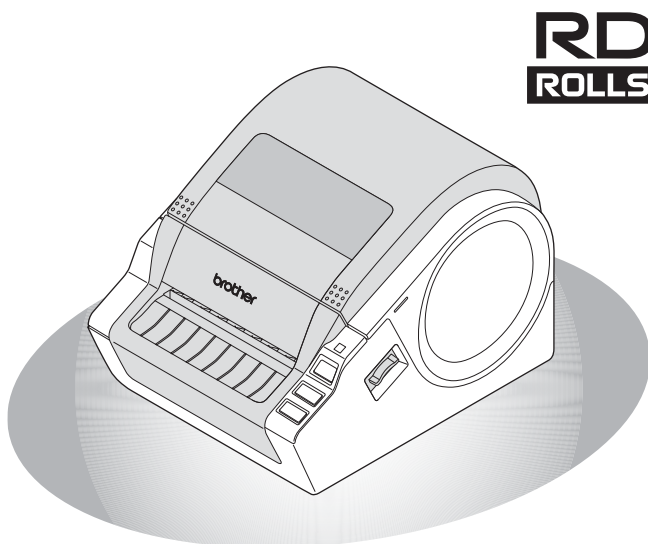


brother

Tarratulostin

TD-4000/TD-4100N

Käyttöopas



Lue tämä opas niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät laitetta.
Pidä tätä opasta lähellä laitetta, jotta voit käyttää sitä tarvittaessa.

www.brother.com

D0183T001

Johdanto

VAIHE
1

Aloittaminen

VAIHE
2

Ohjelmiston asentaminen

VAIHE
3

Lisätietoja

Kiitos Brother TD-4000/4100N -tarratulostimen ostamisesta.

Tässä oppaassa kuvataan lyhyesti Brother TD-4000/4100N -tarratulostimen käytön aloittamisen vaiheet.

Lisätietoja on Ohjelmiston käyttöoppaassa ja Verkkokäyttäjän oppaassa. Kyseiset käyttöoppaat ovat CD-levyn Manuals-kansiossa.

Suosittelemme, että luet tämän oppaan huolellisesti ennen Brother TD-4000/4100N -tarratulostimen käyttämistä, ja säilytät sitä sitten laitteen lähellä tulevaa tarvetta varten.

Tarjoamme palvelua ja tukea käyttäjille, jotka rekisteröivät tuotteensa WWW-sivustossamme. Suosittelemme, että rekisteröit tuotteesi nyt käymällä seuraavassa osoitteessa:

Online-tukisivu
support.brother.com

HUOMAUTUS: yllä olevia sivustoja voi käyttää myös tarratulostimen mukana toimitetun CD-levyn käyttäjärekisteröinti-ikkunasta. Odotamme rekisteröintiäsi.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

(vain Eurooppa/Turkki)

Brother Industries, Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,

Nagoya 467-8561 Japan

ilmoittaa, että tämä tuote on Euroopan yhteisössä voimassa olevien kaikkien asianmukaisten direktiivien ja säädösten olennaisten vaatimusten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus voidaan ladata WWW-sivustostamme. Käy osoitteessa support.brother.com ja toimi seuraavasti:

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutus ladataan PDF-tiedostona.

Sisällys

Johdanto 1

Yleistietoja 1

Varotoimenpiteet 2

Yleiset varotoimenpiteet 5

VAIHE 1 Aloittaminen 6

- 1 TD-4000/4100N-tarratulostimen purkaminen pakkauksesta 6
- 2 Osien kuvaus 7
- 3 Merkkivalo 8
- 4 Tarrojen luonti 9
- 5 Lisätoiminnot 10
 - ESC/P-komennot 10
 - P-touch Transfer Express 10
 - P-touch Template 10
 - Hajautettu tulostus 10
- 6 Virtalähteen liittäminen 11
- 7 RD-rullan asettaminen 12
- 8 Liitäntäkaapeleiden käyttäminen 14
 - Sarjakaapeli 14

VAIHE 2 Ohjelmiston asentaminen 15

- 1 TD-4000:n ohjelmiston asentaminen 15
- 2 TD-4100N:n ohjelmiston asentaminen 17
- 3 Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennuksen poistaminen 24
 - P-touch Editorin asennuksen poistaminen 24
 - Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen 24
- 4 Tulostimen asetusten tulostaminen 26
 - Mallien luettelon tulostaminen 26

VAIHE 3 Lisätietoja 27

- 1 Ylläpito 27
- 2 Vianmääritys 28
- 3 Tärkeimmät tekniset tiedot 31
 - Lisävarusteet 32

Yleistietoja

■Huomautus kokoamisesta ja julkaisemisesta

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

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

Jos TD-4000/4100N-ohjelmistosta tulee saataville uusia versioita, tämä käyttöopas ei välttämättä ole päivitettyjen toimintojen ja ominaisuuksien mukainen. Tämän vuoksi saatat huomata, että ohjelmisto ja tämän oppaan sisältö ovat erilaiset.

Brother pidättää oikeuden tehdä ilman ennakkoilmoitusta muutoksia oppaaseen sisältyviin teknisiin tietoihin ja materiaaleihin, eikä se ole vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien satunnaiset vahingot), jotka aiheutuvat esitettyjen materiaalien mukaan toimimisesta, mukaan lukien julkaisuun liittyvät typografiset virheet tai muut virheet. Tämän oppaan näyttökuvat voivat vaihdella käyttöjärjestelmän tai tulostimen mukaan.

© 2019 Brother Industries, Ltd.

■Tavaramerkit ja tekijänoikeudet

Microsoft, Windows Vista, Windows Server ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

QR Code on DENSO WAVE INCORPORATEDin rekisteröity tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa. QR Code Generating Program © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED. BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) © 2007 AINIX Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä asiakirjassa käytetyt muiden ohjelmistojen ja tuotteiden nimet ovat niiden kehittäneiden yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Jokaisella yrityksellä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä oppaassa, on erityinen ohjelmaa koskeva käyttöoikeussopimus.

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

■Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Tässä oppaassa käytetään seuraavia symboleja:

⚠ Tämä symboli ilmaisee tietoja tai ohjeita, joita tulee noudattaa. Niiden huomiotta jättämisestä voi aiheutua tapaturma, aineellinen vahinko tai toiminnon epäonnistuminen.

📄 Tämä symboli ilmaisee tietoja tai ohjeita, joiden avulla voit ymmärtää laitteen toimintaa entistä paremmin ja käyttää laitetta entistä tehokkaammin.

■Avoimen lähdekoodin lisensointia koskevia huomautuksia

Tämä laite sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmia.

Katso avoimen lähdekoodin lisensointia koskevat huomautukset ja tekijänoikeustiedot mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä tiedostosta X:\License.txt (tässä X on käyttämäsi levyaseman kirjain).

Tietoja komission säädöksen 801/2013 noudattamisesta

	TD-4000	TD-4100N
Virrankulutus*	1,1 W	1,9 W

* Kaikki verkkoportit aktivoituina ja yhdistettyinä

Varotoimenpiteet

Lue kaikki nämä ohjeet niin, että ymmärrät ne, ja säästä ne myöhempää käyttöä varten. Noudata kaikkia tuotteessa merkittynä olevia varoituksia ja ohjeita.

 VAROITUS	Kertoo, miten tulee toimia, jotta onnettomuuksia ja tapaturmia voidaan välttää.
 HUOMIO	Kertoo toimista, jotka tulee tehdä, jotta pienet tapaturmat tai tulostimen vahingoittuminen voidaan välttää.

Tässä oppaassa ovat turvallisuuden ja varotoimenpiteiden symbolit ovat seuraavat:

	Toimenpide, jota EI saa tehdä.		ÄLÄ pura laitetta.
	ÄLÄ roiskuta nestettä laitteen päälle tai upota laitetta veteen.		ÄLÄ kosketa mainittua laitteen osaa.
	Pakollinen toimenpide.		Irrottaminen pistorasiasta.
	Varoittaa sähköiskuvaarasta.		

