

brother

TZe
TAPE**HS**
TUBE

KÄYTTÖOPAS

P-touch

E300

Lue tämä käyttöopas ennen P-touch-tarratulostimen käytön aloittamista. Säilytä tätä käyttöopasta paikassa, josta saat sen nopeasti käsiisi tarvittaessa.

Käy osoitteessa <http://solutions.brother.com/> olevassa sivustossamme, niin saat tuotetukea ja vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.



www.brother.com

- 1 JOHDANTO
- 2 ALOITTAMINEN
- 3 TARRAN MUOKKAAMINEN
- 4 TARRAN TULOSTAMINEN
- 5 TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN
- 6 P-TOUCH-TARRATULOSTIMEN NOLLAAMINEN JA YLLÄPITO
- 7 VIANMÄÄRITYS
- 8 LIITE
- 9 HAKEMISTO

JOHDANTO

Kiitos P-touch E300:n ostamisesta.

Uusi E300-tulostimesi on intuitiivinen, helppokäyttöinen ja monipuolinen P-touch-tulostin, joka tekee ammattimaisia ja laadukkaita tarroja.

Tässä käyttöoppaassa on useita tämän tarratulostimen käyttöön liittyviä varotoimenpiteitä ja perustoimenpiteitä. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä, ja säilytä sitä helposti saatavilla.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (vain Eurooppa)

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

ilmoittaa, että tämä tuote ja verkkolaite ovat Euroopan yhteisön kaikkien asianmukaisten direktiivien ja säädösten olennaisten vaatimusten mukaiset.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus voidaan ladata Brother Solutions Centeristä.

Siirry osoitteeseen <http://solutions.brother.com/> ja

- valitse "Europe"
- valitse maasi
- valitse mallisi
- valitse "Käyttöohjeet" sekä kielesi ja valitse sitten "Etsi"
- valitse Vaatimustenmukaisuusvakuutus
- valitse "Lataa"

Vakuutus ladataan PDF-tiedostona.

Huomautus kokoamisesta ja julkaisemisesta

Tämä käyttöopas on koottu ja julkaistu Brother Industries, Ltd.:n valvonnassa. Se sisältää uusimmat tuotteen kuvaukset ja tekniset tiedot.

Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Jos E300-laiteohjelmistosta julkaistaan uusi versio, tämä käyttöopas ei välttämättä ole päivitettyjen toimintojen ja ominaisuuksien mukainen. Tämän vuoksi saatat huomata, että uusi laiteohjelmisto ja tämän käyttöoppaan sisältö ovat erilaiset.

Brotherin tuotteissa, liittyvissä tavaramerkeissä ja muussa materiaalissa olevat yritysten tavaramerkit ja tuotteiden nimet ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Sisällys

Varotoimenpiteet	3
Yleiset varotoimenpiteet	10
Tässä oppaassa käytetyt symbolit	11
P-touch-tarratulostimen käyttäminen	12
ALOITTAMINEN	13
P-touch-tarratulostimen poistaminen pakkauksesta	13
Yleiskuvaus	14
Nestekidenäyttö ja näppäimistö	15
Nestekidenäyttö	15
Näppäinten nimet ja toiminnot	16
Virtalähde	18
Verkkolaite	18
Litiumioniakun käyttäminen	18
Akku/paristo	21
Nauhakasetin asettaminen	22
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	23
Nauhan syöttäminen	23
Syöttötoiminto	23
Nestekidenäyttö	24
Näytön kontrasti	24
Taustavalo	24
Kielen ja yksikön asettaminen	25
Kieli	25
Yksikkö	25
TARRAN MUOKKAAMINEN	26
Tarranluontisovellustyyppin valitseminen	26
YLEISET	26
ETULEVY	26
KAAPELITARRA	27
KAAPELILIPPU	27
YHDIST.PANEELI	28
PIKAYHD.LOHKO	28
Viivakooditarran luonti	28
Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen	29
Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen	29
Sarjoita-tarran syöttäminen	30
Sarjoita	30
Kehittynyt sarjoitus	31
Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen	33
Tekstin syöttäminen näppäimistöllä	33
Uuden rivin lisääminen	33
Uuden lohkon lisääminen	33
Kohdistimen siirtäminen	33
Tekstin lisääminen	34
Tekstin poistaminen	34

JOHDANTO

Symbolien syöttäminen.....	34
Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla.....	34
Symbolihistorian käyttäminen	35
Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen.....	36
Merkkimääritteiden asettaminen	36
Merkkimääritteiden asettaminen tarrakohtaisesti.....	36
Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen	37
Kehysten asettaminen	37
Leikkausasetusten määrittäminen	38
Nauhan syöttö- ja leikkaustavan valitseminen	39

TARRAN TULOSTAMINEN 40

Tarran esikatselu	40
Tarran tulostaminen	40
Yhden sivun tulostaminen	40
Sivualueen tulostaminen	40
Useiden kopioiden tulostaminen	41
Tarrojen kiinnittäminen.....	41

TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN 42

Tarran tallentaminen muistiin.....	42
Tallennetun tarratiedoston avaaminen.....	42
Tallennetun tarratiedoston tulostaminen.....	43
Tallennetun tarratiedoston poistaminen.....	43

P-TOUCH-TARRATULOSTIMEN NOLLAAMINEN JA YLLÄPITO..... 44

P-touch-tarratulostimen nollaaminen	44
Tietojen nollaaminen tehdasasetuksiin	44
Ylläpito	45
Yksikön puhdistaminen	45
Tulostuspään puhdistaminen	45
Nauhaleikkurin puhdistaminen	45

VIANMÄÄRITYS 46

Mitä tulee tehdä, kun... ..	46
Virhesanomat.....	47




LIITE 49

Tekniset tiedot	49
Symbolit	50
Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki.....	51
Merkkimuotoilu.....	51
Kehykset	53
Viivakoodit	53
Viivakoodiasetustaulukko.....	53
Erikoismerkkien luettelo	54






HAKEMISTO..... 55

Varotoimenpiteet

Tärkeät tapaturmia ja aineellisia vahinkoja estävät huomautukset on merkitty eri symboleilla. Symbolit ja niiden merkitykset ovat seuraavat:

 VAARA	Ilmaisee välitöntä vaaratilannetta, joka aiheuttaa vakavan tai kuolemaan johtavan tapaturman, jos tuotetta käsitellään noudattamatta varoituksia ja ohjeita.
 VAROITUS	Ilmaisee mahdollista vaaratilannetta, joka voi aiheuttaa vakavan tai kuolemaan johtavan tapaturman.
 HUOMAUTUS	Ilmaisee mahdollista vaaratilannetta, joka voi aiheuttaa pienen tai vakavamman tapaturman.

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleja:

	Toimenpide on KIELLETTY.		ÄLÄ pura laitetta.
	ÄLÄ roiskuta nestettä laitteen päälle tai upota laitetta veteen.		ÄLÄ kosketa mainittua laitteen osaa.
	Pakollinen toimenpide.		Johdon irrottaminen vaaditaan.
	Ilmaisee tulipalovaaraa tietyissä tilanteissa.		Varoittaa sähköiskuvaarasta.

⚠ VAARA

Litiumioniakku

Lue seuraavat litiumioniakkuun (kutsutaan tästä eteenpäin nimellä ”akku”) liittyvät varotoimenpiteet huolellisesti. Jos näitä varotoimenpiteitä ei noudateta, akun ylikuumentumisesta, vuotamisesta tai murtumisesta voi seurata oikosulku, räjähdys, savua, tulipalo, sähköisku, henkilövahinko tai tuotteen tai muun omaisuuden vahingoittuminen.

- | | |
|--|--|
| <p>⊘ Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, johon se on tarkoitettu. Tarratulostin ja akku on suunniteltu toimimaan yksinomaan toistensa kanssa.</p> <p>⚠ ÄLÄ aseta akkua eri tarratulostimeen tai eri akkua tarratulostimeesi, tai muuten voi seurata tulipalo tai vahingoittuminen.</p> <p>⊘ Jos haluat ladata akun, aseta se tarratulostimeen ja käytä sitten erityisesti tälle tarratulostimelle suunniteltua verkkolaitetta.</p> <p>⊘ ÄLÄ lataa akkua lähellä tulta tai suorassa auringonvalossa. Tämä saattaa aktivoida suojauspiirit, jotka on suunniteltu estämään korkean lämpötilan aiheuttaman vaaran. Suojauspiirien aktivointi voi aiheuttaa lataamisen pysähtymisen, lataamisen suorittamisen liian suurella virralla/jännitteellä, jos suojauspiiri joutuu epäkuntoon, tai epänormaalin kemiallisen reaktion akun kanssa.</p> <p>⊘ Kun lataat akkua, käytä ainoastaan erityisesti akulle suunniteltua akkulaturia.</p> <p>⊘ ÄLÄ anna kaapeleiden tai muiden metalliesineiden koskettaa akun kosketuspintoihin. ÄLÄ kannaa tai säilytä akkua metalliesineiden, kuten kaulakorujen tai hiuspinnien, kanssa. Muuten voi aiheutua oikosulku, ja sähköä johtavat metalliesineet, kuten kaapelit, kaulakorut tai hiuspinnit, voivat ylikuumentua.</p> | <p>⊘ ÄLÄ käytä akkua lähellä tulta, lämmityslaitteita tai muita suuren lämpötilan (yli 80 °C) omaavia sijainteja tai jätä sitä niihin.</p> <p>⊘ ÄLÄ anna akun päästä kosketuksiin veden kanssa tai upota veteen.</p> <p>⊘ ÄLÄ käytä syövyttävissä ympäristöissä, kuten paikoissa, joissa on suolainen ilma, suolaista vettä, happoja, emäksiä, syövyttäviä kaasuja, kemikaaleja tai mitä tahansa muita syövyttäviä nesteitä.</p> <p>⊘ ÄLÄ käytä akkua, jos se on vahingoittunut tai vuotaa.</p> <p>⊘ ÄLÄ juota mitään liitännöitä suoraan akkuun. Muuten sisäinen eristys voi sulaa, kaasua saattaa vapautua tai turvamekanismit voivat joutua epäkuntoon.</p> <p>⊘ ÄLÄ käytä akkua niin, että sen navat (+ ja -) ovat väärin päin. Tarkista akun suunta ennen akun asettamista, äläkä aseta akkua tarratulostimeen väkisin. Akun lataaminen niin, että sen navat ovat väärin päin, saattaa aiheuttaa epänormaalin kemiallisen reaktion akun kanssa tai epänormaalin jännitteen saamisen latauksen purkamisen aikana.</p> <p>⊘ ÄLÄ liitä akkua suoraan mihinkään kodin pistorasiaan.</p> |
|--|--|

! VAARA

Litiumioniakku

- ⊗ Tarratulostimesta tai akusta vuotava neste (elektrolyytti) saattaa ilmaista, että akku on vioittunut. Jos akku vuotaa, lopeta tarratulostimen käyttö heti, irrota verkkolaite ja eristä tarratulostimen sijoittamalla se pussin sisään. Älä koske elektrolyyttiin. Jos elektrolyyttiä joutuu silmiisi, älä hiero silmiä. Huuhdo silmät heti suurella määrällä vesijohtovettä tai muuta puhdasta vettä ja hakeudu lääkäriin. Jos elektrolyyttiä ei poisteta silmistä, se voi aiheuttaa silmävamman. Jos elektrolyyttiä joutuu ihollesi tai vaatteillesi, huuhtelee iho tai vaatteet heti vedellä.
- ⊗ ÄLÄ aseta tarratulostinta tai akkua mikroaaltouuniin tai korkeapainesäiliöön.
- ⊗ ÄLÄ jätä tyhjentynyttä akkua tarratulostimeen pitkäksi aikaa. Muuten akun käyttöikä voi lyhentyä, tai voi aiheutua oikosulku.
- ! Jos tarratulostinta voi käyttää vain lyhyen ajan, vaikka akku olisi ladattu täyteen, akku on saattanut saavuttaa käyttöikänsä lopun. Vaihda akku uuteen. Kun poistat ja vaihdat akkua, peitä vanhan akun kosketuspinnat teipillä, jotta vältät oikosulun tapahtumisen akussa.
- ⊗ ÄLÄ pura, muokkaa tai yritä korjata akkua.
- ⊗ ÄLÄ hävitä akkua polttamalla tai ylikuumenna sitä tarkoituksellisesti. Muuten sisäinen eristys voi sulaa, kaasua saattaa vapautua tai turvamekanismit voivat joutua epäkuntoon. Lisäksi elektrolyytineste voi syttyä tuleen.
- ⊗ ÄLÄ puhkaise akkua millään esineellä, altista sitä voimakkaille iskuille tai heitä sitä. Akun suojauspiirin vahingoittuminen saattaa aiheuttaa akun lataamisen epätavallisella virralla/jännitteellä tai epänormaalin kemiallisen reaktion akun sisällä.
- ⊗ ÄLÄ polta akkua tai hävitä sitä talousjätteen mukana.

1

2

3

4

5

6

7

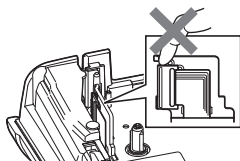
8

9

VAROITUS

P-touch

Noudata näitä ohjeita, jotta voit välttää tulipalon, sähköiskun, henkilövahingon riskin ja/tai tarratulostimen tai muun omaisuuden vahingoittumisen.



- ⊗ ÄLÄ anna tarratulostimen kastua tai käytä tarratulostinta paikoissa, joissa se saattaa kastua, kuten kylpyhuoneissa tai pesualtaiden lähellä.
- ⊗ ÄLÄ kosketa mitään tulostuspään lähellä olevaa metalliosaa. Tulostuspää tulee erittäin kuumaksi käytön aikana ja on yhä erittäin kuuma heti käytön jälkeen. Älä koske siihen suoraan käsin.
- ⊗ ÄLÄ käytä P-touch-tarratulostinta, jos sen sisällä on vieraita esineitä. Jos P-touch-tarratulostimen sisään joutuu vettä, metallia tai muita vieraita esineitä, irrota verkkolaite pistorasiasta, poista akut ja ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
- ⊗ ÄLÄ pura P-touch-tarratulostinta. Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tarratulostimen tutkimista, säätämistä ja korjaamista varten.
- ⊗ Tarratulostin on pakattu muovipusseihin. Vältä tukehtumisvaara pitämällä nämä pussit pois vauvojen ja lasten ulottuvilta. Jos huomaat kuumuutta, epänormaalia hajua, tarratulostimen värin tai muodon muutoksia tai jotakin muuta epätavallista käyttäessäsi tarratulostinta tai sen säilytyksessä, lopeta tarratulostimen käyttäminen heti, irrota verkkolaite ja poista akut.
- ⊗ Älä pudota P-touch-tarratulostinta tai lyö sitä, jotta se ei vahingoitu.

