

TM-T20

Käyttöohje

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa hakujärjestelmään tai lähettää missään muodossa tai tarkoituksessa elektronisesti, mekaanisesti, tulostamalla, tallentamalla tai millään muulla tavalla ilman Seiko Epson Corporationilta ennalta saamaa kirjallista lupaa. Tämän käyttöohjeen sisältämää tietoa ei sido patenttivastuu. Vaikka käyttöohjeiden laadinta on tehty erittäin huolella, Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa mahdollisista virheistä tai puutteista. Se ei myöskään ole vastuussa käyttöohjeiden sisältämästä tiedosta johtuvista vahingoista.

Seiko Epson Corporation eikä sen kumppanit ole vastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, tappioista, kuluista tai kustannuksista, joiden syynä on: onnettomuus, tuotteen väärinkäyttö tai tuotteelle tehty luvattomat muokkaukset, korjaukset tai muutokset, tai (lukuun ottamatta Yhdysvaltoja) Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen.

Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden kuin Seiko Epson Corporationin aidoiksi Epson-tuotteiksi tai Epsonin hyväksymiksi tuotteiksi nimeämien vaihtoehtojen tai kulutustarvikkeiden käytöstä.

EPSON on Seiko Epson Corporationin rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa/muilla alueilla.

HUOMIO: Käyttöohjeen tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tekijänoikeudet omistaa © 2010 Seiko Epson Corporation, Nagano, Japani.

Standardit ja hyväksynnät

Seuraavia standardeja sovelletaan vain niihin tulostimiin, joissa on vastaava merkintä. (EMC-standardit on testattu käyttämällä Epsonin virtalähteitä.)

Eurooppa: CE-merkintä

Pohjois-Amerikka: FCC/ICES-003 Luokka A

Oseania: AS/NZS CISPR22 Luokka A

VAROITUS

Tämä on A-luokan tuote. Tuote saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä kotikäytössä. Käyttäjän tulee tarvittaessa suorittaa asianmukaiset toimenpiteet.

Jos tulostimeen liitetään suojaamaton tulostinliitäntäkaapeli, se mitätöi laitteen EMC-standardit. Sinulle on ilmoitettu, että Seiko Epson Corporationin nimenomaisesti hyväksymättömät muokkaukset tai muutokset voivat mitätöidä laitteiston käyttöoikeutesi.

CE-merkintä

Tulostin on seuraavien direktiivien ja standardien mukainen:

Direktiivi 2004/108/EC

EN 55022 Luokka A

IEC61000-3-2

IEC61000-3-3

EN 55024

IEC 61000-4-2

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-6

IEC 61000-4-4

IEC 61000-4-11

Direktiivi 2006/95/EC

Turvallisuusstandardi

EN 60950-1

Tärkeä turvallisuustiedote

Tämä osio sisältää tärkeää tietoa, jolla varmistetaan tuotteen turvallinen ja tehokas käyttö. Lue tämä osio huolellisesti ja säilytä se paikassa, josta löydät sen helposti.

Tunnusten merkitys

Tämän käyttöohjeen tunnukset tunnistetaan niiden tärkeystason mukaan alla esitetyllä tavalla. Lue alla olevat ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.



VAROITUS:

Noudata varoituksia tarkoin, jotta vältyt vakavilta ruumiillisilta vammoilta.



HUOMAUTUS:

Noudata huomautuksia tarkoin, jotta vältyt pieniltä henkilövammoilta, laitevahingoilta tai tietojen menetykseltä.



Huomio:

Huomiot sisältävät tärkeää tietoa ja hyödyllisiä vinkkejä laitteistollesi.

Turvallisuustoimet



VAROITUS:

Sulje laitteesi heti, jos siitä tulee savua, outoa hajua tai epätavallista ääntä. Jatkuva käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Kytke laite välittömästi verkkovirrasta ja ota yhteys jälleenmyyjäsi tai Seiko Epson-huoltokeskukseen.

Älä koskaan yritä korjata tuotetta itse. Sopimattomasti korjattu tuote saattaa olla vaarallinen.

Älä koskaan pura tai muokkaa tätä tuotetta. Tuotteeseen kajoaminen saattaa aiheuttaa vamman, tulipalon tai sähköiskun.

Muista käyttää tuotteelle tarkoitettua virtalähdettä. Väärän virtalähteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä koskaan aseta tai irrota virtapistoketta märillä käsillä. Seurauksena saattaa olla vakava sähköisku.

Älä kuormita virtapistorasias (seinäpistorasias) liikaa. Pistorasian ylikuormitus saattaa aiheuttaa tulipalon.

Varmista, että virtajohtosi on asiaankuuluvien turvallisuusstandardien mukainen, ja että se on varustettu virtajärjestelmän maadoitusterminalilla (PE-terminali). Muuten seurauksena saattaa olla sähköisku.

Käsittele johtoja varoen. Sopimaton käsittely saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Älä käytä vioittuneita johtoja.

Älä muokkaa tai yritä korjata johtoja.

Älä aseta esineitä johtojen päälle.

Vältä johtojen liiallista taivutusta, vääntämistä tai vetämistä.

Älä aseta johtoja lämmityslaitteiden läheisyyteen.

Tarkista, että pistoke on puhdas ennen sen liittämistä.

Tarkista, että AC-läpivienti on puhdas ennen kuin liität virtaliittimen siihen.

Varmista, että työnnät piikit ja virtaliittimen kunnolla sisään.

Käytä vain mukana tulevaa virtajohtoa. Älä käytä mukana tulevaa virtajohtoa minkään muun kuin sille tarkoitetun laitteen kanssa. Muuten seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.

Älä koskaan liimaa AC-läpivientiä ja virtajohtoa yhteen.

Irrota virtapistoke säännöllisesti pistorasiasta ja puhdista piikkien kanta ja niiden välinen osa. Jos jätät virtapistokkeen pistorasiaan pitkäksi aikaa, piikkien kantaan kerääntyy pölyä, ja seurauksena saattaa olla oikosulku tai tulipalo.

Tarkista säännöllisesti, että pistoke ja AC-läpivienti eivät ole märkiä (kosketuksissa nesteiden, esim. veden kanssa).

Älä pudota tai tiputa laitteen päälle mitään vierasta materiaalia. Vieraiden esineiden pääsy laitteeseen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Jos laitteen päälle tippuu vettä tai muuta nestettä, kytke virtajohto välittömästi irti verkkovirrasta, ja ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjäsi tai Seiko Epson-huoltokeskukseen. Jos laite on käytössä tästä huolimatta, se saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä käytä tulenarkoja kaasuja sisältäviä aerosolisuihkeita tuotteen sisällä tai ympärillä. Se saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä kytke puhelinlinjaa laatikon aukaisuliittimeen, muuten tulostin ja puhelinlinja saattavat vioittua.

HUOMAUTUS:

Älä kytke kaapeleita muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla. Vääränlaiset kytkennät voivat aiheuttaa laitevikoja ja tulipalon.

