

TOSHIBA

TOSHIBA vöötkoodi printer

B-EX4T1 SEERIA

Kasutaja käsiraamat



Ettevaatusabinõud juhtmevabade sideseadmete käsitlemiseks

Traadita kohtvõr

gu plaat: B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S

RFID: B-EX700-RFID-U4-EU-R

Euroopale

Toode on teavitatud asutuse poolt testitud ja sertifitseeritud.

Käesolevaga kinnitab Toshiba Tec Corporation, et see seade vastab olulistele ja seonduvatele nõuetele.

See seade kasutab EL ja EFTA riikides standardiseerimata raadiosageduskanalit

Ohutuse tagamiseks

Ärge kasutage seda toodet kohtades, kus selle kasutamine võib olla keelatud. Näiteks lennukis või haiglas. Kui te ei ole kindel, kas kasutamine on lubatud, tutvuge lennufirma või meditsiinasutuse juhenditega ning järgige neid.

Vastasel juhul võib see mõjutada lennuseadmete või meditsiiniseadmete tööd ning põhjustada tõsise õnnetuse.

See toode võib mõjutada mõne implanteeritud südamestimulaatori või muu meditsiinilise implantaadi tööd. Südamestimulaatoriga patsiendid peaksid olema teadlikud, et selle toote kasutamine südamestimulaatori vahetus läheduses võib põhjustada seadme rikkeid.

Kui kahtlustate häire toimumist, lülitage toode koheselt välja ja võtke ühendust oma Toshiba Tec müügiesindajaga.

Ärge võtke toodet koost lahti, tehke modifitseerige ega remontige seda, kuna see võib põhjustada vigastusi. Modifitseerimine on ka raadioseadmete seaduste ja määruste vastane tegevus. Remonti paluge oma Toshiba Tec müügiesindajalt.

SISUKORD

	Lehekülg
1 TOOTE TUTVUSTUS	1
1.1 Sissejuhatus.....	1
1.2 Funktsioonid.....	1
1.3 Pakendi avamine	1
1.4 Lisatarvikud.....	2
1.5 Välimus	3
1.5.1 Mõõtmised.....	3
1.5.2 Eestvaade.....	3
1.5.3 Tagantvaade.....	3
1.5.4 Tööpaneel.....	4
1.5.5 Sisemus.....	4
1.6 Suvandid	5
2 PRINTERI SEADISTAMINE	6
2.1 Paigaldamine	7
2.2 Toitejuhtme ühendamine	8
2.3 Tarvikute sisestamine	9
2.3.1 Andmekandja sisestamine	10
2.3.2 Lindi sisestamine	15
2.4 Juhtmete ühendamine printeriga.....	17
2.5 Printeri sisse-/välja lülitamine	18
2.5.1 Printeri sisselülitamine.....	18
2.5.2 Printeri väljalülitamine	18
3 HOOLDUS	19
3.1 Puhastamine	19
3.1.1 Prindipea/Trükisilinder/ Andurid	19
3.1.2 Katted ja paneelid.....	20
3.1.3 Tellitav lõikurimoodul.....	21
4 VEAOTSING	22
4.1 Veateated.....	22
4.2 Võimalikud probleemid	25
4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine.....	26
5 PRINTERI TEHNILISED ANDMED.....	27

HOIATUS!

See on A klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiosageduslikke häireid, mille korral tuleb kasutajal võtta kasutusele sobivad meetmed.

ETTEVAATUST!

1. Seda käsiraamatut ei tohi paljundada tervikuna ega osaliselt ilma eelneva Toshiba Tec-i kirjaliku loata.
2. Käesoleva käsiraamatu sisu võidakse eelneva teavitusega muuta.
3. Seda käsiraamatut puudutavate küsimuste osas pöörduge oma kohaliku teeninduse volitatud esindaja poole.

1 TOOTE TUTVUSTUS

1.1 Sissejuhatus

Täname, et valisite TOSHIBA B-EX4T1 seeria ribakoodi printeri. Käesolev kasutaja käsiraamat sisaldab juhiseid alates üldisest seadistamisest kuni printeri töö kinnitamiseni testprindi abil ja see tuleb printeri maksimaalse jõudluse saavutamiseks ja tööea pikendamiseks tähelepanelikult läbi lugeda. Enamikele tekkivatele küsimustele vastuste saamiseks lugege käsiraamatut ja hoidke see ka hilisemaks lugemiseks alles. Seda käsiraamatut puudutavates küsimustes võtke ühendust oma Toshiba Tec esindajaga.

1.2 Funktsioonid

Sellel printeril on järgmised funktsioonid:

- Prindipea blokki saab avada, mis võimaldab andmekandjat ja linti sujuvalt sisestada.
- Kasutada on võimalik erinevaid andmekandjaid kuna andmekandja andureid saab andmekandja keskelt liigutada vasaku servani.
- Saadaval on veebipõhised funktsioonid nagu näiteks kaughooldus ja muud kaasaegsed võrgufunktsioonid.
- Suurepärane riistvara sh spetsiaalselt välja töötatud 8 punkti/mm (203 punkti/toll (dpi)) või 12 punkti/mm (305 punkti/toll) printeri termopea võimaldab väga selget kujutist 8 punkti/mm termopea puhul printimiskiirusega 3 tolli/s, 6 tolli/s, 10 tolli/s, 12 tolli/s või 14 tolli/s (ips) või 12 punkti/mm termopea puhul kiirusega 3 tolli/s, 5 tolli/s, 8 tolli/s, 10 tolli/s, 12 tolli/s või 14 tolli/s).
- Lisaks tellitavale lõikurimoodulile on saadaval ka tellitav maharebimise moodul, lindi säästumoodul, RS-232C liideskaart, Centronics liideskaart, Expansion I/O (S/V) kaart, LAN-raadiovõrgu liideskaart, RTC/USB hosti liideskaart, RFID moodul ja kitsa trükisilindri komplekt.

1.3 Pakendi avamine

Võtke printer pakendist välja printeriga kaasasoleva pakendi avamise juhiste järgi.

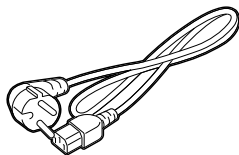
MÄRKUSED:

1. Kontrollige kas printeril pole kahjustusi või kriime. Siiski peate teadma, et Toshiba Tec ei vastuta mistahes kahjustuste eest, mis on tekkinud toote transpordi ajal.
2. Printeri tulevikus transportimiseks hoidke kart ong ja pehmenused

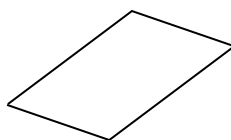
1.4 Lisatarvikud

Printeri lahtipakkimisel veenduge, et printeriga on kaasas kõik järgmised lisatarvikud.

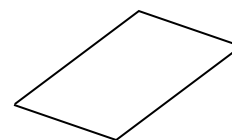
☐ Toitejuhe



☐ Ohutuse ettevaatusabinõud



☐ Paigalduse kiirjuhend (Quick installation manual)



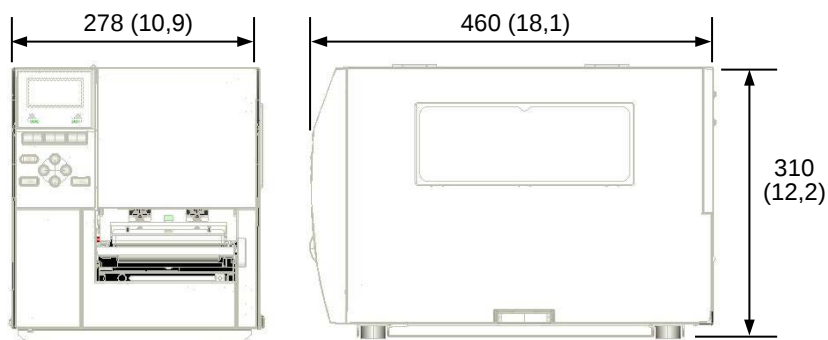
☐ CD-ROM



1.5 Välimus

Selles peatükis tutvustatavate osade või üksuste nimetusi kasutatakse järgmistes peatükkides.

