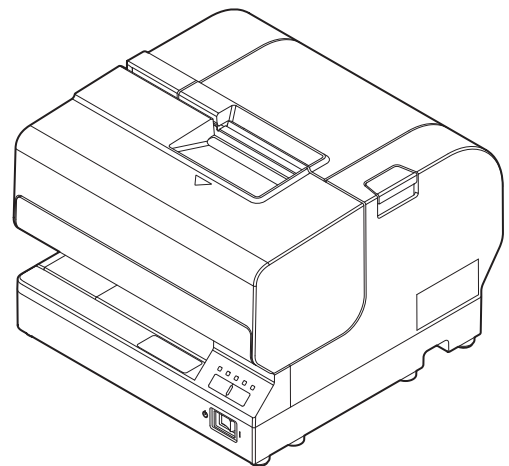
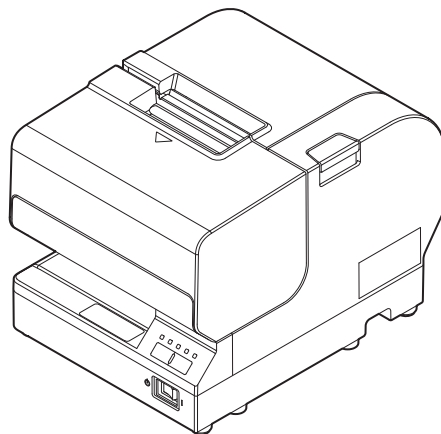


TM-J7200 TM-J7700

Käyttöohje

Ennen käyttöä	2
Osien nimet ja toiminnot	6
Asennus	10
Huolto	28
Kuljettaminen	29
Vianetsintä	31
Tekniset tiedot	33
Kulutustarvikkeet	34
Liite	35



Ennen käyttöä

Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä. Säilytä ohje käden ulottuvilla, jotta se on heti käytettävissä tarpeen mukaan. Kun haluat lisätietoja tuotteen ja ohjelmiston toiminnoista ja käyttötavoista, katso *Technical Reference Guide (Tekninen viiteopas)* -opasta.

Turvallisuusvarotoimet

Alla näkyviä symboleita käytetään tässä ohjeessa varmistamaan tuotteen turvallinen ja asianmukainen käyttö ja estämään vaara asiakkaille ja muille henkilöille sekä omaisuusvahingot. Symbolit osoittavat varotoimenpiteiden tasot alla kuvatulla tavalla. Varmista, että ymmärrät niiden merkityksen täydellisesti ennen tämän oppaan lukemista.



VAROITUS:

tuotteen virheellinen käsittely jättämällä tämä symboli huomiotta voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.



HUOMIO:

tuotteen virheellinen käsittely jättämällä tämä symboli huomiotta voi johtaa loukkaantumiseen ja omaisuuden vahingoittumiseen.



Huomautukset:

viittaa lisähuomautuksiin ja muihin hyödyllisiä tietoihin.

Asennusta koskevia huomioita



HUOMIO:

- ☐ Älä asenna/säilytä tuotetta epävakaassa paikassa tai paikassa, jossa on muiden laitteiden aiheuttamaa tärinää. Laite voi pudota tai kaatua, mikä voi aiheuttaa rikkoutumisen ja loukkaantumisen.
- ☐ Älä asenna tuotetta öljyiselle savulle tai pölylle altistavaan tai kosteaan paikkaan. Siitä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.
- ☐ Aseta tuote pistorasian lähelle siten, että pistoke on helppo irrottaa seinästä.
- ☐ Käytä tuotetta tässä oppaassa kuvatussa ympäristössä. Ellei näin toimita, tuote voi vaurioitua tai ihmiset loukkaantua. (🔗 ["Tekniset tiedot" sivulla 33](#))

Virtalähdettä koskevia huomioita



VAROITUS:

- ☐ **Varmista, että käytät määriteltyä AC-verkkolaitetta. Liitäntä väärään virtalähteeseen voi aiheuttaa tulipalon.** (🔗 ["Tekniset tiedot" sivulla 33](#))
- ☐ **Älä anna pölyn tai lian kiinnittyä virtapistokkeeseen. Kertynyt pöly tai vieras aines saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.**
- ☐ **Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan. Ellei pistoketta ole työnnetty kunnolla sisään, voi seurauksena olla sähköisku tai tulipalo.**
- ☐ **Käytä virtajohtona joko mukana toimitettua tai määrättyä johtoa, joka täyttää sen alueen asiaankuuluvat turvallisuusstandardit, jossa aiot käyttää johtoa.**
- ☐ **Älä käytä sitä minkään muun kuin määrätyn laitteen kanssa.**

- ❑ **Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa. Siitä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön saadaksesi neuvoja, jos virtajohto on vaurioitunut. Huomioi seuraavat seikat, jotta et vahingoittaisi virtajohtoa:**
 - Älä muuntele virtajohtoa.
 - Älä aseta painavia esineitä virtajohdon päälle.
 - Älä taivuta, väännä tai vedä virtajohtoa väkisin.
 - Älä sijoita pistoketta lämmityslaitteen lähelle.
- ❑ **Älä pitele pistoketta märin käsin. Siitä voi olla seurauksena sähköisku.**
- ❑ **Älä liitä liikaa virtajohtoja yhteen pistorasiaan. Siitä voi olla seurauksena tulipalo.**
- ❑ **Irrota virtajohto pistorasiasta säännöllisin väliajoin ja puhdista teriä ympäröivät ja niiden väliset alueet. Jos virtajohto jätetään pitkäksi aikaa kiinni pistorasiaan, pölyä pääsee kertymään terän kantaan, mikä voi aiheuttaa oikosulun tai tulipalon.**
- ❑ **Pidä kiinni pistokkeesta äläkä vedä johdosta, kun irrotat virtapistokkeen pistorasiasta. Jos johdosta vedetään, johto voi vaurioitua tai pistoke vääntyä aiheuttaen sähköiskun tai tulipalon.**

HUOMIO:

- ❑ kun tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota se turvallisuuden takia pistorasiasta.

Käsittelyä koskevia huomioita

VAROITUS:

- ❑ **Älä käytä tuotetta tulen lähellä tai paikassa, jossa on haihtuvia aineita, kuten alkoholia tai maalinohennetta. Siitä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.**
- ❑ **Sammuta laite välittömästi, jos se tuottaa savua, outoa hajua tai epätavallista ääntä. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Kytke laite välittömästi irti vian tai muiden ongelmien ilmaantuessa ja ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön.**
- ❑ **Sammuta laite välittömästi, jos sille läikkyä vettä tai muuta nestettä. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Kytke tuote välittömästi irti ja ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön.**
- ❑ **Älä koskaan pura tai korjaa tätä tuotetta. Tuotteen peukaloiminen voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon.**
- ❑ **Älä käytä tuotetta ympäristössä, jossa saattaa olla helposti syttyviä tai räjähtäviä kaasuja. Älä käytä tulenarkoja kaasuja sisältäviä aerosolisumuttimia tuotteen sisällä tai ympärillä. Siitä voi olla seurauksena tulipalo.**
- ❑ **Älä kytke kaapeleita muulla, kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla. Siitä voi olla seurauksena tulipalo.**
( ”AC-verkkolaitteen kytkeminen” sivulla 12, ”Liitäntäkaapelin kytkeminen” sivulla 16)
- ❑ **Älä liitä puhelinlinjaa laatikon käynnistysliittimeen tai DM-D-liittimeen, muuten tulostin ja puhelinlinja voivat vaurioitua.**
- ❑ **Älä liitä LAN-kaapelia DM-D-liittimeen, muuten kytketty laite voi vaurioitua.**
- ❑ **Älä kytke puhelinlinjaa laatikon käynnistysliittimeen, sillä tulostin ja puhelinlinja voivat vaurioitua.**
- ❑ **Älä koske muihin kuin tässä oppaassa mainittuihin tuotteen sisäosiin. Siitä voi olla seurauksena sähköisku tai palovammoja.**
- ❑ **Älä työnnä tai anna metallisten tai tulenarkojen materiaalien pudota tuotteen sisään. Siitä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.**

HUOMIO:

- ❑ Älä anna kenenkään seistä tuotteen päällä tai asettaa sen päälle painavia esineitä. Laite voi pudota tai kaatua, mikä voi aiheuttaa rikkoutumisen ja loukkaantumisen.
- ❑ Asenna kaapelit ja valinnaiset tuotteet oikein päin asianmukaisten menettelytapojen mukaan. Vääränlainen asennus voi aiheuttaa tulipalon tai loukkaantumisen. Noudata tämän käyttöohjeen ohjeita, jotta asennukset tulevat tehdyiksi oikein.
(🔌 "AC-verkkolaitteen kytkeminen" sivulla 12, "Liitäntäkaapelin kytkeminen" sivulla 16)
- ❑ Ennen kuin siirrät laitteen, sammuta ja kytke se irti ja varmista, että kaikki kaapelit on irrotettu. Ellei näin toimita, kaapeli voi vaurioitua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- ❑ Älä säilytä tai kuljeta tuotetta kallistuneessa, ylösalaisessa tai pystyasennossa. Tämä voi saada musteen vuotamaan.

Mustekasettia koskevia huomioita

HUOMIO:

- ❑ Käyttökelpoiset mustekasetit vaihtelevat tuotteen mukaan. Käytä mustekasettia, joka sopii tulostimeesi.
(🔌 "Tekniset tiedot" sivulla 33, "Mustekasetti SJIC33P (K)" sivulla 34)
- ❑ Älä koske kasetin mikropiiriin. Siitä voi olla seurauksena käytön/tulostuksen toimintahäiriö.
- ❑ Tässä tuotteessa käytetään mustekasetteja, joissa on kunkin kasetin käyttämää mustemäärää tarkkaileva mikropiiri. Kasetit ovat käyttökelpoisia, vaikka ne irrotettaisiin ja asennettaisiin uudelleen. Jos kuitenkin mustekasetti, johon on jäänyt pieni määrä mustetta irrotetaan ja asennetaan uudelleen, se ei välttämättä ole käyttökelpoinen. Jonkin verran mustetta kuluu aina kun kasetit asennetaan, sillä laite tarkistaa automaattisesti niiden luotettavuuden.
- ❑ Koska mustekasetit on suunniteltu pysäyttämään toiminta ennen kuin muste loppuu kokonaan, jotta tulostuspää säilyy hyvänä, jonkin verran mustetta jää käytettyyn mustekasettiin.
- ❑ Mustetta käytetään myös tulostuspään puhdistushuollon aikana.
- ❑ Älä sammuta laitetta tai avaa etukantta musteen lataamisen aikana (💡 (Virta) -LED-merkkivalo vilkkuu). Kannen avaaminen voi aiheuttaa musteen uudelleenlataamisen, jolloin sitä kuluu lisää. Se voi myös aiheuttaa toimintahäiriön.
- ❑ Älä pura mustekasettia. Sen seurauksena mustetta voi joutua silmiin ja iholle.
- ❑ Älä pura tai muotoile mustekasettia uudelleen. Siitä voi olla seurauksena tulostuksen toimintahäiriö.
- ❑ Vanhan mustekasetin käyttö voi huonontaa tulostuslaatua. Käytä kasetti loppuun kuudessa kuukaudessa pakettin avaamisen jälkeen. Mustekasettien käyttöjakso on painettu yksittäisiin mustekasettipakkauksiin.
- ❑ Jos mustetta joutuu iholle, silmiin tai suuhun, suorita seuraavat toimenpiteet.
 - Kun mustetta päätyy iholle, pese kyseinen kohta välittömästi saippualla ja vedellä.
 - Kun mustetta pääsee silmiin, huuhtelee ne välittömästi vedellä. Musteen poistamatta jättäminen voi aiheuttaa silmien verestämisen tai lievän tulehduksen. Jos jokin on vialla, ota heti yhteyttä lääkäriin.
 - Kun mustetta joutuu suuhun, se pitää sylkeä heti pois ja ottaa yhteyttä lääkäriin.
- ❑ Poistetun mustekasetin musteen syöttöaukon ympärillä saattaa olla hieman mustetta. Varmista, ettei se tahraa työpöytää tai muuta pintaa.
- ❑ Älä poista mustekasettia, paitsi silloin kun vaihdat sen.
- ❑ Älä avaa mustekasettipakkausta, ennen kuin olet valmis asentamaan kasetin laitteeseen.
- ❑ Älä ravista mustekasettia liian voimakkaasti. Mustekasetti voi vuotaa, jos sitä ravistellaan liikaa tai sen sivuja painetaan voimakkaasti.