Muista asettaa laite tukevalle, tasaiselle ja vaakasuoralle pinnalle. Tuote voi mennä rikki tai aiheuttaa henkilövammoja tippuessaan.

Älä käytä tuotetta liian kosteissa tai pölyisissä paikoissa. Liian korkea kosteus ja pölyisyys voivat aiheuttaa laitevikoja tai tulipalon.

Älä aseta painavia esineitä tuotteen päälle. Älä koskaan nouse tuotteen päälle tai nojaa siihen. Laite saattaa tippua tai romahtaa, ja aiheuttaa laitevahingon ja mahdollisesti henkilövammoja.

Varo satuttamasta sormiasi manuaalileikkurissa,

- kun poistat tulostetun paperin
- kun suoritat muita toimintoja, kuten paperirullan syöttö/vaihto

Varmista laitteen turvallinen käyttö kytkemällä tuotteen virta pois, kun et enää käytä sitä.

Huomautuslaput

Tuotteen huomautuslaput ilmaisevat seuraavia varotoimia.

HUOMAUTUS:

Älä koske lämpöpäähän, sillä se voi olla erittäin kuuma tulostuksen jälkeen.

Käyttörajoitukset

Kun tätä tuotetta käytetään korkeaa luotettavuutta/turvallisuutta vaativien sovellusten, kuten kuljetuslaitteita (lento, juna, meri, auto jne.) koskevien sovellusten kanssa; katastrofeja ennakoivien laitteiden kanssa; erilaisten turvallisuuslaitteiden jne. kanssa; tai toiminnallisten/tarkkuuslaitteiden kanssa jne., sinun tulisi käyttää tuotetta ainoastaan sen jälkeen kun olet sisällyttänyt siihen vikaa turvaavia ja ylimääriä koskevia toimintoja turvallisuuden ja koko järjestelmän luotettavuuden takaamiseksi. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu erittäin korkeaa luotettavuutta/turvallisuutta vaativien sovellusten, kuten avaruuslaitteistoa, pääviestintälaitteistoa, ydinvoiman valvontalaitteistoa tai lääkehoitoon liittyviä lääketieteellisiä laitteistoja jne. koskevien sovellusten käyttöön. Päätä itse huolellisen arvioinnin jälkeen, soveltuuko tämä tuote käyttötarkoitukseksi.

Ohjainten, apuohjelmien ja käyttöohjeiden lataus

Ohjainten, apuohjelmien ja käyttöohjeiden viimeisimmät versiot voidaan ladata seuraavien URL-osoitteiden kautta.

Seuraava web-sivusto on tarkoitettu Pohjois-Amerikassa asuville asiakkaille:
<http://www.epsonexpert.com/>. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Seuraava web-sivusto on tarkoitettu muissa maissa asuville asiakkaille:
<http://www.epson-pos.com/>

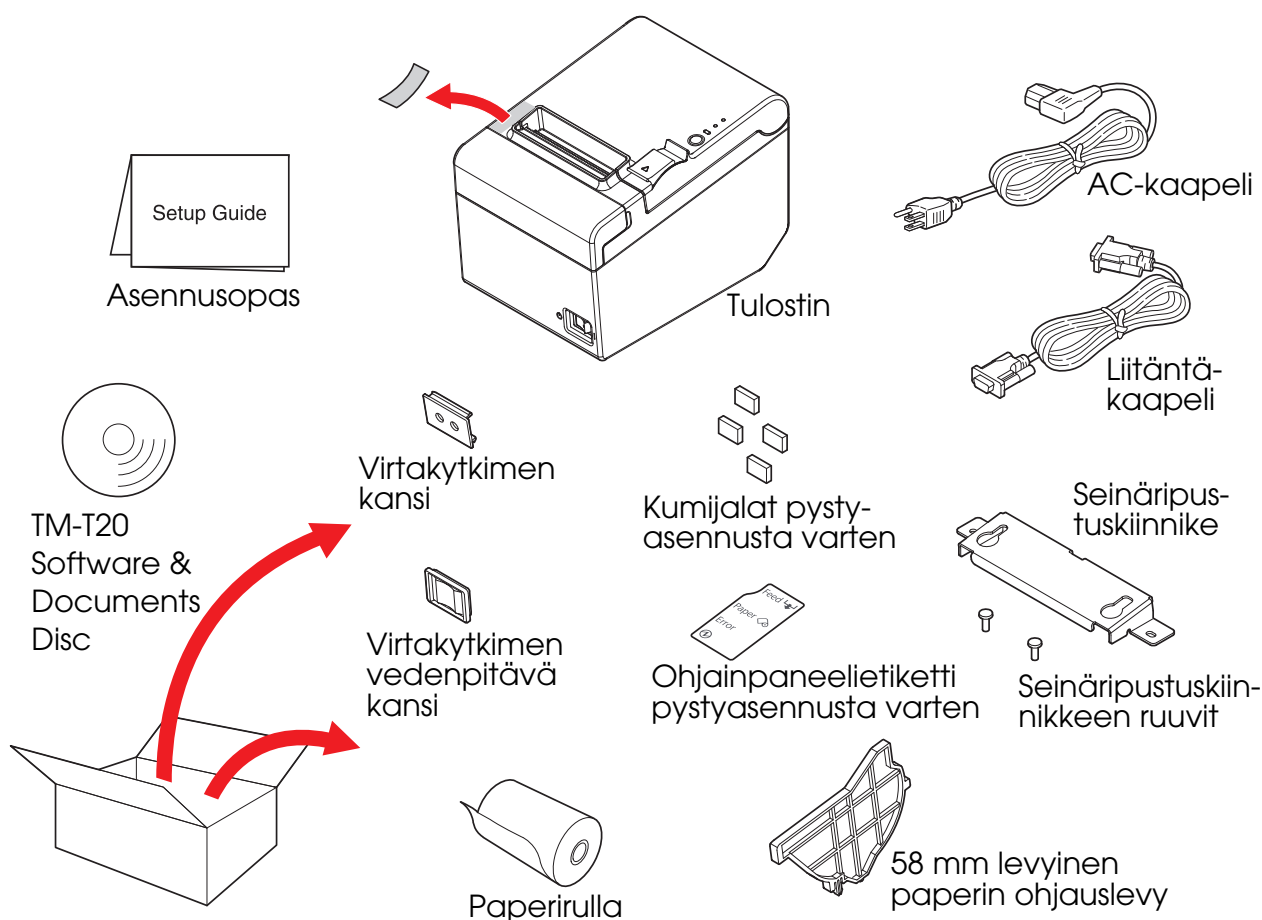
Paketin sisältö

Seuraavat tavarat tulevat standardimääräyksiä noudattavan tulostimen mukana. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, mikäli yksikin tavaroista on vahingoittunut.