1.5.1 Mõõtmed

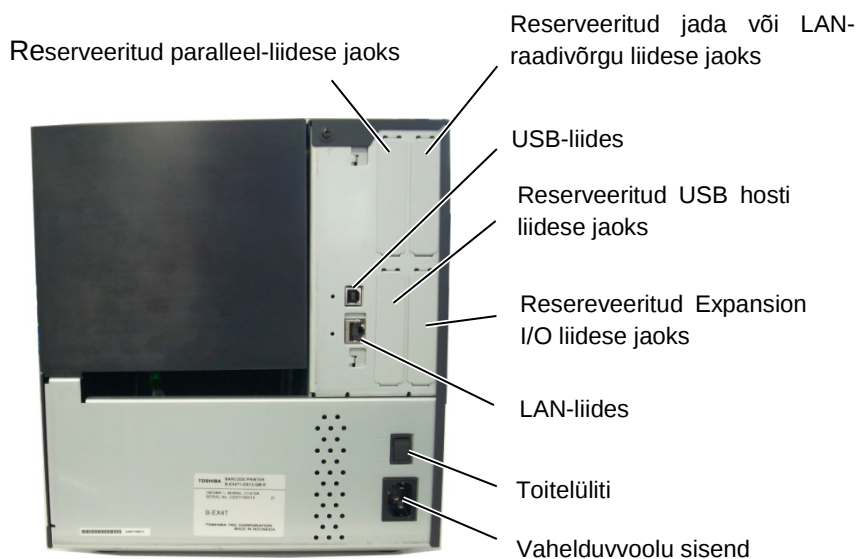


Mõõtmed mm-s (tollid)

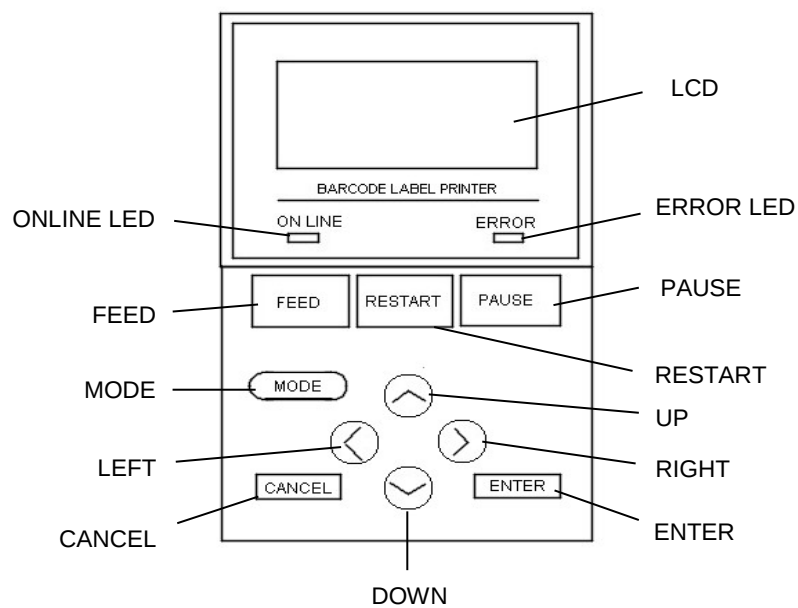
1.5.2 Eestvaade



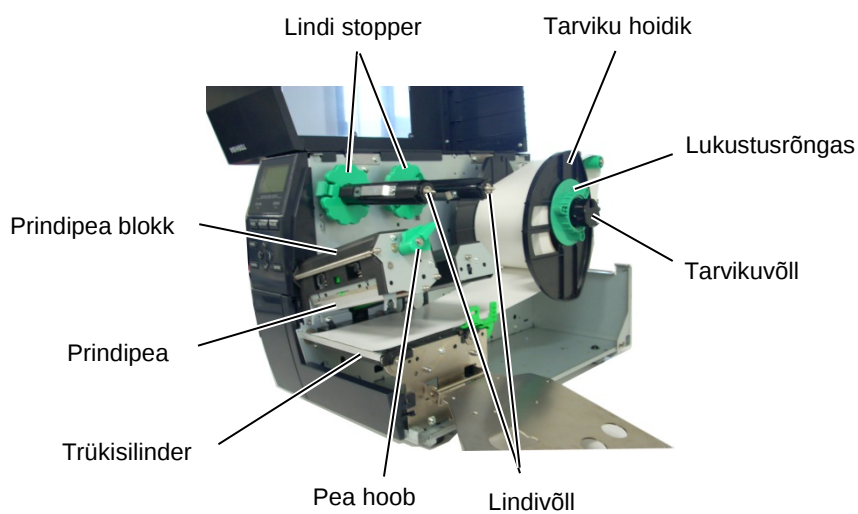
1.5.3 Tagantvaade



1.5.4 Tööpaneel



1.5.5 Sisemus



1.6 Suvandid

Suvandi nimi	Tüüp	Kirjeldus
Ketaslõikuri moodul	B-EX204-QM-R	Ketaslõikur Igal andmekandja lõikamisel andmekandja etteanne seiskub.
Pöörleva lõikuri moodul	B-EX204-R-QM-R	Pöörlev lõikur Hoogne (vahetpidamatu) lõike töö lubatud.
Ribamoodul	B-EX904-H-QM-R	See võimaldab nõudlusega (maharebimine) töö kasutust või siltide ja aluspaberi üheaegset ülesvõttu tagasikerimise juhtplaati kasutades. Ribamooduli tellimiseks küsige seda kohalikult edasimüüjalt.
Lindi säästumoodul	B-EX904-R-QM-R	Lindi kasutuse vähendamiseks nii palju kui võimalik, liigutab see moodul prindipead üles ja alla solenoidi kasutades.
Kitsas trükisilinder	B-EX904-PK-QM-R	Seda trükisilindri komplekt on kasutamiseks kitsa ja õhukese paberi puhul.
RFID moodul	B-EX700-RFID-U4-EU-R B-EX700-RFID-U4-US-R	Selle mooduli paigaldamine võimaldab UHF RFID etikette lugeda ja kirjutada. EL Euroopa puhul US Ameerika Ühendriikide/Kanada puhul
203 dpi (punkti/toll) prindipea	B-EX704-TPHE2-QM-R	See prindipea võimaldab konverteerida B-EX4T1-TS12 mudeli 305 dpi prindipea 203 dpi prindipeaks.
305-dpi prindipea	B-EX704-TPHE3-QM-R	See prindipea võimaldab konverteerida B-EX4T1-GS12 mudeli 203 dpi prindipea 305 dpi prindipeaks.
RTC ja USB hosti liidesekaart	B-EX700-RTC-QM-R	Selles kaardis on praegune aeg: aasta, kuu, päev, tund, minut, sekund ja annab USB hosti liidese.
Expansion I/O liidesekaart	B-EX700-IO-QM-R	Selle kaardi paigaldamine printerisse võimaldab ühendamist eraldi liidesega välisseadmega.
Paralleel-liidese kaart	B-EX700-CEN-QM-R	Selle kaardi paigaldamine võimaldab ühendamist Centronics liidese porti.
Jada-liidese kaart	B-EX700-RS-QM-R	Selle kaardi paigaldamine võimaldab ühendamist RS-232C liidese porti.
LAN-raadiovõrgu liidesekaart	B-EX700-WLAN-QM-R B-EX700-WLAN3-QM-S	Selle kaardi paigaldamine võimaldab kommunikatsiooni LAN-raadiovõrgus.

