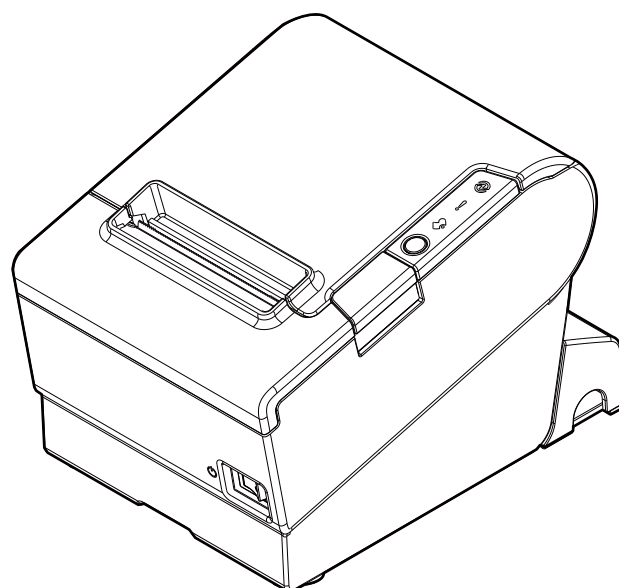


# TM-T88VI-iHUB

## *Kasutusjuhend*

---

Enne kasutamist.....	2
Osade nimed ja funktsioonid .....	3
Häälestus .....	6
Rullpaberi paigaldamine/vahetamine .....	12
Toote puhastamine.....	14
Tõrkeotsing .....	15
Toote spetsifikatsioonid .....	17
Lisa .....	18



## Enne kasutamist

Enne toote kasutamist lugege see juhend põhjalikult läbi. Hoidke see juhend käeulatuses, et saaksite seda vajaduse korral alati vaadata. Üksikasju funktsioonide ja kasutustoimingute kohta vaadake *Technical Reference Guide (Tehniline viitejuhend)*.

## Sümbolite tähendused

Allpool toodud sümboleid kasutatakse selles juhendis toote ohutu ja õige kasutuse tagamiseks ning ohu klientidele ja muudele isikutele ning varalise kahju ärahoidmiseks. Sümbolid viitavad ohutasemetele, nagu allpool kirjeldatud. Enne juhendi lugemist tehke need endale põhjalikult selgeks.



### **HOIATUS:**

**Toote ebaõige käitlemine seda sümbolit eirates võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.**



### **ETTEVAATUST:**

Toote ebaõige käitlemine seda sümbolit eirates võib põhjustada vigastusi ja varalist kahju.



### **Märkus:**

Annab olulist teavet ja kasulikke nõuandeid.

## Ohutusabinõud



### **HOIATUS:**

**Kasutage kindlasti ettenähtud vahelduvvooluadapterit. Vale vooluallikaga ühendamine võib põhjustada süttimist.**

## Tähelepanu juhtivad sildid

Tähelepanu juhtivad sildid tootel viitavad järgmistele ettevaatusabinõudele.



### **ETTEVAATUST:**

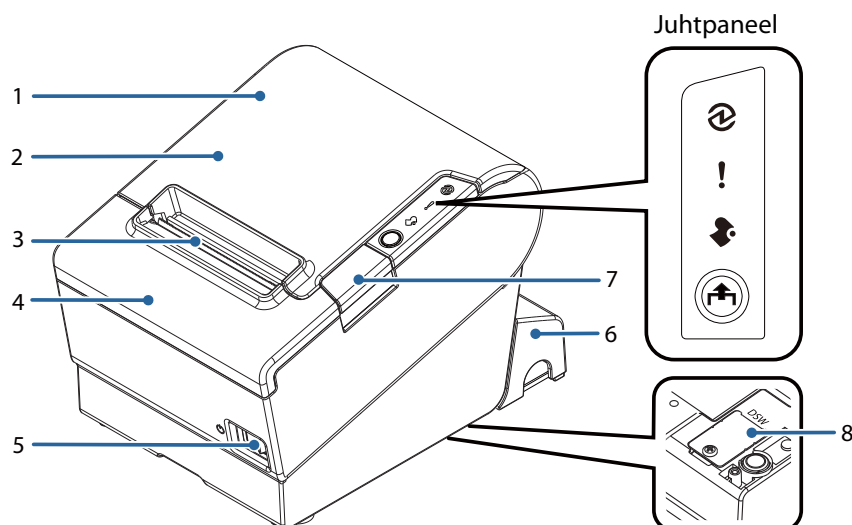
Ärge puudutage termopead printimise ajal või vahetult pärast printimist. Termopea võib olla pärast printimist väga kuum.



### **ETTEVAATUST:**

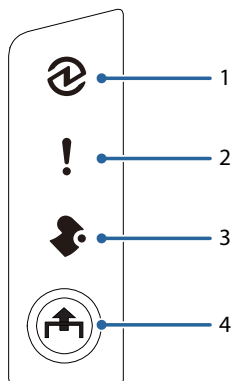
Käsilõikuri puudutamine võib põhjustada vigastusi.