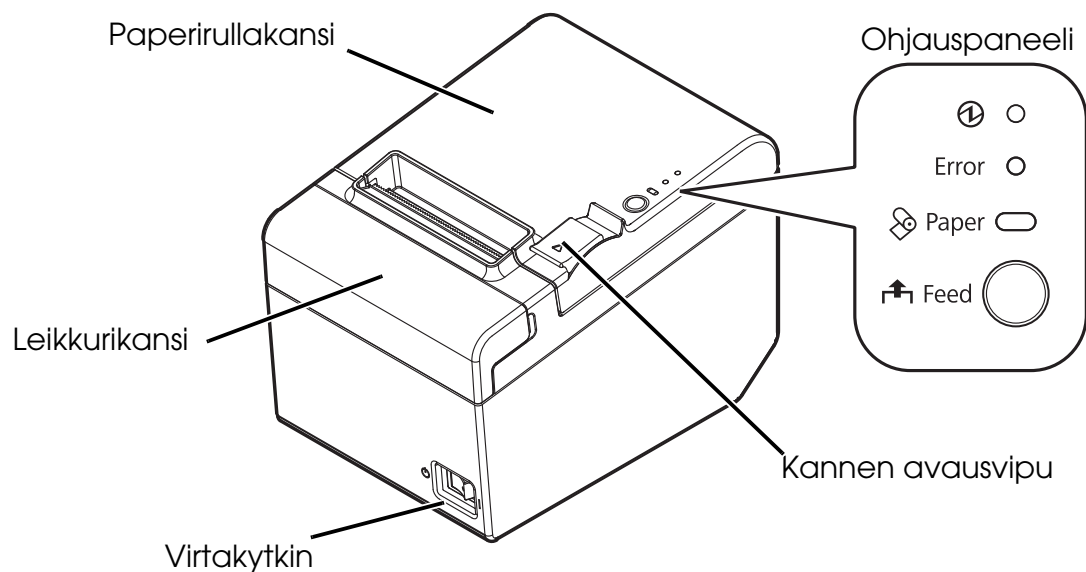


Huomio:

Tavaroiden muoto vaihtelee mallin ja alueen mukaan.



Osien nimet



Ohjauspaneeli

① (Virta) LED

LED-valo palaa, kun tulostin on päällä.

Error LED

Ilmaisee virheen.

Paper LED

On ilmaisee, että paperi on ulkona. Välkkyvä valo ilmaisee valmiustilaa.

Feed -painike

Tällä painikkeella syötetään paperia.

Kaapeleiden kytkentä

⚠ HUOMAUTUS:

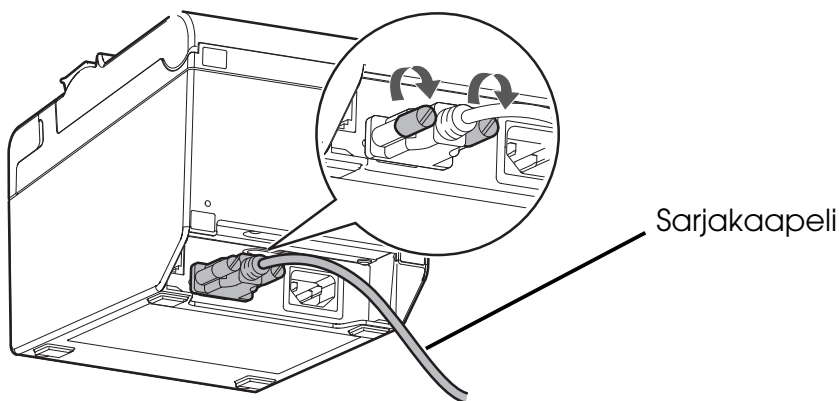
Käytä sarjaliitääntää varten null modeemi-kaapelia.

Muista aina kytkeä virtajohto standardiin pistorasiaan.

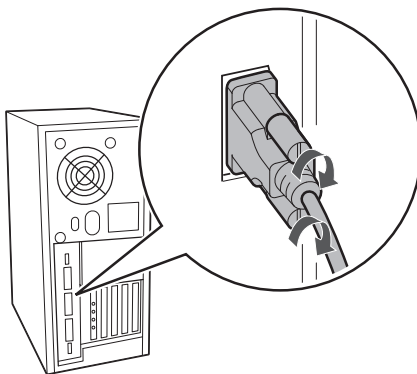
Älä kytke sähköpistorasioihin, jotka ovat lähellä laitteita, jotka aiheuttavat jännitevaihteluita tai sähköistä ääntä. Pysy erityisesti kaukana laitteista, jotka käyttävät isoja sähkömoottoreita.

Älä koskaan yritä venyttää johtoja liitännän aikaansaamiseksi. Virtajohdon tulee pysyä sopivan löysänä koko käytön ajan.

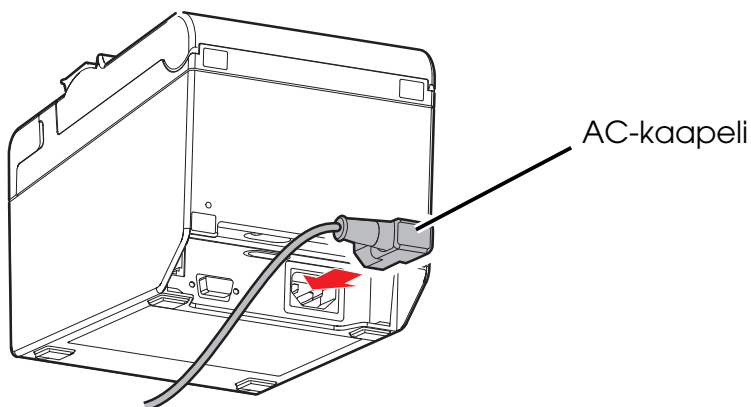
1. Varmista että tulostin on kytketty pois päältä.
2. Kytke sarjajohto tulostimeen.



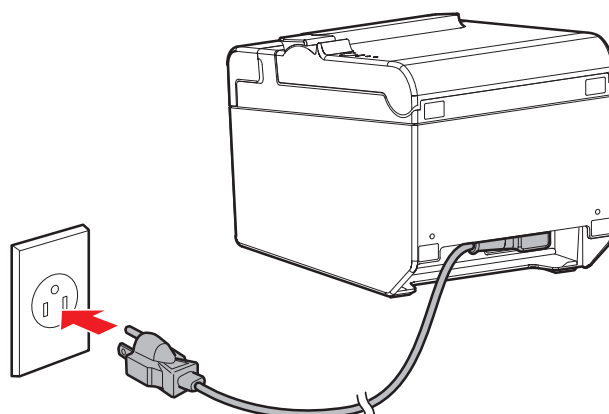
3. Kytke sarjajohdon toinen pää tietokoneeseen.



4. Kytke AC-kaapeli tulostimeen.



5. Liitä AC-pistoke pistorasiaan.



Tulostimen asennus

Voit asentaa tulostimen vaaka-asentoon tasaiselle pinnalle (paperinsyöttöaukko ylhäällä) tai pystyasentoon (paperinsyöttöaukko edessä). Voit myös kiinnittää sen seinään käyttämällä mukana tulevia tarvikkeita.