■Laitteen turvallinen käyttö

 VAROITUS	
Noudata näitä ohjeita, jotta voit välttää tulipalon, aineellisen vahingon, sähköiskun, virhetilanteen tai tapaturman riskin.	
■Laite	
 Irrota ukonilman aikana virtajohto välittömästi ja lopeta laitteen käyttäminen. Salamanisku saattaa aiheuttaa sähköiskun.  Älä kosketa mitään tulostuspään lähellä olevaa metalliosaa. Tulostuspää tulee erittäin kuumaksi käytön aikana ja on yhä erittäin kuuma heti käytön jälkeen. Älä koske siihen suoraan käsin.  Laitteen pakkaamisessa on käytetty muovipusseja. Vältä tukehtumisvaara pitämällä nämä pussit pois vauvojen ja lasten ulottuvilta.  Irrota virtajohto välittömästi ja lopeta laitteen käyttö, jos huomaat epänormaalia hajua, lämpöä, värin tai muodon muutoksia tai mitä tahansa epätavallista laitteen käytön tai säilytyksen aikana.  Älä pura laitetta. Jos laitetta on tutkittava, säädettävä tai korjattava, ota yhteys liikkeeseen, josta laite ostettiin, tai paikalliseen valtuutettuun huoltokeskukseen.	 Älä iske tai pudota laitetta, jotta se ei vahingoitu.  Älä pitele ja nosta laitetta RD-rullalokeron kannesta. Kansi saattaa irrota, jolloin laite voi pudota ja vahingoittua.  Älä anna laitteen kastua millään tavalla.  Pistorasian tulee olla lähellä laitetta ja helposti käytettävissä.  Älä koske leikkuriin. Siitä voi seurata henkilövahinko.  Älä pitele laitetta vain yhdellä kädellä. Laite saattaa pudota.  Älä koskaan pura laitetta tai anna sen kastua, tai muuten voi aiheutua tulipalo tai sähköisku.

! VAROITUS

- | | |
|---|---|
| <p>❗ Älä käytä tinneriä, bentseeniä, alkoholia tai muuta orgaanista liuotinta laitteen puhdistamiseen. Muutoin laitteen pinta voi vahingoittua. Puhdista laite pehmeällä, kuivalla kankaalla.</p> | <p>❗ Älä aseta laitteen päälle raskaita tai vettä sisältäviä esineitä.</p> <p>❗ Jos laitteen sisälle joutuu vettä tai vieraita esineitä, irrota virtajohto ja ota yhteyttä liikkeeseen, josta laite ostettiin, tai paikalliseen valtuutettuun huoltokeskukseen. Jos jatkat laitteen käyttöä, kun laitteen sisällä on vettä tai vieras esine, laite saattaa vahingoittua, tai voi tapahtua henkilövahinko.</p> |
|---|---|

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

■ Virtajohto

- | | |
|--|---|
| <p>⊘ Käytä laitteelle valtuutettua virtalähdettä (AC 220–240 V).</p> <p>❗ Käytä vain laitteen mukana toimitettua virtajohtoa.</p> <p>⊘ Älä kosketa virtajohtoa tai virtapistoketta märin käsin.</p> <p>⊘ Älä ylikuormita pistorasioita liittämällä niihin liikaa laitteita, äläkä liitä virtajohtoa vioittuneeseen pistorasiaan.</p> <p>⊘ Älä leikkaa, vahingoita tai muuta virtajohtoa, äläkä aseta sen päälle raskaita esineitä.</p> | <p>⊘ Älä käytä virtajohtoa, jos se on vahingoittunut.</p> <p>❗ Varmista, että pistoke on pistorasiassa kokonaan. Älä käytä löysältä tuntuvaa pistorasiaa.</p> <p>❗ Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat virtajohdon pistorasiasta tai kun liität sen pistorasiaan. Älä vedä virtajohdosta. Virtajohdon sisällä oleva kaapeli voi vahingoittua.</p> |
|--|---|

⚠ HUOMIO

Vältä pienet henkilövahingot ja laitteen vahingoittuminen noudattamalla näitä ohjeita.

■ Laite

- ❗ Älä aseta laitetta suoraan auringonpaisteeseen, lähelle lämmittimiä tai muita kuumia laitteita. Älä myöskään aseta sitä mihinkään sijaintiin, jossa se altistuu erittäin korkeille tai matalille lämpötiloille tai suurelle kosteudelle, tai pölyisiin sijainteihin. Muutoin laite saattaa toimia virheellisesti.

■ Virtajohto

- 🔌 Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta.

■ Leikkuri

- 🚫 Älä koske leikkurin terään.
- 🚫 Älä avaa RD-rullalokeron kantta, kun leikkuri on toimiessa.

■ Asentaminen/säilyttäminen

- ❗ Aseta laite tasaiselle, vakaalle alustalle, kuten työpöydälle.
- 🚫 Älä aseta raskaita esineitä laitteen päälle.

■ RD-rulla

- ❗ Älä pudota RD-rullaa.
- ❗ RD-rullat käyttävät lämpöherkkää paperia. Auringonvalo ja lämpö haalentavat sekä tarraa että tulostetta. Älä käytä RD-rullia tulosteisiin, joita käytetään ulkona ja joilta edellytetään kestävyyttä.
- ❗ Riippuen paikasta, materiaalista ja ympäristöolosuhteista tarra saattaa irrota tai liimautua kiinni pysyvästi tai tarran väri saattaa muuttua tai tarttua toisiin esineisiin. Ennen kuin kiinnität tarran, tarkista ympäristöolosuhteet ja materiaali. Testaa tarraa kiinnittämällä pieni pala sitä tarkoitetun pinnan huomaamattomalle alueelle.

Yleiset varotoimenpiteet

■ Laite

- Tämä laite on tarkkuuslaite. Älä pudota tai lyö laitetta.
- Älä nosta laitetta RD-rullalokeron kannesta. Kansi saattaa irrota, jolloin laite voi pudota ja vahingoittua.
- Laite saattaa toimia virheellisesti esimerkiksi television tai radion lähellä. Älä käytä laitetta minkään sellaisen laitteen lähellä, joka aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä.
- Älä aseta esineitä tarrojen ulostuloaukkoon, USB-porttiin, sarjaporttiin tai lähiverkkoportiin tai tuki niitä.
- Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettua liitäntäkaapelia (USB-kaapelia).
- Älä yritä tulostaa tarroja, kun RD-rullalokeron kansi on auki.
- Laitteesi pohjaan kiinnitetyssä tarrassa on tarkempia tietoja mallisi sähkötiedoista.

■ Virtajohto

- Tämä tuote on asennettava lähelle helposti käytettävissä olevaa pistorasiaa. Hätätapauksissa sinun on irrotettava virtajohto pistorasiasta, jotta voit katkaista virran kokonaan.

■ RD-rulla

- Käytä ainoastaan aitoja Brother-lisävarusteita ja -tarvikkeita (niissä on merkintä **RD** RONES).
- Jos tarra on kiinnitetty märkään, likaiseen tai öljyiseen pintaan, se voi irrota helposti. Ennen kuin kiinnität tarran, puhdista pinta, johon aiot kiinnittää tarran.
- RD-rulla käyttää lämpöherkkää paperia, joten ultraviolettisäteet, tuuli ja sade voivat haalistaa tarran väriä tai saada tarran päät irtoamaan.
- Älä altista RD-rullia suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, suurelle kosteudelle tai pölylle. Säilytä niitä viileässä, pimeässä paikassa. Käytä RD-rullat pian niiden pakkausten avaamisen jälkeen.
- Tarran tulostetun pinnan raaputtaminen kynnellä tai metalliesineillä tai siihen koskeminen käsillä, jotka ovat kosteat esimerkiksi vedestä, hiestä tai käsirasvasta, voi saada värin muuttumaan tai haalistumaan.
- Älä kiinnitä tarroja ihmisiin, eläimiin tai kasveihin. Älä myöskään koskaan kiinnitä tarroja julkiseen tai yksityiseen omaisuuteen ilman lupaa.
- RD-rullan viimeinen tarra ei ehkä tulostu oikein. Tästä syystä rulla sisältää enemmän tarroja kuin pakkaukseen on merkitty.
- Kun tarra irrotetaan sen jälkeen, kun se on kiinnitetty pintaan, osa tarrasta saattaa jäädä kiinni.
- Jotkin RD-rullat käyttävät pysyvää liimaa. Kyseisiä tarroja ei voi irrottaa helposti sen jälkeen, kun ne on kiinnitetty.
- Jos RD-rulla purkaantuu, kiristä rulla ja tasaa molemmat puolet, jotta RD-rulla on alkuperäisessä muodossaan, ennen kuin asennat sen tulostimeen.

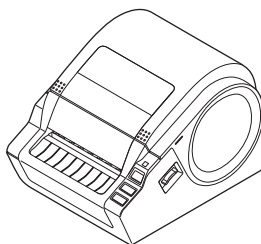
■ CD-levy ja ohjelmisto

- Varo naarmuttamasta CD-levyä. Älä pidä CD-levyä paikassa, jossa se altistuu korkeille tai matalille lämpötiloille.
- Älä aseta raskaita esineitä CD-levyn päälle tai taivuta CD-levyä.
- CD-levyllä oleva ohjelmisto on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan tämän laitteen kanssa. Lisätietoja on CD-levyllä olevassa käyttöoikeussopimuksessa. Tämä ohjelmisto voidaan asentaa useisiin tietokoneisiin käytettäväksi esimerkiksi toimistossa.