MÄRKUS.

Tellitavate komplektide ostmiseks võtke ühendust lähima volitatud Toshiba Tec esindajaga või Toshiba Tec peakorteriga.

2 PRINTERI SEADISTAMINE

Selles jaotises esitatakse printeri seadistamiseks vajalikud toimingud enne sellega töötamist. Jaotis sisaldab ettevaatusabinõusid, andmekandja ja lindi sisestamist, juhtmete ühendamist, printeri töökeskkonna seadmist ja võrgus printimise testi.

Seadistamise töövoog	Protseduur	Viide
Paigaldamine	Pärast käsiraamatu jaotise "Ohutuse ettevaatusabinõud" lugemist paigaldage printer ohutusse ja kindlasse kohta.	2.1 Paigaldamine
Toitejuhtme ühendamine	Ühendage toitejuhe printeri toite sisendisse ja seejärel vahelduvvoolu väljundisse.	2.2 Toitejuhtme ühendamine
Andmekandja sisestamine	Sisestage sildivirn või etiketivirn.	2.3.1 Andmekandja sisestamine
Andmekandja anduri paigutuse joondamine	Kohandage etteande jaotusanduri või musta märgise anduri asendit, vastavalt kasutatavale andmekandjale.	2.3.1 Andmekandja sisestamine
Lindi sisestamine	Termoülekanedega printimiseks sisestage lint.	2.3.2 Lindi sisestamine
Hostarvutiga ühendamine	Ühendage printer hostarvuti või võrguga.	2.4 Juhtmete ühendamine printeriga
Voolu sisselülitamine.	Lülitage printeri toide sisse.	2.5 Printeri sisse-/välja lülitamine
Printeri seadistamine	Seadistage printeri parameetrid süsteemirežiimis.	
Printeri draiveri paigaldamine	Vajadusel paigaldage hostarvutisse printeri draiver.	
Prindi test	Viige oma töökeskkonnas läbi printimise test ja kontrollige printimise tulemust.	
Printimise paigutus ja printimise tooni peenhäälestus	Vajadusel peenhäälestage printimise alguskohta, lõikamise/rebimise asukohta, printimise tooni jne.	
Automaatse läve seadmine	Kui printimise alguse paigutust ei saa eelprintitud siltide kasutamisel õigesti tuvastada siis sätestage automaatne lävi.	
Läve seadmine käsitsi	Kui printimise alguse paigutust ei saa ka automaatse läve seadmisel õigesti tuvastada siis sätestage lävi käsitsi.	

2.1 Paigaldamine

Parima töökeskkonna tagamiseks ja töötaja ning seadmete ohutuse kindlustamiseks vaadake läbi järgmised ettevaatusabinõud.

- Töötage printeriga tasapinnalisel, ühtlasel tööpinnal, kohas mis on liigniiskusest, kõrgest temperatuurist, tolmust, vibratsioonist ja otsesest päikesevalgusest vaba.
- Hoidke töökeskkond staatilise elektri vabana. Staatiline lahendus võib kahjustada õrnu sisemisi osi.
- Veenduge, et printer on ühendatud üksiku vahelduvvoolu allikaga ja et muid kõrgepingeseadmeid, mis võiks põhjustada juhtmetes voolukõikumist, ei ole samasse vooluvõrku ühendatud.
- Veenduge, et printer on ühendatud vahelduvvoolu võrku kolmeharulise toitekaabliga, millel on korralik maandus (maaühendus).
- Ärge töötage printeriga kui kaas on avatud. Olge ettevaatlik, et sõrmed või riided ei jääks printeri ühegi liikuva osa, eriti tellitava lõikurimehhanismi, vahele.
- Veenduge, et lülitate printeri voolu välja ja eemaldate toitejuhtme konnektori printerist alati kui printer on avatud või puhastate seda, näiteks vahetate linti või sisestate andmekandjaid.
- Parimate tulemuste saamiseks ja printeri tööea pikendamiseks kasutage ainult Toshiba Tec poolt soovitatud andmekandjaid ja linte.
- Hoiustage andmekandjaid ja linte vastavalt nende tingimustele.
- See printerimehhanism sisaldab kõrgepingekomponente; seepärast ei tohi te kunagi eemaldada ühtegi masina katet kuna võite saada elektrilöögi. Lisaks on printeris mitmeid õrnu osi mis võivad volitamata töötajate juurdepääsemisel saada kahjustada.
- Puhastage printerit väljastpoolt puhta kuiva või õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses niisutatud riidega.
- Printeri termopea puhastamisel olge ettevaatlik kuna see võib minna printimisel väga kuumaks. Enne puhastamist andke sellele aega jahtuda. Kasutage prindipea puhastamiseks ainult Toshiba Tec poolt soovitatud puhastusvahendit.
- Ärge lülitage printeri voolu välja ega eemaldage toitejuhet printeri printimise ajal või kui tuli ON LINE vilgub.

2.2 Toitejuhtme ühendamine

ETTEVAATUST!

1. Kontrollige kas printeri toitelüliti on välja lülitatud asendisse OFF (O) enne toitejuhtme ühendamist, et vältida võimalikku elektrilööki või printeri kahjustamist.
2. Ühendage toitejuhe õigesti maandatud (kaitsega) tarviku väljundisse.

1. Veenduge, et printeri toitelüliti on väljalülitatud asendis OFF (O) . Ühendage toitejuhe printeriga nagu näidatud joonisel allpool.

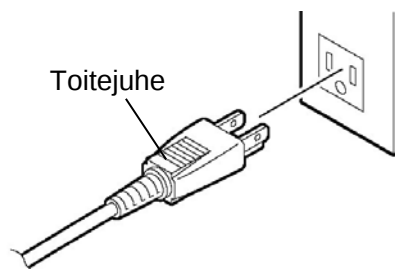


Toitelüliti

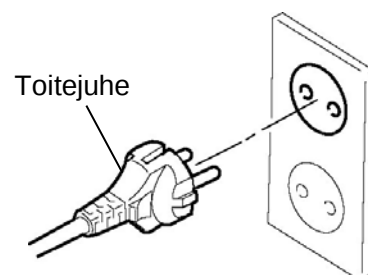


Toitejuhe

2. Pistke toitejuhtme teine ots maandatud väljundisse nagu näidatud joonisel allpool.



[Näidis Ameerika Ühendriikide tüüp]



[Näidis EL tüüp]

2.3 Tarvikute sisestamine

HOIATUS!

1. Ärge puutuge ühtegi liikuvat osa. Sõrmede, ehet, rõivaste jms kinni jäämise vältimiseks liikuvate osade vahele, veenduge, et sisestate andmekandja siis kui printeris on liikumine on täielikult lõppenud.
2. Prindipea läheb kohe pärast printimist kuumaks. Laske sellel enne andmekandja sisestamist jahtuda.
3. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte jätta sõrmi vahele.

ETTEVAATUST!

