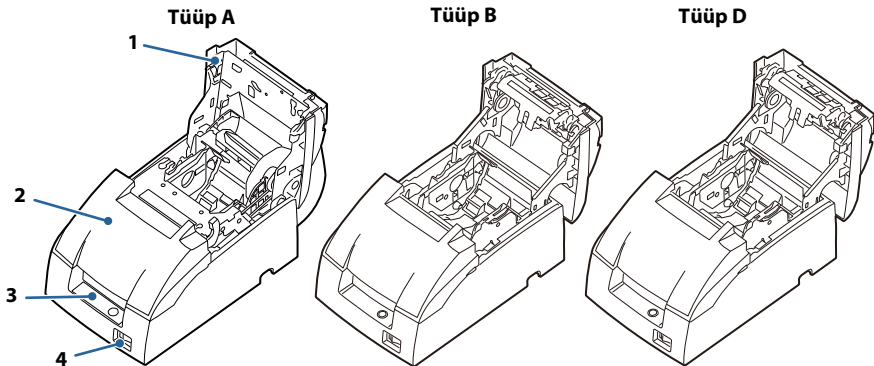


TM-U220II

Kasutusjuhend



1. Rullpaberi kaas
2. Lindikasseti kate
3. Juhtpaneel
4. Toiteallika lüliti

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. Selles kasutusjuhendis sisalduvat teavet võidakse etteteatamata muuta. Kuigi selle juhendi ettevalmistamisel on rakendatud kõiki ettevaatusabinõusid, ei võta Seiko Epson Corporation endale vastutust vigade või puuduste eest, mis võivad antud dokumendis esineda. 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 tekkinud kahjude, kahjumi, kulude või kulutuste eest, mis on tekkinud ostja või kolmandate isikute tõttu ning mis tulenevad õnnetusjuhtumist, selle toote väärkasutusest või kuritarvitamisest või volitamata modifitseerimisest, parandamisest või muutmisest või (välja arvatud USAs) suutmatusest järgida Seiko Epson Corporationi kasutus- ja hooldusjuhiseid.

Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste või probleemide eest, kui need tulenevad muude lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisest, mis ei kanna tähistust Original Epson Product (Epsoni originaaltoode) või Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

Siin kasutatud tootenimed on mõeldud ainult identifitseerimiseks ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

Oluline ohutusteave

See jaotis sisaldab tähtsat teavet antud toote ohutuks ja efektiivseks kasutamiseks. Lugege see osa hoolikalt läbi ja hoidke seda ligipääsetavas kohas.

Selles juhendis kasutatavad sümbolid on identifitseeritud nende tähtsustatuse järgi alltoodud määratluste kohaselt. Enne toote kasutamist lugege hoolikalt järgmist.



HOIATUS:

Hoiatusi tuleb hoolikalt järgida, et vältida tõsiseid kehavigastusi.



ETTEVAATUST:

Tuleb järgida ettevaatusabinõusid, et vältida enda kergemaid vigastusi või seadmete kahjustamist.

Ettevaatusabinõud



HOIATUS:

Lülitage seade kohe välja, kui see tekitab suitsu, kummalist lõhna või ebatavalist müra. Jätkuv kasutamine võib põhjustada tulekahju. Tõmmake seade kohe vooluvõrgust välja ja võtke ühendust kvalifitseeritud hoolduspersonaliga.

Ärge kunagi üritage seda toodet ise parandada. Ebakorrektnel remonditöö võib olla ohtlik.

Ärge kunagi võtke seda toodet lahti ega muutke seda. Selle toote muutmise võib põhjustada vigastusi või tulekahju.

Kasutage kindlasti ettenähtud toiteallikat. Vale toiteallikaga ühendamise võib põhjustada süttimist.

Kasutage ainult kaasasolevat vahelduvvoolujuhet. Ärge kasutage teise seadmega kaasasolevat vahelduvvoolujuhet.

Ärge kasutage seda toodet muu kui ettenähtud pingega. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Veenduge, et teie vahelduvvoolu toitejuhe vastaks selle piirkonna asjakohastele ohutusstandarditele, kus kavatsete seda kasutada.

Ärge laske võõrkehadel seadmesse sattuda. Võõrkehade sissesattumine võib põhjustada tulekahju.

