilehdessä avattavasta [Laatu]-luettelosta [Korkea laatu].

👼 Brother		? <b>*</b>
brother PT Page		J
	Fait Advanced	(the
	Paper Size	<b>X</b> ===
ABC	wide:	Xon
***	Length	
	Feed	
Paper Son 20 mm	Dientation	
Coper 1 Dually	Copierc	
Standard 300 x 300 dai	Guelly	
	Option	Tige Speed Standard
		High methdom
Trim tape: DR		
National Taxa Diffusion		Epecial TapeNo Call
Englance: 0		Manu Paning
Contract 0		The type after beta
Sagest.		

# 4 Valitse [OK].

## Huomautus

- Voit valita korkean laadun tilan P-touch Editorissa. Valitse [Tiedosto] [Tulosta] ja valitse sitten [Prioriteettina tulostuslaatu] -valintaruutu [Asetukset]-kohdasta.
- Voit myös valita korkean laadun tilan käyttämällä näppäimistönestekideyksikköä.
   Valitse [Asetukset]-vaihtoehto aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitse [Korkea laatu] -vaihtoehto näppäimen † tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

Valitse [Korkea laatu] -vaihtoehto näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja ota asetukset käyttöön painamalla sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

# Massamuistitila

# Kuvaus

Massamuistitilaominaisuuden avulla voit vaihtaa tietoja laitteen kanssa käyttäen tiedostoa USB-liitännän kautta lataamatta tulostinohjainta. Laitteen massamuistialueelle kopioidut tiedostot käsitellään, kun painat Tulosta-näppäintä.

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 USB-isäntäominaisuudella varustettu käyttöjärjestelmä (mukaan lukien muut kuin Windows-käyttöjärjestelmät).

# Massamuistitilan käyttäminen

1 Varmista, että laitteen virta on katkaistu.

Paina virtapainiketta ((1)), **Ohjelma**-näppäintä ja **Aloitusnäyttö**-näppäintä samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina.

Laite käynnistyy massamuistitilassa, virran merkkivalo, virran merkkivalo ((1)) syttyy ja palaa vihreänä ja tarran merkkivalo (
) syttyy ja palaa oranssina.

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



#### **W** Huomautus

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



Paina Tulosta-näppäintä.

Komentotiedoston komennot suoritetaan, ja tarran merkkivalo (🗅) vilkkuu kerran vihreänä. Kun toiminto on valmis, tarran merkkivalo (
) syttyy ja palaa oranssina.

6 Jos haluat poistaa massamuistitilan käytöstä, katkaise laitteen virta, jotta se käynnistyy normaalissa toimintatilassa.

# 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-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-tiedoston luominen sivulla 146.

# Windows-sovellus

P-touch-ohjelmiston käyttäminen	122
Cable Label Toolin käyttäminen	123
P-touch Editorin käyttäminen	132
P-touch Transfer Managerin käyttäminen	136
P-touch käyttäminen	147
Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressin avulla	153
P-touch-ohjelmiston päivittäminen	161

8

# P-touch-ohjelmiston käyttäminen

# P-touch-ohjelmiston asentaminen

Sinun on asennettava P-touch-ohjelmisto ja tulostinohjain, jotta voit käyttää P-touch-tarratulostintasi tietokoneesi kanssa.

Lataa asennusohjelma osoitteesta install.brother.

Lisätietoja ohjelmiston ja ohjaimen asentamisesta on kohdassa *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 63.

Voit ladata uusimman ohjaimen ja ohjelmiston erikseen Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

[Select your region/country.] (Valitse alueesi/maasi.) - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]

# Cable Label Toolin käynnistäminen

1 Käynnistä Cable Label Tool.

#### Windows 7:

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 8.1 / 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.

Text1 Text1
Test1
Catalana Catalan Ana

# Huomautus

• Lipun pituuden (1) on oltava vähintään 15 mm.



Suunta







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 lohkoon.

Cable Label Tool
🕒 🔹 🖈 🚽 Brother 🗸
Text
Text
Datateur Service
Print Ciplice Print

# Muotoonleikattu lipputarra

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

Käytä FLe-tarrakasetteja tämäntyyppiselle sovellukselle.



# Kutistussukka

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



# Tietokannan linkittäminen

Voit linkittää tietokantoja malleihin.



- 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.

4 Melsinki	- 26	• # # 8 # 8	Die Poste Fants	•
A-001				^
Cataliane		- Incolar		_
			Print Cystan Print	

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-touchtarratulostimeen

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



Tuo siirrettävä malli näkyviin asetteluikkunaan.

#### Valitse [Siirrä].

[Siirrä malli] -valintaikkuna tulee näyttöön.





## 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.



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

# P-touch Editorin käynnistäminen

Käynnistä P-touch Editor.

Windows 7:

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



## 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 näppäintä 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 [→].

Later 3cm	Parch Field	•	
	Text1Tex	t2 Text3 Text4	
Land Setting State (profile and (profile Land (profile		V 	
•	0	jaariin (h.	Y
			<b>3</b>
## **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.

P-touch Editorin käyttäminen

## Snap-tila

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



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



2 Valitse [OK].

[Snap]-tilapaletti tulee näyttöön.



## Tietojen siirtäminen P-touch-tarratulostimeen

Jos haluat siirtää tietoja laitteeseen, sinun on käytettävä P-touch Transfer Manageria. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch Transfer Managerin käyttäminen* sivulla 136.

## **P-touch Transfer Managerin käyttäminen**

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

## 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 tarra-asettelu P-touch Editorin avulla ja tallenna se sitten mallitiedostona (\*.lbx) 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 7:

napsauta Käynnistä-painiketta ja valitse [Kaikki ohjelmat] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager].

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

valitse [P-touch Transfer Manager] [Sovellukset]-näytössä.

• Windows 10:

napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [Brother P-touch] -kohdasta [P-touch Transfer Manager].

#### 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

Kansioiden 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	Siirtää malleja tai muita tietoja tietokoneesta laitteeseen.	
	Manager)		
	Tallenna siirtotiedosto	Muuttaa muihin sovelluksiin siirrettävien tietojen tiedostotyyppiä.	
	(Kun ei yhdistettynä laitteeseen.)	Valitse "BLF" tiedostotunnisteeksi, kun tulostat tarraa käyttäen massamuistitilaa (USB) tai kun siirrät tietoja käyttämällä BRAdmin Professionalia (Wi-Fi) tai Mobile Transfer Expressiä (Wi-Fi). Valitse tiedostotunnisteeksi "PDZ", kun siirrät tietoja käyttämällä Transfer Expressiä (USB).	
		Käytettävissä olevat liitännät vaihtelevat mallin mukaan.	
	Varmuuskopioi	Noutaa laitteeseen tallennetut mallit sekä muut tiedot ja tallentaa	
	(Vain P-touch Transfer Manager)	ne tietokoneeseen.	
	Avaa	Avaa valitun mallin.	
	Tulosta		
	(Vain P-touch Library)	i uiostaa valitun mailin laitteella.	
O <b>r</b>	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.

P-touch Transfer Managerin käyttäminen

3 Napsauta hiiren kakkospainikkeella [Määritykset]-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	00	Kukin malli voi sisältää enintään 50 objektia.
Iviani	33	Kukin objekti voi sisältää enintään 17 riviä.
	99	Vain *.csv-tiedostoja voi siirtää.
Tietokanta		Kukin *.csv-tiedosto voi sisältää enintään 256 kenttää ja 65 000 tietuetta.
		Vain *.bmp-tiedostoja voi siirtää.
Kuva (siirretyt symbolit)	99	Mustavalkoisia *.bmp-tiedostoja suositellaan.
		■ Kokorajoitus on 2 048 × 2 048 kuvapistettä.
		Leveät kuvat saatetaan katkaista.

## 🖉 Huomautus

Siirron tiedostomuistissa käytettävissä oleva tila <sup>1</sup> voidaan vahvistaa toimimalla seuraavasti. Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Valitse [Muistin käyttö] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Valitse [Siirretty sisältö] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Koska tiedostokoko voi vaihdella merkkisyötteen ja tietotyypin mukaan, et välttämättä pysty tallentamaan tiedostoa, vaikka kohdassa [Käytettäv.: X.XXMB] näkyvä vapaa tila ilmaisee tilaa olevan riittävästi.

Voit tarkastella malleja ja muita tietoja valitsemalla

- kansion [Määritykset]-kansiosta
- 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.



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 144).
- Jos laitteen muisti on täynnä, poista yksi tai useampi malli laitteen muistista (katso *Laitteeseen tallennettujen mallien tai muiden tietojen varmuuskopioiminen* sivulla 144).
- 6 Jos haluat muuttaa siirrettävien mallien tai muiden tietojen nimiä, valitse haluamasi kohde ja kirjoita sitten uusi nimi. Mallien nimissä käytettävien merkkien määrä voi olla rajoitettu laitteesi mallin mukaan.

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.





Valitut tiedot siirretään laitteeseen.

## Huomautus

Jos haluat tulostaa laitteeseen siirretyt tiedot, laite on vaihdettava siirtotilasta normaalitilaan. Katkaise virta laitteesta ja kytke se uudelleen.

11

## 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 laitteesi malli on, yhdestä laitemallista varmuuskopioituja malleja tai muita tietoja ei ehkä voi siirtää toiseen laitemalliin.
- 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.



### 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.

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

States In 1999 Press Trees	te Manager					
6			And	•		
		140 140 140 140	Tangan Tangan Tangan Tangan	Tani 32-56-2002 30-57 32-56-2002 30-57 32-56-2002 30-57 32-56-2002 30-57	Zes Resign Z B B T	Connerful Tabilane None 1 1 1
				m.		, ,
	Multiple control	is are selected.				