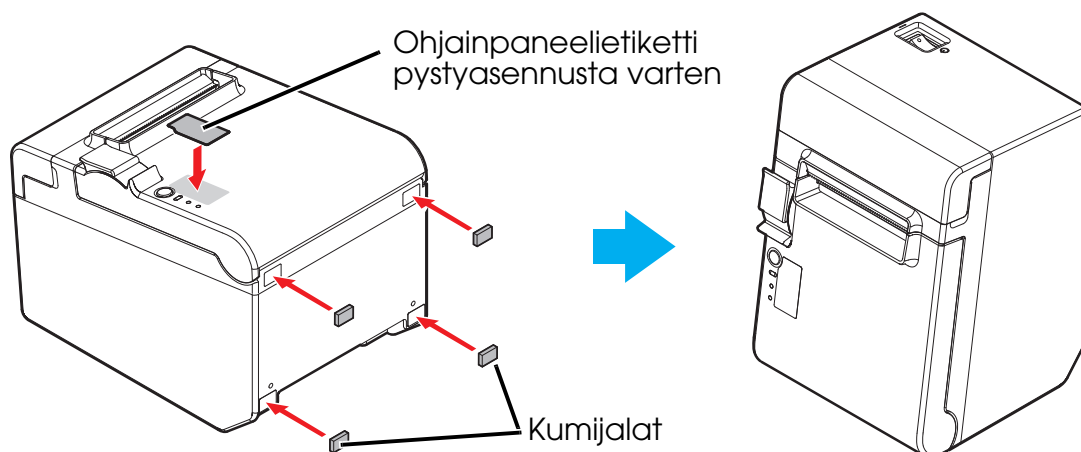


HUOMAUTUS:

Tee tarvittavat toimenpiteet estääksesi tulostimen liikkumisen paperin leikkauksen ja syöttölaatikon käytön aikana. Kiinnitysteippi on valinnaisena saatava lisätarvike.

Tulostimen pystyasennus

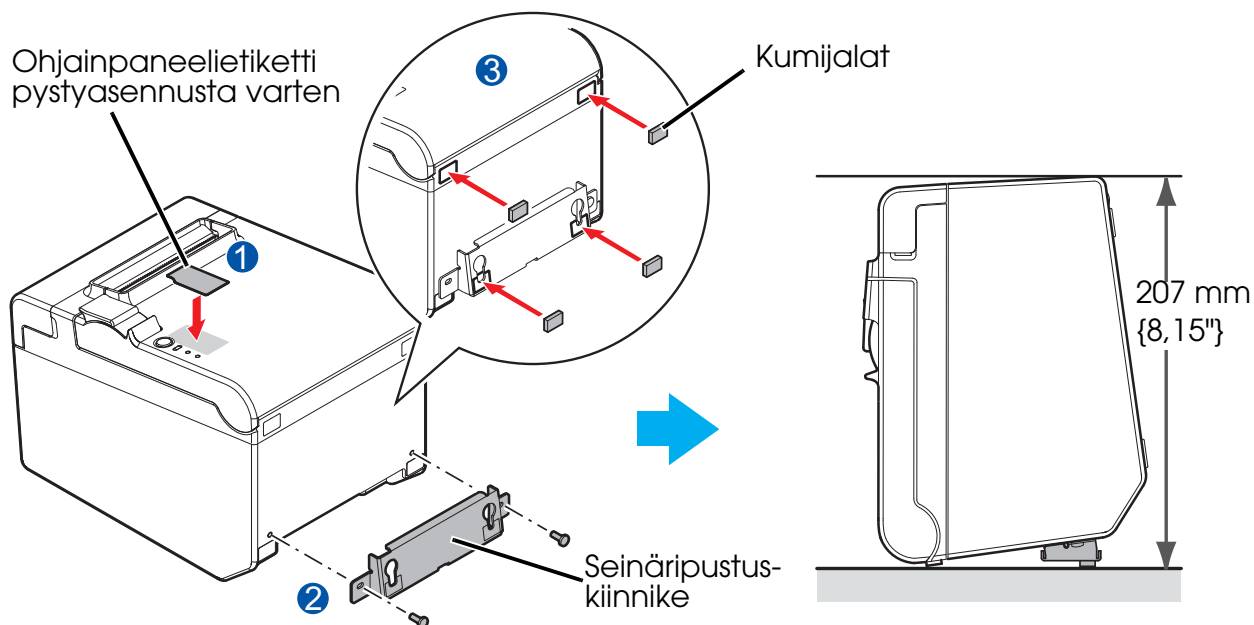
Kun asennat tulostimen pystyasentoon, kiinnitä tulostimen pystyasennusta varten tarkoitettu ohjainpaneelietiketti paperirullakannen päälle, ja kiinnitä 4 kumijalkaa tulostinkotelon suorakulmaisiin sisennyksiin alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



 Huomio:

Voit asentaa tulostimen niin, että paperirullakansi on pystysuorassa asennuspintaan nähden käyttämällä mukana tulevaa seinäripustuskiinnikettä.

1. Liitä pystyasennusta varten tarkoitettu ohjainpaneelietiketti paperirullakanteen.
2. Asenna seinäripustuskiinnike tulostimeen ja kiinnitä se 2 mukana tulevalla ruuvilla.
3. Kiinnitä 2 kumijalkaa tulostinkotelon suorakulmaisiin sisennyksiin ja kiinnitä toiset 2 kumijalkaa ripustuskiinnikkeen piirrettyyn linjaan.
4. Aseta tulostin seinäripustuskiinnike alaspäin.



Tulostimen ripustaminen seinään

Ripusta tulostin seinään alla olevien ohjeiden mukaisesti.

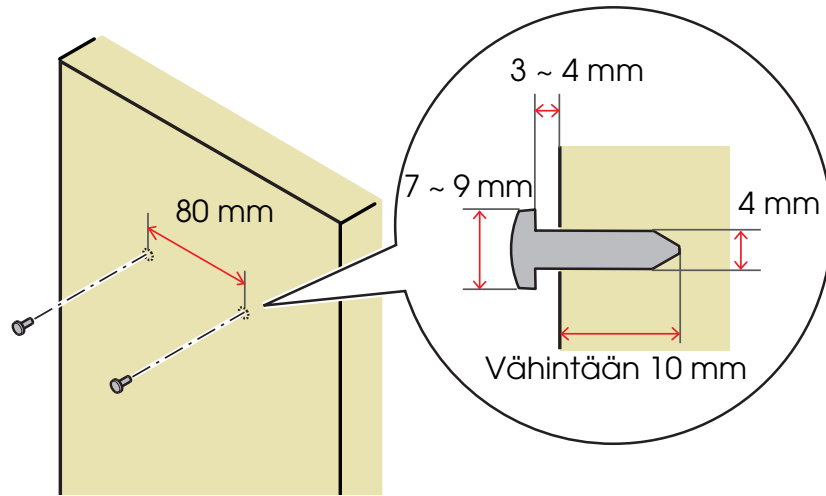
⚠ HUOMAUTUS:

Kiinnitä tulostin turvallisesti asentamalla seinäripustuskiinnike puu-, betoni- tai metalliseinään. Seinän tulisi olla vähintään 10 mm {0,4"} paksu.