Kui sellesse seadmesse satub vett või muud vedelikku, ärge jätkake selle kasutamist. Jätkuv kasutamine võib põhjustada tulekahju. Tõmmake toitejuhe kohe välja ja võtke ühendust kvalifitseeritud hoolduspersonaliga.

Ärge kasutage selle toote sees või selle läheduses tuleohtlikku gaasi sisaldavaid aerosoolpihusteid. Selle tegemine võib põhjustada tulekahju.



ETTEVAATUST:

Ärge ühendage kaableid teisi kui kasutusjuhendis näidatud. Erinevad ühendused võivad põhjustada seadmete kahjustusi ja põlemist.

Asetage see seade kindlasti kindlale, stabiilsele, horisontaalsele pinnale. Toode võib puruneda või põhjustada kukkumisel vigastusi.

Ärge kasutage kohtades, kus on kõrge niiskuse- või tolmutase. Liigne niiskus ja tolmu võivad kahjustada seadmeid või põhjustada tulekahju.

Ärge asetage selle toote peale raskeid esemeid. Ärge kunagi seiske ega toetuge sellele tootele. Seade võib maha või kokku kukkuda, põhjustades purunemist ja võimalikke vigastusi.

Olge ettevaatlik, et mitte vigastada oma sõrmi käsilõikuriga

- Kui eemaldate trükitud paberi
- Kui teete muid toiminguid, näiteks laadite/vahetate rullpaberit

Ohutuse tagamiseks tõmmake see toode enne pikemaajalist mittekasutamist vooluvõrgust välja.

Enne toote teisaldamist ühendage see lahti ja tõmmake kõik sellega ühendatud kaablid välja.

Ohutismärgis

Tähelepanu juhtivad sildid tootel viitavad järgmistele ettevaatusabinõudele.



ETTEVAATUST:

Printimise ajal või pärast printimist võib printimispea olla väga kuum. Selle puudutamine võib põhjustada põletusi.

Märkused kasutamise kohta

- ☐ Ärge avage katet trükkimise ajal või automaatse lõikuri töötamise ajal.
- ☐ Ärge paigaldage printerit tolmusesse kohta.
- ☐ Kaitske printerit löökide eest.
- ☐ Juhtmed või muud võõrkehavad ei tohi printeri külge kinni jääda.
- ☐ Ärge rakendage printeri korpusele liigset jõudu.
- ☐ Ärge asetage printeri korpusele toitu või jooke, näiteks kohvi.

Märkused paigaldamise kohta

- ☐ Printeri kasutamisel veenduge, et printer on paigaldatud horisontaalselt.
- ☐ Kui kasutate B- või D-tüüpi printerit, saate selle riputada seinale, kasutades selleks lisavarustuses olevat riputusklambrite komplekti WH-10.

Märkus:

Üksikasjalikud juhised printeri seinale riputamiseks leiate WH-10 paigaldusjuhendist.

Märkused toiteallika ühendamise kohta

Kasutage kindlasti õiget toiteplokki, mis on loetletud allpool:

TM-U220II (tüübid A, B ja D)

„AC adapter, C1“, „PS-180“ või „PS-190“

Käesoleva käsiraamatu eesmärk

Käesolev kasutusjuhend annab teavet TM-U220II operaatorite kasutajatele, et kirjeldada põhilisi toiminguid, mis võimaldavad printeri ohutut ja õiget kasutamist.

Printeritüüpide omadused

	Tüüp A	Tüüp B	Tüüp D
Automaatne lõikur	Jah	Jah	Ei
Võtke seade üles	Jah	Ei	Ei
Paberi laius (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Illustratsioonid

See kasutusjuhend hõlmab kolme TM-U220II seeria printeritüüpi. Seetõttu võivad mõned illustratsioonid veidi erineda teie printerist. Juhised hõlmavad siiski kõiki tüüpe, välja arvatud märgitud juhtudel.

Kasutamise piirangud

Kui seda toodet kasutatakse rakendustes, mis nõuavad suurt töökindlust/ohutust, näiteks lennunduse, raudtee, mere, mootorsõidukite jms seotud transpordiseadmed; katastroofide ennetamise seadmed; mitmesugused turvaseadmed jne; või funktsionaalsed/täppiseseadmed jne; peaksite seda toodet kasutama alles pärast seda, kui olete kaalunud tõrgete ja koondamise lisamist oma disaini, et säilitada turvalisus ja süsteemi täielik töökindlus. Kuna see toode ei ole mõeldud kasutamiseks rakendustes, mis nõuavad suurt töökindlust/ohutuse tagamist, nagu lennuseadmete osad, sideseadmed, tuumaenergia kontrollseadmed või meditsiiniseadmed, mis on otseselt seotud arstiabiga jne, palun usaldage enda otsustusvõimet pärast toote täielikku hindamist selle sobivuse asjus.