Alkaliparistot/Ni-MH-akut

Noudata näitä ohjeita, jotta voit välttää nesteiden vuotamisen, kuumentumisen, pariston/akun repeämisen ja henkilövahingon.

- ⊗ ÄLÄ heitä paristoa/akkua tuleen, kuumenna sitä, aiheuta sille oikosulkua, pura sitä tai lataa sitä uudelleen.
- ⊗ ÄLÄ anna paristojen/akkujen kastua esimerkiksi käsittelemällä niitä märillä käsillä tai roiskuttamalla juomaa niiden päälle.
- ⚠ Jos paristoista/akuista vuotanut neste joutuu silmiäsi, huuhteile silmäsi heti suurella määrällä puhdasta vettä ja hankkiudu sitten lääkäriin. Jos vuotanutta nestettä joutuu silmiäsi, seurauksena voi olla näön menetys tai muu silmävamma.
- ⊗ ÄLÄ anna minkään metalliesineen koskettaa pariston/akun plus- ja miinusnapoja.
- ⊗ ÄLÄ käytä teräviä esineitä, kuten pihtejä tai metallista kynää, paristoja/akkuja poistaessasi tai vaihtaessasi.
- ⊗ ÄLÄ vahingoittunutta, muotoaan muuttanutta tai vuotavaa paristoa/akkua tai paristoa/akkua, jonka etiketti on vahingoittunut. Muuten saattaa aiheutua ylikuumentumista. Vahingoittuneen tai vuotavan pariston/akun käyttäminen voi johtaa myös siihen, että pariston nestettä joutuu käsiisi. Jos vuotanutta nestettä joutuu käsiisi ja hankaat silmiäsi, seurauksena voi olla näön menetys tai muu silmävamma. Huuhteile kätesi heti suurella määrällä puhdasta vettä ja hankkiudu sitten lääkäriin.

VAROITUS

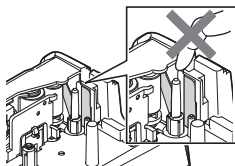
Verkkolaite

Noudata näitä ohjeita, jotta voit välttää tulipalon, aineellisen vahingon, sähköiskun, virhetilanteen tai tapaturman riskin.

- ❗ Varmista, että pistoke on pistorasiassa kokonaan. Älä käytä löysältä tuntuva pistorasiaa.
- ❗ Käytä aina määritettyä verkkolaitetta ja kytkä verkkolaite aina pistorasiaan, jolla on määritetty jännite (220–240 V). Muuten saattaa seurata henkilövahinko tai tarratulostimen tai muun omaisuuden vahingoittuminen. Brother ei ota vastuuta mistään onnettomuudesta tai vahingoittumisesta, joka aiheutuu siitä, että määritettyä verkkolaitetta ja verkkolaitteen johtoa ei käytetä.
- ⊘ ÄLÄ kytke mukana toimitettua verkkolaitetta tai verkkolaitteen johtoa muihin tuotteisiin.
- ⚠ ÄLÄ kosketa verkkolaitetta ja P-touch-tarratulostinta ukonilman aikana. Salamanisku saattaa harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa sähköiskun, kun tarratulostinta käytetään ukonilman aikana.
- ⊘ ÄLÄ kosketa verkkolaitetta tai virtapistoketta märin käsin.
- ⊘ ÄLÄ käytä verkkolaitetta tiloissa, jotka ovat kosteita tai joissa ilmankosteus on suuri, kuten kylpyhuoneessa.
- ⊘ ÄLÄ käytä vioittunutta verkkolaitteen johtoa tai virtapistoketta.
- ⊘ ÄLÄ vahingoita verkkolaitteen johtoa tai pistoketta, äläkä aseta niiden päälle raskaita esineitä tai tee niihin muutoksia. Älä taivuta verkkolaitteen johtoa tai vedä sitä väkisin.
- ⊘ ÄLÄ pudota verkkolaitetta, lyö sitä tai vioita sitä muulla tavalla.

Nauhaleikkuri

- ⊘ ÄLÄ koske leikkausyksikön terään.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

! HUOMAUTUS

Alkaliparistot/Ni-MH-akut

Noudata näitä ohjeita, jotta voit välttää pariston/akun nesteiden vuotamisen, ylikuumentumisen tai repeytymisen.

- ⊘ ÄLÄ käytä muuta kuin tarratulostimen kanssa käytettäväksi määritettyä paristoa/akkua. Älä yhdistele keskenään uusia ja vanhoja paristoja, eri tyyppisiä, eri latausasteilla olevia, eri valmistajien tai eri mallisia paristoja. Älä aseta paristoa/akkua niin, että sen navat (+ ja -) ovat väärin päin.
- ! Jos paristosta/akusta vuotanutta nestettä joutuu ihollesi tai vaatteillesi, huuhtelee iho tai vaatteet heti puhtaalla vedellä.
- ! Poista paristot/akut, jos P-touch-tarratulostinta ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- ! Lue akkujen ja akkulaturin ohjeet huolellisesti ennen Ni-MH-akkujen käyttämistä, ja käytä akkuja sekä laturia oikein.
- ! Kun käytät Ni-MH-akkuja, lataa akut erityisellä, asianmukaisella akkulaturilla ennen käyttöä.
- ⊘ ÄLÄ pura tai muokkaa paristoja/akkuja.
- ⊘ ÄLÄ altista paristoja/akkuja kuumuudelle tai hävitä niitä polttamalla.

Verkkolaite

- ! Jos et aio käyttää P-touch-tarratulostinta pitkään aikaan, irrota verkkolaite pistorasiasta.
- ! Kun irrotat verkkolaitetta pistorasiasta, pidä aina kiinni verkkolaitteesta.
- ⊘ ÄLÄ käytä verkkolaitetta kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneessa.
- ⊘ ÄLÄ ylikuormita pistorasiaa verkkolaitteella.
- ⊘ ÄLÄ pura tai muokkaa verkkolaitetta.
- ⊘ ÄLÄ anna verkkolaitteen tai virtapistokkeen kastua esimerkiksi käsittelemällä niitä märillä käsillä tai roiskuttamalla juomaa niiden päälle.

Nauhaleikkuri

Vältä pienet henkilövahingot ja tarratulostimen vahingoittuminen noudattamalla näitä ohjeita.

- ⊘ ÄLÄ avaa nauhalokeron kantta käyttäessäsi leikkuriyksikköä.
- ⊘ ÄLÄ paina leikkuriyksikköä liian voimakkaasti.

! HUOMAUTUS

P-touch

Vältä pienet henkilövahingot ja P-touch-tarratulostimen vahingoittuminen noudattamalla näitä ohjeita.

- ! Säilytä P-touch-tarratulostinta tasaisella, vakaalla alustalla, kuten työpöydällä tai hyllyllä.
- ⊘ ÄLÄ jätä P-touch-tarratulostinta tai nauhaa lasten ulottuville.
- ⊘ ÄLÄ aseta raskaita esineitä P-touch-tarratulostimen päälle.
- ! Käytä aina ehdotettua verkkolaitetta (AD-E001) P-touch-tarratulostimelle ja kytke se pistorasiaan, jossa on määritetty jännite. Muuten P-touch saattaa vahingoittua tai toimia virheellisesti.
- ⊘ ÄLÄ käytä P-touch-tarratulostinta tiloissa, jotka ovat kosteita tai joissa ilmankosteus on suuri, kuten kylpyhuoneessa.
- ⊘ ÄLÄ anna P-touch-tarratulostimen kastua esimerkiksi käsittelemällä sitä märillä käsillä tai roiskuttamalla juomaa sen päälle.
- ⊘ ÄLÄ pura tai muokkaa P-touch-tarratulostinta.
- ! Jos huomaat kuumuutta, epänormaalia hajua, P-touch-tarratulostimen värin tai muodon muutoksia tai jotakin muuta epätavallista käyttäessäsi P-touch-tarratulostinta tai sen säilytyksessä, lopeta P-touch-tarratulostimen käyttäminen heti, irrota verkkolaite ja poista akut.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Yleiset varotoimenpiteet

Litiumioniakku

- Litiumioniakussa on ostoajankohtana hieman virtaa, jotta tarratulostimen toiminta voidaan tarkistaa. Litiumioniakku tulee kuitenkin ladata täyteen verkkolaitteen avulla, ennen kuin tarratulostinta käytetään.
- Jos tarratulostinta ei käytetä pitkään aikaan, irrota litiumioniakku tarratulostimesta ja säilytä sitä paikassa, jossa se ei ole alttiina staattiselle sähkölle, suurelle kosteudelle, korkeille lämpötiloille (suositus on 15–25 °C:n lämpötila ja 40–60 %:n kosteus). Lataa litiumioniakku vähintään puolen vuoden välein, jotta se pysyy tehokkaana ja sen käyttöikä ei lyhene.
- Jos huomaat litiumioniakussa mitä tahansa epätavallista, kuten ylikuumenemista tai ruostetta, kun käytät sitä ensimmäistä kertaa, ÄLÄ jatka akun käyttämistä. Ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.



Tarratulostin

- ÄLÄ asenna P-touch-tarratulostinta minkään sellaisen laitteen lähelle, joka aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä. P-touch-tarratulostin saattaa toimia virheellisesti esimerkiksi television tai radion lähellä.
- ÄLÄ käytä P-touch-tarratulostinta millään muulla tavalla tai mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin tässä oppaassa on kuvattu. Muutoin saattaa aiheutua henkilövahinko, tai tarratulostin voi vahingoittua.
- ÄLÄ aseta asiaankuulumattomia esineitä esimerkiksi nauhan ulostuloaukkoon, verkkolaitteen liitimeen tai mihinkään muuhun tarratulostimen osaan.
- ÄLÄ kosketa tulostuspäähän (katso sivu 6) sormin. Käytä tulostuspään puhdistamisessa valinnaista tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL4), tarratulostimen automaattista puhdistustoimintoa tai pehmeää puhdistusmateriaalia (kuten vanupuikkoa) (katso ”Yksikön puhdistaminen” sivulla 45).
- ÄLÄ puhdista mitään tarratulostimen osaa alkoholilla tai muilla orgaanisilla liuottimilla. Käytä ainoastaan pehmeää, kuivaa kangasta.
- ÄLÄ aseta P-touch-tarratulostinta suoraan auringonpaisteeseen tai lähelle lämmittimiä tai muita kuumia laitteita. Älä myöskään aseta sitä mihinkään sijaintiin, jossa se altistuu erittäin korkeille tai matalille lämpötiloille, suurelle kosteudelle, tai pölylle. P-touch-tarratulostimen käytön normaali lämpötila-alue on 10–35 °C.
- ÄLÄ jätä mitään kumi- tai vinyylimateriaalia tai kumista tai vinyylistä valmistettuja tuotteita tarratulostimen päälle pitkäksi ajaksi, tai muutoin tarratulostin saattaa tahriutua.
- Jotkin merkit tai symbolit saattavat olla vaikeita lukea ympäristöolosuhteista ja käytössä olevista asetuksista riippuen.
- Käytä P-touch-tarratulostimen kanssa Brotherin TZe-nauhoja.
- ÄLÄ vedä kasetin nauhaa tai kohdista siihen voimaa, jotta P-touch-tarratulostin ei vahingoitu.
- ÄLÄ yritä tulostaa tarroja käyttäen tyhjää nauhakasettia tai niin, ettei P-touch-tarratulostimessa ole nauhakasettia. Muussa tapauksessa tulostuspää vioittuu.
- ÄLÄ yritä leikata nauhaa tulostamisen tai syöttämisen aikana, tai muutoin nauha vahingoittuu.
- Riippuen sijainnista, materiaalista ja ympäristöolosuhteista tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi tai tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin.
- ÄLÄ altista nauhakasettia suoraan auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, suurelle kosteudelle tai pölylle. Säilytä nauhakasetteja viileässä, pimeässä paikassa. Käytä nauhakasetti pian sen pakkauksen avaamisen jälkeen.

- Öljy- tai vesipohjaisella musteella tehdyt merkinnät saattavat näkyä niiden päälle kiinnitetyn tarran läpi. Jos haluat piilottaa kyseiset merkinnät, käytä kahta tarraa päällekkäin tai tummaa tarraa.
- Kaikki muistiin tallennetut tiedot menetetään, jos P-touch-tarratulostin hajoaa tai sitä korjataan, tai jos paristo tyhjenee.
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti ja muotoiluasetukset poistetaan. Myös muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan.
- Näytön päällä on suojaava läpinäkyvä muovitarra valmistuksen ja kuljetuksen aikana. Tämä tarra tulee poistaa ennen käyttöä.
- Tulostetun tarran pituus voi erota näytetystä tarran pituudesta.
- Tässä mallissa voi käyttää myös kutistussukkaa. Lisätietoja on Brotherin sivustossa (<http://www.brother.com/>). Et välttämättä pysty käyttämään joitakin tulostuskehyksiä tai fonttiasetuksia kutistussukan kanssa.
- P-touch-tarratulostin ei lataa Ni-MH-akkuja.
- Tulostettu tarra voi olla erilainen kuin nestekidenäytössä näkyvä kuva.
- Huomaa, ettei Brother Industries, Ltd. ota vastuuta mistään vahingosta tai henkilövahingosta, joka aiheutuu siitä, ettei tässä käyttöoppaassa lueteltuja varotoimenpiteitä noudateta.
- Suosittelemme, että luet tämän käyttöoppaan huolellisesti ennen P-touch-tarratulostimen käyttämistä, ja säilytät sitä tulostimen lähellä tulevaa tarvetta varten.

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Seuraavia symboleita käytetään tässä oppaassa ilmaisemaan lisätietoja.

-  : Tämä symboli ilmaisee tietoja tai ohjeita, joiden huomiotta jättäminen voi johtaa vahingoittumiseen tai henkilövahinkoon, tai toimenpiteitä, joiden tekeminen johtaa virheisiin.
-  : Tämä symboli ilmaisee tietoja tai ohjeita, joiden avulla voit ymmärtää P-touch-tarratulostimen toimintaa entistä paremmin ja käyttää sitä entistä tehokkaammin.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-touch-tarratulostimen käyttäminen

■ Tarran luonti P-touch-tarratulostimen avulla

1 ALOITTAMINEN

- P-touch-tarratulostimen purkaminen pakkauksesta. **S. 13**

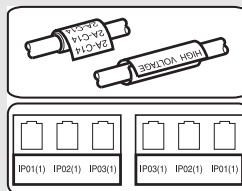
2 TARRAN MUOKKAAMINEN

- Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen. **S. 33**
- Symbolien syöttäminen. **S. 34**
- Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen. **S. 36**
- Tarranluontisovellustyyppin valitseminen. **S. 26**
- Leikkausasetusten määrittäminen. **S. 38**



Tekstin syöttämisen lisäksi P-touch-tarratulostimessa on useita muotoiluasetuksia.

