

brother®

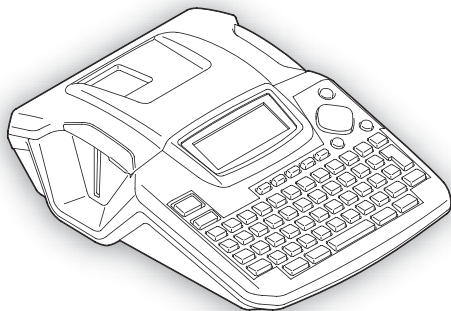
TZ
TAPE

P-touch

2100

KÄYTTÖOPAS

Lue tämä käyttöohje ennen kuin alat käyttää P-touchia.
Säilytä tämä käyttöopas kätevässä paikassa tulevaa varten.

Pikahakemisto
S. 21

- 1 ENNEN P-TOUCHIN KÄYTTÖÄ
- 2 ALOITTAMINEN
- 3 TARRAN MUOKKAAMINEN
- 4 TARRAN TULOSTUS
- 5 TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN
- 6 P-TOUCHIN HUOLTAMINEN
- 7 VIANMÄÄRITYS
- 8 LIITE
- 9 HAKEMISTO

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japani

ilmoittaa, että tarratulostin PT-2100 on seuraavien normien mukainen:

Turvallisuus: EN60950-1:2001/A11: 2004 (muuntaja)

EMC (Sähkömagneettinen yhteensopivuus):

EN55022:1998/A1: 2000/A2: 2003 Class B

EN55024:1998/A1: 2001/A2: 2003

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001

ja noudattaa sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivin 89/336/ETY (muutokset 92/31/ETY ja 93/68/ETY) ehtoja. Muuntaja noudattaa matalajännittdirektiivin 2006/95/EC ehtoja.

Julkaisija: BROTHER INDUSTRIES, LTD.



European
Union only

Huom!: Merkintä on EU-direktiivin 2002/96/EY ja EN50419:n mukainen.

Tämä laite on varustettu yllä olevalla kierrätysmerkillä. Merkki kertoo, kun tämä laite on loppun käytetty on se hävitettävä erillään talousjätteestä. Se on toimitettava lähimpään keräyspisteeseen jälleenkäsittelyä varten. Tämä toimenpide on hyödyksi meidän kaikkien ympäristölle. (Vain Euroopan Unioni)

■ Käännös- ja julkaisuilmoitus

Tämä käsikirja on käännetty ja julkaistu Brother Industries Ltd.:n valvonnassa kattaen tuotteen uusimmat kuvaukset ja määrittelyt.

Tämän ohjekirjan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Brother pidättää oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä tietoja ja aineistoa siitä ilmoittamatta, eikä vastaa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka aiheutuvat luottamisesta esitettyyn aineistoon, mukaan lukien typografiset ja muut julkaisuun liittyvät virheet, niihin kuitenkaan rajoittumatta.

© 2006 Brother Industries Ltd.

- IBM on International Business Machines, Inc.:in tavaramerkki.
- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporation, USA:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Muut ohjelmiston tai tuotteiden nimet, joita tässä asiakirjassa käytetään, ovat kunkin yrityksen, jotka ovat ne kehittäneet, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SISÄLTÖ

ENNEN P-TOUCHIN KÄYTTÖÄ	4
Turvallisuusvarotoimenpiteitä.....	4
Yleisluontoisia varotoimenpiteitä.....	8
Tässä oppaassa käytetyt symbolit.....	8
ALOITTAMINEN	9
P-touchin pakkauksesta ottaminen.....	9
Yleiskuvaus.....	10
Nestekidenäyttö ja näppäimistö.....	11
Nestekidenäyttö.....	11
Näppäinten nimet ja toiminnot.....	12
Virtalähde.....	14
Paristo.....	14
Muuntaja.....	15
Teippikasetin asettaminen paikalleen.....	16
Virran kytkeminen päälle/pois päältä.....	18
Ensimmäisen tarran luominen.....	19
Pikahakemisto.....	21
Teipin syöttäminen.....	22
Syötä & leikkaa.....	22
Vain syöttö.....	22
Nestekidenäyttö.....	23
Nestekidenäytön kontrasti.....	23
Kielen ja yksikön asettaminen.....	24
Kieli.....	24
Yksikkö.....	24
TARRAN MUOKKAAMINEN	25
Kirjoita ja muokkaa tekstiä.....	25
Tekstin kirjoittaminen näppäimistöllä.....	25
Uuden rivin lisääminen.....	25
Uuden lohkon lisääminen.....	25
Kohdistimen siirtäminen.....	25
Tekstin lisääminen.....	26
Sarkainvälin lisääminen.....	26
Tekstin poistaminen.....	26
Symbolien syöttäminen.....	27
Symbolien syöttäminen näppäimellä.....	27
Symbolien syöttäminen symbolitoimintoa käyttäen.....	27
Aksentimerkkien syöttäminen.....	29

Merkkiattribuuttien asettaminen	31
Merkkiattribuuttien asettaminen tarran mukaan	31
Merkkiattribuuttien asettaminen kullekin riville	31
Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen	34
Tarra-attribuuttien asettaminen	35
Automaattisten asettelujen käyttäminen	37
Mallien käyttäminen - Esimerkki: Kotelomerkinnän luominen	37
Lohkon asettelun käyttäminen	42
Viivakooditarran luominen	46
Viivakoodiparametrien asettaminen	46
Viivakoodidatan syöttäminen	47
Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen	49
TARRAN TULOSTUS	50
Tarran esikatselu	50
Tarran tulostus	50
Yksittäisen kopion tulostaminen	51
Useiden kopioiden tulostaminen	51
Automaattisesti numeroituvat tarrat	52
Peilikuvatulostus	53
Teipinleikkuausetukset	54
Tarran pituuden tarkkuuden säätäminen	56
Tarrojen kiinnittäminen	56
TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN	57
Tarran tallentaminen muistiin	57
Tallennetun tarratiedoston avaaminen	58
Tallennetun tarratiedoston tulostaminen	59
Tallennetun tarratiedoston poistaminen	60
P-TOUCHIN HUOLTAMINEN	61
P-touchin alkuasetusten palauttaminen (resetoiminen)	61
Huoltaminen	61
Pääyksikön puhdistaminen	61
Kirjoituspään puhdistaminen	61
Teippileikkurin puhdistaminen	62
VIANMÄÄRITYS	63
Mitä tehdä, kun	63
Virheilmoitukset	66

.....

LIITE	69
Tekniset tiedot	69
Lisävarusteet	72
HAKEMISTO	77

ENNEN P-TOUCHIN KÄYTTÖÄ



Kiitos, että olet ostanut P-touch 2100:n.

Uusi P-touch on helppokäyttöinen ja useilla ominaisuuksilla varustettu tarratulostusjärjestelmä, jolla ammattimaisten, korkeatasoisten tarrojen tekeminen on helppoa. Valmiit tarra-asettelut helpottavat tarrojen luontia ja lisäksi P-touchin muokkausohjelmiston ominaisuuksiin kuuluvat monet muokkaustoiminnot, kirjasyntylyt, viivakoodit ja automaattinen numerointitoiminto.









Turvallisuusvarotoimenpiteitä

Loukkaantumisten ja vahinkojen estämiseksi tärkeät huomioitavat asiat on selitetty erilaisia symboleita käyttämällä.

Symbolit ja niiden merkitykset ovat seuraavat:

 VAROITUS	Kertoo, miten vältät loukkaumisriskin.
 HUOMIO	Kertoo toimenpiteistä, joita tulee noudattaa P-touchin vahingoittumisen estämiseksi.










Tässä ohjekirjassa käytetyt symbolit ovat seuraavat:

	Toiminnot, jotka EIVÄT ole sallittuja		Älä pura laitetta.
	ÄLÄ roiskuta tuotteelle vettä tai upota sitä veteen.		ÄLÄ kosketa merkittäviä tuotteen kohtia.
	Pakollinen toimenpide		Virtapistokkeen irrottaminen pistorasiasta
	Turvallisuusvaroitusta		Varoittaa sähköiskun vaarasta

! VAROITUS

Muuntaja

Noudata näitä ohjeita tulipalon, sähköiskun ja laitteen rikkoutumisen estämiseksi.

-  Käytä vain P-touchille suunniteltua muuntajaa (AD-24). Väärin muuntajan käyttö saattaa aiheuttaa onnettomuuksia tai vahinkoja. Brother ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka johtuvat vääränlaisen muuntajan käytöstä.
-  Irrota virtapistoke pistorasiasta ja lopeta laitteen käyttäminen ukkosen aikana. Salamointi saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran.
-  Älä koske muuntajan tai virtapistokkeeseen märillä käsillä.
-  Älä käytä muuntajaa hyvin kosteissa paikoissa, kuten kylpyhuoneissa.
-  Älä käytä vahingoittunutta virtajohtoa.
-  Älä ylikuormita virtarasiaa.
-  Älä aseta raskaita esineitä virtajohdon tai pistokkeen päälle tai vahingoita tai muokkaa niitä. Älä väännä tai vedä virtajohtoa voimakkaasti.
-  Älä pudota, lyö tai muuten vahingoita muuntajaa.
-  Varmista, että pistoke on työnnetty pistorasian pohjaan asti. Älä käytä löysää pistorasiaa.

Paristo

Noudata näitä ohjeita niin välttyt pariston vuodolta, kuumentumiselta ja rikkoontumiselta.

-  Älä käytä metalliesineitä, esimerkiksi pinsettejä tai metallista kynää, kun vaihdat paristoja.
-  Älä heitä paristoa tuleen, kuumenna tai pura sitä.

1

2

3

4

5

6

7








8

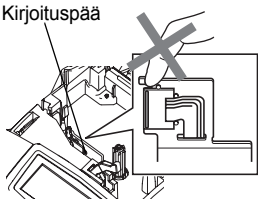
9

VAROITUS

P-touch

Noudata näitä ohjeita tulipalon, vaurioiden, sähköiskun ja tukehtumisen välttämiseksi.

-  Älä anna P-touchin kastua.
-  Älä koske kirjoituspään lähellä oleviin metalliosiin. Kirjoituspäästä tulee hyvin kuuma käytön aikana, ja se on hyvin kuuma vielä välittömästi käytön jälkeenkin. Älä koske siihen suoraan käsilläsi.
Kirjoituspää
-  Älä käytä P-touchia, jos sen sisällä on vieras esine. Jos vettä, metallista ainetta tai mikä tahansa vieras esine pääsee P-touchin sisälle, irrota muuntaja ja paristot ja ota yhteyttä jälleenmyyntiliikkeeseen, josta ostit P-touchin tai paikalliseen, valtuutettuun huoltokeskukseen.
-  Älä pura P-touchia. P-touchin toiminnan tarkastamista, puhdistamista ja korjaamista varten ota yhteyttä jälleenmyyntiliikkeeseen, josta ostit P-touchin tai paikalliseen valtuutettuun huoltoon.
-  Hävitä muovipussit asianmukaisesti ja pidä ne lasten ulottumattomissa. Älä pue muovipusseja päällesi äläkä leiki niillä.
-  Irrota muuntaja ja paristot välittömästi ja lopeta käyttö, kun huomaat epänormaalia hajua, kuumuutta, värinmuutoksia, muodonmuutoksia tai mitä tahansa epätavallista, kun käytät laitetta tai kun laite on varastoituna.
-  Älä pudota, lyö tai kolhi P-touchia.



⚠ HUOMIO

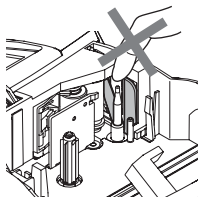
Teippileikkuri

Noudata näitä ohjeita jottet loukkaa itseäsi ja vahingoita P-touchia.

⊘ Älä koske leikkuriyksikön terään.

⊘ Älä avaa teippikotelon kantta, kun käytät leikkausyksikköä.

⊘ Älä kohdistaa suurta painetta leikkuriyksikköön.



Muuntaja

⚠ Varmista, että irrotat muuntajan virtarasiasta ja P-touchista, kun et käytä P-touchia pitkään aikaan.

⚠ Pidä aina kiinni pistokkeesta, kun irrotat virtajohdon virtarasiasta.

Paristo

Noudata näitä ohjeita välttääksesi pariston nestevuodon, kuumentumisen ja murtumisen.

⊘ Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja yhdessä.

⊘ Älä sekoita alkaliparistoja muuntajyyppisten paristojen kanssa.

⊘ Älä aseta positiivista ja negatiivista päätä väärään asentoon.

⚠ Irrota paristot, jos et aio käyttää P-touchia pitkään aikaan.

P-touch

Noudata näitä ohjeita välttääksesi fyysisen loukkaantumisen ja P-touchin vahingoittumisen.

⊘ Aseta P-touch tasaiselle, vakaalle alustalle, kuten pöydälle.

⊘ Älä aseta raskaita esineitä P-touchin päälle. Älä paina nestekidenäyttöä.

Teippi

⚠ Riippuen paikasta, materiaalista ja ympäristöolosuhteista, tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi, tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin. Ennen kuin kiinnität tarran, tarkista ympäristöolosuhteet ja materiaali.

Muisti

⚠ Kaikki muistiin tallennettu data menetetään, jos P-touch hajoaa tai sitä korjataan, tai jos paristo tyhjenee.

⚠ Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti- ja muotoiluasetukset poistetaan muistista. Kaikki muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan myös.

1

2

3

4

5


6

7

8

9

Yleisluontoisia varotoimenpiteitä

- Älä käytä P-touchia mitenkään muuten tai mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin mitä on kuvattu tässä oppaassa. Se saattaa johtaa onnettomuuksiin tai vahingoittaa laitetta.
- Älä laita vieraita esineitä teipinulostuloreikään, muuntajan liittimeen tai USB-porttiin jne.
- Älä koske kirjoituspäähän. Kun puhdistat tulostuspäätä, käytä pehmeää pyyhintä (esim. pumpulipuikkoa) tai lisävarusteena saatavaa puhdistuskasettia (TZ-CL4).
- Älä puhdistat tulostinta alkoholilla tai vastaavilla orgaanisilla liuottimilla. Käytä pehmeää, kuivaa kangasta.
- Älä aseta P-touchia suoraan auringonpaisteeseen tai sateeseen, lähelle lämmittimiä tai muita kuumia laitteita, mihinkään, missä se altistuu korkeille tai matalille lämpötiloille (esimerkiksi auton kojelaudalle tai takaikkunalle), korkealle kosteudelle tai pölyisiin paikkoihin. Normaali käyttölämpötila-alue: (10°C - 35°).
- Älä jätä mitään kumista tai vinyylistä valmistettua laitteen päälle pitkäksi aikaa, sillä ne saattavat tahrata laitteen.
- Ympäristön olosuhteista ja käytetyistä asetuksista riippuen jotkin merkit tai symbolit voivat olla vaikeita nähdä.
- Käytä tässä laitteessa vain Brother TZ-tarrateippiä. Älä käytä teippejä, joissa ei ole  -merkkiä.
- Älä vedä tai paina kasetin teippiä. Muuten teippikasetti tai P-touch voi vahingoittua.
- Älä yritä tulostaa tarroja käyttämällä tyhjää teippikasettia tai ilman, että P-touchissa on teippikasetti. Kirjoituspää voi vaurioitua.
- Älä yritä leikata teippiä tulostuksen tai syötön aikana, sillä se vaurioittaa teippiä.
- On suositeltavaa käyttää P-touchin mukana toimitettua USB-kaapelia. Jos toista USB-kaapelia pitää käyttää, varmista, että se on korkealaatuinen.
- Varo naarmuttamasta CD-ROM:ia. Älä aseta CD-ROM:ia paikkaan, jossa se altistuu korkeille tai matalille lämpötiloille. Älä aseta raskaita esineitä CD-ROM:in päälle tai taipuva sitä.
- CD-ROM:illa oleva ohjelmisto on tarkoitettu käytettäväksi P-touchin kanssa ja se voidaan asentaa useammalle kuin yhdelle PC:lle.
- Suosittelemme vahvasti, että luet tämän käyttöohjeen, ennen kuin käytät P-touchia, ja sitten pidät sen lähettyvillä tulevaa varten.