Vahvistussanoma tulee näyttöön.





#### Valitse [OK].

Kaikki laitteeseen tallennetut mallit ja muut tiedot poistetaan.

## **BLF-tiedoston luominen**

P-touch Transfer Managerin avulla voit tallentaa P-touch Editorin avulla luodut mallitiedot BLF-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 136.

2

Valitse [Määritykset] P-touch Transfer Manager -ikkunassa yhdistämättä laitetta tietokoneeseen ja valitse sitten tallennettava malli.



Voit valita useita malleja samanaikaisesti.



## Tärkeää

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



- Jos valitset [Tallenna siirtotiedosto] sen jälkeen, kun olet valinnut [Määritykset], kaikki kansion mallit tallennetaan siirtotiedostona (.blf).
- · Voit yhdistää useita malleja yksittäiseksi siirtotiedostoksi (.blf).
- 4 Valitse [Tallennusmuoto] -kohdassa BLF-muoto. Kirjoita sitten nimi ja tallenna malli. Malli tallennetaan siirtotiedostona (.blf).



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

## P-touch Libraryn käynnistäminen

#### Windows 7:

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

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

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

Windows 10:

napsauta Aloitus-painiketta, valitse [Kaikki sovellukset] ja valitse sitten [P-touch Library] [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.

P-touch käyttäminen

#### 3 Kansioluettelo

Näyttää kansioiden 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.
	<b>Tulosta</b> (Vain P-touch Library)	Tulostaa valitun mallin P-touch-tarratulostimella.
	Haku	Tämän avulla voit hakea malleja, jotka on rekisteröity P-touch Libraryyn.
	Näyttötapa	Muuttaa tiedoston näyttötapaa.

P-touch käyttäminen

## Mallien avaaminen ja muokkaaminen

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

Q 📰 •		
Name	line Date	Location
C C C C	108 9/10 00.0 </th <th>Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo</th>	Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo Critisen (MKIR, 1989) [PE-Decomment (M) (allo
•		
Nagnya N	lahahu 1-2-3	45-6

Malliin liitetty ohjelma käynnistyy, jotta voit muokata mallia.

P-touch käyttäminen

## Mallien tulostaminen

Valitse malli, jonka haluat tulostaa, ja valitse sitten [Tulosta].

	) <u> </u>			
	9 9 9 9	10	Data 8-16-2002 12-22-25 Adv 9-16-2002 12-22-25 Adv 9-16-2002 12-24-26 Adv 9-16-2002 12-24-40 Adv 9-16-2002 12-24-40 Adv	Loadian C Usani MASB, MRV, JND Documents My, Lake C Usani MASB, MRV, JND Documents My, Lake C Usani MASB, MRV, JND Documents My, Lake C Usani MASB, MRV, JND Documents My, Lake
	<		- 1.7.7	
Total and T				

Yhdistetty laite tulostaa mallin.

## Mallien hakeminen

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



[Haku]-valintaikkuna tulee näyttöön.

<b>a</b>				
No. 10. Test Test I				
	🔍 📰 •			
Taxes Pass	Search Display Tark	The Date	Transmission (	
	<b>2</b>	IND A DECEMPTOR OF ANY	Cline(MER.MR	Differences (10) Lake
		148 8-50-2802 (L.U.L.D. AM		0. (M.Decumenti My Lake
		0		0.000 hoursets My Later
				C (Philipson and Chily Lake
	T ture (and balance)	•	Tagnes 🔻	
		-		
		-		•
		×		
	No Anna A	-		
	Togs loss			
For Help, press FL	1			10.00

### 2 Määritä hakuehdot.

Seuraavat hakuehdot ovat käytettävissä:

Asetukset	Tiedot
Useita parametreja	Määrittää, miten ohjelma hakee, kun useita hakuehtoja on määritetty. Jos valitset [ <b>JA</b> ], ohjelma hakee tietoja, jotka täyttävät kaikki ehdot. Jos valitset [ <b>TAI</b> ], ohjelma hakee tietoja, jotka täyttävät minkä tahansa ehdon.
Nimi	Hae mallia määrittämällä tiedoston nimi.
Тууррі	Hae mallia määrittämällä tiedoston tyyppi.
Koko	Hae mallia määrittämällä tiedoston koko.
Päivämäärä	Hae mallia määrittämällä tiedoston päivämäärä.

#### Valitse [Aloita haku]. 3 Haku alkaa.

8				
	Q 📰 •			
Case: Post In	and Date Sol			
	Name	in the second	Data	Location
- <u>Ba</u>	And strangering i when the	148	\$155-281711-4242 AM	Cillari MER MRI (MDucananti My Later
har of the second se				
		1	11	
	From			
	Designed Second		- 10 M	
	100.000	10.0		
	Terrate parts	100	5.000 L	
	III NA 124.	1.8		
	10912	17.8		
	105 22	10.00		

#### 4 Sulje [Haku]-valintaikkuna.

Vahvista haun tulokset valitsemalla kansionäkymässä [Hakutulokset].



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].

# **3** Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressin avulla

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.

## **T**ärkeää

- 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.
- Lataa uusin P-touch Transfer Expressin versio Brother-tukisivustosta osoitteesta <u>support.brother.com</u>. [Select your region/country.] (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

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



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

## Huomautus

• Windows 7:

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], jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .lbx-tiedosto sitten P-touch Transfer Manager -ikkunaan.

Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

malli voidaan siirtää P-touch Transfer Manageriin myös napsauttamalla [**P-touch Transfer Manager**] - kohdetta [**Sovellukset**]-näytössä, jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .lbx-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], jolloin P-touch Transfer Manager käynnistyy, ja vetämällä .lbx-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 [Määritykset].



2 Valitse mallit, joita haluat jaella.



13

3 Valitse [Tiedosto] - [Tallenna siirtotiedosto].



#### **O** Tärkeää

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

## Huomautus

- Jos valitset [**Tallenna siirtotiedosto**] [**Määritykset**]-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.

Siirrä siirtopakettitiedosto (.pdz) ladattavien tiedostojen kansioon.



2 Jakele kaikki ladattavien tiedostojen kansion tiedostot käyttäjälle.

## Siirtopakettitiedoston (.pdz) siirtäminen laitteeseen

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



Älä katkaise virtaa tulostimesta mallien siirtämisen aikana.

- 1 Kytke virta laitteeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
- Kaksoisnapsauta [Transfer Express] -kansiossa olevaa PtTrExp.exe-tiedostoa ja kaksoisnapsauta sitten järjestelmänvalvojalta saatua PtTrExp.exe-tiedostoa.
- 4 1. Jos [**PtTrExp.exe**]-tiedoston sisältävässä kansiossa on yksi siirtopakettitiedosto (.pdz), valitse [**Transfer**] (Siirrä).



Siirtopakettitiedoston siirto alkaa.



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

-			
Torolle Pacing	pe (Sec		_
			pros

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



Valitse [Transfer] (Siirrä).



13

Mallien siirtäminen P-touch Transfer Expressin avulla

Valitse [Yes] (Kyllä).



Siirtopakettitiedoston siirto alkaa.



5 Valitse [**OK**].



Siirtopakettitiedoston siirto on valmis.

## 14 <mark>F</mark>

## P-touch-ohjelmiston päivittäminen

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 tulostimesta tietojen siirtämisen tai laiteohjelmiston päivittämisen aikana.

## Cable Label Toolin ja P-touch Editorin päivittäminen

## Tärkeää

Tulostinohjain täytyy asentaa ennen Cable Label Toolin ja P-touch Editorin päivittämistä.

1 Käynnistä P-touch Update Software.

#### Windows 7:

kaksoisnapsauta [P-touch Update Software] -kuvaketta.



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 8.1 / 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.



14

P-touch-ohjelmiston päivittäminen

2 Napsauta [Tietokoneohjelmiston päivitys] -kuvaketta.



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

🖉 Frank Optime Schume	
the loss the	
	to software and additional data and they dol the "build" builder.
XX - XXXX	•
Language Brader Landon	inensi 👻
(Select	
100	tersen tee 🔥
	1.0.12 22.049
<	
	Co Data in the second
	Inter Design Compose. In case (1) stands, reported the is that addition while is compay with while and with an local" and for without

4 Asennuksen päättymisestä ilmoittava sanoma tulee näyttöön.

14

## Laiteohjelmiston päivittäminen

## Tärkeää

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

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

- 2 Käynnistä P-touch Update Software.
  - Windows 7:

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 8.1 / 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.



P-touch-ohjelmiston päivittäminen

3 Napsauta [Laitteen päivitys] -kuvaketta.



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

	te Software Na datas of the madree spreacher of the Databal adult the model barry used.	
(inter-	XX-XXXX	•
The resultion Child Nor 10 With High	is connected connects. Facebox, pris of the come model are connected, of operation cells.	
		(mail

14

P-touch-ohjelmiston päivittäminen

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

## Tärkeää

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia tiedonsiirron aikana.

	and compatible ordering and data will be
	and in the machine.
	the state and and the state in the state state.
Serie:	XX - XXXX
Caultinease .	(in special states)
(94.94)	Suffeet cat
	VS The Labor Collection 1.1 12018

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

### Tärkeää -

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin aikana.

## Osa III

## **Mac-sovellus**

P-touch-ohjelmiston käyttäminen	167
P-touch Editorin käyttäminen	168
P-touch-ohjelmiston päivittäminen	171

## **15** P-touch-ohjelmiston käyttäminen

## P-touch-ohjelmiston asentaminen

Sinun on asennettava P-touch-ohjelmisto ja tulostinohjain, jotta voit käyttää P-touch-tarratulostintasi tietokoneesi kanssa.