Luo tämänkaltaisia tarroja:



3 TARRAN TULOSTAMINEN

- Tarran tulostaminen. **S. 40**



Ennen tulostamista voit tarkistaa tarran asettelun käyttämällä esikatselutoimintoa.


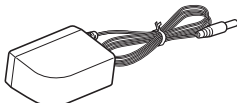

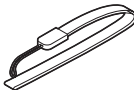
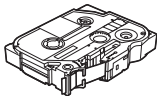
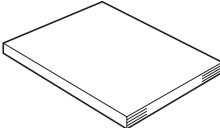
Luo tämänkaltaisia tarroja:



ALOITTAMINEN

P-touch-tarratulostimen poistaminen pakkauksesta

Tarkista ennen P-touch-tarratulostimen käyttämistä, että pakkaus sisältää seuraavat kohteet.

■ E300		
P-touch	Verkkolaite	
	 Pistoke saattaa vaihdella maakohtaisesti.	
	Litiumioniakku	Remmi
		
Nauhakasetti	Käyttöopas	
		

1

2

3

4

5

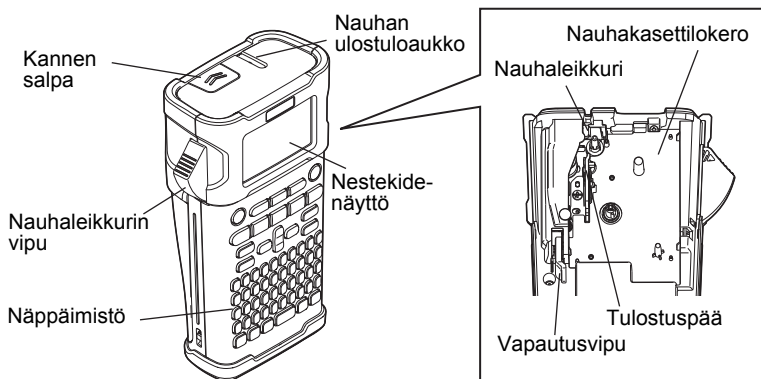
6

7

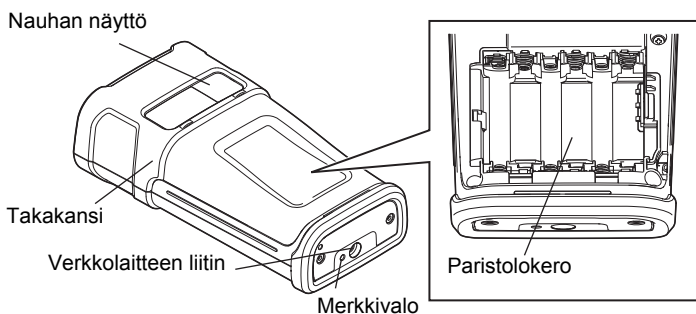
8

9

Yleiskuvaus

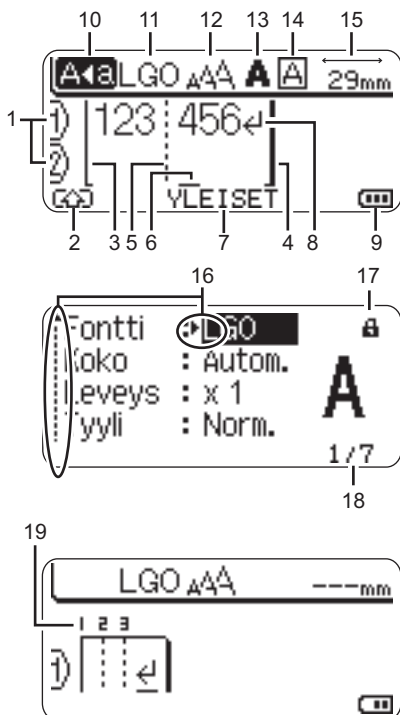


Nestekidenäytön päällä on suojakalvo suojaamassa naarmuuntumiselta, kun laite toimitetaan tehtaalta. Poista kyseinen suojakalvo ennen P-touch-tarratulostimen käyttämistä.



Nestekidenäyttö ja näppäimistö

Nestekidenäyttö



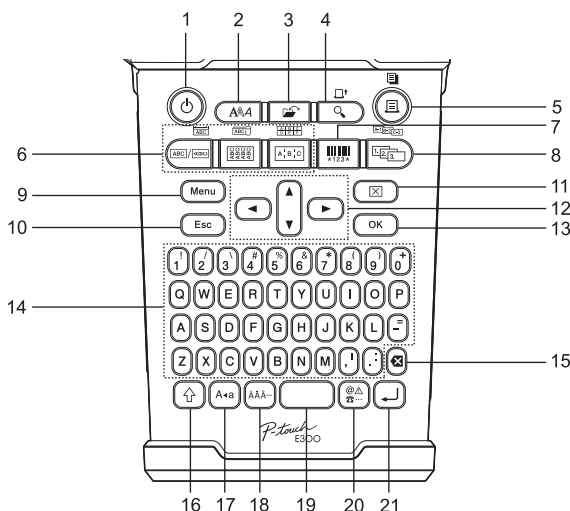
1. **Rivinumero**
Ilmaisee rivinumeron tarra-asettelussa.
2. **Siirtotila**
Ilmaisee, että siirtotila on käytössä.
3. **Rivin alkua / 4. Rivin loppu**
Rivin alun ja lopun välinen alue tulostetaan.
Lyhyet viivat, jotka alkavat rivin alun / lopun viivoista, ilmaisevat tarra-asettelun lopun.
5. **Lohkon erotinviiva**
Ilmaisee lohkon lopun.

6. **Kohdistin**
Merkit syötetään kohdistimen vasemmalle puolelle. Ilmaisee nykyisen tietojensyöttökohdan.
7. **Tarranluontisovellustyyppi**
Ilmaisee nykyisen tarranluontisovellustyyppin.
8. **Rivinvaihtomerkki**
Ilmaisee tekstirivin lopun.
9. **Akun latauksen taso**
Ilmaisee jäljellä olevan akun latauksen tason. Tämä näytetään vain, kun käytössä on litiumioniakku.
 ■■■ - Täynnä
 ■■ - Puolillaan
 ■ - Vähissä
 □ - Tyhjä
10. **Isojen kirjainten tila**
Ilmaisee, että isojen kirjainten tila on käytössä.
- 11.–14. **Tyylitiedot**
Ilmaisee nykyisen fontin (11), merkkikoon (12), merkkityylin (13) ja kehyksen (14) asetukset.
15. **Nauhan pituus**
Ilmaisee syötetyn tekstin nauhan pituuden.
16. **Kohdistimen valinta**
Valitse valikkokohteita näppäinten ▲ ja ▼ avulla. Muuta asetuksia näppäinten ◀ ja ▶ avulla.
17. **Lukitusmerkki**
Ilmaisee, ettei joitakin kohteita voi muuttaa.
18. **Laskuri**
Ilmaisee valittuna olevan luvun / valittavissa olevan luvun.
19. **Lohkon numero**
Ilmaisee lohkon numeron.



Jos haluat tietoja määrittämisestä, katso "Nestekidenäyttö" sivulla 24.

Näppäinten nimet ja toiminnot



Oletuskieli on englanti.

1. Virta

Kytkee virran P-touch-tarratulostimeen ja katkaisee siitä virran.

2. Tyyli

Mahdollistaa tarran merkkien ja määritteiden asettamisen.

3. Tiedosto

Mahdollistaa tiedostomuistissa olevien usein käytettyjen tarrojen tulostamisen, avaamisen, tallentamisen tai poistamisen.

4. Esikatselu

- Näyttää esikatselun tarrasta.
- Tarra syötetään, kun käytetään yhdessä **Vaihto**-näppäimen kanssa.

5. Tulosta

- Tulostaa nyt muistissa olevan tarran nauhalle.
- Tarra voidaan kopioida, kun käytetään yhdessä **Vaihto**-näppäimen kanssa.

6. Tarranluontisovellustyyppi

- Valitsee tarranluontisovellustyyppin.
- Painikkeen yläpuolella näkyvä ominaisuus otetaan käyttöön, kun käytetään yhdessä **Vaihto**-näppäimen kanssa.

7. Viivakoodi

Avaa Viivakoodin asetus -näytön.

8. Sarjoita

- Voit tulostaa sarjoitettuja numeroita tarroihin.
- Voit sarjoittaa mitkä kaksi numeroa tahansa, kun käytetään yhdessä **Vaihto**-näppäimen kanssa.

9. Valikkorivi

Mahdollistaa P-touch-tarratulostimen käyttöasetusten (kuten Kieli ja Sääto) määrittämisen.

10. Esc

Peruuttaa nykyisen komennon ja palauttaa tietojen syöttönäytön näkyviin tai palaa edelliseen vaiheeseen.

11. Tyhjennä

Poistaa kaiken syötetyn tekstin tai kaiken tekstin ja nykyiset tarra-asetukset.

12. Kohdistin (▲ ▼ ◀ ▶)

Siirtää kohdistinta nuolen suuntaan.

13. OK

Valitsee näytössä näkyvän asetuksen.

14. Kirjaimet

- Näiden näppäinten avulla voit kirjoittaa kirjaimia tai numeroita.
- Isoja kirjaimia ja symboleita voidaan kirjoittaa näiden näppäinten avulla käytettäessä **Isot kirjaimet**- tai **Vaihto**-näppäintä.

15. Askelpalautin

Poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan merkin.

16. Vaihto

Käyttämällä tätä näppäintä yhdessä kirjain- ja numeronäppäinten kanssa voit kirjoittaa isoja kirjaimia tai numeronäppäimissä näkyviä symboleita.

17. Isot kirjaimet

Ottaa isojen kirjainten tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

18. Aksenttimerkki

Tämän avulla voit valita ja syöttää aksenttimerkin sisältävän kirjaimen.

19. Välilyönti

- Lisää tyhjän tilan.
- Palauttaa asetuksen sen oletusarvoksi.

20. Symboli

Tämän avulla voit valita ja syöttää symbolin käytettävissä olevien symbolien luettelosta.

21. Rivinvaihto

- Lisää uuden rivin tekstiä syötettäessä.
- Lisää uuden lohkon, kun käytetään yhdessä **Vaihto**-näppäimen kanssa.

1

2

3

4

5

6

7

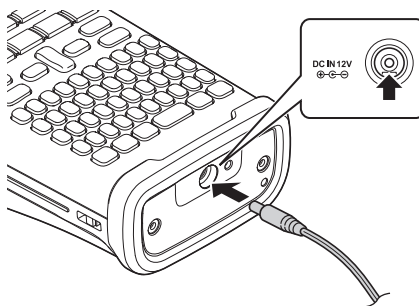
8

9

Virtalähde

Verkkolaite

Käytä tälle tarratulostimelle verkkolaitetta AD-E001:tä (verkkolaite). AD-18:aa tai AD-24ES:ää ei voi käyttää. Kytke verkkolaite suoraan P-touch-tarratulostimeen.



1 Aseta verkkolaitteen johdon pistoke suoraan P-touch-tarratulostimen vastakkeeseen, jossa on merkintä DC IN 12 V.

2 Aseta verkkolaitteen pistoke tavalliseen pistorasiaan.



- Katkaise virta P-touch-tarratulostimesta ennen verkkolaitteen irrottamista.
- Älä vedä verkkolaitteen johtoa tai taivuta sitä.
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti ja muotoiluasetukset poistetaan. Myös muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan.

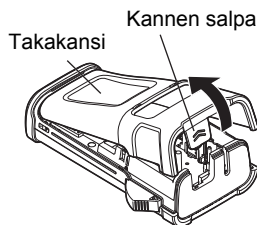


Suosittelemme, että pidät AA-kokoisia alkaliparistoja (LR6) tai Ni-MH-akkuja (HR6) asennettuina tarratulostimeen, kun verkkolaite on irrotettuna, jotta voit suojata tarratulostimen muistiasetuksia ja varmuuskopioida ne.

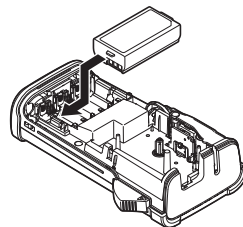
Litiumioniakun käyttäminen

■ Litiumioniakun asentaminen

1 Avaa takakansi painamalla kannen salpaa.



- 2** Aseta litiumioniakku paristolokeroon.



- 3** Varmista, että takakannen reunan koukut on asetettu oikein, ja kiinnitä sitten kansi takaisin paikalleen.

Litiumioniakun poistaminen

Irrota akkulokeron kansi ja poista ladattava litiumioniakku. Liitä sitten akkulokeron kansi takaisin paikalleen.


■ Litiumioniakun lataaminen

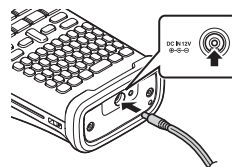
Litiumioniakku voidaan ladata, kun se on asetettuna tarratulostimeen. Lataa litiumioniakku seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- Lataa litiumioniakku seuraavien ohjeiden mukaisesti ennen sen käyttämistä.
- Litiumioniakun lataaminen täyteen voi kestää jopa 360 minuuttia.

- 1** Varmista, että tarratulostimen virta on katkaistu. Jos tarratulostimeen on kytketty virta, katkaise virta painamalla virtapainiketta (⏻).

- 2** Varmista, että litiumioniakku on asennettuna tarratulostimessa.

- 3** Kytke tarratulostin pistorasiaan verkkolaitteen ja virtajohdon avulla.
Sovitinliittimen vieressä oleva merkkivalo syttyy lataamisen aikana ja sammuu, kun litiumioniakku on ladattu täyteen.
Näytössä näkyvä akun latauksen tason ilmaisin käyttää kolmea palkkia .



Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Jos haluat lopettaa litiumioniakun lataamisen, irrota verkkolaitteen johto.

💡 Vihjeitä litiumioniakun käyttämiseen

- Lataa litiumioniakku ennen käyttöä. Älä käytä sitä, ennen kuin se on ladattu.
- Litiumioniakku voidaan ladata ympäristöissä, joiden lämpötila on 5–35 °C. Jos ympäristön lämpötila ei ole tällä alueella, litiumioniakku ei lataudu, ja akun varauksen ilmaisin palaa.
- Jos tarratulostinta käytetään, kun litiumioniakku on asennettuna ja verkkolaite on kytketty, akun varauksen ilmaisin saattaa sammua ja lataaminen voi pysähtyä, vaikka litiumioniakkua ei ole ladattu täyteen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Litiumioniakun ominaisuudet

Kun ymmärrät litiumioniakun ominaisuudet, voit käyttää sitä parhaalla mahdollisella tavalla.

