



Käyttöopas

PT-N10

PT-N20

PT-N25BT

Sisällysluettelo

Ennen tarratulostimen käyttämistä	1
Kuvakkeiden selitykset.....	2
Yleiset varotoimenpiteet.....	3
Tavaramerkit ja lisenssit	4
Tärkeä huomautus	5
Tarratulostimen käyttöönotto.....	6
Osien kuvaus	7
Nestekidenäytön yleiskatsaus.....	9
Näppäimistön yleiskuvaus.....	11
Lisää tarranauhakasetti	14
Paristojen asentaminen.....	18
Verkkolaitteen liittäminen	21
Tarratulostimen kytkeminen päälle / pois päältä	22
Kielen asettaminen.....	23
Mittayksiköiden asettaminen	24
Bluetoothin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	25
Merkkivalojen toiminta.....	26
Nauhan syöttäminen	27
Nestekidenäytön kontrastin säätäminen	28
Tarran muokkaaminen	29
Tekstin lisääminen tarraan	30
Kaksirivisten tarrojen luominen	31
Tekstin poistaminen.....	33
Symbolien syöttäminen	34
Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla	35
Piktogrammiluettelon tulostaminen	36
Symboliasetukset	37
Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen	41
Aksenttimerkkien asetukset.....	42
Merkkimääritteiden asettaminen	44
Määriteasetusten vaihtoehdot	45
Tarran pituuden asettaminen.....	46
Aseta alleviivaus tai kehys	47
Alleviivaus ja kehys -asetukset.....	48
Tulosta tarroja	51
Esikatsele tarroja.....	52
Tarrojen tulostaminen.....	53
Peräkkäinen tulostus	55
Peilikuvatulostus.....	56
Marginaalien asetus	57
Marginaaliasetukset	58
Tarran pituuden säätäminen.....	60
Tulostustummuuden säätö	61
Tiedostomuistin käyttäminen	62

Tarratiedostojen tallentaminen	63
Tallennetun tarran tulostaminen tai avaaminen.....	64
Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla.....	65
Asenna Brother P-touch Design&Print 2 -sovellus.....	66
Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä	67
Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen mobiililaitetta	68
Säännöllinen kunnossapito	69
Ylläpito	70
Vianetsintä	74
Jos sinulla on tarratulostimen käyttöön liittyviä vaikeuksia	75
Virhe- ja kunnossapitosanommat.....	78
Versiotietojen tarkistus	80
Tarratulostimen asetusten palauttaminen	81
Tulostimen tehdasasetusten palauttaminen	82
Liite.....	83
Määritykset.....	84
Brother-ohje ja -asiakastuki.....	85

Ennen tarratulostimen käyttämistä

- [Kuvakkeiden selitykset](#)
- [Yleiset varotoimenpiteet](#)
- [Tavaramerkit ja lisenssit](#)
- [Tärkeä huomautus](#)

Kuvakkeiden selitykset

Tässä Käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja merkintatapoja:

 VAARA	VAARA ilmaisee uhkaavan vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen, jos tilannetta ei vältetä.
 VAROITUS	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 HUOMIO	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumis- tai vähäisiä loukkaantumisia.
TÄRKEÄÄ	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toimintojen toimimattomuuden.
HUOMAUTUS	HUOMAUTUS määrittää käyttöympäristön, asennusolosuhteet tai erityiset käyttöolosuhteet.
	Vihjekuvakkeet osoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.
Lihavoitu teksti	Lihavoitu tekstityyli tarkoittaa laitteen ohjauspaneelin tai tietokoneen näytön painikkeita.
<i>Kursivoitu teksti</i>	Kursivoidulla tekstityylillä korostetaan tärkeä kohta tai viitataan asiaankuuluvaan toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti tarkoittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviä sanomia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tarratulostimen käyttämistä](#)

Yleiset varotoimenpiteet

- Sen mukaan, missä paikassa tarra on, mistä materiaalista se on valmistettu ja mitkä ovat ympäristöolosuhteet, tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi tai tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin tai tulostetut merkit saattavat haalistua. Ennen kuin kiinnität tarran, tarkista ympäristöolosuhteet ja pintamateriaali. Testaa tarraa kiinnittämällä pieni pala sitä tarkoitetun pinnan huomaamattomalle alueelle.
- Tarroja saattaa olla vaikea kiinnittää kosteisiin, likaisiin tai epätasaisiin pintoihin.
- Tarran värin ja tarran kiinnitysmateriaalin värin perusteella alla olevan materiaalin väri saattaa kuultaa tarran läpi tai tarran väri saattaa näyttää erilaiselta. Jos tämä on ongelma, käytä kahta tarraa päällekkäin tai käytä tummaa tarraa.
- Suosittelemme käyttämään aitoja Brother-tarvikkeita tasalaatuisen tulostuksen ja suorituskyvyn varmistamiseksi.
- Lue tarranauhakasetin mukana toimitetut ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeissa mainittuja varotoimenpiteitä.
- Kun tulostetaan useita tarroja, varmista, että tarranauhakasetti sisältää tarpeeksi nauhaa. Jos tarratulostimesta loppuu nauha, sinun on asennettava uusi tarranauhakasetti ja tulostettava kaikki tulostamattomat tarrat.
- ÄLÄ käytä tarratulostinta, osia tai tarvikkeita muuten tai mihinkään muuhun kuin tässä oppaassa kuvattuun tarkoitukseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla onnettomuus tai vahingoittuminen.
- Puhdista tulostuspää pehmeällä liinalla. Älä koskaan koske tulostuspäähän suoraan käsillä.
- ÄLÄ paina nauhaleikkurin 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 tarratulostin vioittuvat.
- ÄLÄ jätä mitään kumi- tai vinyylimateriaalia tai kumista tai vinyylistä valmistettuja tuotteita tarratulostimeen pitkäksi ajaksi, sillä muutoin ne voivat jättää jälkiä tai jäämiä tarratulostimeen.
- Kaikki tulostimen muistiin tallennetut tiedot menetetään, jos tulostin hajoaa tai sitä korjataan tai jos akkujen lataus tyhjenee kokonaan.
- Valkoiset ja kullan- ja hopeanväriset kohteet eivät välttämättä aina tulostu selkeinä.
- Näytetty tarran pituus voi olla hieman eri kuin tulostetun tarran todellinen pituus, mikä johtuu tulostustoleranssista.
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti ja muotoiluasetukset menetetään.
- Nestekidenäytön päälle on kiinnitetty läpinäkyvä muovinen suojakalvo valmistuksen ja kuljetuksen ajaksi. Poista tämä kalvo ennen käyttöä.
- PT-N20/PT-N25BT:
ÄLÄ kuljeta tarratulostinta kaapelin ollessa kiinnitettynä, sillä liitin saattaa vaurioitua.
- PT-N25BT:
Tulostetut merkit saattavat näyttää erilaisilta kuin tulostuksen esikatselussa näkyvät, sillä laitteesi näytössä voi olla suurempi tarkkuus kuin tarratulostimen näytössä.
- PT-N25BT:
Pientä tekstiä ei välttämättä tulosteta yhtä selvästi kuin laitteesi näytössä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tarratulostimen käyttämistä](#)

Tavaramerkit ja lisenssit

- Android on Google LLC:n tavaramerkki.
- Google Play ja Google Play -logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Brother Industries, Ltd. käyttää niitä luvanvaraisesti. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.
- iPad ja iPhone ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä.
- Osan tämän ohjelmiston tekijänoikeuksista omistaa The FreeType Project. Copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Kaikki oikeudet pidätetään.
- Adobe® ja Reader® ovat joko Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tarratulostimen käyttämistä](#)

Tärkeä huomautus

- Tämän käyttöoppaan sisältöä ja tämän tarratulostimen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Brother pidättää oikeuden tehdä muutoksia tämän käyttöoppaan tietoihin ja materiaaliin ilman erillistä ilmoitusta eikä ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien välilliset vahingot), jotka johtuvat tässä kuvattujen ohjeiden noudattamisesta, mukaan lukien muun muassa kirjoitusvirheet ja muut julkaisuihin liittyvät virheet.
- Tämä tarratulostin ei tue Wi-Fi-yhteyttä.
- Tämän asiakirjan näyttökuvat voivat vaihdella tuotteen mallin mukaan.
- Ennen kuin käytät tarratulostinta, lue turvallisuus- ja käyttötiedot kaikista tarratulostimen mukana toimitetuista käyttöoppaista.
- Piirroksissa esitetty tarratulostin voi olla erilainen kuin oma tarratulostimesi.
- Käytettävissä olevat tarvikkeet saattavat vaihdella maan tai alueen mukaan.
- Ennen kuin annat tarratulostimesi muille henkilöille, vaihdat sen tai hävität sen, suosittelemme sen tehdasasetusten palauttamista kaikkien henkilökohtaisten tietojen poistamiseksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen tarratulostimen käyttämistä](#)

Tarratulostimen käyttöönotto

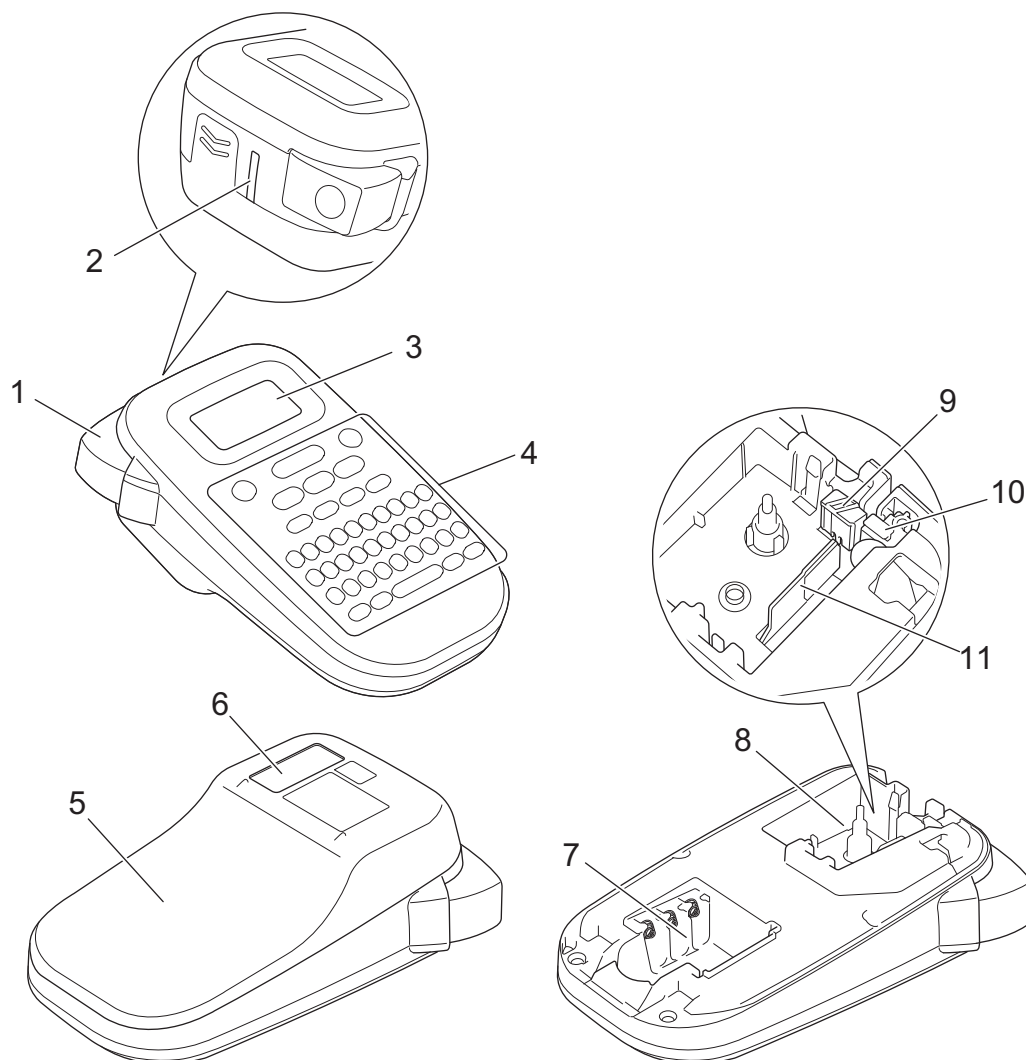
- [Osien kuvaus](#)
- [Nestekidenäytön yleiskatsaus](#)
- [Näppäimistön yleiskuvaus](#)
- [Lisää tarranauhakasetti](#)
- [Paristojen asentaminen](#)
- [Verkkolaitteen liittäminen](#)
- [Tarratulostimen kytkeminen päälle / pois päältä](#)
- [Kielen asettaminen](#)
- [Mittayksiköiden asettaminen](#)
- [Bluetoothin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)
- [Nauhan syöttäminen](#)
- [Nestekidenäytön kontrastin säätäminen](#)

