

brother

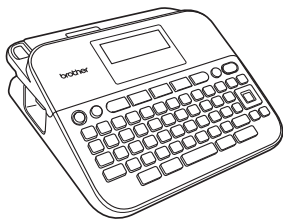
TZe
TAPE

KÄYTTÖOPAS

P-touch

D400

Lue tämä käyttöopas, ennen kuin aloitat P-touch-tarratulostimesi käytön.
Säilytä tätä käyttöopasta paikassa, josta löydät sen tarvittaessa helposti.
Käy osoitteessa <http://support.brother.com/> olevassa sivustossamme, niin saat tuotetukea ja vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.



SUOMI

www.brother.com

JOHDANTO

Kiitos P-touch D400:n ostamisesta.

Uusi P-touchisi on helppokäyttöinen ja monipuolinen tarranluontijärjestelmä, jonka avulla ammattimaisten ja laadukkaiden tarrujen luominen on vaivatonta.

Tässä käyttöoppaassa on useita tämän tarratulostimen käyttöön liittyviä varoitusmenpiteitä 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 verkkoalaite ovat kaikkien Euroopan yhteisön sisällä voimassa olevien olennaisten vaatimusten ja asianmukaisten direktiivien mukaiset.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus voidaan ladata Brother Solutions Centeristä. Siirry osoitteeseen <http://support.brother.com/> ja

- valitse "Europe"
- valitse maasi
- valitse "Käyttöohjeet"
- valitse tulostimesi malli
- valitse "Vaatimustenmukaisuusvakuutus"
- valitse "Lataa"

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesi 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 erillistä ilmoitusta.

Jos D400-ohjelmistosta tulee saataville uusia versioita, tämä käyttöopas ei välttämättä ole päivitettyjen toimintojen ja ominaisuuksien mukainen. Tämän vuoksi saatat huomata, että ohjelmisto 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.

BROTHER on Brother Industries, Ltd.:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Sisällys

Varoimenpiteet.....	3
Yleiset varoimenpiteet	5
ALOITTAMINEN	6
P-touch-tarratulostimen poistaminen pakkauksesta	6
Nestekidenäyttö ja näppäimistö	6
Virtalähde ja nauhakasetti	7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	9
Nauhan syöttäminen	9
Nestekidenäytön asettaminen	9
Näytön kontrasti.....	9
Yksikön ja kielen asettaminen	9
Yksikkö	9
Kieli.....	9
TARRAN MUOKKAAMINEN	10
Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen.....	10
Uuden rivin lisääminen	10
Tekstin poistaminen.....	10
Sarkainvälin lisääminen.....	10
Symbolien syöttäminen.....	10
Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla	10
Symbolihistorian asettaminen.....	11
Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen.....	12
Merkkimääritteiden asettaminen ([Fontti]/[Koko]/[Leveys]/ [Tyyli]/[Rivi]/[Tasaus])	13
Merkkimääritteiden asettaminen tarrakohtaisesti	13
Merkkimääritteiden asettaminen rivikohtaisesti	13
Tyylin automaattisen sovituksen asettaminen	16
Kehysten asettaminen	16
Tarramääritteiden asettaminen ([Pituus]/[Margin.]/[Sark. pituus])	18
Viivakooditarran luonti	18
Viivakoodiparametrien asettaminen ja viivakooditietojen syöttäminen.....	18
Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen.....	20

JOHDANTO

TARRAN TULOSTAMINEN21

Tarran esikatselu	21
Tarrojen tulostaminen	21
Yksittäisten ja useiden kopioiden tulostaminen	21
Kaapelimerkkitulostus	21
Numerointitulostus	22
Peilikuvatulostus	22
Marginaalin asettaminen	22
[Täysi]/[Puoli]/[Kapea]	22
[Ketju]	23
Tarran pituuden säätäminen	24
Mallitarrojen käyttäminen	24

TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN.....26

Tarratiedostojen tallentaminen	26
Tallenna	26
Tulosta	26
Avaa	26
Poista	26

P-TOUCH-TARRATULOSTIMEN NOLLAAMINEN JA YLLÄPITO27

P-touch-tarratulostimen nollaaminen	27
Tietojen nollaaminen tehdasasetuksiin	27
Ylläpito	27
Yksikön puhdistaminen	27
Tulostuspään puhdistaminen	27
Nauhaleikkurin puhdistaminen	28

VIANMÄÄRITYS.....29



Mitä tulee tehdä, kun... ..	29
Kun näyttöön tulee virhesanoma	30

LIITE31







Tekniset tiedot	31
-----------------------	----

Varotoimenpiteet

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













 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 kosketa mainittua laitteen osaa
	Pakollinen toimenpide		Johdon irrottaminen vaaditaan
	ÄLÄ pura laitetta		Varoittaa sähköiskuvaarasta

VAROITUS

Noudattamalla näitä ohjeita voit välttää tulipaloja, palovammoja, vammoja, sähköiskuja, vioittumisia, ylikuumenemista, epätavallisia hajuja ja savuamista.