- Litiumioniakun käyttäminen tai säilyttäminen korkeissa tai matalissa lämpötiloissa saattaa lyhentää sen käyttöikää. Akun käyttöiän lyhentymistä nopeuttaa erityisesti litiumioniakun käyttäminen, kun sen lataus on suuri (vähintään 90 prosenttia) paikassa, jossa se altistuu korkeille lämpötiloille.
- Tarratulostimen käyttö, kun litiumioniakku on asennettuna ja latautumassa, saattaa lyhentää akun käyttöikää. Jos käytät tarratulostinta, kun litiumioniakku on asennettuna, irrota verkkolaite.
- Jos tarratulostinta ei käytetä yli kuukauteen, poista litiumioniakku tarratulostimesta, kun sen lataus on enintään 50 prosenttia, ja säilytä akkua sitten viileässä paikassa poissa suorasta auringonvalosta.
- Jos litiumioniakkua ei käytetä pitkään aikaan, suosittelemme sen lataamista puolen vuoden välein.
- Lataamisen aikana on normaalia, että akku tuntuu lämpimältä.

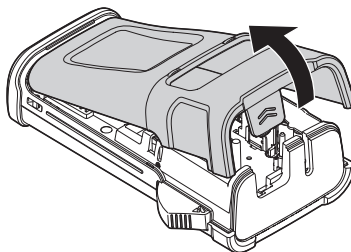
Litiumioniakun tekniset tiedot

- Lataamisaika: Noin 6 tuntia, kun ladataan verkkolaitteen (AD-E001) avulla
- Nimellisjännite: Tasavirta, 7,2 V
- Nimelliskapasiteetti: 1 850 mAh

Akku/paristo

- 1** Kun olet varmistanut, että virta on katkaistuna, poista tarratulostimen takakansi. Jos tarratulostimessa on jo akut/paristot, poista ne.

! Varmista, että virta on katkaistuna, kun vaihdat akkuja/paristoja.



- 2** Aseta kuusi uutta AA-kokoista alkaliparistoa (LR6) tai täysin ladattua Ni-MH-akkua (HR6) ja varmista, että akkujen/paristojen positiiviset (+) ja negatiiviset (-) navat ovat paristolokeron positiivisen (+) ja negatiivisen (-) merkkien mukaisesti.

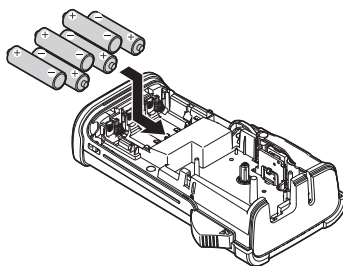
Alkaliparistojen käyttäjät

! Vaihda kaikki kuusi paristoa aina samanaikaisesti uusiin.

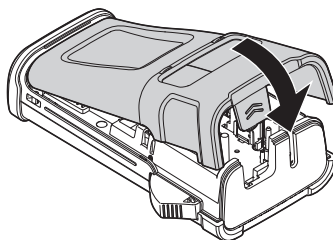
Ni-MH-akkujen käyttäjät

! Vaihda aina kaikki kuusi akkua samanaikaisesti täyteen ladattuihin akkuihin.

💡 Osoitteesta <http://solutions.brother.com/> saat uusimmat tiedot suositelluista akuista/paristoista.



- 3** Kiinnitä takakansi paikalleen asettamalla sen alaosassa olevat kolme kiinnikettä tarratulostimessa oleviin aukkoihin ja painamalla sitten tiukasti alaspäin, kunnes se naksahtaa paikalleen.



! Poista paristot/akut, jos P-touch-tarratulostinta ei tulla käyttämään pitkään aikaan.

1

2

3

4

5

6

7

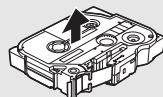
8

9

Nauhakasetin asettaminen

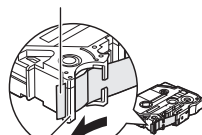
P-touch-tarratulostimen kanssa voi käyttää nauhakasetteja, joiden leveys on 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm tai 18 mm. Käytä Brotherin nauhakasetteja, joissa on merkintä **TZ**.

- ! Jos uudessa nauhakasetissa on pahvinen suojuus, poista suojuus ennen kasetin asettamista paikalleen.



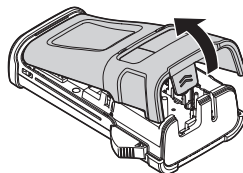
- 1 Tarkista, että nauhan pää ei ole taipunut ja että se kulkee nauhan ohjaimen läpi. Jos nauha ei kulje läpi, työnnä se nauhan ohjaimen läpi kuvan mukaisesti.

Nauhan pää



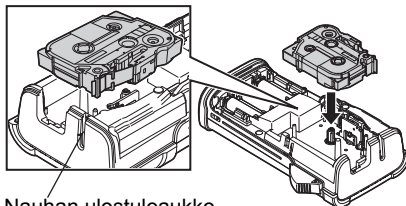
Nauhan ohjain

- 2 Kun olet varmistanut, että virta on katkaistuna, avaa takakansi. Jos tarratulostimessa on jo nauhakasetti, poista se vetämällä se suoraan ylös.



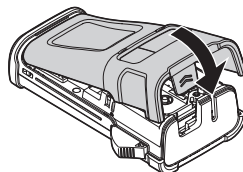
- 3 Aseta nauhakasetti nauhalokeroon niin, että nauhan pää on tarratulostimen nauhan ulostuloaukon suuntaan, ja paina tiukasti, kunnes kuulet naksahduksen.

- ! Kun asetat nauhakasettia paikalleen, varmista, että nauha ja värinauha eivät osu tulostuspäähän.



Nauhan ulostuloaukko

- 4 Sulje takakansi.





- **Älä vedä nauhan ulostuloaukosta tulevaa tarraa. Muuten värinauha kulkee nauhan mukana ja menee poikki.**
- Säilytä nauhakasetteja viileässä ja pimeässä paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle, suurille lämpötiloille tai suurelle kosteudelle. Älä säilytä niitä pölyisessä sijainnissa. Käytä nauhakasetti niin nopeasti kuin mahdollista sinetöidyn pakkauksen avaamisen jälkeen.

Erityisvahva tarranauha:

- Jos kyseessä on pintakuvioitu, karkea tai liukas pinta, suosittelemme erityisvahvan tarranauhan käyttämistä.
- **Vaikka erityisvahvan tarranauhan mukana toimitettu ohjearkki suosittelee nauhan leikkaamista saksilla, tämän P-touch-tarratulostimen nauhaleikkuri pystyy leikkaamaan erityisvahvaa tarranauhaa.**

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke virta P-touch-tarratulostimeen painamalla **Virta**-näppäintä.

Katkaise virta P-touch-tarratulostimesta painamalla **Virta**-näppäintä uudelleen.



- P-touch-tarratulostimessa on virransäästötoiminto, joka katkaisee virran automaattisesti (tietyissä käyttötilanteissa), jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa. Lisätietoja on alla olevassa Automaattisen virrankatkaisun aika -taulukossa.
- Jos paristot on asennettu (tai P-touch-tarratulostin on liitetty pistorasiaan verkkolaitteen avulla), edellisen istunnon tiedot näytetään, kun virta kytetään.

● Automaattisen virrankatkaisun aika ●

Verkkolaite käytössä	5 minuuttia
Paristot/akut käytössä	5 minuuttia

Nauhan syöttäminen

Syöttötoiminto

Syöttötoiminto syöttää 23 mm tyhjää nauhaa.



- **Älä vedä nauhan ulostuloaukosta tulevaa tarraa. Muuten värinauha kulkee nauhan mukana ja menee poikki.**
- Älä peitä nauhan ulostuloaukkoa tulostamisen tai nauhan syöttämisen aikana. Muuten nauha jumittuu.

- 1 Paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **Esikatselu**-näppäintä.
- 2 Näyttöön tulee "Nauha syötetään... Odota hetki" -sanoma, kun nauhaa syötetään.

Nestekidenäyttö

Näytön kontrasti

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

- 1 Tuo asetusnäyttö näkyviin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitse "Säätö"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Näytön kontrasti" -vaihtoehto näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Kun painat kontrastinäytössä **Välilyönti**-näppäintä, kontrasti asetetaan oletusarvoksi, joka on "0".

Taustavalo

Voit ottaa taustavalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

- 1 Tuo asetusnäyttö näkyviin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitse "Taustavalo"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Käytössä"- tai "Ei käytössä" -vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.




- Virrankulutus on pienempi, kun taustavalo ei ole käytössä.
- Taustavalo sammuu automaattisesti 10 sekunnin toimettomuuden jälkeen. Voit ottaa sen käyttöön uudelleen painamalla mitä tahansa näppäintä. Taustavalo on poissa käytöstä tulostamisen aikana.

Kielen ja yksikön asettaminen


Kieli

- 1** Tuo asetusnäyttö näkyviin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitse "Kieli"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 2** Valitse nestekidenäytössä näkyvien valikon komentojen ja sanomien kieli käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
Kieli voidaan valita seuraavista: "Čeština", "Dansk", "Deutsch", "English", "Español", "Français", "Hrvatski", "Italiano", "Magyar", "Nederlands", "Norsk", "Polski", "Português", "Português (Brasil)", "Română", "Slovenski", "Slovenský", "Suomi", "Svenska" tai "Türkçe".
- 3** Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

 Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.

Yksikkö

- 1** Tuo asetusnäyttö näkyviin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitse "Yksikkö"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 2** Valitse nestekidenäytössä näkyvät mittayksiköt käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
Yksiköksi voidaan valita "mm" tai "tuuma".
- 3** Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

 Oletusasetus on "mm".
Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.

1

2

3

4

5

6

7

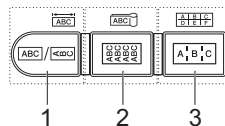
8

9

TARRAN MUOKKAAMINEN

Tarranluontisovellustyyppin valitseminen

Voit valita kuusi eri tarranluontisovellustyyppiä painamalla tarranluontisovellusnäppäintä. Valitsemasi tarranluontisovellustyyppi näkyy nestekidenäytössä.



Näppäimet	Tyyppi	Käyttö
1	YLEISET	Tulostaa yleiskäyttötarroja. (Katso sivu 26.)
Vaihto+1	ETULEVY	Tulostaa etulevytarroja. (Katso sivu 26.)
2	KAAPELITARRA	Tulostaa tarroja, jotka kiertyvät kaapelin ja kutistussukan ympärille. (Katso sivu 27.)
Vaihto+2	KAAPELILIPPU	Tulostaa kaapelilipputarroja. (Katso sivu 27.)
3	YHDIST.PANEELI	Tulostaa tarroja yhdistämispaneelin porttiriviä varten. (Katso sivu 28.)
Vaihto+3	PIKAYHD.LOHKO	Tulostaa pikayhdistämislohkon kaksirivisiä tarroja. (Katso sivu 28.)

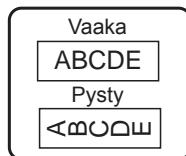


- Kun muut tarranluontisovellustyyppiä tai palautat sen, kirjoitettua tekstiä käytetään automaattisesti uudessa tarranluontisovellustyyppissä seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:
 - Vaihtaminen PIKAYHD.LOHKO-vaihtoehtosta määritetään asetukseen Vaaka tai Selkämys, kun kyseessä on jaksotettu teksti
 - Vaihtaminen PIKAYHD.LOHKO-vaihtoehtoon, kun kyseessä on jaksotettu teksti ja asetus Vaaka tai Selkämys
- Kun tarranluontisovellustyyppiä muutetaan, kirjoitettu teksti siirretään automaattisesti uuteen tarranluontisovellustyyppiin lohkokyksikköinä. Tyhjät sivut poistetaan, mutta lohkoja ei poisteta.
- Uusi tarranluontisovellustyyppi luodaan, ja kirjoitettu teksti sovitetaan kuhunkin lohkoon.
- Kun edellisen tarranluontisovellustyyppin lohkojen kokonaismäärää ei voi jakaa uuden tarranluontisovellustyyppin lohkojen kokonaismäärään, ero täytetään tyhjiä lohkoilla.
- Kun edellisen tarranluontisovellustyyppin lohkojen kokonaismäärä ylittää uuden tarranluontisovellustyyppin lohkojen kokonaismäärän, ylimääräiset lohkot poistetaan.

YLEISET

Tällä tilalla tulostettuja tarroja voidaan käyttää yleistarkoituksiin. Tässä tilassa voit määrittää Tarran pituus- ja Suunta-asetukset.

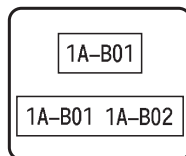
- Tarran pituus: **Autom.**, 25–300mm
- Suunta: **⏏123** (Vaaka), **↔num** (Pysty)



ETULEVY

Tässä tilassa tulostettujen tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia etulevyjä. Tekstilohko sijoitetaan yksittäisten tarrojen keskelle. Tässä tilassa voit määrittää Tarran pituus-, Suunta- ja Lohkoja-asetukset.

- Tarran pituus: **50mm**, 25–300mm
- Suunta: **⏏123** (Vaaka), **↔num** (Pysty)
- Lohkoja: **1**, 1–5



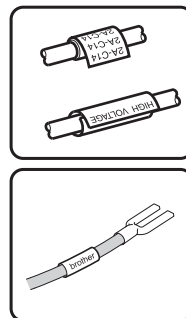
KAAPELITARRA

Tällä tilalla tulostetut tarrat voidaan kiinnittää kaapelin tai johdon ympärille. Tätä tilaa käytetään myös tulostettaessa kutistussukkaan. Jos teksti kierretään joustavassa tunnuksessa 90° vastapäivään ja tulostetaan, voit myös määrittää koon, tekstin ja toiston (Päälle/Pois).

Joustava tunnus

- Mittayksikkö: **Halk. (Mukautettu halkaisija)**, CAT5/6, CAT6e, COAX, AWG, Pituus (Mukautettu pituus)
- Arvo: Määrätty mittayksikön mukaan
- Toisto: **Päälle**, Pois

Teksti: Kirjoita yksi tai useampi tietorivi



Kutistesukka

- Tarran pituus: **Autom.**, 25–300mm

Teksti: Kirjoita yksi tai useampi tietorivi



Kutistesukkaa käytettäessä:

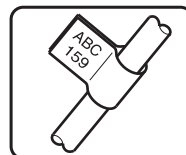
- Paina **Kaapelitarra**-näppäintä. Nauhan tyyppiin valitsemisen näyttö tulee näkyviin. Valitse Kutistesukka käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja syötä teksti sitten.
- Ainoastaan nauhan pituus voidaan asettaa, kun Kutistesukka on valittuna. Marginaalin asetuksena on kiinteästi Ei leikk. -asetus.