## Osade nimed ja funktsioonid



<b>1</b>	<b>NFC-silt</b>
NFC-sildi asukohale osutav märk on prinditud siia. NFC-seadmega ühenduse loomiseks asetage toode selle märgi lähedale. NFC-silti kasutavate funktsioonide kohta lugege üksikasju <i>Technical Reference Guide (Tehniline viitejuhend)</i> .	
<b>2</b>	<b>Rullpaberi kaas</b>
Avage see kaas rullpaberi paigaldamiseks/vahetamiseks.	
<b>3</b>	<b>Käsilõikur</b>
Kasutage seda lõikurit, kui lõikate rullpaberit käsitsi.	
<b>4</b>	<b>Lõikuri kaas</b>
Avage see kaas, et avada automaatlõikuri lukk, kui rullpaberi kaas ei avane paberiummistuse tõttu.	
<b>5</b>	<b>Toitelüliti</b>
Kasutage seda lüliti printeri sisse- ja väljalülitamiseks.	
<b>6</b>	<b>Ühenduskate</b>
Printeri kasutamisel peab see kate olema kaablite kaitsmiseks kinnitatud.	
<b>7</b>	<b>Kaane avamisnupp</b>
Kasutage seda nuppu, et avada rullpaberi kaas.	
<b>8</b>	<b>DIP-lüliti kaas</b>
Avage kaas, et vaadata DIP-lülite sidesätteid. Ärge muutke DIP-lülite sätteid.	

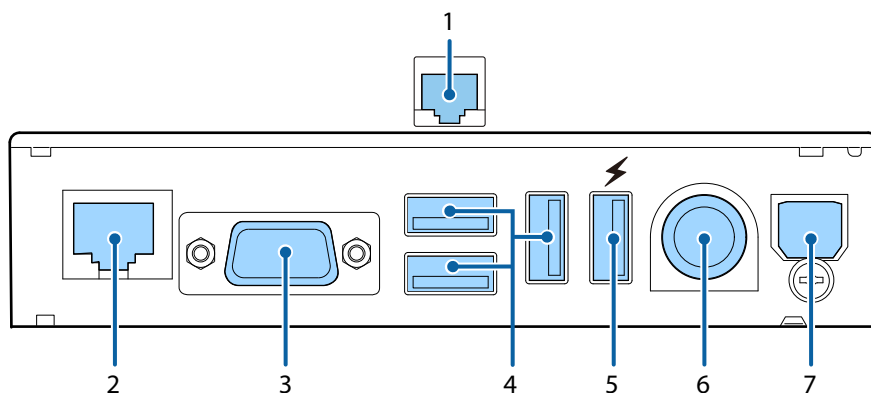
## Juhtpaneel



1	 <b>(Toite) LED</b>
See märgutuli lülitub sisse, kui printer on sisse lülitatud.	
2	 <b>(Tõrke) LED</b>
Viitab tõrke esinemisele.	
3	 <b>(Paberi) LED</b>
Põlemine viitab, et paber on otsa saamas või otsas. Vilkumine viitab ootel olemisele.	
4	 <b>Etteandenupp</b>
Vajutage seda nuppu, et sööta rullpaberit ühe rea võrra. Hoidke seda nuppu all, et jätkata rullpaberi söötmist.	

## Liides

Kõik pordid ja ühenduspesad asuvad printeri tagaküljel.



<b>1</b>	<b>Sahtli ühendus jalglülitiga</b>
Rahasahkti moodulkaabli ühendamiseks.	
<b>2</b>	<b>Etherneti port</b>
10 BASE-T/100 BASE-TX LAN kaabli ühendamiseks.	
<b>3</b>	<b>Jadaport</b>
Kasutage ainult välisseadmete ühendamiseks.	
<b>4</b>	<b>USB A-tüüpi port</b>
Kasutage ainult välisseadmete ühendamiseks.	
<b>⚠ ETTEVAATUST:</b>	
<i>Teatud tüüpi USB-kaablite lahtiühendamine võib valmistada raskusi. Ärge tõmmake kaablit jõuga, USB-port ja -kaabel võivad saada kahjustusi. Probleemide korral võtke ühendust oma edasimüüjaga.</i>	
<b>5</b>	<b>Laadimisfunktsiooniga USB-port</b>
Ühendage USB-kaabel välise USB-seadme ühendamiseks või ühendatud nutiseadme või USB-seadme laadimiseks. Seadistusutiliite kasutades saate konfigureerida, kas porti kasutatakse seadme ühendamiseks või laadimiseks.	
<b>⚠ ETTEVAATUST:</b>	
<i>Teatud tüüpi USB-kaablite lahtiühendamine võib valmistada raskusi. Ärge tõmmake kaablit jõuga, USB-port ja -kaabel võivad saada kahjustusi. Probleemide korral võtke ühendust oma edasimüüjaga.</i>	
<b>6</b>	<b>Toite ühenduspesa</b>
Vahelduvvooluadapteri alalisvoolukaabli ühendamiseks.	
<b>7</b>	<b>USB B-tüüpi port</b>
USB-kaabli arvutitega ühendamiseks.	

## Häälustus

### Printeri paigaldamine

Paigaldage printer horisontaalselt tasasele pinnale.