-  Käyttämällä P-touch-tarratulostimessa aina oikeaa jännitettä ja mainittua verkkolaitetta (AD-E001) vältät viat ja toimintahäiriöt.
-  Älä kosketa verkkolaitetta ja P-touch-tarratulostinta ukonilman aikana.
-  Älä käytä P-touch-tarratulostinta tai verkkolaitetta kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneissa.
-  Älä aseta virtajohton tai pistokkeen päälle raskaita esineitä tai vioita sitä. Älä taivuta virtajohtoa tai vedä sitä väkisin. Tartu aina verkkolaitteeseen, kun irrotat sitä pistorasiasta.
-  Varmista, että pistoke on pistorasiassa kokonaan. Älä käytä löysältä tuntuvaa pistorasiaa.
-  Älä anna P-touch-tarratulostimen, verkkolaitteen, virtapistokkeen tai paristojen/akkujen kastua esimerkiksi käsittelemällä niitä märillä käsillä tai roiskuttamalla juomaa niiden päälle.
-  Koska paristoista/akuista vuotaneen nesteen joutuminen silmiin voi aiheuttaa näön menettämisen, huuhtelee silmäsi heti runsaalla puhtaalla vedellä ja hankkiudu lääkäriin, jos nestettä joutuu silmiisi.
-  Älä pura tai muokkaa P-touch-tarratulostinta, verkkolaitetta tai paristoja/akkuja.
-  Älä anna minkään metalliesineen koskettaa pariston/akun plus- ja miinusnapoja.
-  Älä käytä teräviä esineitä, kuten pihtejä tai metallista kynää, paristoja/akkuja vaihtaessasi.
-  Älä hävitä paristoja/akkuja polttamalla tai altista niitä lämmölle.
-  Jos havaitset epätavallista hajua, lämpöä, värin tai muodon muutoksia tai muuta epätavallista P-touch-tarratulostimen käytön tai säilytyksen aikana, irrota verkkolaite pistorasiasta ja poista paristot/akut välittömästi sekä lopeta tulostimen käyttö.

⚠ VAROITUS

- ⊘ Älä käytä vioittunutta tai vuotavaa paristoa/akkua, sillä nestettä voi joutua käsiisi.
- ⊘ Älä käytä muotoaan muuttanutta tai vuotavaa paristoa/akkua tai paristoa/akkua, jonka etiketti on vahingoittunut. Muussa tapauksessa paristo/akku saattaa kuumentua.
- ⊘ Älä kosketa tulostuspään ympärillä olevia metalliosia heti tulostamisen jälkeen.
- ⊘ Kun P-touch-tarratulostinta ei käytetä, säilytä sitä poissa lasten ulottuvilta. Älä myöskään anna lasten laittaa P-touch-tarratulostimen osia tai tarroja suuhun. Jos lapsi on nieलासुत jonkin esineen, vie hänet lääkäriin.
- ❗ Älä käytä vioittunutta verkkolaitteen johtoa tai virtapistoketta.
- ❗ Älä käytä P-touch-tarratulostinta, jos sen sisällä on vieras esine. Jos P-touch-tarratulostimen sisään joutuu mikä tahansa vieras esine, irrota verkkolaite pistorasiasta, poista paristot/akut ja ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

⚠ HUOMAUTUS

Vältä henkilövahingot, nesteiden vuotaminen, palovammat ja lämpeneminen noudattamalla näitä ohjeita.

- ⊘ Älä koske leikkurin terään.
- ❗ Jos paristoista/akuista vuotanutta nestettä joutuu ihollesi tai vaatteillesi, huuhtelee iho tai vaatteet heti puhtaalla vedellä.
- ❗ Poista paristot/akut ja irrota verkkolaite, jos et aio käyttää P-touch-tarratulostinta pitkään aikaan.
- ⊘ Käytä ainoastaan määritettyä paristoa/akkua. Älä yhdistele keskenään uusia ja vanhoja paristoja/akkuja, eri tyyppisiä, eri latausasteilla olevia, eri valmistajien tai eri mallisia paristoja/akkuja. Älä aseta paristoa/akkua niin, että sen navat (+ ja -) ovat väärin päin.
- ⊘ Älä pudota P-touch-tarratulostinta tai verkkolaitetta tai kohdista niihin iskuja.
- ⊘ Älä paina nestekidenäyttöä.
- ⊘ Älä jätä sormeja P-touch-tarratulostimen sisään, kun suljet nauhalokeron kannen tai paristolokeron kannen.
- ❗ Lue akkujen ja akkularurin ohjeet huolellisesti ennen Ni-MH-akkujen käyttämistä, ja käytä akkuja sekä laturia oikein.
- ❗ Kun käytät Ni-MH-akkuja, lataa ne erityisellä akkularurilla ennen käyttöä.