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Seuraavia symboleita käytetään läpi tämän oppaan ilmaisemaan lisätietoa.



Symbolilla merkitään tietoa tai ohjeita, joita noudattamalla estät vahingot tai loukkaantumiset, tai ehkäiset virheitä.



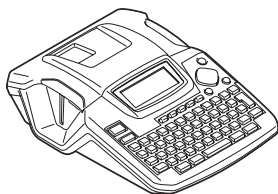
Symbolilla merkitään tietoa tai ohjeita, jotka auttavat sinua ymmärtämään ja käyttämään P-touchia tehokkaammin.

ALOITTAMINEN

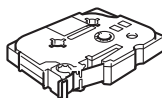
P-touchin pakkauksesta ottaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat, ennen kuin käytät P-touchia.

P-touch PT-2100



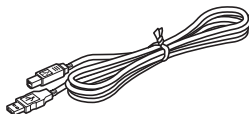
TZ-teippikasetti



CD-ROM



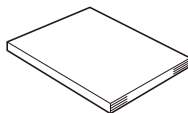
USB-kaapeli



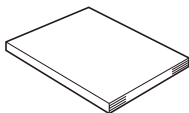
Muuntaja



Käyttöopas



Ohjelmiston asennusopas



1

2

3

4

5

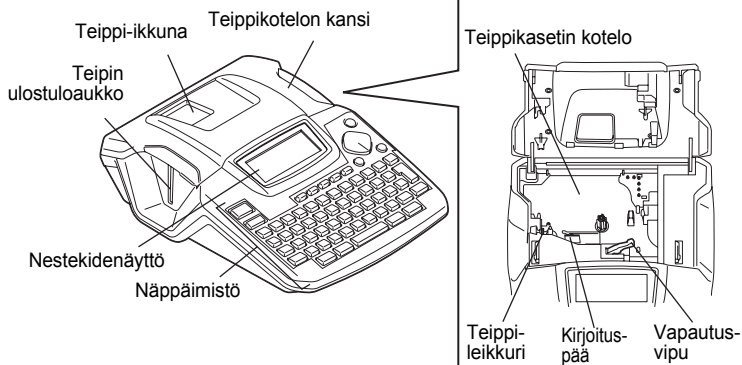
6

7

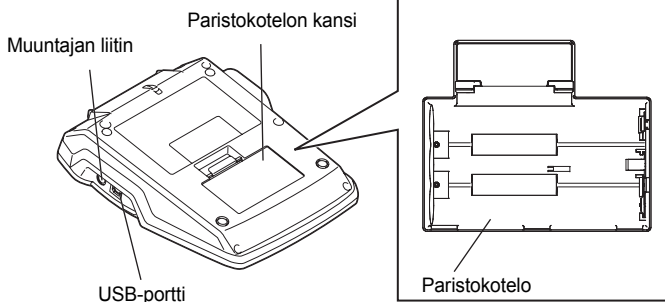
8

9

Yleiskuvas

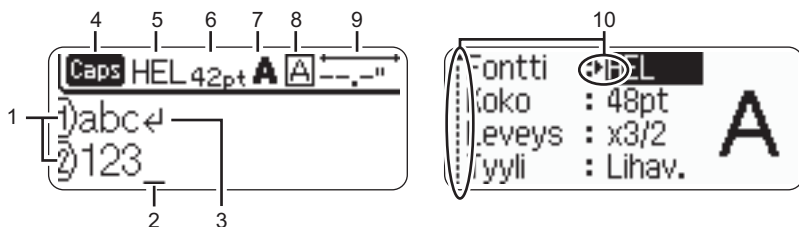


Tehtaalta lähetettäessä nestekidenäyttö on peitetty suojamuovilla vahingoittumisen estämiseksi. Poista muovi, ennen kuin käytät P-touchia.



Nestekidenäyttö ja näppäimistö

Nestekidenäyttö



1. Rivinumero

Tämä merkki näkyy jokaisen rivin alussa, ja se ilmoittaa rivin numeroa tulostetulla tarralla.

2. Kohdistin

Ilmaisee kohdistimen paikan. Uudet merkit kirjoitetaan kohdistimesta vasemmalle ja kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki poistetaan, kun -näppäintä painetaan.

3. Rivinvaihtomerkki

Ilmaisee tekstirivin loppua.

4. Caps-tila (isot kirjaimet)

Ilmaisee, että Caps-tila on päällä.

5.-8. Tyyliopastusta

Ilmaisee kirjasintyylin (5), merkin koon (6), merkin tyylin (7) ja kehysten (8) asetukset.

9. Teipin pituus

Ilmaisee teipin pituuden kirjoitetulle tekstille.

10. Kohdistinvalinta

Ilmaisee, että voit valita kohteita ruudulta käyttämällä kohdistinnäppäimiä. Valitse valikkokohta käyttämällä ▲ - ja ▼ -näppäimiä ja muuta asetusta käyttämällä ◀ - ja ▶ -näppäimiä.

Katso "Nestekidenäyttö" sivulla 23, jos haluat muuttaa kontrastia.

1

2

3

4

5

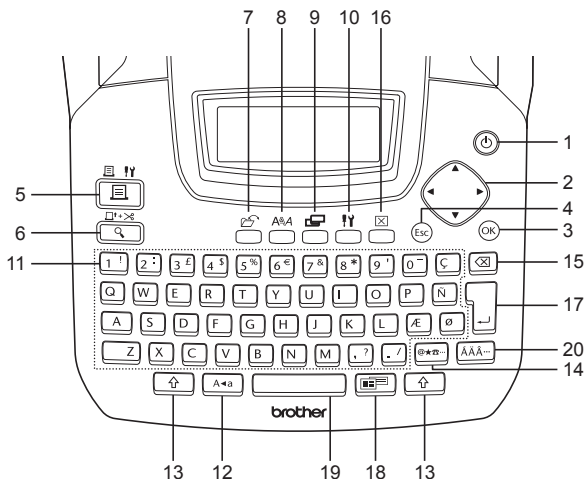
6

7

8

9

Näppäinten nimet ja toiminnot



1. (Virta):

Kytkee P-touchin virran päälle ja pois päältä.

2. (▲ ▼ ◀ ▶):

Siirtää kohdistinta nuolen suuntaan kirjoitettaessa tai muokatessa merkkejä, syöttäessä symboleita tai aksentilla varustettuja merkkejä ja asetettaessa tarra-attribuutteja toimintovalikoissa.

3. (OK):

Valitsee, mikä vaihtoehto näytetään, kun asetat tarra-attribuutteja toimintovalikoissa tai kun syötät symboleita tai aksentilla varustettuja merkkejä.

4. (Escape):

Peruuttaa käskyn ja palauttaa näytön tiedonsyöttöruutuun tai edelliseen vaiheeseen.

5. (Tulosta):


- Tulostaa suunnitellun tarran tarrateipille.
- Avaa Tulostusvaihtoehdot kun käytetään yhdessä (↑)-näppäimen kanssa.


6. (Esikatselu):


- Näyttää tarran esikatselun.
- Syöttää 23 mm tyhjää teippiä ja sitten automaattisesti leikkaa teipin, kun käytetään yhdessä (↑)-näppäimen kanssa.

7. (Tiedosto):


Avaa Tiedosto-valikon, mistä voit tulostaa, avata, tallentaa tai poistaa tiedostomuistissa olevia usein käytettyjä tarroja.

8.  (Teksti):



- Avaa Teksti-valikon, mistä voit asettaa tarran merkkiattribuutit.
- Merkkiattribuutit voi asettaa tarran jokaiselle riville, kun Teksti-valikko avataan käyttämällä samalla  -näppäintä.



9.  (Tarra):

Avaa Tarra-valikon, mistä voit asettaa tarran tarra-attribuutit.

10.  (Asetukset):

Avaa Asetukset-valikon, missä tehdään P-touchin toimintaan vaikuttavia asetuksia.

11.  ~  :


- Kirjoita kirjaimia ja numeroita käyttämällä näitä näppäimiä.
- Isoja kirjaimia ja symboleita voi kirjoittaa käyttämällä näitä näppäimiä yhdessä  - tai  -näppäinten kanssa.


12.  (Vaihtonäppäinlukko):


Kytkee vaihtonäppäinlukon (Caps) päälle ja pois päältä. Kun vaihtonäppäinlukko on päällä, isoja kirjaimia ja numeroita voi kirjoittaa yksinkertaisesti painamalla merkin näppäintä.

13.  (Vaihto):


Kirjoita isoja kirjaimia tai numeronäppäimissä esitettyjä symboleita käyttämällä tätä näppäintä yhdessä kirjain- ja numeronäppäinten kanssa.

14.  (Symboli):


- Valitse ja kirjoita symboli valmiiden symbolien listasta käyttämällä tätä näppäintä.
- Avaa Viivakoodin syöttö -ruudun viivakoodin syöttämistä varten, kun käytetään yhdessä  -näppäimen kanssa.


15.  (Askelpalautin):

Poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan merkin.

16.  (Tyhjennä):

Poistaa kaiken syötetyn tekstin tai kaiken tekstin ja tarran nykyiset asetukset.


17.  (Enter):


- Vaihtaa riviä, kun kirjoitetaan tekstiä.
- Aloittaa uuden lohkon, kun käytetään yhdessä  -näppäimen kanssa.

18.  (Automaattinen muotoilu):

Avaa Autom.muotoilu-valikon, missä voit luoda tarroja käyttäen valmiita malleja tai lohkon asetteluja.

19.  (Välilyönti):

- Kirjoittaa välilyönnin.
- Palauttaa asetuksen oletusarvoon.
- Asettaa merkin kohdistimen kohdalle tekstinsyöttöruudulla, kun käytetään yhdessä  -näppäimen kanssa.

20.  (Aksentti):

Valitse ja kirjoita aksentimerkki tätä näppäintä käyttämällä.

1

2

3

4

5

6

7

8

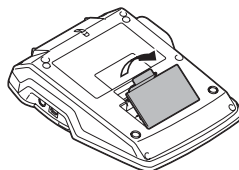
9

Virtalähde

Paristo

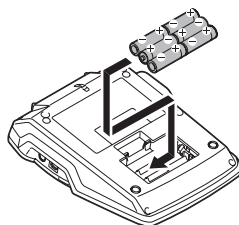
- 1** Varmistettuasi, että virta on pois päältä, irrota paristokotelon kansi laitteen takaa. Jos paristot ovat jo laitteessa, ota ne pois.

! Varmista, että virta on pois päältä, kun vaihdat paristoja.

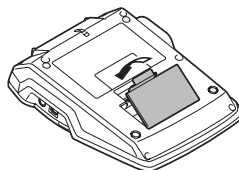


- 2** Aseta kuusi uutta **AA-alkaliparistoa** (LR6) paikalleen varmistaen, että niiden navat ovat oikein päin.

! Vaihda aina kaikki kuusi paristoa samaan aikaan uusiin.



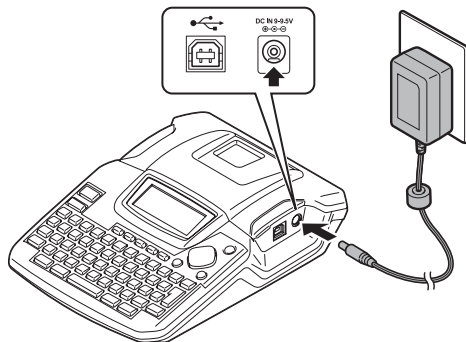
- 3** Kiinnitä paristokotelon kansi asettamalla pohjassa olevat kolme koukkaa laitteessa oleviin aukkoihin, ja sitten paina alaspäin, kunnes kansi napsahtaa paikalleen.



HUOMIO

Irrota paristot, jos et aio käyttää P-touchia pitkään aikaan.

Muuntaja



- 1** Aseta muuntajan johdon pistoke P-touchin liittimeen, jossa on merkintä DC IN 9-9,5V.
- 2** Aseta muuntajan pistoke normaaliin pistorasiaan.

- ⚠ Kytke P-touchin virta pois päältä, ennen kuin irrotat muuntajan.
 - ⚠ Älä vedä tai väännä muuntajan johtoa.
- 💡 Käytä AA-alkaliparistoja (LR6) laitteessa niin muistin sisältö säilyy vaikka muuntaja irrotetaan P-touchista.

VAROITUS

- Käytä vain P-touchille suunniteltua muuntajaa (AD-24). Väärän muuntajan käyttö saattaa aiheuttaa onnettomuuksia tai vahinkoja. Brother ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka johtuvat vääränlaisen muuntajan käytöstä.
- Kytke muuntaja vain normaaliin pistorasiaan. Väärä verkkojännite saattaa aiheuttaa onnettomuuksia tai vahinkoja. Brother ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka johtuvat väärän pistorasian käytöstä.

HUOMIO

- Irrota muuntaja P-touchista ja virtarasiasta, kun et aio käyttää P-touchia pitkään aikaan.
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti- ja muotoiluasetukset poistetaan muistista. Kaikki muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan myös.

1

2

3

4

5

6

7

8

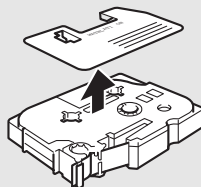
9

Teippikasetin asettaminen paikalleen

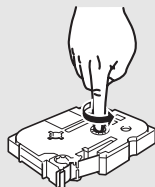
P-touchissa voi käyttää teippikasetteja, joissa on 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm leveitä tarranauhoja. Käytä vain teippikasetteja, joissa on **TZ**-merkki.



- Jos uudessa teippikasetissa on pahvinen kuljetustuki, muista irrottaa tuki ennen kuin asetat kasetin paikalleen.