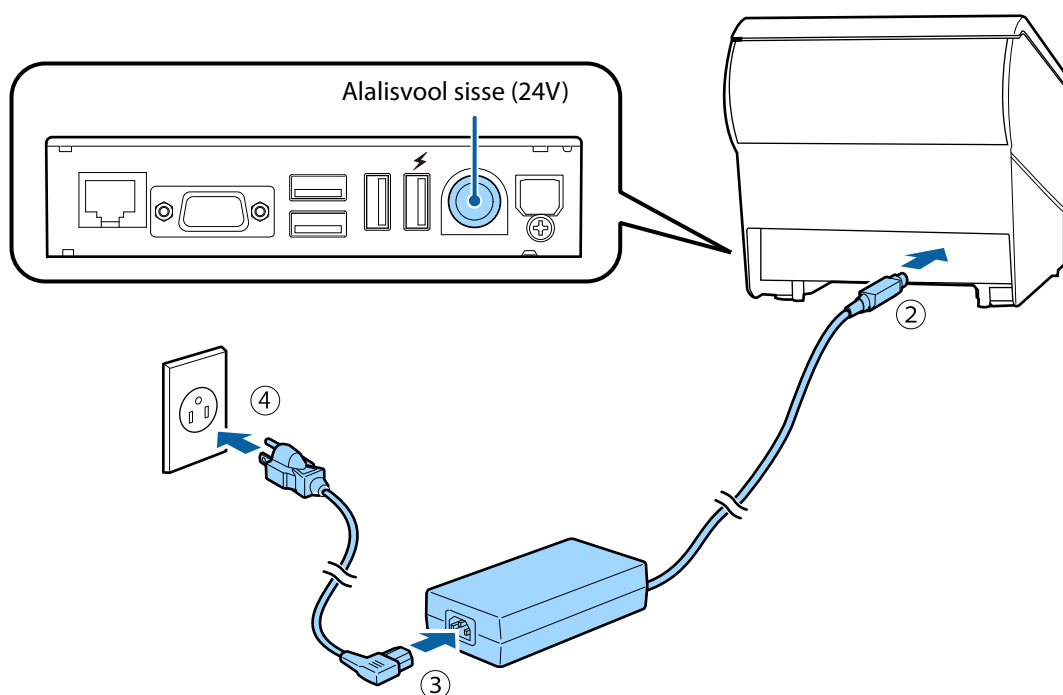
### Vahelduvvooluadapteri ühendamine



**HOIATUS:**

**Kasutage kindlasti ettenähtud vahelduvvooluadapterit [AC adapter, V (mudel: M344A)].  
Vale vooluallikaga ühendamine võib tuua kaasa seadme kahjustumise, süttimise või elektrilöögi.**

1. Veenduge, et printer oleks välja lülitatud.
2. Ühendage vahelduvvooluadapteri alalisvoolukaabel toite ühenduspesasse (märgistus 24V).
3. Ühendage vahelduvvoolukaabel vahelduvvooluadapteriga.
4. Ühendage vahelduvvoolukaabli pistik toitepistikupessa.



## Välisseadmete ühendamine

Välisseadmete ühendamisel ühendage iga kaabel printeri tagaküljel asuvasse porti/ühenduspesasse. (🔗 „Liides“ lk 5)

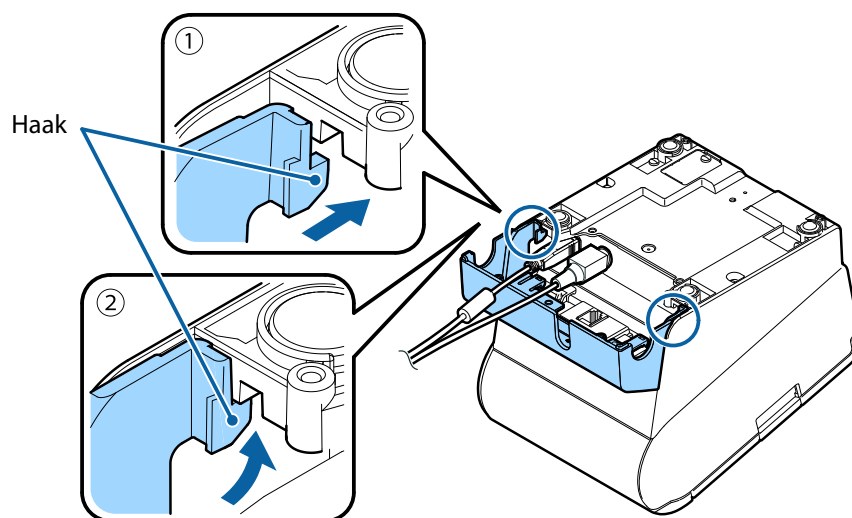
### ⚠ **ETTEVAATUST:**

- ❑ Välisseadmete ühendamisel USB-portidesse pidage kinni järgmistest hoiatustest.
  - Tehke seadmete kirjelduste või juhendite põhjal kindlaks nimetatud välisseadmete nimivool. Ühendage ainult need välisseadmed, mille kogunimivool on väiksem kui 2,0 A. Ärge kasutage seadmeid, mille nimivool on ebaselge.
  - Kasutage UL-kinnitusega välisseadmeid (ainult P-Ameerika kasutajate puhul).
- ❑ Laadimisfunktsiooniga USB-pordist nuti- või USB-seadmete laadimisel kasutage kindlasti laetava seadme originaalkaablit.
- ❑ Ethernetikaablite õue paigaldamisel tuleb liigpingekaitsmeta seadmed ühendada kaitse tagamiseks liigpingekaitset pakkuvate seadmete kaudu. sest muidu võivad seadmed äikese korral kahjustada saada.
- ❑ Teatud tüüpi USB-kaablite lahtiühendamine võib valmistada raskusi. Ärge tõmmake kaablit jõuga, USB-port ja -kaabel võivad saada kahjustusi. Probleemide korral võtke ühendust oma edasimüüjaga.

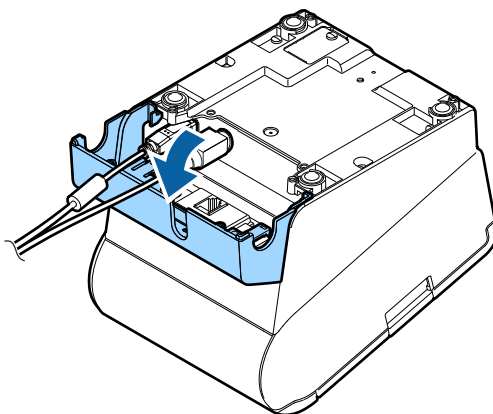
## Ühenduskatte kinnitamine

Kaablite kaitseks ühenduskatte kinnitamiseks järgige alltoodud samme.