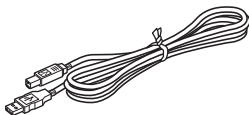
1 TD-4000/4100N-tarratulostimen purkaminen pakkauksesta

Tarkista ennen tulostimen käyttämistä, että pakkaus sisältää seuraavat kohteet. Jos jokin kohteista puuttuu tai on vioittunut, ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjään.

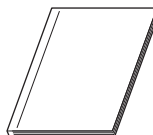
TD-4000/4100N



USB-kaapeli



Käyttöopas



CD-levy



Virtajohto



Pistoke saattaa vaihdella maakohtaisesti.

RD-rulla (aloitusrulla)

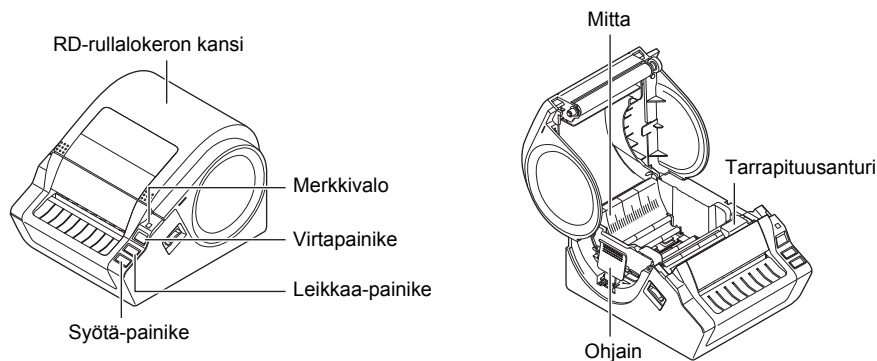


Brother TD-4000/4100N sisältää kaksi aloitusrullaa tarroja:

- Yksi aloitusrulla, jossa on kaksi metriä 102 mm:n jatkuvaa teippiä.
- Yksi aloitusrulla, jossa on 51 × 26 mm:n leikattuja tarroja (60 tarraa).

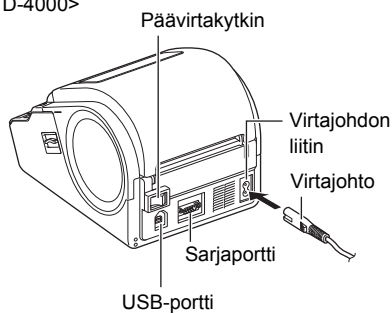
2 Osien kuvaus

■Edestä

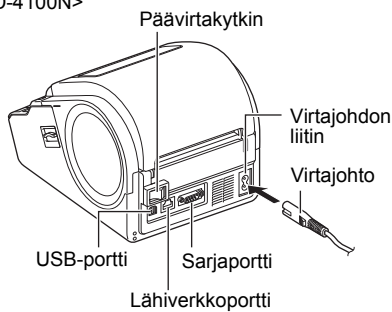


■Takaa

<TD-4000>



<TD-4100N>



3 Merkkivalo

Brother TD-4000/4100N -tarratulostimen merkkivalo ilmaisee nykyisen toimintatilan.

Merkkivalo	Tilanne
Ei pala ○	Virta on katkaistuna.
Vihreä merkkivalo palaa ●	Virta on kytkettynä.
Vihreä merkkivalo vilkkuu ○ ● ○ ● ○ ●	Vastaanotetaan tietoja tietokoneelta.
Oranssi merkkivalo palaa ●	RD-rullalokeron kansi on auki. (Sulje RD-rullalokeron kansi oikein.)
Oranssi merkkivalo vilkkuu ○ ● ○ ● ○ ●	Jäähtyy. (Odota, että tulostuspään lämpötila laskee, niin tulostusta jatketaan.)
Punainen merkkivalo palaa ●	Laiteohjelmiston päivitysvirhe. (Yritä tehdä laiteohjelmiston päivitys uudelleen.)
Punainen merkkivalo vilkkuu ○ ● ○ ● ○ ●	Ilmaisee jotakin seuraavista virheistä. • Tarra-anturivirhe (RD-rulla on loppu tai tarra jumittunut). • Virheellinen RD-rulla on asennettu. • Tietoliikennevirhe.

4 Tarrojen luonti

Tarroja voi luoda P-touch Editorin avulla. Lisätietoja → Ohjelmiston käyttöopas CD-levyllä. Valmistaudu tarrojen luontiin alla kuvatulla tavalla.

1

Yhdistä laite virtälähteeseen.

Jos haluat lisätietoja, katso "Virtälähteen liittäminen" sivulla 11.

2

Asenna ohjelmisto.

Asenna tulostinohjain, jotta voit käyttää TD-4000/4100N-tarratulostinta tulostimena tietokoneen kanssa, ja asenna tarransuunnitteluohjelmisto.

TD-4000: katso "TD-4000:n ohjelmiston asentaminen" sivulla 15.

TD-4100N: katso "TD-4100N:n ohjelmiston asentaminen" sivulla 17.

3

Määritä paperi- tai tarrakoko.

Tarrojen leveys ja pituus sekä välistys voidaan määrittää tulostimen ominaisuuksista. Lisätietoja on CD-levyllä olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa.

4

Tulosta tarrat.

- Tulostaminen P-touch Editorista

Käynnistä P-touch Editor tarrojen tulostamista varten.

- Tulostaminen muista sovelluksista

Valitse [Tiedosto] - [Tulosta]. (Tulostustoimet voivat vaihdella käytettävän sovelluksen mukaan.)

Lisätietoja on CD-levyllä olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa.

5 Lisätoiminnot

ESC/P-komennot

Tässä laitteessa on vakiona fontteja ja joitakin viivakodeja. Voit tulostaa vakiofontteja ja viivakodeja lähettämällä komentoja. Käytettävissä ovat komennot ovat Brother TD:n omia komentoja, jotka perustuvat ESC/P-kieleen. Uusin komentotyökalu voidaan ladata seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com

Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

P-touch Transfer Express

P-touch Transfer Expressin avulla tarramallit on helppo siirtää TD-4000/4100N-tarratulostimeen USB-liitännän avulla.

Kun järjestelmänvalvoja on luonut tarramallin, tarramallia voidaan jaella käyttäjille yhdessä P-touch Transfer Expressin kanssa.

Tämän jälkeen käyttäjä voi siirtää tarramallin TD-4000/4100N-tarratulostimeen P-touch Transfer Expressin avulla.

Lisätietoja on mukana toimitetun CD-levyn Manuals-kansiossa olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa.

P-touch Template

P-touch Template -komennon lähettäminen TD-4000/4100N-tarratulostimelle mahdollistaa siirrettyjen mallien valinnan ja tulostuksen ohjaamisen isäntälaitteista. Isäntälaitetyypit ovat alla.

- Punnitus-/mittauslaite
- Lääketieteellinen mittauslaite
- Viivakoodien lukulaite

Kun tulostimeen on yhdistetty viivakoodien lukulaite, tarrat ja viivakoodit voidaan tulostaa helposti skannaamalla viivakoodit.

Uusin komentotyökalu voidaan ladata seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com

Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

Hajautettu tulostus

Tulostaminen voidaan jakaa eli hajauttaa eri tulostinten kesken, kun tulostetaan suuri määrä tarroja.

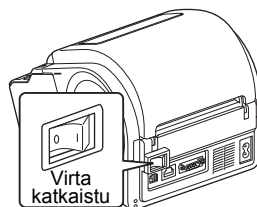
Koska tulostaminen tapahtuu samanaikaisesti, tulostukseen kuluva kokonaisaika voi lyhentyä.

Lisätietoja on mukana toimitetun CD-levyn Manuals-kansiossa olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa.

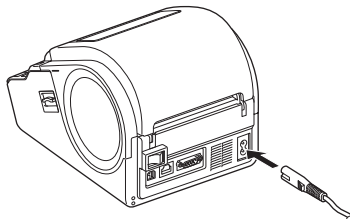
6 Virtalähteen liittäminen

- ! Tarkista ennen virtajohton liittämistä, että pistorasiassa on 220–240 V AC.
- Älä yhdistä TD-4000/4100N-tarratulostinta tietokoneeseen, ennen kuin niin kehoitetaan tekemään tulostinohjaimen asennuksen yhteydessä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta sen jälkeen, kun olet lopettanut TD-4000/4100N-tarratulostimen käyttämisen.
- Älä vedä virtajohtosta, kun irrotat sitä pistorasiasta. Virtajohto voi vahingoitua.