Lahtipakkimine

Standardse spetsifikatsiooniga printeri puhul on kaasas järgmised elemendid. Kui mõni ese on kahjustatud, võtke ühendust oma edasimüüjaga.

- ☐ Printer
- ☐ Rullpaber*

- ☐ Eksklusiivne lindikassett [ERC-38(B/R)]
- ☐ Vahelduvvooluadapter*
- ☐ Toiteallika lüliti kate
- ☐ Fikseeriv juhtmekinniti*

* Ei pruugi olla printeriga kaasas.

Draiverite, utiliitide ja käsiraamatute allalaadimine

Draiverid, utiliidid ja käsiraamatud saab alla laadida ühelt järgmistest URL-aadressidest.

Põhja-Ameerikas asuvate klientide jaoks minge järgmisele veebisaidile ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

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

Teistes riikides ja piirkondades asuvate klientide jaoks külastage järgmist veebisaiti:

<https://epson.sn>

Juhtpaneel



LED-d



(TOIDE)

Süttib, kui seade on sisse lülitatud, ja kustub, kui seade on välja lülitatud.



(VIGA)

Süttib, kui printer on väljalülitatud (kui paberirull on otsas või paberirulli kate on avatud). Väljas, kui printer töötab korralikult. Vilgub vea ilmnemisel. (Vt Törkeotsing osa.)



(PABER OTSAS)

Süttib, kui paber on otsas või peaaegu otsas.

Nupp



(PABERI ETTEANDMINE)

Nupp (PABERI ETTEANDMINE) toidab rullpaberit.

Märkus:

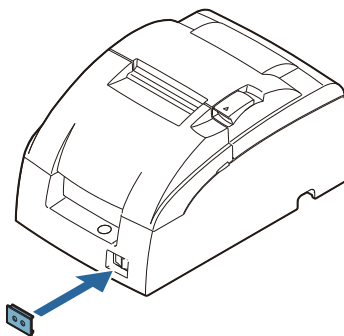
Selle nupu abil ei saa paberit sisestada, kui paber on otsas.

Toiteallika lüliti ja toiteallika lüliti kate

Toitelüliti asub printeri esiküljel. Vajutage printeri sisselülitamiseks toitelüliti.

Toiteallika lüliti kate

Võite kasutada kaasasolevat toiteallika lüliti katet, et tagada, et toiteallika lüliti ei vajutata kogemata. Paigaldamiseks lihtsalt vajutage kate paika. Kui teil on vaja toiteallika lüliti sisse või välja lülitada, kui kate on kinnitatud, võite lüliti kasutamiseks sisestada õhukese tööriista ühte kaanes olevasse auku.



HOIATUS:

Kui juhtub õnnetus, kui toiteallika lülituskate on kinnitatud, tõmmake tulekahju vältimiseks toiteallika juhe kohe välja.

Kui kavatsete printerit hoiustada või jätta selle pikemaks ajaks kasutamata, lülitage see printeri toiteallika lülitiga välja.

Lindikasseti sisestamine ja väljavahetamine



ETTEVAATUST:

Prindipea muutub printimise ajal väga kuumaks. Selle puudutamine võib põhjustada põletusi. Laske sellel enne lindikasseti vahetamist jahtuda.



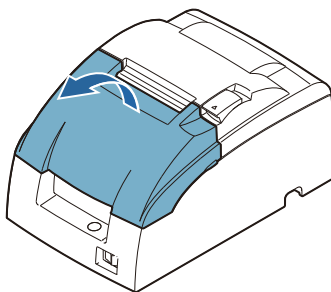
ETTEVAATUST:

Ärge kunagi keerake lindikasseti etteandmisnuppu kassetile märgitud noolega vastupidises suunas; vastasel juhul võib lindikassett kahjustuda.