Osien kuvaus

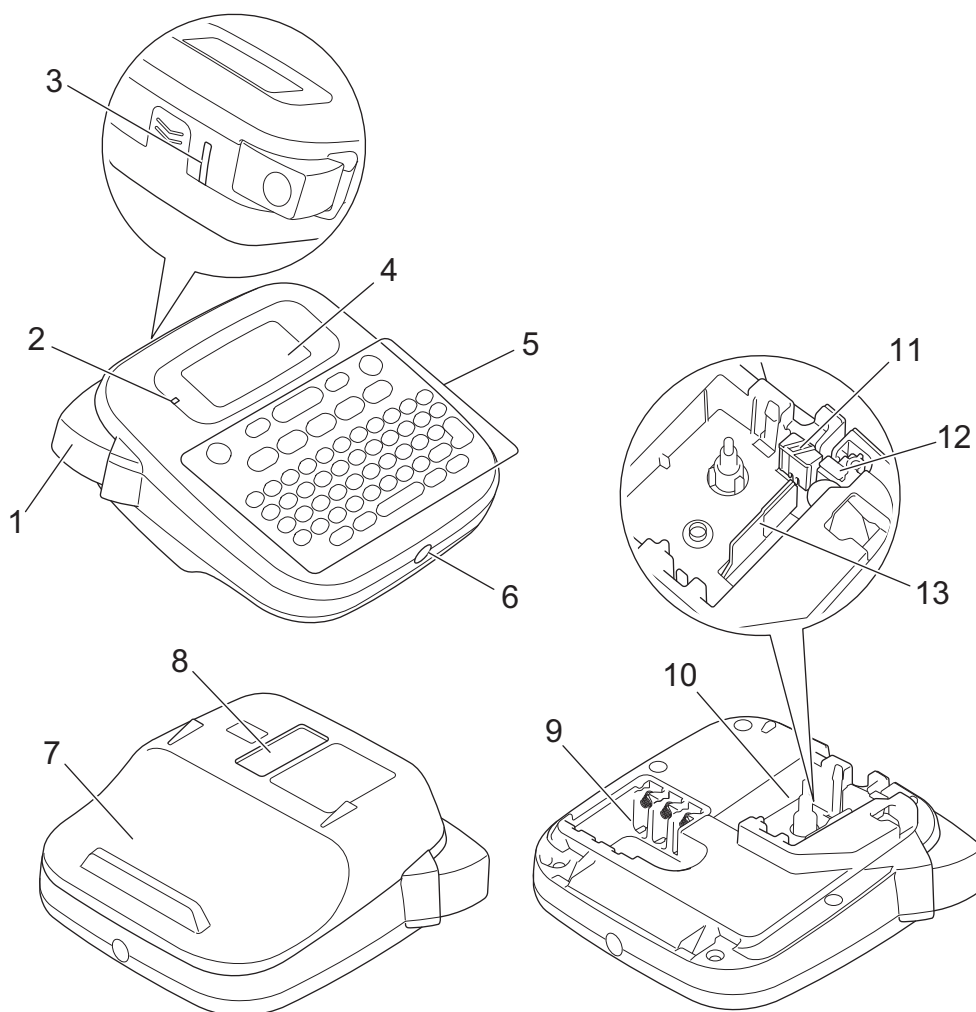
>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10



1. Nauhaleikkurin vipu
2. Nauhan ulostulorako
3. Nestekidenäyttö (LCD)
4. Näppäimistö
5. Tarranauhakasettilokeron kansi
6. Tarranauhaikkuna
7. Paristokotelo
8. Tarranauhakasetin lokero
9. Leikkurilevy
10. Nauhaleikkuri
11. Tulostuspää



1. Nauhaleikkurin vipu
2. Bluetooth-merkkivalo (PT-N25BT)
3. Nauhan ulostulorako
4. Nestekidenäyttö (LCD)
5. Näppäimistö
6. Verkkolaitteen vastake
7. Tarranauhakasettilokeron kansi
8. Tarranauhaikkuna
9. Paristokotelo
10. Tarranauhakasetin lokero
11. Leikkurilevy
12. Nauhaleikkuri
13. Tulostuspää



Aiheeseen liittyviä tietoja

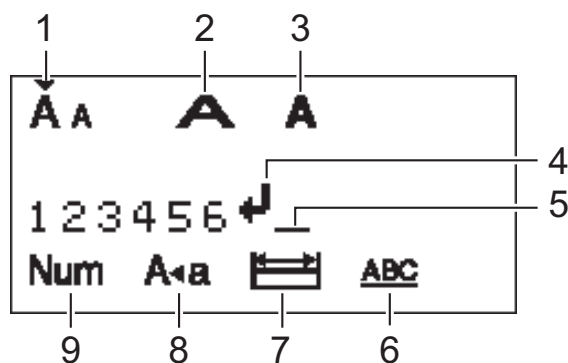
- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Nestekidenäytön yleiskatsaus

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10



1. Merkkikoko

Ilmaisee nykyisen merkkikoon.

2. Merkkileveys

Ilmaisee nykyisen merkin leveyden.

3. Merkkityyli

Ilmaisee nykyisen merkkityylin.

4. Rivinvaihtomerkki

Ilmaisee tekstirivin lopun.

5. Kohdistin

Ilmaisee nykyisen tietojensyöttökohdan.

Uudet merkit lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.

6. Alleviiv./kehys

Ilmaisee, onko alleviivaus tai kehys asetettu.

7. Tarran pituus

Ilmaisee, onko tarran pituus asetettu.

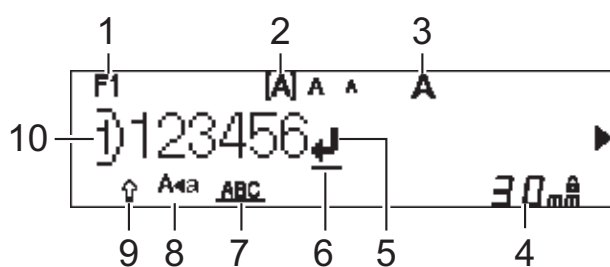
8. Isojen kirjainten tila

Ilmaisee, onko isojen kirjainten tila käytössä.

9. Numerolukitus

Ilmaisee, onko numerolukitus käytössä.

PT-N20/PT-N25BT



1. Nykyinen fontti

Ilmaisee nykyisen fontin.

2. Merkkikoko

Ilmaisee nykyisen merkkikoon.

3. Merkkityyli

Ilmaisee nykyisen merkkityylin.

4. Tarran pituus

Ilmaisee, onko tarran pituus asetettu.

5. Rivinvaihtomerkki

Ilmaisee tekstirivin lopun.

6. Kohdistin

Ilmaisee nykyisen tietojensyöttökohdan.

Uudet merkit lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.

7. Alleviiv./kehys

Ilmaisee, onko alleviivaus tai kehys asetettu.

8. Isojen kirjainten tila

Ilmaisee, onko isojen kirjainten tila käytössä.

9. Shift

Ilmaisee, onko Shift Lock käytössä.

10. Rivinumero

Ilmaisee rivinumerot tarra-asettelussa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

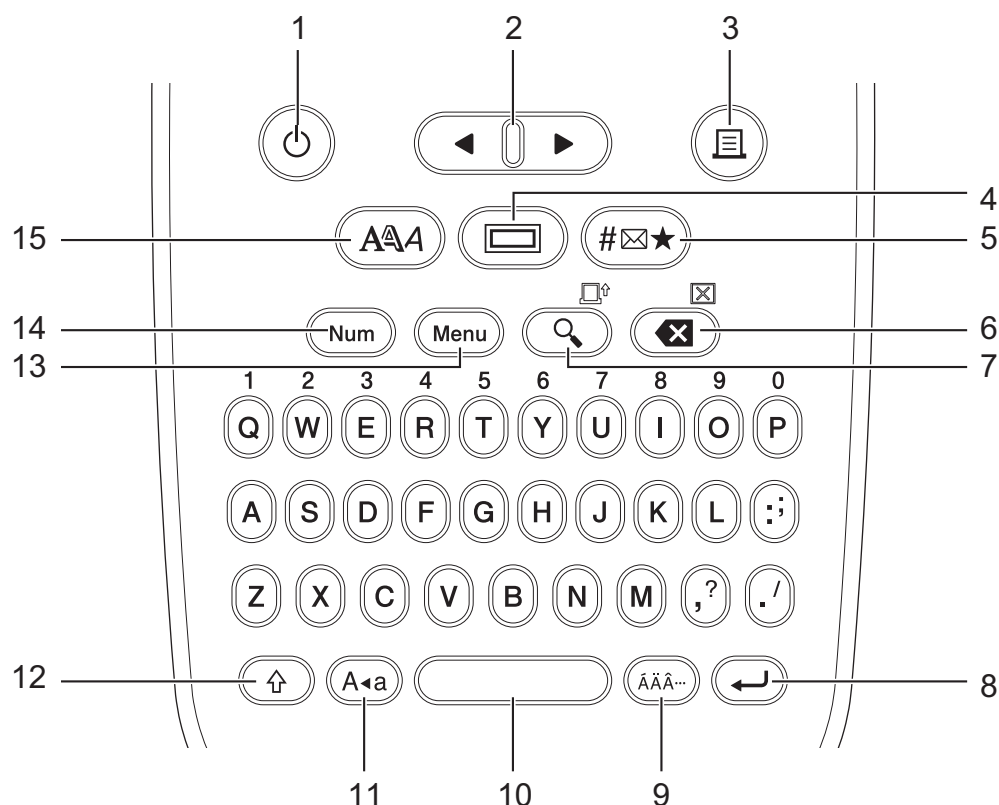
- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)
-

Näppäimistön yleiskuvaus

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10



1. Virta

Kytke tarratulostimeen virta painamalla tätä painiketta.

2. Kohdistin

Siirrä kohdistinta nuolen suuntaan painamalla tätä.

3. Tulosta

Tulosta painamalla tätä.

4. Alleviivaus/Kehys

Painamalla tätä voit valita alleviivauksen tai kehysten.

5. Symboli

Paina symbolin valitsemiseksi ja lisäämiseksi tai tulostaaksesi symboliluettelon.

6. Askelpalautin/Tyhjennä

Voit poistaa minkä tahansa merkin kohdistimen vasemmalta puolelta painamalla tätä.

Tyhjentääksesi kaikki teksti- ja muotoiluasetukset paina samanaikaisesti **Askelpalautin/Tyhjennä**- ja **Vaihto**-näppäintä.

7. Esikatselu/Syötä

Paina tätä, jos haluat nähdä tarran kuvan ennen tulostamista.

Voit syöttää nauhaa painamalla **Esikatselu-/Syötä**-näppäintä ja **Vaihto**-näppäintä samanaikaisesti.

8. Rivinvaihto

Vahvasta valintasi painamalla tätä.

9. Aksenttimerkki

Painamalla tätä voit lisätä aksenttimerkin.

10. Välilyönti

Lisää tyhjä väli painamalla tätä.

Tämän painaminen palauttaa oletusarvon.

11. Isot kirjaimet

Paina tätä, jos haluat käyttää vain isoja kirjaimia.

12. Vaihto

Paina tätä näppäintä ja pidä sitä painettuna ennen kuin painat kirjainnäppäintä kirjoittaaksesi ison kirjaimen.

Voit siirtää kohdistimen tekstisi alkuun painamalla **Vaihto**-näppäintä ja ◀-painiketta samanaikaisesti.

Voit siirtää kohdistimen tekstisi loppuun painamalla **Vaihto**-näppäintä ja ▶-painiketta samanaikaisesti.

13. Menu (Valikko)

Siirry päävalikkoon painamalla tätä.

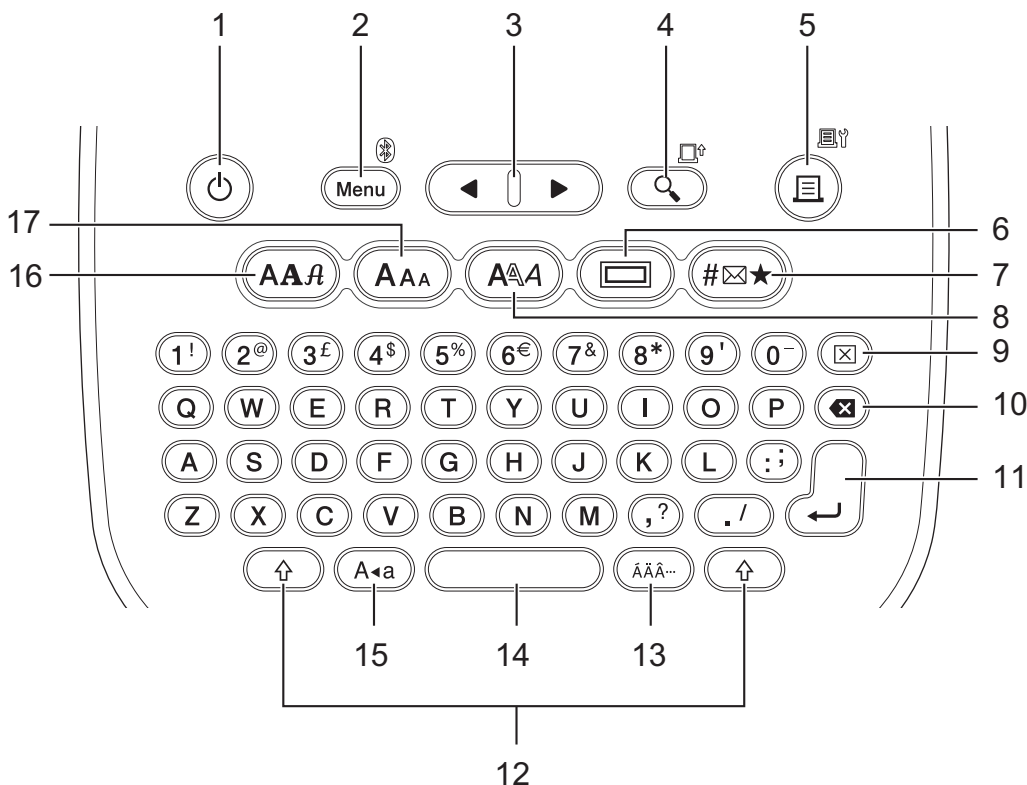
14. Numerolukitus

Painamalla tätä voit syöttää numeroita. Kun näppäintä painetaan uudelleen, numerolukko vapautuu.