1. Pöörake printer ümber.
2. Asetage kaks haaki ühenduskatte kummalgi küljel nii, et need haakuks printeri korpusega.

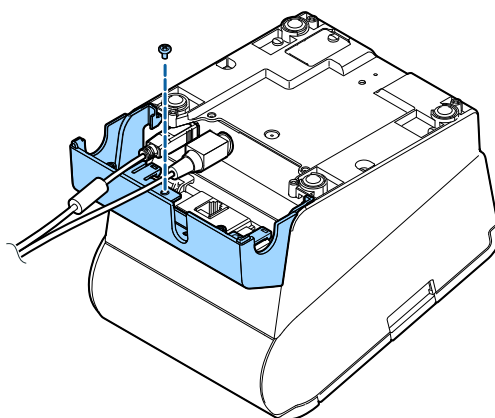


3. Lükake ühenduskatet alla, et see kinnituks klõpsuga printeri korpuse külge.

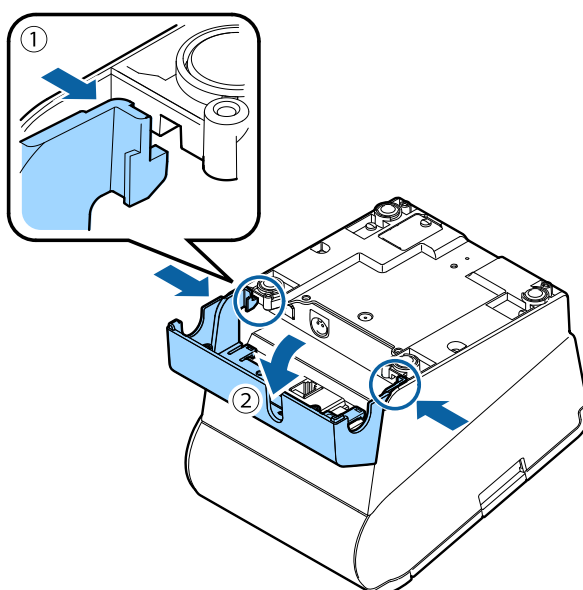


**Märkus:**

□ Ühenduskatte kinnitamiseks sate kasutada lisatud kruvi.



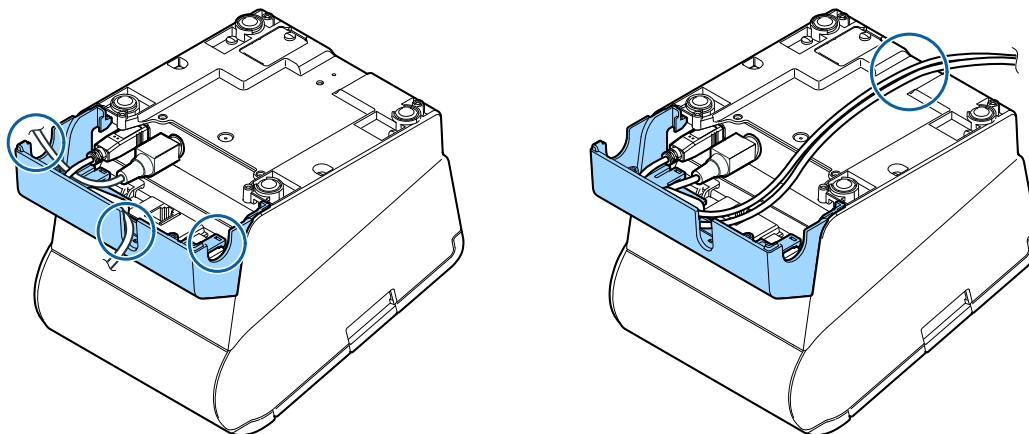
□ Ühenduskatte eemaldamiseks pöörake printer ümber, eemaldage kruvi ja suruge ühenduskatte mõlemat külge sissepoole, lükates ühenduskatet alla, et lahutada haagid printeri korpuse küljest.



## Kaablite korrastamine

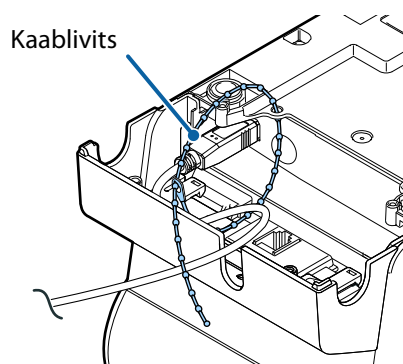
Viige kaablid läbi ühenduskatte kaablipääsude.

Osa kaableid saab juhtida välja eest, viies need läbi printeri all oleva sälgu.