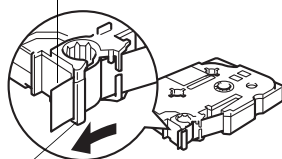


- Jos mustenauha on löysällä, käännä hammastettua pyörää sormella kasetissa olevan nuolen suuntaan.



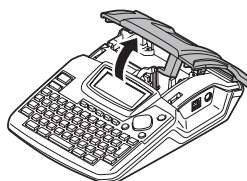
- 1 Varmista, että teipin pää ei ole vääntynyt ja että se kulkee ulostuloaukon läpi.

Teipin pää



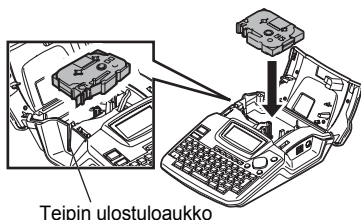
Teipin ulostuloaukko

- 2 Kun olet varmistanut, että virta on pois päältä, nosta teippikotelon kansi auki. Jos laitteessa on jo teippikasetti, ota se pois vetämällä se suoraan ylöspäin.



- 3** Aseta teippikasetti teippikoteloon niin, että teipin pää on kohti laitteen teipin ulostuloaukkoa, ja paina, kunnes kuulet napsahduksen.

! Kun asetat teippikasettia paikalleen, varmista, että teippi ja värinauha eivät koske kirjoituspäähän.



Teipin ulostuloaukko

- 4** Sulje teippikotelon kansi.



- !
- Varmista, että vapautusvipu on ylhäällä, kun suljet teippikotelon kanta. Teippikotelon kanta ei voi sulkea, jos vapautusvipu on painettu alas.
 - Muista poistaa tyhjä vara teipistä ja värinauhasta syöttämällä teippiä, kun olet asettanut teippikasetin. Katso "Teipin syöttäminen" sivulla 22.
 - **Älä vedä teipin ulostuloaukosta tulevaa tarraa. Se irroittaa värinauhan ja rikkoo teipin.**
 - Säilytä kasetit viileässä, pimeässä paikassa, poissa suorasta auringonpaisteesta ja korkeasta lämpötilasta, korkeasta kosteudesta tai pölyisistä paikoista. Käytä teippikasetti mahdollisimman nopeasti avattuasi sinetöidyn pakkauksen.

1

2

3

4

5


6


7

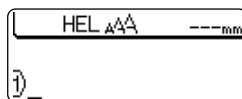
8

9

Virran kytkeminen päälle/pois päältä

Kytke P-touch päälle painamalla  -näppäintä.

Kytke P-touch pois päältä painamalla  -näppäintä uudestaan.



- P-touchissa on virransäästötoiminto, joka sammuttaa laitteen automaattisesti, jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa tietyissä toimintaolosuhteissa. Katso lisätietoja alla olevasta taulukosta "Virran automaattinen aikakatkaisu".
- Jos laitteessa on paristot tai P-touch on kytketty virtarasiaan muuntajaa, edellisen käyttökerran tiedot näytetään ruudulla, kun virta kytketään päälle.

● Virran automaattinen aikakatkaisu ●

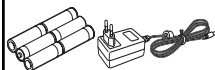
	Vain P-touch	Kytkeyty PC:hen
Muuntajaa/ Paristoa	5 minuuttia	60 minuuttia

Ensimmäisen tarran luominen

■ Luo tarra P-touchilla

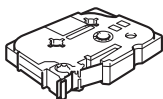
1 Valmistele P-touch.

Asenna paristot ja/tai kytke muuntaja.



s. 14

Aseta teippikasetti.



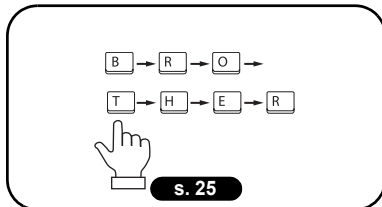
s. 16

Kytke P-touchiin virta.



s. 18

2 Kirjoita tarran teksti.



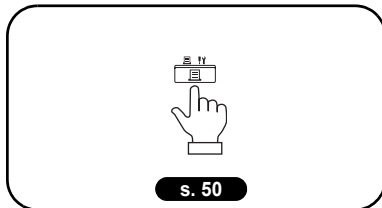
s. 25



Tekstinsyöttämisen lisäksi P-touchissa on laaja valikoima muokkaustoimintoja. "Luo tällaisia tarroja"



3 Tulosta tarra.



s. 50



Voit tarkistaa tarran ulkoasun ennen tulostamista. Tarran esikatselu ennen tulostusta estää tuhlaamasta teippiä keskeneräisiin tarroihin.



"Esikatselutoiminto"



1

2

3

4

5

6

7

8

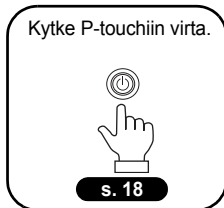
9

ALOITTAMINEN

■ Luo tarra PC:llä

1 Valmistele P-touch. (Katso vaihe 1 edellisessä osassa.)

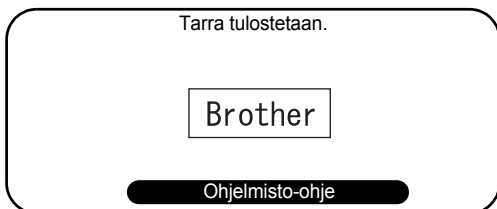
2 Valmistele PC.



3 Kirjoita tarran teksti käyttäen P-touch Quick Editoria.



4 Tulosta tarra.



P-touch Quick Editor (yksinkertainen tarranmuokkausohjelma) on ihanteellinen yksinkertaisten tarran luomista varten.

Luo P-touch Editorilla tarrat, joiden ulkoasu on monimutkaisempi (tarranmuokkausohjelmisto kaikilla ominaisuuksilla).

"P-touch Editor"



"Luo tällaisia tarroja, joissa on monimutkainen ulkoasu"



Pikahakemisto

Tällä sivulla mainitaan usein tarvittavia toimintoja ja mistä saat nopeasti tietoa niiden suorittamisesta. Etsi tehtäväsi alhaalta ja siirry sitten k.o. sivulle. Jos et löydä haluaamasi tehtävää tästä osasta, katso sisällysluettelo tai asiahakemistosivu.



Syötä tekstiä, symboleita ja aksenttimerkkejä...

Tekstin/symbolien/
aksenttimerkkien
syöttäminen

s. 25

ABC

Tarran muodon muuttaminen...

Tekstin/tarran
muotoilutoiminnot

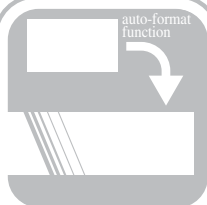
s. 31



Vaihda leikkuu- ja marginaaliasetuksia

Teipinleikkuuasetukset

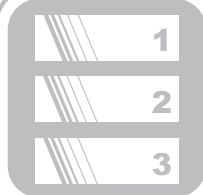
s. 54



Muotoillun tarran tekeminen helposti...

Automaattinen muotoilu

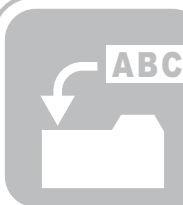
s. 37



Tulosta useita kopioita (automaattisella numeroinnilla)

Useat kopiot/automaattinen
numerointitoiminto

s. 51



Tallenna tarran ulkoasu...

Tiedostomuistitoiminto

s. 57

1

2

3

4

5

6

7





8

9

Teipin syöttäminen

Syötä & leikkaa

Syötä & leikkaa -toiminto syöttää 23 mm tyhjää teippiä ja leikkaa sen, mikä saattaa olla tarpeen asennettaessa uutta teippikasettia.

- 1 Pidä  -näppäintä alhaalla ja paina  -näppäintä. Näyttöön tulee näkyviin "Syö.&leik.?".
- 2 Valitse "Syö.&leik." ▲ - tai ▼ -näppäimellä ja syötä sitten teippi painamalla  - tai  -näppäintä. Näkyviin tulee "Nauha syötetään... Odota hetki", kun teippiä syötetään ja sitten teippi leikataan.







Voit peruuttaa teipin syötön painamalla , kun "Syö.&leik.?" on näkyvissä.

Vain syöttö

Vain syöttö -toiminto syöttää 23 mm tyhjää teippiä, mikä voi olla tarpeen, kun käytetään kangasteippejä tai vahvasti liimautuvia teippejä.

Poista teippikasetti laitteesta tulostamisen jälkeen ja leikkaa teippi saksilla.

- 1 Pidä  -näppäintä alhaalla ja paina  -näppäintä. Näyttöön tulee näkyviin "Syö.&leik.?".
- 2 Valitse "Vain syöt." ▲ - tai ▼ -näppäimellä ja syötä sitten teippi painamalla  - tai  -näppäintä. Näkyviin tulee "Nauha syötetään... Odota hetki", kun teippiä syötetään.








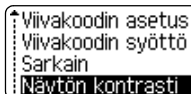
Voit peruuttaa teipin syötön painamalla , kun "Syö.&leik.?" on näkyvissä.

Nestekidenäyttö





Nestekidenäytön kontrasti

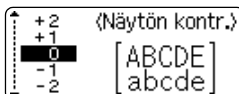
Paranna näytön kontrastia valitsemalla yksi viidestä nestekidenäytön kontrastiasetuksesta (+2, +1, 0, -1, -2). Oletusasetus on "0".

- 1** Avaa Asetukset-valikko painamalla -näppäintä, valitse "Näytön kontrasti" käyttäen  - tai  -näppäintä, ja sitten paina  - tai  -näppäintä.








Viivakoodin asetus
Viivakoodin syöttö
Sarkain
Näytön kontrasti

- 2** Valitse kontrastin taso käyttäen  - tai  -näppäintä. Ruudun kontrasti vaihtuu joka kerta, kun painat  - tai  -näppäintä, jolloin voit asettaa oikean kontrastin.



+2 <Näytön kontr.>
+1
0
-1 [ABCDE]
-2 [abcde]

- 3** Paina  - tai  -näppäintä.

-  • Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
• -näppäimen painaminen kontrastiasetusruudulla asettaa kontrastin oletusarvoon "0".

1

2

3

4

5

6

7

8

9




Kielen ja yksikön asettaminen

Kieli

Valitse kieli ("English", "Español", "Français", "Português", "Deutsch", "Nederlands", "Italiano", "Dansk", "Svenska", "Norsk", "Suomi", "Poliski", "Český" tai "Magyar")

Nestekidenäytöllä näkyville valikkomennoille ja viesteille.



Oletusasetuksena on "English".

- 1 Avaa Asetukset-valikko painamalla  -näppäintä, valitse "Kieli" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten paina  - tai  -näppäintä.


Tyylin autom. sovitus
Sääda pituus
Kieli
Yksikkö

- 2 Valitse kieli käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä.

{Kieli}
Suomi
Svenska

- 3 Paina  - tai  -näppäintä.






Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.

Yksikkö

Valitse mittayksiköt ("mm" tai "tuuma") Nestekidenäytöllä näkyville mitoille.



Oletusasetuksena on "mm".

- 1 Avaa Asetukset-valikko painamalla  -näppäintä, valitse "Yksikkö" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten paina  - tai  -näppäintä.


Tyylin autom. sovitus
Sääda pituus
Kieli
Yksikkö

- 2 Valitse mittayksikkö käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä.

{Yksikkö}
tuuma
mm

- 3 Paina  - tai  -näppäintä.






Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.



TARRAN MUOKKAAMINEN

Kirjoita ja muokkaa tekstiä



P-touchin näppäimistön käyttäminen on hyvin samanlaista kuin kirjoituskoneen tai tekstinkäsittelyohjelman käyttäminen.

Tekstin kirjoittaminen näppäimistöllä




- Kirjoita pieni kirjain tai numero yksinkertaisesti painamalla haluamaasi näppäintä.
- Syötä tyhjä rivi tekstiin painamalla -näppäintä.
- Kirjoita iso kirjain tai yksi numeronäppäimissä olevista symboleista pitämällä pohjassa -näppäintä ja paina haluttua näppäintä.
- Kirjoita jatkuvasti isoja kirjaimia painamalla -näppäintä vaihtaaksesi Caps-tilaan, ja paina sitten haluttuja näppäimiä.

- 💡 • Poistu Caps-tilasta painamalla -näppäintä uudestaan.
- Kirjoita pieni kirjain Caps-tilassa pitämällä pohjassa -näppäintä ja paina sitten haluttua näppäintä.











Uuden rivin lisääminen

- Lopeta tekstin nykyinen rivi ja aloita uusi rivi painamalla -näppäintä. Rivinvaihtomerkki ilmestyy lohkon loppuun ja kohdistin siirtyy uuden lohkon alkuun.
- ⓘ • Teipin leveys määrää syötettävien tekstirivien määrän. 18 mm:n teipille voi syöttää enintään 5 riviä, 12 mm:n teipille 3 riviä, 9 mm:n ja 6 mm:n teipeille 2 riviä ja 3,5 mm:n teipille 1 rivin.
- Jos painat -näppäintä, kun rivejä on jo enimmäismäärä, näytetään virheilmoitus.
- Vaihtaaksesi kunkin rivin merkkiattribuuttia, katso "Merkkiattribuuttien asettaminen kullekin riville" sivulla 31.

Uuden lohkon lisääminen

- Luo uusi teksti-/rivilohko nykyisen tekstin oikealle puolelle painamalla -näppäintä, kun pidät -näppäintä alapainettuna. -merkki ilmestyy lohkon loppuun ja kohdistin siirtyy uuden lohkon alkuun.
- ⓘ • Yhteen tarraan voidaan syöttää enintään 5 lohkoa.

Kohdistimen siirtäminen

- Siirrä kohdistinta vasemmalle, oikealle, ylös tai alas painamalla , ,  tai -näppäimiä. Jokainen näppäimenpainallus siirtää kohdistinta yhden merkin tai rivin.
- Siirrä kohdistin nykyisen rivin alkuun tai loppuun pitämällä pohjassa -näppäintä ja sitten paina - tai -näppäimiä.
- Siirrä kohdistin ihan nykyisen rivin alkuun tai loppuun pitämällä pohjassa -näppäintä ja sitten paina - tai -näppäimiä.

1

2

3

4

5

6

7

8






9

TARRAN MUOKKAAMINEN


Tekstin lisääminen

- Lisää tekstiä olemassa olevaan tekstiriviin siirtämällä kohdistin siihen kohtaan, mihin haluat alkaa lisätä tekstiä, ja sitten syötä lisäteksti. Uusi teksti lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.

Sarkainvälin lisääminen



- Lisää sarkainvälin olemassa olevan tekstirivin väliin siirtämällä kohdistin haluamaasi kohtaan ja painamalla -näppäintä avataksesi Asetukset-valikon, valitse "Sarkain" käyttäen - tai -näppäimiä, ja sitten paina - tai -näppäintä. ¶-merkki ilmestyy ilmaisemaan paikkaa, johon sarkainväli syötetään.