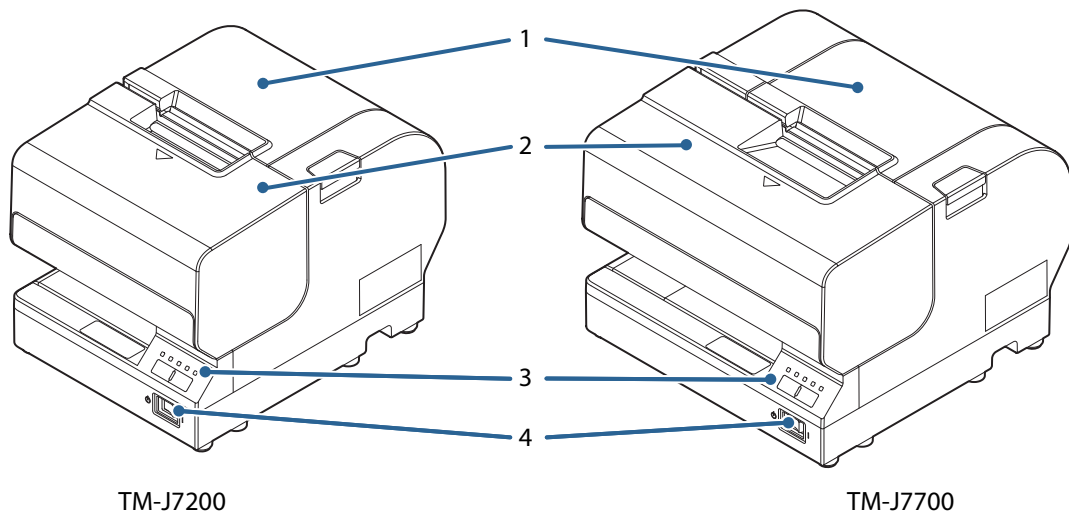
- ❑ Älä päästä vieraita esineitä putoamaan kasetin asennusosaan. Siitä voi olla seurauksena tulostuksen toimintahäiriö. Poista kakki esineet, jotka ovat pudonneet asennusosaan varoen sen vahingoittamasta.
- ❑ Kun mustetta ladataan ensimmäisen kerran (heti ostamisen jälkeen), mustetta kuluu tulostuspään täyttämiseen (musteen poistoaukot), jotta laite olisi tulostusvalmis. Tämän takia tulostettavien arkkien määrä voi olla pienempi kuin myöhemmin asennettavilla kaseteilla.
- ❑ Hävitä mustekasetit asianmukaisesti noudattamalla maan ja alueen lakeja tai määräyksiä.
- ❑ Jos laitteen virta katkaistaan virtakytkimellä, tulostuspää peittyy automaattisesti, mikä estää musteen kuivumisen. Kun olet asentanut mustekasetit, muista katkaista virta virtakytkimellä, kun et käytä laitetta. Älä vedä pistoketta irti tai laukaise katkaisijaa virran ollessa päällä.
- ❑ Pidä mustekasetit poissa lasten ulottuvilta.
- ❑ Mustekasettien säilyttämiseen suositellaan viileää ja pimeää paikkaa.
- ❑ Jos mustekasettia on säilytetty pitkään kylmässä paikassa, anna sen lämmetä vähintään 3 tuntia ennen käyttöä.
- ❑ Jos tuotetta siirretään tai kuljetetaan sen jälkeen kun mustekasetit on asennettu, jätä ne paikoilleen siirron tai kuljetuksen ajaksi.

Tietoa tämän oppaan kuvituksista

Ellei toisin mainita, tämän käyttöohjeen selityksissä käytetään TM-J7700-mallin kuvia.

Osien nimet ja toiminnot

Etupuoli



1 Rullapaperin kansi

Avaa tämä kansi, kun asennat/vaihdat paperirullan. (🔗 ["Rullapaperin asentaminen/vaihtaminen" sivulla 21](#))

2 Etukansi

Avaa tämä kansi, kun asennat/vaihdat mustekasetin. (🔗 ["Mustekasetin asentaminen/vaihtaminen" sivulla 24](#))

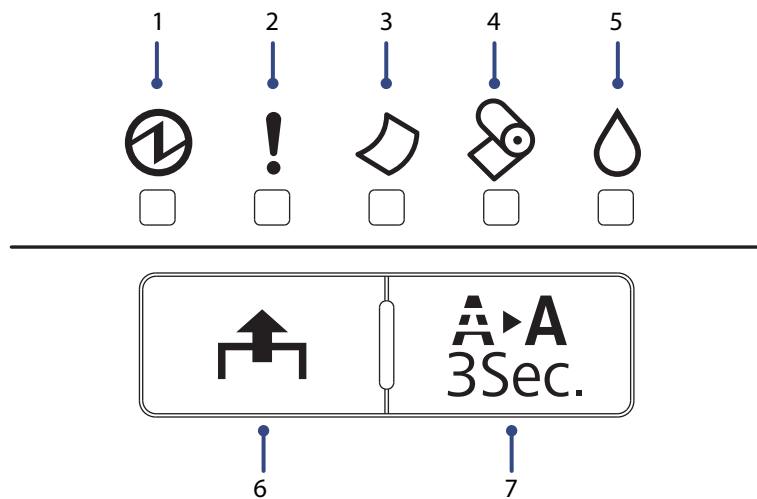
3 Ohjauspaneeli

(🔗 ["Ohjauspaneeli" sivulla 7](#))

4 Virtakytkin

Kytkee tulostimen päälle/pois päältä. (🔗 ["Kytkeminen päälle/pois" sivulla 20](#))

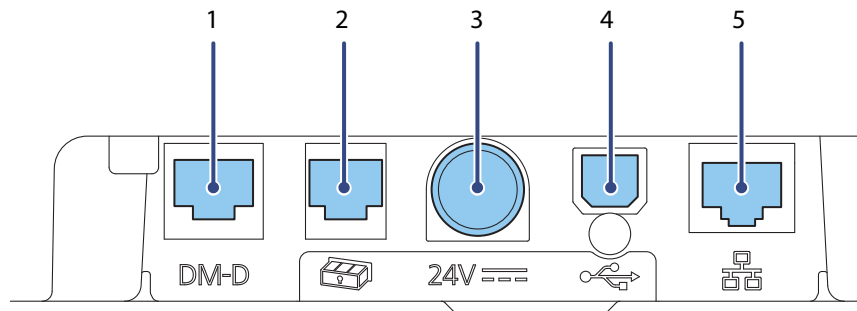
Ohjauspaneeli



1	Ⓢ (Virta) -LED-merkkivalo Syttyy, kun tulostin kytketään päälle. Vilkkuu tulostuspään puhdistuksen sekä muiden toimenpiteiden, kuten tulostimen päälle-/poiskytkemisen, aikana.
2	! (Virhe) -LED-merkkivalo Syttyy, kun tulostin poissa verkosta seuraavien olosuhteiden takia. • Mustekasettia ei ole asennettu tai se on vaihdettava. • Rullapaperi on loppunut. • Etukansi/rullapaperin kansi on auki. • Käynnistyksen alustuksen aikana. • Sammutuksen käsittelyn aikana. • Kun tulostin odottaa toisen tulostettavan liuskan tulostamista tai lisäämistä samalla kun tulostin odottaa leikkausarkin poistoa. Pois päältä, kun tulostin on verkossa. Vilkkuu, kun virhe ilmenee. (🔗 "Vianetsintä" sivulla 31)
3	📄 (Leikkausarkki) -LED-merkkivalo Syttyy, kun leikkausarkki (liuska) on valittu tulostusarkiksi. Pois päältä, kun rullapaperi on valittu tulostusarkiksi. Vilkkuu, kun tulostin on leikkausarkin lisäämisen tai poistamisen odotustilassa. (🔗 "Liuskapaperin asettaminen" sivulla 23)
4	📄 (Paperi) -LED-merkkivalo Syttyy, kun rullapaperi on loppunut tai lähellä loppumista. (🔗 "Rullapaperin asentaminen/vaihtaminen" sivulla 21)

5	 (Muste) -LED-merkkivalo
	Syttyy, kun mustekasettia ei ole asennettu tai se on vaihdettava. (🔗 "Mustekasetin asentaminen/vaihtaminen" sivulla 24) Pois päältä, kun mustekasetti on asennettu ja mustetta on riittävästi. Vilkkuu, kun muste on vähissä.
6	 (Syöttö) -painike
	Syötä rullapaperi tai leikkausarkki painamalla tätä painiketta.  Huomautukset: <i>Paperia ei saa syöttää käyttämällä tätä painiketta seuraavissa tapauksissa:</i> • Etukansi/rullapaperin kansi on auki. • Tulostin on liuskapaperin lisäys- tai poistotilassa. • Kun tulostuspään puhdistus on suoritettu tai virhe on tapahtunut minkä tahansa arkin ollessa valittuna.
7	 (Puhdistus) -painike
	Paina tätä painiketta yli kolme sekuntia tulostuspään puhdistuksen suorittamiseksi. (🔗 "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 28)

Tulo-/lähtöportit



1	DM-D-liitin Asiakasnäytön kytkemistä varten.
2	Laatikon käynnistysliitin Modulaarikaapelin liittämiseksi kassalaatikkoon.
3	Virtalähteen liitin Virtajohdon liittämiseen.
4	USB B -tyypin portti USB-kaapelin liittämiseen tietokoneen kytkemistä varten.
5	Ethernet-liitin LAN-kaapelin liittämiseen.