1. Olge hoolikas ja ärge prindipea bloki tõstmisel puutuge vastu prindipea elemente. Selle nõude eiramine võib põhjustada staatilise elektri tõttu punktide vahelejäätmist või muid probleeme printimise kvaliteedis.
2. Andmekandja või lindi sisestamisel või asendamisel olge ettevaatlik, et prindipead mitte kahjustada tugevate esemetega nagu nt kellad või sõrmused.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist või klaasist kella osi.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist eset nagu nt sõrmus.

Kuna prindipea element võib löögi tõttu kergelt kahjustada saada siis käsitsege hoolikalt ja ärge lööge selle vastu kõvasid esemeid.

2.3.1 Andmekandja sisestamine

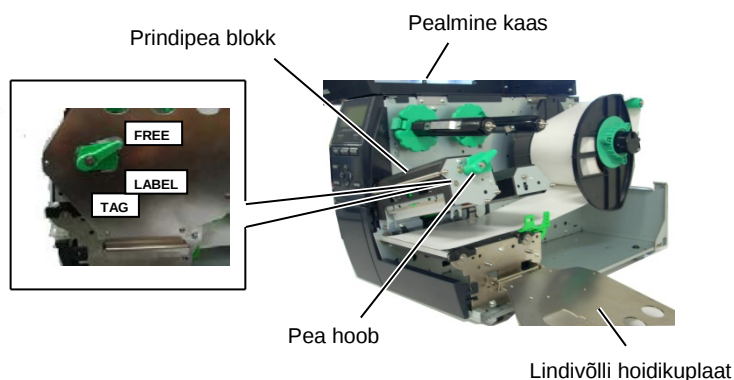
MÄRKUSED:

1. Kui pea hoob on pööratud asendisse **FREE** siis on prindipea üles tõstetud.
2. Printimise lubamiseks peab Pea hoob olema seatud asendisse **LABEL / TAG**. (See tagab, et prindipea on suletud.)
Asendis **LABEL / TAG** on kaks pea surve taset.
Seadistage Pea hoob andmekandja tüübi järgi:
Asend **LABEL**
Asend **TAG**
Siiski võib õige asend olenevalt andmekandjast erineda. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
3. Ärge pöörake lukustusrõngast vastupäeva ja eemaldage tarvikuvõllilt tarvikuhoidik.

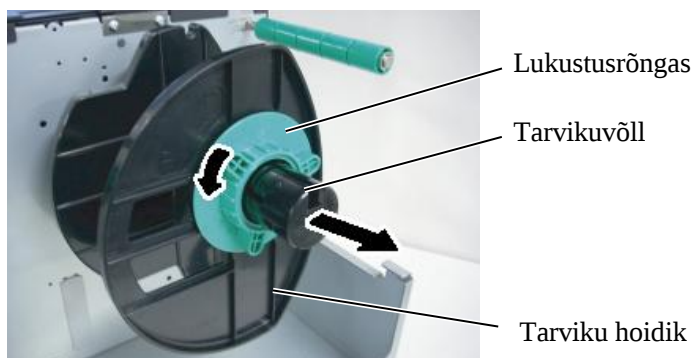
Järgnevas toimingus on toodud sammud printerisse andmekandja õigesti sisestamiseks nii, et see antakse ette otse läbi printeri.

Printer prindib nii sildid kui etiketid.

1. Lülitage vool välja ja avage pealmine kaas.
2. Pöörake Pea hoob asendisse **FREE**, seejärel vabastage lindivõlli hoidikuplaat.
3. Avage prindipea blokk.



4. Pöörake lukustusrõngast vastupäeva ja eemaldage tarvikuvõllilt tarvikuhoidik.



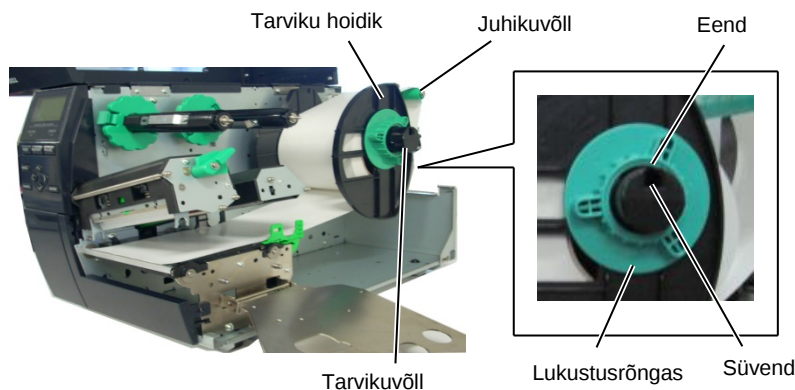
5. Pange andmekandja tarvikuvõllile.
6. Suunake andmekandja ümber juhikuvõlli ja seejärel tõmmake andmekandjat printeri esiosa suunas.

2.3.1 Andmekandja sisestamine (jätkub)

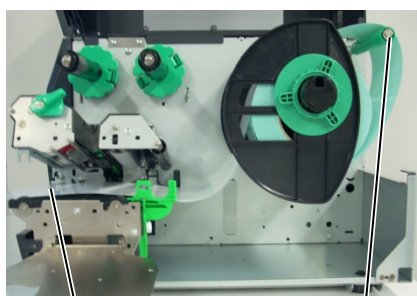
MÄRKUS.

Ärge pingutage tarviku hoidiku lukustusrõngast üle.

7. Joondage tarviku hoidiku eend tarvikuvõlli süvendiga ja vajutage tarviku hoidik andmekandja vastu kuni andmekandjat hoitakse tugevalt paigal. See tsentreerib andmekandja automaatselt. Seejärel pöörake tarviku hoidiku kinnitamiseks lukustusrõngast päripäeva.



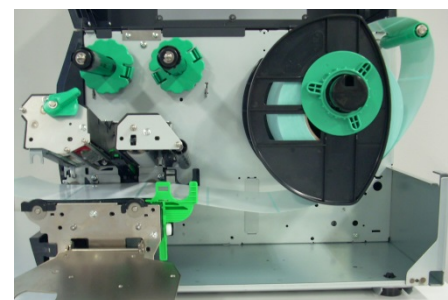
Juhul kui sildid keerlevad printimispoolega sissepoole.



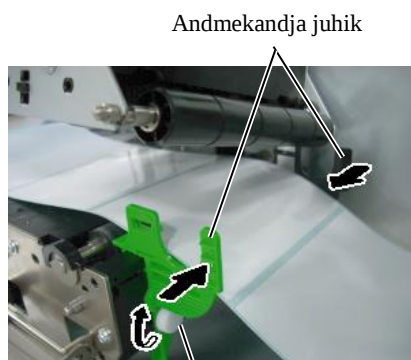
Andmekandja

Juhikuvõll

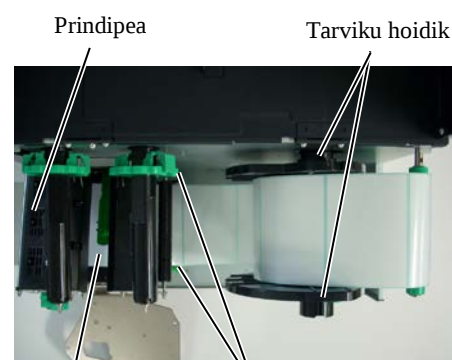
Juhul kui sildid keerlevad printimispoolega väljapoole.



8. Paigutage andmekandja andmekandja juhikute vahele ja kohandage need andmekandja laiusega, seejärel keerake lukustuskruvi kinni.
9. Kontrollige, kas andmekandja rada läbi printeri kulgeb otse. Andmekandja tuleb sisestada prindipea alt.