15. Merkkityyli

Paina asettaaksesi merkin fontin, koon, leveyden ja tyylin.

PT-N20/PT-N25BT



1. Virta

Kytke tarratulostimeen virta painamalla tätä painiketta.

2. Menu (Valikko)/Bluetooth (PT-N25BT)

Siirry päävalikkoon painamalla tätä.

Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla **Vaihto**-näppäintä kerran ja painamalla sitten **Menu (Valikko)/Bluetooth**-näppäintä.

3. Kohdistin

Siirrä kohdistinta nuolen suuntaan painamalla tätä.

4. Esikatselu/Syötä

Paina tätä, jos haluat nähdä tarran kuvan ennen tulostamista.

Voit syöttää nauhaa painamalla kerran **Vaihto**-näppäintä ja painamalla sitten **Esikatselu-/Syötä**-näppäintä.

5. Tulosta/Tulostusasetukset

Tulosta painamalla tätä.

Voit määrittää tulostusasetukset painamalla kerran **Vaihto**-näppäintä ja painamalla sitten **Tulosta/Tulostusasetukset**-näppäintä.

6. Alleviivaus/Kehys

Painamalla tätä voit valita alleviivauksen tai kehyksen.

7. Symboli

Valitse ja lisää symboli symbolivalikosta painamalla tätä.

8. Merkkityyli

Paina tätä, kun haluat valita merkkityylin.

9. Tyhjennä

Tyhjennä kaikki teksti- ja muotoiluasetukset painamalla tätä.

10. Askelpalautin

Voit poistaa minkä tahansa merkin kohdistimen vasemmalta puolelta painamalla tätä.

11. Rivinvaihto

Vahvista valintasi painamalla tätä.

12. Vaihto

Paina tätä näppäintä ennen kirjain- tai numeronäppäimen painamista kirjoittaaksesi ison kirjaimen tai symbolin, joka on numeronäppäimessä.

Jos haluat siirtää kohdistimen tekstin alkuun, paina kerran **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **◀**-näppäintä.

Jos haluat siirtää kohdistimen tekstin loppuun, paina kerran **Vaihto**-näppäintä ja paina sitten **▶**-näppäintä.

13. Aksenttimerkki

Painamalla tätä voit lisätä aksenttimerkin.

14. Välilyönti

Lisää tyhjä väli painamalla tätä.

Tämän painaminen palauttaa oletusarvon.

15. Isot kirjaimet

Paina tätä, jos haluat käyttää vain isoja kirjaimia.

16. Fontti

Valitse fontti painamalla tätä.

17. Merkkikoko

Paina tätä, kun haluat valita merkkikoon.

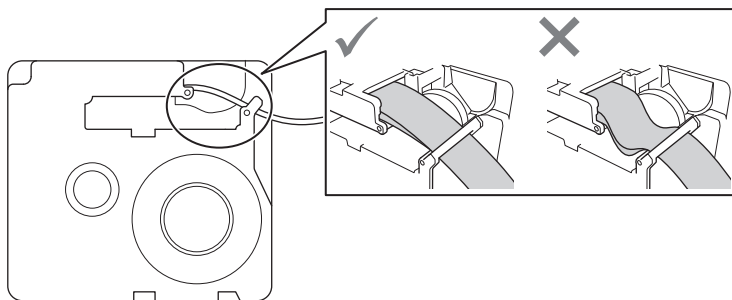


Aiheeseen liittyviä tietoja

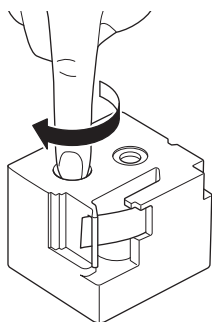
- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Lisää tarranauhakasetti

Varmista, ettei värinauhassa ole löysää.



Jos värinauhassa on löysää, kela löysä värinauha takaisin kelalle näytetyllä tavalla.

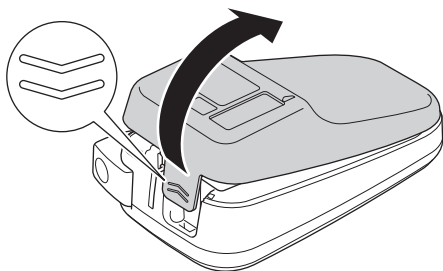


>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

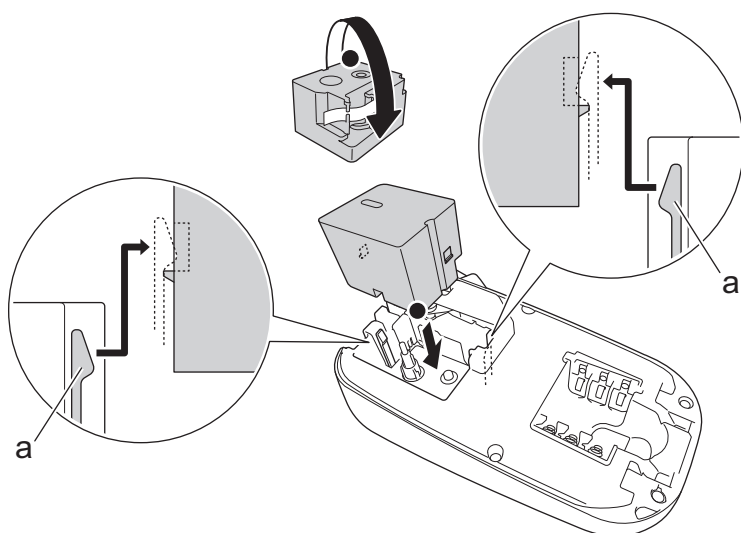
PT-N10

1. Avaa tarranauhakasettilokeron kansi.



2. Aseta tarranauhakasetti kuvan esittämällä tavalla.

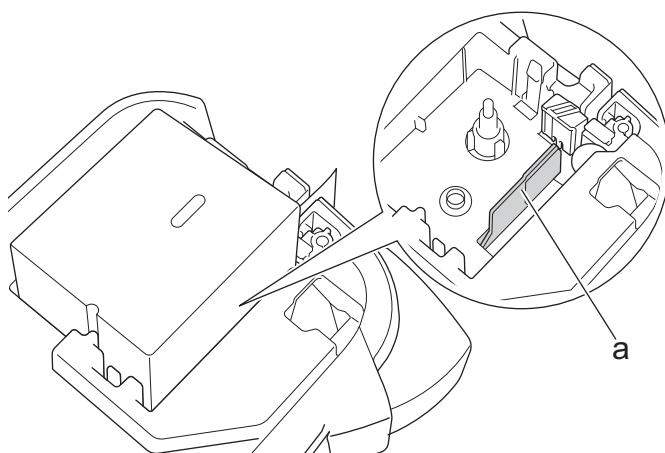
Varmista, että tarranauhakasetti asettuu varmasti kiinnikkeiden (a) väliin paikalleen napsahtaessaan.



a. Kiinnikkeet

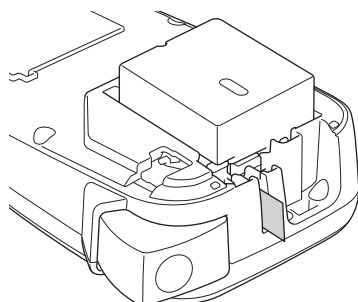
HUOMAUTUS

- Kun asetat tarranauhakasettia, varmista, että nauha ei tartu tulostuspäähän.

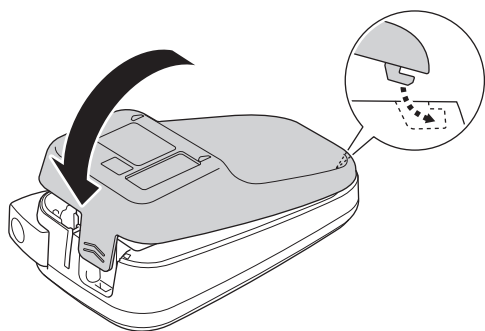


a. Tulostuspää

- Varmista, että nauhan pää tulee ulos nauhan ulostuloraosta näytetyllä tavalla.

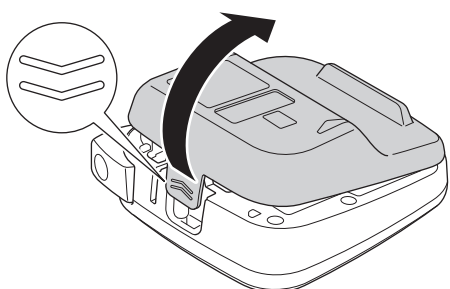


3. Sulje tarranauhakasettilokeron kansi.



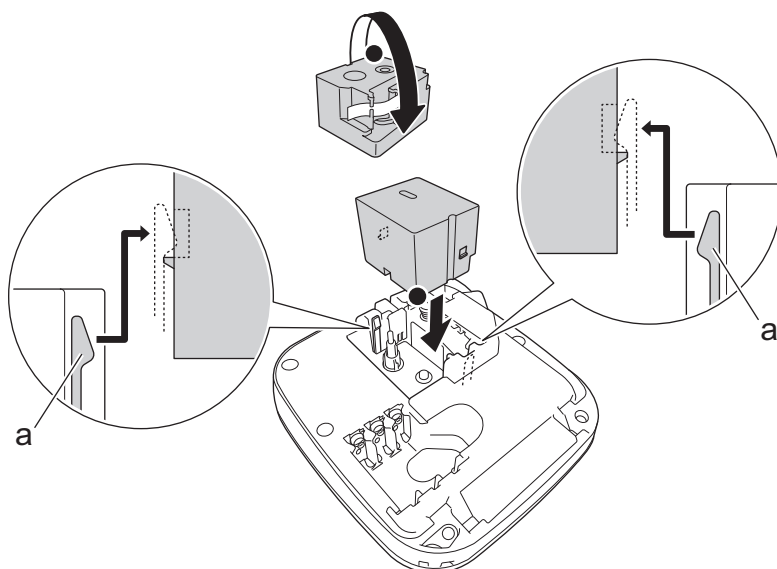
PT-N20/PT-N25BT

1. Avaa tarranauhakasettilokeron kansi.



2. Aseta tarranauhakasetti kuvan esittämällä tavalla.

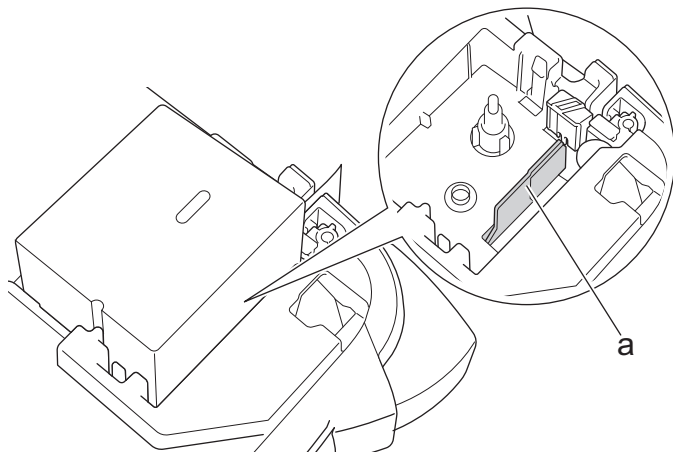
Varmista, että tarranauhakasetti asettuu varmasti kiinnikkeiden (a) väliin paikalleen napsahtaessaan.



a. Kiinnikkeet

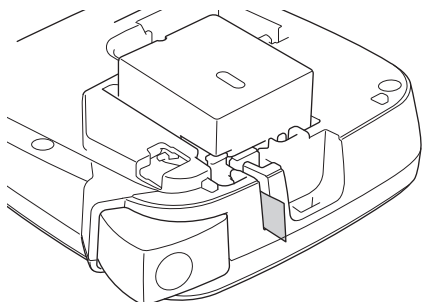
HUOMAUTUS

- Kun asetat tarranauhakasettia, varmista, että nauha ei tartu tulostuspäähän.

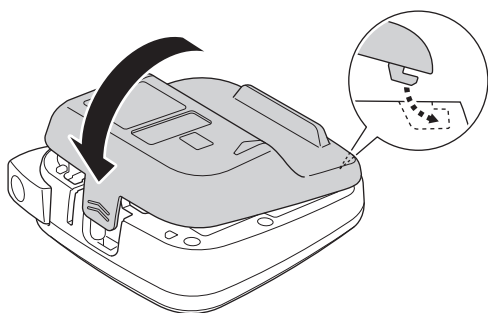


a. Tulostuspää

- Varmista, että nauhan pää tulee ulos nauhan ulostuloraosta näytetyllä tavalla.