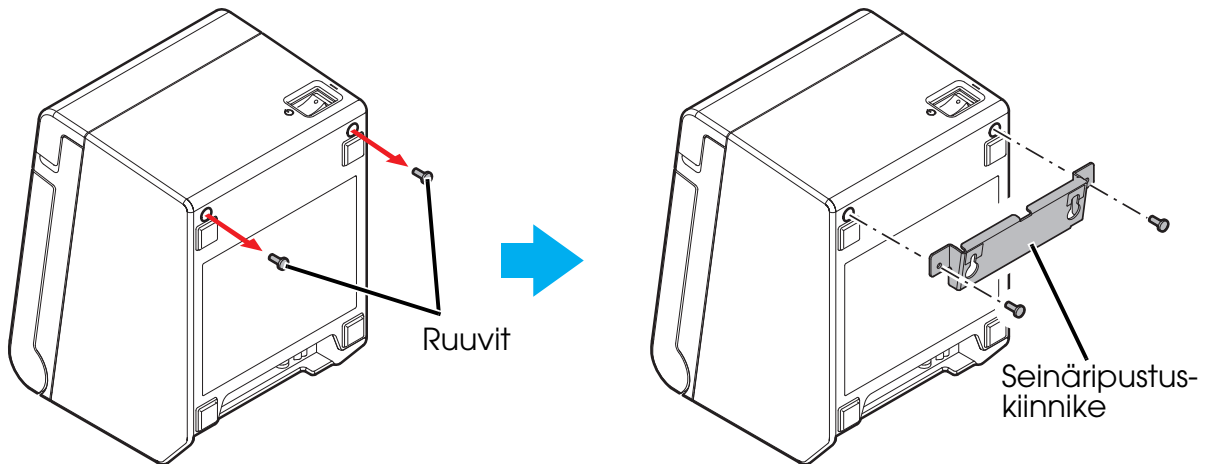
Varmista että käytät metallisia ruuveja.

Seinäruuvien ulosvetolujuuden tulee olla vähintään 150 N (15,3 kp).

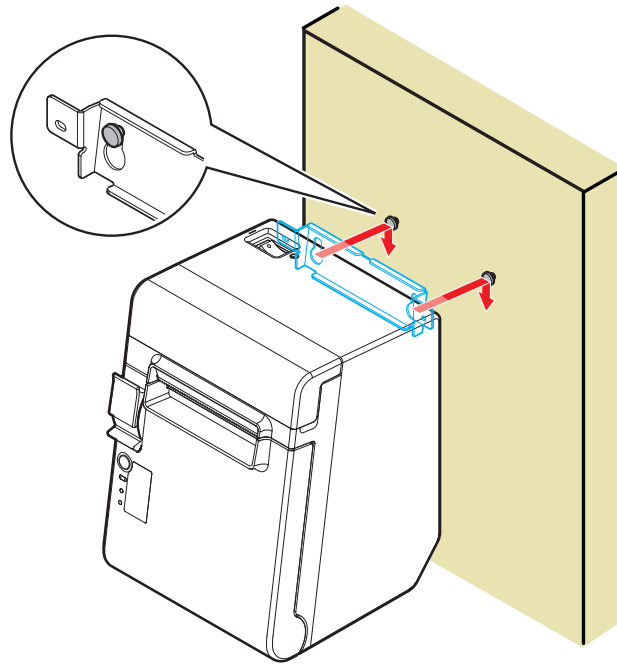
1. Asenna 2 ruuvia (ruuvin halkaisija: 4 mm {0,16"}, pään halkaisija: 7 - 9 mm {0,28 - 0,35"}) seinässä 80 mm {3,15"} väleissä. Varmista että ruuvin pituus seinässä on vähintään 10 mm {0,39"}, ja että sen pituus seinän ulkopuolella on 3 - 4 mm {0,12 - 0,16"}.



2. Irrota 2 asennettua ruuvia tulostimesta alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.
3. Asenna seinäripustuskiinnike tulostimeen ja kiinnitä se vaiheessa 2 irrotetuilla ruuveilla.



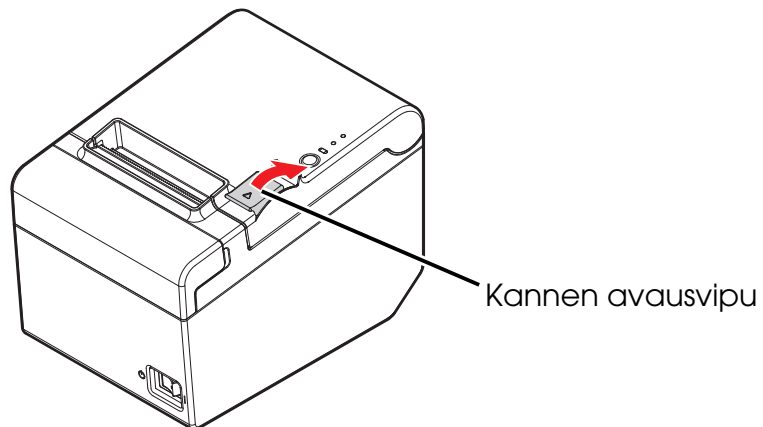
4. Linjaa seinäripustuskiinnikkeen kolot seinässä olevien ruuvien kanssa ja kiinnitä kiinnike turvallisesti.



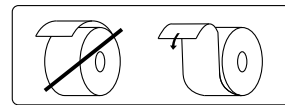
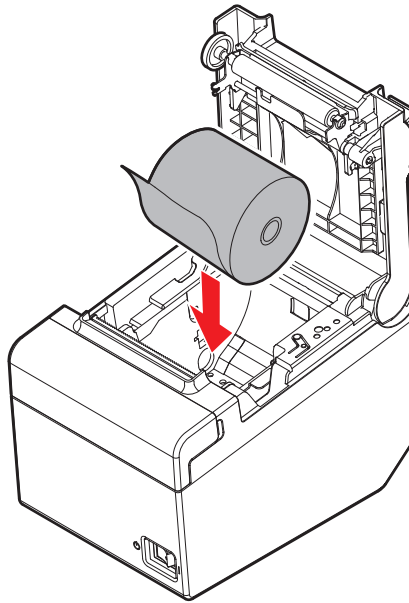
Paperirullan asennus

Asenna paperirulla alla olevien ohjeiden mukaan.