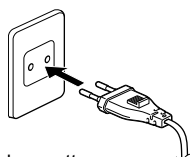
- 1** Tarkista, että virta on katkaistu päävirtakytkimellä.



- 2** Yhdistä virtajohto TD-4000/4100N-tarratulostimeen.

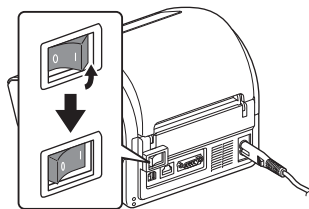


- 3** Liitä virtajohto pistorasiaan.



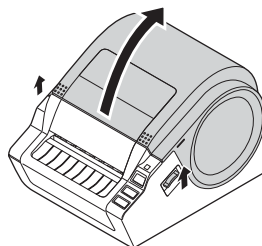
Pistoke saattaa
vaihdella maakohtaisesti

- 4** Kytke virta päävirtakytkimellä.

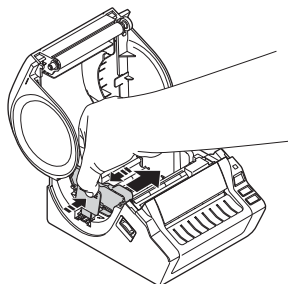


7 RD-rullan asettaminen

- 1** Katkaise virta TD-4000/4100N-tarratulostimesta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä painettuna. Vedä TD-4000/4100N-tarratulostimen RD-rullalokeron kannen alapuolella olevat vasen ja oikea vipu ylös ja avaa RD-rullalokeron kansi.

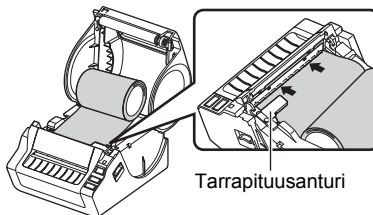


- 2** Purista vihreää vipua ja siirrä ohjainta sen vasemmanpuolimmaisimpaan kohtaan.



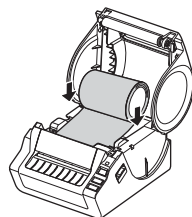
- 3** Pitele RD-rullaa niin, että tarrat ovat ylöspäin, ja liu'uta RD-rullan pää välin (tulostusmateriaalin) anturin alapuolelle.

⚠ Jos RD-rullan päätä ei ole syötetty tarran pituuden (tulostusmateriaalin) anturin alapuolelle, TD-4000/4100N ei ehkä pysty tunnistamaan tulostusmateriaalia oikein.

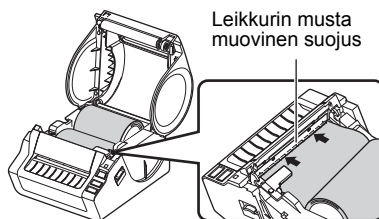


- 4** Aseta rulla rullalokeroon ja liu'uta sitä sen oikeanpuolimmaisimpaan kohtaan. Säädä rullan ohjain RD-rullan leveyden mukaan.

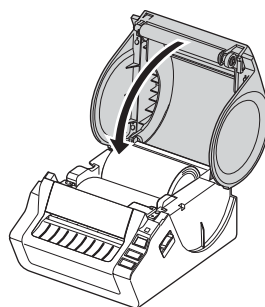
⚠ Jos RD-rulla asetetaan väärin, tarran oikealle puolelle ei tulosteta.



- 5** Aseta RD-rullan pää juuri leikkurin mustan muovisen suojuksen alapuolelle.



- 6** Sulje RD-rullalokeron kansi.



- 7** Kytke virta TD-4000/4100N-tarratulostimeen painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä painettuna.

■ Leikatut tarrat

- 8** Paina Syötä-painiketta.
Tulostin syöttää tarran oikeaan aloitussijaintiin.
Olet nyt valmis tulostamaan.

■ Jatkuva tarra

- 8** Paina Syötä-painiketta kahdesti ja paina sitten Leikkaa-painiketta.
Tulostin syöttää tarran oikeaan aloitussijaintiin.
Olet nyt valmis tulostamaan.



Jos tulostusmateriaalia ei lisätty oikein, katkaise tulostusmateriaalin päästä hieman niin, että reuna on suora, ja aseta rulla oikein.

8 Liitântäkaapeleiden käyttäminen

RS-232C-kaapeli ja verkkokaapeli eivät ole vakiovarusteita. Käytä liitännän mukaista kaapelia.

- USB-kaapeli
Käytä mukana toimitettua liitântäkaapelia.
- RS-232C-kaapeli
Älä käytä yli kahden metrin pituista liitântäkaapelia.
Jos haluat lisätietoja, katso sivu 14.
- Verkkokaapeli (TD-4100N)
Käytä nopealle 10BASE-T- tai 100BASE-TX-Ethernet-verkolle luokan 5 (tai suurempaa) kierrettyä läpivientipari-kaapelia.

Tärkeää

Jos kyseessä on USB-liitântä, tulee käyttää mukana toimitettua USB-liitântäkaapelia, jotta sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) rajoituksia noudatetaan. Jos kyseessä on sarja- tai verkkoliitântä, tulee käyttää suojattua liitântäkaapelia, jotta sähkömagneettisen yhteensopivuuden rajoituksia noudatetaan. Muutokset tai muokkaukset, joita Brother Industries, Ltd. ei erityisesti hyväksy, saattavat heikentää suorituskykyä ja tulostuslaatua, eikä rajoitettu takuu välttämättä kata aiheutunutta vahinkoa.

- ⚠ • Lähiverkkoliitântään liittyvä varoitus
Yhdistä tämä laite lähiverkkoliitântään, joka ei ole alttiina ylijännitteille.
- RS-232C-yhteyteen liittyvä varoitus
Tämän laitteen RS-232C-sarjaliitinosa ei ole rajoitettu virtalähde.

Sarjakaapeli

Tämän laitteen kanssa käytettävän sarjakaapelin (RS-232C-kaapelin) nastamääritykset on esitetty alla olevassa taulukossa. Voit ostaa kaapelin elektroniikkamyyrmälästä. Älä käytä yli kahden metrin pituista liitântäkaapelia.

Brother TD:n puoli

(D-Sub-naaras, lukitusruuvi #4-40 (UNC))

Tietokoneen puoli

(D-Sub9P-naaras)

Signaalin nimi	Nastan numero	Nastamääritykset	Nastan numero	Signaalin nimi
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- ⚠ • Tulostimeen ei voi yhdistää RS-232C-kaapelia ja USB-kaapelia samanaikaisesti.
- Tämän laitteen RS-232C-sarjaliitinosa ei ole rajoitettu virtalähde.

1 TD-4000:n ohjelmiston asentaminen

Ohjelmiston asennustoimet vaihtelevat tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan. Asennustoimia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

- ⚠ **Huomautus:** on tärkeää, ettet yhdistä tulostinta tietokoneeseen, ennen kuin niin kehoitetaan tekemään.

Tässä osassa kerrotaan, miten asennetaan P-touch Editor 5.0, tulostinohjain ja Ohjelmiston käyttöopas käyttäen Normaali asennus -vaihtoehtoa.

Seuraava näyttökuvaa on Windows Vista®- tai Windows® 7 -käyttöjärjestelmälle.

1 Käynnistä tietokone ja aseta CD-levy CD-asemaan.

✎ Jos CD-levyn suorittaminen ei ala automaattisesti, avaa CD-levyn tiedostot ja kaksoisnapsauta Setup.exe-tiedostoa.

2 Valitse [Normaali asennus].

✎ Asennuksen kohteet:

1 Normaali asennus

P-touch Editor 5.0, tulostinohjain ja Ohjelmiston käyttöopas (PDF).

2 Mukautettu asennus

P-touch Editor 5.0, tulostinohjain ja Ohjelmiston käyttöopas (PDF) voidaan asentaa erikseen.

3 Lue käyttöopasta

Ohjelmiston käyttöopas (PDF)
(PDF-tiedostojen lukuohjelmisto vaaditaan).

4 Adobe Reader-lataus

Näyttöön tulee Adobe® Reader® -lataussivun linkki.