Lukustuskruvi



Andmekandja

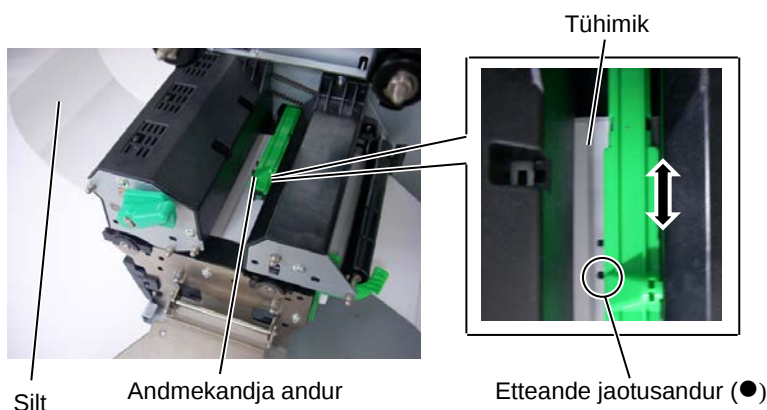
Andmekandja juhik

2.3.1 Andmekandja sisestamine (jätkub)

10. Laske prindipead alla kuni see jääb seisma.
11. Pärast andmekandja sisestamist võib olla vajalik sildi või etiketi printimise alguskoha tuvastamiseks sätestada kasutatavad andmekandja andurid.

Etteande jaotusanduri asukoha seadmine

- (1) Liigutage andmekandja andurit käsitsi nii, et etteande jaotusandur asuks siltide keskel. (● tähistab etteande jaotusanduri asukohta).

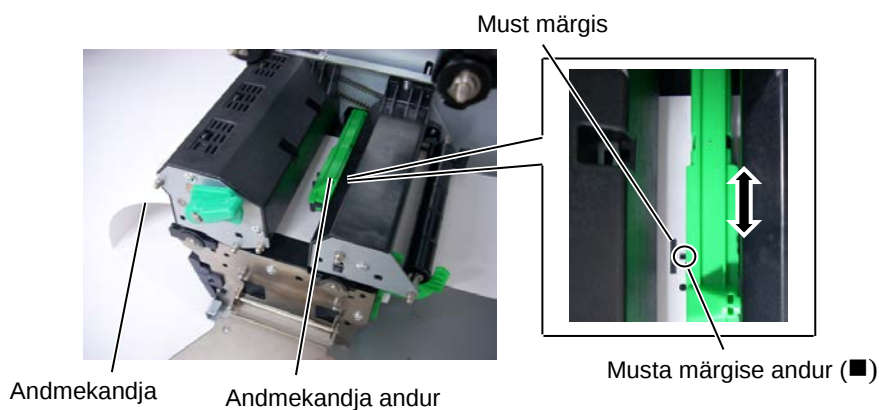


MÄRKUS.

Veenduge, et seate musta märgise tsentri tuvastamiseks musta märgise anduri, vastasel korral võib paber kinni kiiluda või tekkida paberi puudumise viga.

Musta märgise anduri asukoha seadmine

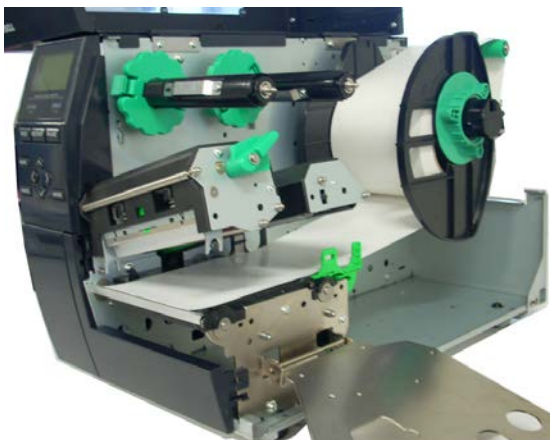
- (1) Tõmmake ligikaudu 500 mm andmekandjat printeri esiosast läbi, pöörake andmekandja sellele tagasi ja andke see ette prindipea alt andurist mööda, nii, et must märgis oleks ülalt nähtav.
- (2) Liigutage andmekandja andurit nii, et musta märgise andur jääb samale joonele andmekandjal oleva musta märgise keskmega. (■ tähistab musta märgise anduri asukohta).



2.3.1 Andmekandja sisestamine (jätkub)

12. Pakk-režiim

Pakkrežiimis prinditakse andmekandjale jätkuvalt ja ette andmine toimub kuni väljaandekäsuga määratud siltide/etikettide arv on prinditud.



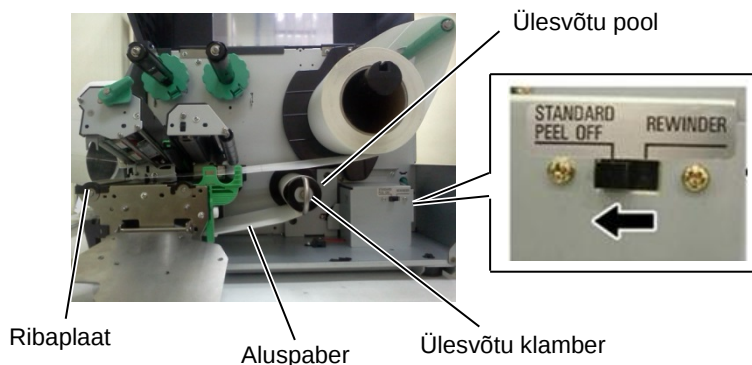
13. Maharebimise mooduliga sisestamine

Kui ribamoodul on kohandatud siis eemaldatakse automaatselt aluspaber sildilt iga sildi printimise järel ribaplaadil.

MÄRKUSED:

1. Veenduge, et seate valikulüliti asendisse **STANDARD/PEEL OFF**.
2. Aluspaberit on ülesvõtu poolile lihtsam tagasi anda kui esiplaat on eemaldatud.
3. Sobitage ülesvõtu klamber nii, et klambri pikem külj kohanduks ülesvõtu pooli peal oleva süvendiga.
4. Aluspaberit saab kerida otse ülesvõtu poolile või paberi südamikule.

- (1) Eemaldage piisavalt silte andmekandja juhtservalt, et jätta 500 mm aluspaberist vabaks.
- (2) Suunake aluspaber ribaplaadi alla.
- (3) Kerige aluspaber ülesvõtu poolile ja kinnitage see ülesvõtu klambri kohale. (Kerige paber ümber pooli vastupäeva kuna see pöörleb selles suunas.)
- (4) Pöörake ülesvõtu pooli mõned korrad aluspaberi kortsude silumiseks vastupäeva.
- (5) Seadke tagasikerimise seadeldisele kinnitatud valikulüliti asendisse **STANDARD/PEEL OFF**.



2.3.1 Andmekandja sisestamine (jätkub)

HOIATUS!

Lõikur on terav, peate lõikurit käsitsedes olema ettevaatlik, et mitte end vigastada.

ETTEVAATUST!