3. Sulje tarranauhakasettilokeron kansi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Paristojen asentaminen

(PT-N20/PT-N25BT) Muistin sisällön varmistamiseksi suosittelemme käyttämään kuutta uutta AA-alkaliparistoa (LR03) yhdessä verkkolaitteen kanssa.

HUOMAUTUS

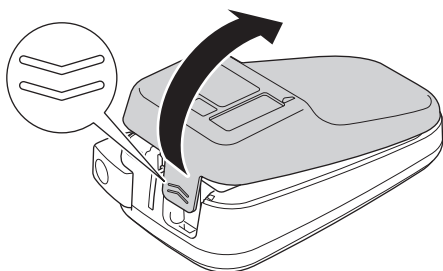
- Käytä vain AAA-alkaliparistoja (LR03).
- Kun virta katkaistaan yli kahdeksi minuutiksi, kaikki teksti ja muotoiluasetukset poistetaan. Myös muistiin tallennetut tekstitiedostot poistetaan.
- Poista paristot, jos et aio käyttää tarratulostinta pitkään aikaan.
- Hävitä käytetyt paristot toimittamalla ne asianmukaiseen keräyspisteeseen ja muista noudattaa paikallisia määräyksiä.
- Paristojen syttymisriskin vähentämiseksi suosittelemme laittamaan teippiä paristojen napojen päälle, kun paristoja säilytetään irrallaan tai kun ne poistetaan käytöstä.

>> [PT-N10](#)

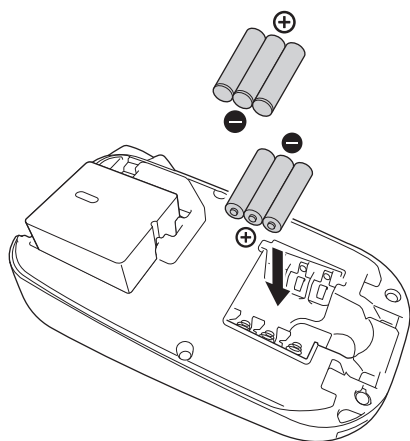
>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

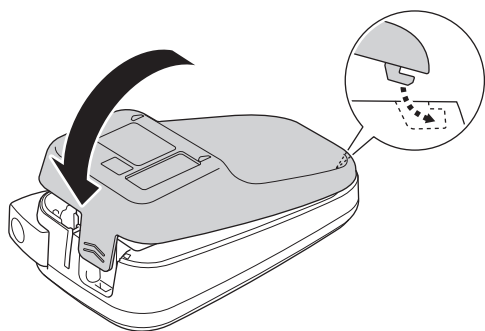
1. Avaa tarranauhakasettilokeron kansi.



2. Asenna kuusi uutta AAA-alkaliparistoa (LR03).
Varmista, että ne on asennettu oikeaan suuntaan.



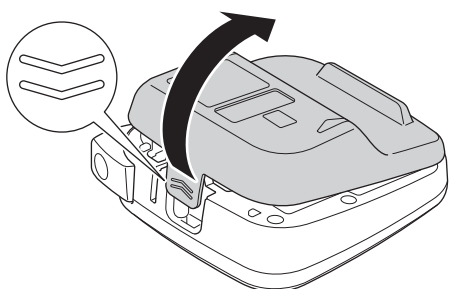
3. Sulje tarranauhakasettilokeron kansi.



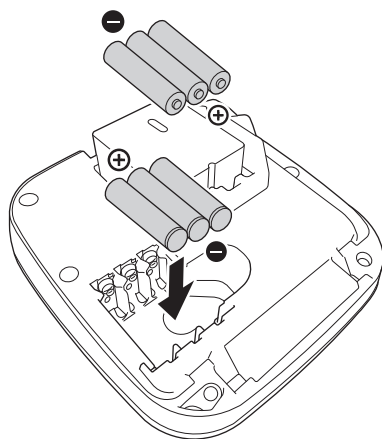
Jos haluat poistaa paristot/akut, tee toimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä kuin asennettaessa.

PT-N20/PT-N25BT

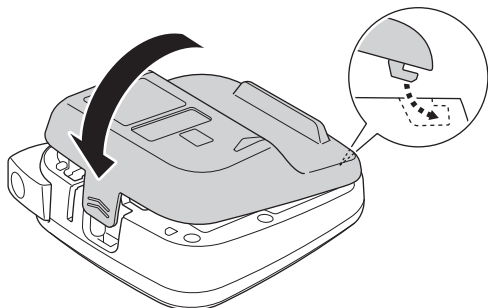
1. Avaa tarranauhakasettilokeron kansi.



2. Asenna kuusi uutta AAA-alkaliparistoa (LR03).
Varmista, että ne on asennettu oikeaan suuntaan.



3. Sulje tarranauhakasettilokeron kansi.



Jos haluat poistaa paristot/akut, tee toimenpiteet päinvastaisessa järjestyksessä kuin asennettaessa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

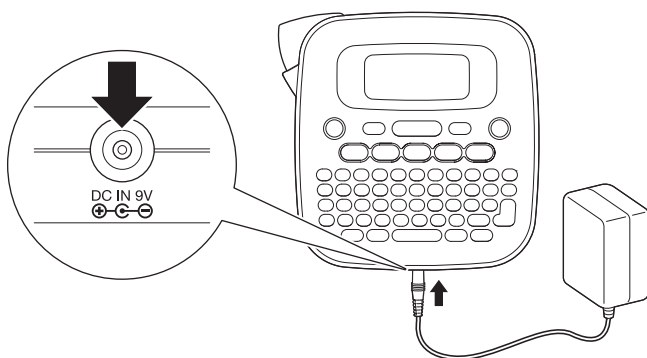
- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Verkkolaitteen liittäminen

Vastaavat mallit: PT-N20/PT-N25BT

Jos aiot käyttää verkkolaitetta, suosittelemme käyttämään Brother-verkkolaitetta. Tämä verkkolaite on suunniteltu tämän Brother-laitteen jännite- ja virtavaatimusten mukaisesti. Valtuuttamattoman verkkolaitteen käyttö voi aiheuttaa tuotteesi vahingoittumisen.

1. Työnnä verkkolaitteen johto tarratulostimen pohjassa olevaan verkkolaitevastakkeeseen.



2. Kytke pistoke lähimpään tavalliseen pistorasiaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Tarratulostimen kytkeminen päälle / pois päältä

1. Jos haluat kytkeä virran tarratulostimeen, paina -painiketta.
 2. Kytke tarratulostin pois päältä painamalla -painiketta pitkään.
- PT-N10
Tarratulostimessa on virransäästötoiminto, joka katkaisee tulostimen virran automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta viiden minuutin kuluessa.
 - PT-N20/PT-N25BT
Tarratulostimessa on virransäästötoiminto.
Kun tarratulostin ei ole käytössä, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä alla olevassa taulukossa näkyvän ajan kuluttua.

Malli	Kun käytetään paristoja	Kun käytetään verkkolaitetta
PT-N20	5 minuuttia	5 minuuttia
PT-N25BT	10 minuuttia	20 minuuttia

Kun seuraavat toimenpiteet suoritetaan, aikalaskenta nollataan:

- PT-N10:
Mitä tahansa näppäintä painetaan.
- PT-N20:
 - Mitä tahansa näppäintä painetaan.
 - Verkkolaite irrotetaan ja liitetään sitten takaisin.
- PT-N25BT:
 - Mitä tahansa näppäintä painetaan.
 - Verkkolaite irrotetaan ja liitetään sitten takaisin.
 - Tietoja vastaanotetaan.
 - Tarratulostin kytkeytyy Bluetooth-laiteparin muodostustilaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Kielen asettaminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Kun tarratulostimeen kytketään virta ensimmäisen kerran, kielenvalintanäyttö tulee näkyviin. Valitse kieli kohdasta ◀ tai ▶ ja paina sitten .

Voit vaihtaa kielen milloin tahansa noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Kieli]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ kielen valitsemiseksi ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

Kun tarratulostimeen kytketään virta ensimmäisen kerran, kielenvalintanäyttö tulee näkyviin. Valitse kieli kohdasta ◀ tai ▶ ja paina sitten .

Voit vaihtaa kielen milloin tahansa noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Kieli]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ kielen valitsemiseksi ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Mittayksiköiden asettaminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Yksikkö]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [tuuma] - tai [mm]-vaihtoehdon ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Yksikkö]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [tuuma] - tai [mm]-vaihtoehdon ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Bluetoothin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Bluetooth]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Bluet. (On/Pois)]-vaihtoehdon ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Päälle]- tai [Pois]-vaihtoehdon ja paina sitten .



Voit myös ottaa Bluetoothin käyttöön tai pois käytöstä painamalla kerran  ja sitten , kun aloitusnäyttö näkyy.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)
- [Merkkivalojen toiminta](#)

Merkkivalojen toiminta

Vastaavat mallit: PT-N25BT

Bluetooth-merkkivalo ilmaisee tulostimen Bluetooth-tilan palamalla ja vilkkumalla.

Bluetooth-merkkivalo	Kuvaus
Palaa	Bluetooth on päällä ja tarratulostin suorittaa jotakin seuraavista toiminnoista: • Tulostus • Vastaanottaa tietoja • Nauhan syöttäminen • Tietoja siirretään • Käynnistystila • Bluetooth-kirjoitustila
Vilkkuu (kerran neljän sekunnin välein)	Bluetooth on päällä ja tarratulostin odottaa tietoja tai prosessoi niitä.
Vilkkuu (kerran sekunnissa)	Muodostetaan laiteparia Bluetoothin avulla
Vilkkuu (Kerran 0,6 sekunnin välein)	Järjestelmävirhe



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Bluetoothin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)

Nauhan syöttäminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Paina  - ja  -näppäimiä samanaikaisesti.

PT-N20/PT-N25BT

Paina kerran painiketta  ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Nestekidenäytön kontrastin säätäminen

Säädä kontrastia nähdäksesi nestekidenäytön selvemmin.

Nestekidenäytön kontrastin oletusasetus on [0].

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Näyt. kontr.] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi asetuksen [-2 - +2] ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Näyt. kontr.] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi asetuksen [-2 - +2] ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen käyttöönotto](#)

Tarran muokkaaminen

- [Tekstin lisääminen tarraan](#)
- [Kaksirivisten tarrojen luominen](#)
- [Tekstin poistaminen](#)
- [Symbolien syöttäminen](#)
- [Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen](#)
- [Merkkimääritteiden asettaminen](#)
- [Tarran pituuden asettaminen](#)
- [Aseta alleviivaus tai kehys](#)

Tekstin lisääminen tarraan

Kirjoita haluamasi teksti tai symbolit (enintään 80 aakkosnumeerista merkkiä, mukaan lukien välilyönnit ja välimerkit).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)
-

Kaksirivisten tarrojen luominen

Tarroissa voi olla enintään kaksi riviä.

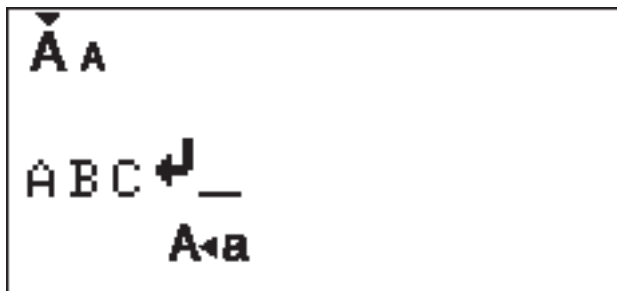
>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Kun olet kirjoittanut ensimmäisen tekstirivin, varmista, että kohdistin on nykyisen rivin lopussa.
2. Paina -painiketta toisen rivin luomiseksi.

Rivi 1



3. Syötä teksti toiselle riville ja paina sitten .

Rivi 2



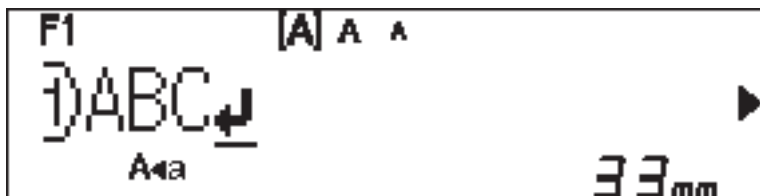
Tulostetun tarran tulos



PT-N20/PT-N25BT

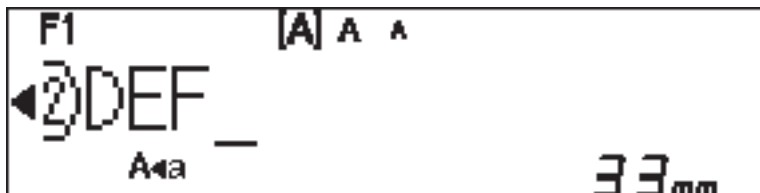
1. Kun olet kirjoittanut ensimmäisen tekstirivin, varmista, että kohdistin on nykyisen rivin lopussa.
2. Paina  toisen rivin luomiseksi.