Lataa asennusohjelma osoitteesta install.brother.

Lisätietoja ohjelmiston ja ohjaimen asentamisesta on kohdassa *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 63.

Voit ladata uusimman ohjaimen ja ohjelmiston erikseen Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

[Select your region/country.] (Valitse alueesi/maasi.) - [Ladattavat tiedostot] - [Valitse tuotteesi.]

## **16** P-touch Editorin käyttäminen

## P-touch Editorin käynnistäminen

Kaksoisosoita työpöydän [P-touch Editor] -kuvaketta.

## Huomautus

- Voit käynnistää P-touch Editorin myös seuraavalla tavalla: kaksoisosoita [Macintosh HD] - [Ohjelmat] ja kaksoisosoita sitten [P-touch Editor] -ohjelmasymbolia.
- Kun käytät Mac-tietokonetta, et voi siirtää P-touch Editorilla luotuja tarratietoja P-touch-tarratulostimeen.

P-touch Editor käynnistyy.

P-touch Editorin käyttäminen

## Toimintatilat

## Standard-tila

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

Asetteluikkuna sisältää seuraavat osat:



\* Tämä näyttö saattaa olla erilainen P-touch Editor -versiosi mukaan.

- 1 Komentopalkki
- 2 Piirrä/Muokkaa-työkalurivi
- 3 Tarkastaja
- 4 Asetteluikkuna
- 5 Tietokantaikkuna
#### Snap-tila (vain P-touch Editor 5.1)

Tässä tilassa voit kaapata näytön, tulostaa sen kuvana ja tallentaa sen tulevaa käyttöä varten.

Avaa Snap-tila noudattamalla alla olevia ohjeita.

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 Windows-tietokonetta. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch Transfer Managerin käyttäminen* sivulla 136.

16

# P-touch-ohjelmiston päivittäminen

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 tulostimesta tietojen siirtämisen tai laiteohjelmiston päivittämisen aikana.

# Laiteohjelmiston päivittäminen

#### Tärkeää

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

Kytke virta P-touch-tarratulostimeen 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.



P-touch-ohjelmiston päivittäminen





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



17

P-touch-ohjelmiston päivittäminen

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

#### Tärkeää

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia tiedonsiirron aikana.

NUMBER REPORT		
		the family
	(Water Street	item.
ing Labor Collection	1.00	1548
King Laber Collector	n 1.00	2748
Ing Laber Collection	1.00	1448
Among Series 1984	1.00	1148
Brond Paris Label	1.00	1248
Allow Contections	1.000	1.018
	CHA	Name for despite
In Laber Collection 5	Nearly Callege	11000
	Internined Stateset Replaced Collectors 47% Later Collector Record Mary Later Aronal Trips Later ater Collector P Later Collector	Interview Rearrest Interview Robertson Reg Later Collection 8,000 After Later Collection 8,000 Reword Selection 8,000 Reword Selection 8,000 Later Collection Design College Challer College Col

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

#### **T**ärkeää

Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota kaapelia päivitysprosessin aikana.

17



2

# Langaton verkko

Johdanto	175
P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten	
muuttaminen	176
Verkkopohjainen hallinta	179



# Verkkotoiminnot

P-touch-tarratulostimesi voidaan jakaa langattomassa IEEE 802.11b/g/n -verkossa sisäisen verkkotulostuspalvelimen avulla. Tulostuspalvelin tukee eri toimintoja ja yhteysmenetelmiä TCP/IP:tä tukevassa verkossa käytössä olevan käyttöjärjestelmän mukaan.

# 9 P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten muuttaminen

# 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 määritystä varten. Se voi myös etsiä Brother-tuotteita TCP/IP-ympäristössä, näyttää tilan ja määrittää perusverkkoasetukset, kuten IP-osoitteen.

#### BRAdmin Light -apuohjelman asentaminen

Sinun on asennettava BRAdmin Light tietokoneeseesi. Jos haluat lisätietoja asennuksesta, katso *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 63.

Voit ladata BRAdmin Lightin uusimman version Brother-tukisivustosta osoitteesta support.brother.com.

#### 🖉 Huomautus

- Jos tarvitset tehokkaampaa tulostimenhallintaa, käytä Brother BRAdmin Professional -apuohjelman uusinta versiota, joka on ladattavissa Brother-tukisivustosta osoitteesta <u>support.brother.com</u>.
- 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 "BRWxxxxxxxxxx". (Tässä "xxxxxxxxx" perustuu laitteesi MAC-osoitteeseen/Ethernet-osoitteeseen.)

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

- 1 Käynnistä BRAdmin Light -apuohjelma.
  - Windows 7:

valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].

■ 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.

BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.

P-touch-tarratulostimen verkkoasetusten muuttaminen

3 Kaksoisnapsauta määritettelemätöntä 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).

Configure Bridgement (State	<b>X</b>
inent lants televit	
2" Address	100.000.00
Line real	1001-0001-0011-0
(pressore)	1000-0000-0-0

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

## Muita hallinta-apuohjelmia

Laitettasi 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 180.)

#### 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 <u>support.brother.com</u>.
- 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 "BRWxxxxxxxxx". (Tässä "xxxxxxxxxxx" perustuu laitteesi MAC-osoitteeseen/Ethernet-osoitteeseen.)

# 20 Verkkopohjainen hallinta

# 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.



Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 7.0:aa tai uudempaa tai Firefox<sup>®</sup> 25.0.1:tä tai uudempaa Windows-käyttöjärjestelmässä, Safari<sup>®</sup> 5.0.6:ta tai uudempaa tai Firefox<sup>®</sup> 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.

- 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 "BRWxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxxx" on Ethernet-osoite).

Voit myös tulostaa oletussalasanan painamalla (Syötä ja leikkaa) -painiketta, kunnes tarramerkkivalo alkaa vilkkua.

#### Huomautus

#### Salasanan asettaminen

Suosittelemme kirjautumissalasanan määrittämistä, 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	182
Ylläpito	184
Hyödylliset asetukset	189
Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen	
(lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	192
Vianmääritys	196
Tuotteen tekniset tiedot	209
Huomautuksia P-touch Transfer Managerin	
käyttämisestä	212
Verkkoa koskevat termit ja tiedot	214
Symbolit/merkit/tyylit	224



# P-touch-tarratulostimen nollaaminen

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.



Katkaise virta laitteesta.

- 2 Paina virtapainiketta (小) sekä Syötä ja leikkaa -painiketta (≫) ja pidä niitä painettuina noin kolmen sekunnin ajan, kunnes virran merkkivalo (小) syttyy oranssina ja tarran merkkivalo (□) vilkkuu vihreänä.
- $\frac{3}{3}$  Pidä virtapainiketta ((<sup>1</sup>)) painettuna ja paina Syötä ja leikkaa -painiketta ( $\gg$ ) seuraavasti:
  - Paina kahdesti, jos haluat nollata mukautetut asetukset ja tyhjentää tiedot (paitsi kaikki tietokoneesta siirretyt tiedot, rekisteröidyt ohjelmat ja tiedostomuistin sisältö). (Asetukset, jotka voit määrittää näppäimistönestekidenäyttöyksikön avulla, nollataan.)
  - Paina neljästi, jos haluat nollata tyhjentää siirretyt tiedot tietokoneesta, rekisteröidyt ohjelmat ja tiedostomuistin sisällön.
  - Paina kuudesti, jos haluat poistaa kaikki tiedot ja nollata laitteen asetukset tehdasasetuksiksi lukuun ottamatta Wi-Fi-asetuksia.

4 Päästä irti virtapainikkeesta (小).

# Tietojen nollaaminen käyttämällä aloitusnäytön asetuksia

Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä. Valitse [Nollaa] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

Arvo	Tiedot
Nollaa kaikki asetukset	Siirrettyjä tietoja (malleja, tietokantoja ja siirrettyjä symboleita), rekisteröityjä ohjelmia ja tiedostomuistin sisältöä EI poisteta.
	Muut tiedot poistetaan ja kaikki asetukset nollataan tehdasasetuksiin Wi-Fi- asetuksia lukuun ottamatta.
Tyhjennä kaikki sisältö	Siirretyt tiedot (mallit, tietokannat ja siirretyt symbolit), rekisteröidyt ohjelmat ja tiedostomuistin sisältö poistetaan.
	Muita tietoja El poisteta, ja asetuksia El nollata.
Tehdasasetukset	Kaikki tiedot, mukautetut asetukset ja Wi-Fi-asetukset nollataan tehdasasetuksiin.
Nollaa Wi-Fi-asetukset	Kaikki Wi-Fi-asetukset nollataan tehdasasetuksiin.

# Tietojen nollaaminen Tulostinasetustyökalun avulla

Voit tehdä laitteelle seuraavia toimintoja Tulostinasetustyökalun avulla tietokoneesta:

- Poistaa malleja ja tietokantoja
- Poistaa tulostuslokin
- Palauttaa Wi-Fi-asetukset
- Laitteen asetusten nollaaminen tehdasasetuksiin

Katso lisätietoja kohdasta P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen sivulla 81.



Suosittelemme, että puhdistat P-touch-tarratulostimesi säännöllisesti, jotta se toimii oikein ja kestää mahdollisimman pitkään.



Poista aina akku ja irrota verkkolaite ennen laitteen puhdistamista.

# Yksikön puhdistaminen

Pyyhi pölyt ja tahrat pääyksiköstä pehmeällä, kuivalla kankaalla.

Käytä itsepintaisiin tahroihin hieman kostutettua kangasta.



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

# Tulostuspään puhdistaminen

Jos tulostetuissa tarroissa on raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tulostuspää on todennäköisesti likainen. 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.