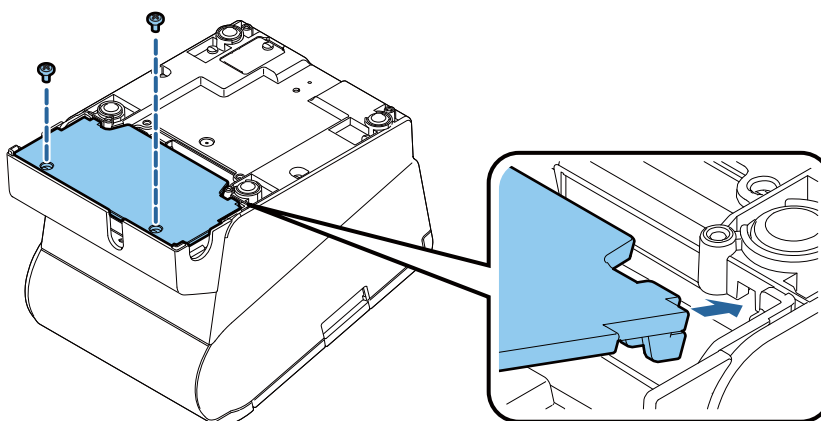


### Märkus:

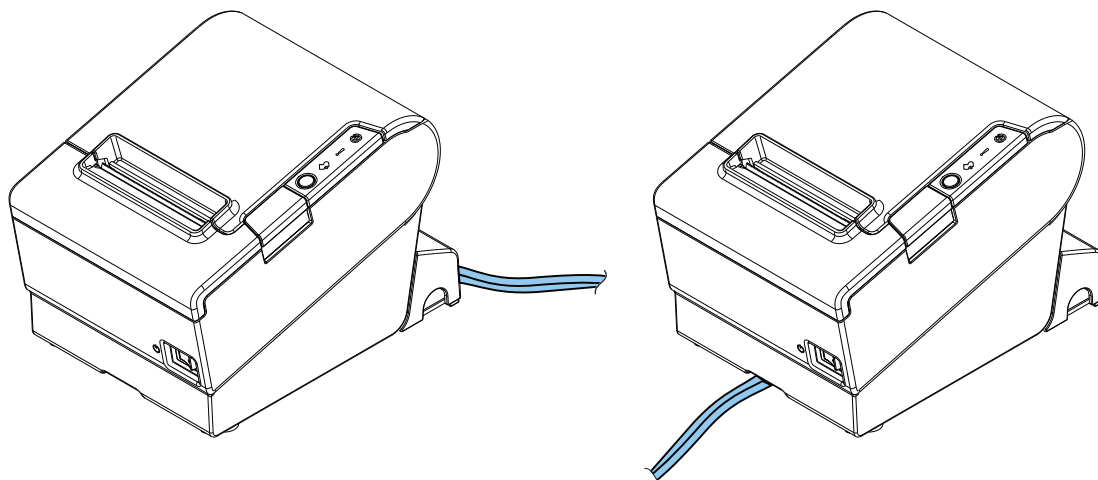
Ilma lukustuseta kaablite kasutamisel on soovitatav kasutada kaablivitsa.



Ühenduspesade varjamiseks saate kinnitada ka alumise katte.



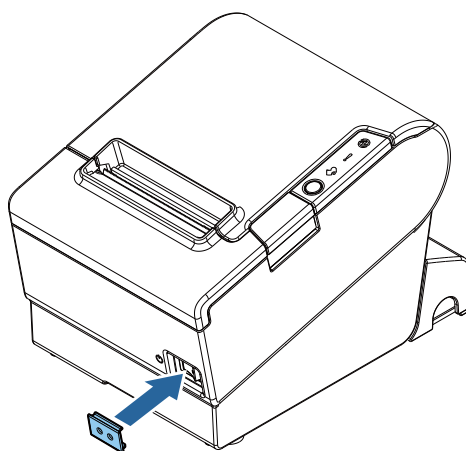
Kui kaablid on korrastatud, pöörake printer ümber ja veenduge, et kaablid ei oleks kokku pressitud.



## Toitelüliti katte kinnitamine

Kinnitades toitelüliti katte, saate vältida toitelüliti tahtmatut lülitamist. Saate toitelüliti sisse ja välja lülitada, sisestades teravaotsalise eseme toitelüliti katte aukudesse. Katte eemaldamiseks kasutage teravaotsalist eset.

Selle katte kasutamiseks paigaldage see, nagu on näidatud alltoodud illustratsioonil.



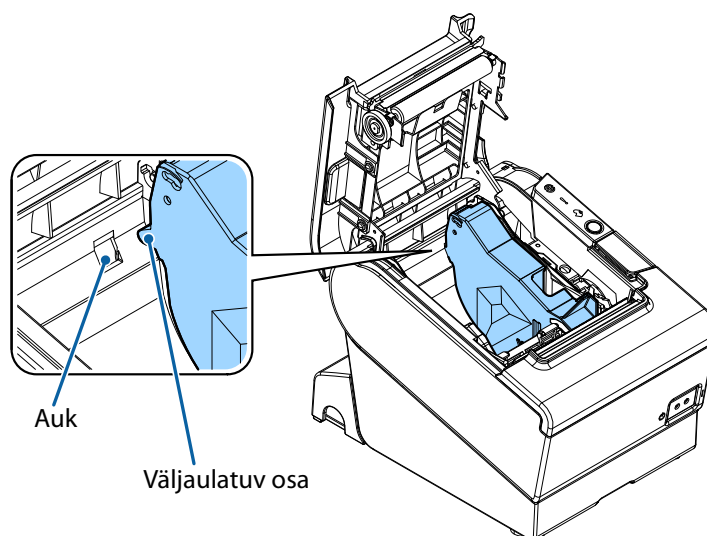
### HOIATUS:

**Kui kinnitatud toitelüliti kattega juhtub õnnetus, eemaldage kohe toitejuhe seadme küljest. Edasine kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.**

## Paberi laiuse muutmine

Te saate muuta paberi laiuse 80 mm pealt 58 mm peale, kui paigaldate rullpaberi juhiku. Järgige alltoodud samme, et muuta paberi laiust.

1. Lülitage printer välja.
2. Avage rullpaberi kaas.
3. Paigaldage rullpaberi juhik nii, et rullpaberi hoidiku väljaulatuv osa oleks joondatud printeris oleva auguga.



### Märkus:

Saate rullpaberi juhiku kinnitamiseks kasutada lisatud kruvi.