Rivi 1



3. Syötä teksti toiselle riville ja paina sitten .

Rivi 2



Tulostetun tarran tulos

ABC DEF



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)
-

Tekstin poistaminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Tee jokin seuraavista:

- Yhden merkin poistaminen kerrallaan:

Paina  -painiketta.

- Kaiken tekstin poistaminen kerrallaan:

1. Paina  - ja  -näppäimiä samanaikaisesti.

2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Vain tekst]-vaihtoehdon ja paina sitten .

- Kaikkien tekstin ja muotoiluasetusten poistaminen:

1. Paina  - ja  -näppäimiä samanaikaisesti.

2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Teksti&muo]-vaihtoehdon ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

Tee jokin seuraavista:

- Yhden merkin poistaminen kerrallaan:

Paina  -painiketta.

- Kaiken tekstin poistaminen kerrallaan:

1. Paina  -painiketta.

2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Vain teksti]-vaihtoehdon ja paina sitten .

- Kaikkien tekstin ja muotoiluasetusten poistaminen:

1. Paina  -painiketta.

2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Teksti&muot.]-vaihtoehdon ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)

Symbolien syöttäminen

- [Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla](#)
- [Piktogrammiluettelon tulostaminen](#)
- [Symboliasetukset](#)

Symbolien syöttäminen symbolitoiminnolla

Jos haluat nähdä kaikkien symbolien luettelon ➤ ➤ *Liittyvät aiheet:* Symboliasetukset

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Perus]- tai [Piktogram]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [Perus]-vaihtoehdon, paina  ryhmän valitsemiseksi.
 - Jos valitsit [Piktogram]-vaihtoehdon, paina ◀ tai ▶ luokan valitsemiseksi ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi symbolin ja paina sitten .



Piktogrammit näkyvät nestekidenäytössä vastaavan kirjaimen ja numeron kanssa.



PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Historia]-, [Perus]- tai [Piktogrammi]-vaihtoehdon ja paina sitten .



[Historia]-vaihtoehto ei näy, kun käytät **Symboli**-näppäintä ensimmäistä kertaa. Kun olet käyttänyt **Symboli**-näppäintä, voit tarkastella symbolihistoriaa, kun valitset [Historia]-vaihtoehdon. Symbolihistoriassa näkyy enintään seitsemän äskettäin käytettyä symbolia.

3. Jos valitsit [Perus]- tai [Piktogrammi]-vaihtoehdon, paina ◀ tai ▶ valitaksesi luokan ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi symbolin ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Symbolien syöttäminen](#)

Liittyvät aiheet:

- [Symboliasetukset](#)

Piktogrammiluettelon tulostaminen

Vastaavat mallit: PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tul.lista]-vaihtoehtoa ja paina sitten .
3. Vahvista painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Symbolien syöttäminen](#)

Symboliasetukset

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

[Perus]

01	.	,	:	;	"	'	•
02	@	—	&	~	_	\	/
03	#	%	?	!	¿	¡	*
04	(	)	[	]	<	>	
05	➡	➡	⬆	⬇	↔	↕	↔
06	+	—	×	÷	±	=	
07	\$	¢	€	£	¥	°	
08	●	○	■	□	▲	△	▼
09	▽	★	☆	♠	♠	♥	♥
10	◆	◇	♣	♣	?	?	+
11	♀	♂	♂	♀	♿	🍴	♿
12	♻	⊘	⊘	☠	🔥	☀	☂
13	❄	✓	✎	✂	📌	⌚	🔒
14	☎	📱	✉	🖥	🧪	💊	📷
15	🐱	🖥	🐰	🐘	🐘	🐌	🐾
16	🍏	🍇	🍷	🍺	☕	🍰	🍔
17	🎵	🎵	🎁	♣	💞	💞	🎬



Seuraavan symboliryhmän näkemiseksi paina (#☒★).

[Piktogram]

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
O							



Valitse haluamasi kuva painamalla vastaavan luokan painiketta (A–O) ja käytä sitten ◀▶ -näppäimiä.

PT-N20/PT-N25BT

[Perus]

Luokka	Symbolit
Välimerkit	. ' : ; " ' • @ – & ~ _ \ / # % ? ! ¿ ¡ *
Sulut	() [] < >
Nuolet	➡ ⬅ ⬆ ⬇ ⚡ ⬆ ⬇ ⬆

Luokka	Symbolit
Matematiikka	+ − × ÷ ± =
Yksikkö	\$ ¢ € £ ¥ º
Muoto	                    

[Piktogrammi]

Luokka	Symbolit
Emoji	      
Perhe	      
Vaate	             
Lisävarustee	       
Ruoka	                 
Keittiö	      
Terveydenhu	      
Merkki	             
Kirj.tarvikk	            
Elektroniik	         

Luokka	Symbolit
Harrastukset	        
Kulkuneuvo	     
Sää	    
Puutarha	         
Eläin	                    
Hauska	              
Tapahtuma	            



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Symbolien syöttäminen](#)

Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Kirjoita haluamasi merkki.
2. Paina  -painiketta.
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi aksenttimerkin ja paina sitten .



- Voit syöttää aksenttimerkkejä isojen kirjainten tilassa.
- Kirjaimen aksenttivariantteja voidaan tarkastella myös painamalla kyseistä kirjasinnäppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

PT-N20/PT-N25BT

1. Kirjoita haluamasi merkki.
2. Paina  -painiketta.
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi aksenttimerkin ja paina sitten .



- Voit syöttää aksenttimerkkejä isojen kirjainten tilassa.
- Kirjaimen aksenttivariantteja voidaan tarkastella myös painamalla kyseistä kirjasinnäppäintä ja pitämällä sitä painettuna.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)
- [Aksenttimerkkien asetukset](#)

Aksenttimerkkien asetukset

Nestekidenäyttö pystyy näyttämään aksenttimerkkejä, mutta tämä vaihtelee kielen mukaan.

Kirjain	Kirjaimet, joihin voi liittää aksentin
a	á à â ã ä å æ ã ą ă ă
A	Á À Â Ã Ä Å Æ Æ Ą Ą Ą Ą
c	ç ċ Ć
C	Ç Ć Ć
d	d' ð đ
D	Đ Đ
e	é è ê ë ě ě ě ě
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě
g	ğ ğ
G	Ğ Ğ
i	í î ï ï ï ï
I	Í Î Ï Ï Ï Ï
k	ķ
K	Ķ
l	ł ł ł ł
L	Ł Ł Ł Ł
n	ñ ñ ñ ñ
N	Ñ Ñ Ñ Ñ
o	ó ò ô ø ö õ œ ö
O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Æ Ö
r	ř ř ř
R	Ř Ř Ř
s	š š š š ß
S	Š Š Š Š ß
t	t' t t

Kirjain	Kirjaimet, joihin voi liittää aksentin
T	Ť Ṭ Ṯ
u	ú ù û ü ı ů ū ũ
U	Ú Ù Û Ü Ȳ ȴ Ū Ũ
y	ý ŷ
Y	Ý Ÿ
z	ž ź ż
Z	Ž Ž Ž



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Aksenttimerkin sisältävien kirjainten syöttäminen](#)

Merkkimääritteiden asettaminen

Kun asetat merkkimääritteet, ne koskevat kaikkia tarrasi merkkejä.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Kirjoita haluamasi teksti.
2. Paina  -painiketta.
3. Paina ◀ tai ▶ määritteen valitsemiseksi ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ kyseisen määritteen arvon asettamiseksi ja paina sitten .
5. Valitse toinen määrite muotoilulle tarvittaessa. Kun olet valmis, tulosta tarrasi painamalla .

PT-N20/PT-N25BT

1. Kirjoita haluamasi teksti.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Fontin asettamiseksi paina .
 - Merkkikoon asettamiseksi paina .
 - Merkkityylin asettamiseksi paina .
 - Merkkileveyden asettamiseksi paina . Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Leveys] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ kyseisen määritteen arvon asettamiseksi ja paina sitten .
4. Valitse toinen määrite muotoilulle tarvittaessa. Kun olet valmis, tulosta tarrasi painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)
 - [Määriteasetusten vaihtoehdot](#)

Määriteasetusten vaihtoehdot

Fontti

Arvo	Tulos
Helsinki F1 (PT-N20/PT-N25BT)	A1
Brussels F2 (PT-N20/PT-N25BT)	A1
Berlin F3 (PT-N20/PT-N25BT)	<i>A1</i>

Merkkikoko

Saatavissa olevat koot:

[Pieni], [Keskikoko], [Suuri]

Merkkileveys

Arvo	Tulos
Normaali	A
x 2	A
x 1/2	<i>A</i>

Merkkityyli

Arvo	Tulos
Normaali	A
Lihavoitu	A
Ääriviiva (PT-N20/PT-N25BT)	<u>A</u>
Varjostus	<i>A</i>
Kursivoitu	<i>A</i>
K. lihavoitu	<i>A</i>
Pystysuora	⌞



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Merkkimääritteiden asettaminen](#)

Tarran pituuden asettaminen

Tarrojen pituus voi olla 30 - 300 mm. Kun valitset [Autom.], tarran pituus säädetään sen sisältämän tekstin määrän mukaan automaattisesti.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Tarrapituus]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ asettaaksesi tarran pituusarvon ja paina sitten .

Jos tietty tarran pituus on valittu,  näkyy nestekidenäytössä.

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Tarrapituus]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ asettaaksesi tarran pituusarvon ja paina sitten .

Jos tietty tarran pituus on valittu,  näkyy nestekidenäytössä.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarran muokkaaminen](#)

Liittyvät aiheet:

- [Marginaalien asetus](#)

Aseta alleviivaus tai kehys

Voit asettaa alleviivaustyylin tai kehyksen tarrasi tekstin kirjoittamista ennen tai sen jälkeen.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ alleviivauksen tai kehyksen valitsemiseksi ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ alleviivauksen tai kehyksen valitsemiseksi ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

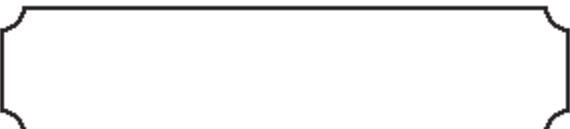
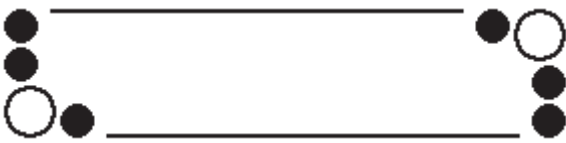
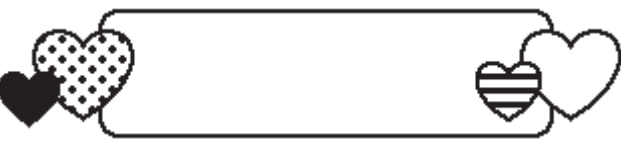
- [Tarran muokkaaminen](#)
- [Alleviivaus ja kehys -asetukset](#)

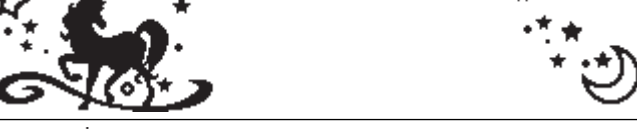
Alleviivaus ja kehys -asetukset

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Tyyli	Alleviivaus/Kehykset
Alaviiva	<u>12345</u>
Pyöreä	
Neliö	
8-kulmio	
Kupla	
Tähti	
Sydän	
Kukka	
Matka	
Yksisarvin	

Tyyli	Alleviivaus/Kehykset
Alleviivaus	<u>12345</u>
Pyöreä	
Neliö	
Kahdeksankulmio	
Kupla	
Tähti	
Sydän	
Kukka	
Matka	
Yksisarvinen	
Merenneito	
Peter Pan	

Tyyli	Alleviivaus/Kehykset
Herkut	 
Lemmikkieläin	 
Koristeet	



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Aseta alleviivaus tai kehys](#)

Tulosta tarroja

- [Esikatsela tarroja](#)
- [Tarrojen tulostaminen](#)
- [Marginaalien asetus](#)
- [Tarran pituuden säätäminen](#)
- [Tulostustummuuden säätö](#)

Esikatsela tarroja

Voit esikatsella tarroja ennen tulostusta, jotta ne ovat varmasti oikeanlaisia.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Paina  -painiketta.

Nestekidenäyttö näyttää kaiken tekstin ja tarran pituuden (tuuma/mm) ja palaa sitten alkuperäiseen tekstiin.



Vain tekstiä voidaan esikatsella. Fonttityyliä, -kokoa, alleviivausta, kehyksiä ja muita ominaisuuksia ei voida esikatsella.

PT-N20/PT-N25BT

Paina  -painiketta.

Nestekidenäyttö näyttää kaiken tekstin ja tarran pituuden (tuuma/mm).



- Paina ◀ tai ▶ vierittääksesi esikatselua vasempaan tai oikeaan.
- Tulostettu tarra voi olla erilainen kuin esikatselukuva nestekidenäytön tarkkuuden vuoksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta tarroja](#)

Tarrojen tulostaminen

Jos haluat leikata tulostetun tarran, paina tarratulostimen vasemmassa yläkulmassa olevaa nauhaleikkurin vipua sen jälkeen, kun viesti [Leikkaa] tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

Nauhan säästämiseksi samasta tarrasta voidaan tulostaa monta kopiota jatkuvalla nauhalle. Kukin tarra on erotettu tulostetuilla pisteillä (:). Leikkaa tarrat pistemerkistä (:) saksilla niiden erottamiseksi.