Asennus

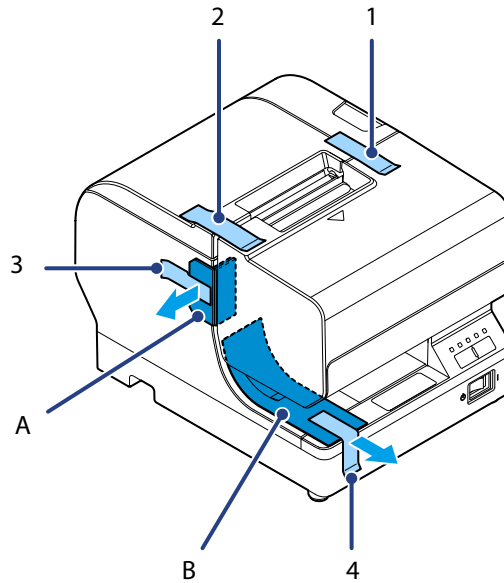
Suojamateriaalien ja teipin poistaminen

Suojamateriaaleja ja teippiä käytetään kuljetuksen aikaisilta iskuilta suojaamiseen. Poista ne ennen asennusta.

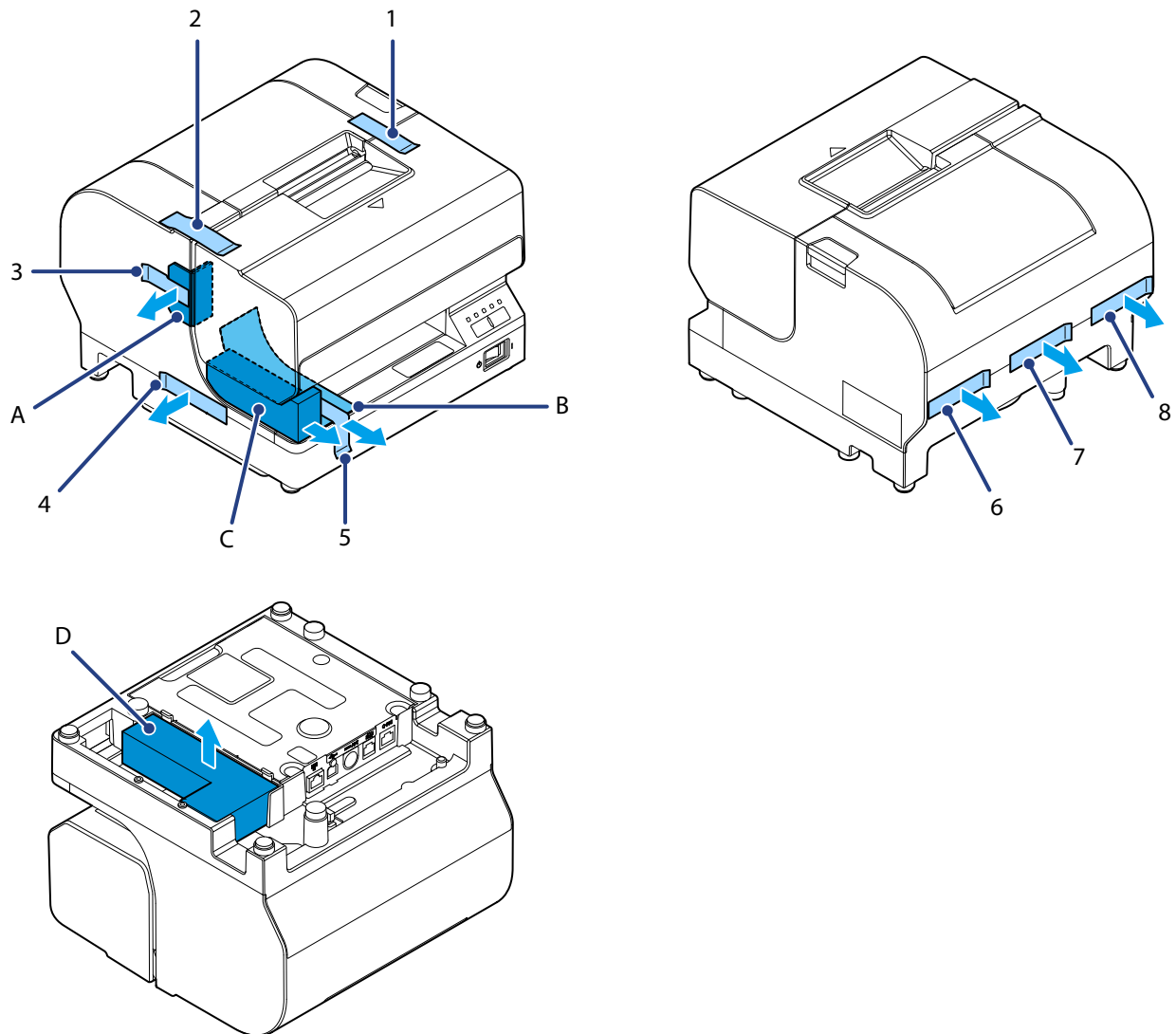
 Huomautukset:

Suojamateriaaleja ja pakkauslaatikkoa tarvitaan tulevilla kuljetuksilla. Säilytä niitä turvallisessa paikassa.

TM-J7200



TM-J7700



Tulostimen asentaminen

Asenna tuote seuraavanlaiseen paikkaan:

- ❑ Alueelle, joka on tuotteen alapintaa suurempi.
- ❑ Paikkaan, jossa ei esiinnyt tärinää ja iskuja.
- ❑ Paikkaan, joka on kiinteä, vakaa ja vaakasuora.
- ❑ Paikkaan, jossa laitteelle on käytettävissä oma pistorasia.
- ❑ Paikkaan, jossa voit asettaa ja poistaa paperia vaikeuksitta.
- ❑ Paikkaan, jossa tulostimen ympärillä on riittävästi tilaa lisävarusteiden asentamiseen, kulutusosien vaihtamiseen sekä päivittäiseen siivoukseen.
- ❑ Paikkaan, joka vastaa teknisissä tiedoissa lueteltuja olosuhteita. (📖 "Tekniset tiedot" sivulla 33)

AC-verkkolaitteen kytkeminen



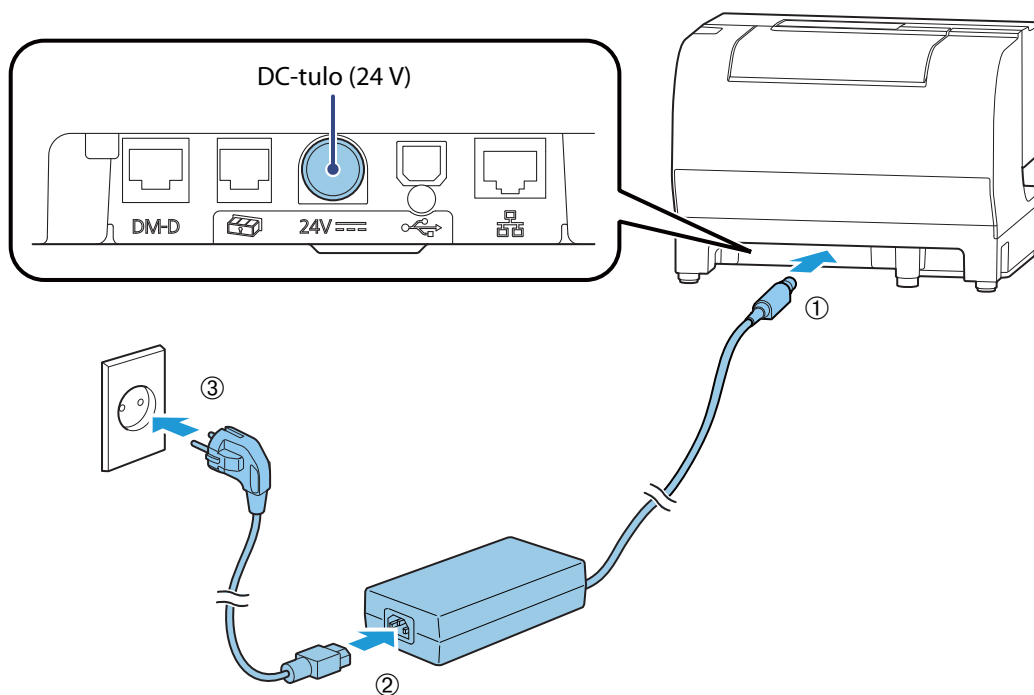
VAROITUS:

Varmista, että käytät määritettyä AC-verkkolaitetta. [PS-180 (malli: M159E)]. Liitäntä väärään virtalähteeseen voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen, tulipalon tai sähköiskun.

Kytke AC-verkkolaite alla kuvatulla tavalla.

TM-J7700-mallissa voit kytkeä AC-verkkolaitteen tulostimen alapuolelle. Noudata ohjeita asentaaksesi sen oikein. (🔗 ["AC-verkkolaitteen asentaminen \(vain TM-J7700-malli\)"](#) sivulla 13)

1. Varmista, että virtakytkin on pois päältä.
2. Työnnä AC-verkkolaitteen DC-liitin kunnolla tulostimen DC-in ("24V") -liittimeen.
3. Työnnä AC-kaapelin liitin kunnolla AC-verkkolaitteen AC-porttiin.
4. Työnnä pistoke kunnolla maadoitettuun pistorasiaan.
5. Aseta AC-verkkolaite niin, että sen tarralappu on alaspäin.



AC-verkkolaitteen asentaminen (vain TM-J7700-malli)

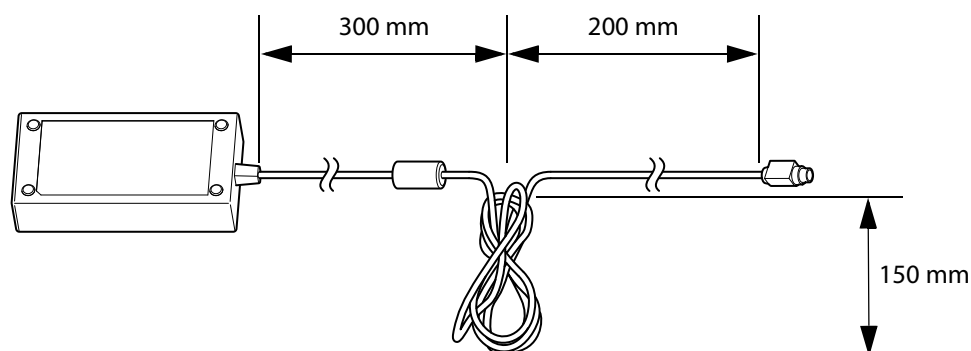
Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat asentaa AC-verkkolaitteen.