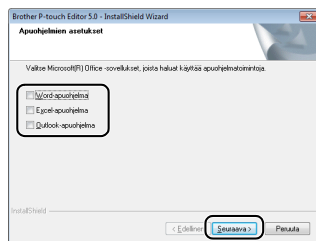
3 Lue käyttöoikeussopimus ja valitse [Kyllä], jos hyväksyt ehdot.

4 Viimeistele Normaali asennus noudattamalla näytön ohjeita.

5 Valitse asennettavien apuohjelmien vieressä olevat valintaruudut ja valitse [Seuraava].
Apuohjelmatoiminnon avulla voit helposti käyttää tekstejä kyseisistä sovelluksista tarra-asetteluissa.

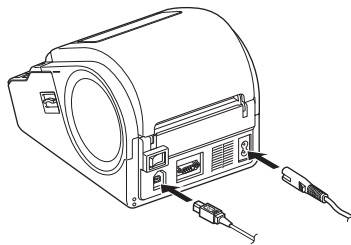
- ⚠ Varmista, että suljit kaikki Microsoft® Office -sovellukset.

✎ Lisätietoja apuohjelmasta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).



6 Valitse [Seuraava] ja asenna tulostinohjain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun niin kehoitetaan tekemään, yhdistä tulostin, jotta tulostinohjaimen asennus viimeistellään.

- ❗ • Jos kyseessä on USB-asennus, on tärkeää, ettet yhdistä tulostinta tietokoneeseen, ennen kuin niin kehoitetaan tekemään.
- Irrota laitteen USB-porttiin kiinnitetty varoitustarra ennen USB-liitäntäkaapelin liittämistä.



7 Valitse rekisteröintitapa ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee online-käyttäjärekisteröinnin sivu ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
- Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.

8 Kun valinnaiset työkalut kehoitetaan lataamaan, tee valintasi ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee Brother-tukisivusto ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).

Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

- Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.



Jos haluat ladata valinnaiset työkalut myöhemmin, löydät ne seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com

Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

9 Valitse [Valmis].

Ohjelmiston asennus on nyt valmis.



Kun näyttöön tulee kehote käynnistää tietokone uudelleen, valitse Käynnistä uudelleen ja valitse [Valmis].

10 Käynnistä ohjelmisto.

Käynnistä P-touch Editor valitsemalla [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].



Lisätietoja ohjelmistosta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).

Jos haluat tarkastella Ohjelmiston käyttöopasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4000] - [Ohjelmiston käyttöopas].

2 TD-4100N:n ohjelmiston asentaminen

Ohjelmiston asennustoimet vaihtelevat tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan. Asennustoimia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

- ⚠ **Huomautus:** kun käytät USB-liitäntäkaapelia, on tärkeää, ettet yhdistä tulostinta tietokoneeseen, ennen kuin niin kehoitetaan tekemään.

Tässä osassa kerrotaan, miten asennetaan P-touch Editor 5.0, tulostinohjain, Ohjelmiston käyttöopas ja Verkkokäyttäjän opas käyttäen Normaali asennus -vaihtoehtoa. Seuraava näyttökuvaa on Windows Vista®- tai Windows® 7 -käyttöjärjestelmälle.

1 Käynnistä tietokone ja aseta CD-levy CD-asemaan.

✎ Jos CD-levyn suorittaminen ei ala automaattisesti, avaa CD-levyn tiedostot ja kaksoisnapsauta Setup.exe-tiedostoa.

2 Valitse [Normaali asennus].

✎ Asennuksen kohteet:

① Normaali asennus

P-touch Editor 5.0, tulostinohjain, Ohjelmiston käyttöopas (PDF) ja Verkkokäyttäjän opas (PDF).

② Mukautettu asennus

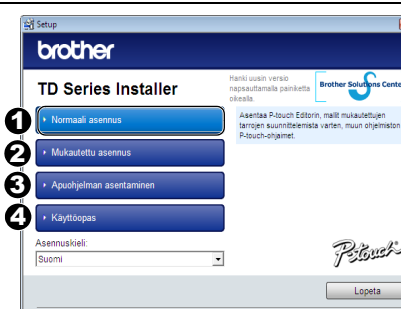
P-touch Editor 5.0, tulostinohjain, Ohjelmiston käyttöopas (PDF) ja Verkkokäyttäjän opas (PDF) voidaan kaikki asentaa erikseen.

③ Apuohjelman asentaminen

BRAdmin Light.

④ Käyttöopas

Ohjelmiston käyttöopas (PDF), Verkkokäyttäjän opas (PDF) ja linkki Adobe® Reader® -lataussivulle.



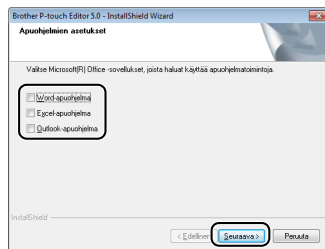
3 Lue käyttöoikeussopimus ja valitse [Kyllä], jos hyväksyt ehdot.

4 Viimeistele Normaali asennus noudattamalla näytön ohjeita.

- 5** Valitse asennettavien apuohjelmien vieressä olevat valintaruudut ja valitse [Seuraava].
Apuohjelmatoiminnon avulla voit helposti käyttää tekstejä kyseisistä sovelluksista tarra-asetteluissa.

! Varmista, että suljit kaikki Microsoft® Office -sovellukset.

✎ Lisätietoja apuohjelmasta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).



- 6** Valitse yhteysmenetelmä ja valitse [Seuraava].

✎ Yhteysmenetelmä:

1 Paikallinen kirjoitin ja USB-kaapeli

Katso "USB-liitäntäkaapelin käyttäjät" sivulla 19.

2 Brother-vertaisverkkokirjoitin

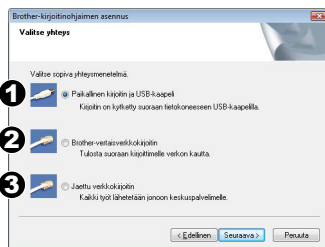
Tarkista, että lähiverkkokaapeli on yhdistetty tulostimeen.

Katso "Verkkoliitäntäkaapelin käyttäjät" sivulla 20.

3 Jaettu verkkokirjoitin

Tarkista, että lähiverkkokaapeli on yhdistetty tulostimeen.

Katso "Jaetun verkkotulostimen käyttäjät" sivulla 21.



■USB-liitäntäkaapelin käyttäjät

7 Asenna tulostinohjain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun tämä näyttö tulee näkyviin, vahvista, että tulostimeen on kytketty virta. Kun niin kehoitetaan tekemään, viimeistele tulostinohjaimen asennus yhdistämällä USB-liitäntäkaapeli tietokoneeseen ja sitten tulostimeen.

- ! • On tärkeää, ettet yhdistä tulostinta tietokoneeseen, ennen kuin niin kehoitetaan tekemään.
- Irrota laitteen USB-porttiin kiinnitetty varoitustarra ennen USB-liitäntäkaapelin liittämistä.



8 Valitse rekisteröintitapa ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee online-käyttäjärekisteröinnin sivu ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
- Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.

9 Kun valinnaiset työkalut kehoitetaan lataamaan, tee valintasi ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee Brother-tukisivusto ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus). Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.
 - Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.
-  Jos haluat ladata valinnaiset työkalut myöhemmin, löydät ne seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com
Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

10 Valitse [Valmis].

11 Käynnistä ohjelmisto.

Käynnistä P-touch Editor valitsemalla [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].



Lisätietoja ohjelmistosta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).

Jos haluat tarkastella Ohjelmiston käyttöopasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Ohjelmiston käyttöopas].

■Verkkoliitântakaapelin käyttäjät

7 Valitse Etsi verkosta laitteita ja valitse löydettyjen laitteiden luettelosta (suositus). Voit myös antaa laitteesi IP-osoitteen tai solmun nimen. Valitse [Seuraava].

 Löydät tulostimesi IP-osoitteen ja solmun nimen tulostamalla tulostimen asetussivun. Katso "Tulostimen asetusten tulostaminen" sivulla 26.

8 Valitse tulostimesi.

9 Asenna tulostinohjain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

10 Valitse rekisteröintitapa ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee online-käyttäjärekisteröinnin sivu ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
- Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.

11 Kun valinnaiset työkalut kehoitetaan lataamaan, tee valintasi ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee Brother-tukisivusto ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.
 - Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.
-  Jos haluat ladata valinnaiset työkalut myöhemmin, löydät ne seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com
Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

12 Valitse [Valmis].

13 Käynnistä ohjelmisto.

Käynnistä P-touch Editor valitsemalla [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].