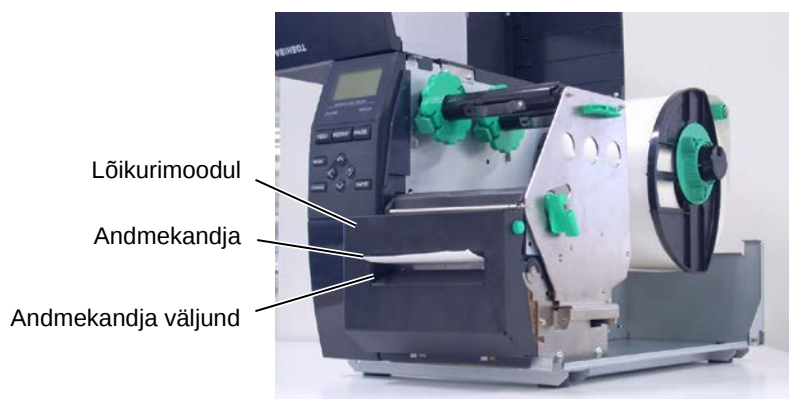
1. Veenduge, et lõikate sildi aluspaberit. Siltide lõikamine põhjustab liimi kleepumist lõikurile mis võib mõjutada lõikamise kvaliteeti ja lühendada selle tööiga.
2. Kui etiketipaberi paksus ületab määratud väärtust siis võib selle kasutamine lühendada lõikuri tööiga.

MÄRKUS.

Pöörleva lõikuri kasutamisel, paigaldage kindlasti lindi säästumoodul (B-EX904-R-QM-R). Selle nõude eiramine võib põhjustada paberi kinni kiilumist või lindi viga.

14. Sisestamine lõikuriga

Kui tellitav lõikurimoodul on paigaldatud siis lõigatakse andmekandja automaatselt. Ketaslõikur ja pöörlev lõikur on saadaval tellimisel ent neid kasutatakse samal viisil. Sisestage andmekandja juhtserva lõikurisse kuni see tuleb lõikurimooduli andmekandja väljundist välja.



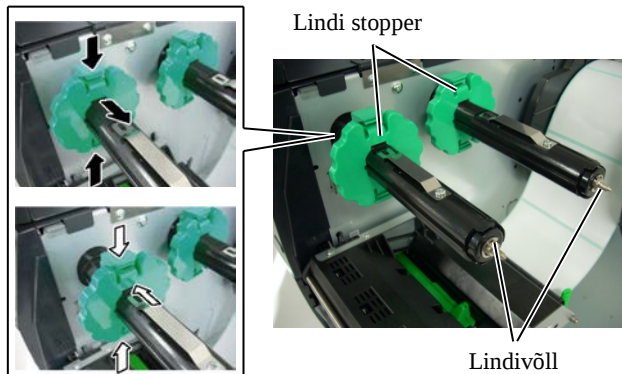
2.3.2 Lindi sisestamine

MÄRKUSED:

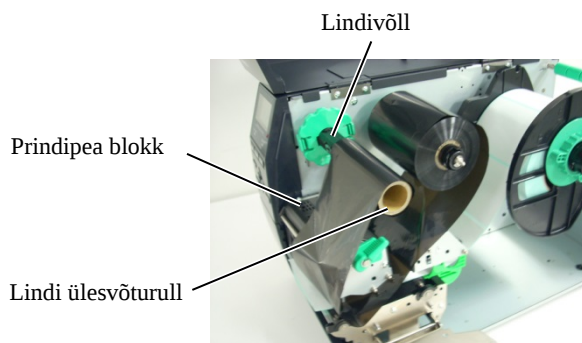
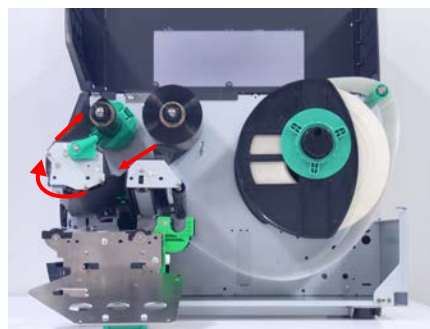
1. Lindi stopperite kinnitamisel veenduge, et klambrid jääks suunaga printeri poole.
2. Veenduge, et printimisel kõrvaldasite lindilt kortsud. Printimine kortsus lindiga vähendab printimise kvaliteeti.
3. Lindi andur on lindi lõppemise tuvastamiseks kinnitatud prindipea bloki taha. Lindi lõppemise tuvastamisel ilmub kuvale teade "NO RIBBON" ja põleb tuli ERROR LED.

Printimiseks on saadaval kaht tüüpi andmekandjaid, nendeks on termoulekandega printimise andmekandja ja otsese termoprintimise andmekandja (keemiliselt töödeldud pinnaga). ÄRGE SISESTAGE linti otsese termoandmekandja kasutamisel.

1. Haarake lindi stopperite peal ja all olevatest klappidest ja liigutage lindi stopperid tagasi lindivõlli otsa.

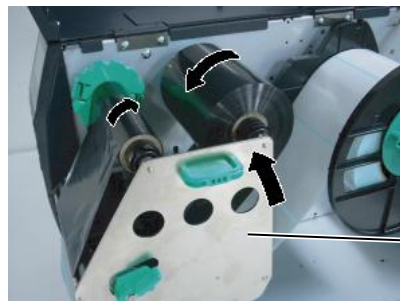


2. Jättes lindi poolide vahele piisavalt kortse, pange lint lindivõllile nagu näidatud allpool.


Lindi rada


2.3.2 Lindi sisestamine (jätkub)

3. Libistage lindi stoppereid piki lindivõlli kohta, kus lint jääb paigutamisel keskele.
4. Laske prindipea blokk alla ja seadke lindivõlli hoidikuplaat joondatuks selle avadega lindivõllil.
5. Võtke üles kõik lindi kortsud. Kerige teibi otsa lindi ülesvõtu rullile kuni tindiga lint saab printeri eesosas nähtavaks.



Lindivõlli
hoidikuplaat

6. Pöörake Pea hoob prindipea sulgemiseks asendisse **Lock**.
7. Sulgege pealmine kaas.

■ Automaatne lindi säästurežiim

Kui tellitav lindi säästumoodul (B-EX904-R-QM-R) on paigaldatud siis saab lindi kulu vähendada seisates mitteprinditavatel aladel lindi etteande. Lindi säästmise aktiveerimiseks on nõutavad vähemalt järgmised mitteprinditavad alad:

203 dpi režiim

(mm)

Printimiskiirus	3 tolli/s	6 tolli/s	10 tolli/s	12 tolli/s	14 tolli/s
Minimaalne mitteprinditav ala	20	20	35	60	75

305 dpi mudel

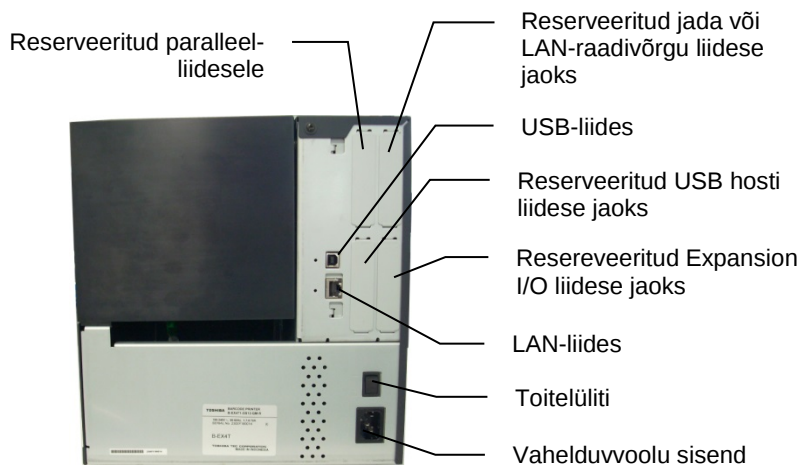
(mm)

Printimiskiirus	3 tolli/s	5 tolli/s	8 tolli/s	10 tolli/s	12 tolli/s	14 tolli/s
Minimaalne mitteprinditav ala	20	20	25	35	60	75

2.4 Juhtmete ühendamine printeriga

Järgmistes paragrahvides kirjeldatakse, kuidas ühendada printeri juhtmeid hostarvutiga ja samuti näidatakse, kuidas teisi seadmeid kaablitega ühendada. Olenevalt tarkvararakendusest, mida kasutate siltide printimiseks, on printeri ühendamiseks hostarvutiga 5 võimalust. Need on:

- Ethernet ühendus, mis kasutab printeri standardset LAN-ühendust.
- Printeri standardse USB-ühenduse ja hostarvuti USB-pordi vaheline USB-juhtme ühendus. (Vastab USB 2.0-le)
- Seeriajuhtme ühendus printeri tellitava RS-232 jadaühenduse ja hostarvuti ühe COM-pordi vahel.
- Paralleeljuhtme ühendus printeri standardse tellitava paralleelühenduse ja hostarvuti paralleelpordi (LPT) vahel.
- LAN-raadiovõrgu paneeli kasutatav LAN-raadiovõrguühendus.