Huomautukset:

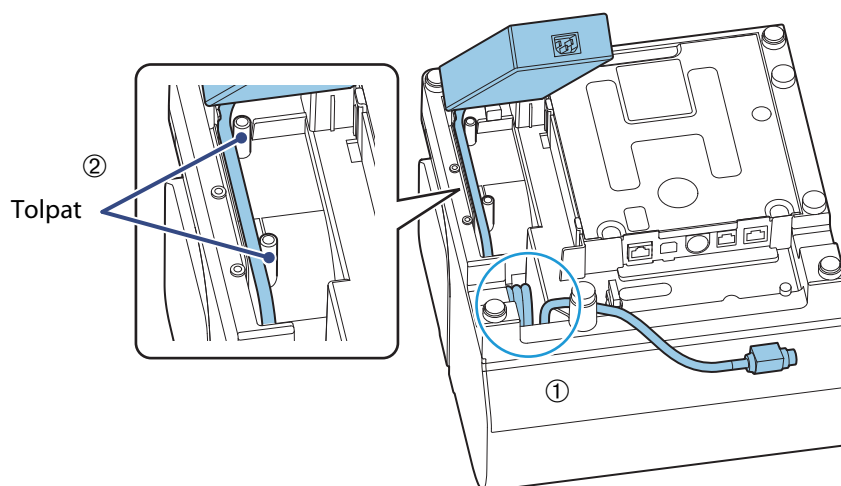
Suorita seuraavat toimet asentaessasi AC-verkkolaitetta.

- Varmista, että käytät erillistä AC-verkkolaitetta. [PS-180 (malli: M159E)].
- Asenna AC-verkkolaite niin, että sen tarralappu on yhä näkyvässä, kun laite on kiinnitetty.
- Käytä suoraa pistoketta virtajohdon AC-tulopuolella. Jos et käytä L-muotoista pistoketta, asenna tulostin lähelle pistorasiaa ja varmista, että pistoke voidaan helposti irrottaa.
- Muista lukea AC-verkkolaitteen tarralapussa olevat tiedot huolellisesti ja niin, että ymmärrät ne (luokitus, varoitus/huomio) ennen laitteen asentamista tulostusyksikköön.

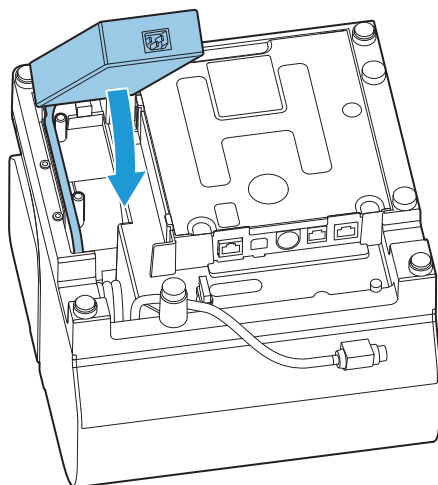
1. Käännä tulostin ympäri.
2. Niputa AC-verkkolaitteen DC-kaapeli kuvan mukaisesti.
Näytetyt mitat ovat likimääräisiä, ja niitä tulee käyttää ainoastaan karkeina arvioina.



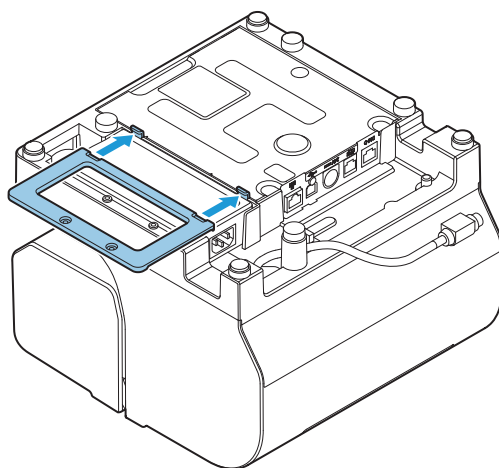
3. Aseta DC-kaapelin niputettu osa tulostimen sisällä olevaan tyhjiin tilaan, joka on merkitty ympyrällä. Aseta DC-kaapeli tulostimen pohjassa olevien kahden tolpan viereen, jotta verkkolaite säilyy turvassa.



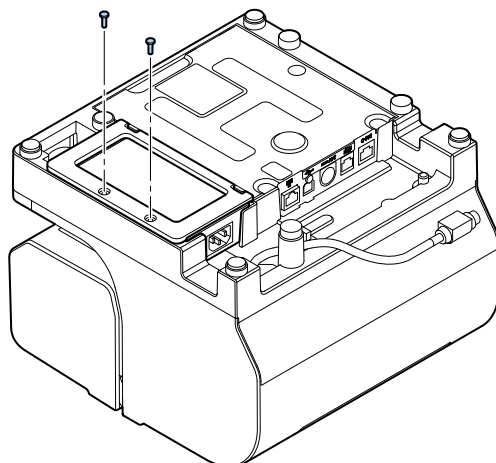
4. Laita AC-verkkolaite tulostimeen tarralappupuoli ylöspäin.



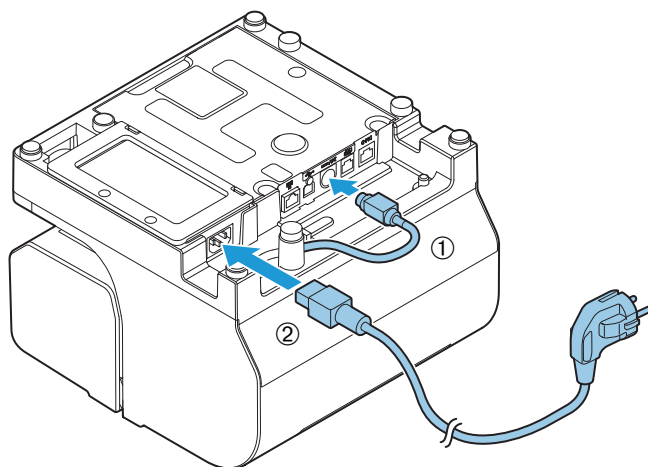
5. Kohdista virtalähteen kiinnityslevyn painaumat pääyksikön koukkumaisten ulokkeiden kanssa ja asenna levy työntämällä sitä kevyesti.



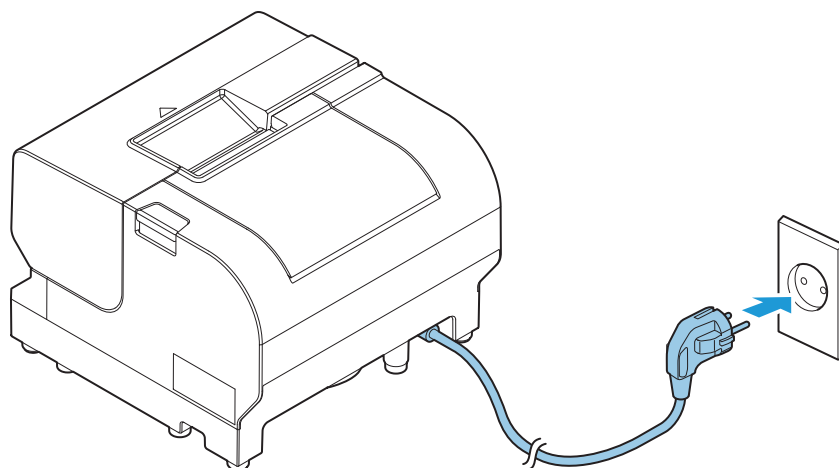
6. Käytä mukana tulleita ruuveja (×2) kiinnityslevyn kiinnittämiseen.



7. Liitä AC-verkkolaitteen DC-kaapeli virtalähteen liittimeen (”24 V”) ja kytke AC-kaapeli AC-verkkolaitteeseen.



8. Käännä tulostimen oikea puoli ylöspäin ja liitä AC-kaapelin pistoke pistorasiaan.



Liitäntäkaapelin kytkeminen

Liitä käytettävä liitäntäkaapeli tulostimen takapuolella olevan liittimeen.

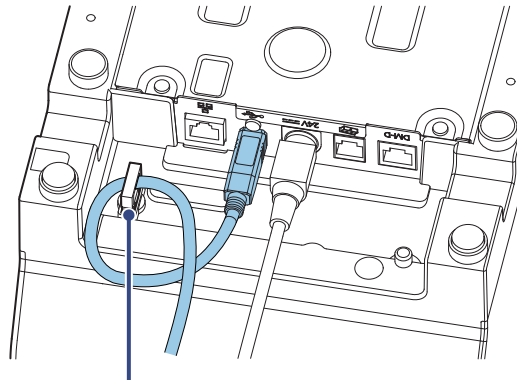
(👉 "Tulo-/lähtöportit" sivulla 9)

Liitä käytettävä liitäntäkaapeli joko USB B -tyypin liittimeen tai Ethernet-liittimeen.

⚠️ HUOMIO:

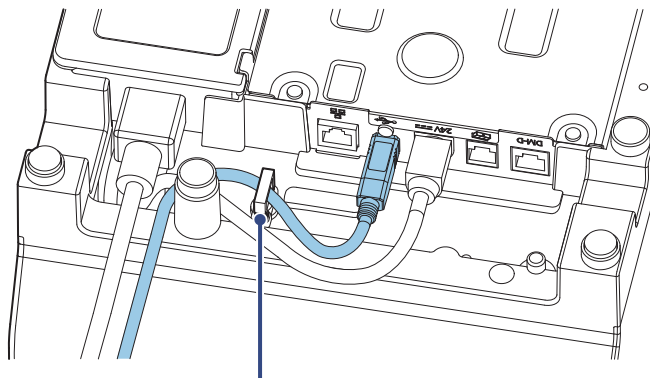
Kun käytät USB-kaapelia, vie kaapeli johtopidikkeen läpi estääksesi kaapelin tahattoman irtoamisen.

TM-J7200



Johtopidike

TM-J7700



Johtopidike

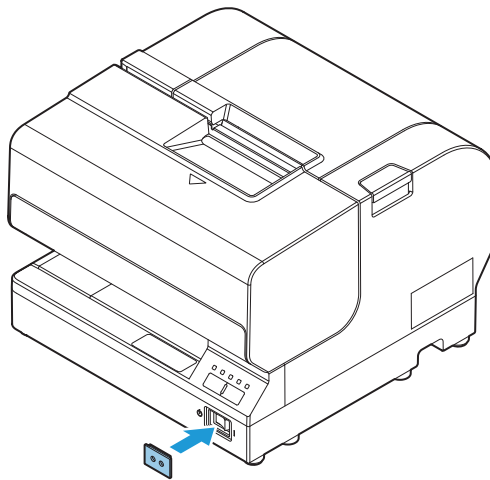
Virtakytkimen kannen kiinnittäminen

Kiinnitä virtakytkimen kansi estääksesi virtakytkimen tahattoman käytön. Aseta teräväkärkinen esine johonkin virtakytkimen kannen rei'istä kytkeäksesi virran päälle tai pois sen mukaisesti. Käytä teräväkärkistä esinettä kannen irrottamiseen.

VAROITUS:

Kytke tuote välittömästi irti vahingon sattuessa, kun virtakytkimen kansi on kiinnitettynä. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Asenna kansi alla olevan kuvan mukaisesti.