-  • Lisätietoja ohjelmistosta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).
Jos haluat tarkastella Ohjelmiston käyttöopasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Ohjelmiston käyttöopas].
- Lisätietoja verkosta on Verkkokäyttäjän oppaassa (PDF).
Jos haluat tarkastella Verkkokäyttäjän opasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Verkkokäyttäjän opas].

■Jaetun verkkotulostimen käyttäjät

7 Valitse tulostimesi jono ja valitse sitten [OK].



Ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan, jos et tiedä verkossa olevan tulostimen sijaintia tai nimeä.

8 Asenna tulostinohjain noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

9 Valitse rekisteröintitapa ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee online-käyttäjärekisteröinnin sivu ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
- Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.

10 Kun valinnaiset työkalut kehoitetaan lataamaan, tee valintasi ja valitse [Seuraava].

- Jos valitset Kyllä, näytä sivu -vaihtoehdon, näyttöön tulee Brother-tukisivusto ennen asennuksen viimeistelemistä (suositus).
Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.
 - Jos valitset Ei, älä näytä sivua -vaihtoehdon, asennusta jatketaan.
-  Jos haluat ladata valinnaiset työkalut myöhemmin, löydät ne seuraavasta WWW-sivustosta: support.brother.com
Valitse alueesi (esimerkiksi Europe), maasi, mallisi ja mallisi lataukset.

11 Valitse [Valmis].

12 Käynnistä ohjelmisto.

Käynnistä P-touch Editor valitsemalla [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].



- Lisätietoja ohjelmistosta on Ohjelmiston käyttöoppaassa (PDF).
Jos haluat tarkastella Ohjelmiston käyttöopasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Ohjelmiston käyttöopas].
- Lisätietoja verkosta on Verkkokäyttäjän oppaassa (PDF).
Jos haluat tarkastella Verkkokäyttäjän opasta (PDF), valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Verkkokäyttäjän opas].

■BRAdmin Light -määrittysapuohjelman asentaminen (vain TD-4100N)

BRAdmin Light on apuohjelma, joka on tarkoitettu verkkoon yhdistettyjen Brother-laitteiden ensimmäistä määrittämistä varten. Se voi myös etsiä Brother-tuotteita verkosta, näyttää tilan ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen.

Lisätietoja BRAdmin Light -apuohjelmasta on osoitteessa support.brother.com

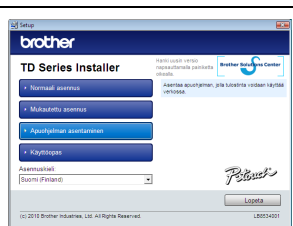


- Jos tarvitset entistä tehokkaamman tulostimenhallinnan, käytä BRAdmin Professional -apuohjelman uusinta versiota, joka on ladattavissa osoitteesta support.brother.com
- Jos käytät henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, BRAdmin Light ei välttämättä pysty tunnistamaan määrittämätöntä laitetta. Poista siinä tapauksessa käytöstä henkilökohtainen palomuuriohjelmo ja kokeile BRAdmin Light -apuohjelmaa uudelleen. Käynnistä henkilökohtainen palomuuriohjelmo uudelleen sen jälkeen, kun määrittämättömän laitteen osoite on asetettu.

1 Valitse [Apuohjelman asentaminen].



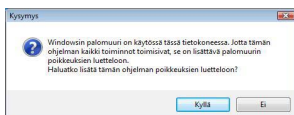
Tämä näyttö on sama näyttö, joka tulee näkyviin, kun CD-levy asetetaan asemaan.



2 Valitse [BRAdmin Light] ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



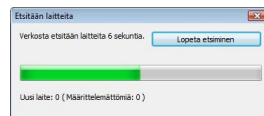
Jos Windowsin palomuri on käytössä tietokoneessa, Haluatko lisätä tämän ohjelman poikkeuksien luetteloon? -sanoma tulee näyttöön. Tarkista tietokoneympäristösi ja valitse [Kyllä] tai [Ei].



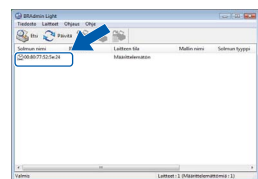
■ IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja yhdyskäytävän asettaminen BRAdmin Light -apuohjelman avulla

- 1** Valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat (Ohjelmat)] - [Brother] - [BRAdmin Light]. BRAdmin Light etsii uusia laitteita automaattisesti.

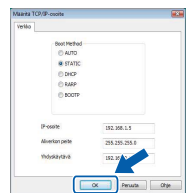
 Jos verkossasi on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, sinun ei tarvitse tehdä seuraavia toimia, sillä tulostuspalvelin hankkii IP-osoitteensa automaattisesti.



- 2** Kaksoisnapsauta määrittämätöntä laitetta. Oletussalasana on access.



- 3** Valitse Boot Method -asetukseksi STATIC. Anna IP-osoite, Aliverkon peite ja Yhdyskäytävä. Valitse sitten [OK].



- 4** Osoitetiedot tallennetaan tulostimeen.

3 Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennuksen poistaminen

Tässä osassa kuvataan, miten ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennus poistetaan. Seuraavissa vaiheissa näet merkinnän XX-XXXX. XX-XXXX tarkoittaa tulostimesi nimeä.

P-touch Editorin asennuksen poistaminen

- 1** Windows® XP
Avaa [Ohjauspaneeli] ja valitse [Lisää tai poista sovellus].
[Lisää tai poista sovellus] -valintaikkuna tulee näyttöön.
Windows Vista® tai Windows® 7
Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Ohjelmat] ja avaa [Ohjelmat ja toiminnot].
[Muuta sovellusta tai poista se] -ikkuna tulee näyttöön.



- 2** Windows® XP
Valitse Brother P-touch Editor 5.0 ja valitse [Poista].
Windows Vista® tai Windows® 7
Valitse Brother P-touch Editor 5.0 ja valitse [Poista asennus].



- 3** Valitse [OK].
Asennuksen poistamistoiminto käynnistyy. Kun ohjelmisto on poistettu tietokoneesta, [Ylläpitotoimet on tehty] -valintaikkuna tulee näyttöön.



- 4** Sulje [Lisää tai poista sovellus] -valintaikkuna (XP) tai [Ohjelmat ja toiminnot] -valintaikkuna (Windows Vista® tai Windows® 7).
P-touch Editorin asennus on poistettu.
 Myös Ohjelmiston käyttöoppaan (PDF) ja Verkkokäyttäjän oppaan (PDF) (vain TD-4100N) asennukset voidaan poistaa samalla tavalla.

Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen

- 1** Katkaise virta tulostimesta.



- 2** Windows® XP
Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Tulostimet ja muut laitteet] ja avaa [Tulostimet ja faksit] -ikkuna.
Windows Vista®
Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Laitteisto ja äänet] ja avaa [Tulostimet].
Windows® 7
Napsauta  -painiketta ja avaa [Laitteet ja tulostimet].
 Lisätietoja on Windows®-käyttöjärjestelmän ohjeessa.



3**Windows® XP**

Valitse Brother XX-XXXX ja valitse [Tiedosto] - [Poista].

Windows Vista® tai Windows® 7

Valitse Brother XX-XXXX, napsauta kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten [Poista] (Windows Vista®) tai [Poista laite] (Windows® 7).

4**Windows® XP**

Valitse [Tiedosto] - [Palvelimen ominaisuudet].

Windows Vista®

Napsauta [Tulostimet]-ikkunassa hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Suorita järjestelmänvalvojana] - [Palvelimen ominaisuudet...].

Jos [Valtuutuksen vahvistuksen] valintaikkuna tulee näyttöön, valitse [Jatka].

Jos [Käyttäjätilien valvonta] -valintaikkuna tulee näyttöön, kirjoita salasana ja valitse [OK].

Windows® 7

Valitse [Laitteet ja tulostimet] -valintaikkunassa [Faksi] tai [Microsoft XPS -asiakirjojen kirjoitustoiminto] ja valitse sitten valikkoriville näkyviin tuleva [Ominaisuudet: tulostuspalvelin] -vaihtoehto.

5**Windows® XP**

Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse Brother XX-XXXX. Valitse sitten [Poista].

Windows Vista®

Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse Brother XX-XXXX. Valitse sitten [Poista...].

Windows® 7

Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse sitten [Muokkaa ohjainasetuksia].

(Jos Käyttäjätilien valvonta -sanoma tulee näyttöön, kirjoita salasana ja valitse sitten [OK].)

Valitse Brother XX-XXXX ja valitse sitten [Poista...].

6**Windows® XP**

Siirry vaiheeseen 7.