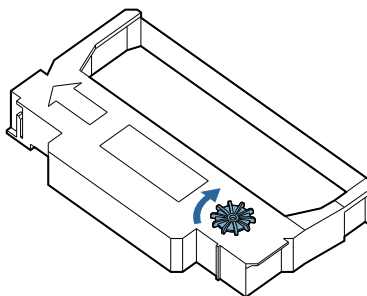
Märkus:

Kasutage oma printeri jaoks EPSON ERC-38 lindikassetti.

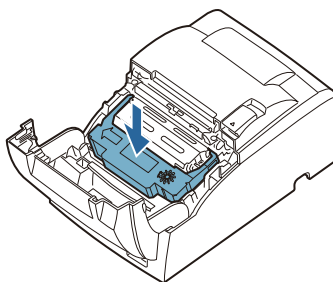
1. Avage lindikasseti kate, kasutades selleks kaane külgedel olevaid sakke.



2. Keerake nuppu kaks või kolm korda noole suunas.



3. Sisestage lint alloleval joonisel näidatud asendis ja lükake lindikassett alla, kuni see klõpsatab.

**Märkus:**

Veenduge, et lint on paigaldatud printimispea ja trükiplaadi vahele ilma kortsude või voltideta.

- Keerake uuesti lindikasseti nuppu 2 või 3 korda noole suunas ja sulgege lindikasseti kaas.

**ETTEVAATUST:**

Olge ettevaatlik, et mitte puudutada prindipead sõrmedega, kui keerate lindikasseti nuppu, sest prindipea on kuum ja võite saada põletushaavu.

Lindikasseti väljavahetamisel tõstke kõigepealt lindikasseti vasakpoolne külg; seejärel tõstke kogu lindikassett üles.

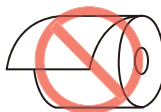
Rullpaberi sisestamine

**ETTEVAATUST:**

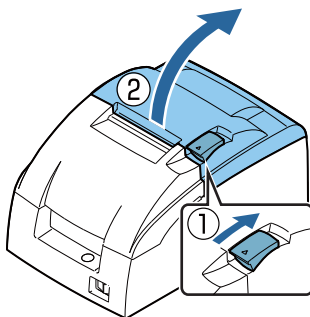
Kasutage kindlasti spetsifikatsioonidele vastavat rullpaberit.

Ärge kindlasti puudutage käsilõikurit. Vastasel juhul võivad teie sõrmed vigastada saada.

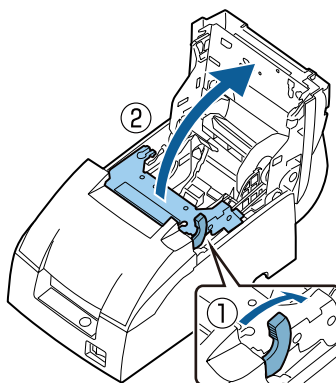
- Kasutades kääre, lõigake rullpaberi esiserva.



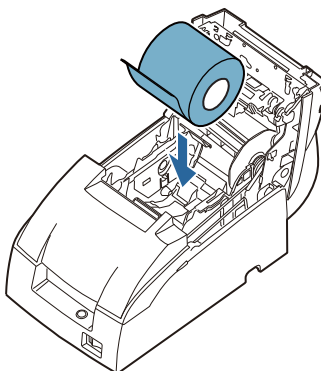
- Lülitage printer sisse ja avage rullpaberi kate, kasutades sakki.



3. **Ainult tüüp A:** Avage seade seadme avamishoova abil.



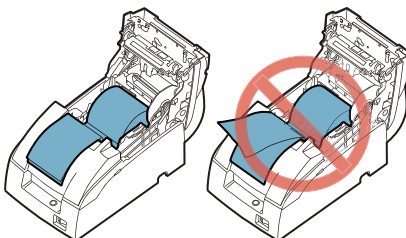
4. Rullpaberi sisestamine.



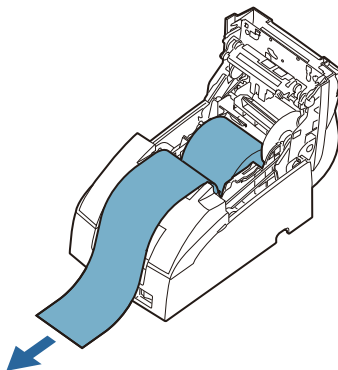
Märkus:

Pange tähele, millises suunas paber rullist maha tuleb.