- Sarkainvälin pituus asetetaan kuten kohdassa "Tarra-attribuuttien asettaminen" sivulla 35 neuvotaan.
- Sarkain voidaan lisätä myös painamalla -näppäintä, kun -näppäin on pohjassa.

Tekstin poistaminen

■ Yhden merkin poistaminen


- Poista merkki olemassa olevasta tekstirivistä siirtämällä kohdistin haluamaasi kohtaan ja paina -näppäintä. Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki poistetaan joka kerta, kun -näppäintä painetaan.

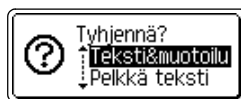




Jos pidät -näppäintä alaspainettuna, kohdistimen vasemmalla puolella olevia merkkejä poistetaan jatkuvasti.

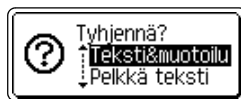
■ Kaiken tekstin poistaminen kerralla


- Poista kaikki teksti kerralla käyttäen -näppäintä.



- 1 Paina -näppäintä.
Tyhjennä-vaihtoehdot näytetään.

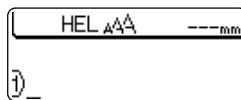


- 2 Käyttäen - tai -näppäimiä, valitse "Pelkkä teksti" poistaaksesi kaiken tekstin kuitenkin säilyttäen nykyiset muotoiluasetukset, tai valitse "Teksti&muotoilu" poistaaksesi kaiken tekstin ja muotoiluasetukset.



Palaa tekstinsyöttöruutuun painamalla -näppäintä.


- 3 Paina - tai -näppäintä.
Kaikki teksti poistetaan. Myös kaikki muotoiluasetukset poistetaan, jos Teksti & muotoilu oli valittu.




Symbolien syöttäminen


Näppäimistöllä olevien symbolien lisäksi symbolitoiminnon avulla voit käyttää lukuisia muita symboleita (mukaan lukien kansainvälisiä ja laajennettuja ASCII-merkkejä).

Symbolien syöttämiseksi on kaksi tapaa:


- -näppäimen käyttäminen.
- Symbolitoiminnon käyttäminen.

Symbolien syöttäminen näppäimellä

Näppäimistön näppäimien oikeaan ylänurkkaan painettuja symboleita voi syöttää käyttämällä -näppäintä.

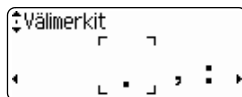
- Syötä yksi näistä symboleista pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja painamalla haluttua näppäintä.


Symbolien syöttäminen symbolitoimintoa käyttäen

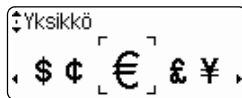
- 1 Paina -näppäintä. Symboliluokkien ja kyseisen luokan symbolien luettelo avautuu.



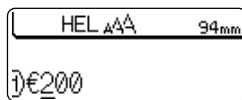
Viimeksi syötetty symboli on valittuna näytetyssä luettelossa.



- 2 Valitse symboliluokka (Välimerkit, Liike-elämä, Matematiikka jne.) näppäimillä ▲ tai ▼ tai painamalla -näppäintä toistuvasti, ja valitse sitten symboli näppäimellä ◀ tai ▶.



- 3 Paina - tai -näppäintä. Valittu symboli lisätään tekstiriiviin.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Sivun 28 "Symboliluettelo" on täydellinen luettelo symboleista ja symboliluokista.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

● Symboliluettelo ●

Kategoria	Symbolit
Välimerkit	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / §
Liike-elämä	@ # % ® © ™ € ✓
Matematiikka	+ - × ÷ ± = *
Sulut	() [] < >
Nuoli	→ ← ↑ ↓ ↔ ↗ ↘
Yksikkö	\$ ¢ € £ ¥ °
Kansainvälinen	α β γ δ μ Ω φ ^a ^o
Numero	² ³ ₂ ₃ ¼ ½ ¾
Kuvakirjoitus	★ ● ○ □ △ ♪
Sähkö	↓ ~ == +- ⏻ ⊗ ⇒
Muut	⊘ ⚠ ⚡ ⚙ ⓧ ☎ 📱 📧 📧 📞



CE-merkin käyttö on tarkkaan rajoitettu yhdellä tai useammalla Euroopan yhteisön direktiivillä. Varmista siis, että kaikki tekemäsi tarrat, joissa on tämä merkki, vastaavat asiaan liittyviä direktiivejä.

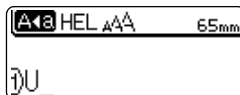
Aksenttimerkkien syöttäminen

P-touch voi näyttää ja tulostaa joukon aksenttimerkkejä, kuten eri kielten erikoismerkkejä.

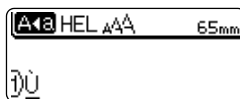
- 1** Syötä merkki, jonka haluat muuttaa yhdistelmämerkiksi.



Caps-tilaa voi käyttää yhdessä Aksentti-toiminnon kanssa.



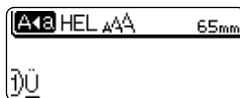
- 2** Paina -näppäintä. Syöttämäsi merkki muuttuu aksenttimerkiksi.



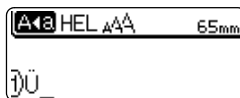
- 3** Paina -näppäintä toistuvasti, kunnes haluttu aksenttimerkki on valittu, tai valitse se käyttämällä tai -näppäimiä.



Näytöllä näkyvien yhdistelmämerkkien järjestys vaihtelee riippuen valitusta Näyttötekstien kielestä.



- 4** Paina - tai -näppäintä. Valittu yhdistelmämerkki lisätään tekstiriviin.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Aksenttimerkkien luettelo -taulukosta näet kattavan luettelon kaikista mahdollisista aksenttimerkeistä.

1

2

3

4

5

6

7

8


9


● Aksenttimerkkien luettelo ●

Merkki	Aksenttimerkkit	Merkki	Aksenttimerkkit
a	á à â ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á À Â Ä Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ é	o	ó ò ó ø ö õ œ ő
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ó Ó Ø Ö Ö Œ Ö
d	đ ð đ	r	ř ř ř
D	Đ Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ę ẽ ẽ ẽ	s	š š š š ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ě Ě Ě	S	Š Š Š Š ß
g	g ĝ	t	ť ť ɸ
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť ɸ
i	í î ï ï ï ï	u	ú ú ú ú ú ú ú
I	Í Î Ï Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ů Ů Ů Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž Ž

Merkkiattribuuttien asettaminen

Merkkiattribuuttien asettaminen tarran mukaan

-näppäintä käyttämällä voit valita kirjasintyypin ja koko-, leveys-, tyyli-, rivi- ja tasausattribuutit.

- 1** Paina -näppäintä.
Nykyiset asetukset näytetään.




Fontti	► HEL	A
Koko	: Autom.	
Leveys	: x 1	
Tyyli	: Päältä	




- 2** Valitse attribuutti käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä.

Rivi	: Päältä	☰
Tasaus	► Keski	

- 3** Ota asetukset käyttöön painamalla  - tai  -näppäintä.



BRU 24pt A	66mm
j)abc_	

-  Uusia asetuksia EI oteta käyttöön, jos et paina  - tai  -näppäintä.



-  • Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.
• Aseta attribuutti oletusarvoonsa painamalla  -näppäintä.
• Asetusvaihtoehdot-taulukosta näet luettelon kaikista mahdollisista asetuksista.
• Pieniä merkkejä voi olla vaikea lukea, kun tietty tyyli on valittu (esim. varjostus + kursivi).

Merkkiattribuuttien asettaminen kullekin riville

Kun tarrassa on kaksi tai useampia tekstirivejä, voit asettaa merkkien ominaisuuksille (fontti, koko, leveys, tyyli, rivi ja kohdistus) erilaiset arvot kullakin rivillä.

Siirrä kohdistin sen merkin ominaisuuden kohtaan, jota haluat muuttaa, käyttämällä ▲ - tai ▼ -näppäintä. Paina seuraavaksi  pitäen näppäintä  alhaalla. Attribuutit avautuvat näytölle. (merkki A- ikkunassa ilmoittaa, että attribuutti koskee vain kyseistä riviä.)

Fontti	► HEL	A
Koko	: Autom.	
Leveys	: x 1	
Tyyli	: Päältä	

-  Kun kullekin riville asetetaan eri attribuuttiarvo, arvo näytetään ****.nä, kun paina  -näppäintä. Kun vaihdat tätä asetusta (****) käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä, muutos koskee kaikkia tarran rivejä.

Fontti	► *****	A
Koko	: 36pt	
Leveys	: x 1	
Tyyli	: Päältä	

● Asetusvaihtoehdot ●

Attribuutti	Arvo	Tulos
Fontti	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Bryssel)	ABCabc
	FLO (Florida)	ABCabc
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
Koko	Autom.	Kun Autom. on valittu, teksti tulostetaan automaattisesti kunkin teippileveyden suurimmalla mahdollisella koolla.
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc

Attribuutti	Arvo	Tulos
Leveys	x2	ABCabc
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc
Tyyli	Päältä	ABCabc
	Lihav. (Lihavoitu)	ABCabc
	Ääriv. (Ääriviiva)	ABCabc
	Varjo (Varjostus)	ABCabc
	Kiinteä (Kiinteä)	ABCabc
	Kurs. (Kursiivi)	<i>ABCabc</i>
	Ku+Lih. (Lihavoitu kursiivi)	<i>ABCabc</i>
	Ku+Äv (Kursivoitu ääriviiva)	<i>ABCabc</i>
	Ku+Vrj (Varjostettu kursiivi)	<i>ABCabc</i>
	Ku+Kiin (Kiinteä kursiivi)	<i>ABCabc</i>
Pysty (Pystysuuntainen)	⊲ ⊳ ⊣ ⊤ ⊥ ⊥	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Attribuutti	Arvo	Tulos
Rivi	Päältä	ABCabc
	Allev. (Alleviivaus)	<u>ABCabc</u>
	Yliv. (Yliviivattu)	ABCabc
Tasaus	Vasen	ABCabc
	Keski	ABCabc
	Oikea	ABCabc
	Tasan (Tasaus)	A B C a b c




Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen

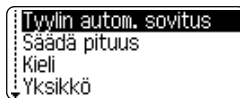
Kun "Koko"-attribuutille on määritetty arvo "Autom." ja "Pituus" on määritetty tietyksi, voit valita tavan, jolla tekstin koko pienennetään sopivaksi tarran pituudelle.

Kun "Tekstin koko" on valittu, tekstin kokonaiskoko mukautetaan sopimaan tarraan.

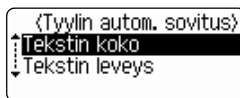
Kun "Tekstin leveys" on valittu, tekstin leveys pienennetään x1/2-asetuksen kokoon.


(Jos kokoa pitää pienentää lisää, jotta teksti sopii valittuun tarrapituuteen, P-touch pienentää tekstin kokoa automaattisesti lisää otettuaan käyttöön x1/2-asetuksen.)

- 1 Avaa Asetukset-valikko painamalla -näppäintä, valitse "Tyylin autom. sovitus" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten paina  - tai  -näppäintä. "Tyylin autom. sovitus" -ruutu aukeaa.



- 2 Valitse muutettava tyyli käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.






- 3 Ota asetus käyttöön painamalla  - tai  -näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.
- Aseta tyylin oletusarvo ("Tekstin koko") painamalla -näppäintä.


Tarra-attribuuttien asettaminen

Käyttämällä -näppäintä, voit luoda tarran, jonka tekstin ympärillä on kehys ja määrittää tarran pituuden ja tabulaattorin pituuden. (Leikkaa-vaihtoehdot, joita saatetaan tarvita tarraa tulostettaessa, voidaan myös asettaa käyttämällä -näppäintä. Katso "Teipinleikkuuasetukset" sivulla 54).

- 1** Paina -näppäintä.
Nykyiset asetukset näytetään.



↑Kehystä ▶Paalitä
Pituus : Autom.
Leikk. : Leveä
asetus marg.

- 2** Valitse attribuutti käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä.

Sark. pituus ▶ 50mm






- Kun asetat sarkainvälin pituutta, vaihda arvoa nopeammin pitämällä ◀ - tai ▶ -näppäimiä alaspainettuna.
- Kun asetat tarran pituutta, katso "Tarran pituuden tarkkuuden säätäminen" sivulla 56.

- 3** Ota asetukset käyttöön painamalla  - tai  -näppäintä.

HEL AAA A 80mm
j)abc_



Uusia asetuksia EI oteta käyttöön, jos et paina  - tai  -näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.
- Aseta attribuutti oletusarvoonsa painamalla  -näppäintä.
- Asetusvaihtoehdot-taulukosta näet luettelon kaikista mahdollisista asetuksista.

1

2

3

4

5





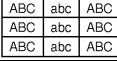









6



7

8

9

● Asetusvaihtoehdot ●

Attribuutti	Arvo	Tulos
Kehystä	Päältä	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
14		

Attribuutti	Arvo	Tulos
Kehystä	15	
	16	
Pituus	Tarran pituuden voi valita väliä 30 mm - 300 mm. Kun Autom. on valittu, tarran pituus säädetään automaattisesti syötetyn tekstin määrän mukaan.	
Sark. pituus	Sarkainvälin pituuden voi valita väliä 0 mm - 100 mm. Oletusarvona on 50 mm .	


Automaattisten asettelujen käyttäminen

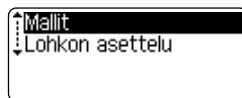
Automaattisella muotoilutoiminnolla voit nopeasti ja helposti luoda tarroja useisiin tarkoituksiin, kuten kansioiden nimiliuskoja, varustetarroja, nimilappuja jne. Valitse vain valmis asettele malleista tai lohkon asetuksista, syötä teksti ja ota käyttöön haluamasi muotoilu.



Myös symboleja ja aksenttimerkkejä voi käyttää automaattisissa aseteluisissa.

Mallien käyttäminen - Esimerkki: Kotelomerkinän luominen

- 1 Avaa Autom. muotoilu -ruutu painamalla  -näppäintä, ja sitten valitse "Mallit" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



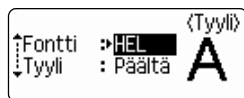
- 2 Paina  - tai  -näppäintä. Viimeksi käytetty malli aukeaa.



- 3 Valitse malli käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.

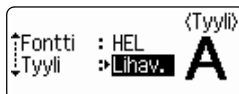



- 4 Paina  - tai  -näppäintä. "Tyyli" -ruutu aukeaa.

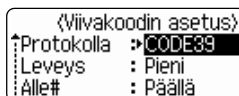


TARRAN MUOKKAAMINEN

- 5** Valitse attribuutti käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä.



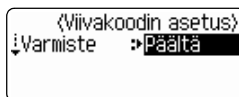
- 6** Paina  - tai  -näppäintä. Viivakoodin asetus aukeaa.



- 7** Valitse attribuutti käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä.



"Varmiste"-attribuutti on mahdollinen vain CODE39-, I-2/5- ja CODABAR-protokollissa.