2.5 Printeri sisse-/välja lülitamine

Kui printer on teie hostarvutiga ühendatud siis heaks tavaks on lülitada printer sisse enne hostarvuti sisse lülitamist ja hostarvuti välja lülitada enne printeri välja lülitamist.

2.5.1 Printeri sisselülitamine

ETTEVAATUST!

Kasutage printeri sisse-/väljalülitamiseks toitelüliti. Toitejuhtme ühendamine või lahtiühendamine printeri sisse-/väljalülitamiseks võib põhjustada tulekahju, elektrilööki või kahjustada printerit.

MÄRKUS.

Kui kuvale ilmub teatest ON LINE erinev teade või põleb tuli ERROR LED siis lugege **jaotis 4.1, Veateated**.

1. Printeri voolu sisse lülitamiseks vajutage Toitelüliti, esitatud diagrammil allpool. Pange tähele, et (I) asub voolu sees oleva lüliti küljel.



2. Kontrollige, kas teade ON LINE on vedelkristallekraani teadete kuval ja kas ON LINE ja POWER LED tuled põlevad.

2.5.2 Printeri väljalülitamine

ETTEVAATUST!

1. Ärge lülitage printeri toidet välja kui andmekandjale prinditakse kuna see võib põhjustada paberi kinni kiilumist või printeri kahjustumist.
2. Ärge lülitage printeri toidet välja kui vilgub tuli ON LINE kuna see võib teie arvutit kahjustada.

1. Enne printeri toitelüliti välja lülitamist kontrollige, et teade ON LINE on vedelkristallekraani teadete kuval ja ON LINE valgusdiodid põleb ega vilgu.
2. Printeri voolu välja lülitamiseks vajutage toitelüliti, esitatud diagrammil allpool. Pange tähele, et (O) asub voolu väljas oleva lüliti küljel.



3 HOOLDUS

HOIATUS!

1. Veenduge, et võtate toitejuhtme enne hooldamist välja. Selle nõude eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
2. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte sõrmi vahele jätta.
3. Prindipea läheb kohe pärast printimist kuumaks. Laske sellel enne igasugust hooldust jahtuda.
4. Ärge valage vett otse printerile.

Selles peatükis kirjeldatakse kuidas teostada plaanilist hooldust. Printeri jätkuva kõrgekvaliteetse töö tagamiseks peate regulaarselt teostama plaanilist hooldust. Suurte töömahtude korral tuleb seda teha iga päev. Väikeste töömahtude korral tuleb seda teha iga nädal.

3.1 Puhastamine

Printeri töö ja printimise kvaliteedi säilitamiseks puhastage printerit regulaarselt või alati kui andmekandjat või linti vahetatakse.

3.1.1 Prindipea/Trükisilinder/ Andurid

ETTEVAATUST!

1. Ärge kasutage ühtki lenduvat solventi, sh lahustid ja benseen, kuna see võib põhjustada katte värvikadu, printimise ebaõnnestumise või printeri rikke.
2. Ärge puudutage Prindipea elementi paljakäsi kuna staatiline elekter võib Prindipead kahjustada.

1. Lülitage vool välja ja eemaldage printeri toitejuhe pistikust.
2. Avage pealmine kaas.
3. Pöörake Pea hoob asendisse **Free** seejärel vabastage lindivõlli hoidikuplaat.
4. Avage prindipea blokk.
5. Eemaldage lint ja andmekandja.

ETTEVAATUST!

Prindipea puhastamisel olge ettevaatlik, et prindipead mitte kahjustada tugevate esemetega nagu nt kellad või sõrmused.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist või klaasist kella osi.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist eset nagu nt sõrmus.

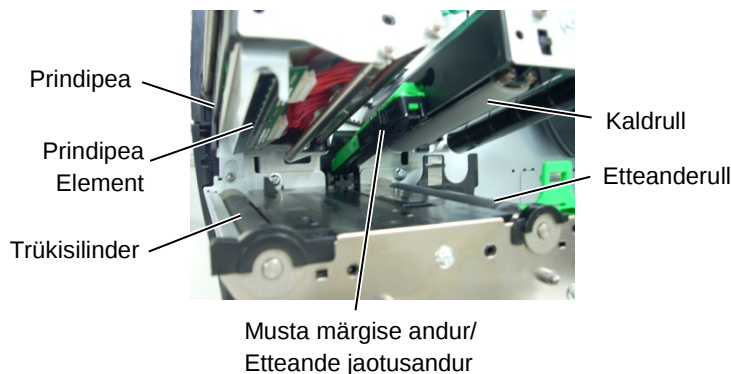
Kuna prindipea element võib löögi tõttu kergelt kahjustada saada siis käsitsege hoolikalt ja ärge lööge selle vastu kõvasid esemeid.

3.1.1 Prindipea/Trükisilinder/Andurid (jätkub)

MÄRKUS.

Tellige prindipea puhastusvahend oma Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajalt.

6. Puhastage prindipea element prindipea puhastusvahendiga või puuvillase tampooniga või pehme alkoholis kergelt niisutatud riidega.



7. Pühkige trükisilinder, etteanderull ja kaldrull pehme alkoholis niisutatud riidega. Eemaldage tolmu või muud olemas printeri seesmistelt osadelt.
8. Pühkige etteande jaotusandurit ja musta märgise andurit kuiva pehme riidega.

3.1.2 Katted ja paneelid

ETTEVAATUST!

1. ÄRGE VALAGE VETT otse printerile.
2. ÄRGE PANGE puhastusvahendit ega lahust otse ühelegi kattele ega paneelile.
3. ÄRGE KUNAGI KASUTAGE LAHUSTIT VÕI MUUD LENDUVAT SOLVENTI plastikust katete puhastamiseks.
4. ÄRGE puhastage paneele, katteid või tarvikute akent alkoholiga kuna see võib põhjustada nende värvi-, vormi- või struktuurse tugevuse kadumise.

Pühkige katteid ja paneele kuiva pehme riidega või õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses niisutatud riidega.



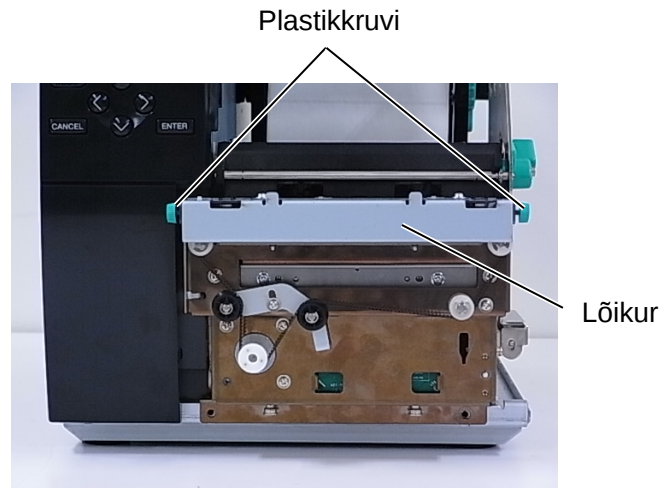
3.1.3 Tellitav lõikurimoodul

HOIATUS!