KAAPELILIPPU

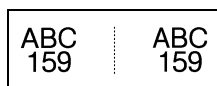
Tällä tilalla tulostetut tarrat voidaan kiinnittää kaapelin tai johdon ympärille niin, että tarran päät kiinnittyvät yhteen muodostaen lipun. Lipputarrojen teksti tulostetaan tarran molempiin päihin, jolloin keskelle jää tyhjä kohta, joka kiertyy kaapelin ympärille. Tässä tilassa voit määrittää Asettelu-, Lipun pituus-, Kaap. halkaisija- ja Suunta-asetukset.

- Asettelu: **AA|AA (Sama teksti tulostetaan kuhunkin lohkoon.)**, AA|BB (Kaksi eri tekstiä tulostetaan kuhunkin lohkoon.)

- Lipun pituus: **30mm**, 15–200mm
- Kaap. halkaisija: **6mm**, 3–90mm
- Suunta: **AA** (Vaaka), **BB** (Pysty)

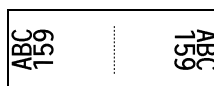


Vaaka



Lipun pituus Kaapelin halkaisija Lipun pituus

Pysty



Lipun pituus Kaapelin halkaisija Lipun pituus



Voit syöttää enintään kaksi viivakoodia, kun lipun asettelussa on valittuna (AA|AA).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

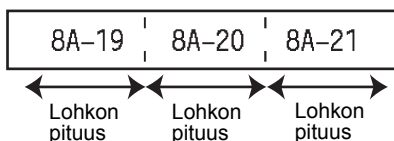
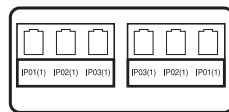
YHDIST.PANEELI

Tässä tilassa tulostettujen tarrojen avulla voidaan merkitä erilaisia paneelityyppejä. Tässä tilassa voit määrittää Lohkon pituus-, Lohkoja-, Erotin-, Suunta-, Käänteinen (Päälle/Pois)- ja Kertoimet (Päälle/Pois)-asetukset.

- Lohkon pituus: **15mm**, 5–300mm
- Lohkoja: **4**, 1–50
- Erotin: **Merkki**, Katkoviiva, Rivi, Lihavoitu, Kehys, Ei mitään
- Suunta: **1 2 3 4** (Vaaka), **1 2 3 4** (Pysty)
- Käänteinen: **Päälle**, **Pois**
- Kertoimet: **Päälle**, **Pois**

Sääda lohkon välejä erikseen, kun "Kertoimet"-asetus on "Päälle".

- Lohko: **1**, 1–50
- Kerroin: **1,0**, 1,0–9,5 (askelkoko on 0,1)



PIKAYHD.LOHKO

Tässä tilassa tulostettujen tarrojen avulla voidaan merkitä puhelinliikenteessä usein käytettävän sähköliittännän tyyppi. Jokaisella loholla yksittäisessä tarrassa on enintään kaksi riviä, ja voit kirjoittaa kaksi riviä kullekin lohkolle. Tässä tilassa voit määrittää Moduulin leveys-, Lohkon tyyppi-, Jakson tyyppi- ja Aloitusarvo-asetukset.

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

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48



- Kun Lohkon tyyppi -asetukseksi on valittu Tyhjä, Jakson tyyppi -asetukseksi määritetään Ei mitään.
- Kun Jakson tyyppi -asetukseksi on valittu Ei mitään, Aloitusarvo-kohdassa näkyy "---", eikä pysty asettamaan arvoa.
- Asetus Vaaka tai Selkämys antaa sinun kuitenkin asettaa Aloitusarvoksi 1–99 999.

Viivakooditarran luonti

Viivakoodi-toiminnon avulla voit luoda tarroja, jotka sisältävät yksilöintisiä viivakoodeja käytettäväksi kotelomerkintöjen kanssa, sarjanumerotarroissa ja jopa kassa- ja varastonhallintajärjestelmissä. Valittavissa olevat "Viivakoodit" on lueteltu Liitteessä. (Katso sivu 53.)



- P-touch-tarratulostinta ei ole suunniteltu pelkästään viivakooditarran luontia varten. Tarkista aina, että viivakoodien lukulaite pystyy lukemaan viivakooditarrat.
- Parhaat tulokset saat tulostamalla viivakooditarrat mustalla musteella valkoiselle nauhalle. Jotkin viivakoodien lukulaitteet eivät ehkä pysty lukemaan viivakooditarroja, jotka on luotu käyttäen värillistä nauhaa tai mustetta.
- Käytä "Leveys"-asetuksena "Suuri"-asetusta aina, kun se on mahdollista. Jotkin viivakoodien lukulaitteet eivät ehkä pysty lukemaan viivakooditarroja, jotka on luotu käyttäen "Pieni"-asetusta.
- Suuren viivakooditarramäärän jatkuva tulostus voi ylikuumentaa tulostuspään, mikä saattaa heikentää tulostuslaatua.

Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen

- 1** Paina **Viivakoodi**-näppäintä.
Viivakoodin asetus -näyttö tulee näkyviin.



Tarraan voidaan syöttää enintään viisi viivakoodia.

- 2** Valitse määrite näppäimen **▲** tai **▼** avulla ja aseta sitten arvo kyseiselle määritteelle näppäimen **◀** tai **▶** avulla.
- Protokolla: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF) ja CODABAR
 - Leveys: **Pieni**, Suuri
 - Alle: **Päälle**, Pois
 - Varmiste: **Pois**, Päälle
- Varmiste-määrite on käytettävissä vain protokollille Code39, I-2/5 ja Codabar.



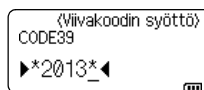
Merkit eivät ehkä tule näkyviin viivakoodin alapuolelle, vaikka ”Alle”-asetukseksi olisi valittu ”Päälle”-vaihtoehto. Tämä määräytyy käytetyn nauhan leveyden, syötettyjen rivien määrän tai nykyisten merkkityyliasetusten mukaan.

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



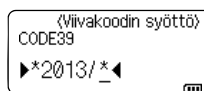
Uusia asetuksia EI oteta käyttöön, jos et paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

- 4** Kirjoita viivakooditiedot.
Erikoismerkkejä voidaan syöttää viivakoodiin, kun käytössä on protokolla CODE39, CODE128, CODABAR tai GS1-128. Jos et käytä erikoismerkkejä, siirry vaiheeseen 7.



- 5** Paina **Symboli**-näppäintä.
Nykyisen protokollan käytettävissä olevien merkkien luettelo tulee näyttöön.

- 6** Valitse merkki näppäimen **▲** tai **▼** avulla ja paina lisää merkki sitten viivakooditietoihin painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.



- 7** Lisää viivakoodi tarraan painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Viivakoodi tulee näkyviin tekstinsyöttönäyttöön.



Jos haluat tulostaa tarroja, katso ”TARRAN TULOISTAMINEN” sivulla 40.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Aseta valittu määrite sen oletusarvoon painamalla **Välilyönti**-näppäintä.
- Luettelo kaikista käytettävissä olevista asetuksista on Viivakoodin asetukset -taulukossa.

Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen

- Jos haluat muokata viivakoodiparametreja ja -tietoja, aseta kohdistin viivakoodimerkin alle tietojensyöttönäytössä ja avaa sitten Viivakoodin asetus -näyttö. Katso ”Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen” sivulla 29.
- Jos haluat poistaa viivakoodin tarrasta, aseta kohdistin viivakoodimerkin oikealle puolelle tietojensyöttönäytössä ja paina sitten **Askelpalautin**-näppäintä.

Sarjoita-tarran syöttäminen

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

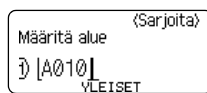
Sarjoita

1 Kirjoita teksti.

Esimerkki: Luo tämän toiminnon avulla tarrasta "A010" tarra "B010", "C010", "D010".

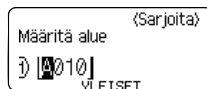


2 Paina **Sarjoita**-näppäintä, niin alueen määrittämisen näyttö tulee näkyviin.



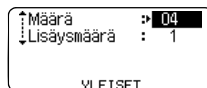
3 Sijoita kohdistin ensimmäisen merkin alle käyttämällä näppäimiä ▲, ▼, ◀ tai ▶. Sijoita kohdistin sitten viimeisen suurennettavan merkin alle. Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Esimerkki: Valitse A ja OK.



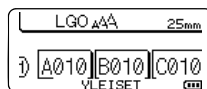
4 Valitse Lisäysmäärä ja Määrä näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

Esimerkki: Kun haluat suurentaa numeroa yhdellä neljästi, aseta Lisäysmääräksi 1 ja Määräksi 4.



5 Tuo asettamasi näyttö näkyviin painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Esimerkki: A010 B010 C010 D010



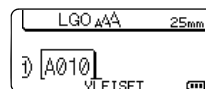
- Kun painat **Sarjoita**-näppäintä, voit toistaa asetuksen. Kun olet toistanut asetuksen, sanoma "Korvataanko tämän jälkeen tulevat tiedot?" tulee näyttöön. Jos haluat korvata, paina **OK**-näppäintä.
- Voit valita Kaikki/Nykyinen/Alue tulostaessasi, kun tarrasivuja on useita.
- Jos haluat tulostaa tarroja, katso "TARRAN TULOSTAMINEN" sivulla 40.

Kehittynyt sarjoitus

■ Samanaikainen

- 1 Kirjoita teksti.

Esimerkki: Luo tämän toiminnon avulla tarrasta "A010" tarra "B020", "C030", "D040".

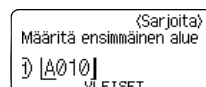


- 2 Paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **Sarjoita**-näppäintä. Valitse "Samanaikainen"-vaihtoehto näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja paina **OK**-näppäintä.



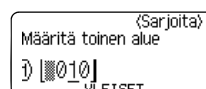
- 3 Valitse ensimmäiset suurennettavat merkit käyttämällä näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä kahdesti.

Esimerkki: Valitse A.



- 4 Valitse toiset suurennettavat merkit käyttämällä näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä kahdesti.

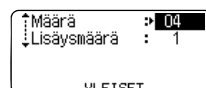
Esimerkki: Valitse 1.



Et voi valita ensimmäisiä merkkejä, sillä ne näkyvät harmana.

- 5 Valitse Lisäysmäärä ja Määrä näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

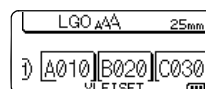
Esimerkki: Kun haluat suurentaa numeroa yhdellä neljästi, aseta Lisäysmääräksi 1 ja Määräksi 4.



- 6 Tuo asettamasi näyttö näkyviin painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Esimerkki:

A010 B020 C030 D040

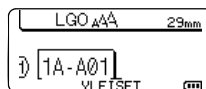
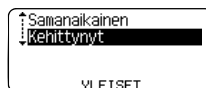


- Kun painat **Vaihto**-näppäintä ja sitten **Sarjoita**-näppäintä, voit toistaa asetuksen. Kun olet toistanut asetuksen, sanoma "Korvataanko tämän jälkeen tulevat tiedot?" tulee näyttöön. Jos haluat korvata, paina **OK**-näppäintä.
- Voit valita Kaikki/Nykyinen/Alue tulostaessasi, kun tarrasivuja on useita.
- Jos haluat tulostaa tarroja, katso "TARRAN TULOSTAMINEN" sivulla 40.

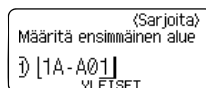
■ Kehittynyt

1 Kirjoita teksti.

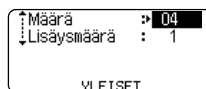
Esimerkki: Luo tämän toiminnon avulla tarrasta "1A-A01" tarra "1A-A02", "1A-A03", "1A-A04", "1A-B01", "1A-B02", "1A-B03", "1A-B04".

2 Paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **Sarjoita**-näppäintä. Valitse "Kehittynyt"-vaihtoehto näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja paina **OK**-näppäintä.3 Valitse ensimmäiset suurennettavat merkit käyttämällä näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä kahdesti.

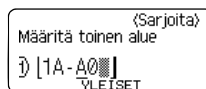
Esimerkki: Valitse A01:n 1.

4 Valitse Lisäysmäärä ja Määrä näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla. Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Esimerkki: Kun haluat suurentaa numeroa yhdellä neljästi, aseta Lisäysmääräksi 1 ja Määräksi 4.

5 Valitse toinen suurennettava numero käyttämällä näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä kahdesti.

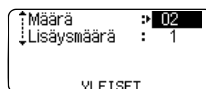
Esimerkki: Valitse A01:n A.



Et voi valita ensimmäisiä merkkejä, sillä ne näkyvät harmana.

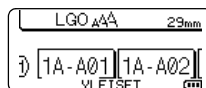
6 Valitse Lisäysmäärä ja Määrä näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

Esimerkki: Kun haluat suurentaa numeroa yhdellä kahdesti, aseta Lisäysmääräksi 1 ja Määräksi 2.

7 Tuo asettamasi näyttö näkyviin painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Esimerkki:

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04



- Kun painat **Vaihto**-näppäintä ja sitten **Sarjoita**-näppäintä, voit toistaa asetuksen. Kun olet toistanut asetuksen, sanoma "Korvataanko tämän jälkeen tulevat tiedot?" tulee näyttöön. Jos haluat korvata, paina **OK**-näppäintä.
- Voit valita Kaikki/Nykyinen/Alue tulostaessasi, kun tarrasivuja on useita.
- Jos haluat tulostaa tarroja, katso "TARRAN TULOSTAMINEN" sivulla 40.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Sarjoitustilaa voidaan käyttää viivakoodeille. Viivakoodi lasketaan merkiksi.
- Automaattisen numeroinnin jaksossa olevat symbolit tai muut kuin aakkosnumeeriset merkit ohitetaan.
- Sarjoitustilajakso voi sisältää enintään viisi merkkiä.



- Kirjaimet ja numerot suurenevat seuraavasti:

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

Välilyöntien (näkyvät alaviivoina ”_” alla olevassa esimerkissä) avulla voidaan säätää merkkien välissä olevia välejä tai ohjata tulostettavien numeroiden määrää.

_9 → 10 ...99 → 00 → ...
 _Z → AA ...ZZ → AA → ...
 I_9 → 2_0 ...9_9 → 0_0 → ...

Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen

Tekstin syöttäminen näppäimistöllä

- P-touch-tarratulostimen näppäimistöä voidaan käyttää samalla tavalla kuin tavallista tietokonenäppäimistöä.

Uuden rivin lisääminen

- Jos haluat päättää nykyisen tekstirivin ja aloittaa uuden rivin, paina **Rivinvaihto**-näppäintä. Rivin loppuun tulee rivinvaihtomerkki ja kohdistin siirtyy uuden rivin alkuun.