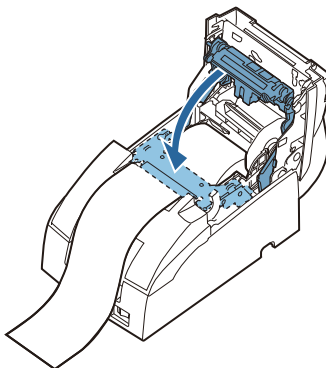
Kui kasutate 2-kihilist rullpaberit, veenduge, et ülemised ja alumised lehed on paberiväljundi juures ühel joonel.



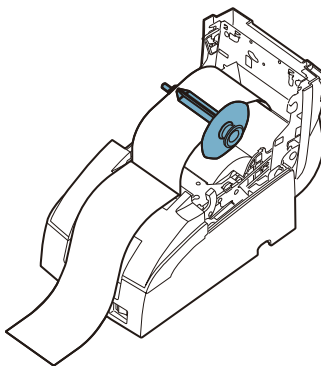
5. **Kui te ei kasuta ülesvõturulli**, tõmmake väike kogus rullpaberit välja ja sulgege rullpaberi kaas; seejärel rebige paber käsilõikuriga lahti. Võite sammud 6 kuni 11 vahele jätta.
6. **Ainult tüüp A:** Kui kasutate 2-kihilist rullpaberit, tõmmake rullpaber juhina printeri esiosa alumisele küljele välja.



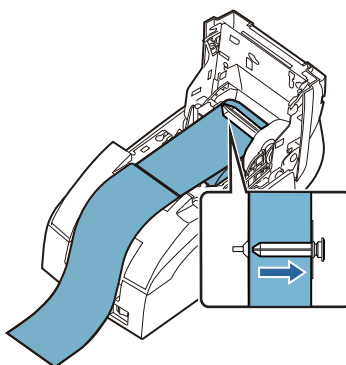
7. Sulgege seade.



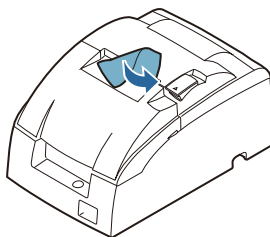
8. Sisestage alumise paberi (ajakirjapaberi) ots paberi ülesvõtupooli.



9. Sisestage paberi ülesvõtupool printerisse. Veenduge, et paber oleks joondatud pooli äärikuga.



10. Andke paber nupu (PABERI ETTEANDMINE) abil ette nii, et paber võetaks üles poolile.
11. Sulgege rullpaberi kate ja rebige rullpaber käsilõikuriga lahti.



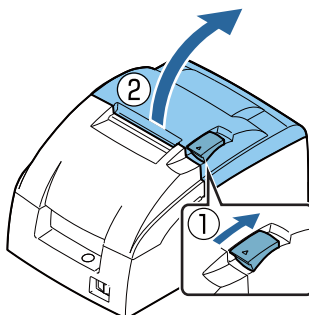
Märkus:

Ärge avage paberirulli katet printimise või paberi etteandmise ajal.

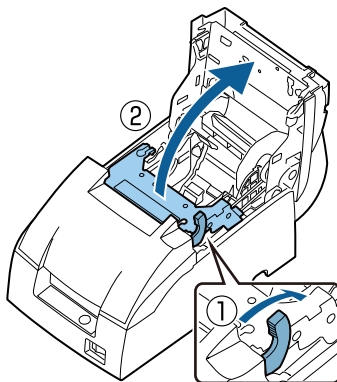
Kui kasutate printerit, lõigake rullpaber kindlasti käsilõikuriga pärast paberi etteandmist.

Rullpaberi asendamine

1. Avage rullpaberi kate, kasutades sakki.



2. **Tüübid B ja D:** Eemaldage kasutatud rullpaberi südamik.
3. **Ainult tüüp A:** Eemaldage ülesvõturull ja avage seade seadme avamishoova abil; seejärel eemaldage kasutatud rullpaberi südamik.