4. Paigaldage rullpaber õigesti.
5. Sulgege rullpaberi kaas.

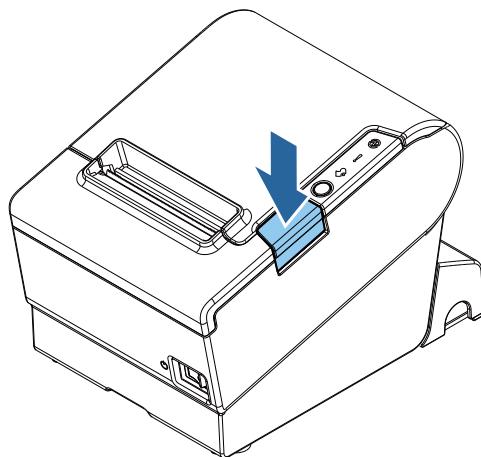
### ETTEVAATUST:

- Kui te kasutate korra printerit 58 mm paberirulliga, ei saa te seda tagasi 80 mm rulli vastu vahetada.
- Peate häälestuse määrama mäluülitiga (kohandatud väärtused) paberi laiuse jaoks tarkvarahäälestuse režiimis. Teavet mäluüliti kohta vaadake Technical Reference Guide (Tehniline viitejuhend).

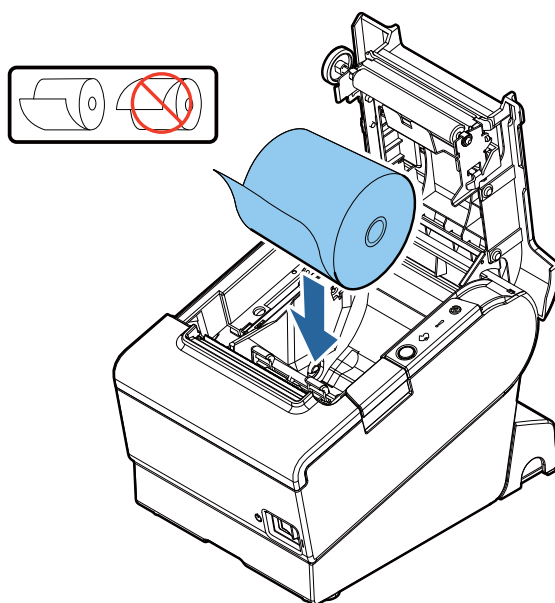
## ***Rullpaberi paigaldamine/vahetamine***

Järgige rullpaberi paigaldamiseks ja vahetamiseks alltoodud juhtnööre.

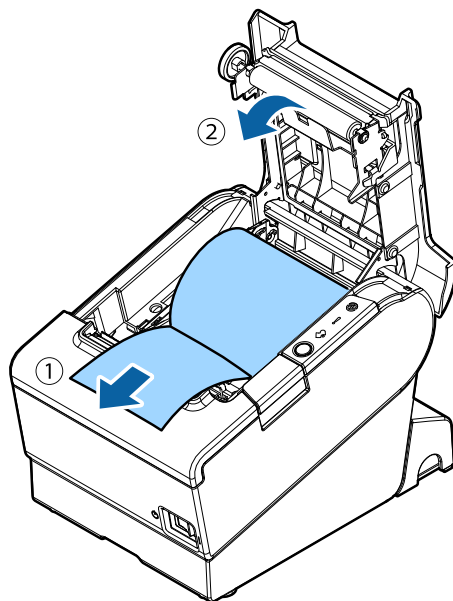
1. Avage rullpaberi kaas.



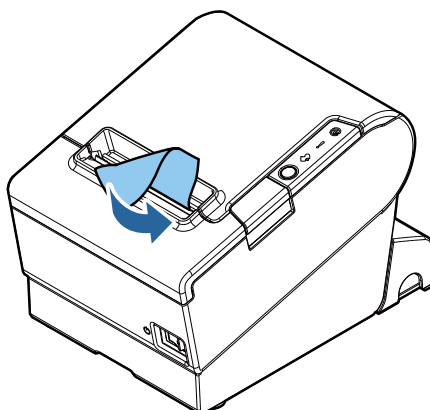
2. Eemaldage kasutatud rullpaber südamik, kui see on olemas.
3. Paigaldage rullpaber õiges suunas.



4. Tõmmake veidi paberit välja ja sulgege rullpaberi kaas.



5. Rebige paber küljest.



## Toote puhastamine

### Printeri korpuse puhastamine

Lülitage printer kindlasti välja ja pühkige printeri korpus kuiva või niiske lapiga puhtaks.



#### **ETTEVAATUST:**

Ärge kunagi puhastage toodet alkoholi, bensiini, vedeldi või muude lahustitega. Selline tegevus võib kahjustada või rikkuda plast- ja kummiosasid.

### Termopea ja liugrulliku puhastamine

Epson soovib puhastada termopead, et säilitada kviitungi printimise kvaliteet. Soovitame puhastada regulaarselt (ligikaudu üks kord iga 3 kuu jooksul).

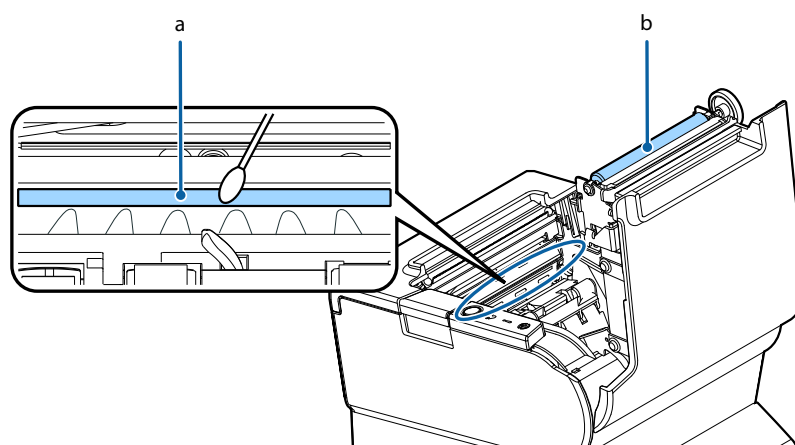
Olenevalt kasutatud rullpaberist on võimalik, et liugrulliku külge jääb tolmu ja paberit ei söödeta õigesti. Paberitolmu eemaldamiseks puhastage liugrullikut vees niisutatud puuvillase lapiga. Lülitage seadme toide sisse ainult pärast seda, kui vesi on täielikult ära kuivanud.