- Rivien enimmäismäärä
 - 18 mm:n nauha: 5 riviä
 - 12 mm:n nauha: 3 riviä
 - 9 mm:n ja 6 mm:n nauha: 2 riviä
 - 3,5 mm:n nauha: 1 rivi
- Jos painat **Rivinvaihto**-näppäintä, kun viisi riviä on jo olemassa, näyttöön tulee virhesanoma.
- Kun PIKAYHD.LOHKO on valittuna, voit syöttää enintään kaksi riviä.

Uuden lohkon lisääminen

- Kun YLEISET on valittuna, voit luoda uuden lohkon, jossa on enintään viisi riviä. Jos haluat lisätä uuden lohkon tekstiä/rivejä nykyisen tekstin oikealle puolelle, paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **Rivinvaihto**-näppäintä. Kohdistin siirtyy uuden lohkon alkuun. Muissa tarranluontisovellustyypeissä asetet lohkojen määrän painamalla tarrasovellusnäppäintä. Kaikkia tarrasovellustyypejä ei tarvita.

Kohdistimen siirtäminen

- Siirrä kohdistinta yhden merkkivälin tai rivin verran painamalla näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶.
- Jos haluat siirtää kohdistimen nykyisen rivin alkuun tai loppuun, paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten näppäintä ◀ tai ▶.
- Jos haluat siirtää kohdistimen edellisen tai seuraavan lohkon alkuun, paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten näppäintä ▲ tai ▼.

Tekstin lisääminen

- Jos haluat lisätä tekstiä aiemmin kirjoitetulle tekstiriville, siirrä kohdistin sen merkin oikealle puolelle, johon haluat aloittaa tekstin lisäämisen, ja syötä sitten haluamasi teksti. Uusi teksti lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.

Tekstin poistaminen

■ Yhden merkin poistaminen kerrallaan

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

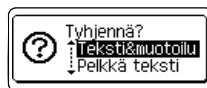


Jos pidät **Askelpalautin**-näppäintä alaspainettuna, kohdistimen vasemmalle puolella olevia merkkejä poistetaan jatkuvasti.

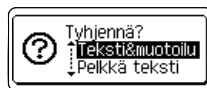
■ Kaiken tekstin poistaminen kerralla

Tyhjennä-näppäintä.

- 1 Paina **Tyhjennä**-näppäintä.
Tyhjennysasetukset tulevat näyttöön.



- 2 Valitse näppäimen ▲ tai ▼ avulla "Pelkkä teksti" -vaihtoehto, jos haluat poistaa kaiken tekstin ja säilyttää nykyiset muotoiluasetukset, tai valitse "Teksti&muotoilu" -vaihtoehto, jos haluat poistaa kaiken tekstin ja kaikki muotoiluasetukset.



- Jos haluat palata tekstinsyöttönäyttöön poistamatta (tai tyhjentämättä) tekstiä tai muotoilua, paina **Esc**-näppäintä.
- Kun Teksti&muotoilu on valittuna, kaikki tekstit ja fontit tyhjennetään ja palataan YLEISET-asetukseen.

- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Kaikki teksti poistetaan. Jos Teksti&muotoilu-vaihtoehto valittiin, myös kaikki muotoiluasetukset poistetaan.



Symbolien syöttäminen

Näppäimistössä käytettävissä olevien symbolien lisäksi saat käyttöön muita symboleja symbolitoiminnolla (kansainväliset ja laajennetut ASCII-merkit mukaan lukien). Jos haluat syöttää symbolin, käytä symbolitoimintoa (lisätietoja on alla). Vaihtoehtoisesti voit painaa **Vaihto**-näppäintä ja painaa sitten jotain näppäimistön näppäintä, jos haluat syöttää valitun näppäimen oikeaan yläkulmaan merkityn symbolin. Valittavissa olevat "Symbolit" on lueteltu Liitteessä. (Katso sivu 50.)

Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla

- 1 Paina **Symboli**-näppäintä.
Näyttöön tulee luettelo symboliluokista ja luokan symboleista.

2 Valitse symboliluokka (esimerkiksi Välimerkit tai Matematiikka) näppäimen **▲** tai **▼** avulla tai painamalla **Symboli**-näppäintä toistuvasti ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

3 Valitse symboli näppäimen **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Valittu symboli lisätään tekstiriville.



Kun symboleita valitaan:

- Palaa edelliselle sivulle painamalla **Vaihto**-näppäintä ja **Symboli**-näppäintä.
- Siirry seuraavalle sivulle painamalla **Symboli**-näppäintä.

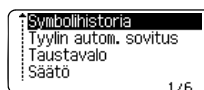


Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.

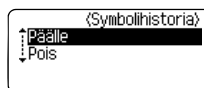
Symbolihistorian käyttäminen

Voit luoda oman symboliluokan käyttämällä Symbolihistoria-toimintoa. "Historia"-teksti tulee näkyviin ensin, kun symboleja valitaan. Sen avulla pystyt löytämään useimmin tarvitsemasi nopeasti.

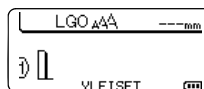
1 Tuo asetusvalikko näyttöön painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitse sitten "Symbolihistoria"-vaihtoehto näppäimen **▲** tai **▼** avulla.



2 Tuo Symbolihistoria-näyttö näkyviin painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä ja valitse sitten "Päälle"-vaihtoehto, jos haluat luoda oman luokan, näppäimen **▲** tai **▼** avulla.



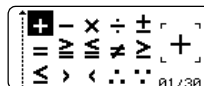
3 Ota asetus käyttöön painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tekstinsyöttönäyttö tulee jälleen näkyviin.



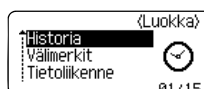
4 Syötä symboli, jonka haluat lisätä historiaasi.



Jos haluat lisätietoja, katso "Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla" sivulla 34.



5 Paina **Symboli**-näppäintä. "Historia" tulee näyttöön. Vaiheessa 4 lisätty symboli näkyy siinä.



- "Historia"-osaan voidaan lisätä jopa 15 symbolia. Luokan vanhin symboli poistetaan, kun "Historia"-osaan on lisätty yli 15 symbolia.
- Jos haluat lopettaa Symbolihistoria-toiminnon käytön, valitse Symbolihistoria-näytössä "Pois"-vaihtoehto.

Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen

P-touch-tarratulostin voi näyttää ja tulostaa joukon aksenttimerkkejä sisältäviä kirjaimia, kuten kielikohtaisia kirjaimia. Valittavissa olevat "Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki" on lueteltu Liitteessä. (Katso sivu 51.)

1 Kirjoita kirjain, jonka haluat muuttaa aksenttimerkin sisältäväksi kirjaimeksi.



Isojen kirjainten tilaa voidaan käyttää aksenttimerkkitoiminnon kanssa.

2 Paina **Aksenttimerkki**-näppäintä.
Syöttämäsi kirjain muuttuu aksenttimerkin sisältäväksi kirjaimeksi.

3 Paina **Aksenttimerkki**-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi aksenttimerkin sisältävä kirjain on valittuna, tai valitse kyseinen kirjain näppäimen ◀ tai ▶ avulla.



Näytettävien aksenttimerkin sisältävien kirjainten järjestys vaihtelee valitun nestekidenäytön kielen mukaan.

4 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Valittu aksenttimerkin sisältävä kirjain lisätään tekstiriville.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Aksenttimerkin sisältävien kirjainten luettelo -taulukossa on täydellinen luettelo kaikista käytettävissä olevista aksenttimerkin sisältävistä kirjaimista.

Merkkimääritteiden asettaminen

Merkkimääritteiden asettaminen tarrakohtaisesti

Voit **Tyyli**-näppäimen avulla valita fontin ja tekstin korostuksen, kuten koon, leveyden, tyylin, rivin ja tasauksen. Valittavissa olevat "Merkkimuotoilu"-asetukset on lueteltu Liitteessä. (Katso sivu 51.)

1 Paina **Tyyli**-näppäintä.
Nykyiset asetukset tulevat näyttöön.


2 Valitse määrite näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta sitten arvo kyseiselle määritteelle näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

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



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



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Aseta valittu määrite sen oletusarvoon painamalla **Välilyönti**-näppäintä.
- Luettelo kaikista käytettävissä olevista asetuksista on Asetusvaihtoehdot-taulukossa.
- Pienikokoiset merkit saattavat olla vaikeita lukea, kun tietyt tyyliin otettu käyttöön (esimerkiksi Varjo + Kursivointi).
- Tarranluontisovellustyyppin mukaan et välttämättä pysty muuttamaan **Tyyli**-asetuksen arvoa. Kyseisessä tapauksessa  näkyy esikatselussa näytön oikeanpuoleisessa osassa.

Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen

Kun "Koko"-asetus on "Autom." ja "Pituus"-asetus on jokin määritetty pituus, voit valita tavan, jolla tekstin koko pienennetään sopimaan valitun tarran pituuteen.

Kun "Tekstin koko" -asetus on valittuna, tekstin kokonaiskokoa muutetaan niin, että teksti mahtuu tarran sisään.

Kun "Tekstin leveys" -asetus on valittuna, tekstin leveys pienennetään asetuksen x 1/2 koon mukaiseksi. (Jos tekstin kokoa on pienennettävä lisää, jotta teksti sopii valittuun tarran pituuteen, tekstin kokonaiskokoa muutetaan sen jälkeen, kun tekstin leveys on pienennetty asetuksen x 1/2 mukaiseksi.)

- 1 Tuo asetusnäyttö näkyviin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitse "Tyylin autom. sovitus" -vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tyylin autom. sovitus -näyttö tulee näkyviin.

- 2 Valitse tyyli näppäimen ▲ tai ▼ avulla.

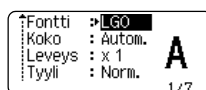
- 3 Ota asetus käyttöön painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Aseta tyyli sen oletusarvoon ("Tekstin koko") painamalla **Välilyönti**-näppäintä.

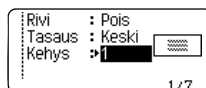
Kehysten asettaminen

Voit valita tarran kehysten **Tyyli**-näppäimen avulla. Valittavissa olevat "Kehykset" on lueteltu Liitteessä. (Katso sivu 53.)

- 1 Paina **Tyyli**-näppäintä. Nykyiset asetukset tulevat näyttöön. Valitse määrite näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta sitten arvo kyseiselle määritteelle näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

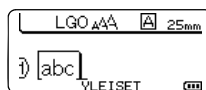


- 2 Valitse määrite näppäimen ▲ tai ▼ avulla. Sitten voit valita kehysten näppäimen ◀ tai ▶ avulla.



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

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

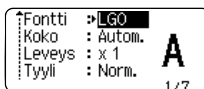


- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Aseta valittu määrite sen oletusarvoon painamalla **Välilyönti**-näppäintä.
- Luettelo kaikista käytettävissä olevista asetuksista on Asetusvaihtoehtodot-taulukossa.

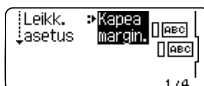
Leikkausasetusten määrittäminen

Nauhan leikkauksen asetusten avulla voit määrittää, miten nauha syötetään ja leikataan tarroja tulostettaessa. Erityisesti ”Ketju”-asetus pienentää hukkaan menevän nauhan määrää paljon, kun käytetään pienempiä marginaaleja ja poistetaan tyhjät osat, jotka leikataan tarrojen väliltä. Tarranluontisovellustyyppin mukaan asetuksen arvo voi olla kiinteä tai rajoitettu.

- 1** Tuo Tarra-valikko näyttöön painamalla **Tyyli**-näppäintä.



- 2** Valitse ”Leikk. asetus” -vaihtoehto näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja aseta sitten arvo näppäimen ◀ tai ▶ avulla.



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



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



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Luettelo kaikista käytettävissä olevista asetuksista on Nauhan leikkaaminen -taulukossa.

● Nauhan leikkauksen asetukset ●

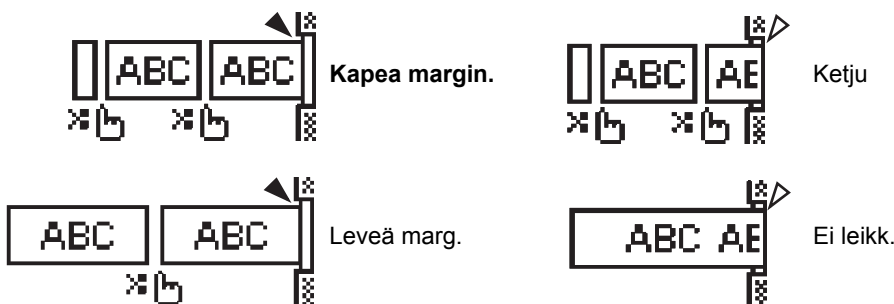
Asetus	Kuvaus	Esimerkki
Leveä marg.	• Kukin tarra tulostetaan niin, että kumpaankin päähän jätetään 24 mm:n marginaali.	
Kapea margin.	• 23 mm:n marginaali syötetään ennen kunkin tarran tulostamista. Tulostetulla tarralla on 4 mm:n marginaali tekstiä ennen ja tekstin jälkeen.	
Ketju	• Käytä tätä asetusta, kun tulostat useita tarroja käyttäen mahdollisimman pieniä marginaaleja. • Ensin tulostetaan 23 mm:n marginaali. Sen jälkeen tulostetaan kukin tarra niin, että tekstiä ennen ja tekstin jälkeen on 4 mm:n marginaali.	
Ei leikk.	• Käytä tätä asetusta, kun tulostat kutistussukkaa. • Kun painetaan Vaihto -näppäintä ja sitten Esikatselu -näppäintä, viimeksi tulostettu tarra syötetään ja leikataan.	



- Kun käytät kutistussukkaa, aseta tarranluontisovellustyyppiksi ”Kaapelitarra” ja valitse ”Kutistesukka”. Tässä tapauksessa leikkausasetus on kiinteä ”Ei leikk.”. Poista tulostuksen jälkeen kutistussukkakasetti tarratulostimesta ja leikkaa nauha saksilla.
- Poista tulostuksen jälkeen silitettävän kangasnauhan kasetti tarratulostimesta ja leikkaa nauha saksilla.

Nauhan syöttö- ja leikkaustavan valitseminen

Tulostettaessa sanoma ”Leikkaa nauha tai jatka painamalla Enter” tulee näyttöön ja siirrytään [leikkaustaukotilaan]. Voit leikata nauhan ”Leikk.asetus”-asetuksessa määrittämästäsi kohdasta painamalla nauhaleikkurin vipua. Tiedot ovat seuraavat.



- : Pysäyttää tähän ja siirtyy [leikkaustaukotilaan].
- : Pysäyttää tähän ja lopettaa tulostamisen.
- : Pysäyttää tähän ja siirtyy [nauhansyöttötilaan].