# Tarrarullan puhdistaminen

Jos tulostettujen merkkien laatu tarroissa on heikko tulostuspään puhdistamisenkin jälkeen, puhdista koko tarrarulla kuivalla vanupuikolla liikuttamalla vanupuikkoa ylös ja alas samalla kun pyörität rullaa.



# Nauhaleikkuriyksikön puhdistaminen

Leikkurin teriin voi kerääntyä teipin liimaa toistuvassa käytössä, jolloin terät voivat tylsyä ja nauha voi jumittua. Pyyhi noin kerran vuodessa leikkurin terät vanupuikolla.



## ▲ VAROITUS

Älä kosketa leikkurin teriin suoraan paljain käsin.



# FLe-anturin puhdistaminen

Jos FLe-anturi on likainen, FLe-tarroja ei voi sijoittaa oikein. Pyyhi anturi vanupuikolla, joka on kostutettu alkoholilla.



# Nappipariston vaihtaminen

Nappiparistoa käytetään varavirtalähteenä, jotta näppäimistönestekidenäyttöyksikön sisäisen kellon asetukset eivät katoa. Pariston varaus kuluu, vaikka laite olisi pitkään käyttämättä.

#### Tärkeää

- Käytä laitteessa vain suositeltuja paristoja. Muiden paristojen käyttö voi vaurioittaa laitetta.
- Paristot hävitetään viemällä ne asianmukaiseen keräyspisteeseen, ei sekajätteen mukana. Lisäksi on noudatettava kansallisia ja paikallisia asetuksia.
- Kääri paristo säilytyksen ajaksi tai hävittämistä varten esimerkiksi teippiin. Tämä estää oikosulun.

(Esimerkki pariston eristämisestä)



1 Teippi

2 Nappiparisto

- 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).

#### Ylläpito

- 1 Paina virtapainiketta (小) katkaistaksesi virran laitteesta ja irrota laite sitten pistorasiasta. Jos tulostimeen on asennettu litiumioniakku, irrota se.
- Avaa yläkansi painamalla kannen avauspainiketta.
- 3 Käännä nappipariston suojusta kolikkoa tai jotain vastaavaa esinettä käyttämällä hitaasti suojuksessa olevan nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes suojus ei enää liiku. Irrota sitten nappipariston suojus.



#### Tärkeää

Jos nappipariston suojusta käännetään väkisin pysäytyskohdan ohi, se voi vaurioitua.

#### Poista paristo.

Paina alla olevan kuvan mukaisesti pariston osaa A, jotta se voidaan poistaa.



Asenna uusi paristo.

#### Tärkeää

Aseta uusi paristo siten, että plus (+)- ja miinus (-) -puolet osoittavat varmasti oikeaan suuntaan.

6 Palauta nappipariston kansi takaisin alkuperäiselle paikalleen. Jos haluat asentaa nappipariston kannen paikalleen, käännä nappipariston kantta vastakkaiseen suuntaan kuin pariston kannen nuoli osoittaa kolikon tai vastaavan esineen avulla hitaasti, kunnes se ei enää käänny.



#### D Tärkeää

Jos nappipariston suojusta käännetään väkisin pysäytyskohdan ohi, se voi vaurioitua.

#### Ylläpito



# Huomautus

Voit määrittää ajan ja päivän käyttämällä aloitusnäytön [Asetukset]-kohtaa. Katso lisätietoja kohdasta *Kellon asetus* sivulla 28.

# 23 Hyödylliset asetukset

# Automaattisen virrankatkaisun aika

P-touch-tarratulostimessa on virransäästötoiminto, joka katkaisee virran automaattisesti, jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa tietyissä käyttötilanteissa.

Jos käytät verkkolaitetta tai litiumioniakkua, voit vaihtaa automaattisen virrankatkaisuajan asetusta.

- 1 Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto -näppäintä.
- 2 Valitse [Autom. virrankatkaisu] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.
- 3 Valitse [Verkkolaite] tai [Litiumioniakku] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja aseta arvo näppäimen ← tai → avulla.



Voit muuttaa asetuksia myös käyttämällä Tulostinasetustyökalua. Katso lisätietoja kohdasta *P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen* sivulla 81.

Asetus	Arvo	Asetus	Arvo
Verkkolaite	Ei	Litiumioniakku	Ei
	10 min	10 min	
	20 min		20 min
	30 min		30 min
	40 min		40 min
	50 min		50 min
	1 h		1 h
	2 h		
	4 h		
	8 h		
	12 h		

#### **T**ärkeää

- Jos kytket verkkolaitteen laitteeseen sen jälkeen, kun määritit asetuksen "Autom. virrankatkaisu", laite käyttää asetusta "Verkkolaite".
- Tehdasasetus verkkolaitteelle on "4 h" ja litiumioniakulle "30 min".

# Nestekidenäytön asetusten säätäminen

#### Näytön kontrasti

Voit muuttaa nestekidenäytön kontrastiasetuksen joksikin viidestä tasosta (+2, +1, 0, -1 ja -2), jotta näyttö on helpompi lukea. Tehdasasetus on "0".

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto -näppäintä.
- 2 Valitse [Näytön kontrasti] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

3 Aseta arvo näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

#### Huomautus

- Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.
- Kun painat kontrastiasetusnäytössä Välilyönti -näppäintä, kontrasti asetetaan oletusarvoksi, joka on "0".

#### Taustavalo

Voit muuttaa taustavalon asetukseksi "Käytössä" tai "Ei käytössä".

Näyttö on helpompi lukea, kun taustavalo on käytössä. Tehdasasetus on "Käytössä".

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto -näppäintä.
- 2 Valitse [Taustavalo] näppäimen 🛉 tai 🕹 avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse [Käytössä] tai [Ei käytössä] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihtonäppäintä.

#### Huomautus

- Virrankulutus on pienempi, kun taustavalo ei ole käytössä.
- Taustavalo sammuu automaattisesti. Voit ottaa taustavalon jälleen käyttöön painamalla mitä tahansa näppäintä.

Taustavalo on poissa käytöstä tulostamisen aikana. Taustavalo syttyy tiedonsiirtojen aikana.

# Kielen ja yksikön asettaminen

#### Kieli

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [♫ ĸieli] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse nestekidenäytössä näkyvien valikon komentojen ja sanomien kieli näppäimen ↑ tai ↓ avulla. Seuraavat kielet ovat käytettävissä: [Čeština], [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Hrvatski], [Italiano], [Magyar], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Português (Brasil)], [Română], [Slovenski], [Slovenský], [Suomi], [Svenska] ja [Türkçe].

4 Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.

#### Huomautus

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

#### Yksikön asettaminen

- Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 2 Valitse [Yksikkö] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 3 Valitse nestekidenäytössä näkyvät mittayksiköt näppäimen ↑ tai ↓ avulla. Joko [tuuma] tai [mm] voidaan valita.
- 4 Paina OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
- 🖉 Huomautus

Tehdasasetus on [mm].

Jos haluat palata edelliseen vaiheeseen, paina Esc-näppäintä.

# 24 Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

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

- Irrota verkkolaite ja liitä sitten akkualusta (lisävaruste: PA-BB-003) laitteeseen. Lisätietoja akkualustan liittämisestä on sen käyttöoppaassa.
- Avaa laitteen pohjassa oleva akkulokeron kansi.
- 3 Aseta akku akkulokeroon.
- Sulje akkulokeron kansi.



#### Huomautus

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

Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

# Litiumioniakun poistaminen

Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (()) ja pitämällä sitä painettuna.

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

### 

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 (心), 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



- 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 varauksen ilmaisin (ID) 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 (L) 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:

- Ålä 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.

Litiumioniakun/akkualustan käyttäminen (lisävaruste: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

# Tuotteen tekniset tiedot

#### Litiumioniakku

Koko: noin 74 (L)  $\times$  86 (S)  $\times$  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 168 (L)  $\times$  126 (S)  $\times$  44 (K) mm Paino: noin. 0,3 kg Latausvirta: 1 000 mA Latausjännite: 16,4 V

24



# 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:

- Kytke laite pistorasiaan tai asenna akku (katso Virtalähteen kytkeminen sivulla 5 tai Litiumioniakun asentaminen sivulla 192).
- Ota kaikki suojaava pakkausmateriaali pois laitteesta.
- Asenna ja valitse oikea tulostinohjain (katso *Tulostinohjaimen ja ohjelmiston asentaminen* sivulla 63).
- Liitä laite tietokoneeseen tai mobiililaitteeseen (katso Laitteen kytkeminen tietokoneeseen sivulla 63).
- Sulje yläkansi kokonaan.
- Aseta nauhakasetti oikein (katso Nauhakasetin asettaminen sivulla 6).

Jos sinulla on edelleen ongelmia, lue ohjeita tämän luvun vianmääritysvihjeistä. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaasi tämän luvun tietojen lukemisen jälkeen, käy Brother-tukisivustossa osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

# Nestekidenäytön ongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö on lukittu, tai laite ei reagoi normaalisti.	Katso <i>P-touch-tarratulostimen nollaaminen</i> sivulla 182 ja palauta sisäinen muisti tehdasasetuksiin. Jos laitteen palautus ei ratkaise ongelmaa, irrota verkkolaite ja poista akku yli kymmenen minuutin ajaksi.
Näyttö pysyy tyhjänä sen jälkeen, kun virta on kytketty.	Laite ei saa virtaa.
	Jos käytät verkkovirtaa, kytke verkkolaite oikein laitteeseen ja pistorasiaan.
Virran merkkivalo ei syty.	Jos käytät litiumioniakkua, varmista, että litiumioniakku on asennettu laitteeseen tiukasti ja että se on täyteen ladattu.
Nestekidenäytön sanomat ovat vieraskielisiä.	Katso haluamasi kielen valitsemisen ohjeet kohdasta Kieli sivulla 191.

## Tulostusongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tarraa ei tulosteta.	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.
	Kun tulostat tietokoneesta tai mobiililaitteesta, varmista, että tietokone tai mobiililaite on yhdistetty laitteeseen oikein.
Tarraa ei tulosteta oikein.	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 puhdistaminen</i> sivulla 184) tai lisävarusteena saatavaa tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL6).
	Jos tulostettujen merkkien laatu on heikkotarratulostuspään pyyhkimisen jälkeen, pyyhi tarrarulla kuivalla vanupuikolla. Katso <i>Tarrarullan</i> <i>puhdistaminen</i> sivulla 185.
Nauha on jumittunut.	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.
Värinauha on irronnut värirullasta.	Jos värinauha on katkennut, vaihda nauhakasetti. Jos se ei ole, älä leikkaa nauhaa. Poista nauhakasetti ja kelaa sitten löysä värinauha kelalle kuvan mukaisesti.
	1 Kela

Ongelma	Ratkaisu
Laite pysähtyy tarran tulostamisen aikana.	Vaihda nauhakasetti, jos raidallinen nauha on näkyvissä, sillä se ilmaisee, että nauhan loppu on saavutettu.
	Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen tai lataa litiumioniakku.
Tarraa ei leikata automaattisesti.	Tarkista leikkausasetus. Katso lisätietoja kohdasta Nauhan leikkauksen asetukset sivulla 41 tai Leikkausasetukset sivulla 71.
	Jos haluat leikata tarrat manuaalisesti, syötä ja leikkaa nauha painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (≫).
Nauhan jumittumisen virhe, jota ei voi korjata seuraavien vianmääritysohjeiden mukaan.	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Haluan tehdä hienosäätöjä tulostustulokseen.	Pituutta ja marginaaleja voidaan säätää [ <b>Tulostinasetustyökalussa</b> ]. Katso lisätietoja kohdasta <i>P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen</i> sivulla 81.
Haluan tulostaa nopeammin.	Suuren nopeuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettynä 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.
Haluan tulostaa suuremmalla tarkkuudella.	Suuren tarkkuuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettynä 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.
Huono tulostuslaatu.	Suuren tarkkuuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitettynä 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.
	Jos käytät nopean tulostuksen asetusta, tulosta käyttäen vakioasetusta.
Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen asetus määritettiin, mutta havaittiin virhe, eikä tulostusta	Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen ehtoina on, että sinun on tulostettava tietokoneesta, verkkolaitteen on oltava kytkettynä ja mustaa mustetta käyttävän laminoidun TZe-nauhan on oltava asennettuna.
voitu suorittaa loppuun.	Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.
	Jos haluat poistaa virheen, peruuta tulostustyö ja yhdistä verkkolaite sitten tai peruuta suuren tarkkuuden tai nopea tulostus.

Ongelma	Ratkaisu	
Tulostettuja viivakoodeja ei voi lukea.	Tulosta tarrat niin, että viivakoodit on tasattu tulostuspään kanssa alla esitetyllä tavalla:	
	13	
	1 Tulostuspää	
	2 Viivakoodi	
	3 Tulostussuunta	
	Kokeile käyttää toista skanneria.	
	Suosittelemme viivakoodien tulostamista niin, että [Laatu]-asetukseksi on valittu [Vakio].	
	• Windows 7:	
	jos haluat tarkastella [ <b>Laatu</b> ]-asetuksia, avaa laitteen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla [ <b>Laitteet ja</b> <b>tulostimet</b> ], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [ <b>Tulostusmääritykset</b> ].	
	<ul> <li>Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</li> </ul>	
	jos haluat tarkastella [ <b>Laatu</b> ]-asetuksia, avaa laitteen ominaisuudet napsauttamalla [ <b>Ohjauspaneeli</b> ] [ <b>Sovellukset</b> ]-näytössä ja valitsemalla [ <b>Laitteisto ja äänet</b> ] - [ <b>Laitteet ja tulostimet</b> ], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [ <b>Tulostusmääritykset</b> ].	
	• Windows 10:	
	jos haluat tarkastella [ <b>Laatu</b> ]-asetuksia, avaa laitteen ominaisuudet napsauttamalla Aloitus-painiketta ja valitsemalla [ <b>Asetukset</b> ] - [ <b>Laitteet</b> ] - [ <b>Laitteet ja tulostimet</b> ], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja valitsemalla sitten [ <b>Tulostusmääritykset</b> ].	
FLe-tarroja ei voi sijoittaa oikein.	Jos FLe-anturi on likainen, FLe-tarroja ei voi sijoittaa oikein. Pyyhi FLe-anturi puhtaaksi vanupuikolla, joka on kostutettu alkoholilla. Katso <i>FLe-anturin puhdistaminen</i> sivulla 186.	
Kun käytän TZe-R***-nauhakasetteja,	Poista TZe-R***-nauhakasetti laitteesta ja poista sitten jumittunut nauha.	
tapahtuu tukoksia.	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.	

#### Versiotiedot

Ongelma	Ratkaisu
En tiedä laitteeni laiteohjelmiston versionumeroa.	Laiteohjelmiston versionumero ja muut tiedot voidaan vahvistaa tekemällä seuraavat toimet:
	<ol> <li>Valitse [Asetukset] aloitusnäytössä näppäimen ↑, ↓, ← tai → avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.</li> </ol>
	2 Valitse [Versiotiedot] näppäimen ↑ tai ↓ avulla ja paina sitten OK- tai Rivinvaihto-näppäintä.
	Lisäksi voit tehdä seuraavat toimet.
	1 Kytke virta laitteeseen.
	2 Tulosta raportti painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (>>>) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan. Katso lisätietoja kohdasta <i>P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen</i> sivulla 111. (Käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.)
Haluan tarkistaa, käytänkö ohjelmiston uusinta versiota.	Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio.
	Jos haluat lisätietoja P-touch Update Softwaresta, katso <i>P-touch-ohjelmiston päivittäminen</i> sivulla 161.

25

## Verkon määritysongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Käytät tietoturvaohjelmistoa.	Tarkista asetuksesi asennuksen valintaikkunassa.
	Salli käyttö, kun tietoturvaohjelmiston ilmoitussanoma tulee näyttöön laitteen asennuksen aikana.
Suojausasetuksesi (SSID/verkkoavain) ovat virheelliset.	Tarkista suojausasetukset ja valitse ne oikein.
	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 mobiililaitteestasi.	Siirrä laitteesi noin yhden metrin 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.	Voit vahvistaa MAC-osoitteen tulostamalla laitteen asetusten raportin.
	Katso lisätietoja kohdasta <i>P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen</i> sivulla 111.
Langaton tukiasema tai reititin on näkymättömässä tilassa (jolloin se ei lähetä SSID-nimeä).	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	Tarkista langattoman yhteyden ilmaisin nestekidenäytöstä.
verkkoon.	🔋 ᅙ 🎅 : 🛛 yhteys muodostettuna Wi-Fi-tilassa.
	yhteys on katkaistuna Wi-Fi-tilassa, joten langattoman verkon asetukset on määritettävä uudelleen.
	• yhteys on muodostettuna tai katkaistuna Wireless Direct -tilassa.
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut kohdat, mutta Wi-Fi- asetusten määritys oikein 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 Tietoturvaohjelmistoon liittyvät ongelmat sivulla 202.	
Laitteellesi ei ole määritetty vapaata IP-osoitetta.	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 P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen sivulla 81.	
Edellinen tulostustyö epäonnistui.	Jos epäonnistunut tulostustyö on yhä tietokoneesi tulostusjonossa, poista se.	
	Kun esimerkiksi käytössä on Windows 7:	
	napsauta Käynnistä-painiketta, valitse [ <b>Laitteet ja tulostimet</b> ] ja valitse laitteesi [ <b>Tulostimet ja faksit</b> ] -kohdasta. Kaksoisnapsauta laitteesi kuvaketta ja valitse sitten [ <b>Tulostin</b> ]-valikosta [ <b>Peruuta kaikki tiedostot</b> ].	
Olen tarkistanut ja kokeillut kaikki	Poista tulostinohjaimen sekä ohjelmiston asennus ja asenna ne sitten uudelleen.	
laitteeni ei edelleenkään tulosta.		

### 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 vääriä porttinumeroita.	<ul> <li>Brother-verkon toiminnoissa käytetään seuraavia porttinumeroita:</li> <li>■ BRAdmin Light → portin numero: 161 / protokolla: UDP.</li> <li>Tietoja portin avaamisesta saat tietoturvaohjelmiston ohjeista tai kysymällä valmistajalta.</li> </ul>

### Verkkolaitteiden toiminnan tarkistaminen

Ongelma	Ratkaisu	
Laitteeseen ja langattomaan tukiasemaan tai reitittimeen ei ole kytketty virtaa.	Tarkista, että olet suorittanut kaikki tarvittavat tehtävät (sivu 196).	
En tiedä laitteeni verkkoasetuksia, kuten IP-osoitetta.	Tutustu Tulostinasetustyökaluun (katso <i>P-touch-tarratulostimen asetusten muuttaminen</i> sivulla 81).	
Pystytkö suorittamaan ping-komennon laitteellesi tietokoneestasi?	Suorita ping-komento laitteellesi tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä.	
	Onnistui: laitteesi toimii oikein, ja se on kytketty samaan verkkoon kuin tietokoneesi.	
	Epäonnistui: laitettasi ei ole yhdistetty samaan verkkoon kuin tietokonettasi.	
	Ota yhteyttä verkonvalvojaasi.	
	Voit vahvistaa IP-osoitteen tai solmun nimen tulostamalla laitteen asetusraportin.	
	Katso lisätietoja kohdasta <i>P-touch-tarratulostimen asetusten vahvistaminen</i> sivulla 111.	