Yleiset varotoimenpiteet

- Sen mukaan, mitkä tarran sijainti, materiaali ja ympäristöolosuhteet ovat, tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi, tai tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin. Ennen kuin kiinnität tarran, tarkista ympäristöolosuhteet ja materiaali.
- Älä käytä P-touch-tarratulostinta mitenkään muuten tai mihinkään muuhun kuin tässä oppaassa kuvattuun tarkoitukseen. Muussa tapauksessa saattaa aiheutua onnettomuuksia tai P-touch-tarratulostin voi vahingoittua.
- Käytä P-touch-tarratulostimen kanssa Brother TZe -nauhoja.
- Puhdista tarratulostin käyttämällä vain pehmeää, kuivaa kangasta. Älä käytä alkoholia tai muita orgaanisia liuottimia.
- Puhdista tulostuspää pehmeällä liinalla. Älä koske tulostuspäähän sormin.
- Älä aseta asiaankuulumattomia esineitä esimerkiksi nauhan ulostuloaukkoon, verkkolaitteen liittimeen tai paristolokeroon.
- Älä aseta P-touch-tarratulostinta, paristoja/akkuja tai verkkolaitetta suoraan auringonpaisteeseen tai sateeseen, lähelle lämmittimiä tai muita kuumia laitteita, mihinkään, missä se altistuu korkeille tai matalille lämpötiloille (esimerkiksi auton kojelaudalle tai takaikkunalle) tai suurelle kosteudelle, tai pölyisiin paikkoihin.
- Älä paina leikkurin vipua liian voimakkaasti.
- Älä yritä tulostaa, jos kasetti on tyhjä. Muussa tapauksessa tulostuspää vioittuu.
- Älä vedä nauhasta tulostamisen tai syöttämisen aikana. Muussa tapauksessa nauha ja P-touch-tarratulostin vioittuvat.
- Kaikki muistiin tallennetut tiedot menetetään, jos P-touch-tarratulostin hajoaa tai sitä korjataan, tai jos paristo tyhjenee.
- P-touch-tarratulostin ei lataa akkuja.
- Tulostettu teksti voi olla erilainen kuin nestekidenäytössä näkyvä teksti.
- Tulostetun tarran pituus voi olla eri kuin näytetty tarran pituus.
- Kun virta katkaistaan kahdeksi minuutiksi, kaikki muistiin tallennetut tekstit, muotoiluasetukset ja tekstitiedostot poistetaan.
- Tässä mallissa voi käyttää myös kutistussukkaa. Lisätietoja on Brotherin sivustossa (<http://www.brother.com/>). Et pysty tulostamaan kehyksiä tai P-touch-tarratulostimeen esiasetettuja malleja tai käyttämään tiettyjä fonttiasetuksia, kun käytät kutistussukkaa. Tulostetut merkit voivat myös olla pienempiä kuin TZe-nauhan kanssa.
- **Näytön päällä on suojaava läpinäkyvä muovitarra valmistuksen ja kuljetuksen aikana. Tämä tarra tulee poistaa ennen käyttöä.**

ALOITTAMINEN

P-touch-tarratulostimen poistaminen pakkauksesta

Laatikon sisältö

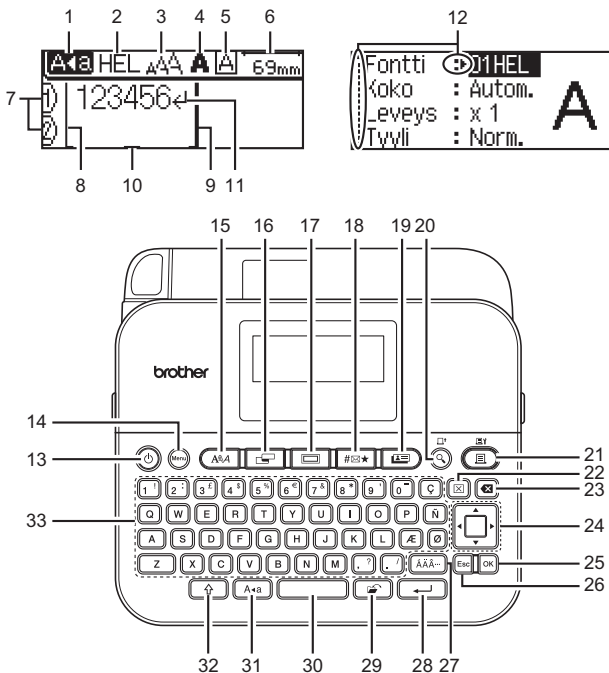
P-touch

Mukana toimitettu nauhakasetti

Verkkolaite (D400:n lisävaruste)

Käyttöopas

Nestekidenäyttö ja näppäimistö



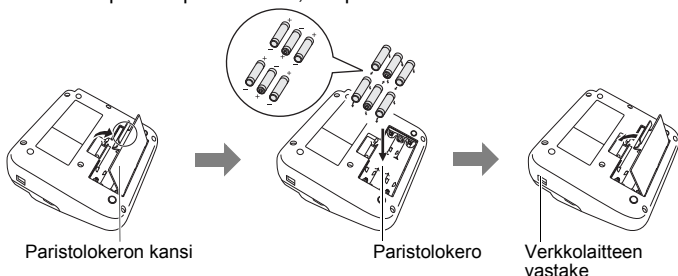
- | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 1. Isojen kirjainten tila | 15. Fontti | 26. Esc |
| 2–5. Tyylytiedot | 16. Tarra | 27. Aksenttimerkki |
| 6. Nauhan pituus | 17. Kehys | 28. Rivinvaihto |
| 7. Rivinumero | 18. Symboli | 29. Tiedosto |
| 8. Ensimmäinen rivi | 19. Mallitarrat | 30. Väilyönti |
| 9. Viimeinen rivi | 20. Esikatselu | 31. Isot kirjaimet |
| 10. Kohdistin | 21. Tulosta | 32. Vaihto |
| 11. Rivinvaihtomerkki | 22. Tyhjennä | 33. Kirjaimet |
| 12. Kohdistimen valinta | 23. Askelpalautin | |
| 13. Virta | 24. Kohdistin | |
| 14. Valikko | 25. OK | |

VINKKI

- Kirjoittamasi teksti voi olla jopa 80 merkkiä pitkä.
- Käyttämällä näppäintä (⇄) yhdessä kirjain- ja numeronäppäinten kanssa voit kirjoittaa isoja kirjaimia, jotka on ilmaistu näppäinten oikeassa yläkulmassa.
- Käyttämällä näppäintä ◀ näppäimen (⇄) kanssa voit siirtyä tekstin alkuun. Käyttämällä näppäintä ▶ näppäimen (⇄) kanssa voit siirtyä tekstin loppuun.
- Kun olet valitsemassa asetuksia, voit palata oletuskohteeseen painamalla näppäintä (□).
- Jos haluat peruuttaa jonkin toiminnon, paina (Esc).
- Nestekidenäytössä näkyvä tarrapituus saattaa erota todellisesta tulostetusta tarrapituudesta.