#### **ETTEVAATUST:**

- Pärast printimist võivad termopea ja selle ümbrus (alltoodud illustratsioonil ringi sees) olla väga kuumad. Olge ettevaatlik, et vältida selle puudutamist, ja laske sel enne puhastamist maha jahtuda.
- Vältige termopea kahjustamist oma sõrmedega või mis tahes kõva esemega puudutamisel.

1. Lülitage printer välja.
2. Avage rullpaberi kaas.
3. Puhastage termopea termoelemente ja liugrullikut puuvillase nuustikuga, mida on niisutatud alkoholilahuses (etanool või IPA).



a. termopea

b. liugrullik

## Tõrkeotsing

### Ükski tuli juhtpaneelil ei põle

Kontrollige, kas toitekaabel on printeri ja pistikupesaga õigesti ühendatud.

### ! (Tõrke) LED põleb ja ei prindita

- Kontrollige, kas rullpaberi kaas on suletud. Kui see on avatud, sulgege.
- Kui (paberi) LED põleb, kontrollige, kas rullpaber on õigesti paigaldatud ja kas rullpaberit veel jagub.

### ! (Tõrke) LED vilgub ja ei prindita

- Kontrollige, kas paber on kinni kiilunud. Kui paber on kinni kiilunud, eemaldage see alltoodud kirjeldust järgides ja paigaldage rullpaber õigesti.
- Printimine seiskub, kui prindipea kuumeneb üle ja jätkub automaatselt pärast selle jahtumist.
- Muudel juhtudel lülitage printer välja ja 10 sekundi pärast lülitage see uuesti sisse.

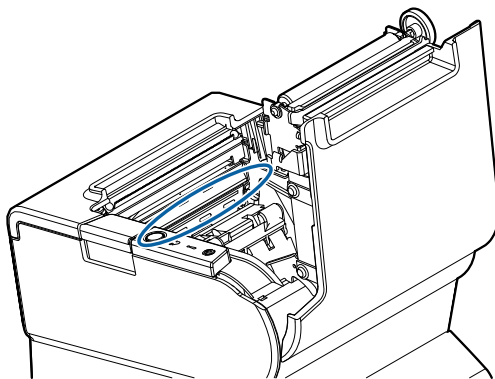
### Kinnikiilunud paberi eemaldamine

Kui esineb paberiummistus, ärge tõmmake paberit kunagi jõuga välja. Avage rullpaberi kaas ja eemaldage kinnikiilunud paber.



#### **ETTEVAATUST:**

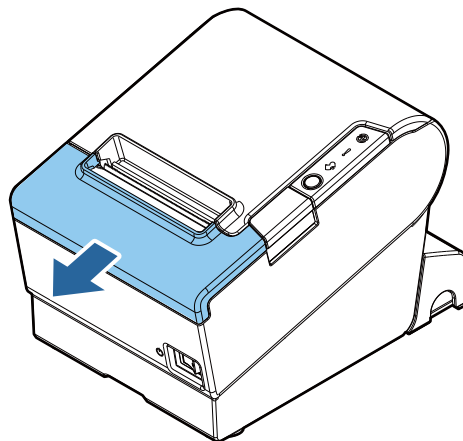
Ärge puudutage termopead ega raami selle ümber (alltoodud illustratsioonil ringi sees), sest need võivad pärast printimist olla väga kuumad.



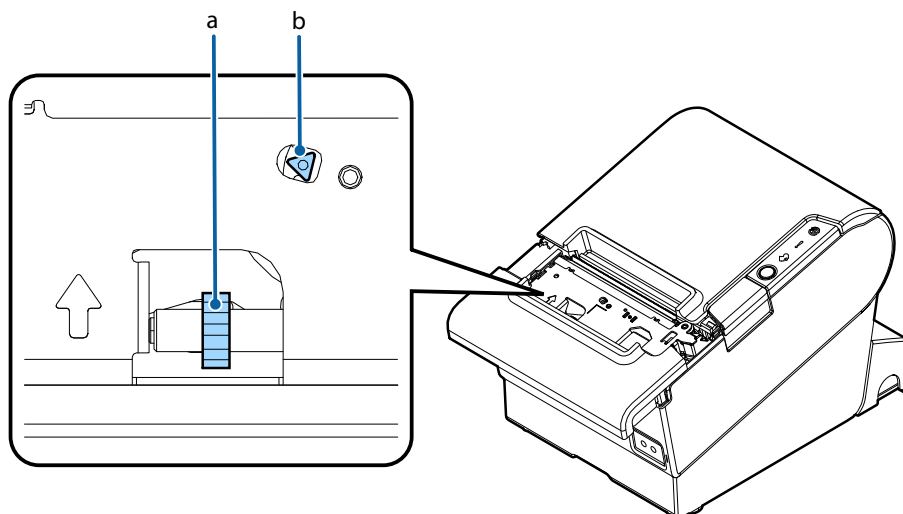
Kui rullpaberi kaas ei avane, järgige alltoodud samme.

1. Lülitage printer välja.

2. Lükake lõikuri kaant avamiseks ettepoole.



3. Pöörake nuppu, kuni näete avaus kolmnurka. Selle viib lõikuritera tagasi normaalasendisse. Lõikuri juures on teie abimiseks silt.