Kun leikkausasetukseksi on määritetty Ei leikk. tai Ketju, pysäyttää tulostusalueen keskelle viimeisen tarran tulostamisen jälkeen. Kun ”Syötetäänkö?” tulee näyttöön, syötä nauhaa painamalla **OK**. Palaa tekstinsyöttötilaan painamalla **Esc**-näppäintä.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

TARRAN TULOSTAMINEN

Tarran esikatselu

Voit esikatsella nykyistä sivua ja tarkistaa asettelun ennen tulostamista.

Paina **Esikatselu**-näppäintä.

Tarran kuva tulee näyttöön.

Tarran pituus näkyy näytön oikeassa alakulmassa.

Vieritä esikatselua vasemmalle tai oikealle näppäimen ◀ tai ▶ avulla.

Muuta esikatselun suurennusta näppäimen ▲ tai ▼ avulla.



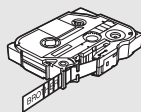
- Palaa tekstinsyöttönäyttöön painamalla **Esc**-, **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- Jos haluat vierittää esikatselua vasempaan tai oikeaan reunaan, paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten näppäintä ◀ tai ▶.
- Jos haluat tulostaa tarran suoraan esikatselunäytöstä, paina **Tulosta**-näppäintä tai avaa tulostusasetusten näyttö ja valitse jokin tulostusvaihtoehto. Lisätietoja on alla olevassa ”Tarran tulostaminen” -osassa.
- Tulostuksen esikatselu on tarrasta muodostettu kuva. Se ei välttämättä ole samanlainen kuin todellinen tulostettu tarra.

Tarran tulostaminen

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



- **Älä vedä nauhan ulostuloaukosta tulevaa tarraa. Muuten värinauha tarttuu nauhaan ja menee poikki, jolloin nauhakasetti ei ole enää käyttökelpoinen.**
- Älä peitä nauhan ulostuloaukkoa tulostamisen tai nauhan syöttämisen aikana. Muuten nauha jumittuu.
- Tarkista, että nauhaa on jäljellä tarpeeksi, kun tulostat useita tarroja peräkkäin. Jos nauha on vähissä, aseta pienempi kopioiden määrä, tulosta tarrat yksitellen tai vaihda nauhakasetti.
- Raidallinen nauha ilmaisee nauhakasetin nauhan lopun. Jos näet sen tulostuksen aikana, katkaise virta P-touch-tarratulostimesta painamalla Virta-näppäintä. Jos yrität tulostaa, kun nauhakasetti on tyhjä, tarratulostin voi vioittua.




Yhden sivun tulostaminen

Aloita tulostaminen painamalla **Tulosta**-näppäintä.

Sivualueen tulostaminen

Kun sivuja on useita, voit määrittää tulostettavan sivualueen.

- 1** Paina **Tulosta**-näppäintä. Näkyviin tulee näyttö, jossa määrität alueen.
- 2** Valitse näppäimellä ▲ tai ▼ ”Kaikki”, ”Nykyinen” tai ”Alue”. Jos valitset ”Kaikki” tai ”Nykyinen”, siirry vaiheeseen 4. Jos valitset ”Alue”-vaihtoehtoon, paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
- 3** Määritä ensimmäinen sivu ja viimeinen sivu.
 Tyhjiä sivuja ei tulosteta.
- 4** Tulosta painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

Useiden kopioiden tulostaminen

Tämän toiminnon avulla voit tulostaa samasta tarrasta jopa 50 kopiota.

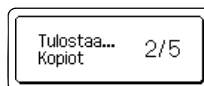
1 Varmista, että asetettuna on asianmukainen nauhakasetti, joka on valmiina tulostusta varten.

2 Paina **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **Tulosta**-näppäintä, niin Kopiot-näyttö tulee näkyviin. Valitse sitten tulostettavien kopioiden määrä näppäimen ▲ tai ▼ avulla tai kirjoita määrä numeronäppäimillä.



Voit muuttaa kopioiden määrää nopeammin pitämällä näppäintä ▲ tai ▼ alaspainettuna.

3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. ”Tulostaa... Kopiot”-sanoma on näkyvissä, kun tarroja tulostetaan.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Näytössä tulostuksen aikana näkyvät luvut ilmaisevat tulostettujen määrää/asetettujen kopioiden määrää.
- Jos painat **Välilyönti**-näppäintä, kun asetat kopioiden määrää, arvoksi palautetaan oletusarvo eli 1.
- Kun sanoma ”Leikkaa nauha tai jatka painamalla Enter” tulee näyttöön, tee valintasi. Jos haluat lisätietoja, katso ”Nauhan syöttö- ja leikkaustavan valitseminen” sivulla 39.

Tarrojen kiinnittäminen

1 Jos se on tarpeen, leikkaa tulostettu tarra haluttuun muotoon ja pituuteen saksilla.

2 Irrota taustamateriaali tarrasta.

3 Sijoita tarra paikalleen ja kiinnitä tarra sitten painamalla sormella tiukasti ylhäältä alas.



- Joidenkin tarratyypin taustamateriaali saattaa olla leikattu valmiiksi, jolloin sen poistaminen on helpompaa. Poista taustamateriaali taivuttamalla tarraa pituussuunnassa niin, että teksti tulee sisäänpäin, jolloin taustamateriaalin sisäreunat tulevat näkyviin. Irrota taustamateriaali sitten pala kerrallaan.
- Tarrat saattavat olla vaikeita kiinnittää kosteisiin, likaisiin tai epätasaisiin pintoihin. Tarrat saattavat irrota kyseisistä pinnoista helposti.
- Lue silitettävien kangasnauhojen, erityisvahvojen tarranauhojen tai muiden erikoisnauhojen mukana toimitetut ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeissa mainittuja varotoimenpiteitä.
- Leikkaa kutistussukan nauha saksilla.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN

Voit tallentaa jopa 50 useimmin käyttämäsi tarraa tiedostomuistiin. Kukin tarra on tallennettu tiedostona, minkä ansiosta voit noutaa tarran nopeasti ja helposti, kun tarvitset sitä uudelleen.



Kun tiedostomuisti on täynnä, joudut korvaamaan jonkin tallennetuista tiedostoista aina, kun tallennat uuden tiedoston.

Tarran tallentaminen muistiin

- 1 Kun olet syöttänyt tekstin ja muotoillut tarran, tuo Tiedosto-näyttö näkyviin painamalla **Tiedosto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Tallenna"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tiedoston numero tulee näyttöön. Myös tarran teksti tulee näyttöön, jos jokin tarra on jo tallennettuna kyseisen tiedostonumeron kohdalle.
- 4 Valitse tiedoston numero näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja tallenna tarra kyseisen tiedostonumeron kohdalle painamalla sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tiedosto tallennetaan, ja tekstinsyöttönäyttö tulee jälleen näkyviin.
 - Jos yrität tallentaa tarran, kun kyseiseen numeroon jo jo tallennettuna tarra, teksti "Korvaa?" tulee näkyviin. Tallenna uusi tarrasi painamalla **OK**-näppäintä. Jos haluat peruuttaa, paina **Esc**-näppäintä.



- Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
- Yhteen tiedostoon voidaan tallentaa enintään 200 merkkiä. Merkkien määrä voi kuitenkin olla pienempi muodon mukaan, kuten viivakoodeja käytettäessä.

Tallennetun tarratiedoston avaaminen


- 1 Tuo Tiedosto-näyttö näkyviin painamalla **Tiedosto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Avaa"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tallennetun tarran tiedoston numero tulee näyttöön. Myös tarran teksti tulee näyttöön tarran tunnistamista varten.
- 4 Valitse tiedoston numero näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja avaa valittu tiedosto painamalla sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä. Tiedosto avataan, ja se tulee näkyviin tekstinsyöttönäyttöön.




Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.

Tallennetun tarratiedoston tulostaminen

- 1 Tuo Tiedosto-näyttö näkyviin painamalla **Tiedosto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Tulosta"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Tallennetun tarran tiedoston numero tulee näyttöön.
Myös tarran teksti tulee näyttöön tarran tunnistamista varten.
- 4 Valitse tiedoston numero näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja paina sitten **Tulosta**-, **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
 - Yhden sivun tulostaminen:
Yhden sivun tiedot tulostetaan välittömästi.
 - Sivualueen tulostaminen:
Näkyviin tulee näyttö, jossa voit määrittää alueen. Valitse näppäimellä ▲ tai ▼ "Kaikki" tai "Alue".

 Jos valitsit "Alue", määritä ensimmäinen sivu ja viimeinen sivu.
- 5 Tulosta painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.

-  • Vaihetta 5 ei tarvita, kun tulostetaan yksi sivu.
• Palaa edelliseen vaiheeseen painamalla **Esc**-näppäintä.
• "Ei tekstiä!" -sanoma tulee näyttöön, kun yrität tulostaa tiedoston, joka ei sisällä tekstiä.
• Kun sanoma "Leikkaa nauha tai jatka painamalla Enter" tulee näyttöön, tee valintasi. Jos haluat lisätietoja, katso "Nauhan syöttö- ja leikkaustavan valitseminen" sivulla 39.

Tallennetun tarratiedoston poistaminen

- 1 Tuo Tiedosto-näyttö näkyviin painamalla **Tiedosto**-näppäintä.
- 2 Valitse "Poista"-vaihtoehto käyttämällä näppäintä ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Tallennetun tarran tiedoston numero tulee näyttöön.
Myös tarran teksti tulee näyttöön tarran tunnistamista varten.
- 4 Valitse tiedoston numero näppäimen ▲ tai ▼ avulla ja paina sitten **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Näyttöön tulee "Poista?" -sanoma.
- 5 Poista tiedosto painamalla **OK**- tai **Rivinvaihto**-näppäintä.
Tiedosto poistetaan, ja tekstinsyöttönäyttö tulee jälleen näkyviin.

-  Voit peruuttaa tiedoston poistamisen ja palata edelliseen näyttöön painamalla **Esc**-näppäintä.

P-TOUCH-TARRATULOSTIMEN NOLLAAMINEN JA YLLÄPITO

P-touch-tarratulostimen nollaaminen

Voit nollata P-touch-tarratulostimen sisäisen muistin, kun haluat poistaa kaikki tallennetut tarratiedostot, tai jos P-touch-tarratulostin ei toimi oikein.

Tietojen nollaaminen tehdasasetuksiin

Katkaise virta tarratulostimesta. Paina **Vaihto**- ja **R**-näppäimiä ja pidä niitä alaspainettuina. Kun pidät **Vaihto**- ja **R**-näppäimiä alaspainettuina, paina samalla **Virta**-näppäintä kerran ja vapauta sitten **Vaihto**- ja **R**-näppäimet.



- Vapauta **Virta**-näppäin ennen muita näppäimiä.
- Kaikki teksti, muotoiluasetukset, asetukset ja tallennetut tarratiedostot poistetaan, kun nollaat P-touch-tarratulostimen. Myös kieli- ja yksikköasetukset poistetaan.

Ylläpito

P-touch-tarratulostin tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta sen suorituskyky pysyy hyvänä ja käyttöikä pitkänä.

☛ Poista aina paristot ja irrota verkkolaite ennen P-touch-tarratulostimen puhdistamista.

Yksikön puhdistaminen

Pyyhi pölyt ja tahrat pääyksiköstä pehmeällä, kuivalla kankaalla. Käytä itsepintaisiin tahroihin hieman kostutettua kangasta.

☛ Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta. Niiden käyttäminen saattaa muuttaa kotelon muotoa tai vahingoittaa P-touch-tarratulostimen ulkoasua.

Tulostuspään puhdistaminen

Jos tulostetuissa tarroissa on raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tulostuspää on todennäköisesti likainen. Puhdista tulostuspää käyttämällä vanupuikkoa tai valinnaista tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL4).

☛ • Älä kosketa tulostuspäätä suoraan paljain käsin.
• Lue tulostuspään puhdistuskasetin mukana toimitetut käyttöohjeet.

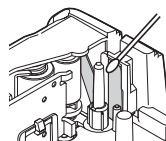
Tulostuspää



Nauhaleikkurin puhdistaminen

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

☛ • Pyyhi noin kerran vuodessa leikkurin terä vanupuikolla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla (isopropanolilla).
• Älä kosketa leikkurin terää suoraan paljain käsin.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Mitä tulee tehdä, kun...

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö ”lukittuu” tai P-touch-tarratulostin ei reagoi normaalisti.	Katso ”P-touch-tarratulostimen nollaaminen” sivulla 44 ja nollaa sisäinen muisti sen alkuasetuksiin. Jos P-touch-tarratulostimen nollaaminen ei ratkaise ongelmaa, irrota verkkolaite ja poista paristot yli kymmenen minuutin ajaksi.
Näyttö pysyy tyhjänä sen jälkeen, kun virta on kytketty.	Tarkista, että paristot on asetettu laitteeseen oikein ja että varta vasten P-touch-tarratulostimelle suunniteltu verkkolaite (toimitettu laitteen mukana) on liitetty oikein. Tarkista, että litiumioniakku on ladattu täysin.
Nestekidenäytön sanomat ovat vieraalla kielellä.	Katso ”Kielen ja yksikön asettaminen” sivulla 25 ja valitse haluamasi kieli.
Tarraa ei tulosteta sen jälkeen, kun Tulosta-näppäintä on painettu.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että teksti on syötetty, nauhakasetti on asennettu oikein ja tarpeeksi nauhaa on jäljellä. • Jos nauha on taipunut, leikkaa taipunut osa pois ja pujota nauha nauhan ulostuloaukon läpi. • Jos nauha on jumittunut, poista nauhakasetti, vedä jumittunut nauha ulos ja leikkaa se pois. Tarkista, että nauhan pää kulkee nauhan ohjaimen läpi, ennen kuin asennat nauhakasetin uudelleen.
Tarraa ei tulosteta oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Poista nauhakasetti ja asenna se uudelleen painaen sitä lujasti, kunnes se naksahda paikalleen. • Jos tulostuspää on likainen, puhdista se käyttämällä vanupuikkoa tai valinnaista tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL4).
Värinauha on irronnut värirullayksiköstä.	<p>Jos värinauha on katkennut, vaihda nauhakasetti. Jos se ei ole, älä leikkaa nauhaa. Poista nauhakasetti ja kelaä sitten löysä värinauha kelalle kuvan mukaisesti.</p> 
P-touch-tarratulostin pysähtyy tarran tulostamisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda nauhakasetti, jos raidallinen nauha on näkyvissä, sillä se ilmaisee, että nauhan loppu on saavutettu. • Vaihda kaikki paristot tai liitä verkkolaite suoraan P-touch-tarratulostimeen.
Aiemmin tallennetut tarratiedostot ovat nyt tyhjiä.	Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot poistetaan, jos paristojen virta on vähissä tai verkkolaite oli irrotettu.
Tapahtuu jatkuvasti nauhan jumittuminen, jota ei voi helposti selvittää.	Ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.