Virtalähde ja nauhakasetti

Aseta kuusi uutta AA-alkaliparistoa (LR6) tai täyteen ladattua Ni-MH-akkaa (HR6) ja varmista, että niiden navat on asetettu oikein. Jos haluat poistaa paristot/akut, tee päinvastoin kuin asennustoimissa.

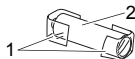


VINKKI

- Käytettäessä verkkolaitetta (AD-E001):
 - Aseta verkkolaitteen johdon pistoke laitteen kyljessä olevaan verkkolaitteen vastakkeeseen.
 - Aseta pistoke lähimpään tavalliseen pistorasiaan. Muistin sisällön säilyttämiseksi suosittelemme AA-alkaliparistojen (LR6) tai Ni-MH-akkujen (HR6) käyttämistä yhdessä verkkolaitteen kanssa.
- Suosittelemme, että pidät AA-kokoisia alkaliparistoja (LR6) tai Ni-MH-akkuja (HR6) asennettuina laitteeseen, kun verkkolaite on irrotettuna, jotta voit suojata P-touch-tarratulostimen muistin sisällön ja varmistaa sen säilymisen.
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti ja muotoiluasetukset poistetaan. Myös muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan.
- Poista paristot/akut, jos et aio käyttää P-touch-tarratulostinta pitkään aikaan.
- Paristo/akku hävitetään viemällä asianmukaiseen keräyspisteeseen, ei sekajätteen mukana. Lisäksi on noudatettava valtiollisia ja paikallisia asetuksia.
- Kun säilytät paristoa/akkuja tai heität sen pois, peitä sen molemmat päät teipillä jotta voit estää oikosulut.

(Esimerkki pariston/akun eristämisestä)

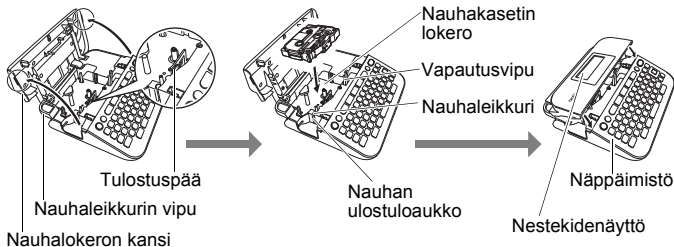
1. Teippi
2. Alkaliparisto tai Ni-MH-akku



⚠ HUOMAUTUS

ERILAISTEN PARISTOJEN/AKKUJEN YHDISTELMÄN (KUTEN NI-MH-AKKUJEN JA ALKALIPARISTOJEN) KÄYTTÄMINEN VOI JOHTAA RÄJÄHDYKSEEN. HÄVITÄ KÄYTETYT PARISTOT/AKUT OHJEIDEN MUKAISESTI.

Aseta nauhakasetti.



VINKKI

- Kun asetat nauhakasettia paikalleen, varmista, että nauha ja värinauha eivät osu tulostuspäähän.
- Jos et pysty sulkemaan nauhalokeron kantta, tarkista, että vapautusvipu on yläasennossa. Jos näin ei ole, nosta vipua ja sulje kansi sitten.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke virta P-touch-tarratulostimeen painamalla näppäintä (⏻).

Katkaise virta P-touch-tarratulostimesta painamalla näppäintä (⏻) uudelleen.

VINKKI

P-touch-tarratulostimessa on virransäästötoiminto, joka katkaisee virran automaattisesti, jos mitään näppäintä ei paineta tietyn ajan kuluessa tietyissä käyttötilanteissa. Katso ”Tekniset tiedot” sivulla 31.

Nauhan syöttäminen

Voit syöttää nauhaa painamalla seuraavia näppäimiä:

(⏻) + (⏪).

Nestekidenäytön asettaminen

■ Näytön kontrasti

Oletusasetus on [0].

(Menu) → ▲/▼ [Säätö] → (OK) tai (⏪) → ▲/▼ [Näytön kontrasti] → ⏪/▶ [-2--+2] → (OK) tai (⏪).

Yksikön ja kielen asettaminen

■ Yksikkö

Oletusasetus on [mm].

(Menu) → ▲/▼ [Yksikkö] → (OK) tai (⏪) → ▲/▼ [mm/tuuma] → (OK) tai (⏪).

■ Kieli

Oletusasetus on [English].

(Menu) → ▲/▼ [Kieli] → (OK) tai (⏪) → ▲/▼ [English/Español/Français/Hrvatski/Italiano/Magyar/Nederlands/Norsk/Polски/Português/Português(Brasil)/Română/Slovenski/Slovenský/Suomi/Svenska/Türkçe/Čeština/Dansk/Deutsch] → (OK) tai (⏪).