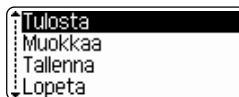
- 8** Paina  - tai  -näppäintä. Mallin tekstinsyöttöruutu aukeaa.





Caps-tilaa voi käyttää tekstiä syötettäessä.















- 9** Syötä teksti ja sitten paina  - tai  -näppäintä. Toista tämä jokaisessa tekstikentässä. Kun kaikki tekstikentät on syötetty, tulostusvalikko aukeaa, kun painetaan  - tai  -näppäintä .



- 10** Valitse "Tulosta" käyttäen joko ▲ - tai ▼ -näppäimiä ja sitten tulosta tarra painamalla joko  - tai  -näppäintä.



- Muuta tekstitietoa tai tyyliasetuksia valitsemalla "Muokkaa".
- Tallenna tarra tiedostomuistiin valitsemalla "Tallenna".
- Poistu Autom. muotoilu -toiminnasta valitsemalla "Lopeta".

- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
 - Ruuduissa Tyyli ja Viivakoodin asetus oletusarvo valitaan painamalla -näppäintä.
 - Mallit-taulukosta näet luettelon mahdollisista malleista.
 - "Poistetaanko koko teksti?" -viesti näytetään, kun -näppäintä painetaan seuraavalla syöttönäytöllä. Poista kaikki teksti painamalla  - tai -näppäintä, tai älä poista tiedostoa painamalla -näppäintä.
 - Tulosta useita kopioita, järjestysnumeroilla varustettuja kopioita tai tarran peilikuva pitämällä -näppäintä alaspainettuna, kun tulostusvalikko on auki, ja painamalla -näppäintä avataksesi Tulostusasetukset -valikon.
- Jos laitteessa olevan teippikasetin leveys ei vastaa asettelun vaatimaa leveyttä, näytetään virheilmoitus, kun yrität tulostaa tarraa. Poistu virheilmoituksesta painamalla -näppäintä tai mitä tahansa muuta näppäintä ja aseta oikeanlevyinen teippikasetti laitteeseen.
 - Jos merkkien lukumäärä ylittää rajan, näytetään virheilmoitus, kun  - tai -näppäintä painetaan. Poistu virheilmoituksesta painamalla -näppäintä tai mitä tahansa muuta näppäintä ja muokkaa tekstiä käyttäen vähemmän merkkejä.
 - Paitsi silloin kun "Ei leikk." on käytössä, automaattista muotoilutoimintoa käytettäessä teippi leikataan niin, että vasempaan ja oikeaan päähän jätetään marginaali riippumatta käytössä olevasta teipinleikkuuasetuksesta (katso sivu 54).

1

2

3

4

5






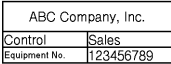


6


7

8

9

● Mallit ●

Attribuutti	Arvo	Tulostusesimerkki
Mallit	Kansion selkämys	 (18 mm x 219 mm)
	Tiedostokans. väillehti	 (12 mm x 82 mm)
	Osaetiketti (Riippukansio)	 (12 mm x 42 mm)
	Kotelomerkintä	 (18 mm x 70 mm)
	Säilytyslaatikko	 (18 mm x 76 mm)
	Varuste-etiketti	 (18 mm x 58 mm)
	Etulevy (VRT)	 (12 mm x 70 mm)
	Johtomerkintä	 (18 mm x 39 mm)

Attribuutti	Arvo	Tulostusesimerkki
Mallit	Nimilaatta 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Robert Becker ABC Company, Inc. </div> (18 mm x 72 mm)
	Nimilaatta 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Robert Becker </div> (12 mm x 72 mm)
	CD-kot.tausta 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> My Favorite Music </div> (6 mm x 113 mm)
	CD-kot.tausta 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Mr Favorite Music </div> (3,5 mm x 113 mm)
	VHS-selkämys	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  Mike's Favorite Films 95min. <small>Comedy, Action, Drama</small> R-13 <small>01/01/2006</small> </div> (18 mm x 140 mm)
	MiniDV-selkämys	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Julie's Wedding </div> (9 mm x 42 mm)

1

2

3

4

5

6

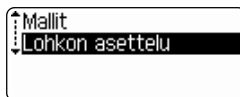
7

8

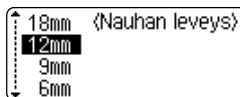
9

Lohkon asetteluun käyttäminen

- 1 Avaa Automaattinen muotoilu -ruutu painamalla -näppäintä, ja sitten valitse "Lohkon asettelu" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



- 2 Avaa Nauhan leveys painamalla - tai -näppäintä, ja sitten valitse teipin leveys käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



- 3 Paina - tai -näppäintä. Kun teipin leveys ei ole vaihtunut, viimeksi valittu kirjainlukoasu näytetään. Kun teipin leveys on vaihtunut, uuden teipinleveyden oletuslukoasu näytetään.



- 4 Valitse kirjainlukoasu käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



- 5 Paina - tai -näppäintä. Tyylilaukua.

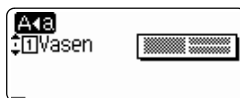


- 6 Valitse attribuutti käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen ◀ - tai ▶ -näppäimiä.



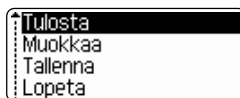
Aseta attribuutti oletusarvoonsa painamalla -näppäintä.



- 7 Paina - tai -näppäintä. Kirjainlukoasun tekstinsyöttöruutu aukeaa.



Caps-tilaa voi käyttää tekstiä syötettäessä.

- 8 Syötä teksti ja sitten paina - tai -näppäintä. Toista tämä jokaisessa tekstikentässä. Kun kaikki tekstikentät ovat valmiita, avaa tulostusvalikko painamalla - tai -näppäintä.










9 Valitse Tulosta käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä ja sitten tulosta tarra painamalla  tai .







- Muuta tekstitietoa tai tyyliasetuksia valitsemalla "Muokkaa".
- Tallenna tarra tiedostomuistiin valitsemalla "Tallenna".
- Poistu automaattisesta muotoilutoiminnosta valitsemalla "Lopeta".
- Käytä erilaista ulkoasua valitsemalla "Muuta asettelua".



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Lohkon asettelu-taulukosta näet luettelon mahdollisista kirjainulkoasuista.
- "Poistetaanko koko teksti?"-viesti näytetään, kun -näppäintä painetaan. Poista kaikki teksti painamalla - tai -näppäintä, tai älä poista tekstiä painamalla -näppäintä.
- Tulosta useita kopioita, järjestysnumeroilla varustettuja kopioita tai tarran peilikuva pitämällä -näppäintä alaspainettuna, kun tulostusvalikko on auki, ja painamalla -näppäintä avataksesi Tulostusasetukset-valikon.



- Jos laitteessa olevan teippikasetin leveys ei vastaa asetteluun vaatimaa leveyttä, näytetään virheilmoitus, kun yrität tulostaa tarraa. Poistu virheilmoituksesta painamalla -näppäintä tai mitä tahansa muuta näppäintä ja aseta oikeanlevyinen teippikasetti laitteeseen.
- Jos syötettyjen merkkien lukumäärä ylittää rajan, näytetään virheilmoitus, kun - tai -näppäintä painetaan. Poistu virheilmoituksesta painamalla -näppäintä tai mitä tahansa muuta näppäintä ja muokkaa tekstiä käyttäen vähemmän merkkejä.
- Kun käytät automaattista muotoilutoimintaa, leikatun tarran vasemmassa ja oikeassa reunassa on marginaali valitusta Teipinleikkuuvaihtoehto-asetuksesta riippumatta (katso sivu 54).

1

2

3

4

5



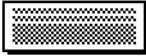









6





7

8

9

● Lohkon asettelu ●

Attribuutti	Arvo	Tulostusesimerkki
Lohkon asettelu (18 mm:n teippi)	2 riviä A	 12pt 24pt
	2 riviä B	 24pt 12pt
	3 riviä	 9pt 9pt 24pt
	1+2 riviä A	42pt...  18pt 18pt
	1+2 riviä B	42pt...  12pt 24pt
	1+3 riviä	42pt...  12pt
	1+4 riviä	42pt...  9pt
	1+5 riviä	42pt...  9pt
Lohkon asettelu (12 mm:n teippi)	2 riviä A	 9pt 12pt
	2 riviä B	 12pt 9pt
	3 riviä	 6pt 6pt 12pt
	1+2 riviä	24pt...  12pt 12pt

Attribuutti	Arvo	Tulostusesimerkki
Lohkon asettelu (9 mm:n teippi)	2 riviä A	 6pt 12pt
	2 riviä B	 12pt 6pt
	1+2 riviä	18pt...  9pt 9pt
Lohkon asettelu (6 mm:n teippi)	1+2 riviä	12pt...  6pt 6pt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Viivakooditarran luominen

Viivakooditoiminnolla voit luoda tarroja, joissa on viivakoodit, kassakoneita, tuotevalvontajärjestelmiä tai muita viivakoodeja lukevia järjestelmiä varten, tai jopa nimikointitarroja omaisuuden merkitsemiseksi.



- P-touchia ei ole suunniteltu vain viivakooditarran tekemistä varten. Varmista aina, että viivakoodilukija osaa lukea viivakooditarrat.
- Parhaan tuloksen saat, kun tulostat viivakooditarrat mustalla musteella valkoiselle teipille. Jotkin viivakoodilukijat eivät ehkä osaa lukea viivakooditarroja, jotka on tulostettu värillisellä teipillä tai värillisellä musteella.
- Aina, kun mahdollista käytä Leveydelle asetusta "Suuri". Jotkin viivakoodilukijat eivät ehkä osaa lukea viivakooditarroja, jotka on tulostettu asetuksella "Pieni".
- Jatkuva suurien viivakooditarramäärien tulostaminen saattaa ylikuumentaa kirjoituspään, mikä saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun. Jos näin tapahtuu, sinun tulee lopettaa tulostaminen hetkeksi, jotta kirjoituspää jäähtyy.

Viivakoodiparametrien asettaminen

- 1** Avaa Asetukset-valikko painamalla -näppäintä, valitse "Viivakoodin asetus" käyttäen - tai -näppäimiä, ja sitten paina - tai -näppäintä. Viivakoodin asetus -ruutu aukeaa.

⟨Viivakoodin asetus⟩	
↑Protokolla	▶CODE39
Leveys	: Suuri
Alle#	: Päälle

- 2** Valitse attribuutti käyttäen - tai -näppäimiä, ja sitten aseta arvo kyseiselle attribuutille käyttäen - tai -näppäimiä.



"Varmiste"-attribuutti on mahdollinen vain CODE39-, I-2/5- ja CODABAR-protokollissa.



Merkit eivät ehkä näy viivakoodin alla, vaikka "PÄÄLLÄ" on valittu kohdassa "Alle#", riippuen käytetyn teipin leveydestä, syötettyjen rivien määrästä, tai valituista merkityyliasetuksista.

⟨Viivakoodin asetus⟩	
↓Varmiste	▶Päättä

- 3** Ota asetukset käyttöön painamalla - tai -näppäintä.



Uusia asetuksia EI oteta käyttöön, jos et paina - tai -näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Aseta attribuutti oletusarvoonsa painamalla -näppäintä.
- Viivakoodiasetukset-taulukosta näet kaikki mahdolliset asetukset.

● Viivakoodiasetukset ●

Attribuutti	Arvo
Protokolla	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5, CODABAR
Leveys	Suuri
	Pieni
Alle# (viivakoodin alle tulostetut merkit)	Päälle
	Päältä
Varmiste (tarkistenumero)	Päälle
	Päällä (mahdollinen vain CODE39-, I-2/5- ja CODABAR -protokollissa)

Viivakoodidatan syöttäminen

- 1 | Avaa Asetukset-valikko painamalla -näppäintä, valitse "Viivakoodin syöttö" käyttäen - tai -näppäimiä, ja sitten paina - tai -näppäintä. Viivakoodin syöttö -ruutu aukeaa.

<Viivakoodin syöttö>
CODE39
▶**◀



- Tarraan voi syöttää viisi viivakoodia.
- Voit avata Viivakoodin syöttö -ruudun myös painamalla -näppäintä, kun pidät pohjassa -näppäintä.

- 2 | Kirjoita viivakoodidata. Erikoismerkkejä voi syöttää viivakoodiin, kun käytetään CODE39-, CODABAR-, CODE128- tai EAN128-protokollia. Kun et käytä erikoismerkkejä, siirry vaiheeseen 5.

<Viivakoodin syöttö>
CODE39
▶*2007*◀



- 3 | Paina -näppäintä. Valitussa protokollassa mahdollisten merkkien luettelo aukeaa.

▶■■■■■◀ <Symboli>
•
VÄLILYÖNTI
\$ 01/07


- 4 | Valitse merkki käyttäen joko - tai -näppäimiä, sitten lisää merkki viivakoodidataan painamalla joko - tai -näppäintä.

<Viivakoodin syöttö>
CODE39
▶*2007/1*◀

TARRAN MUOKKAAMINEN

- 5** Lisää viivakoodi tarraan painamalla - tai -näppäintä.
Kaksi viivakoodimerkkiä näkyy tekstinsyöttöruudussa.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Erikoismerkkien luettelo -taulukosta näet kaikki mahdolliset asetukset.

● Erikoismerkkien luettelo ●

CODE39

Koodi	Erikoismerkki
0	-
1	.
2	(VÄLILYÖNTI)
3	\$
4	/
5	+
6	%

CODABAR


Koodi	Erikoismerkki
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

CODE128, EAN128

Koodi	Erikoismerkki	Koodi	Erikoismerkki	Koodi	Erikoismerkki
0	(VÄLILYÖNTI)	24	¥	48	DC3
1	!	25	] ]	49	DC4
2	" "	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	'	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	|
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US

Koodi	Erikoismerkki	Koodi	Erikoismerkki	Koodi	Erikoismerkki
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	@	46	DC1		
23	[	47	DC2		

Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen

- Muokkaa viivakoodia asettamalla kohdistin jomman kumman viivakoodimerkin alle tiedonsyöttöruudulla ja avaa Viivakoodin syöttö -ruutu. Katso "Viivakoodidatan syöttäminen" sivulla 47.
- Muokkaa jo ruudulla olevan viivakoodin "Leveys"- ja "Alle#" -asetuksia asettamalla kohdistin jomman kumman viivakoodimerkin alle tiedonsyöttöruudulla ja sitten avaa Viivakoodin asetus -ruutu. Katso "Viivakoodiparametrien asettaminen" sivulla 46.
- Poista viivakoodi tarrasta asettamalla kohdistin viivakoodimerkkien oikealle puolelle tiedonsyöttöruudulla ja paina  -näppäintä.

1

2

3

4

5

6

7


8

9

TARRAN TULOSTUS

Tarran esikatselu







Esikatselu-toiminnolla voit tarkistaa tarran ulkoasun ennen tulostamista.