HUOMAUTUS

- Nauhan vaurioitumisen estämiseksi älä paina nauhaleikkurin vipua, kun viesti [Odota] näkyy nestekidenäytössä.
- Älä vedä tarraa, kun se tulee ulos tarratulostimen nauhan ulostuloraosta. Muuten värinauha tarttuu nauhaan, jolloin nauha ei ole enää käyttökelpoista.
- Älä peitä nauhan ulostulorakoa tulostamisen aikana. Muuten nauha jumittuu.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

- Kun olet luonut tarran, paina .
- Paina ◀ tai ▶ muuttaaksesi kopioiden määrää ja paina sitten  tai .



- Voit määrittää kopioiden määrän myös numeronäppäimillä.
- Jos tarvitset vain yhden tarran, paina  kaksi kertaa.

- Tarroja tulostetaan antamasi määrän verran. Kukin kopio on eroteltu tulostetuilla pisteillä (:), jotka toimivat apuna leikkauksessa.
- Leikkaa tulostettujen pisteiden (:) kohdalta saksilla, kun tarra on tulostettu. Kukin tarra vastaa arvoa, jonka asetat valikossa [Tarrapituus].
- Jos tulostettu tarra on liian tumma tai liian vaalea, säädä tulostustummuutta ja tulosta tarrasi uudelleen.

PT-N20/PT-N25BT

- Kun olet luonut tarran, paina .
- Paina ◀ tai ▶ muuttaaksesi kopioiden määrää ja paina sitten  tai .



- Voit määrittää kopioiden määrän myös numeronäppäimillä.
- Jos tarvitset vain yhden tarran, paina  kaksi kertaa.

- Tarroja tulostetaan antamasi määrän verran. Kukin kopio on eroteltu tulostetuilla pisteillä (:), jotka toimivat apuna leikkauksessa.
- Leikkaa tulostettujen pisteiden (:) kohdalta saksilla, kun tarra on tulostettu. Kukin tarra vastaa arvoa, jonka asetat valikossa [Tarrapituus].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta tarroja](#)
 - [Peräkkäinen tulostus](#)

-
- [Peilikuvatulostus](#)

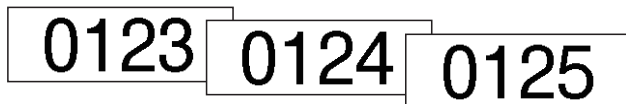
Liittyvät aiheet:

- [Tulostustummuuden säätö](#)
-

Peräkkäinen tulostus

Vastaavat mallit: PT-N20/PT-N25BT

Voit tulostaa jopa yhdeksän tarran sarjan kerrallaan käyttäen automaattista numerointia. Tämän toiminnon avulla voit automaattisesti lisätä ensimmäistä numeroa yhdellä kussakin peräkkäisessä tarrassa.



1. Anna aloitusnumero.
2. Paina ◀ tai ▶ siirtääksesi kohdistimen lukuun, jota haluat kasvattaa.
3. Paina  ja .
4. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Numerointi]-vaihtoehdon ja paina sitten .
5. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi sarjanumeron loppuarvon ja paina sitten  tai .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen](#)

Peilikuvatulostus

Vastaavat mallit: PT-N20/PT-N25BT

Käytä läpinäkyvää nauhaa peilikuvatulostuksessa, jotta tarra voidaan lukea oikein kääntöpuolelta, kun se liimataan lasiin tai muihin läpinäkyviin pintoihin.



1. Kirjoita haluamasi teksti.
2. Paina  ja .
3. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Peilikuva]-vaihtoehtoa ja paina sitten .
4. Paina  tai  vahvistaaksesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen](#)

Marginaalien asetus

Voit valita marginaaliasetukset tarran pituudesta riippumatta.

Lisää tietoa >> *Aiheeseen liittyviä tietoja:* Marginaaliasetukset

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Margin.] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Kapea]-, [Puoli]-, [Täysi]- tai [Ketju] -vaihtoehdon ja paina sitten .

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Margin.] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Kapea]-, [Puoli]-, [Täysi]- tai [Ketju] -vaihtoehdon ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

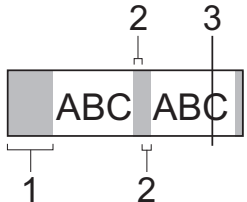
- [Tulosta tarroja](#)
- [Marginaaliasetukset](#)

Marginaaliasetukset

Tässä taulukossa näkyy, miten eri marginaaliasetukset näkyvät tarroissa.

ABC	Tulostusalue
	Marginaali

Asetus	Kuvaus	Esimerkki
Kapea	Nauhaa syötetään ensin 10,5 mm. Sen jälkeen tulostetaan kukin tarra niin, että tekstiä ennen ja tekstin jälkeen jää 4 mm:n marginaali.	- Kun tarran pituus on noin 26 mm tai enemmän: - Noin 10,5 mm 4 mm - Kun tarran pituus on noin 26 mm tai vähemmän - Jos tulostetaan yksi tarra: - Jos tulostetaan useita tarroja: - Noin 10,5 mm 4 mm - Noin 15,5 mm
Puoli	Kussakin tarrassa on 12 mm:n marginaali ennen tekstiä ja tekstin jälkeen.	Noin 12 mm
Täysi	Kussakin tarrassa on 20 mm:n marginaali ennen tekstiä ja tekstin jälkeen.	Noin 20 mm

Asetus	Kuvaus	Esimerkki
Ketju ¹	- Valitse tämä asetus, kun tulostat useita tarroja käyttäen mahdollisimman pieniä marginaaleja. - Nauhaa syötetään ensin 10,5 mm. Sen jälkeen tulostetaan kukin tarra niin, että tekstiä ennen ja tekstin jälkeen jää 2 mm:n marginaali. - Leikkaussijainniksi on määritetty tulostusalueen keskialue viimeisen tarran tulostamisen jälkeen. Kun viesti <code>Syöttö OK?</code> näkyy nestekidenäytössä, paina  /  nauhan syöttämiseksi, muuten osa tekstistä saattaa leikkaantua. Älä yritä vetää nauhaa, sillä muutoin tarranauhakasetti voi vioittua. Voit palata tekstinsyöttönäyttöön painamalla  -painiketta.	 - Noin 10,5 mm 2 mm - Nauhan pysäytyskohta

¹ (PT-N25BT) Marginaalin koko on erilainen, kun tulostimeen asetetaan ketjutulostus ja kun Brother P-touch Design&Print 2 -sovelluksessa on asetettuna ketjutulostus. Tulostimen ketjutulostus tulostaa hieman pienemmän marginaalin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Marginaalien asetus](#)

Tarran pituuden säätäminen

Vastaavat mallit: PT-N10

Kun tarranauhakasetti on lähes tyhjä, tulostetun tarran pituuden tarkkuus voi heikentyä. Tässä tapauksessa voit säätää tarran pituutta manuaalisesti.



Tälle asetukselle on 11 tasoa: -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5

Yksi taso muuttaa tarran kokonaispituutta noin 1 prosentin.

1. Paina **Menu** -painiketta.
2. Paina **◀** tai **▶** nähdäksesi [Säädä pituus]-vaihtoehdon ja paina sitten **↩**.
3. Paina **◀** tai **▶** nähdäksesi [-5 - +5]-vaihtoehdon ja paina sitten **↩**.



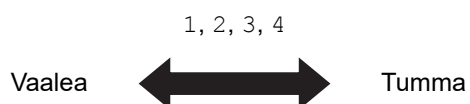
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta tarroja](#)

Tulostustummuuden säätö

Vastaavat mallit: PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tulostustumm]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi numeron kohdasta [Aseta 1 - 4] ja paina sitten .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulosta tarroja](#)

Tiedostomuistin käyttäminen

- [Tarratiedostojen tallentaminen](#)
- [Tallennetun tarran tulostaminen tai avaaminen](#)

Tarratiedostojen tallentaminen

Voit tallentaa jopa 10 tarraa ja noutaa ne tulostettaviksi myöhemmin. Kukin tarratiedosto voi sisältää enintään 80 merkkiä. Voit myös muokata ja korvata tallennettuja tarroja.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Syötä teksti ja muotoile tarra.
2. Paina  -painiketta.
3. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tiedosto]-vaihtoehdon ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tallenna]-vaihtoehdon ja paina sitten .
5. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi tiedoston numeron ja paina sitten .



Jos näet viestin [Korvataanko?] nestekidenäytöllä, paina ◀- tai ▶-näppäimiä joko eri numeron antamiseksi tiedostoon tai kirjoittaaksesi tätä numeroa käyttävän tiedoston päälle.

PT-N20/PT-N25BT

1. Syötä teksti ja muotoile tarra.
2. Paina  -painiketta.
3. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tiedosto]-vaihtoehdon ja paina sitten .
4. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tallenna]-vaihtoehdon ja paina sitten .
5. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi tiedoston numeron ja paina sitten .



Jos näet viestin [Korvataanko?] nestekidenäytöllä, paina ◀- tai ▶-näppäimiä joko eri numeron antamiseksi tiedostoon tai kirjoittaaksesi tätä numeroa käyttävän tiedoston päälle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tiedostomuistin käyttäminen](#)

Tallennetun tarran tulostaminen tai avaaminen

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tiedosto]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Avaa	a. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi Avaa-vaihtoehdon ja paina sitten . b. Valitse tiedosto painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten .
Tulosta	a. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi Tulosta-vaihtoehdon ja paina sitten . b. Valitse tiedosto painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . c. Paina ◀ tai ▶ muuttaaksesi kopioiden määrää ja paina sitten  tai .

PT-N20/PT-N25BT

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Tiedosto]-vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Avaa	a. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi Avaa-vaihtoehdon ja paina sitten . b. Valitse tiedosto painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten .
Tulosta	a. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi Tulosta-vaihtoehdon ja paina sitten . b. Valitse tiedosto painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . c. Paina ◀ tai ▶ muuttaaksesi kopioiden määrää ja paina sitten  tai .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tiedostomuistin käyttäminen](#)

Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla

Vastaavat mallit: PT-N25BT

- [Asenna Brother P-touch Design&Print 2 -sovellus](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä](#)
- [Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen mobiililaitetta](#)

Asenna Brother P-touch Design&Print 2 -sovellus

Vastaavat mallit: PT-N25BT

Käytä Brother P-touch Design&Print 2 -sovellusta luodaksesi tarroja ja tulostaaksesi ne suoraan iPhone-, iPad- ja Android™-mobiililaitteista.

Sovellus	Ominaisuudet
Brother P-touch Design&Print 2	Suunnittele ja luo tyylikkäitä tarroja työ- tai kotikäyttöön. 

Lisätietoja tulostimellesi saatavilla olevista mobiilisovelluksista on verkko-osoitteessa <https://support.brother.com/g/d/f5f9>



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä

Vastaavat mallit: PT-N25BT

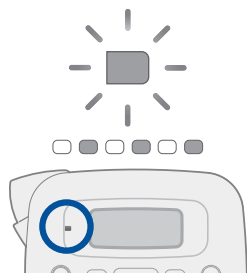
Kun käynnistät Brother P-touch Design&Print 2 -sovelluksen ensimmäistä kertaa, sinun on liitettävä tulostin mobiililaitteeseesi.

1. Kytke virta tarratulostimeen.
2. Ota tulostimesi Bluetooth-asetus käyttöön.
 - a. Paina  -painiketta.
 - b. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Bluetooth]-vaihtoehdon ja paina sitten .
 - c. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Bluet. (On/Pois)]-vaihtoehdon ja paina sitten .
 - d. Paina ◀ tai ▶ valitaksesi [Päälle]-asetuksen ja paina sitten  -painiketta.
3. Ota Bluetooth käyttöön mobiililaitteesi Asetukset-näytössä.



Älä valitse Brother-tulostintasi mobiililaitteesi Bluetooth-näytöstä. Voit valita tulostimesi sovelluksesta seuraavassa vaiheessa.

4. Käynnistä Brother P-touch Design&Print 2 mobiililaitteestasi.
5. Kun sovellus käynnistyy, napauta tulostintasi sovelluksen tulostimen valintanäytöltä.
Tulostimesi Bluetooth-merkkivalo vilkkuu vihreänä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Tarrojen luominen ja tulostaminen käyttäen mobiililaitetta

Vastaavat mallit: PT-N25BT

Tarkista, että tarratulostin on yhdistetty mobiililaitteeseesi Bluetooth-yhteydellä.

1. Käynnistä tarrojen tulostussovellus mobiililaitteessasi.
2. Valitse tarramalli tai -pohja.



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

3. Tulosta tarra valitsemalla tulostusvalikko tarrojen tulostussovelluksessa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarrojen tulostaminen mobiililaitteilla](#)

Säännöllinen kunnossapito

- [Ylläpito](#)

Ylläpito

- PT-N10
Poista aina paristot ennen tarratulostimen säännöllistä kunnossapitoa.
- PT-N20/PT-N25BT
Poista aina paristot ja kytke irti verkkolaite ennen tarratulostimen säännöllistä kunnossapitoa.