Rullapaperin leveyden vaihtaminen

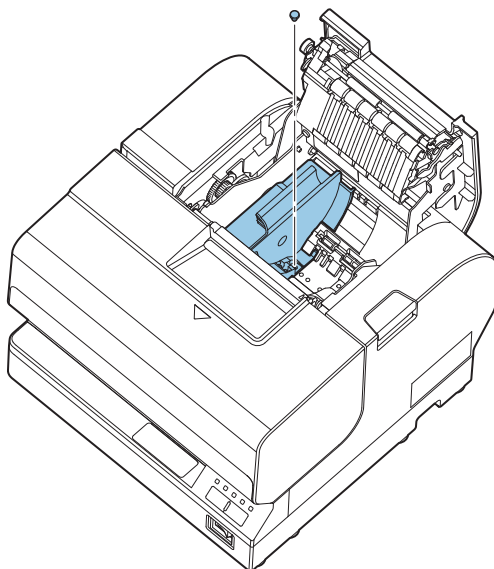
Voit siirtää tulostimeen asennettua rullapaperin ohjainta, kun haluat säätää käyttöä jollakin seuraavasta neljästä paperin leveydestä: 57,5/69,5/76/82,5 mm. Oletusasetus on 76 mm.

Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat vaihtaa paperin leveyttä.

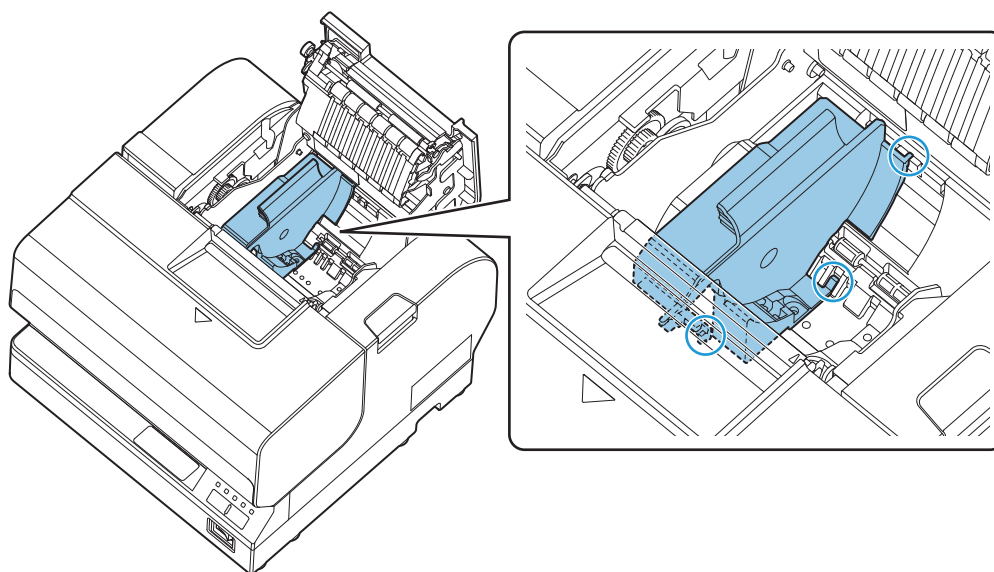
HUOMIO:

- ☐ Älä vaihda leveämpään paperin leveyteen kapeamman paperin leveyden käyttämisen jälkeen. Automaattileikkurin terä voi olla kulunut, eikä se ehkä pysty leikkaamaan siististi.
- ☐ Kun vaihdat paperin leveyttä, muista muuttaa paperin leveysasetusta käyttämällä TM-J7200-/TM-J7700-mallin apuohjelmaa.

1. Varmista, että tulostin on kytketty pois päältä.
2. Avaa rullapaperin kansi painamalla kannen avauspainiketta.
3. Irrota ruuvi, joka pitää paperinohjainta paikoillaan rullapaperin pidikkeen vasemmalla puolella.



4. Vaihda paperirullan ohjaimen paikkaa vastaamaan paperin leveyttä, jota haluat käyttää. Kohdista ylemmät ja alemmat urat ja varmista, että uloke on työnnetty pohjassa olevaan reikään.

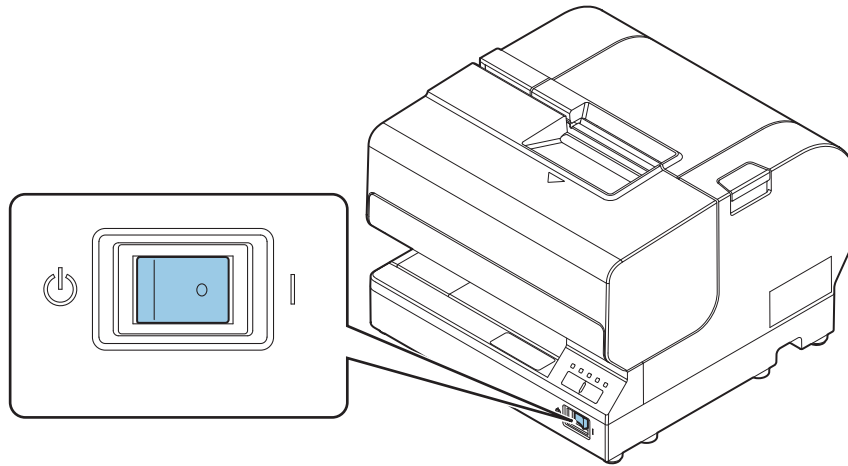


5. Käytä irrotettua ruuvia rullapaperin ohjaimen kiinnittämiseen.

Kytkeminen päälle/pois

Kytkeminen päälle

Paina sivussa olevaa virtakytkintä, jossa on (I)-merkki.



① (Virta) -LED-merkkivalo syttyy ja virta kytkeytyy päälle.

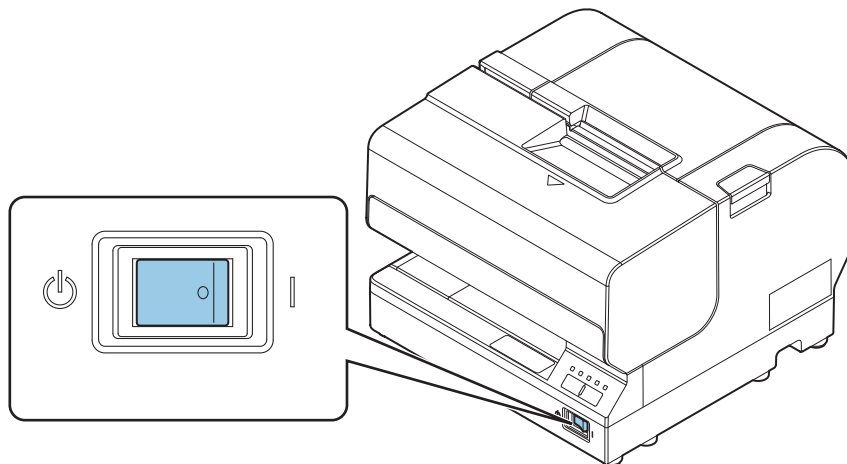
Kytkeminen pois päältä



HUOMIO:

Älä kytke tulostinta pois päältä, kun ① (Virta) -LED-merkkivalo vilkkuu.

Paina sivussa olevaa virtakytkintä, jossa on (I)-merkki.

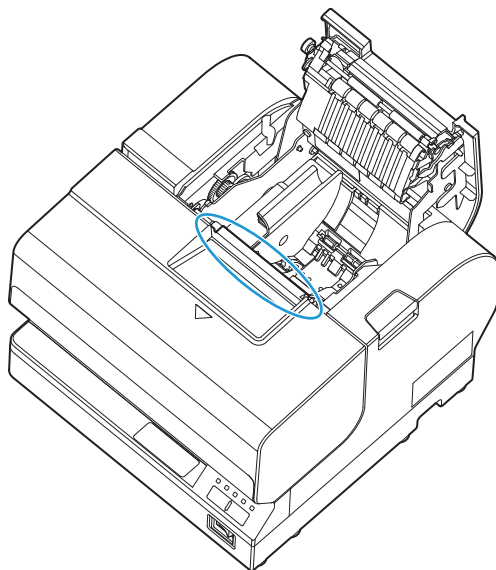


① (Virta) -LED-merkkivalo sammuu ja virta kytkeytyy pois päältä.

Rullapaperin asentaminen/vaihtaminen

HUOMIO:

- ☐ Varmista, että käytät määrittelyjen mukaista rullapaperia.
- ☐ Älä käytä lämpöpaperaa.
- ☐ Varo, ettet työnnä sormia paperiluukkuun. Leikkurin terä on asennettu paperiluukun sisäpuolelle ja saatat loukkaantua.

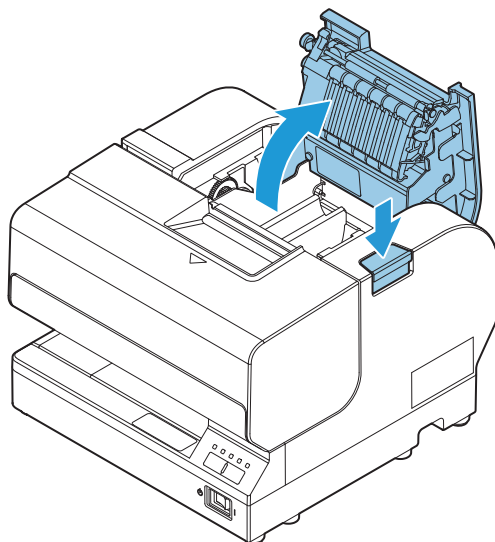


Huomautukset:

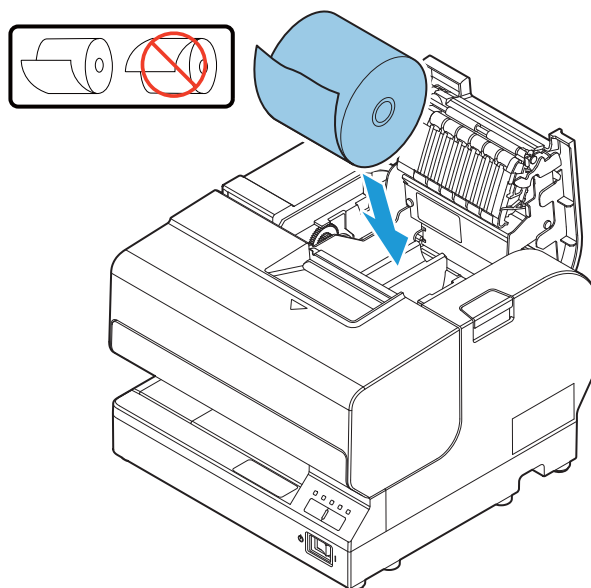
Älä avaa paperirullan kantta tulostuksen tai paperinsyötön aikana.

Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat asentaa tai vaihtaa paperin:

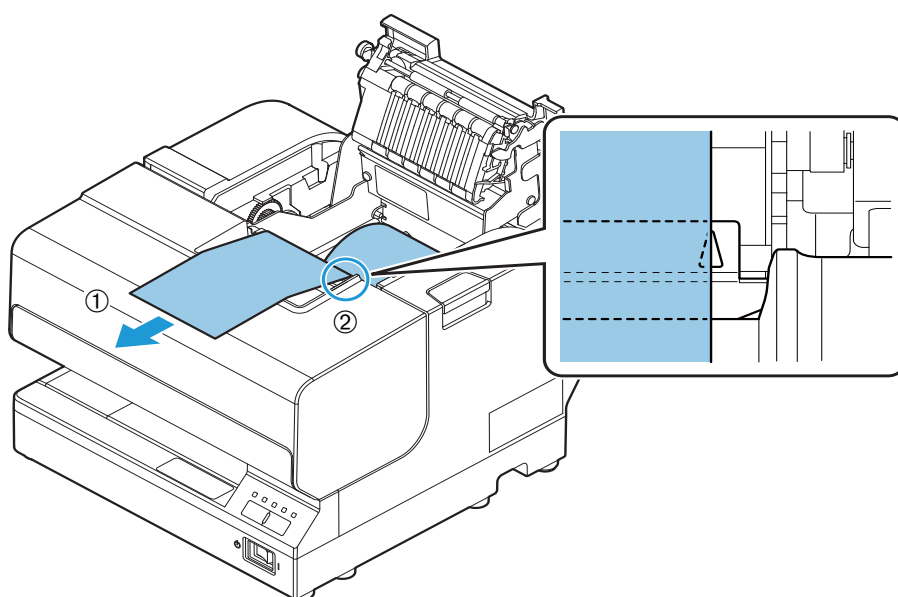
1. Varmista, että tulostin on kytketty päälle. ( "Kytkeminen päälle/pois" sivulla 20)
2. Avaa rullapaperin kansi painamalla kannen avauspainiketta.



3. Poista käytetty rullapaperin hylsy, jos laitteessa on sellainen.
4. Aseta rullapaperi tulostimen sisään oikein päin alla olevan kuvan mukaisesti.



5. Ennen kuin suljet kannen, vedä rullapaperin etureuna ulos ja kohdista merkki alla olevan kuvan mukaisesti.



6. Sulje rullapaperin kansi.
Tulostin syöttää rullapaperin automaattisesti poistaakseen paperin mahdollisen löysyyden.

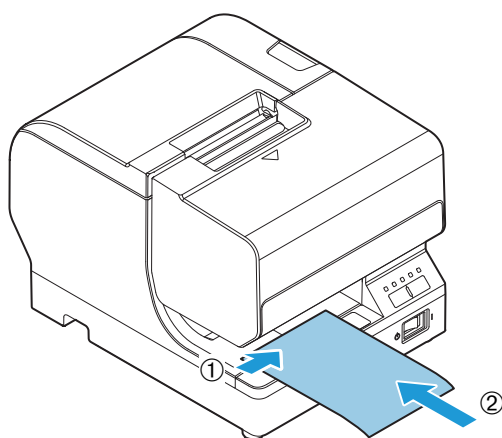
Liuskapaperin asettaminen

Huomautukset:

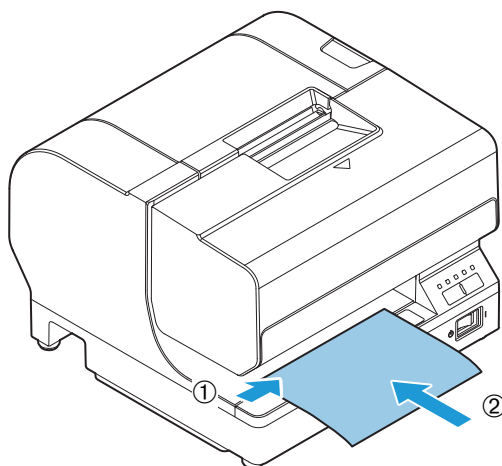
- Varmista, että paperi on tasaisesti ilman kierteitä, taitoksia tai ryppyjä.
- Käytä vain yksittäistä paperiarkkia. Älä aseta useita paperiarkkeja, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Paineherkkää kopiopaperia ei voida käyttää, koska tulostin on mustesuihkutulostin.
- Rullapaperi on asennettava tasaisesti liuskapaperille tulostamista varten, jotta paperitukoksilta vältytään.

Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat asettaa liuskapaperin:

1. Varmista, että tulostin on kytketty päälle.
2. Aseta paperi niin, että paperin oikea reuna koskettaa oikealla olevaa paperinohjainta ja työnnä liuskapaperi sisään. Katso tulostimeen kiinnitettyä tarralappua.



TM-J7200



TM-J7700

Mustekasetin asentaminen/vaihtaminen

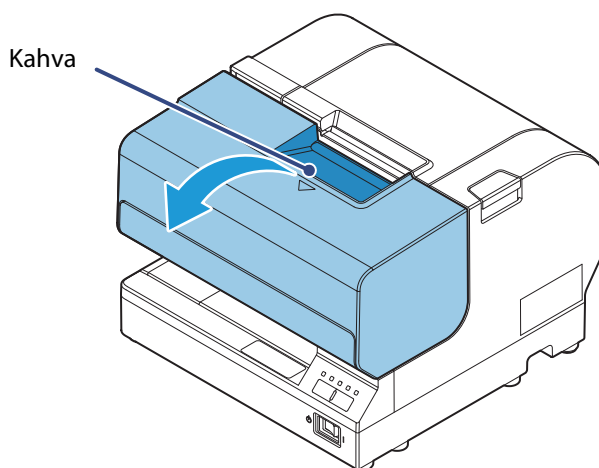
HUOMIO:

Lue käsittelyohjeet huolellisesti ennen mustekasetin asentamista.

( "Mustekasettia koskevia huomioita" sivulla 4, "Mustekasetti SJIC33P (K)" sivulla 34)

Asenna/vaihda mustekasetti noudattamalla alla kuvatulla tavalla.

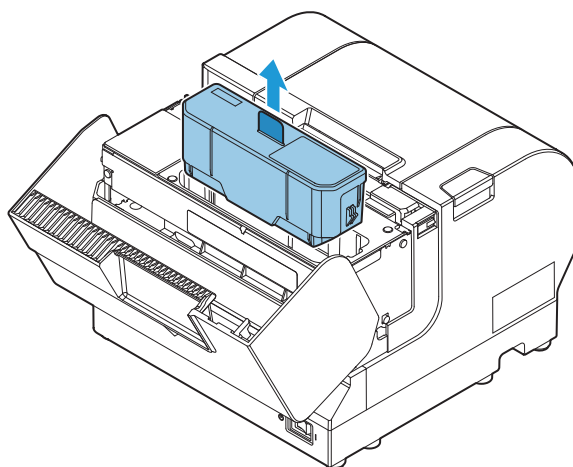
1. Varmista, että tulostin on kytketty päälle. ( "Kytkeminen päälle/pois" sivulla 20)
2. Varmista, että  (Muste) -LED-merkkivalo on päällä tai vilkkuu.
3. Avaa etukansi vetämällä kahvasta.



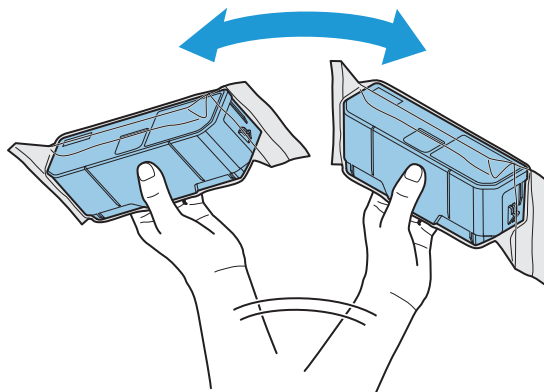
4. Poista käytetty mustekasetti vaihdon aikana.

HUOMIO:

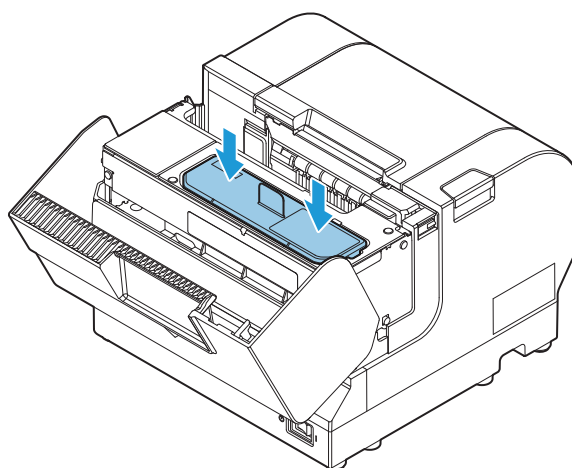
Älä laita sormiasi mustekasettilokeron sisäpuolelle, sillä voit loukata itsesi terävän tai ulkonevan osan takia.



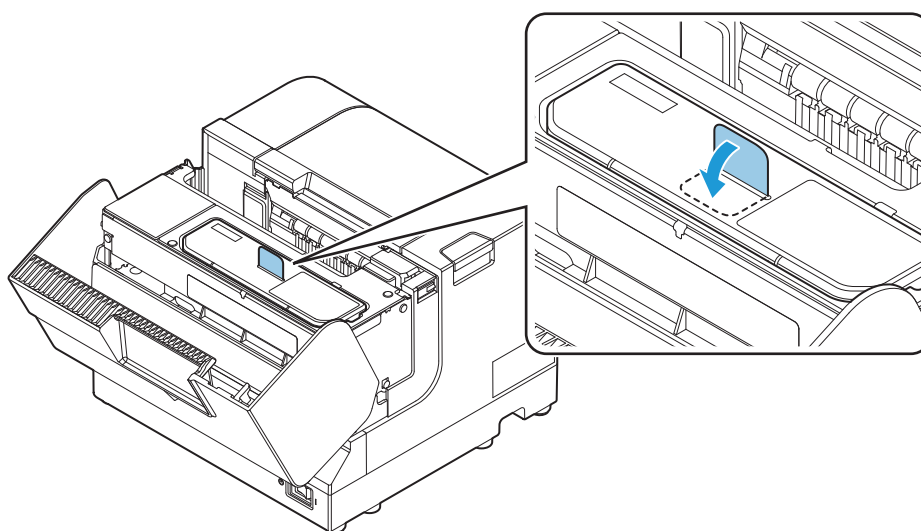
5. Ravista mustekasettipakkausta kolme tai neljä kertaa ennen sen avaamista.



6. Aseta uusi mustekasetti ylhäältä päin ja työnnä sitä vakaasti, mutta kevyesti, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



7. Paina kieleke alas nuolen suuntaisesti ennen etukannen sulkemista.



8. Sulje etukansi.

⬇ (Muste) -LED-merkkivalo sammuu nyt.

Kun mustekasetti asennetaan ensimmäisen kerran, ⌚ (Virta) -LED-merkkivalo vilkkuu ja musteen ensilataus alkaa.