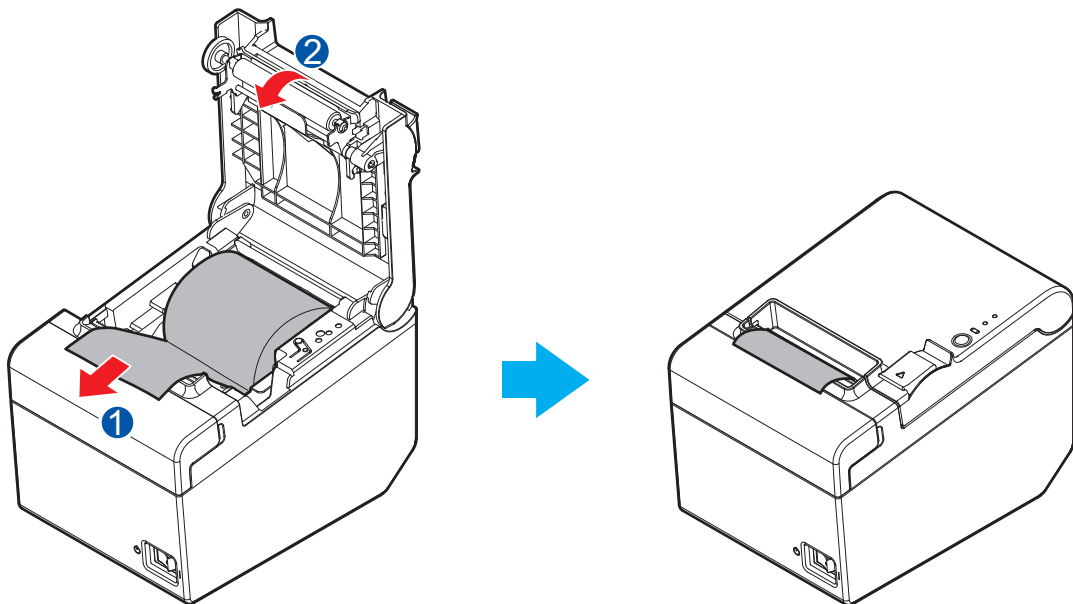
1. Avaa paperirullakansi kannen avausvipun avulla.



2. Irrota käytetyn paperirullan keskiö jos tarpeen, ja aseta uusi paperirulla. Paperin oikea suunta on näytetty alla olevassa kuvassa.



3. Vedä paperia hieman ulos, ja sulje paperirullakansi. Kun tulostimen virta on kytketty päälle, paperirulla leikataan automaattisesti.



Paperileveyden vaihto

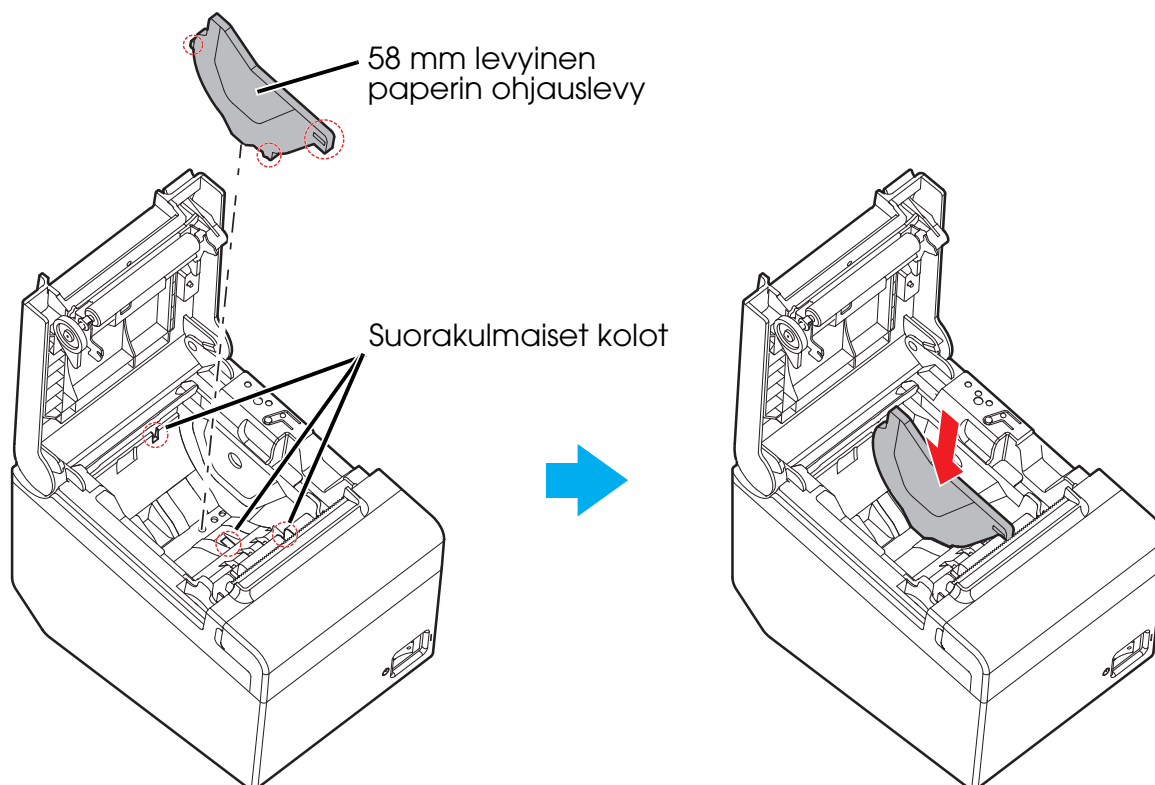
Voit vaihtaa paperin leveyttä 80 mm:stä 58 mm:iin asentamalla mukana tulevan 58 mm levyisen paperin ohjauslevyn. Vaihda paperin leveys alla olevien ohjeiden mukaan.

HUOMAUTUS:

Jos olet vaihtanut paperin leveyden 80:stä 58 mm:iin, et voi enää vaihtaa sitä takaisin 80 mm:iin.

Kun vaihdat paperin leveyttä, varmista että teet paperileveysasetukset TM-T20 -tulostimelle tarkoitetulla apuohjelmalla.

1. Avaa paperirullakansi.
2. Linjaa 58 mm levyisen paperin ohjauslevyn 3 uloketta tulostimen suorakulmaisten kolojen kanssa ja työnnä sitä alaspäin.



3. Asenna paperirulla.
4. Sulje paperirullakansi.

Virtakytkimen kannen kiinnitys

Oheinen virtakytkimen kansi takaa, että virtakytkintä ei paineta vahingossa.

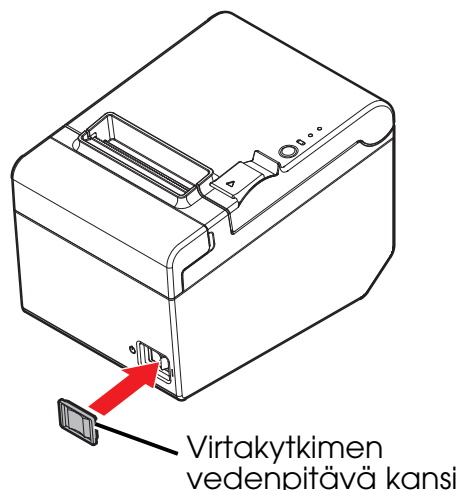
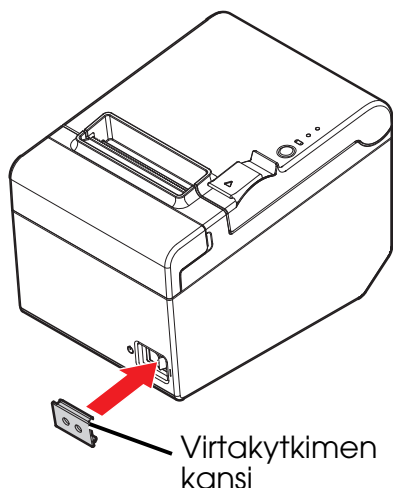
Voit kytkeä virtakytkimen päälle ja pois päältä asettamalla terävän esineen virtakytkimen kannen reikiin. Irrota myös kansi käyttämällä terävää esinettä.