- 1] Paina  -näppäintä.
Tarran kuva näytetään ruudulla.
Tarran pituus näytetään ruudun oikeassa alakulmassa.



Vieritä esikatselua vasemmalle tai oikealle painamalla ◀- tai ▶-näppäimiä.
Vaihda esikatselun suurennosta painamalla ▲- tai ▼-näppäimiä.




- Palaa tekstinsyöttöruutuun painamalla  -näppäintä. (Voit myös palata tekstinsyöttöruutuun painamalla ,  tai )
- Vieritä esikatselu vasempaan tai oikeaan reunaan pitämällä  -näppäintä alaspainettuna ja painamalla ◀- tai ▶-näppäimiä.
- Tulosta tarra suoraan esikatseluruudulta painamalla  -näppäintä tai avaa tulostusasetusruuu ja valitse tulostusasetus. Katso "Tarran tulostus" alla yksityiskohtien saamiseksi.
- Tulostusesikatselu on tarrasta luotu kuva, ja se saattaa erota varsinaisesta tulostetusta tarrasta.

Tarran tulostus


Kun olet syöttänyt tekstin ja muotoillut tarran, olet valmis tulostamaan tarran. Yksittäisen tarran tulostamisen lisäksi P-touchissa on useita tulostusominaisuuksia, jotka mahdollistavat useiden tarrakopioiden tulostamisen, järjestysnumerolla varustettujen ja tarrojen peilikuvien tulostamisen.





- **Älä vedä teipin ulostuloaukosta tulevaa tarraa. Se irroittaa värinauhan ja rikkoo teipin.**
- Älä laita mitään teipin ulostuloaukon eteen tulostaessasi tai kun syötät teippiä. Se johtaa teipin jumiutumiseen.
- Varmista, että laitteessa on jäljellä tarpeeksi teippiä, kun tulostat peräkkäin useita tarroja. Jos teippi alkaa käydä vähiin, tulosta vähemmän kopioita tai tulosta tarroja yksi kerrallaan.
- Raidallinen teippi ilmaisee teippikasetin olevan lopussa. Jos se tulee näkyviin tulostamisen aikana, sammuta P-touch painamalla  -näppäintä. Tulostuksen jatkaminen saattaa vahingoittaa laitetta.



Yksittäisen kopion tulostaminen

1 Varmista, että sopiva teippikasetti on laitteessa ja valmis tulostamista varten.

2 Paina -näppäintä.
Oikealla näkyvä viesti näytetään, kun tarraa tulostetaan.

Tulostet. ... 1/1
kopiota





 Tulostus lopetetaan kesken sammuttamalla P-touch  painamalla.

 Kun painat -näppäintä, monia muita viestejä saattaa ilmestyä. Katso "Virheilmoitukset" sivulla 66 ja tarkista ilmestyvien viestien merkitykset.

Useiden kopioiden tulostaminen





Tämän toiminnon avulla voit tulostaa jopa 9 kopiota samasta tarrasta.

1 Varmista, että sopiva teippikasetti on laitteessa ja valmis tulostamista varten.

2 Pidä -näppäintä alaspainettuna ja avaa tulostusasetukset-ruutu painamalla -näppäintä, ja sitten valitse "Kopiot" käyttäen - tai -näppäimiä.





↑ Kopiot
Numerointi
↓ Peilikuva



ABC ABC

3 Paina - tai -näppäintä, jotta Kopiot-ruutu aukeaa, ja sitten valitse tulostettavien kopioiden määrä käyttäen - tai -näppäimiä, tai syötä lukumäärä käyttäen numeronäppäimiä.



↑ 5 ↓

⟨Kopiot⟩

-  • Vaihda kopioiden lukumäärää nopeammin pitämällä - tai -näppäimiä alaspainettuna.
- -näppäintä painamalla voit palauttaa kopioiden määräksi oletusarvon 1.

4 Paina - tai -näppäintä.
Oikealla näkyvä viesti näytetään, kun tarroja tulostetaan.

Tulostet. ... 2/5
kopiota

-  • Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Jos toisin ei ole asetettu, teippi leikataan automaattisesti jokaisen kopion tulostamisen jälkeen. Katso "Teipinleikkuausetukset" sivulla 54 vaihtaaksesi tätä asetusta.
- Näytöllä tulostuksen aikana näkyvät luvut ilmaisevat "tulostettujen / asetetun kopioiden lukumäärän".

1

2

3

4

5

6

7





8

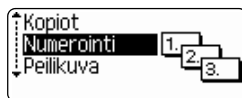
9

Automaattisesti numeroituvat tarrat

Automaattista numerointitoimintoa käyttämällä voit tehdä yhdestä mallitarrasta joukon järjestyksnumerolla varustettuja tarroja.

- 1** Varmista, että sopiva teippikasetti on laitteessa ja valmis tulostamista varten.

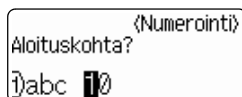
- 2** Pidä -näppäintä alaspainettuna ja avaa tulostusasetukset-ruutu painamalla -näppäintä, ja sitten valitse "Numerointi" käyttäen - tai -näppäimiä.





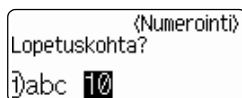
- 3** Paina - tai -näppäintä. Numeroinnin aloituskohtaruutu aukeaa.





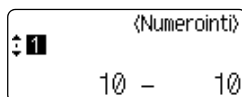
Automaattisella numeroinnilla varustettu viivakoodi tehdään valitsemalla tässä vaiheessa viivakoodi. Kun olet valinnut viivakoodin, sinulta kysytään tulostettavien tarrojen lukumäärää (vaihe 6).





- 4** Siirrä kohdistin numerointijärjestyksen aloittavan merkin kohdalle ja paina - tai -näppäintä. Numeroinnin lopetuskohtaruutu aukeaa.






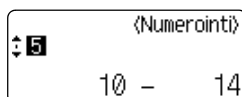
- 5** Siirrä kohdistin numerointijärjestyksen aloittavan merkin kohdalle ja paina - tai -näppäintä. Tulostettavien tarrojen lukumäärä näytetään.





- 6** Valitse tulostettavien tarrojen lukumäärä käyttäen - tai -näppäimiä, tai syötä lukumäärä käyttäen numeronäppäimiä.




- Vaihda tarrojen lukumäärää nopeammin pitämällä - tai -näppäimiä alaspainettuna.
- -näppäintä painamalla voit palauttaa kopioiden määräksi oletusarvon 1.



- 7** Paina - tai -näppäintä. Tarrat tulostetaan. Jokaista tarraa tulostettaessa tulostettujen kopioiden lukumäärä näytetään.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Jos toisin ei ole asetettu, teippi leikataan automaattisesti jokaisen kopion tulostamisen jälkeen. Katso "Teipinleikkuausetukset" sivulla 54 vaihtaaksesi tätä asetusta.
- Näytöllä tulostuksen aikana näkyvät luvut ilmaisevat tulostettujen kopioiden lukumäärän.
- Automaattista numerointia voi käyttää myös viivakodeihin. Kun viivakoodilla on automaattinen numerointijärjestys, millään muulla tarran kentällä ei voi olla automaattista numerointijärjestystä.
- Tarrojen automaattiset numerot suurentuvat jokaisen tarran tulostamisen jälkeen.
- Tarrassa voi käyttää vain yhtä automaattista numerointijärjestystä.
- Automaattisessa numerointijärjestyksessä ei oteta huomioon symboleja tai ei-aakkosnumeerisia merkkejä.
- Automaattisessa numerointijärjestyksessä voi olla enintään viisi merkkiä.

- Kirjaimet ja numerot suurenevat alla kuvatulla tavalla:

0 → 1 ...9 → 0 → ...
 A → B ...Z → A → ...
 a → b ...z → a → ...
 A0 → A1 ...A9 → B0 → ...



Välilyöntejä (näytetty alleviivauksella "_") alla olevassa esimerkissä) voidaan käyttää merkkien välisen tilan säätämiseksi tai tulostettavien numeroiden lukumäärän säätöön.

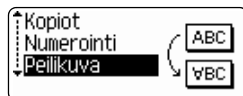
_9 → 10 ...99 → 00 → ...
 _Z → AA ...ZZ → AA → ...
 1_9 → 2_0 ...9_9 → 0_0 → ...

Peilikuvatulostus

Käyttämällä peilikuvatulostustoimintoa voit luoda tarroja, joiden teksti on tulostettu käänteisesti, jotta ne voidaan lukea vastakkaiselta puolelta, kun ne kiinnitetään lasiin tai muuhun läpinäkyvään materiaaliin.

- 1 Varmista, että sopiva teippikasetti on laitteessa ja valmis tulostamista varten.

- 2 Pidä -näppäintä alaspainettuna ja avaa Tulostusasetukset-valikko painamalla -näppäintä, ja sitten valitse "Peilikuva" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



- 3 Paina - tai -näppäintä. Viesti "Peilitulostus?" näytetään



1

2

3

4

5



6

7

8


9

TARRAN TULOSTUS

- 4** Paina - tai -näppäintä.
Oikealla näkyvä viesti näytetään, kun tarraa tulostetaan.


Tulostet. ... 1/1
kopiota



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Teksti tulee tulostaa kirkkaalle teipille, kun käytät peilikuvatulostustoimintoa.
- Kopiointia ja automaattista numerointia ei voi käyttää yhdessä peilikuvatulostustoiminnon kanssa.

Teipinleikkuuasetukset


Teipinleikkuuasetuksissa voit määrittää, kuinka teippiä syötetään ja leikataan, kun tulostetaan tarroja. Erityisesti, "Ketju"- ja "Ei leikk."-vaihtoehdot vähentävät suuresti marginaaleihin käytetyn teipin määrää pienentämällä marginaaleja ja poistamalla leikatessa tarrojen väliin jäävät tyhjät ptkät.

- 1** Avaa Tarra-valikko painamalla -näppäintä.



↑Kehystä: ▶Päältä
Pituus : Autom.
Leikk. : Leveä
asetus marg.

- 2** Valitse "Leikk. asetus" käyttäen ▲- tai ▼-näppäimiä, ja sitten aseta arvo käyttäen ◀- tai ▶-näppäimiä.

↑Kehystä : Päältä
Pituus : Autom. 
Leikk. ▶Ketju 
asetus 

- 3** Ota asetukset käyttöön painamalla - tai -näppäintä.

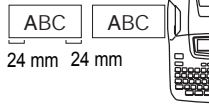



Uusia asetuksia EI oteta käyttöön, jos et paina - tai -näppäintä.





- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Katso Teipinleikkuu-taulukko nähdäksesi luettelon kaikista mahdollisista asetuksista.

● Teipinleikkuu ●

Asetus	Kuvaus	Esimerkki
Leveä marg.	Leikkaa teipin automaattisesti jokaisen tarran tulostamisen jälkeen. Tarroissa on 24 mm:n marginaali vasemmassa ja oikeassa reunassa.	
Kapea margin.	<ul style="list-style-type: none"> Kun tulostat tarroja yksi kerrallaan: Leikkaa automaattisesti palan tyhjää teippiä ennen tarran tulostamista, ja sitten leikkaa teipin, kun tarra on tulostettu. Kun tulostat useita tarroja peräkkäin: Leikkaa automaattisesti pala tyhjää teippiä ennen ensimmäisen tarran tulostamista, ja sitten leikkaa teipin, kun kukin tarra on tulostettu. Tarroissa on 4 mm:n marginaali vasemmassa ja oikeassa reunassa. 	
Ketju	<ul style="list-style-type: none"> Kun tulostat tarroja yksi kerrallaan: Leikkaa automaattisesti palan tyhjää teippiä ennen tarran tulostamista, ja sitten ei leikkaa teippiä, kun tarra on tulostettu. Kun tulostat useita tarroja peräkkäin: Leikkaa automaattisesti pala tyhjää teippiä ennen ensimmäisen tarran tulostamista, ja sitten leikkaa teipin, kun kukin tarra on tulostettu. Tarroissa on 4 mm:n marginaali vasemmassa ja oikeassa reunassa. Teippiä ei syötetä ja leikata sen jälkeen, kun viimeinen tarra on tulostettu. 	
Ei leikk.	<ul style="list-style-type: none"> Tulosta leikkaamaton tarrojen sarja käyttämällä tätä asetusta. :n painaminen, kun -näppäintä pidetään alaspainettuna, syöttää ja leikkaa viimeisen tulostetun tarran. 	



- Kun käytät kangasteippejä tai vahvasti liimautuvia teippejä, aseta "Ei leikk." ja katso "Teipin syöttäminen" sivulla 22 ottaaksesi käyttöön sopivat asetukset.
- Teippiä ei leikata viimeisen tarran tulostamisen jälkeen, kun "Ketju" tai "Ei leikk." on valittu. Pidä -näppäintä alaspainettuna ja syötä teippiä automaattisesti painamalla -näppäintä ja valitse "Syö.&leik." (katso "Teipin syöttäminen" sivulla 22) tai leikkaa teippi käsitöimisesti, jos käytät kangasteippejä tai vahvasti liimautuvia teippejä.
- Kun käytetään automaattista muotoilua, teippi leikataan niin, että vasempaan ja oikeaan päähän jätetään marginaali riippumatta käytössä olevasta teipinleikkuuasetuksesta, paitsi jos "Ei leikk." on käytössä.

1

2

3

4

5

6




7

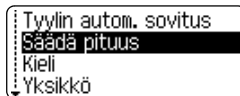
8

9

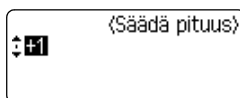
Tarran pituuden tarkkuuden säätäminen



Voit säätää tulostettavan tarran pituuden tarkkuuden välillä -5 - +5.

- 1] Avaa Asetukset-valikko painamalla  -näppäintä, valitse "Säädä pituus" ▲ - tai ▼ -näppäimellä ja paina sitten  - tai  -näppäintä.





- 2] Valitse "Säädä pituus" painamalla ▲ - tai ▼ -näppäintä ja aseta sitten arvo painamalla ▲ - tai ▼ -näppäintä.



- 3] Ota asetus käyttöön painamalla  - tai  -näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.
- Aseta arvo oletusarvoon painamalla  -näppäintä.
- Noin 1 % tarran kokonaispituudesta säädetään 1 tasolla.

Tarrojen kiinnittäminen

- 1] Jos tarpeen, muotoile tarra haluttuun muotoon ja pituuteen saksilla jne.

- 2] Irrota tarran liimapinnan suojapaperi.

- 3] Aseta tarra paikalleen ja sitten kiinnitä tarra painamalla sormella tasaisesti ylhäältä alas.




- Joidenkin teippityyppien irrokepaperi on esileikattu takaosan irrottamisen helpottamiseksi.
- Tarra saattaa olla vaikea saada kiinnittymään märkään, likaiseen tai epätasaiseen alustaan. Tarrat saattavat irrota helposti tällaisista alustoista.
- Lue kiinnisilittettävien kangasteoppien, erittäin voimakkaasti liimautuvien teippien tai muiden erikoisteoppien mukana tulevat ohjeet ja huomio kaikki ohjeissa mainitut varoitoimenpiteet.