*a. nupp*

*b. kolmnurk*

4. Sulgege lõikuri kaas.

5. Avage rullpaberi kaas ja eemaldage kinnikiilunud paber.

## Toote spetsifikatsioonid

<b>Printimismeetod</b>		Termoprintimine
<b>Rullpaber</b>	<b>Paberi laius</b>	80 mm laiuse paberi säte: 79,5 mm $\pm 0,5$ mm {3,13" $\pm 0,02$ "} 58 mm laiuse paberi säte: 57,5 mm $\pm 0,5$ mm {2,26" $\pm 0,02$ "}
	<b>Välisdiameeter</b>	Kuni 83 mm {3,27"}
	<b>Südamiku sisediameeter</b>	12 mm {0,47"}
	<b>Südamiku välisdiameeter</b>	18 mm {0,71"}
<b>Liides<sup>*1</sup></b>		USB: täiskiirusega USB 2.0 (12 Mbit/s) Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX Raadiovõrgu LAN: ühendage lisavarustusse kuuluv raadiovõrgu LAN-i seade USB-pressa.
<b>Toide</b>		AC ADAPTER,V (ALALISVOOL 24 V, 2,6 A)
<b>Energiatarve</b>		2,6 A
<b>Vahelduvvoolutarve<sup>*2</sup> (100 kuni 230 V/50 kuni 60 Hz)</b>		Töötamine: ligikaudu 32,0 W Töö ootel: ligikaudu 1,5 W
<b>Temperatuur</b>		Töötamine: 5–45 °C {41–113 °F} Säilitamine: –10–50 °C {14–122 °F}, välja arvatud paber
<b>Niiskus</b>		Töötamine: 10–90% suhtelist niiskust Säilitamine: 10–90% suhtelist niiskust, välja arvatud paber
<b>Üldmõõtmed</b>		148 × 145 × 195 mm {5,83 × 5,71 × 7,68"} (K × L × S)
<b>Kaal (mass)</b>		Ligikaudu 1,6 kg {3,5 lb}

\*1: Saadavalolevad liidesed varieeruvad olenevalt printeri mudelist.

\*2: See on keskmine võimsus meie kasutustingimustes. See oleneb kasutustingimustest ja mudelist.

## **Lisa**

### **Tarkvara ja juhendite allalaadimine**

SDK, draiverite, utiliitide ja juhendite uusimaid versioone saab alla laadida ühelt alltoodud URL-ideist.

Kliendid Põhja-Ameerikas:

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

Kliendid muudes riikides:

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

### **Avatud allikaga tarkvara litsents**

See toode kasutab lisaks Epsonile kuuluvale tarkvarale veel ka avatud allika tarkvara. Tootes kasutatud avatud allikaga tarkvara kohta teabe saamiseks vt järgmist URL-i.

<http://xxx.xxx.xxx.xxx/licenses/>

Ülaltoodud URL-i väljale „xxx.xxx.xxx.xxx“ sisestage oma printeri IP-aadress.

### **Kasutuspiirangud**

Kui seda toodet kasutatakse rakendustes, mis nõuavad suure töökindluse/ohutuse tagamist, nagu transpordiseadmed, mis on seotud lennundusega, raudteega, merendusega, autondusega jne; katastroofi vältimise seadmed; erinevad ohutusseadmed jne; funktsionaalsed/täppisseadmed jne; kasutage seadet alles siis, kui olete kaalunud oma tehnilisse lahendusse tõrkekindluse ja dubleerituse lisamist, et tagada kogu süsteemi ohutus ja töökindlus. Kuna see toode ei ole mõeldud kasutamiseks rakendustes, mis nõuavad suure töökindluse/ohutuse tagamist, nagu lennuseadmete osad, sideseadmed, tuumaenergia kontrollseadmed või meditsiiniseadmed, mis on otseselt seotud arstiabiga jne, kasutage oma otsustusvõimet selle toote sobivuse hindamiseks.

### **Kaubamärk**

EPSON on ettevõtte Seiko Epson Corporation registreeritud kaubamärk. Exceed Your Vision on ettevõtte Seiko Epson Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk.

Kõik teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele ja neid kasutatakse ainult identifitseerimise otstarbel.

## Märkused

Ühtki käesoleva väljaande osa ei tohi ilma Seiko Epson Corporationi eelneva kirjaliku loata mis tahes kujul ega mingite elektrooniliste, mehaaniliste, kopeerimis-, salvestus- ega muude vahenditega paljundada, talletada ega edastada. Seoses siin kirjeldatud teabega ei võeta endale mingeid patendiga seotud kohustusi. Kuigi selle raamatu ettevalmistamisel on rakendatud kõiki ettevaatusabinõusid, ei võta Seiko Epson Corporation endale vastutust võimalike vigade ega puuduste eest. Samuti ei võeta vastutust mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleva teabe kasutamisest.

Seiko Epson Corporation ega tema sidusettevõtted ei vastuta ostja ega kolmanda osapoole ees selle tulemusel tekkinud kahjude, kahjumi, kulude või kulutuste eest, mis tulenevad õnnetusjuhtumist, selle toote väärkasutusest või kuritarvitamisest või volitamatus modifitseerimisest, parandamisest või muutmisest või (välja arvatud USAs) suutmatusest järgida Seiko Epson Corporationi kasutus- ja hooldusjuhiseid.

Seiko Epson Corporation ei vastuta mis tahes kahjude ega probleemide eest, mis tulenevad lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisest, mis ei kannata tähistust Original Epson Product (Epsoni originaaltoode) või Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

**TEATIS** Selles kasutusjuhendis sisalduvat teavet võidakse etteteatamata muuta.

©Seiko Epson Corporation 2016-2018. Kõik õigused kaitstud.