Tulostimen mukana tulee myös virtakytkimen vedenpitävä kansi.

Asenna kannet alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.

⚠ **VAROITUS:**

Jos virtakytkimen kannen ollessa kiinni tapahtuu onnettomuus, kytke virtajohto irti välittömästi. Jatkuva käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Vianetsintä

Ohjauspaneelissa ei ole valoa

Tarkista että virtalähdekaapeli on kytketty kunnolla tulostimeen ja pistorasiaan.

Error LED-valo on päällä, mutta tulostin ei tulosta

- ☐ Tarkista että paperirullakansi on kiinni. Jos se on auki, sulje se.
- ☐ Jos Paper LED-valo on **on**-asennossa, tarkista että paperirulla on oikein asennettu ja että paperirullassa on vielä paperia.

Error LED-valo vilkkuu, mutta tulostin ei tulosta

- ☐ Tarkista onko tulostimessa paperitukos. Jos paperi on jumissa, poista paperitukos alla olevien ohjeiden mukaan ja aseta paperirulla kunnolla paikoilleen.
- ☐ Tulostus loppuu, jos lämpöpää ylikuumenee. Tulostus jatkuu automaattisesti, kun lämpöpää on jäähtynyt.
- ☐ Muussa tapauksessa sammuta tulostin ja kytke se takaisin päälle 10 sekunnin kuluttua.

Kun paperi jumittuu

Älä koskaan vedä jumittunutta paperia väkisin. Avaa paperirullakansi ja poista paperitukos.

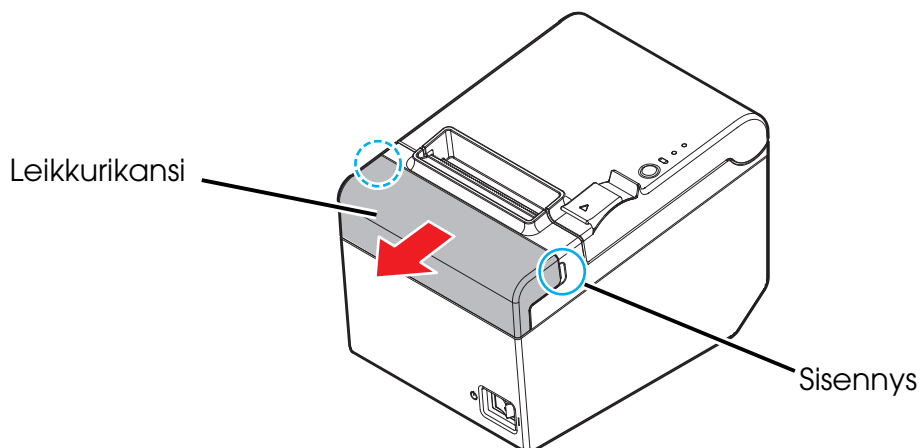


HUOMAUTUS:

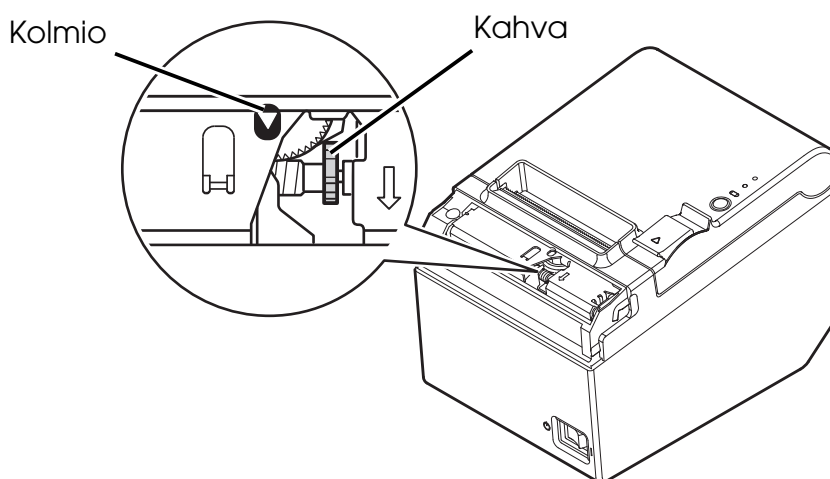
Älä koske lämpöpäähän, sillä se voi olla erittäin kuuma tulostuksen jälkeen.

Jos paperirullakansi ei aukea, seuraa alla olevia ohjeita.

1. Sammuta tulostin.
2. Laita sormet leikkurikannen molemmilla sivuilla oleviin sisennyksiin ja irrota se liu'uttamalla nuolen suuntaisesti alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



3. Käännä kahvaa, kunnes näet kolmion. Tämä kääntää leikkurin terän normaaliasentoon. Katso leikkurikannen takana olevat käyttöohjeet.



4. Asenna leikkurikansi.
5. Avaa paperirullakansi ja poista paperitukos.

Puhdistus

Tulostinkotelon puhdistus

Muista kytkeä tulostin pois päältä. Pyyhi lika tulostinkotelosta kuivalla tai kostealla liinalla.

⚠ HUOMAUTUS:

Älä koskaan puhdista tuotetta alkoholilla, bentseenillä, tinnerillä tai muilla samankaltaisilla liuottimilla. Se saattaa vahingoittaa tai rikkoa muovisia ja kumisia tulostimen osia.

Lämpöpään puhdistus

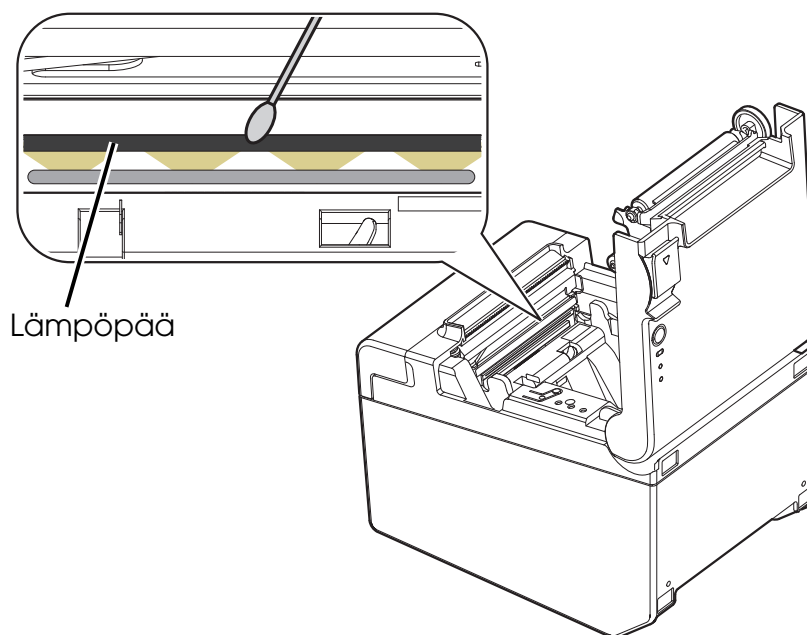
⚠ ⚠ HUOMAUTUS:

Lämpöpää saattaa olla erittäin kuuma tulostuksen jälkeen. Älä koske niihin. Anna niiden jäähtyä ennen kuin puhdistat ne.