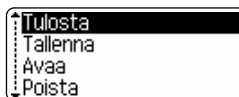
TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN

Voit tallentaa jopa 9 useimmin käytettyä tarraa tiedostomuistiin. Jokainen tarra tallennetaan tiedostona, joten voit nopeasti ja helposti etsiä tarran, kun taas tarvitset sitä.

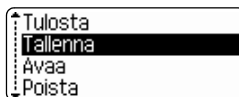
- Kun tiedostomuisti on täynnä, yksi tallennettu tiedosto pitää ylikirjoittaa joka kerta, kun tallennat tiedoston.
- Menetät tallennetut tiedostot, jos muuntaja irrotetaan ja paristot otetaan pois yli kahdeksi minuutiksi.

Tarran tallentaminen muistiin

- 1** Kun olet syöttänyt tekstin ja muotoillut tarran, avaa Tiedosto-ruutu painamalla -näppäintä.

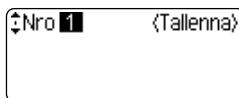




- 2** Valitse "Tallenna" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.

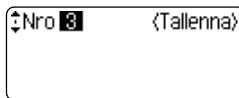



- 3** Paina - tai -näppäintä. Tiedostonumero näytetään.

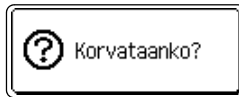
Myös tarran teksti näytetään, jos kyseisellä tiedostonumerolla on jo tallennettu tarra.




- 4** Valitse tiedostonumero käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten tallenna tarra valitulla tiedostonumerolla painamalla - tai -näppäintä. Tiedosto tallennetaan ja ruutu palaa tekstinsyöttöruutuun.



 Jos valitulla numerolla on jo tallennettu tiedosto, sen data ylikirjoitetaan nyt tallentamasi tiedoston datalla.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.
- Yhteen tiedostoon voi tallentaa enimmillään 200 merkkiä, riippuen rivien määrästä. Voit tallentaa kaikkiaan 1800 merkkiä 9 tiedostoon. Myös tekstin ja ulkoasun muotoiludata tallennetaan tiedostoon.
- Voit tallentaa luodun tarran käyttämällä automaattisia asetteluja, katso "Automaattisten asettelujen käyttäminen" sivulla 37.

1

2

3

4

5


6

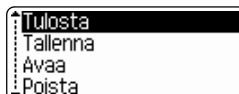
7

8

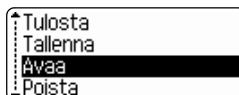
9



Tallennetun tarratiedoston avaaminen

- 1** Avaa Tiedosto-ruutu painamalla -näppäintä.





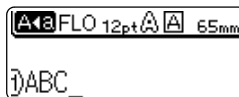
- 2** Valitse "Avaa" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.




- 3** Paina - tai -näppäintä.
Tallennetun tarran tiedostonumero näytetään.
Myös tarran teksti näytetään tarran tunnistamisen helpottamiseksi.




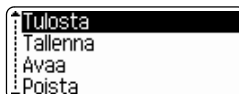
- 4** Valitse tiedostonumero käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten avaa valittu tiedosto painamalla - tai -näppäintä.
Tiedosto avataan ja näytetään tekstinäytöruudulla.



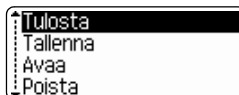
Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla -näppäintä.



Tallennetun tarratiedoston tulostaminen

- 1** Avaa Tiedosto-ruutu painamalla  -näppäintä.






- 2** Valitse "Tulosta" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.



- 3** Paina  - tai  -näppäintä.
Tallennetun tarran tiedostonumero näytetään.
Myös tarran teksti näytetään tarran tunnistamisen helpottamiseksi.



- 4** Valitse tiedostonumero käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten tulosta valittu tarra painamalla   - tai  -näppäintä. Tarra tulostetaan laitteesta.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla  -näppäintä.
- Viesti "Ei tekstiä!" näytetään, kun yrität tulostaa tiedostoa, jossa ei ole tekstiä.

1

2

3

4

5


6

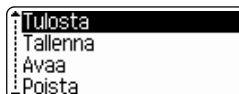
7

8

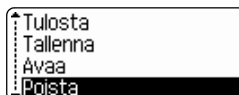
9



Tallennetun tarratiedoston poistaminen

- 1** Avaa Tiedosto-ruutu painamalla -näppäintä.





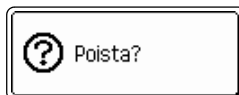
- 2** Valitse "Poista" käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäimiä.





- 3** Paina  - tai  -näppäintä.
Tallennetun tarran tiedostonumero näytetään.
Myös tarran teksti näytetään tarran tunnistamisen helpottamiseksi.



- 4** Valitse tiedostonumero käyttäen ▲ - tai ▼ -näppäintä, ja sitten paina  - tai  -näppäintä.
Viesti "Poista?" näytetään.








- 5** Poista tiedosto painamalla  - tai  -näppäintä.
Tiedosto poistetaan ja ruutu palaa tekstinsyöttöruutuun.



 Peruuta tiedoston poistaminen ja palaa edelliseen ruutuun painamalla  -näppäintä.


P-TOUCHIN HUOLTAMINEN

P-touchin alkuasetusten palauttaminen (resetoiminen)

Voit resetoida P-touchin sisäisen muistin, kun haluat poistaa kaikki tallennetut tarratiedostot, tai jos P-touch ei toimi normaalisti.


- 1 Sammuta laite ja käynnistä se uudestaan pitäen  ja  alaspainettuina, painamalla . Päästä lopuksi  ja . P-touch käynnistyy sisäinen muisti tyhjennettynä.

 Päästä -näppäin, ennen kuin päästät muut näppäimet.

 Kaikki teksti, muotoiluasetukset, asetukset ja tallennetut tarratiedostot poistetaan, kun resetoit P-touchin. Myös kieli- ja mittayksikköasetukset tyhjenetään.


Huoltaminen

Puhdista P-touch säännöllisesti niin se toimii moitteettomasti ja kestää kauemmin.

 Irrota aina paristot ja muuntaja ennen kuin puhdistat P-touchin.


Pääyksikön puhdistaminen

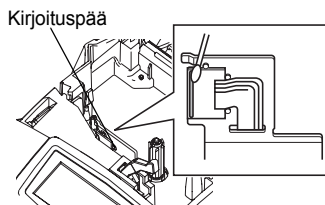
Pyyhi kaikki pöly ja jäljet pääyksiköstä käyttäen pehmeää, kuivaa kangasta. Käytä hieman kostutettua kangasta vaikeasti irtoaviin jälkiin.

 Älä käytä maalinohenninta, bentseeniä, alkoholia tai muita orgaanisia liuottimia. Ne voivat syövyttää laitetta tai vahingoittaa P-touchin ulkoasua.

Kirjoituspään puhdistaminen

Tulostettujen tarrojen viivat tai huonolaatuiset merkit yleensä viittaavat siihen, että kirjoituspää on likainen. Puhdista kirjoituspää vanupuikolla tai lisävarusteena saatavalla kirjoituspään puhdistuskasetilla (TZ-CL4).

 Katso kirjoituspään puhdistuskasetin käyttöohjeet mukana tulleista ohjeista.



VAROITUS

Älä koske suoraan kirjoituspähän paljain käsin. Kirjoituspää saattaa olla kuuma.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-TOUCHIN HUOLTAMINEN

Teippileikkurin puhdistaminen

Pitempiaikaisessa käytössä leikkuuterään voi kertyä teippiliimaa, jolloin teippi voi juuttua leikkurissa.

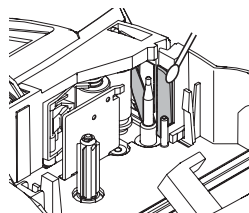


Pyyhi leikkuuterä alkoholilla kostutetulla vanupuikolla kerran vuodessa.




HUOMIO

Älä koske suoraan leikkuuterään paljain käsin.



VIANMÄÄRITYS

Mitä tehdä, kun...

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Ruutu 'lukkiutuu' tai P-touch ei reagoi normaalisti.	Katso "P-touchin alkuasetusten palauttaminen (resetoiminen)" sivulla 61 ja palauta sisäinen muisti oletusasetuksiin. Jos P-touchin alkuasetusten palauttaminen ei ratkaise ongelmaa, irrota muuntaja ja paristot yli 10 minuutiksi.	
Näyttöön ei tule kuvaa virran kytkemisen jälkeen.	Onko muuntaja kytketty oikein?	<i>Tarkista, että P-touchille suunniteltu muuntaja on kytketty oikein.</i>
	Käytätkö oikeaa muuntajaa?	<i>Varmista, että käytät P-touchille suunniteltua (pakkauksen mukana tullutta) muuntajaa.</i>
	Onko paristot laitettu oikein?	<i>Irrota paristot ja laita ne uudestaan paikalleen.</i>
Tarra ei tulostu näppäimen painamisen jälkeen. 	Onko teksti syötetty?	<i>Tarra ei tulostu, jos tekstiä ei ole syötetty.</i>
	Onko teippikasetti asennettu oikein, ja onko teippiä jäljellä tarpeeksi?	<i>Tarkista, että teippikasetti on asennettu oikein, ja että teippiä on jäljellä tarpeeksi.</i>
	Onko teipin pää vääntynyt?	<i>Jos on, leikkaa teipin vääntynyt osa pois saksilla ja pujota teippi oikein teipin ulostuloaukon läpi.</i>
	Onko teippi jumissa?	<i>Jos on, irrota teippikasetti, vedä varovasti ulos jumiutunut teippi, ja leikkaa sitten teippi saksilla. Tarkista, että teipin pää kulkee teippiohjaimen läpi, ja asenna teippikasetti uudestaan.</i>
	Aukeaako teippikotelon kansi?	<i>Jos näin on, sulje teippikotelon kansi oikein.</i>
Nestekidenäytön viestit näytetään vieraalla kielellä.	Onko kieli asetettu oikein?	<i>Katso "Kielen ja yksikön asettaminen" sivulla 24 ja valitse nestekidenäytön viesteille haluamasi kieli.</i>

1

2

3

4



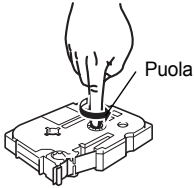
5


6

7

8

9

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Tarra ei tulostu oikein.	Onko teippikasetti asennettu oikein?	<i>Kun asennat kasettia, paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.</i>
	Onko kirjoituspää puhdas?	<i>Jos ei, puhdista kirjoituspää vanupuikolla tai lisävarusteena saatavalla kirjoituspään puhdistuskasetilla (TZ-CL4).</i>
	Onko leikkuuasetukseksi asetettu Ketju tai Ei leikkuuta?	<i>Kun nämä asetukset on valittu, teippiä ei syötetä tarran tulostamisen jälkeen. Tarkista leikkuuasetus, tai pidä  -näppäintä alaspainettuna ja syötä ja leikkaa teippi painamalla  -näppäintä.</i>
Värinauha on irronnut teipistä	Onko teippikasetin värinauha löysällä, tai veditkö teipin ulostuloaukosta tullutta tarraa?	<p><i>Jos värinauha on poikki, vaihda teippikasetti. Jos ei, jätä teippi leikkaamatta ja irrota teippikasetti, ja sitten vedä löysä värinauha puolan päälle, kuten on näytetty kuvassa.</i></p> 
P-touch pysähtyy tarraa tulostettaessa.	Onko teippikasetissa jäljellä tarpeeksi teippiä?	<i>Raidallinen teippi ilmaisee, että teippi on lopussa. Vaihda teippikasetti, kun raidallinen teippi tulee näkyviin.</i>
	Ovatko paristot lopussa ja muuntaja irti?	<i>Vaihda kaikki paristot tai kytke muuntaja suoraan P-touchiin.</i>

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Tarra ei leikkaudu automaattisesti.	Onko leikkuuasetukseksi asetettu Ketju tai Ei leikkuuta?	<i>Kun nämä asetukset on valittu, teippiä ei syötetä tarran tulostamisen jälkeen. Tarkista leikkuuasetus, tai pidä -näppäintä alaspainettuna ja syötä ja leikkaa teippi painamalla -näppäintä.</i>
	Aukeaako teippikotelon kansi?	<i>Jos näin on, sulje teippikotelon kansi oikein.</i>
Aikaisemmin tallennetut tarratiedostot ovat nyt tyhjiä.	Onko paristot ja muuntaja irrotettu?	<i>Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot menetetään, jos paristot ja muuntaja ovat irti yli kaksi minuuttia.</i>
	Onko paristoissa jäljellä tarpeeksi virtaa?	<i>Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot menetetään, jos paristot tyhjenevät.</i>
	Oletko resetoinut laitetta?	<i>Laitteen resetointi tyhjentää kaiken datan sisäisestä muistista, mukaan lukien tarratiedostot.</i>

1

2

3

4

5

6
















7















8

9

Virheilmoitukset

Kun näytölle ilmestyy virheilmoitus, noudata alla olevia ohjeita.

Viesti	Syy/Ratkaisu
 Paristo heikko!	Asennetut paristot alkavat olla tyhjiä.
 Tark. paristo!	Asennetut paristot tyhjenevät kohta. Vaihda tilalle uudet paristot tai kytke muuntaja ennen kuin jatkat.
 Väärä sovitin kytketty!	Yhteensopimaton muuntaja on kytketty. Käytä vain P-touchille suunniteltua muuntajaa.
 Leikkaajavika!	Teippileikkuri juuttuu, kun yrität tulostaa tai syöttää teippiä, kun kansi on kiinni ja sisällä on teippikasetti. Katkaise virta P-touchista ja kytke se sitten takaisin päälle ennen kuin jatkat. Kun teippi sokeutuu leikkurissa, irrota teippi.
 Ei tekstiä!	Tekstiä, symboleita tai viivakoodidataa ei ole syötetty, kun yrität tulostaa tai esikatsella tarraa. Syötä data ennen kuin jatkat.
 Aseta nauhakasetti!	Teippikasettia ei ole asennettu, kun yrität tulostaa tai esikatsella tarraa, tai syöttää teippiä. Asenna teippikasetti ennen kuin jatkat.
 Nauhakasetti vaihdettu!	Teippikasetti vaihdettiin tulostamisen aikana, jne. Varmista, että oikea teippikasetti on asennettu ennen kuin tulostat.
 Rivirajaj! Enint. 5 riviä	Tekstiä on jo viisi riviä, kun painat  -näppäintä. Rajoita rivien lukumäärä viiteen.
 Nauhan leveysrajaj! Enint. 3 riviä	Tekstiä on jo enemmän kuin kolme riviä, kun painat  - tai  -näppäintä, kun käytät 12 mm:n teippiä. Rajoita rivien määrä kolmeen tai vaihda teippikasetti suurempaan.
 Nauhan leveysrajaj! Enint. 2 riviä	Tekstiä on jo enemmän kuin kaksi riviä, kun painat  - tai  -näppäintä, kun käytät 9 mm:n tai 6 mm:n teippiä. Rajoita rivien määrä kahteen tai vaihda teippikasetti suurempaan.