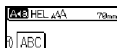
TARRAN MUOKKAAMINEN

Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen

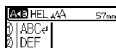
■ Uuden rivin lisääminen

Siirrä kohdistin nykyisen rivin loppuun ja paina näppäintä (←).

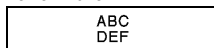
Rivi 1



Rivi 2



Tarran kuva



VINKKI

Kutakin leveyttä olevalle nauhalle voidaan syöttää tietty enimmäismäärä rivejä. 18 mm:n nauhalle voidaan syöttää enintään viisi riviä, 12 mm:n nauhalle kolme riviä, 9 mm:n ja 6 mm:n nauhalle kaksi riviä sekä 3,5 mm:n nauhalle yksi rivi.

■ Tekstin poistaminen

Kun painat näppäintä (☒), kirjaimet poistetaan yksitellen. Kaiken tekstin poistaminen:

(☒) → ▲/▼ [Pelkkä teksti] → (OK) tai (←).

Kaiken tekstin ja kaikkien muotoiluasetusten poistaminen:

(☒) → ▲/▼ [Teksti&muotoilu] → (OK) tai (←).

■ Sarkainvälin lisääminen

(Menu) → ▲/▼ [Sarkain] → (OK) tai (←).

VINKKI

Voit asettaa sarkaimen myös painamalla (⇧) ja ().

Sarkaimen pituuden muuttaminen:

(⇧) → ▲/▼ [Sark. pituus] → ◀▶ [0–100 mm] → (OK) tai (←).

Symbolien syöttäminen

■ Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla

(#*) → ▲/▼ Valitse luokka → (OK) tai (←) → ▲/▼/◀▶ Valitse symboli → (OK) tai (←).

Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki	Kirjain	Kirjaimet, joissa on aksenttimerkki
i	í î ï ÿ ÿ	u	ú û ü ü ü
l	ĺ ľ ll ll ll	U	Ú Û Ü Ü Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ll ll ll	z	ż ź ź
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ż Ż Ż

Merkkimääritteiden asettaminen ([Fontti]/[Koko]/[Leveys]/[Tyyli]/[Rivi]/[Tasaus])

Voit asettaa merkkimääritteitä tarrakohtaisesti tai kullekin riville ennen tekstin kirjoittamista sekä sen jälkeen.



■ Merkkimääritteiden asettaminen tarrakohtaisesti

() → ▲/▼ Valitse määrite → ◀/▶ Aseta arvo kyseiselle määritteelle → (OK) tai (.



VINKKI

Voit tarkastella esimerkkiä valitusta merkkimääritteestä nestekidenäytössä.

■ Merkkimääritteiden asettaminen rivikohtaisesti

- Siirrä näppäinten ▲/▼ avulla kohdistin riville, jonka merkkimääritettä haluat muuttaa.
- Tuo määritteet näkyviin painamalla näppäimiä () ja (.

VINKKI

- () näytössä ilmaisee, että olet ottamassa määritettä käyttöön vain kyseiselle riville.
- Kun kullekin riville on asetettu eri määritearvo, arvo näkyy muodossa *****, kun painat ()-näppäintä. Kun muutat tämän näytön asetusta ◀- tai ▶-näppäimen avulla, sama muutos otetaan käyttöön kaikille tarran riveille.
- Kun kullekin riville on asetettu eri määritearvo, tekstinsyöttönäytön rivinumerot näkyvät valkoisena tekstinä mustalla taustalla.

TARRAN MUOKKAAMINEN

- 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.
- 6 pisteen fontti tulostuu aina Helsinki-fonttina, ei muuna fonttityyppinä.
- Kun [Koko]-asetus on [Autom.] ja kaikki teksti on kirjoitettu isolla, teksti säädetään automaattisesti tulostumaan suurimmalla mahdollisella fontilla kullekin nauhan leveydelle. Tämä fonttikoko on suurempi kuin fonttiasetuksissa kullekin nauhan leveydelle käytettävissä oleva fontti.

Asetusvaihtoehdot

Määrite	Arvo	Tulos	Määrite	Arvo	Tulos
Fontti	Helsinki	A1	Fontti	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	A1		Brunei	A1
	San Diego	A1		Sofia	A1
	Florida	A1		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1

Määrite	Arvo	Tulos	Määrite	Arvo	Tulos
Koko	Autom.	Kun Autom. on valittuna, teksti säädetään automaattisesti tulostumaan suurimmassa kunkin nauhan leveyden fonttiasetuksissa käytettävissä olevassa koossa.	Koko	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
Leveys	x 1	A	Leveys	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
Tyyli	Normaali	A	Tyyli	Kursivoitu lihavoitu	A
	Lihavoitu	A		Kursivoitu ääriiviiva	A
	Ääriiviiva	A		Kursivoitu varjo	A
	Varjo	A		Kursivoitu kiinteä	A
	Kiinteä	A		Pysty	A
	Kursivoitu	A			
Rivi	Pois	A	Rivi	Yliviivattu	A
	Alleiviivattu	A			
Tasaus	Vasen	ABC	Tasaus	Oikea	ABC
	Keski	ABC		Keskitetty	A B C

■ 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 kokonaiskoko muutetaan niin, että teksti mahtuu tarran sisään. Kun [Tekstin leveys] -asetus on valittuna, tekstin leveys pienennetään asetuksen x 1/2 koon mukaiseksi.

(Menu) → ▲/▼ [Tyylin autom. sovitus] → (OK) tai (←) → ▲/▼ [Tekstin koko / Tekstin leveys] → (OK) tai (←).