4. Sisestage uus paberirull. Vt osa „Rullpaberi sisestamine“.

Tõrkeotsing

Trükkimine peatub enne kõigi ridade trükkimist või printer trükitab ühe ja sama rea korduvalt

Kui ei kasutata õiget toiteplokki, ei saa printer korrektselt töötada. Veenduge, et printeri külge on ühendatud õige toiteplokk, vaadates allolevat tabelit:

TM-U220II (tüübid A, B ja D)
„AC adapter,C1“, „PS-180“ või „PS-190“

Juhtpaneelil puuduvad tuled

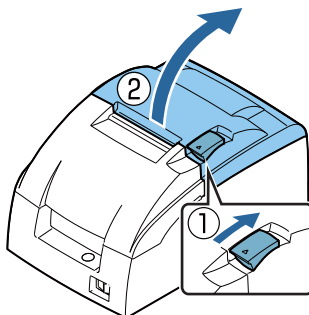
Kontrollige toiteallika kaabli ühendusi ja vooluvõrku.

(VIGA) LED vilgub või põleb

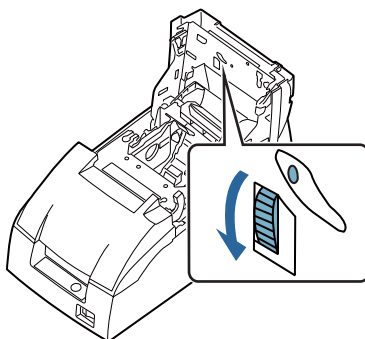
- ☐ Prindipea temperatuur võib olla liiga kõrge või madal. Oodake, kuni prindipea jahtub või soojeneb ja printer jätkab automaatselt printimist.
- ☐ Veenduge, et paberirulli kate oleks korralikult suletud.
- ☐ Tüübid A ja B: Automaatne lõiketera ei ole normaalasendis ja automaatne lõiketera on lukustatud. Kui tegemist on lihtsa lukustusega, parandatakse viga automaatselt. Kui see ei õnnestu, vaadake allpool olevaid juhiseid tera käsitsi normaalasendisse viimiseks.
- ☐ Tekkinud on paberiummistus. Kinnijäänud paberi eemaldamiseks vaadake allpool olevaid juhiseid.
- ☐ Lülitage seade välja, oodake mitu sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse. Kui viga jääb püsima, võtke ühendust oma juhendaja või kvalifitseeritud teenindajaga.

Automaatse lõiketera tagasipööramine normaalasendisse

1. Avage rullpaberi kate, kasutades sakki.



2. Kasutage pastapliatsit või pintsette, et keerata automaatse lõikuri nuppu noolega näidatud suunas, kuni näete augus ümmargust võlli.



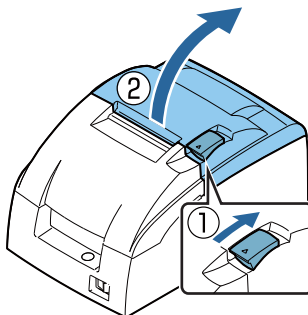
Kinnijäänud paberi eemaldamine



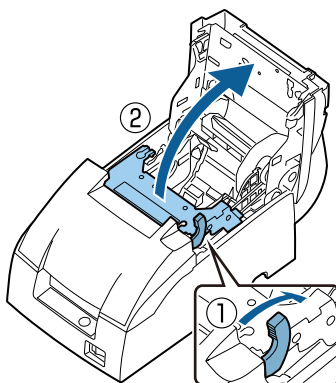
ETTEVAATUST:

Prindipea muutub printimise ajal väga kuumaks. Laske sellel jahtuda, enne kui käed printeri sisse panete.

1. Avage rullpaberi kate, kasutades sakki.



2. Kui teil on **A-tüüpi** printer, eemaldage ülesvõturull ja avage seade seadme avamishoova abil.



3. Eemaldage ummistunud paber.
4. Asetage rullpaber uuesti sisse ja sulgege rullpaberi kate.

DIP-lülitite tabelid

DIP-lülitite seaded varieeruvad sõltuvalt kasutatavast mudelist.

DIP-lülitite tüüpi (US/STD) saab kontrollida enesetestiga.

Enesetestimise läbiviimiseks kasutage järgmist protseduuri.

1. Veenduge, et kõik kaaned on suletud.
2. Seadme sisselülitamisel vajutage ja hoidke all nuppu (PABERI SISESTAMINE). (Hoidke nuppu (PABERI SISESTAMINE) jätkuvalt all, kuni printimine algab.)

Pärast printeri oleku väljatrükkimist trükitakse enesetestimise jätkamise juhend ja LED (PABER OTSAS) vilgub.

Näide STD kohta on esitatud allpool.