>> Laitteen puhdistaminen
>> Tulostuspään ja nauhan ulostuloraon puhdistaminen
>> Leikkurin terän puhdistaminen
>> Käännä leikkurilevy ylösalaisin

Laitteen puhdistaminen

1. Pyyhi pois pöly ja tahrat tarratulostimesta pehmeällä, kuivalla liinalla.
2. Käytä itsepinntaisiin tahroihin hieman kostutettua liinaa.



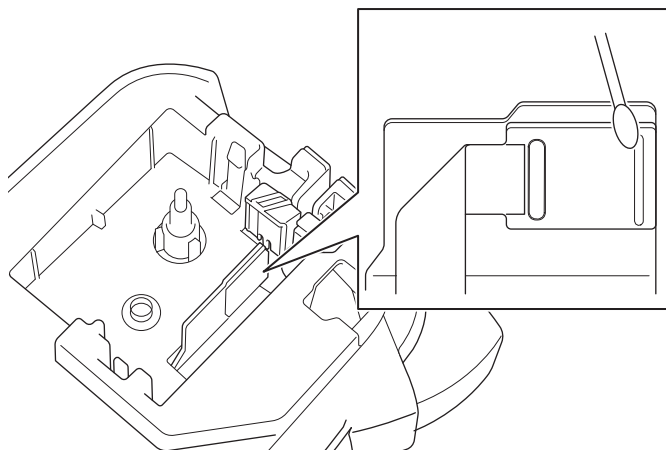
Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta. Niiden käyttäminen saattaa muuttaa tarratulostimen kotelon muotoa tai vahingoittaa sitä.

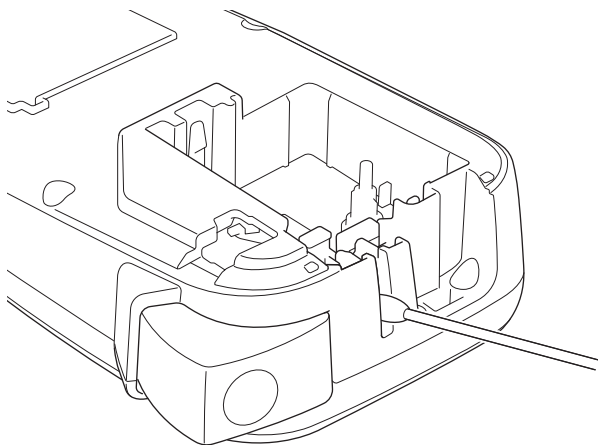
Tulostuspään ja nauhan ulostuloraon puhdistaminen

Jos tulostetuissa tarroissa on raitoja tai ne ovat heikkolaatuisia tai jos nauhaa ei syötetä oikein, tulostuspää ja nauhan ulostulorako ovat todennäköisesti likaisia.

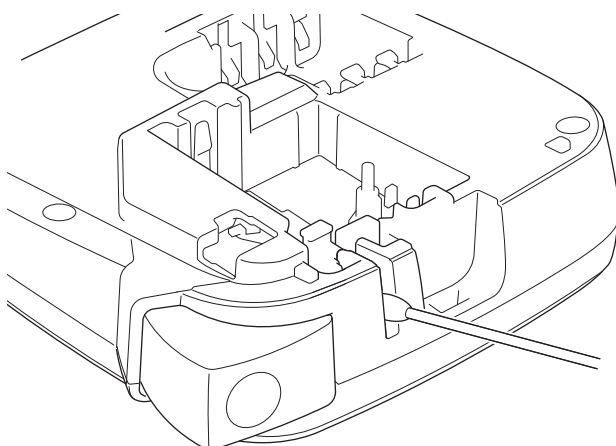
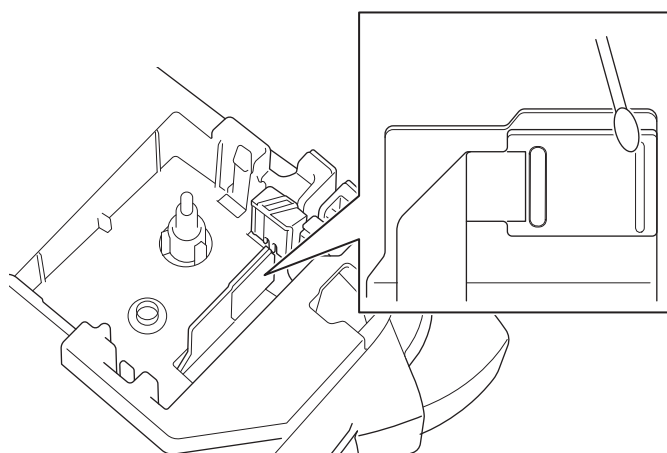
Puhdista ne vanupuikolla.

- PT-N10





- PT-N20/PT-N25BT

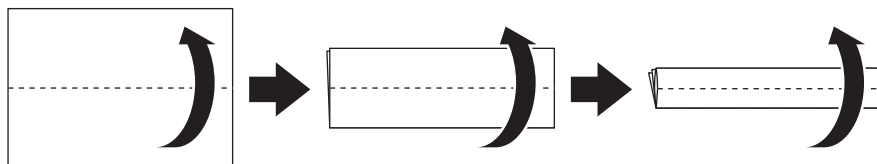


Älä kosketa suoraan tulostuspäähän paljain käsin.

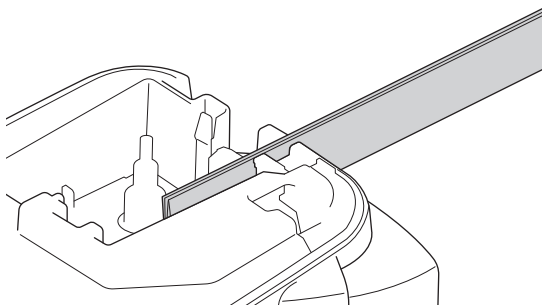
Leikkurin terän puhdistaminen

Leikkurin terään voi kerääntyä nauhan liimaa toistuvassa käytössä, jolloin leikkuulaatu voi kärsiä. Jos leikkurin terä ei leikkaa nauhaa siististi, poista jäämä Letterillä tai A4-paperinpalalla:

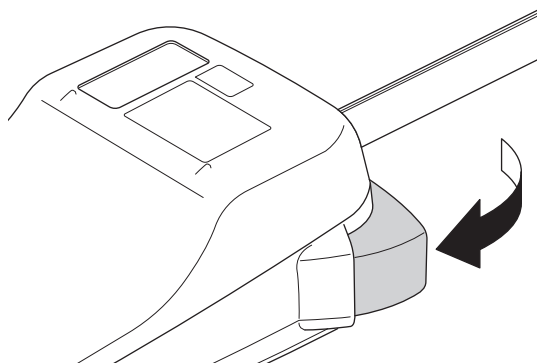
1. Taita paperinpala kolme kertaa näytetyllä tavalla.



2. Avaa nauhakasettilokeron kansi ja aseta taitettu paperi leikkurilevyn ja nauhaleikkurin väliin.



3. Sulje nauhakasettilokeron kansi ja paina nauhaleikkurin vipua kolme kertaa. Tämä puhdistaa terän ja leikkaa paperin.



4. Avaa nauhakasettilokeron kansi ja poista paperi.

Jos leikkuulaatu on edelleen heikko, toista nämä vaiheet.

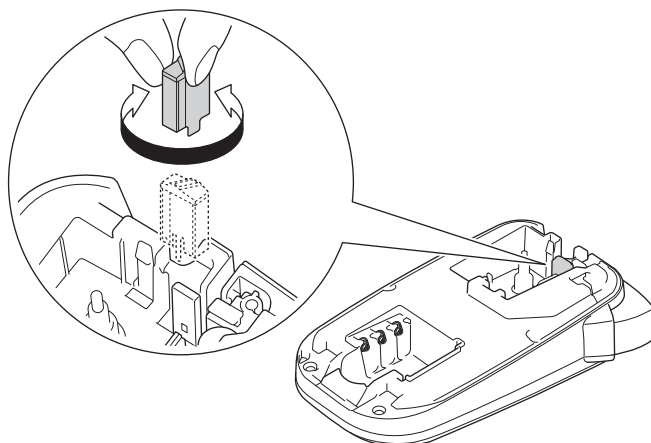
Käännä leikkurilevy ylösalaisin

Leikkurin terä tylsyy toistuvassa käytössä eikä sillä voi enää leikata nauhaa siististi.

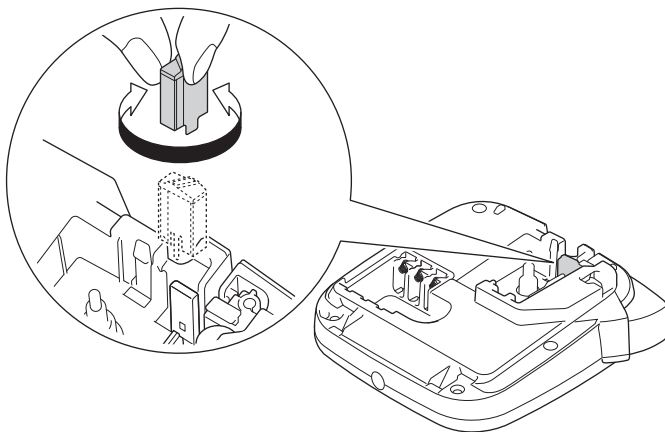
Leikkurilevyn ylösalaisin kääntäminen mahdollistaa leikkuun jatkamisen toista puolta käyttämällä.

Leikkurilevy voidaan kääntää vain kerran leikkuun tehostamiseksi.

- PT-N10



- PT-N20/PT-N25BT



Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Säännöllinen kunnossapito](#)

Vianetsintä

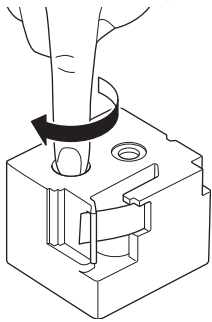
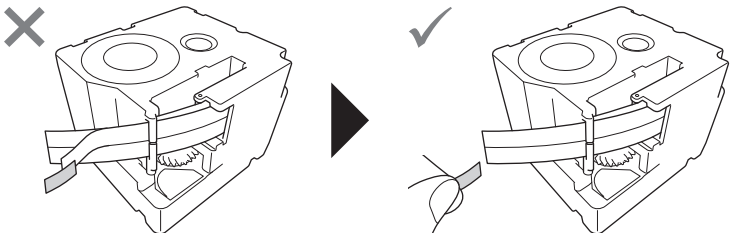
- [Jos sinulla on tarratulostimen käyttöön liittyviä vaikeuksia](#)
- [Virhe- ja kunnossapitosanomat](#)
- [Versiotietojen tarkistus](#)
- [Tarratulostimen asetusten palauttaminen](#)

Jos sinulla on tarratulostimen käyttöön liittyviä vaikeuksia

Tässä luvussa kerrotaan, miten voidaan ratkaista yleisiä ongelmia, joita voi ilmetä tarratulostinta käytettäessä.

Jos ongelmat eivät ole hävinneet ➤ ➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja* Jos näiden aiheiden lukemisen jälkeen et vielääkään pysty ratkaisemaan ongelmaa, käy Brother-tukisivustossa osoitteessa support.brother.com/faqs.

Ongelma	Ratkaisu
Tarratulostin ei tulosta.	- Tarkista, että tarranauhakasetti on asetettu oikein. - Jos tarranauhakasetti on tyhjä, vaihda se. Jos haluat tilata tarvikkeita ja lisävarusteita, käy sivustossa go.brother.com/original. - Tarkista, että tarranauhakasettilokeron kansi on suljettu tiukasti. - Tarkista, että tarratulostimen virta on kytketty. - Jos tulostuspää on likainen, pyyhi lika pois vanupuikolla. - PT-N25BT: Vahvista seuraavat seikat: - Mobiililaitteesi Bluetooth-asetus on käytössä. - Tarratulostin on liitetty mobiililaitteeseesi Bluetooth-yhteyden välityksellä. - Tarratulostin on valittuna Brother P-touch Design&Print 2 -sovelluksessa. - Tarratulostin ei ole liitetty toiseen laitteeseen. - Tarratulostin ja mobiililaitteesi ovat viestintäalueella. - Lähellä ei ole mitään radioaaltoja lähettäviä laitteita (esimerkiksi mikroaaltouunia).
- Nauhaa ei syötetä oikein. - Nauha jumittuu tarratulostimen sisään.	- Jos nauha on taipunut, leikkaa taipunut osa pois. - Jos nauha on jumittunut, poista tarranauhakasetti, poista jumiin jäänyt nauha ja leikkaa sitten pois nauhan vahingoittunut osa. Jotta nauha ei jumittuisi, puhdista nauha-leikkuri ja nauhan ulostulorako. ➤ ➤ <i>Liittyvät aiheet</i> - Tarkista, että nauhan pää tulee ulos nauhan ohjaimen kautta. - Varmista, että nauha on suunnattu nauhan ulostulorakoa kohti. - Poista tarranauhakasetti ja asenna se takaisin. - Varmista, että tarranauhakasetti asettuu varmasti kiinnikkeiden väliin paikalleen napsahtaessaan.
Mobiilisovellusta käytettäessä tapahtui virhe.	Siirry mobiilisovelluksesi asetusvalikkoon ja valitse Support (Tuki) > Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys .
Nestekidenäyttö ei vastaa.	- PT-N10: Poista paristot, paina ja pidä painettuna -painiketta muutaman sekunnin ajan ja odota sitten vähintään 10 minuuttia. - PT-N20/PT-N25BT: Kytke irti verkkolaite, poista paristot, paina ja pidä painettuna -painiketta muutaman sekunnin ajan ja odota sitten vähintään 10 minuuttia. - Palauta sisäinen muisti tehdasasetuksiin. Lisää tietoa ➤ ➤ <i>Liittyvät aiheet</i>: Tarratulostimen asetusten palauttaminen
Nestekidenäyttö pysyy tyhjänä sen jälkeen, kun virta on kytketty.	- PT-N10: Tarkista, että paristot on asennettu oikein. - PT-N20/PT-N25BT: Tarkista, että paristot on asennettu oikein ja että verkkolaite on liitetty oikeaoppisesti.
Nestekidenäytön sanomat ovat vieraalla kielellä.	Määritä haluamasi nestekidenäytön kieli. Lisää tietoa ➤ ➤ <i>Liittyvät aiheet</i>: Kielen asettaminen
Tarratulostin pysähtyy tarran tulostamisen aikana.	- Jos raidallinen nauha on näkyvässä, se tarkoittaa, että nauhan loppu on saavutettu. Vaihda tarranauhakasetti. - PT-N10: Vaihda kaikki paristot. - PT-N20/PT-N25BT: Vaihda kaikki paristot tai liitä verkkolaite suoraan tarratulostimeen.