Kehysten asettaminen



() → ▲/▼ Valitse luokka → (OK) tai (←) → ▲/▼/◀/▶ Valitse kehys → (OK) tai (←).

Kehykset

Luokka	Kehykset
Perus 1	
Perus 2	
Koti	
Koulu/toimisto	
Tapaaminen	
Tee itse / harr.	
Kausi/loma	

Tarramääritteiden asettaminen ([Pituus]/[Margin.]/[Sark. pituus])

(Katso "Tarran pituuden säätäminen" sivulla 24, "Marginaalin asettaminen" sivulla 22 ja "Sarkaimen pituuden muuttaminen:" sivulla 10.)

() → ▲/▼ Valitse määrite → ◀/▶ Aseta arvo kyseiselle määritteelle → (OK) tai ()

VINKKI

[Pituus] voi olla välillä 30 mm ja 300 mm. Kun [Autom.] on valittuna, tarran pituus säädetään syötetyn tekstin määrän mukaan automaattisesti.

Viivakooditarran luonti

VINKKI

- 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 pohjalle. 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

(Menu) → ▲/▼ [Viivakoodin asetus] → (OK) tai () → ▲/▼ Valitse määrite → ◀/▶ Aseta arvo kyseiselle määritteelle → (OK) tai () → Kirjoita viivakooditiedot → (#*) → ▲/▼ Valitse merkki → (OK) tai () → (OK) tai ()

VINKKI

- Symbolit ovat käytettävissä vain protokollille CODE39, CODE128, CODABAR ja GS1-128. Kun et käytä symboleita, paina viivakooditietojen kirjoittamisen jälkeen näppäintä (OK) tai (←), jotta voit lisätä viivakoodin tarraan.
- "Varmiste"-määrite on käytettävissä vain protokollille CODE39, I-2/5 ja CODABAR.
- Tarraan voidaan tulostaa vain yksi viivakoodi.

Viivakoodin asetukset

Määrite	Arvo
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 (merkit tulostetaan viivakoodin alle)	Päälle
	Pois
Varmiste (tarkistusnumero)	Pois
	Päälle (käytettävissä vain protokollien CODE39, I-2/5 ja CODABAR kanssa)

Erikoismerkkien luettelo

CODE39

CODABAR

Erikoismerkki	Erikoismerkki
-	-
.	\$
(VÄLI)	:
\$	/
/	.
+	+
%	

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

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

■ Viivakoodin muokkaaminen ja poistaminen

Jos haluat muokata viivakoodiparametreja ja -tietoja, aseta kohdistin viivakoodimerkin alle tietojensyöttönäytössä ja avaa sitten Viivakoodin asetus -näyttö painamalla (Menu) ja valitsemalla [Viivakoodin asetus] painamalla näppäimiä ▲/▼.

Jos haluat poistaa viivakoodin tarrasta, aseta kohdistin viivakoodimerkin oikealle puolelle tietojensyöttönäytössä ja paina sitten (☒)-näppäintä.

TARRAN TULOSTAMINEN

Tarran esikatselu

Voit esikatsella tekstiä ennen tulostamista.



Vieritä esikatselua vasemmalle tai oikealle painamalla ◀- tai ▶-näppäintä. Muuta esikatselun suurennusta painamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

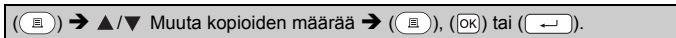
Tarrojen tulostaminen

Jos haluat leikata tarran, paina tulostimen vasemmassa yläkulmassa olevaa nauhaleikkurin vipua.

VINKKI

- Älä kosketa leikkurin vipuun, kun sanoma [Tulostaa... Kopiot] tai [Nauha syötetään... Odota hetki] on näkyvässä, jotta nauha ei vioitu.
- 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.

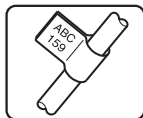
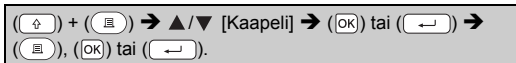
■ Yksittäisten ja useiden kopioiden tulostaminen



VINKKI

- Jos tarvitset tarrasta vain yhden kopion, paina näppäintä (☰), (OK) tai (←) valitsematta kopioiden määrää.
- Kopioiden määrä voidaan myös määrittää painamalla numeronäppäintä.








■ Kaapelimerkkitulostus



TARRAN TULOSTAMINEN

■ Numerointitulostus








() + () → ▲/▼ [Numerointi] → (OK) tai () → ◀/▶ Valitse alkamiskohta → (OK) tai () → ◀/▶ Valitse päättymiskohta → (OK) tai () → ▲/▼ Valitse tulostettavien tarrojen määrä → (), (OK) tai ().

Valitse suurin tulostettava numero, kun asetat numeroa.

■ Peilikuvatulostus






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



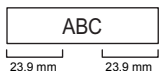
() + () → ▲/▼ [Peilikuva] → (OK) tai () → (), (OK) tai ().

Marginaalin asettaminen

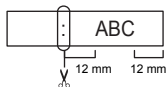
■ [Täysi]/[Puoli]/[Kapea]

() → ▲/▼ [Margin.] → ◀/▶ [Täysi/Puoli/Kapea] → (OK) tai () → () → ▲/▼ Valitse kopioiden määrä → (), (OK) tai ().