Reverse direction
DIP Switch type
STD
Memory Switch 2

Seadistamise protseduur

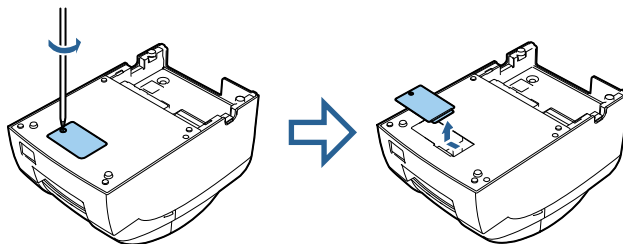
Kasutage järgmist protseduuri DIP-lülitite seadete muutmiseks.



ETTEVAATUST:

- DIP-lülitite katte eemaldamisel lülitage printer alati välja ja eemaldage kõik kaablid.
DIP-lülitite katte eemaldamine, kui toide on sees, võib põhjustada lühise või kahjustada printerit muul viisil.
 - Kui avate DIP-lülitite kaane, sulgege see kindlasti uuesti pärast seadistuste lõpetamist.
Toote kasutamine avatud kaanega võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
1. Kontrollige, et printeri toide oleks välja lülitatud.

2. Eemaldage printeri põhjas olev kruvi, et DIP-lülite kate eemaldada.



3. Kasutage õhukese otsaga eset DIP-lülite seadete seadistamiseks.
4. Sulgege DIP-lülite kate ja keerake kruvi kõvemini kinni.

USA (A-tüüpi printeri puhul)

Jadaliides (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Andmete vastuvõtu viga	Eiratud	Prindib „?“
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB
3	Kätlemine	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sõna pikkus	7 bitti	8 bitti
5	Pariteedi kontroll	Jah	Ei
6	Pariteedi valimine	Paaris	Paaritu
7	Edastuskiirus	4800 bps	9600 bps
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühenduse ta

Jadaliides (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Prindi veerg	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Lüliti 6 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
4	Lüliti 25 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Määramata	-	-
8	Jadaliidese valik	Mälulüliti	DIP-lüliti

Muud liidesed (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Automaatne rea etteandmine	Lubatud	Keelatud
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB
3-7	Määramata	-	-
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühenduse ta

Muud liidesed (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Prindi veeru valik	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Määramata	-	-
4	Juhtmega LAN, paralleelne: lüliti 31 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
	USB-B: määramata	-	-
5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Määramata	-	-
8	Määramata	-	-

USA (B-tüüpi ja D-tüüpi printeri puhul)

Jadaliides (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Printimisrežiim	Parem pool üleval printimisrežiim	Normaalne printimisrežiim
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB
3	Kätlemine	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sõna pikkus	7 bitti	8 bitti
5	Pariteedi kontroll	Jah	Ei
6	Pariteedi valimine	Paaris	Paaritu
7	Edastuskiirus	4800 bps	9600 bps
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühenduse ta

Jadaliides (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Prindi veerg	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Lüliti 6 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
4	Lüliti 25 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Määramata	-	-
8	Jadaliidese valik	Mälulüliti	DIP-lüliti

Muud liidised (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Printimisrežiim	Parem pool üleval printimisrežiim	Normaalne printimisrežiim
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB
3-7	Määramata	-	-
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühenduse ta

Muud liidised (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Põleb	Väljas
1	Prindi veeru valik	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Määramata	-	-
4	Juhtmega LAN, paralleelne: lüliti 31 lähtestamissignaali	Kasutusel	Mitte kasutusel
	USB-B: määramata	-	-
5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Määramata	-	-
8	Määramata	-	-

*: Kui olete seadnud DIP-lüliti 1-1 asendisse Sees (parem pool üleval printimisrežiim), siis seadke DIP-lüliti 1-2 asendisse Väljas (vastuvõtupuhvri maht: 20 KB).