Älä vahingoita lämpöpäätä koskemalla siihen sormillasi tai kovalla esineellä.

Kytke tulostin pois päältä, avaa paperirullakansi ja puhdista lämpöpään lämpenevät osat alkoholipitoiseen (etanoli tai IPA) liuottimeen kastetulla vanupuikolla.

Epson suosittelee lämpöpään puhdistamista säännöllisesti (yleensä kolmen kuukauden välein), jotta tulostuslaatu säilyy hyvänä.



Tekniset tiedot

		80 mm paperileveys	58 mm paperileveys ¹
Tulostustapa		Lämpötulostus	
Tulostustarkkuus		203 dpi x 203 dpi (pistettä per 25,4 mm {1"})	
Tulostussuunta		Yksisuuntainen kitkasyötöllä	
Tulostusleveys	Oletus-arvo	72,1 mm {2,84"}, 576 pisteen asennot	52,6 mm {2,07"}, 420 pisteen asennot
	42 saraketila²	68,3 mm {2,69"}, 546 pisteen asennot	47,3 mm {1,86"}, 378 pisteen asennot
Merkit per rivi	Oletus-arvo	Fontti A: 48; Fontti B: 64	Fontti A: 35; Fontti B: 46
	42 saraketila²	Fontti A: 42; Fontti B: 60	Fontti A: 42; Fontti B: 31
Merkin riviväli	Oletus-arvo	Fontti A, fontti B: 0,25 mm {0,01"} (2 pistettä)	
	42 saraketila²	Fontti A: 0,38 mm {0,01"} (3 pistettä) Fontti B: 0,25 mm {0,01"} (2 pistettä)	Fontti A, fontti B: 0,25 mm {0,01"} (2 pistettä)
Merkkikoot Standardi/ Kaksinkertainen korkeus/ Kaksinkertainen leveys/ Kaksinkertainen leveys/ Kaksinkertainen korkeus	Oletus-arvo	Fontti A: 1,25 x 3,00/1,25 x 6,00/2,50 x 3,00/2,50 x 6,00 mm Fontti B: 0,88 x 2,13/0,88 x 4,26/1,76 x 2,13/1,76 x 4,26 mm	
	42 saraketila²	Fontti A: 1,25 x 3,00/1,25 x 6,00/2,50 x 3,00/ 2,50 x 6,00 mm Fontti B: 0,88 x 2,13/0,88 x 4,26/1,76 x 2,13/ 1,76 x 4,26 mm	Fontti A: 0,88 x 2,13/0,88 x 4,26/1,76 x 2,13/ 1,76 x 4,26 mm Fontti B: 1,25 x 3,00/1,25 x 6,00/2,50 x 3,00/ 2,50 x 6,00 mm
Merkkirakenne	Oletus-arvo	Fontti A: 12 x 24 (sisältää 2-pisteen vaakasuoran rivivälin) Fontti B: 9 x 17 (sisältää 2-pisteen vaakasuoran rivivälin)	
	42 saraketila²	Fontti A: 13 x 24 (sisältää 3-pisteen vaakasuoran rivivälin) Fontti B: 9 x 17 (sisältää 2-pisteen vaakasuoran rivivälin)	Fontti A: 9 x 17 (sisältää 2-pisteen vaakasuoran rivivälin) Fontti B: 12 x 24 (sisältää 2-pisteen vaakasuoran rivivälin)
Merkkien määrä		Aakkosnumeeriset merkit: 95; kansainväliset merkkiasetukset: 18 asetusta Laajennetut kirjoitusmerkit: 128 x 43 sivua (sisältää käyttäjän määrittelemän sivun)	
Tulostusnopeus		150 mm/s {5,91"/s} kork.; 40 riviä/sek (3,75 mm {0,15"} syöttö) Viivakoodi ja 2D-tunnus: 100 mm/s {2,4"/s}	
		Yllä olevat nopeusarvot ovat arvioita. Arvot on laskettu, kun tulostin tulostaa "Normal"-tiheydellä 25 °C asteessa {77 °F}. Tulostin säätää nopeuden automaattisesti käytetystä jännitteestä ja lämpöpäähän lämpötilasta riippuen.	
Paperin syöttönopeus		Noin 150 mm/s {noin 5,91"/s} (jatkuva paperisyöttö Feed-painikkeella.)	
Riviväli (oletusarvo)		3,75 mm {0,15"}	

		80 mm paperileveys	58 mm paperileveys* ¹
Paperirulla (yksinkertainen)	Leveys	79,5 mm ± 0,5 mm {3,13" ± 0,02"}	57,5 mm ± 0,5 mm {2,26" ± 0,02"}
	Halkaisija	Korkein mahdollinen ulkohalkaisija: 83 mm {3,27"}	
	Keskiö	Keskiön halkaisija: Sisäpuoli: 12 mm {0,47"}; Ulkopuoli: 18 mm {0,71"}	
Lämpöpaperytys		NTP080-80	NTP058-80
Liitännät		Serial (RS-232)	
Vastanottomuisti		4 KB/45 tavua	
Kuittitoiminto		2 ajuria	
Virransyöttö		Tarjottu jännite: AC100-240 V 50/60 Hz, Normaali virta: 1,0 A	
Lämpötila		Käytössä: 5 - 45 °C {41 - 113 °F} Säilytyksessä: -10 - 50 °C {14 - 122 °F}, paitsi paperille	
Kosteus		Käytössä: 10 - 90 % RH Säilytyksessä: 10 - 90 % RH, paitsi paperille	
Mitat		146 × 140 × 199 mm {5,75 × 5,51 × 7,83"} (K × L × S)	
Paino (massa)		Noin 1,7 kg {3,74 lb}	

riviä/sek: riviä sekunnissa dpi: pistettä per 25,4 mm (pistettä per tuuma)

*1: Arvot vastaavat niitä arvoja, kun paperinleveys on vaihdettu 58 mm:iin asentamalla 58 mm levyinen paperin ohjauslevy, ja kun paperin leveyden asetukset on tehty käyttämällä TM-T20:lle tarkoitettua apuohjelmaa.

Katso 58 mm levyisen paperin ohjauslevyn asennus "Paperileveyden vaihto" sivulla 14.

*2: 42 saraketilan asetukset voidaan tehdä käyttämällä TM-T20:lle tarkoitettua apuohjelmaa.