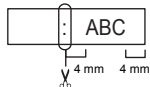
Täysi



Puoli



Kapea












VINKKI

Leikkaa tulostettujen pisteiden (:) kohdalta saksilla, jolloin teksti jää tarran keskelle.

■ [Ketju]

Käytä tätä asetusta, kun tulostat useita tarroja käyttäen mahdollisimman pieniä marginaaleja.

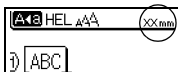
Syötä teksti (ABC) → () → ▲/▼ [Margin.] → ◀/▶ [Ketju] → (OK) tai () → () → ▲/▼ Valitse kopioiden määrä → (), (OK) tai () → Sanoma [Syötetäänkö?] tulee näkyviin → (Esc) → Tyhjennä teksti ja syötä seuraavan tarran teksti (DEF) → () → ▲/▼ Valitse kopioiden määrä → (), (OK) tai () → Sanoma [Syötetäänkö?] tulee näkyviin → (OK) tai (), jotta nauhaa syötetään.



VINKKI

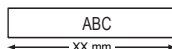
- Kun [Ketju] on asetettu, syötä nauhaa ennen leikkurin käyttämistä, tai muutoin osa tekstistä saattaa leikkaantua pois. Katso "Nauhan syöttäminen" sivulla 9.
- Nestekidenäytön oikeassa yläkulmassa näkyvä arvo XX ilmaisee tarran pituutta XX, joka näkyy alla olevissa tarrojen kuvissa:

Nestekidenäyttö

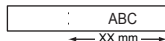


Tarran kuva

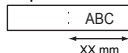
Täysi



Puoli



Kapea



- Älä vedä nauhaa, sillä muutoin nauhakasetti voi vioittua.

Tarran pituuden säätäminen

(Menu) → ▲/▼ [Säätö] → (OK) tai (←) → ▲/▼ [Tarran pituus] → ◀/▶ [-5-+5] → (OK) tai (←).

VINKKI

Tarran pituuden säätäminen yhdellä tasolla lisää tarran kokonaispituutta noin yhdellä prosentilla.

Mallitarrojen käyttäminen

Voit luoda ja tulostaa kauniisti suunniteltuja tarroja käyttämällä sisäänrakennettuja tarramalleja.

Esimerkki:



(Menu) → ▲/▼ [Säilytyskoko] → (OK) tai (←) → [ATL:001] [Siirrä] → Siirrä kohdistin ensimmäiselle riville ja muokkaa tekstiä → [SOF:001] [Siirrä] → Siirrä kohdistin toiselle riville ja muokkaa tekstiä → [Shop List] → (Menu) → ▲/▼ Valitse kopioiden määrä → (Menu), (OK) tai (←).

VINKKI

- Kun mallitarra koostuu kahdesta tekstirivistä, toisen rivin poistaminen poistaa myös toisen rivin merkkimääritteet.
- Jos haluat palauttaa poistetun toisen rivin alkuperäiset merkkimääritteet, peruuta valittuna oleva mallitarra painamalla (Menu)-näppäintä ja valitse sama mallitarra uudelleen.
- Jos haluat poistaa kaiken tekstin yhdellä kertaa vain riviltä, siirrä kohdistin riville, jonka kaiken tekstin haluat poistaa, ja paina (↑)- sekä (☒)-näppäintä.

Mallitarraluettelo

Luokka	Mallitarra
Tiedosto	
Säilytyslaatikko	
Keittiö	
Nimikortti	
Autotalli	
Leikekirja	
Puutarhanhoito	
Osoite	
Lahja	
Huomautus	

TIEDOSTOMUISTIN KÄYTTÄMINEN










Tarratiedostojen tallentaminen

Voit tallentaa jopa 50 tarraa ja noutaa ne tulostettaviksi myöhemmin. Kuhunkin tiedostoon voi tallentaa enintään 80 merkkiä. Voit myös muokata ja korvata tallennettuja tarroja.






■ Tallenna

Kirjoita tekstiä ja muotoile tarra →  → ▲/▼ [Tallenna] →  tai  → ▲/▼ →  tai .

■ Tulosta

 → ▲/▼ [Tulosta] →  tai  → ▲/▼ → ,
 tai  → ▲/▼ Valitse kopioiden määrä → ,  tai .

■ Avaa

 → ▲/▼ [Avaa] →  tai  → ▲/▼ →  tai .

■ Poista

 → ▲/▼ [Poista] →  tai  → ▲/▼ →  tai  → [Poista?] →  tai .

P-TOUCH-TARRATULOSTIMEN NOLLAAMINEN JA YLLÄPITO

P-touch-tarratulostimen nollaaminen

■ Tietojen nollaaminen tehdasasetuksiin

Katkaise virta laitteesta. Paina näppäimiä (⇧) ja (R) ja pidä niitä alaspainettuina. Kun pidät näppäimiä (⇧) ja (R) alaspainettuina, paina kerran näppäintä (⏻) ja vapauta sitten näppäimet (⇧) ja (R).

VINKKI

- Vapauta näppäin (⏻) ennen muiden näppäinten vapauttamista.
- Kaikki teksti, muotoiluasetukset, asetukset ja tallennetut tarratiedostot poistetaan, kun nollaat P-touch-tarratulostimen. Myös kieli- ja yksikköasetukset poistetaan.

Ylläpito

VINKKI

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.