Viesti	Syy/Ratkaisu
 Nauhan leveysraja! Enint. 1 rivi	Tekstiä on enemmän kuin yksi rivi, kun painat  - tai  -näppäintä, kun käytät 3,5 mm:n teippiä. Rajoita rivien määrä yhteen tai vaihda teippikasetti suurempaan.
 Lohkoraja! Enint 5 lehtiötä	Tekstiä on jo viisi lohkoa. Rajoita lohkojen lukumäärä viiteen.
 Täynnä tekstiä!	Merkkejä on jo syötetty enimmäismäärä. Muokkaa tekstiä ja käytä vähemmän merkkejä.
 Pituusraja!	Tulostettavan tarran pituus syötetyllä tekstillä on yli 1 m. Muokkaa tekstiä niin, että tarran pituus on alle 1 m.
 Aseta 18 mm:n nauhakasetti!	18 mm:n teippikasettia ei ole asennettu, kun automaattinen muotoilu on valittu 18 mm:n teipille. Asenna 18 mm:n teippikasetti.
 Aseta 12 mm:n nauhakasetti!	12 mm:n teippikasettia ei ole asennettu, kun automaattinen muotoilu on valittu 12 mm:n teipille. Asenna 12 mm:n teippikasetti.
 Aseta 9 mm:n nauhakasetti!	9 mm:n teippikasettia ei ole asennettu, kun automaattinen muotoilu on valittu 9 mm:n teipille. Asenna 9 mm:n teippikasetti.
 Aseta 6 mm:n nauhakasetti!	6 mm:n teippikasettia ei ole asennettu, kun automaattinen muotoilu on valittu 6 mm:n teipille. Asenna 6 mm:n teippikasetti.
 Aseta 3,5mm:n nauhakasetti!	3,5 mm:n teippikasettia ei ole asennettu, kun automaattinen muotoilu on valittu 3,5 mm:n teipille. Asenna 3,5 mm:n teippikasetti.
 Liikaa tekstiä tälle asettelulle!	Merkkejä on jo syötetty valitun ulkoasun enimmäismäärä. Muokkaa tekstiä niin, että siinä on vähemmän merkkejä, tai käytä eri ulkoasua.
 Virheell. arvo!	Asetettu teipin pituuden, sarkainaskelen, kopioiden määrän tai numeroinnin arvo on sopimaton. Anna sopiva arvo.
 Val. toinen leik.vaih.eh!	Teipin pituusasetus on lyhyempi kuin "Suuri marginaali" - leikkuuasetuksessa asetettu marginaalin kokonaispituus.

1

2

3

4

5






6

7

8

9

VIANMÄÄRITYS

Viesti	Syy/Ratkaisu
 Liian pitkä teksti!	Tulostettavan tarran pituus käytetyllä tekstillä on suurempi kuin pituusasetus. Muokkaa teksti sopimaan asetettuun pituuteen tai muuta pituusasetusta.
 Liian korkea teksti!	Tekstin koko on liian suuri. Valitse toinen kokoasetus.
 Tark. #montako merk. on syöt.!	Viivakoodidataan syötettyjen numeroiden lukumäärä ei vastaa viivakoodityypin sallimaa numeroiden lukumäärää.
 Syötä A,B,C tai D alussa & lopussa	Syötetyssä viivakoodidatassa ei ole vaadittua aloitus-/lopetuskoodia (A, B, C, tai D vaaditaan viivakoodidatan alkuun ja loppuun, kun käytetään CODABAR-protokollaa). Syötä viivakoodidata oikein.
 Enintään 5 viivakoodia /etiketti!	5 viivakoodia on jo syötetty tekstidataan, kun yrität syöttää uutta viivakoodia. Yhdessä tarrassa voi olla vain viisi viivakoodia.



Kun valitset yksikön asetukseksi tuuman, mitat näkyvät nestekidenäytössä tuumina.

LIITE

Tekniset tiedot

Pääyksikkö

Kohde	Tekninen tieto
Syöttölaite (Näppäimistö)	65-näppäiminen, QWERTY-näppäimistö
Näyttö	
Näyttölaite	Pistematriisinestekidenäyttö
Merkkinäyttö	16 merkkiä x 3 riviä (128 pistettä x 48 pistettä)
Taustavalonäyttö	Ei
Tulostaminen	
Tulostustapa	Lämpötulostin
Kirjoituspää	128 pistettä / 180 dpi
Tulostuskorkeus	15,8 mm max. (18 mm teipillä)
Tulostusnopeus	Noin 10 mm / sek.
Teippikasetti	Normaali TZ-teippikasetti (leveyksillä 3,5, 6, 9, 12, 18 mm)
Teippileikkuri	Sisäänrakennettu automaattinen leikkuri
Rivien lukumäärä	18 mm:n teippi: 1 - 5 riviä; 12 mm:n teippi: 1 - 3 riviä; 9 mm:n teippi: 1 - 2 riviä; 6 mm:n teippi: 1 - 2 riviä; 3,5 mm:n teippi: 1 rivi
Tulostussuunta	Vaakasuntainen, Pystysuntainen
Jatkuva tulostaminen	1 ~ 9 tarraa
Tulostuksen esikatselu	Kyllä
Leikkaa ja syötä	Suuri marginaali, Pieni marginaali, Ketju, Ei leikkuuta
Merkit	
Sisäinen merkkijärjestelmä:	Kaikkiaan 301 merkkiä (62 aakkosnumeerista, 92 symbolia, 147 aksentimerkkiä.)
Tekstipuskuri	Enintään 200 merkkiä.
Fontit	Helsinki, Bryssel, Florida, Calgary
Merkkikoko	Automaattinen, 42 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Merkkityyli	Pois päältä, Lihavoitu, Ääriviiva, Varjostettu, Kiinteä, Kursiivi, Lihavoitu kursiivi, Kursivoitu ääriviiva, Varjostettu kursiivi, Kiinteä kursiivi, Pystysuntainen
Merkkileveys	2, 1, 2/3, 1/2
Tekstin tasaus	Vasen, Keski, Oikea, Tasattu

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LIITE

Kohde	Tekninen tieto
Muisti	
Muistin koko	Enintään 1800 merkkiä
Tiedoston tallennus	Enintään 9 tiedostoa
Muita ominaisuuksia	
Kehys	Kaikkiaan 16 kehyskaavaa (mukaan lukien varjostettu kuvio)
Automaattinen muotoilu	Mallit: 14 Lohkon asettelu: 18 mm: 8, 12 mm: 4, 9 mm: 3, 6 mm: 1
Ruudun kontrasti	5 tasoa (+2, +1, 0, -1, -2)
Virtalähde	
Virtalähde	Muuntaja (AD-24), kuusi AA-kokoista alkaliparistoa (LR6).
Autom. virransammutus	Vain P-touch: 5 minuuttia Liitetty PC: 60 minuuttia
Koko	
Mitat	177,2 mm (L) x 232,1 mm (S) x 68,0 mm (K)
Paino	780 g (ilman paristoja ja teippikasettia)
Muut	
Toimintalämpötila / - kosteus	10 ~ 35°C / 20 ~ 80% kosteus (ilman tiivistymistä)

.....

Käyttöympäristö: Windows®

Kohde	Tekninen tieto
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/ Windows Vista™
Muisti	Windows® 2000 Pro, XP Pro, XP Home: 128 Mt tai enemmän vaadittu Windows Vista™: Vähintään 512 Mt
Kovalevy	70 Mt tai enemmän vaadittu
Näyttö	Tukee näyttötilaa SVGA High colour tai parempaa
Liittymä	USB-portti (USB-spesifikaatio 1.1 tai uudempi protokolla)
Muut	CD-ROM-asema asentamista varten

1

2

3

4

5

6

7

8

9


Lisävarusteet

Brother suosittelee aitojen Brother-lisävarusteiden (teippikasetit, muuntaja, jne.) käyttöä P-touchin kanssa. Muiden tuotteiden käyttö saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun tai vahingoittaa P-touchia. Lisävarusteiden saatavuus saattaa muuttua ilman ilmoitusta.

Teippikasetit

Teippivalikoima saattaa vaihdella eri maissa.



Älä käytä teippejä, joissa ei ole  -merkkiä.

■ Laminoidut teipit (pituus: 8 m)

Laminoitujen teippien pinta on suojattu läpinäkyvällä kerroksella. Tämä estää merkkejä likaantumasta tai häviämästä tarran kastuessa.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-141	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-241	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-242	Punainen teksti valkoisella pohjalla
TZ-243	Sininen teksti valkoisella pohjalla
TZ-344	Kullanväriäinen teksti mustalla pohjalla
TZ-145	Valkoinen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-345	Valkoinen teksti mustalla pohjalla
TZ-441	Musta teksti punaisella pohjalla
TZ-541	Musta teksti sinisellä pohjalla
TZ-641	Musta teksti keltaisella pohjalla
TZ-741	Musta teksti vihreällä pohjalla
12 mm	
TZ-131	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-132	Punainen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-133	Sininen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-135	Valkoinen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-231	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-232	Punainen teksti valkoisella pohjalla
TZ-233	Sininen teksti valkoisella pohjalla
TZ-334	Kullanväriäinen teksti mustalla pohjalla
TZ-335	Valkoinen teksti mustalla pohjalla
TZ-431	Musta teksti punaisella pohjalla

Tuote nro	Kuvaus
TZ-435	Valkoinen teksti punaisella pohjalla
TZ-531	Musta teksti sinisellä pohjalla
TZ-535	Valkoinen teksti sinisellä teipillä
TZ-631	Musta teksti keltaisella pohjalla
TZ-635	Valkoinen teksti oranssilla pohjalla
TZ-731	Musta teksti vihreällä pohjalla
TZ-735	Valkoinen teksti vihreällä pohjalla
TZ-931	Musta teksti hopeanvärisellä pohjalla
TZ-M931	Musta teksti hopeanvärisellä (matta) pohjalla
TZ-B31	Musta teksti fluoresoivalla oranssilla pohjalla (pituus: 5 m)
TZ-C31	Musta teksti fluoresoivalla keltaisella pohjalla (pituus: 5 m)
TZ-D31	Musta teksti fluoresoivalla vihreällä pohjalla (pituus: 5 m)
TZ-M31	Musta teksti läpinäkyvällä (matta) pohjalla
9 mm	
TZ-121	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-122	Punainen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-123	Sininen teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-221	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-222	Punainen teksti valkoisella pohjalla
TZ-223	Sininen teksti valkoisella pohjalla
TZ-324	Kullanväriäinen teksti mustalla pohjalla
TZ-325	Valkoinen teksti mustalla pohjalla
TZ-421	Musta teksti punaisella pohjalla
TZ-521	Musta teksti sinisellä pohjalla
TZ-621	Musta teksti keltaisella pohjalla
TZ-721	Musta teksti vihreällä pohjalla
TZ-M21	Musta teksti läpinäkyvällä (matta) pohjalla
6 mm	
TZ-111	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-211	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-315	Valkoinen teksti mustalla pohjalla
TZ-611	Musta teksti keltaisella pohjalla

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LIITE

■ Laminoimattomat teipit (pituus: 8 m)

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-N241	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-N641	Musta teksti keltaisella pohjalla
12 mm	
TZ-N231	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-N631	Musta teksti keltaisella pohjalla
9 mm	
TZ-N221	Musta teksti valkoisella pohjalla
6 mm	
TZ-N211	Musta teksti valkoisella pohjalla
3,5 mm	
TZ-N201	Musta teksti valkoisella pohjalla

■ Vahvat tarrateipit (pituus: 8 m)

Vahvemmat laminoidut teipit, ihanteellisia epätasaisille alustoille ja vaikeisiin ympäristöihin.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-S141	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-S241	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-S641	Musta teksti keltaisella pohjalla
12 mm	
TZ-S131	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-S231	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-S631	Musta teksti keltaisella pohjalla
9 mm	
TZ-S121	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-S221	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-S621	Musta teksti keltaisella pohjalla
6 mm	
TZ-S111	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-S211	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-S611	Musta teksti keltaisella pohjalla

■ Taipuisat ID-teipit (pituus: 8 m)

Taipuisat laminoidut teipit ovat parhaita mahdollisia verkkokaapeleiden, sähköjohtojen, jne. merkitsemiseen.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-FX141	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-FX241	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-FX641	Musta teksti keltaisella pohjalla
12 mm	
TZ-FX131	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-FX231	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-FX631	Musta teksti keltaisella pohjalla
9 mm	
TZ-FX121	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-FX221	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-FX621	Musta teksti keltaisella pohjalla
6 mm	
TZ-FX111	Musta teksti läpinäkyvällä teipillä
TZ-FX211	Musta teksti valkoisella pohjalla
TZ-FX611	Musta teksti keltaisella pohjalla

■ Turvateippi (pituus: 8 m)

Tästä teipistä jää irrotettaessa ruudullinen kuvio.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-SE4	Musta teksti valkoisella pohjalla

■ Kangasteippi (pituus: 3 m)

Nämä kangastarrat voi kiinnittää toiseen kankaaseen silittämällä.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-FA4B	Sininen teksti valkoisella pohjalla
12 mm	
TZ-FA3	Sininen teksti valkoisella pohjalla

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LIITE


.....

■ Kirjoituspään puhdistuskasetti

Kasettiteippi P-touchin kirjoituspään puhdistamista varten.

Tuote nro	Kuvaus
18 mm	
TZ-CL4	Kirjoituspään puhdistuskasetti (puhdistaa noin 100 kertaa)

Muuntaja

Tuote nro	Kuvaus
AD-24	

HAKEMISTO

A	
Aksenttimerkit	29
Aksenttimerkkien luettelo	30
Automaattinen aikakatkaistu	18
C	
Caps-tila (isot kirjaimet)	11, 25
F	
Fontti	32
I	
Iso kirjain	25
K	
Kohdistinnäppäimet	25
Koko	31
Kontrasti	23
L	
Leveys	31
M	
Muotoilu	
Merkkiattribuutit	31
Tarra-attribuutit	35
N	
Näppäimistö	11
P	
Pituus	35
Poistaminen	
Teksti ja muotoilu	26
Vain teksti	26
R	
Rivi	31
Rivinumero	11
Rivinvaihtomerkki	11
S	
Symboliluettelo	28
Symbolit	27
Syötä & leikkaa -toiminto	22
Syöttäminen	
Iso kirjain	25
Symbolit	27
Teksti	25
T	
Tasaus	31
Teipin pituus	11
Teippikasetit	16
Teksti	
Kirjoittaminen ja muokkaaminen	25
Rivit	25
Tyyli	31
U	
Uusi rivi	25
V	
Virtalähde	14

1

2

3

4

5

6

7

8

9

brother®