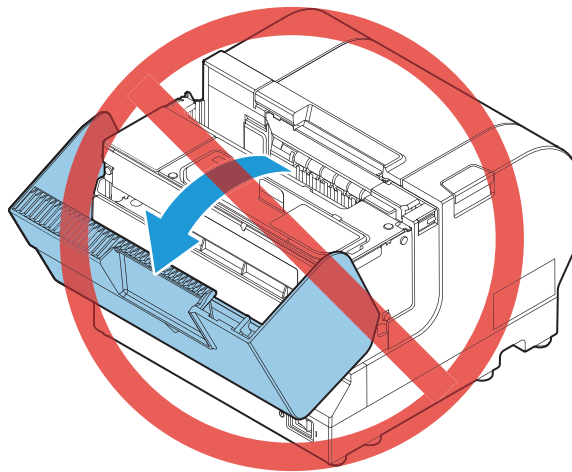
 Huomautukset:

Musteen ensilataukseen käytetään tuotepakkaukseen sisältyvää mustekasettia. Tulostin käyttää mustetta tulostamiseen valmistautumisessa, kun mustekasetti asennetaan ensimmäisen kerran.

Musteen lataaminen kestää ainakin kaksi minuuttia. Musteen latausaika vaihtelee olosuhteiden mukaan.

 HUOMIO:

Älä koskaan avaa tulostimen kansiä tai sammuta tulostinta musteen latauksen aikana (⌚ (Virta) -LED-merkkivalon vilkkuessa). Jos näin tehdään musteen latauksen aikana, suuri määrä mustetta kuluu, minkä vuoksi mustekasetti voidaan joutua vaihtamaan ennen latauksen valmistumista.



Kun musteen lataus on valmis, ⌚ (Virta) -LED-merkkivalo muuttuu vilkkuvasta päällä olevaksi.

Suorita testitulostus tarkistaaksesi, että tulostus on tehty oikein. ( "Testitulostus" sivulla 27)

Testitulostus

Voit suorittaa tulostimen tilan tulostuksen self-test (itsetestaus) -testillä tarkistaaksesi, esiintyykö tulostusvirheitä, kuten täplittymistä.

Voit käyttää nozzle check pattern (suutintestikuvio) -kuviota, joka tulostetaan sen tarkistamiseksi, onko suutin tukkeutunut.

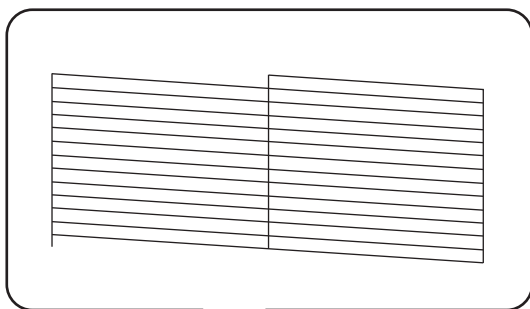
Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat suorittaa self-test (itsetestaus) -testin.

1. Varmista, että tulostin on kytketty pois päältä. (☞ "Kytkeminen päälle/pois" sivulla 20)
2. Kytke virta päälle samalla kun painat  (Syöttö) -painiketta. Jatka  (Syöttö) -painikkeen painamista, kunnes tulostin alkaa syöttää rullapaperia. Tulostimen tila tulostetaan rullapaperiin.
3. Tarkista tulostettu nozzle check pattern (suutintestikuvio) -kuvio.

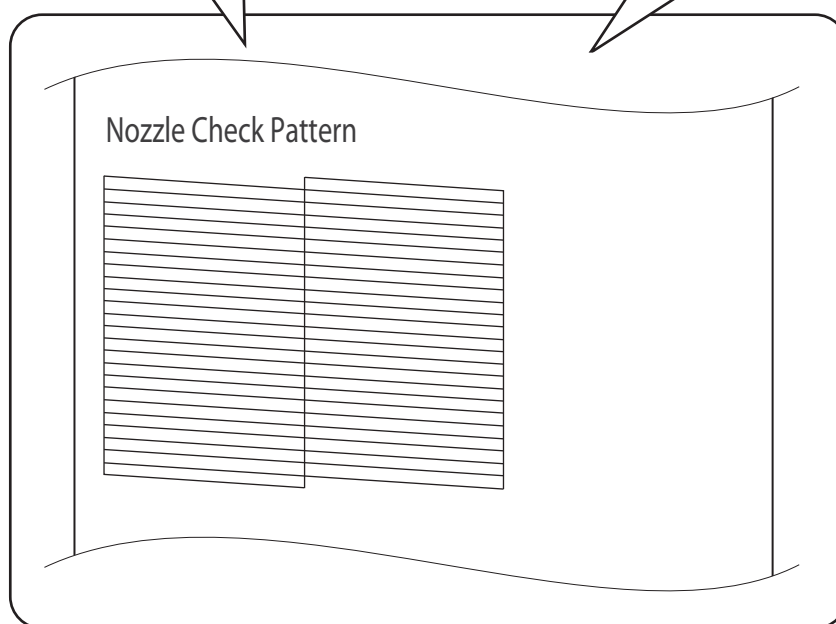
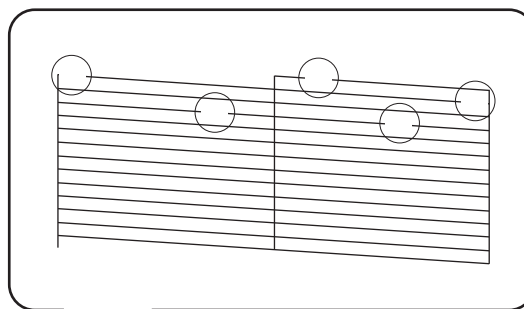
Jos kuvio on tulostettu normaalisti, kaikki rivit ovat tulostuneet oikein, kuten alavasemmalla olevassa kuvassa on esitetty.

Suorita tulostuspään puhdistus, jos tulostuksessa on suuttimen tukkeutumisesta johtuvia rikkonaisia tai tulostumattomia rivejä, kuten alaoikealla olevassa kuvassa on esitetty.

<Normaali>



<Suutin tukossa>



Huolto

Tulostimen kotelon puhdistus

Varmista, että tulostin on kytketty pois päältä ja pyyhi lika pois tulostimen kotelosta kuivalla tai kostealla liinalla.



HUOMIO:

Älä koskaan puhdista tuotetta alkoholilla, bensiinillä, ohenteella tai muilla liuottimilla. Tämä voi vahingoittaa tai rikkoa muovi- ja kumiosia.

Tulostuspään puhdistaminen

Puhdista tulostuspää, jos tulostusjälki ei ole normaalia alla olevan kuvan mukaisesti.



HUOMIO:

- ❑ Tulostuspään puhdistaminen kestää yhdestä kahteen minuuttia. Älä avaa mitään kantta tai kytke virtaa pois päältä tulostuspään puhdistuksen aikana.
- ❑ Älä paina  (Puhdistus) -painiketta, ellei tulostuslaadussa ole ongelmia. Tarpeettomat tulostuspään puhdistukset tuhlaavat mustetta.

Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat puhdistaa tulostuspään.

1. Varmista, että tulostin on kytketty päälle. ( "Kytkeminen päälle/pois" sivulla 20)
2. Paina  (Puhdistus) -painiketta yli 3 sekuntia.

 (Virta) -LED-merkkivalo vilkkuu ja tulostuspään puhdistus alkaa.

Kun tulostuspään puhdistus on valmis,  (virta) -LED-merkkivalo sammuu ja tulostin voi tulostaa normaalisti.

Suorita testitulostus tarkistaaksesi, että tulostus on tehty oikein. ( "Testitulostus" sivulla 27)

Huolto-osien vaihtamista koskeva viesti

Seuraava viesti tulostetaan aina kun tulostin kytketään päälle, kun huolto-osa (pumppuyksikkö, musteen syöttöyksikkö tai jäännösnesteen imuaine) on lähellä käyttöikänsä päättymistä. Noudata viestissä olevia ohjeita.

Caution:

A maintenance part must be replaced.

Contact qualified service personnel.

Kuljettaminen

Toimi alla kuvatulla tavalla, kun haluat kuljettaa tulostimen.

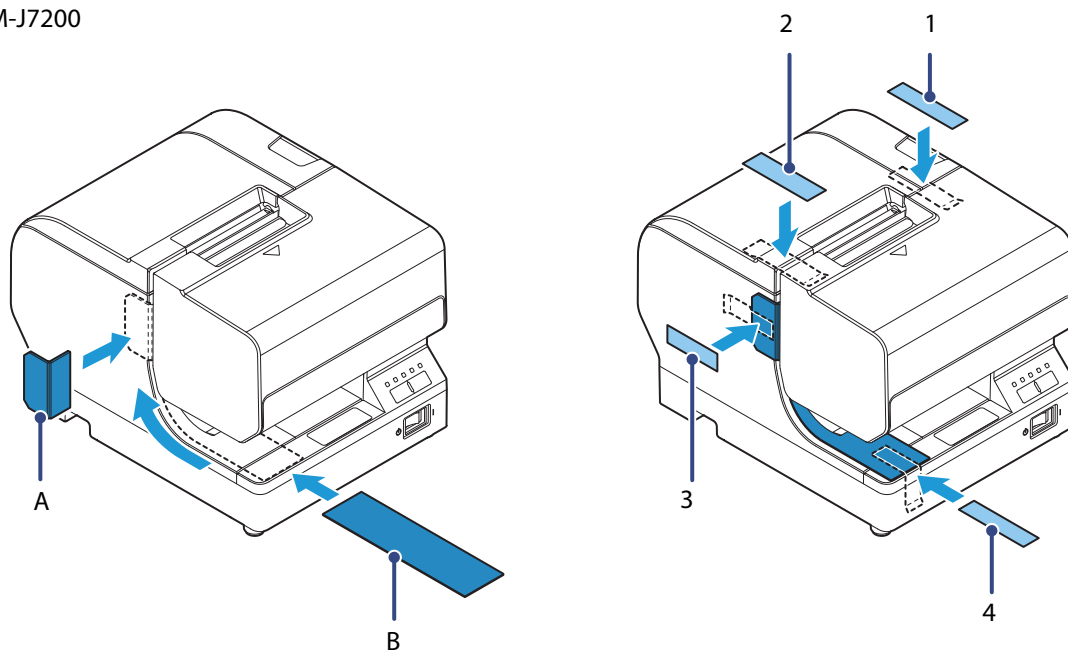
1. Poista rullapaperi.