VINKKI

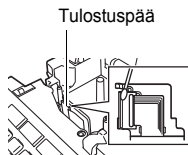
Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta. Niiden käyttäminen saattaa muuttaa kotelon muotoa tai vahingoittaa P-touch-tarratulostimen ulkoasua.

■ Tulostuspään puhdistaminen

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

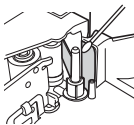
VINKKI

- Älä kosketa suoraan tulostuspäähän paljain käsin.
- Lue tulostuspään puhdistuskasetin mukana toimitetut käyttöohjeet.



■ Nauhaleikkurin puhdistaminen

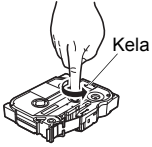
Leikkurin terään voi kerääntyä nauhan liimaa toistuvassa käytössä, jolloin terästä voi tulla tylsä ja nauha voi jumittua leikkuriin.



VINKKI

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

Mitä tulee tehdä, kun...

Ongelma	Ratkaisu	
Näyttö "lukittu" tai P-touch-tarratulostin ei reagoi normaalisti.	<ul style="list-style-type: none"> Katso "P-touch-tarratulostimen nollaaminen" sivulla 27 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.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että paristot on asetettu laitteeseen oikein ja että erityisesti P-touch-tarratulostimelle suunniteltu verkkolaite on liitetty oikein. Tarkista, että akku on ladattu täysin. 	
Nestekidenäytön sanomat ovat vieraalla kielellä.	<ul style="list-style-type: none"> Katso "Yksikön ja kielen asettaminen" sivulla 9 ja valitse haluamasi kieli. 	
Tarraa ei tulosteta sen jälkeen, kun tulostusnäppäintä 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 rypistynyt, leikkaa rypistynyt 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 naksahuttaa paikalleen. Jos tulostuspää on likainen, puhdista se käyttämällä vanupuikkoa tai lisävarusteena saatavaa tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL4). 	
Värinauha on irronnut värirullasta.	<ul style="list-style-type: none"> Jos värinauha on katkennut, vaihda nauhakasetti. Jos se ei ole, älä leikkaa nauhaa. Poista nauhakasetti ja kelaa sitten löysä värinauha kelalle kuvan mukaisesti. 	
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.	<ul style="list-style-type: none"> Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot poistetaan, jos paristojen virta on vähissä tai verkkolaite oli irrotettu. 	

Ongelma	Ratkaisu
Tapahtuu jatkuvasti nauhan jumittuminen, jota ei voi helposti selvittää.	• Ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.

Kun näyttöön tulee virhesanoma

Kun näyttöön tulee virhesanoma, noudata alla annettuja ohjeita:

Sanoma	Syy/korjausehdotus
Tark. syöt. merkkien määrä!	Viivakooditietoihin syötettyjen numeroiden määrä ei vastaa viivakoodiparametreissa asetettua numeroiden määrää. Syötä oikea määrä numeroita.
Leikkaajavika!	Nauhaleikkuri oli suljettuna, kun yritit tulostaa tai syöttää nauhaa. Katkaise virta P-touch-tarratulostimesta ja kytke virta uudelleen ennen jatkamista. Kun nauha on sotkeentunut leikkuriin, poista nauha.
Pituusraja!	Syötetyn tekstin sisältävän tulostettavan tarran pituus on pidempi kuin yksi metri. Muokkaa tekstiä niin, että tarran pituus on alle yksi metri.
Liian korkea teksti!	Tekstin koko on liian suuri.
Liian pitkä teksti!	Syötetyn tekstin sisältävän tulostettavan tarran pituus on pidempi kuin pituusasetus. Muokkaa tekstiä niin, että se sopii asetettuun pituuteen, tai muuta pituusasetusta.
Järjestelmävirhe XX!	Ota yhteyttä Brotherin asiakastukeen.

Tekniset tiedot

Kohde	Tekniset tiedot
Mitat	Noin 189 (L) x 177,5 (S) x 70,5 (K) mm
Paino	Noin 730 g (ilman paristoja ja nauhakasettia)
Virtalähde	Kuusi AA-kokoista alkaliparistoa (LR6), kuusi AA-kokoista Ni-MH-akkua (HR6) *1, verkkolaite (AD-E001)
Merkkinäyttö	16 merkkiä x 1 opastus ja 2 riviä tekstiä (128 x 48 pistettä)
Tulostuskorkeus	Enintään 15,8 mm (käytettäessä 18 mm:n nauhaa) *2
Tulostusnopeus	Noin 20 mm sekunnissa
Nauhakasetti	TZe-vakionauhakasetti (3,5 mm:n, 6 mm:n, 9 mm:n, 12 mm:n ja 18 mm:n leveydet)
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
Muistipuskurin koko	Enintään 1 100 merkkiä
Tiedostojen tallennustila	Enintään 50 tiedostoa
Automaattinen virrankatkaisu	5 minuuttia
Käyttölämpötila/-kosteus	10–35 °C / 20–80 prosentin kosteus (ilman tiivistymistä) Suurin märkälämpötila: 27 °C

*1 Osoitteesta <http://support.brother.com/> saat uusimmat tiedot suositteluisista paristoista/akuista.

*2 Todellinen merkkikoko voi olla pienempi kuin suurin tulostuskorkeus.

Yhteystiedot

Yhteystiedot saattavat vaihdella maittain.

Käy sivustossa osoitteessa <http://www.brother.eu/>

brother

LAG561001