STD

Jadaliides (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Pöleb	Väljas
1	Andmete vastuvõtu viga	Eiratud	Prindib „?”
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB/4 KB
3	Kätlemine	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sõna pikkus	7 bitti	8 bitti
5	Pariteedi kontroll	Jah	Ei
6	Pariteedi valimine	Paaris	Paaritu
7	Edastuskiirus	4800 bps	9600 bps
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühendusest

Jadaliides (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Pöleb	Väljas
1	Prindi veerg	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Määramata	-	-
	Lõuna-Aasia font/lihtsustatud hiina font (Lõuna-Aasia fondimudel)	Lihtsustatud hiina font	Tai font/Vietnami font
4	Jadaliides valik	Mälulüliti	DIP-lüliti
5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Lüliti 6 lähtestamissignaal	Kasutusel	Mitte kasutusel
8	Lüliti 25 lähtestamissignaal	Kasutusel	Mitte kasutusel

Muud liidesed (DIP-lüliti 1)

SW	Funktsioon	Pöleb	Väljas
1	Automaatne rea etteandmine	Lubatud	Keelatud
2	Vastuvõtupuhvri mahutavus	40 baiti	20 KB/4 KB
3-7	Määramata	-	-
8	BUSY seisund	Vastuvõtupuhver täis	Vastuvõtupuhver täis või võrguühendusest

Muud liidesed (DIP-lüliti 2)

SW	Funktsioon	Pöleb	Väljas
1	Prindi veeru valik	42/35	40/33
2	Ainult sisemiseks kasutamiseks (automaatne lõikur)	Lubatud	Keelatud
3	Määramata	-	-
	Lõuna-Aasia font/lihtsustatud hiina font (Lõuna-Aasia fondimudel)	Lihtsustatud hiina font	Tai font/Vietnami font
4-5	Määramata	-	-
6	Ainult sisemiseks kasutamiseks (välkmälu ülekirjutamine)	Lubatud	Keelatud
7	Määramata	-	-
8	Juhtmega LAN, paralleelne: lüliti 31 lähtestamissignaal	Kasutusel	Mitte kasutusel
	USB-B: määramata	-	-

Märkus:

- Märkused traadiga LAN-liidese kohta
Ärge muutke „Lüliti 31 lähtestussignaali“ muuks seadistuseks kui „Kasutusel“. See põhjustab printeri töö seiskumise.
- Märkused vastuvõtupuhvri mahu kohta
Sõltuvalt mudelist on vastuvõtupuhvri maht 4 KB 20 KB asemel.

TM-U220II Spetsifikatsioonid

Printimismeetod		9 nöelaga jadapuutepunkti maatriksmeetod
Paber	Mõõtmed (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normaalpaber (mm)	Paksus: 0,06–0,085 (1 leht)
	Rõhutundlik paber	Paksus: 0,05–0,08 (1 leht), kogupaksus peab olema 0,14 mm või vähem. Eksemplaride arv: Originaal 1 leht + üks koopia leht
Lindikassetid		ERC-38 (B) must eluiga: 3000000 tähemärki ERC-38 (B/R) must/punane eluiga: must 1500000/punane 750000 tähemärki Eluiga põhineb pideval printimisel temperatuuril 25 °C
Liides ^{*1}	USB-B	USB 2.0 täiskiirus, (12 Mbps)
	Juhtmega LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Jada	RS-232
	Paralleel	IEEE1284
Toide ^{*2}		24 VDC±7%
Energiatarve (24 V)		1,3 A
Vahelduvvoolutarbimine ^{*3}	Töötingimused	24,7 W
	Säilitamine	1,2 W
Sularahasahkli funktsioon		2 draivid
Temperatuur	Töötingimused	0–50 °C
	Säilitamine	-10–50 °C, ilma paberi ja lindikassetita
Niiskus	Töötingimused	10–90%, ei tohi olla kondensatsioon
	Säilitamine	10–90%, ei tohi olla kondensatsioon, ilma paberi ja lindikassetita
Elevatsioon		3000 m või vähem
Üldmõõtmed (mm)		Tüüp A: 160 × 286 × 157,5 (L × S × K) Tüüp B: 160 × 248 × 138,5 (L × S × K) Tüüp D: 160 × 248 × 138,5 (L × S × K)
Mass (umbes)		Tüüp A: 2,7 kg Tüüp B: 2,5 kg Tüüp D: 2,3 kg

*1: Kasutatav kasutajaliides sõltub mudelist.

*2: Kasutage kindlasti ohutusstandarditele vastavat toiteallikat, mis vastab järgmistele spetsifikatsioonidele.
Nimivõimsus: 24 V/1,3–10,0 A, Maksimalne väljundvõimsus: 240 VA või vähem

*3: keskmine võimsus Epsoni poolt kasutatud töötingimustes. Jõudlus võib erineda sõltuvalt kasutustingimustest ja kasutatavast mudelist.