25

# Virhesanomat

Kun näyttöön tulee virhesanoma, noudata alla annettuja ohjeita.

Sanoma	Ratkaisu	
Kasetti poistettu!	Älä poista nauhakasettia tulostettaessa.	
Liian suuri teksti!	Valitse pienempi fontin koko.	
	Siirrettyjen symbolien koko on ylittänyt tarran leveyden, kun laite tulostaa symbolit pystysuunnassa. Luo siirretyn symbolin tiedot käyttämällä kokoa, joka mahtuu käyttämääsi tarraan.	
Unable to use 01!	MRAM-virhe. Katkaise virta laitteesta ja kytke se uudelleen.	
Ei voi käyttää: 02!	Tulostuspääasetus on virheellinen. Katkaise virta laitteesta ja kytke se uudelleen.	
Tarkka/nopea tul. ei käytettävissä!	Kun käytät suuren tarkkuuden tai nopeaa tulosta, sinun on kytkettävä verkkolaite ja käytettävä vain mustaa mustetta käyttävää laminoitua TZe-nauhaa sekä tulostettava tietokoneesta. Tulosta muussa tapauksessa käyttäen vakioasetusta.	
	Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX**1-nauhalle.	
Pidikkeen virhe! (Tarra)	Paperinsyöttömekanismi toimii virheellisesti. Katkaise virta laitteesta ja kytke se uudelleen. Tarkista, että nauhakasetti on asennettu oikein. Jos virhe ilmenee yhä, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.	
Verkkolaite yhdist. tai irrotettu!	Tämä sanoma tulee näkyviin, jos kytket tai irrotat verkkolaitteen tulostamisen aikana. Jos haluat tyhjentää virheen ja tulostaa tulostustyön uudelleen, paina	
	näppäintä, joka on muu kuin virtapainike ( $(igcup)$ ), ja pidä sitä painettuna.	
	Jos haluat peruuttaa tulostustyön, paina virtapainiketta (心) ja pidä sitä painettuna.	
Tiedoston siirto epäonnistui!	Lähetetylle tiedostolle asetettu mallin nimi on virheellinen. Luo tiedosto käyttäen oikeaa mallin nimeä.	

# **Merkkivalot**

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

tai 🛑 tai 🌔 - tai - tai - Merkkivalo vilkkuu esitetyn värisenä -

Merkkivalo palaa esitetyn värisenä

Merkkivalo on sammunut, palaa tai vilkkuu minkä tahansa värisenä

Merkkivalo ei pala

#### Tarra, virran merkkivalo

🕒 (Tarra)	( <sup> </sup> ) (Virta)	Tila
•	•	Virtaa katkaistaan
		Yläkansi on auki
		Toimettomuustila
		Alustustila
		Nauhan syöttämisen ja leikkaamisen tila
	(kerran sekunnissa)	Siirtää tietoja
	- <b></b>	Jäähtyy parhaillaan
- <del>``</del> -		Järjestelmävirhe 1
		Järjestelmävirhe 2
		Järjestelmävirhe 3
		USB-isännän virtalähteen liian suuren jännitteen virhe
(kerran sekunnissa)		Massamuistivirhe
(kerran kahdessa sekunnissa)		Tarran pidikkeen virhe
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		Sovitinvirhe
		Käynnistystilassa
#### Tarra, virran merkkivalo

🕒 (Tarra)	(Virta)	Tila
	•	Nollaustila
× • •		(Kun tila kaynnistyy)
	•	(Kun nännäintä painetaan 2/4/6 kertaa)
-,,,-,-		
(kolme kertaa)	(kolme kertaa)	
		Massamuistitila
(kerran)		Massamuistin käsittelytila
		Tulostustila
(kerran sekunnissa)		Vastaanottaa tietoja
- <b>`</b>	- <u>`</u>	Muisti on täynnä -virhe
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	Tietoliikennevirhe
<u> </u>	<u> </u>	Kun vilkkuvat vuorotellen: leikkurin virhe
		Kun vilkkuvat samanaikaisesti: korkean lämpötilan virhe
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		Yhteensopimattoman nauhan virhe
(kerran sekunnissa)	•	Väärän tulostusmateriaalin virhe
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		Kasetin puuttumisen virhe Tulostusmateriaalin loppumisen virhe
		Avatun yläkannen virhe tulostamisen aikana
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	Suuren tarkkuuden / nopean tulostamisen virhe
	•	Mustaa merkkiä ei havaittu -virhe

#### Akun varauksen ilmaisin

🕞 (Akku)	( <sup> </sup> ) (Virta)	Tila
•		Akun virta: täynnä
•	- Akkua ladataan	
(kerran neljässä sekunnissa)		Akun virta: puolillaan
(kaksi kertaa neljässä sekunnissa)		Akun virta: vähissä
- <del>`</del> .		Akun virhe
		Akun virta: lopussa
		Sovittimen yhteyden / yhteyden katkaisemisen virhe

#### Wi-Fi-merkkivalo

়ি (Wi-Fi)	( <sup> </sup> ) (Virta)	Tila
	•	Käytettävissä olevaa WPS-tukiasemaa ei löytynyt
<u> </u>		WPS-tukiaseman yhteysvirhe
		Tarkista protokolla
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		
(kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)		WPS-tukiaseman hakuvirhe
		Wi-Fi käytössä, yhteyttä ei muodostettuna
		Wi-Fi käytössä, yhteys muodostettuna
•		Wi-Fi ei käytössä

### Merkkivalojen varoitukset

Ongelma	Ratkaisu	
Puskurissa on vastaanotettuja tietoja.	Tulostustiedot tallennetaan puskuriin. 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 tulostejälkiä tarrojen alueille, joille ei haluta tulostaa. Vältä ylikuumentuminen tai viivytä sitä varmistamalla, että laitteen ilmanvaihto on riittävä, eikä laite sijaitse suljetussa tilassa.	
	Jos laitteen on jäähdyttävä, koska se ylikuumeni käyttämäsi nauhakasetin tyypin tai tarran sisällön vuoksi, tulostus voi kestää tavallista kauemmin.	
	Huomautus	
	Tämä tilanne voi ilmetä useammin, kun laitetta käytetään korkeassa ilmanalassa (yli 3 048 metrin korkeudessa), koska laitteen jäähdyttämiseen käytettävissä olevan ilman tiheys on pienempi.	
Laite on käynnistystilassa.	Voit ratkaista ongelman ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjääsi	
Nauhakasetteia koskevat virheet	Tarkista seuraavat	
	■ Kävtät oikeaa nauhakasettia	
	<ul> <li>Nauhaa on tarneeksi jäljellä</li> </ul>	
	<ul> <li>Nauhakasetti on asennettu oikein</li> </ul>	
Haluan nollata virheen.	Haluan nollata virheen	
	1 Avaa yläkansi ja sulje se.	
	2 Jos virhettä ei ole nollattu, paina Svötä ja leikkaa -painiketta ( $>$ ).	
	<ol> <li>Jos virhettä ei vieläkään ole nollattu, katkaise laitteen virta ja kytke se sitten uudelleen.</li> </ol>	
	4 Jos virhettä ei vieläkään ole nollattu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.	

## P-touch-tarratulostinten tekniset tiedot

Mallin nimi	PT-D800W
Koko	·
Mitat	Noin 338 (L) $\times$ 188 (S) $\times$ 173 (K) mm (mukaan lukien näppäimistönestekidenäyttöyksikkö)
Paino	Noin 3,4 kg (mukaan lukien näppäimistönestekideyksikkö)
Tulostaminen	·
Menetelmä	Lämpösiirto
Tulostuspää	454 pistettä / 360 pistettä tuumalla (dpi)
	Tarkka tila: enintään 720 $ imes$ 360 dpi (yhdistettynä tietokoneeseen) <sup>1</sup>
Tulostuskorkeus	Enintään 32 mm (käytettäessä 36 mm:n nauhaa) <sup>2</sup>
Tulostusnopeus	Verkkolaite: enintään 60 mm/s
	Paristo/akku: 20–60 mm/s (vaihtelee nauhan leveyden mukaan)
	Todellinen tulostusnopeus vaihtelee olosuhteiden mukaan.
Kasetti	Brother TZe -nauhakasetti (3,5 mm:n, 6 mm:n, 9 mm:n, 12 mm:n, 18 mm:n, 24 mm:n ja 36 mm:n leveydet)
	Brother HSe -kutistussukkakasetti (5,8 mm:n, 8,8 mm:n, 11,7 mm:n, 17,7 mm:n ja 23,6 mm:n leveydet)
	Brother FLe -tarrakasetti (21 $ imes$ 45 mm)
Rivien määrä	TZe-nauhakasetti
	36 mm:n nauha: 17 riviä, 24 mm:n nauha: 13 riviä, 18 mm:n nauha: 10 riviä, 12 mm:n nauha: 6 riviä; 9 mm:n nauha: 4 riviä, 6 mm:n nauha: 3 riviä, 3,5 mm:n nauha: 1 rivi
	HSe-kutistussukkakasetti:
	23,6 mm:n nauha: 12 riviä, 17,7 mm:n nauha: 10 riviä, 11,7 mm:n nauha: 6 riviä, 8,8 mm:n nauha: 4 riviä, 5,8 mm:n nauha: 2 riviä
Muisti (paikalliset tiedos	stot)
Tiedostojen tallennustila	Enintään 99 tiedostoa

<sup>1</sup> Tarkkaa tilaa voidaan käyttää, jos verkkolaite on liitettynä ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Et voi käyttää tätä toimintoa TZe-FX\*\*1-nauhalle.