Windows Vista® tai Windows® 7

Valitse [Poista ohjain ja ohjainkokonaisuus] ja valitse sitten [OK].

7**Sulje [Ominaisuudet: tulostuspalvelin] -valintaikkuna.**

Tulostinohjaimen asennus on poistettu.

4 Tulostimen asetusten tulostaminen

Tulostimen asetussivulle tulostetaan raportti, jossa on luettelo esimerkiksi verkkoasetuksista. Voit tulostaa tulostimen asetussivun käyttämällä tulostimen Leikkaa-painiketta.

-  Solmun nimi: solmun nimi näkyy tulostimen asetussivulla. Tulostimen verkkokortin oletusarvon mukainen solmun nimi on BRNxxxxxxxxxxxx, jossa xxxxxxxxxxxx on Ethernet-osoite.

- 1** Varmista, että RD-rulla on asetettu ja että RD-rullalokeron kansi on suljettu.
Jos haluat tulostaa tulostimen asetussivun, käytä jatkuvaa tarraa, jonka leveys on 51 mm.

- 2** Kytke virta tulostimeen.

- 3** Tulosta asetukset painamalla Leikkaa-painiketta ja pitämällä sitä painettuna. Voit tarkistaa esimerkiksi IP-osoitteen.

Mallien luettelon tulostaminen

TD-4000/4100N-tarratulostimessa on muistia, joten tarramallit voidaan tallentaa tulostimeen. Voit tulostaa kyseisten tarramallien (enintään 99) luettelon, jotta näet, mitkä tarramallit ovat käytettävissä.

- 1** Asenna tarrarulla, jonka leveys on vähintään 51 mm.

- 2** Paina Syötä-painiketta ja pidä sitä alaspainettuna. Tarramallien luettelo tulostetaan.

```
<Template List>
KEY  Name                Size    Date / Time    Connected Database Name
-----
1   foodlabelus          588B   2010 Dec/01  12:29   foodlistus_Shee
2   Cream                 488B   2010 Dec/01  12:29   -
3   Milk                  484B   2010 Dec/01  12:29   -
4   foodlabel4            506B   2010 Dec/01  12:29   foodlistus4_She

<Database List>
KEY  Name                Size    Date / Time
-----
1   foodlistus_Shee       254B   2010 Dec/24  05:03
2   foodlistus4_She      196B   2010 Dec/24  05:03

Available memory:2094252B
```

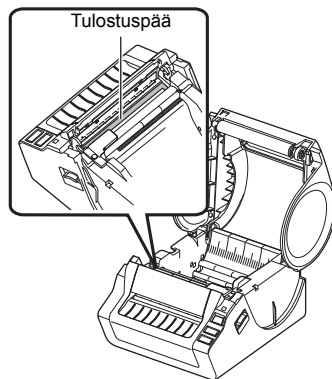
* Tarrat ovat vain esimerkkejä.

1 Ylläpito

Laitteelle voidaan tehdä ylläpitotoimia tarvittaessa. Joissakin käyttöympäristöissä (kuten pölyiset käyttöympäristöt) edellytetään ylläpitotoimien suorittamista useammin kuin muissa ympäristöissä.

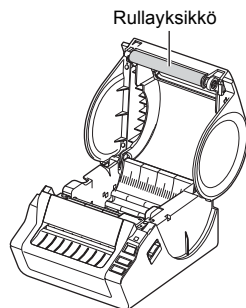
■ Tulostuspään ylläpito

Laitteen kanssa käytettävä RD-rulla (lämpöpaperityyppi) on suunniteltu puhdistamaan tulostuspää automaattisesti. Tulostuspää puhdistuu RD-rulla kulkiessa tulostuspään ohi tulostamisen ja tarran syöttämisen aikana. Jos tulostuspää ei puhdistu tarpeeksi hyvin, käytä vanupuikkoa ja pyyhi tulostuspää puhtaaksi.



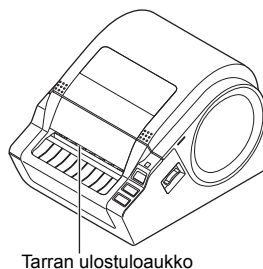
■ Rullayksikön ylläpito

Leikkaa RD-rulla ja poista tarran taustapaperi. Aseta sitten tarran liimapuoli rullayksikköä vasten ja poista lika.



■ Tarran ulostuloaukon ylläpito

Jos tarran ulostuloaukkoon kerääntyy liimaa ja tapahtuu tarratukoksia, irrota virtapistoke pistorasiasta ja puhdista tarran ulostuloaukko isopropyylialkoholilla kostutetulla kankaalla.

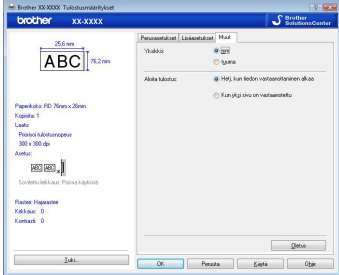


2 Vianmääritys

Jos tätä laitetta käytettäessä ilmenee ongelma seuraavat tiedot voivat auttaa ongelmien ratkaisemisessa.

Ongelma	Ratkaisu
Brother TD-4000/4100N -tulostin ei tulosta, tai tapahtuu tulostusvirhe.	• Onko kaapeli irti? Tarkista, että kaapeli on liitetty tiukasti. • Onko RD-rulla asennettu oikein? Jos ei, poista RD-rulla ja asenna se uudelleen. • Onko RD-rulla tyhjä? Vaihda RD-rulla. • Onko RD-rullalokeron kansi auki? Tarkista, että RD-rullalokeron kansi on suljettu oikein. • Onko ilmennyt tulostus- tai tiedonsiirtovirhe? Katkaise virta laitteesta ja kytke virta uudelleen. Jos ongelma ilmenee yhä, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun. • Eikö ohjain kosketa RD-rullan vasenta reunaa? Siirrä ohjain RD-rullan reunaa vasten. • Onko tulostusmateriaali tarrapituusanturin päällä? Syötä tulostusmateriaali tarrapituusanturin alle.
Merkkivalo ei pala.	• Onko virtajohto liitetty oikein? Tarkista, että virtajohto on liitetty. Jos se on liitetty, kokeile liittää se toiseen pistorasiaan. • Onko virta kytketty laitteen takaosassa olevalla päävirtakytkimellä? Varmista, että virta on kytketty päävirtakytkimellä. * Jos virtapainikkeen valo ei edelleenkään syty, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Tulostettu tarra sisältää raitoja tai heikkolaatuisia merkkejä, tai tarra ei syötynyt oikein.	• Onko tulostuspää tai rullayksikkö likainen? Vaikka tulostuspää on yleensä puhdas normaalissa käytössä, rullayksikön nukka tai pöly saattaa tarttua tulostuspäähän. Jos näin tapahtuu, puhdista rullayksikkö. Lisätietoja → "Rullayksikön ylläpito" sivulla 27.
Tietokoneessa ilmenee tiedonsiirtovirhe.	• Onko oikea portti valittu? Tarkista Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunan Tulosta seuraaviin portteihin -luettelosta, että oikea portti on valittu. • Onko laite jäähtymistilassa (merkkivalo vilkkuu oranssina)? Odota, että merkkivalon vilkkuminen lakkaa, ja yritä sitten tulostusta uudelleen. • Tulostaako joku verkon välityksellä (vain TD-4100N)? Jos yrität tulostaa, kun muut käyttäjät tulostavat suuria määriä tietoja, tulostin ei pysty hyväksymään tulostustyötäsi, ennen kuin meneillään oleva tulostus on valmis. Suorita näissä tilanteissa tulostustyö uudelleen, kun muut työt on saatu valmiiksi.
Tarrat jumittuvat leikkuriin, tai ne eivät tule laitteesta ulos oikein tulostamisen jälkeen.	• Estääkö rullayksikön lika tai nukka sen pyörimisen vapaasti? Lisätietoja → "Rullayksikön ylläpito" sivulla 27.
Tarra ei tule laitteesta ulos oikein tulostamisen jälkeen.	• Tarkista, ettei tarran ulostulopolussa ole esteitä. • Tarkista, että RD-rulla on asetettu oikein, poistamalla se ja asentamalla se uudelleen. • Varmista, että RD-rullalokeron kansi on suljettu oikein.
Tulostuslaatu on heikko.	• Estääkö rullayksikön lika tai nukka sen pyörimisen vapaasti? Puhdista rullayksikkö. Lisätietoja → "Rullayksikön ylläpito" sivulla 27.
Kun vaihdot rullan niin, että apuohjelmatoiminto oli aktivoituna, asettelutyöliä ei päivitetty.	• Sulje apuohjelma lopettamalla P-touch Editor ja aktivoi apuohjelma uudelleen.