Huomautukset:

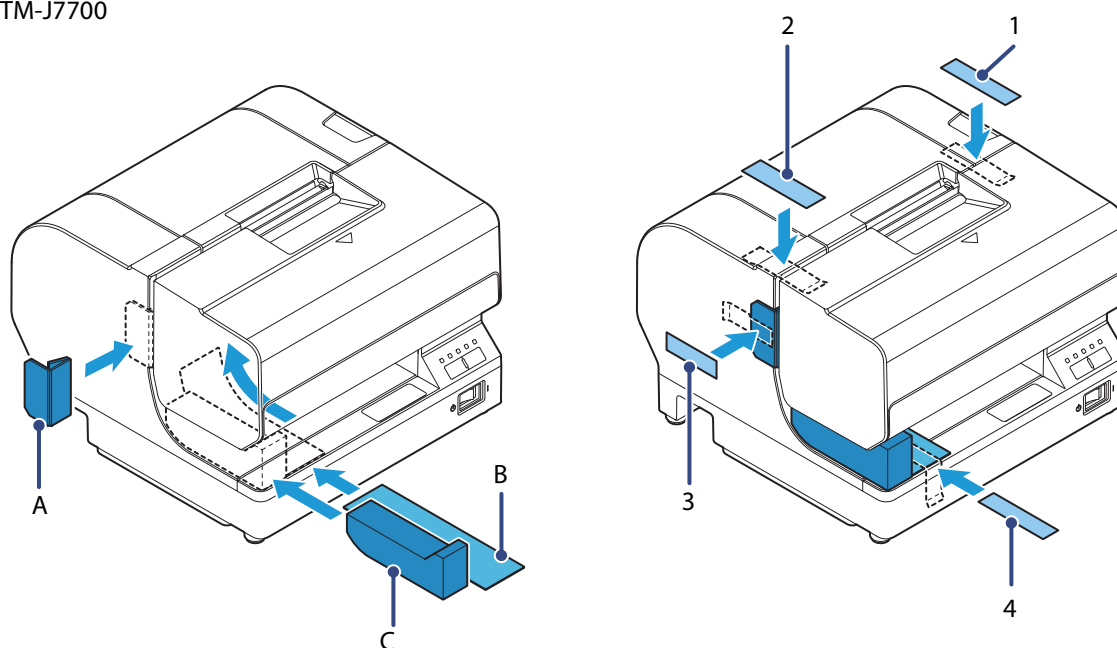
Jätä mustekasetti tulostimeen. Tulostimen kuljettaminen mustekasetti poistettuna voi aiheuttaa täplittymistä tai saada musteen tarttumaan kotelon sisäpinnalle.

2. Sammuta tulostin.
3. Tarkista, että ① (virta) -LED-merkkivalo on pois päältä.
4. Irrota virtajohto ja kaikki muut kaapelit.
5. Kiinnitä suojamateriaalit ja kiinnitysteippi alla olevan kuvan mukaisesti.

TM-J7200



TM-J7700



6. Kääri tulostin suojaavaan pehmusteeseen kuljetuksen aikaisten iskujen vaimentamiseksi. Pidä tulostin pystyssä ja vaakasuorassa, kun pakkaat ja kuljetat sitä.

Huomautukset:

Uudelleenlähetyks voi aiheuttaa täplittymistä. Suorita tulostuspään puhdistus, jos täplittymistä ilmenee. (🔗 "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 28)

Vianetsintä

! (Virhe) -LED-merkkivalo vilkkuu tai palaa

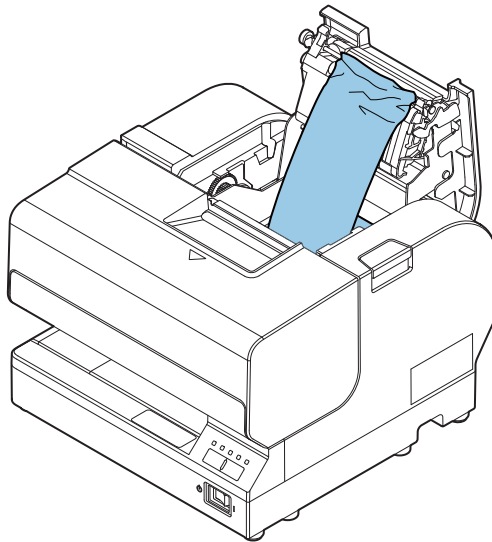
- ☐ Tarkista, onko tulostimessa paperitukos. Poista jumittuneet paperit. (🔗 ["Paperitukoksen poistaminen" sivulla 31](#))
- ☐ Tarkista, onko etukansi/rullapaperin kansi suljettu. Sulje kansi, jos se on auki. (🔗 ["Etupuoli" sivulla 6](#))
- ☐ Kytke virta pois päältä, odota useita sekunteja ja kytke se takaisin päälle. Jos virhe ei korjaannu, ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön.

Paperitukoksen poistaminen

Älä koskaan vedä jumittunutta paperia väkisin pois. Avaa kansi ja poista jumittunut paperi.

Rullapaperi:

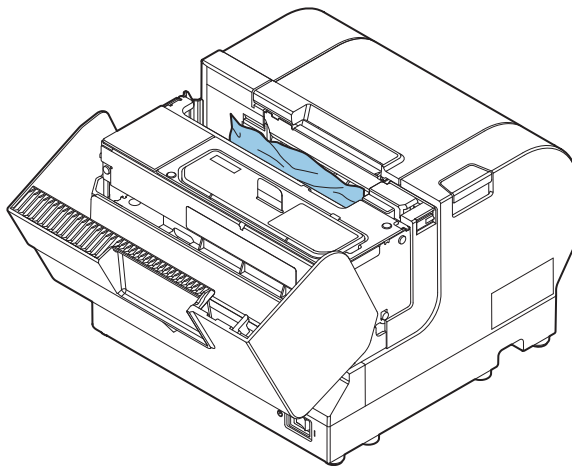
1. Avaa rullapaperin kansi.
2. Poista paperitukoksen aiheuttava paperi.



3. Aseta rullapaperi uudelleen ja sulje kansi.

Leikkausarkit:

1. Avaa etukansi.
2. Poista paperitukoksen aiheuttava paperi.



3. Sulje etukansi.

Tekniset tiedot

Kohta		Tekniset tiedot	
Mallinumero		TM-J7200	TM-J7700
Tulostustapa		Sarjallinen mustesuihku-pistematriisi-menetelmä Yksittäinen väritulostus (musta)	
Paperinsyöttö		Yksisuuntainen kitkasyöttö	
Paperi		Rullapaperi: normaalilaatuinen paperi (vain yksikerroksisia rullia voidaan käyttää) Liuskapaperi: normaalilaatuinen paperi (vain yksikerroksista voidaan käyttää)	
Mustekasetti		Malli: SJIC33P (K)	
Liittymä	Ethernet:	× 1 10BASE-T/100BASE-TX	
	USB	× 1 USB 2.0 täysnopeus, tyyppi B	
Virtalähde		Erillinen AC-verkkolaite PS-180 (malli: M159E) DC 24 V ± 7%	
Virrankulutus		Keskiverto: noin 1,8 A	
Tehonkulutus*	Käyttö	Noin 15,9 W	
	Valmiustila	Noin 1,8 W	
Lämpötila/kosteus	Käytön aikana	Käyttö: 10–35°C 20–80% RH (ei tiivistymistä)	
	Varastoinnin aikana	Mustekasetti asennettu: –20–40°C 20–85% RH (ei tiivistymistä) (–20°C tai 60°C: jopa 12 tuntia)	
		Mustekasettia ei asennettu: –20–60°C 5–85% (ei tiivistymistä) (–20°C tai 60°C: jopa 12 tuntia)	
Korkeus		2 000 m tai vähemmän	
Kokonaismitat (L × S × K)		195 × 260 × 188 mm	251 × 260 × 188 mm
Paino		Noin 5,1 kg (mukaan lukien mustekasetti)	Noin 5,8 kg (mukaan lukien mustekasetti)

*: Epsonin käyttöolosuhteiden mukaan

Kulutustarvikkeet

Mustekasetti SJIC33P (K)

Tähän tulostimeen tarkoitettu mustekasetti.

Alkuperäistä mustekasettia suositellaan

- ☐ Tulostimen parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi on suositeltavaa käyttää alkuperäisiä Epson-mustekasetteja. Muiden kuin alkuperäisten Epson-mustekasettien käyttö voi vaikuttaa haitallisesti tulostuslaatuun ja estää tulostimen maksimaalisen suorituskyvyn toteutumista. Epson ei voi taata ei-alkuperäisten Epson-tuotteiden laatua ja luotettavuutta. Muiden kuin alkuperäisten Epson-tuotteiden käytöstä johtuvien vaurioiden tai rikkoutumisten korjaukset eivät maksuttomia, vaikka takuu-aika olisi vielä voimassa.
- ☐ Tuotteen värisäätö perustuu alkuperäisten Epson-mustekasettien käyttöön. Ei-alkuperäisten mustekasettien käyttö voi huonontaa tulostuslaatua. Epson suosittelee alkuperäisten Epson-mustekasettien käyttöä.

Liite

Ajureiden, apuohjelmien ja käyttöohjeiden lataus

Tulostinohjaimet, apuohjelmat ja käyttöohjeet ovat ladattavissa jostakin seuraavista URL-osoitteista:

Pohjois-Amerikassa asuvat asiakkaat:

<http://www.epson.com/support/>

Muissa maissa asuvat asiakkaat:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

Käyttörajoitus

Kun tätä tuotetta käytetään korkeaa luotettavuutta/turvallisuutta vaativissa sovelluksissa, kuten ilmailuun, raide- ja meriliikenteeseen tai autoiluun liittyvissä kuljetuslaitteissa, katastrofeja ennakoivissa laitteissa, erilaisissa turvalaitteissa tms. tai toiminnallisissa/tarkkuuslaitteissa jne., sinun tulisi käyttää tätä tuotetta ainoastaan sen jälkeen kun olet harkinnut toimintavarmuuksien ja ylimääräisten toimintojen sisällyttämistä malliisi turvallisuuden ja koko järjestelmän luotettavuuden ylläpitämiseksi. Koska tätä tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi erittäin korkeaa luotettavuutta/turvallisuutta vaativissa sovelluksissa, kuten avaruuslaitteistossa, pääviestintälaitteistossa, ydinvoiman valvontalaitteistossa tai lääkehoitoon liittyvissä lääketieteellisissä laitteistossa jne., päättää itse huolellisen arvioinnin jälkeen, soveltuuko tämä tuote käyttötarkoitukseesi.

Huomautuksia

- (1) Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla, mukaan lukien sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muulla tavalla ilman Seiko Epson Corporationilta etukäteen hankittua kirjallista lupaa.
- (2) Tämän käyttöohjeen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- (3) Vaikka käyttöohjeiden laadinta on tehty erittäin huolella, Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa mahdollisista virheistä tai puutteista.
- (4) Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista.
- (5) Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, menetyksistä, maksuista tai kuluista, jotka ovat seurausta tuotteen virheellisestä käytöstä tai väärinkäytöstä tai tuotteen valtuuttamattomista muutoksista, korjauksista tai muunnoksista tai (pois lukien Yhdysvallat) Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- (6) Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden ja kulutustarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksytyjen tuotteiden käytöstä.

Tavaramerkit

EPSON on Seiko Epson Corporationin rekisteröimä tavaramerkki.

Exceed Your Vision on Seiko Epson Corporationin rekisteröimä tavaramerkki tai tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajien omaisuutta ja niitä käytetään ainoastaan tunnistamiseen. Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

©Seiko Epson Corporation 2017. Kaikki oikeudet pidätetään.