Virhesanomat

Kun näyttöön tulee virhesanoma, noudata alla annettuja ohjeita.

Sanoma	Syy/korjausehdotus
Väärä sovitin kytketty!	Yhteensopimaton verkkolaitte on liitetty. Käytä asianmukaista verkkolaitetta.
Akkuvirta vähissä!	Asennettujen paristojen/akkujen virta alkaa olla vähissä.
Vaihda akku!	Asennettujen paristojen/akkujen virta on melkein loppu.
Lataa litium-ioniakku!	Akun virta on vähissä. Lataa litiumioniakku.
Li-akku rikki Käytä toista virtalähdettä!	Litiumioniakku on vahingoittunut. Käytä verkkolaitetta tai toista akkua.
Laite jäähtyy. Odota XX min. Käyn. uud!	Korkean lämpötilan virhe.
Leikkaajavika!	Nauhaleikkuri on ollut suljettuna, kun yritit tulostaa tai syöttää nauhaa. Katkaise virta P-touch-tarratulostimesta ja kytkie virta uudelleen ennen jatkamista. Kun nauha on sotkeentunut leikkuriin, poista nauha.
Aseta nauhakasetti!	Nauhakasettia ei ole asennettuna, kun yrität tulostaa tarran, esikatsella tarraa tai syöttää nauhaa. Asenna nauhakasetti ennen jatkamista.
Teksti täynnä!	Enimmäismäärä merkkejä on jo syötetty. Muokkaa tekstiä niin, että siinä on vähemmän merkkejä.
Ei tekstiä!	Tekstiä, symboleita tai viivakooditietoja ei ole syötettynä, kun yrität tulostaa tarran tai esikatsella sitä. Syötä tietoja ennen jatkamista.
Virheell. arvo!	Arvo, joka on syötetty nauhan pituuden asettamista varten, on virheellinen. Anna kelvollinen arvo asetukselle.
Riviraja! Enint. 5 riviä	Tekstiä on jo viisi riviä, kun painat Rivinvaihto-näppäintä. Rajoita rivien määrä viiteen riviin.
Nauhan leveysraja! Enint. 3 riviä	Tekstiä on yli kolme riviä, kun painat Tulosta- tai Esikatsele-näppäintä ja käytössä on 12 mm:n nauha. Rajoita rivien määrä kolmeen riviin tai vaihda nauhakasetti leveämpään.
Nauhan leveysraja! Enint. 2 riviä	Tekstiä on yli kaksi riviä, kun painat Tulosta- tai Esikatsele-näppäintä ja käytössä on 9 mm:n tai 6 mm:n nauha. Rajoita rivien määrä kahteen riviin tai vaihda nauhakasetti leveämpään.
Nauhan leveysraja! Enint. 1 rivi	Tekstiä on yli yksi rivi, kun painat Tulosta- tai Esikatselu-näppäintä ja käytössä on 3,5 mm:n nauha. Rajoita rivien määrä yhteen riviin tai vaihda nauhakasetti leveämpään.
Lohkoraja! Enint. 5 lohkoa	Tekstiä on jo viisi lohkoa. Rajoita lohkojen määrä viiteen lohkoon.
Pituusraja!	Syötetyn tekstin sisältävän tulostettavan tarran pituus on yli yksi metri. Muokkaa tekstiä niin, että tarran pituus on alle yksi metri.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Sanoma	Syy/korjausehdotus
Liian pitkä teksti!	Syötetyn tekstin sisältävän tulostettavan tarran pituus on pidempi kuin pituusasetus. Muokkaa tekstiä niin, että se sopii asetettuun pituuteen, tai muuta pituusasetusta.
Muisti täynnä!	Sisäistä muistia ei ole vapaana tarpeeksi, kun yrität tallentaa tarratiedoston. Vapauta muistia uutta tarratiedostoa varten poistamalla tarpeettomia tiedostoja.
Tark. syöt. merkkien määrä!	Viivakooditietoihin syötettyjen numeroiden määrä ei vastaa viivakoodiparametreissa asetettua numeroiden määrää. Syötä oikea määrä numeroita.
Syötä A, B, C tai D alussa & lopussa!	Syötetyissä viivakooditiedoissa ei ole vaadittua alku-/loppukoodia (A, B, C tai D vaaditaan CODABAR-protokollan viivakooditietojen alussa ja lopussa). Syötä viivakooditiedot oikein.
Enintään 5 viivakoodia per tarra!	Tekstitiedoissa on jo syötettynä viisi viivakoodia, kun yrität syöttää uuden viivakoodin. Voit käyttää vain enintään viittä viivakoodia kussakin tarrassa. Voit syöttää enintään kaksi viivakoodia, kun lipun asettelussa on valittuna (AA AA).
Liian korkea teksti!	Tekstin koko on liian suuri. Valitse eri kokoasetus.
Asenn. nauha ei yht.sop. laitt. kanssa!	Asennettu nauha ei ole yhteensopiva tämän tarratulostimen kanssa. Käytä yhteensopivaa nauhaa.
Järjestelmävirhe XX!	Ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.
Val. toinen leik.vaih.eh!	Nauhan pituuden asetuksen avulla määritetty nauhan pituus on lyhyempi kuin ”Leveä marg.” -leikkausasetukselle käyttöön otettujen vasemman ja oikean marginaalin kokonaispituus. Sinun täytyy valita eri leikkausasetus.
Riviraja! Enintään 100 riviä per tarra	Ylittää enimmäisarvon. Voit syöttää jopa sata riviä koko sivulle ja lohkoihin.
Lohkotoimintoa ei sallita!	Tässä asetuksessa et pysty lisäämään tai poistamaan lohkoja.
Riviraja! Enintään 2 riviä	PIKAYHD.LOHKO-asettelu antaa tulostaa enintään kaksi riviä per lohko.
Tämä toiminto ed. väh. 9 mm:n levyistä nauhaa!	PIKAYHD.LOHKO-asettelun on käytettävä vähintään 9 mm:n levyisiä nauhakasetteja.
Jakson tyyppin oltava Ei mitään muokatessa!	Tekstejä ei voi muokata, kun Jakson tyyppi -asetuksesi määritetään PIKAYHD.LOHKO-kohteessa Vaaka tai Selkämys.
Kasetin tyyppi ei täsmää. Jatketaanko?	Esimerkiksi kutistussukkakasetti havaitaan, mutta Kutistesukka-tilaa ei ole valittu, tai Kutistesukka-tila on valittu, mutta kutistussukkakasettia ei ole asetettu P-touch -tarratulostimessa.

Tekniset tiedot

Pääyksikkö

Kohde	Tekniset tiedot
Näyttö	
Merkkinäyttö	16 merkkiä x 2 opastus ja 2 riviä tekstiä (128 x 56 pistettä)
Näytön kontrasti	5 tasoa (+2, +1, 0, -1 ja -2)
Tulostaminen	
Tulostustapa	Lämpösiirto
Tulostuspää	112 pistettä / 180 pistettä tuumalla (dpi)
Tulostuskorkeus	Enintään 15,8 mm (käytettäessä 18 mm:n nauhaa)*1
Tulostusnopeus	Noin 20 mm sekunnissa
Nauha-/sukkakasetti	TZe-vakionauhakasetti (3,5 mm:n, 6 mm:n, 9 mm:n, 12 mm:n ja 18 mm:n leveydet) Brother HSe -sukkakasetti (5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm ja 17,7 mm)
Rivien määrä	18 mm:n nauha: 1–5 riviä, 12 mm:n nauha: 1–3 riviä, 9 mm:n nauha: 1–2 riviä, 6 mm:n nauha: 1–2 riviä, 3,5 mm:n nauha: 1 rivi
Leikkausasetus	Leveä marg., Kapea margin., Ketju, Ei leikk.
Muisti	
Muistipuskurin koko	Enintään 2 400 merkkiä
Tiedostojen tallennustila	Enintään 50 tiedostoa
Virtalähde	
Virtalähde	Kuusi "AA"-alkaliparistoa (LR6)*2, kuusi "AA"-Ni-MH-akkua (HR6)*2, *3, litiumioniakku (BA-E001), verkkolaite (AD-E001)
Automaattinen virrankatkaisu	Paristo/akku: 5 minuuttia. Verkkolaite: 5 minuuttia
Koko	
Mitat	Noin 134 (L) x 221 (S) x 69 mm (K)
Paino	Noin 750 g (ilman nauhakasettia ja paristoja)
Muut	
Käyttölämpötila/-kosteus	10–35 °C / 20–80 prosentin kosteus (ilman tiivistymistä) Suurin märkälämpötila: 27 °C

*1 Todellinen merkkikoko voi olla pienempi kuin suurin tulostuskorkeus.

*2 Ei sisälly.

*3 Osoitteesta <http://solutions.brother.com/> saat uusimmat tiedot suositelluista paristoista ja akuista.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Symbolit

Luokka	Symbolit
Välimerkit	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ; i ~ • * @ # % ^ % ‖ † ‡
Tietoliikenne	
Ääni/kuva	
Sähkö	
Nuolet	
Turvallisuus	
Kielletty	
Sulut	() [] < > « » { }
Matematiikka	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∴ ¼ ½ ¾ ⅓ ⅔ ⅕ ⅖ ⅗ ⅘ ⅙ ⅚ ⅛ ⅜ ⅝ ⅞
Kreikkalainen	α β γ δ φ λ μ Ω Σ
Ylä-/alaindeksi	◊ ® © ™ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Luettelomerkit	✓ ☑ ● ○ ■ □ ☒ ☐ ✕ ★ ☆ ♠ ♡ ♥ ♥ ♦ ♦ ♣ ♣
Valuutta	\$ ¢ € £ ¥ ¢
Muut	



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

Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki

Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki	Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki
a	á à â ä æ ã ą ǎ ǻ ǿ	n	ñ ñ ń ȳ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ą Ǻ ǻ ǿ	N	Ñ Ñ Ǻ ǻ
c	ç ǵ ǿ	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ō Œ Ó
d	d' ð đ	r	ř ř Ț
D	Ď Đ	R	Ř Ř Ț
e	é è ê ë ę ǽ ǽ ǽ	s	š š š š ß
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě	S	Š Š Š Š ß
g	ǵ ǿ	t	ť Ț Ț
G	Ǵ Ğ	T	Ť Ť Ț
i	í î ï ǻ ǻ ǻ ǻ	u	ú ù û ü ȳ ū ū ū
I	Í Î Ï ǻ ǻ ǻ ǻ	U	Ú Û Ü Ü ȳ Ū Ū Ū
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý ŷ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

Merkkimuotoilu

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
Fontti	LGO (Letter Gothic)	ABCabc	ATL (Atlanta)	ABCabc
	HEL (Helsinki)	ABCabc	ADM (Adams)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc	SOF (Sofia)	ABCabc
	LA (Los Angeles)	ABCabc		

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
Koko	Autom.	Kun Autom.-vaihtoehto on valittuna, teksti säädetään automaattisesti tulostumaan suurimmassa koossa, joka sopii kullekin nauhan leveydelle.	42 pt	ABCabc
	36 pt	ABCabc	12 pt	ABCabc
	24 pt	ABCabc	9 pt	ABCabc ggiivv
	18 pt	ABCabc	6 pt	ABCabc ggiivv
Leveys	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 1	ABCabc	x 1/2	ABCabc
Tyyli	Norm.	ABCabc	Kurs. (Kursivoitu)	ABCabc
	Lihav. (Lihavoitu)	ABCabc	Ku+Lih. (Kursivoitu lihavoitu)	ABCabc
	Ääriv. (Ääriiviiva)	ABCabc	Ku+Äv (Kursivoitu ääriviiva)	ABCabc
	Varjo	ABCabc	Ku+Vrj (Kursivoitu varjo)	ABCabc
	Kiinteä	ABCabc	Ku+Kiin (Kursivoitu kiinteä)	ABCabc
Rivi	Pois	ABCabc	Allev. (Alleviivaus)	ABCabc
	Yliv. (Yliviivaus)	ABCabc		
Tasaus	Vasen	ABCabc	Oikea	ABCabc
	Keski	ABCabc	Tasan (Tasaus)	A B C a b c



- Todellinen tulostetun fontin koko määräytyy nauhan leveyden, merkkien määrän ja syötettyjen rivien määrän mukaan. Kun merkit saavuttavat vähimmäiskoon, valittu fontti palaa käyttämään oletusarvon mukaista mukautettua fonttia, joka perustuu Helsinki-tyyliin. Tämä mahdollistaa tarrojen tulostamisen käyttäen pienintä mahdollista fonttia kapeille tai monirivisille tarroille.
- Kaikki 6 pisteen kokoinen teksti tulostetaan käyttäen Helsinki-fonttia lukuun ottamatta oletusasetusta.

Kehykset

Määrite	Arvo	Tulos	Arvo	Tulos
Kehys	Pois	ABCabc	4	ABCabc
	1	ABCabc	5	ABCabc
	2	ABCabc	6	ABCabc
	3	ABCabc	7	ABCabc
Pituus	Tarran pituudeksi voidaan asettaa 25–300 mm. Kun Autom. on valittuna, tarran pituus säädetään syötetyn tekstin määrän mukaan automaattisesti.			

Viivakoodit

Viivakoodiasetustaulukko

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

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Erikoismerkkien luettelo

CODE39

Erikoismerkki
-
.
(VÄLILYÖNTI)
\$
/
+
%

CODABAR

Erikoismerkki
-
\$
:
/
.
+

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

Erikoismerkki	Erikoismerkki	Erikoismerkki
(VÄLILYÖNTI)	\	DC3
!]	DC4
"	^	NAK
#	-	SYN
\$	NUL	ETB
%	.	CAN
&	SOH	EM
'	STX	SUB
(ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	
,	BEL	GS
-	BS	}
.	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
@	DC1	
[DC2	

HAKEMISTO

A

Automaattisen virrankatkaisun aika 23

I

Isojen kirjainten tila 15

K

Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki 51

Kirjoittaminen

 Teksti 33

Kohdistinnäppäimet 33

Koko 36

Kontrasti 24

L

Leveys 36

M

Muotoilu

 Kehykset 37

 Merkkimääritteet 36

N

Nauhakasetit 22

Nauhan pituus 15

Näppäimistö 16

P

Paristo 21

Poistaminen

 Teksti ja muotoilu 34

 Vain teksti 34

R

Rivi 36

Rivinumero 15

Rivinvaihtomerkki 15

S

Symbolit 34

T

Tekniset tiedot 49

Teksti

 Rivit 33

 Syöttäminen ja muokkaaminen 33

Tyyli 36

U

Uusi rivi 33

V

Verkkolaite 18

Virtalähde 18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

brother

Painettu Kiinassa
LAE383001A