Ongelma	Ratkaisu
Apuohjelmatoiminnon kuvaketta ei näy Microsoft® Wordissa.	• Onko Microsoft Word jo käynnissä? • Onko Microsoft Word valittu Microsoft Outlookin oletusarvon mukaisesti sähköpostieditoriksi? Ohjelma rajoitusten vuoksi Microsoft Wordin apuohjelmatoiminto ei ole käytettävissä näiden asetusten kanssa. Lopeta Microsoft Outlook ja käynnistä Microsoft Word uudelleen, jotta voit käyttää apuohjelmaa.
Leikkurin virhe.	• Jos leikkurin virhe ilmenee, pidä RD-rullalokeron kansi suljettuna ja paina virtapainiketta (⏻). Tämän tekeminen siirtää leikkurin takaisin normaaliin sijaintiin ja katkaisee laitteesta virran. Kun laitteen virta on KATKAISTUNA, tarkastele leikkuriyksikköä ja poista paperitukos.
Tulostettua viivakoodia ei voi lukea.	• Aseta tarra kohtisuoraan tulostuspäätä kohden alla olevan kuvan mukaisesti. • Jotkin skannerityypit eivät pysty lukemaan viivakoodia. Kokeile käyttää toista skanneria. • Suosittelemme viivakoodin tulostamista niin, että tulostuslaatuasetukset on määritetty painottamaan tulostuslaatua. Windows® XP: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Tulostimet ja muut laitteet] - [Tulostimet ja faksit], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia muutetaan, ja valitsemalla sitten [Ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Tulostusmääritykset...]. Windows Vista®: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Laitteisto ja äänet] - [Tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia muutetaan, ja valitsemalla sitten [Ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Tulostusmääritykset...]. Windows® 7: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla [Laitteisto ja äänet] - [Laitteisto ja äänet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia muutetaan, ja valitsemalla sitten [Tulostimen ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Asetukset...].
Haluun nollata tulostimen tai poistaa tietokoneesta siirretyt tiedot.	• Jos haluat nollata laitteen, katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä painettuna. Pidä sitten virtapainiketta (⏻) alaspainettuna kahden sekunnin ajan. Pidä virtapainiketta (⏻) edelleen alaspainettuna ja paina Leikkaa-painiketta kuudesti. Tämä nollaa laitteen. Kaikki tietokoneesta siirretyt tiedot poistetaan, ja kaikki laitteen asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Ongelma	Ratkaisu
Haluan peruuttaa nykyisen tulostustyön. Kun tulostetaan käyttäen USB-kaapelia, tulostin keskeyttää jatkuvasti tulostuksen ja jatkaa sitten tulostusta.	• Varmista, että tulostimen virta on kytkettynä, ja paina virtapainiketta (🔌) kerran. • Onko tulostin määritetty sarjatulostusta varten? Windows® XP: Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. (Avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Tulostimet ja muut laitteet] - [Tulostimet ja faksit] ja valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Tulostusmääritykset...]-vaihtoehto. Valitse [Muu]-välilehti ja valitse yhden tietosivun vastaanottamisen jälkeen -vaihtoehto.) Windows Vista®: Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. (Avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Laitteisto ja äänet] - [Tulostimet] ja valitse [Yleiset]-välilehden [Tulostusmääritykset...]-vaihtoehto. Valitse [Muu]-välilehti ja valitse yhden tietosivun vastaanottamisen jälkeen -vaihtoehto.) Windows® 7: Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. (Avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla 🌐 -painiketta, valitsemalla [Laitteet ja tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia muutetaan, ja valitsemalla sitten [Tulostusasetukset]. Valitse "Kun yksi sivu on vastaanotettu" -vaihtoehto.) • Vaihtoehtoinen ratkaisu on irrottaa lähiverkkokaapeli, kunnes USB-tulostus on valmis. 
Virhe ilmeni, koska rullaa ei voitu syöttää tarran alkuun saakka.	• Tarran alkuun syöttäminen on erilainen leikatuille tarroille ja jatkuvalle teipille. Katso "RD-rullan asettaminen" sivulla 12. • Kun käytetään leikattuja tarroja, joiden pituus on vähintään 152 mm, saattaa ilmetä virhe, jos TD-4000/4100N ei pysty havaitsemaan tarran alkua sen jälkeen, kun rulla on syötetty ensimmäisen kerran. Voit tyhjentää tämän virheen painamalla Syötä-painiketta uudelleen.

3 Tärkeimmät tekniset tiedot

■ Tuotteen tekniset tiedot

Kohteet		Tekniset tiedot
Näyttö		Merkkivalo (vihreä, punainen ja oranssi)
Tulostus	Tulostustapa	Suora lämpötulostus lämpöpään avulla
	Tulostusnopeus	Enintään 110 mm sekunnissa (käytettäessä USB-yhteyttä)
	Tulostuspää	300 dpi / 1 296 pistettä
	Suurin tulostusleveys	98,6 mm
	Pienin tulostuspituus	25,4 mm
Leikkuri		Kestävä automaattinen leikkuri
Painikkeet		Virtapainike (⏻), Syötä-painike, Leikkaa-painike
Liitäntä		USB, sarja (RS-232C), 10/100BASE-TX-Ethernet-lankaverkko*1
Muisti siirrettyjä tietoja varten		2 048 kt (enintään 99 mallia / 99 tietokantaa)
Tietokanta		Enintään 65 000 riviä Enintään 100 saraketta
Verkkoliitäntä		220–240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A
Koko (L × S × K)		Noin 173 × 229 × 158 mm
Paino		TD-4000: noin 1,81 kg (ilman RD-rullia) TD-4100N: noin 1,83 kg (ilman RD-rullia)

*1 Vain TD-4100N.

■ Käyttöympäristö

Kohteet	Tekniset tiedot
Käyttöjärjestelmä*1	Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 Windows Server® 2003*2 / Windows Server® 2008*2 / 2008 R2*2
Liitäntä	Sarja (RS-232C), USB-portti (USB-versio 1.1 tai 2.0), 10/100BASE-TX-Ethernet-lankaverkko*2
Kiintolevy	Yli 70 megatavua levytilaa*3
Muisti	Windows XP: yli 128 megatavua Windows Server® 2003*2: yli 256 megatavua Windows Vista® / Windows Server® 2008*2 / 2008 R2*2: yli 512 megatavua Windows® 7: yli 1 Gt (32-bittinen) tai 2 Gt (64-bittinen)
Näyttö	SVGA, High Color tai parempi näytönohjain
Muut	CD-asema
Käyttölämpötila	10–35 °C
Käyttökosteus	20–80 % (ilman tiivistymistä)

*1 Tietokoneen tulee täyttää asennetun käyttöjärjestelmän Microsoft®-suositukset.

*2 Vain TD-4100N.

*3 Vaadittu käytettävissä oleva tila, kun ohjelmisto asennetaan niin, että kaikki vaihtoehdot on valittu.

■Paperin tekniset tiedot

Parhaat tulokset saat käyttäen Brotherin lämpötulostusmateriaalia.

Kohteet	Tekniset tiedot
Tulostusmateriaalin tyyppi	Leikattu tarra, jatkuva tarra
Tulostusmateriaalin leveys	19–105,6 mm
Tarran leveys	15–101,6 mm
Väli tarrojen välissä	Vähintään 3 mm
Tulostusmateriaalin paksuusalue	Ilman liimaa: 0,08–0,155 mm Liiman kanssa: 0,08–0,170 mm
Ulkomitta	101,6 mm
Ydinkoko	25,4 mm
Tulostusmateriaalin anturi	Lähetys/väli

Lisävarusteet

Brother suosittelee aitojen Brother-lisävarusteiden käyttämistä Brother TD-4000/4100N -tarratulostimen kanssa.

Muiden tuotteiden käyttäminen saattaa heikentää tulostuslaatua tai vioittaa Brother TD-4000/4100N -tarratulostinta.

Tilaa seuraavat tarvikkeet ja lisävarusteet Brother TD-4000/4100N -tarratulostimelle Brotherin jälleenmyyjältä.

■RD-rullat

Osanumero	Kuvaus
RD-S01E2	Jatkuva paperitarra, 102 mm
RD-S02E1	Leikatut tarrat, 102 × 152 mm
RD-S03E1	Leikatut tarrat, 102 × 50 mm
RD-S04E1	Leikatut tarrat, 76 × 26 mm
RD-S05E1	Leikatut tarrat, 51 × 26 mm

brother