Ongelma	Ratkaisu
Aiemmin tallennetut tarratie- dostot eivät ole käytettävissä.	- PT-N10: Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot poistetaan, jos paristojen va- raus on heikko tai ne ovat tyhjenneet. - PT-N20/PT-N25BT: Kaikki sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot poistetaan, kun paristojen varaus on lopussa tai heikko tai kun verkkolaite kytketään irti.
Värinauha on irronnut väri- rullasta.	Jos värinauha on vahingoittunut, vaihda tarranauhakasetti. Jos se ei ole vahingoittunut, älä leikkaa nauhaa ja poista tarranauhakasetti varovasti. Kelaa sitten löysä värinauha takaisin kelalle. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Lisää tarranauhakasetti 
En tiedä tarratulostimeni lai- teohjelmiston versionume- roa. (PT-N25BT)	Voit vahvistaa laiteohjelmiston version ja muut tiedot nestekidenäytössä. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Versiotietojen tarkistus
Kun tarra tulostetaan, tekst- in kummallakin puolella on liian paljon tilaa (leveä mar- ginaali).	Muotoilunsa vuoksi tarratulostin syöttää vähän marginaalia aina, kun se tulostaa uuden tarran. Marginaalin pituus riippuu "Marginaaliasetukset"-asetuksesta. Valitse <i>Kapea-</i> tai <i>Ketju-</i>vaihtoehto pienempiä marginaaleja varten. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Marginaaliasetukset
Fontin kokoa ei voi kasvat- taa.	Fontti on jo suurin mahdollinen tarran leveyden suhteen tai tarran pituus on asetettu, jo- ten fonttikokoa on rajoitettu siten, ettei asetettu pituus ylitä.
Kun tulostetaan useita tar- roja, viimeinen tarra leikkau- tuu väärin.	Kun <i>Ketju</i> on käytössä, syötä nauhaa viimeisen tulostetun nauhan syöttämiseksi ulos ja leikkaa sitten tarra manuaalisesti painamalla sitten nauhaleikkurin vipua.
Tarratulostin ei toimi nor- maalisti.	- PT-N10: Poista paristot ja paina ja pidä painettuna -painiketta muutaman sekun- nin ajan: odota sitten vähintään 10 minuuttia ennen kuin käynnistät uudelleen. - PT-N20/PT-N25BT: Kytke irti verkkolaite, poista paristot, paina ja pidä painettuna -näppäintä muutaman sekunnin ajan ja odota sitten vähintään 10 minuuttia en- nen kuin käynnistät uudelleen. - Palauta sisäinen muisti tehdasasetuksiin. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>: Tarratulostimen asetusten palauttaminen
Tulostin ja mobiililaite eivät voi luoda yhteyttä Bluetooth- hin välityksellä. (PT-N25BT)	- Katkaise virta tulostimesta ja kytke virta takaisin. - Jos tietoliikennevirhettä ei poisteta, tarkista mobiililaitteesi Bluetooth-näyttö. Jos tu- lostimen nimi (PT-N25BT) näkyy listassa, peruuta rekisteröinti napauttamalla tieto- painiketta tai asetusten painiketta, joka on tulostimen nimen vieressä. - Yritä liittää tulostin uudelleen Brother P-touch Design&Print 2 -sovelluksessa. Lisää tietoa >> <i>Liittyvät aiheet</i>
Kun vihreä tarra, joka pitää nauhaa paikoillaan, poistet- tiin, suojakalvo irtosi sen mukana.	Kiinnitä suojakalvo varovasti takaisin nauhaan kuvassa esitetyllä tavalla. 



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Liittyvät aiheet:

- [Tarratulostimen asetusten palauttaminen](#)
- [Kielen asettaminen](#)
- [Versiotietojen tarkistus](#)
- [Marginaaliasetukset](#)
- [Lisää tarranauhakasetti](#)
- [Tulostimen yhdistäminen mobiililaitteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä](#)

Virhe- ja kunnossapitosanomat

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Sanoma	Syy/korjausehdotus
2 rivin raja	Tulostettavia rivejä on saavutettu enimmäismäärä.
Akku tyhjä!	Vaihda paristot, jotta toiminta ei keskeydy.
Akku vähissä	Paristojen virta alkaa olla vähissä. Vaihda paristot uusiin.
Ei kelpaa!	Virheellinen arvo on valittu Tarrapituus -vaihtoehdoksi. Tarrojen pituus voi olla 30 - 300 mm.
Ei tietoja!	- Muistiin ei ole tallennettu mitään tekstitiedostoa.  painetaan, kun tekstiä ei ole kirjoitettu.  painetaan, kun tekstiä ei ole kirjoitettu.
Laite jäähty	Jos tulostuspää kuumenee liikaa, tarratulostin lopettaa tulostamisen ja alkaa jäähtyä. Älä koske tarratulostimeen sen jäähtyessä.
SystemErrorX	Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Syöttövirhe! Tark.teippi	- Irrota tarranauhakasetti tarratulostimesta ja laita se takaisin paikalleen. - Vaihda tarranauhakasetti.
Tied. ei ole	Tietoja ei ole tallennettuna valikon Tiedosto -vaihtoehdossa. Tallenna tarratiedot Tiedosto -vaihtoehtoon ja avaa sitten tiedosto.
Täynnä!	Enimmäismäärä merkkejä (80 merkkiä) on syötetty.
Vaihda pituus	Syötettyjen merkkien määrä ylittää tarran pituuden. Pienennä tekstiä tai valitse tarran pituudeksi Autom.

PT-N20/PT-N25BT

Sanoma	Syy/korjausehdotus
2 rivin raja!	Tulostettavia rivejä on saavutettu enimmäismäärä.
Akku tyhjä!	Vaihda paristot, jotta toiminta ei keskeydy.
Akku vähissä!	Paristojen virta alkaa olla vähissä. Vaihda paristot uusiin.
Ei kasettia!	Yritit tulostaa tai syöttää tarran tai esikatsella tarraa, kun tarranauhakasettia ei ole asennettuna.
Ei kelpaa!	- Kohdistimen yläpuolella ei ole tekstiä, kun valitsit Numerointi-vaihtoehdon. - Virheellinen merkki on valittu Numerointi-vaihtoehdoksi. - Virheellinen arvo on valittu Tarrapituus-vaihtoehdoksi. Tarrojen pituus voi olla 30 - 300 mm.
Ei tietoja!	- Muistiin ei ole tallennettu mitään tekstitiedostoa.  painetaan, kun tekstiä ei ole kirjoitettu.  ja  painetaan, kun tekstiä ei ole kirjoitettu.  painetaan, kun tekstiä ei ole kirjoitettu.

Sanoma	Syy/korjausehdotus
Käytä Btag-n.!	Asennettu nauha ei ole yhteensopiva tarratulostimesi kanssa. Käytä tarranauhakasettia, jossa on Btag-merkintä.
Laite jäähtyy!	Jos tulostuspää kuumenee liikaa, tarratulostin lopettaa tulostamisen ja alkaa jäähtyä. Älä koske tarratulostimeen sen jäähtyessä.
Muuta pituutta Muuta pituus	Syötettyjen merkkien määrä ylittää tarran pituuden. Pienennä tekstiä tai valitse tarran pituudeksi Autom.
Siirtovirhe (PT-N25BT)	Tietojen siirtäminen epäonnistui. Yritä tulostaa uudelleen.
SystemErrorX	Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Syöttövirhe! Tark. teippi	• Irrota tarranauhakasetti tarratulostimesta ja laita se takaisin paikalleen. • Vaihda tarranauhakasetti.
Tied. puuttuu	Tietoja ei ole tallennettuna valikon Tiedosto-vaihtoehdossa. Tallenna tarratiedot Tiedosto-vaihtoehtoon ja avaa sitten tiedosto.
Täynnä!	Enimmäismäärä merkkejä (80 merkkiä) on syötetty.
Väärä v.laite!	Yhteensopimaton verkkolaite on liitetty. Käytä tuettua verkkolaitetta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Versiotietojen tarkistus

Vastaavat mallit: PT-N25BT

Jos sinulla on tarve ottaa yhteyttä Brotheriin kysyäksesi jotakin tai takuuta varten, voit vahvistaa laiteohjelmiston version numeron ja muut tiedot tarratulostimesi nestekidenäytöltä.

1. Paina  -painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi [Versiotiedot] -vaihtoehdon ja paina sitten .
3. Paina ◀ tai ▶ nähdäksesi tiedon, jonka haluat vahvistaa.
4. Paina  aloitusnäyttöön palaamiseksi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Tarratulostimen asetusten palauttaminen

Nollaa tarratulostimesi sisäinen muisti, kun haluat poistaa kaikki tallennetut tarratiedostot tai jos tarratulostin ei toimi oikein.

- [Tulostimen tehdasasetusten palauttaminen](#)

Tulostimen tehdasasetusten palauttaminen

HUOMAUTUS

Kaikki teksti, muotoiluasetukset, asetukset ja tallennetut tarratiedostot tyhjennetään, kun palautat tarratulostimen alkuasetukset.

Myös kieli- ja mittayksikköasetukset poistetaan.

1. Katkaise tarratulostimesta virta.
2. Paina ja pidä painettuna näppäimiä  ja  / .
3. Kun pidät näppäimiä  ja  /  painettuina, paina näppäintä  ja vapauta se sitten. Vapauta  ja  / .

HUOMAUTUS

Varmista, että vapautat näppäimen  ennen muiden näppäinten vapauttamista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarratulostimen asetusten palauttaminen](#)

Liite

- [Määritykset](#)
- [Brother-ohje ja -asiakastuki](#)

Määritykset

- >> Koko
- >> Ympäristö
- >> Virtalähde
- >> Tietoväline
- >> Muisti
- >> Yhteensopivat käyttöjärjestelmät (PT-N25BT)

Koko

Paino	Noin 450 g (PT-N10) Noin 470 g (PT-N20/PT-N25BT)
Mitat	Noin 118 mm (L) x 191 mm (S) x 71 mm (K) (PT-N10) Noin 152 mm (L) x 150 mm (S) x 72 mm (K) (PT-N20/PT-N25BT)

Ympäristö

Käyttölämpötila	10 - 35 °C
Ilmankosteus käytön aikana	20 - 80 % Suurin märkälämpötila: 27 °C

Virtalähde

Akku	Kuusi AAA-alkaliparistoa (LR03)
Verkkolaite (lisävaruste) (PT-N20/PT-N25BT)	AD-24ES-01

Tietoväline

Nauhan leveys	Tavallinen Btag-tarranauhakasetti: 12 mm
Rivien määrä	1 - 2 riviä

Yhteensopivat tarvikkeet löydät Brother-tukisivustolta support.brother.com

Muisti

Tekstipuskuri	Enintään 80 merkkiä
Tiedostojen tallennustila	Enintään 10 tiedostoa

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät (PT-N25BT)

Viimeisimpien yhteensopivien ohjelmistojen luettelo on nähtävissä osoitteessa support.brother.com/os.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Brother-ohje ja -asiakastuki

Jos tarvitset Brother-tuotteen käyttöä koskevaa apua, käy osoitteessa support.brother.com ja tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin ja vianetsintäohjeisiin. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot parantaaksesi laitteesi suorituskykyä. Lisäksi voit ladata käyttäjille tarkoitetut ohjeet, joiden avulla opit hyödyntämään paremmin Brother-laitteesi ominaisuuksia.

Muita tuote- ja tukitietoja on saatavissa paikallisesta virallisesta Brother-sivustosta. Verkko-osoitteessa global.brother/en/gateway ilmoitetaan paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot, ja sivustossa voit myös rekisteröidä uuden tuotteesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-

brother