<sup>2</sup> Todellinen merkkikoko voi olla pienempi kuin suurin tulostuskorkeus.

Tuotteen tekniset tiedot

Mallin nimi	PT-D800W		
Virtalähde			
Verkkolaite	Verkkolaite (AD9100ESA): 24 V AC 100–240V 50/60 Hz		
Akku (lisävaruste)	Litiumioniakku (PA-BT-4000LI): 14,4 V		
Automaattinen	Litiumioniakku (PA-BT-4000LI): 30 min		
virrankatkaisu	Verkkolaite (AD9100ESA): 4 h		
	(Jos haluat muuttaa Automaattinen virrankatkaisu -asetusta, katso <i>Automaattisen virrankatkaisun aika</i> sivulla 189.)		
Liitäntä			
USB	Versio 2.0, täysi nopeus		
Wi-Fi	Wireless Direct: IEEE 802.11n		
	Ad-hoc-tila <sup>3</sup> : IEEE 802.11b		
	Infrastruktuuritila: IEEE 802.11b/g/n		
	■ WPS 2.0		
Мии			
Käyttölämpötila/-kosteus	Käynnissä: 10–35 °C / 20–80 %		
	Suurin märkälämpötila: 27 °C		

<sup>3</sup> Kaikki tietokoneet, mobiililaitteet ja käyttöjärjestelmät eivät tue Ad-hoc-tilaa.

# Käyttöympäristö

Kohde	Tekniset tiedot	
Käyttöjärjestelmä	Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
	Мас	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Kiintolevy	Windows	Levytila: vähintään 460 megatavua
	Мас	Levytila: vähintään 500 megatavua
MuistiWindowsWindows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / WinWindows Server 2019: vähintään 512 megatavua		Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019: vähintään 512 megatavua
		Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10: vähintään 1 gigatavu (32-bittinen) tai 2 gigatavua (64-bittinen)
	Мас	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15: vähintään 2 gigatavua
Näyttö Windows SVGA, High Color		SVGA, High Color tai parempi näytönohjain
	Мас	Vähintään 256 väriä

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.

# 27 Huomautuksia P-touch Transfer Managerin käyttämisestä

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. Katso lisätietoja kohdasta *Mallin siirtäminen P-touch Transfer Manageriin* sivulla 136.

### Huomautuksia mallien luonnista

- Laitteeseen on ladattu 14 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 tekstilohkolle laitetta käytettäessä. Lisäksi kaikki merkkityylit eivät ole käytettävissä laitteessa.
- P-touch Editorin avulla määritettyä numerointikenttää ei voi siirtää.
- 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.
- Laite lukee vain ensimmäiset 17 tekstiriviä, jotka on kirjoitettu tietokantakenttään.
- 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, jonka tietoja ei voi muokata laitteen näppäimistön avulla.

### Huomautuksia muiden kuin 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.

Verkkoa koskevat termit ja tiedot

# Tuetut protokollat ja suojausominaisuudet

Liitäntä	Langaton	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila)	
		IEEE 802.11b (Ad-hoc-tila)	
		IEEE 802.11n (Wireless Direct -tila)	
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, SNTP-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	SSID (32 merkkiä), 64-/128-nittinen WEP, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS	

# Verkkoyhteys- ja protokollatyypit

Tässä osassa on perustietoja Brotherin 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 216.
- Jokaisen tietokoneen on käytettävä TCP/IP-protokollaa.
- Laitteella on oltava asianmukainen IP-osoitemääritys.
- Jos käytät reititintä, sinun on määritettävä yhdyskäytävän osoite tietokoneissa ja laitteessasi.

Verkkoa koskevat termit ja tiedot

#### Jaettu verkkotulostus

Jaetussa verkkoympäristössä kukin tietokone lähettää tietoja keskitetysti hallitun tietokoneen kautta. Tämäntyyppistä 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-osoitemääritys, 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 neliästä 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. Yllä olevassa esimerkissä tämä tarkoittaa sitä, että tietoliikenne onnistuu minkä tahansa sellaisen laitteen kanssa, jonka IP-osoite alkaa 192.168.1.x (tässä x on luku välillä 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 asetukset, 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 221.

#### 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 Brotherlaite 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 Brotherlaite 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 uudelleenavainnusmekanismin.

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	ТКІР
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	ТКІР
	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 salausmenetelmät

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 salausmenetelmiä.

#### 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/NONE
- 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 uudelleenavainnusmekanismin.

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	[Infrastruktuuri]
-----	---------------------	----	-------------------

Todennusmenetelmä	Salaustila
LEAP	СКІР
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	ТКІР
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	ТКІР
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	ТКІР
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	ТКІР
	AES

Verkkoa koskevat termit ja tiedot

#### 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)

# Symbolit

Luokka										Sym	bolit	t								
Välimerkit		,	?	!	"	'	:	•	-	_	\	/	&	Ś	i	~	•	*	0	#
	%	I I		^	‰		†	‡												
Tietoliikenne	2	(	Ø	)	arepsilon		$\bowtie$	(					õ		٢		2	D=71))	₹	<b>P</b>
			⇒[]	*	Til	Ŗ	((:-	シ			Ð	⊕								
Ääni/kuva		X	Ψ	0		-	0	•0	Ó		Ð	828	ຸດ	1	<b>Ľ</b> )⊪)					◀
			*	0	₩															
	$\bigcirc$		0	$\bigcirc$	$\oplus$	$\bigcirc$	$\sim$	00	€	Ø		÷	€	¢	$\downarrow$	-	⊣⊢	000	\$ <del>@</del> \$	ଡ଼ଢ଼ଡ଼
	\$ <del>@</del> \$	$\otimes$	Т	-0`0-	- <u>Ö</u> -	${\bf e}$	Φ	₽		-94%-	⊣⊢		-360-	aa M	-14-	$\heartsuit$	$\heartsuit$	4	-@-	÷
Sähkö		്	Ø	Ø	Ø	ю	D	0	0	Ο	О	$\otimes$	$\bigotimes$	$\bullet$	$oldsymbol{O}$	(1)		$\otimes$	€	$\odot$
Sanko	$\odot$	₩	٦F	$\oslash$		$\square$	X		$\otimes$		Ø	Q	×		Ш	Q	$oldsymbol{eta}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	Ð	$\odot$	0	$\bigcirc$	0	ß	P		б	J	$\ominus$	$\bigcirc$	S	$\oslash$	Χ	×	⊞	Ħ	o⊲	ж
	⊞	Ē		G	$\square$		$\bowtie$		占	占										
Nuclet	+	+	1	₽		•		5	$\rightarrow$	$\leftarrow$	$\uparrow$	$\downarrow$	7	Ŕ	Ľ	$\overline{\}$	$\leftrightarrow$	₽	\$	
Nuorec	•		₽	$\boldsymbol{\times}$	Ç	<b>FE</b> ]	Ś	ß	<b>P</b>											
	$\land$	٥		8	F*€	6	4	A	Ş		<u>R</u>	Ţ	<u>_</u>	父	$\mathbb{A}$	4.4	A	1	$\triangle$	41. <b>4</b>
	*		Æ	$\mathbb{A}$	×	$\bigstar$	×	$\mathbf{X}_{i}$	×	¥¢		***	6	◬	6		A	Q	$\triangle$	₽ =
Turvallisuus		¥.		<u>0</u>		n	⋒	∦		Ô		(((•))	$\Delta$					A	$\mathbb{A}$	Ķ
	A	ألأح	A	Y?	A	<u> </u>		EX	Æ	*	$\checkmark$	Î		₽₿₽		Ł	峚	•	P	ŗ
	內	۶ <b>۳</b>																		
Kielletty	$\oslash$	8	$\odot$	8	®	8	6	۲	۲	8	$\otimes$		8	8	8	8	8	8	8	
KIEIIECCY	$\otimes$	8	$\otimes$	۹	R	$\otimes$														
Sulut	(	)	[	]	<	>	~	»	{	}										
Matematiikka	+	_	×	÷	±	=	≧	≦	¥	≥	$\leq$	>	<			1⁄4	1⁄2	3⁄4	1⁄3	2⁄3
Hatematikka	1⁄5	2⁄5	3⁄5	4⁄5	1⁄6	5⁄6	1⁄8	3⁄8	5⁄8	7⁄8										
Kreikkalainen	α	β	γ	δ	φ	λ	μ	Ω	Σ											
Vlä-/alaindoksi	0	®	©	тм	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
IIA-/AIAINGEKSI	6	7	8	9																

Luokka		Symbolit																		
Luettelomerkit	<			0	$\bigcirc$			X		X	$\star$	$\stackrel{\wedge}{\simeq}$	•	$\langle \mathcal{A} \rangle$	۷	$\heartsuit$	٠	$\diamond$	•	Sp Sp
Valuutta	\$	¢	€	£	¥	も														
Maaat	ই	Ċ		<u>ال</u>	Û	ā	۵Ō	Д		<b>\$</b>	Ū		æ	<b>∱</b>  ∱	Ť	ŧ	Ŀ.	₩	Ŀ	<u>ا</u> بر
Muut	۳٩	(	Q	Ŷ	6	•	\$	P	₽	$\square$	ଓ	1	Ô.	X						

### 🖉 Huomautus

. Taulukossa näkyvät symbolit saattavat näyttää hieman erilaisilta P-touch-tarratulostimen nestekidenäytössä ja tulostettuina.

# Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki

Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki	Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki
а	áàâäæãąåāă	n	ñňńņ
Α	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă	N	ÑŇŃŅ
С	çčć	0	óòôøööœő
С	ÇČĆ	0	ό ὸ ᄒ Ø ӧ õ Œ ᄒ
d	d'ð đ	r	řŕţ
D	ĎÐ	R	ŘŔŖ
е	éèêëęěėē	S	šśşşβ
E	ÉÈÊËĘĚĖĒ	S	š ś Ş Ş β
g	ģğ	t	ťţþ
G	ĢĞ	Т	ŤТÞ
i	ÎÌÎÏĮĪI	u	ά ὰ ῦ 및 ǚ ῦ ῦ
I	1 Ì Î Ï Į Ī i	U	Ú Ù Û Ü Ų Ů Ū Ű
k	ķ	У	ýÿ
К	Ķ	Y	ÝŸ
I	łí   ľ	z	žźż
L	ŁĹĻĽ	Z	ŽŹŻ

# Merkkimuotoilu

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
Fontti	Helsinki <sup>1</sup>	ABCabc	Belgium	ABCabc
	Brussels	ABCabc	Atlanta	ABCabc
	US	ABCabc	Adams	ABCabc
	Los Angeles	<b>ABC</b> abc	Brunei	<b>ABC</b> abc
	San Diego	ABCabc	Sofia	ABCabc
	Florida	ABCabc	Germany	ABCabc
	Calgary	ABCabc	Letter Gothic <sup>2</sup>	ABCabc

<sup>1</sup> Oletusfontti tarroille.

<sup>2</sup> Oletusfontti kaapelitarroille.

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos				
Koko	Autom.	Kun Autom. on valittuna, teksti säädetään automaattisesti tulostumaan suurimmassa koossa, joka sopii kullekin nauhan leveydelle.	4–90 pt	Merkin koko on kiinteä ja valitun koon mukainen.				
	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc				
Leveys	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc				
	x 1	ABCabc						
	Norm.	ABCabc	Kurs.+Lih.	ABCabc				
	Lihavointi	ABCabc	Kurs.+Ääriv.	ABCabc				
T.v.v.li	Ääriviiva	ABCabc	Kurs.+Varjo	ABCabc				
1 <u>y y</u> 1 1	Varjo	ABCabc	Kurs.+Kiint.	ABCabc				
	Kiinteä	ABCabc	Pysty	v d a C B ≽				
	Kursivoitu	ABCabc	Pysty+Lihav.	<ul><li>C ⊂ ∞</li><li>C ⊂ ∞<!--</td--></li></ul>				
·	Pois	ABCabc	Alleviivaus	ABCabc				
KIVI	Yliviivaus	ABCabc						

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
Tasaus	Vasen	ABCabc	Oikea	ABCabc
	Keski	ABCabc	Tasan	ABCabc

### Huomautus

- Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.
- Todellinen tulostetun fontin koko määräytyy nauhan leveyden, merkkien määrän ja syötettyjen rivien määrän mukaan. Kun merkit saavuttavat vähimmäiskoon, valittu fontti muutetaan oletusarvon mukaiseksi mukautetuksi fontiksi, joka perustuu Helsinki-tyyliin. Tämä mahdollistaa pienintä mahdollista fonttia käyttävät tarrat kapeille tai monirivisille tarroille.
- Jos fontin kooksi on valittu 4 tai 5 pistettä, teksti tulostetaan käyttäen Brussels-fonttia valitusta fontista huolimatta.

# Kehykset

Arvo	Tulos	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
1		2		3	
4	ø	5	2	6	
7		8		9	
10		11		12	
13	¢	14		15	666
16		17	L.V.	18	5 5
19	₫	20	Ĺ	21	<u>ک</u>
22	$\square$	23	中	24	***
25		26		27	* *
28	**	29	<b>v</b>	30	
31		32		33	
34		35		36	
37		38		39	
40		41	× L	42	
43		44	*	45	
46		47		48	

Arvo	Tulos	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
49		50	NU ho	51	.æ_>
52		53	XX I	54	
55	12 10	56		57	
58		59	$\overline{\bigcirc}$	60	$\underline{\mathbb{A}}$
61		62		63	<b>X</b>
64		65		66	
67		68	<b>₩</b> b <b>†</b> ♠	69	
70		71	si X	72	
73		74		75	<b>e i</b>
76		77	¥ \$Q	78	
79		80		81	
82	<b>1</b>	83	Charles and the second	84	
85	<u>ال</u>	86		87	
88		89		90	
91	-Lo N	92		93	ð <u>1</u>
94		95		96	
97		98		99	

# Automaattinen muotoilu

### Malli

Luokka	Arvo	Koko	Tarran asettelu
Omaisuusmerkintä	Omaisuusmerkintä 1	36 mm x 70 mm	
	Omaisuusmerkintä 2	24 mm x 70 mm	
	Omaisuusmerkintä 3	18 mm x 70 mm	
	Säilytyslaatikko 1	36 mm x 76 mm	
	Säilytyslaatikko 2	24 mm x 76 mm	
	Säilytyslaatikko 3	18 mm x 76 mm	
	Varustetarra 1	36 mm x 58 mm	
	Varustetarra 2	24 mm x 58 mm	
	Varustetarra 3	18 mm x 58 mm	

Luokka	Arvo	Koko	Tarran asettelu
	Kaappitarra 1	36 mm x 126 mm	
	Kaappitarra 2	24 mm x 126 mm	
Hylly	Kaappitarra 3	18 mm x 111 mm	
	Kaappitarra 4	18 mm x 111 mm	
	Kaappitarra 5	36 mm x 160 mm	
	Kaappitarra 6	24 mm x 160 mm	
	Kyltti 1	36 mm x 126 mm	
Opasteat	Kyltti 2	24 mm x 126 mm	
opasteet	Kyltti 3	36 mm x 66 mm	
	Kyltti 4	24 mm x 66 mm	
	Kansion selkämys 1	36 mm x 219 mm	
	Kansion selkämys 2	24 mm x 219 mm	
Arkisto	Kansion selkämys 3	18 mm x 219 mm	
	Tiedostokans. välilehti	12 mm x 82 mm	
	Jakovälilehti	12 mm x 42 mm	

Luokka	Arvo	Koko	Tarran asettelu
	Osoitetarra 1	36 mm x 70 mm	
Osoite/tunnus	Osoitetarra 2	24 mm x 70 mm	
	Osoitetarra 3	18 mm x 70 mm	
	Nimilaatta 1	36 mm x 72 mm	
	Nimilaatta 2	24 mm x 72 mm	
	Nimilaatta 3	18 mm x 72 mm	
	Nimilaatta 4	18 mm x 72 mm	
	SD-korttitarra	12 mm x 25 mm	
Materiaali	USB-muistitikku	9 mm x 25 mm	
	CD-kot. selkämys 1	6 mm x 113 mm	
	CD-kot. selkämys 2	3,5 mm x 113 mm	

### Lohkon asettelu

Määrite	Arvo	Tiedot	Arvo	Tiedot
	2 riviä A	16pt 56pt	1+2 riviä B	72pt16pt 56pt
3.6mm	2 riviä B		1+3 riviä	72pt16pt 16pt 32pt
0 onun	3 riviä	16pt 16pt 32pt	1+4 riviä	72pt]
	1+2 riviä A	72pt	1+5 riviä	72pt]
	2 riviä A		1+2 riviä B	48pt12pt 36pt
2.4mm	2 riviä B		1+3 riviä	48pt
2 111111	3 riviä		1+4 riviä	48pt]
	1+2 riviä A	48pt······24pt ·····24pt	1+5 riviä	48pt9pt
	2 riviä A		1+2 riviä B	40pt12pt 24pt
1 9 mm	2 riviä B	24pt 12pt	1+3 riviä	40pt]]12pt
TOUR	3 riviä	9pt 24pt	1+4 riviä	40pt9pt
	1+2 riviä A	40pt18pt	1+5 riviä	40pt9pt
	2 riviä A	9pt 12pt	3 riviä	6pt 6pt 12pt
⊥ ∠ IIUIII	2 riviä B	12pt 9pt	1+2 riviä	24pt12pt 

Määrite	Arvo	Tiedot	Arvo	Tiedot
9mm	2 riviä A	6pt 12pt	1+2 riviä	18pt······ 9pt 9pt
	2 riviä B	12pt 6pt		
6mm	1+2 riviä	12pt····· 6pt 6pt		

# Viivakoodit

### Viivakoodiasetusten taulukko

Määrite	Arvo	
Protokolla	CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR	
Lououa	Pieni	
теледа	Suuri	
Alle	Päälle	
(merkit tulostetaan viivakoodin alle)	Pois	
Varmiato	Pois	
(tarkistusnumero)	Päälle (käytettävissä vain protokollille CODE39, I-2/5 ja CODABAR)	

Huomautus

Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.

### Erikoismerkkien luettelo

#### CODE39

Erikoismerkki		
-	\$	+
-	/	%
(VÄLI)		

#### CODABAR

Erikoismerkki		
-	:	-
\$	/	+

### CODE128, GS1-128 (UCC / EAN-128)

Erikoismerkki		
(VÄLI)	۸.	DC3
!	]	DC4
	•	NAK
#	_	SYN
\$	NUL	ЕТВ
%	· ·	CAN
&	SOH	EM
•	STX	SUB
(	ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	I
•	BEL	GS
-	BS	}
-	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
ລ	DC1	
С	DC2	

# Aika ja päivä

### Ajan ja päivän muotovaihtoehtojen taulukko

Määrite	Arvo	
Päiväys	12/31/2099	2099-12-31
	12.31.2099	31/12/2099
	12-31-2099	31.12.2099
	Joulukuu 31 ,2099	31-12-2099
	Joulu. 31, 2099	31. joulukuu 2099
	2099/12/31	31. joulu. 2099
Aika	11:59 PM	23:59

### Huomautus

Tehdasasetukset näytetään lihavoituina.

# brother