1. Veenduge, et lülitate enne lõikurimooduli puhastamist voolu välja.
2. Kuna lõikuri tera on terav siis tuleb olla ettevaatlik, et ennast puhastamisel mitte vigastada.

Ketaslõikur ja pöörlev lõikur on saadaval tellimisel. Neid mõlemaid puhastatakse samal moel. Lõikuri katte eemaldamisel pöörleva lõikuri üksuselt, eemaldage katte all olevad kruvid.

1. Lõikuri katte eemaldamiseks vabastage kaks plastikkruvi.
2. Eemaldage kinni jäänud paber.
3. Puhastage lõikur alkoholiga kergelt niisutatud pehme riidega.
4. Lõikuri katte kinnitamine.



4 VEAOTSING

Käesolevas peatükis on loetletud veateated, võimalikud probleemid ja nende lahendused.

HOIATUS!

Kui probleemi ei õnnestu kõrvaldada selles peatükis kirjeldatud toimingutega siis ärge üritage printerit parandada. Lülitage printer välja ja ühendage lahti pistikust, seejärel võtke abi saamiseks ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

4.1 Veateated

MÄRKUSED:

- Kui viga ei kustu klahvi **[RESTART]** vajutamisel siis lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
- Pärast printeri väljalülitamist kustuvad kõik printeris olevad printimise andmed.
- "****" tähendab printimata andmekandja arvu. Kuni 9999 (tk).

Veateated	Probleemid/Põhjused	Lahendused
HEAD OPEN	Prindipea blokk on režiimis Online (võrgus) avatud.	Sulgege prindipea blokk.
HEAD OPEN ****	Üritati etteannet või printimist avatud prindipea blokiga.	Sulgege prindipea blokk. Seejärel vajutage klahv [RESTART] .
COMMS ERROR	Tekkis kommunikatsiooniviga.	Veenduge, et liidesekaabel on korralikult printeri ja hostiga ühendatud ja hostarvuti on sisse lülitatud.
PAPER JAM ****	1. Rajal on andmekandja kinni kiilunud. Andmekandjat ei anta ladusalt ette.	1. Eemaldage kinni kiilunud andmekandja ja puhastage trügisilinder. Sisestage andmekandja õigesti. Lõpuks vajutage klahv [RESTART] .
	2. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage andmekandja õigesti. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.1
	3. Kasutatava andmekandja jaoks on valitud vale andmekandja andur.	3. Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Siis valige kasutatavale andmekandjale andur. Lõpuks edastage printimise ülesanne uuesti.
	4. Musta märgise andur ei ole õigesti joondatud andmekandjal olevate mustade märgistega.	4. Reguleerige anduri asukohta. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.1.
	5. Sisestatud andmekandja suurus erineb programmeeritud suuruselt.	5. Asendage sisestatud andmekandja programmeeritud suursele vastavaga, vajutage klahv [RESTART] või lülitage printer välja ja seejärel sisse ja valige sisestatud andmekandjale vastav programmeeritud suurus. Lõpuks edastage printimise ülesanne uuesti.
	6. Andmekandja andur ei ole kasutavale andmekandjale õigesti kalibreeritud.	6. Kännise seadmiseks vaadake jaotist "Key Operation Specification". Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage Toshiba Tec volitatud hooldusesindajale.

4.1 Veateated (jätkub)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
CUTTER ERROR **** (Ainult siis kui lõikur on printerisse paigaldatud.)	1. Lõikuris on andmekandja kinni kiilunud.	1. Eemaldage kinni jäänud andmekandja. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga. ⇒ Jaotis 3.1.3.
	2. Lõikuri kate ei ole õigesti kinni.	2. Kinnitage lõikuri kate õigesti.
NO PAPER ****	1. Andmekandja on otsas.	1. Sisestage uus andmekandja. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.1.
	2. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage andmekandja õigesti. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.1.
	3. Andmekandja anduri asukoht ei ole õigesti kohandatud.	3. Reguleerige anduri asukohta. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.1.
	4. Andmekandja andur ei ole kasutavale andmekandjale õigesti kalibreeritud.	4. Kännise seadmiseks vaadake jaotist "Key Operation Specification". Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage Toshiba Tec volitatud hooldusesindajale.
	5. Andmekandja on kortsus.	5. Võtke üles kõik andmekandja kortsud.
RIBBON ERROR ****	1. Linti ei anta õigesti ette.	1. Eemaldage lint ja kontrollige lindi seisundit. Vajaduse korral asendage lint. Kui probleem ei lahene, lülitage printer välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
	2. Lint ei ole sisestatud.	2. Sisestage lint. ⇒ Jaotis 2.3.2
	3. Lindi anduri probleem.	3. Lülitage printer välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
NO RIBBON ****	Lint on otsas.	Sisestage uus lint. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] . ⇒ Jaotis 2.3.2.
REWIND FULL ****	Sisseehitatud tagasikerimisseade on täis.	Eemaldage sisseehitatud tagasikerimisseadmest aluspaber. Seejärel vajutage klahvi [RESTART] .
EXCESS HEAD TEMP	Prindipea on ülekuumenenud.	Lülitage printer välja ja laske sellel jahtuda (ligikaudu 3 minutit). Kui see probleemi ei lahenda siis võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
HEAD ERROR	Prindipea probleem.	Asendage prindipea.
POWER FAILURE	Tekkis hetkeline toiterike.	Kontrollige printerit varustavat toiteallikat. Kui andmed ei ole õiged või kui printer on ühendatud samasse elektriväljundisse kui teised suurel hulgal elektrit tarbivad seadmed siis vahetage väljundit.

4.1 Veateated (jätkub)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
SYSTEM ERROR	1. Printerit kasutatakse kohas, kus seda segab müra. Või on printeri või liidesekaabli läheduses teiste seadmete elektrijuhtmeid.	1. Hoidke printer ja liideskaablid häirete allikatest eemal.
	2. Printeri toitejuhe ei ole maandatud.	2. Maandage toitejuhe.
	3. Printer on ühendatud samasse elektriväljundisse kui teised elektriseadmed.	3. Varustage printer eraldi toiteallikaga.
	4. Hostarvutis kasutatavas tarkvararakenduses on viga või rike.	4. Veenduge, et hostarvuti töötab õigesti.
MEMORY WRITE ERR.	ROM/USB väikmällu kirjutamisel tekkis viga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
FORMAT ERROR	ROM/USB väikmälul vormindamisel tekkis viga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
MEMORY FULL	Salvestamine ebaõnnestus ebapiisava ROM/USB väikmälul ebapiisava salvestusmahu tõttu.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
EEPROM ERROR	Andmeid ei saa varunduse EEPROM-st lugeda/sinna kirjutada.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
RFID WRITE ERROR	Pärast määratud arvu korduvaid katseid ei õnnestunud printeril andmeid RFID märgendile kirjutada.	Vajutage klahvi [RESTART] .
RFID ERROR	Printer ei saa ühendust RFID mooduliga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
LOW BATTERY	Reaalaja kella (RTC) aku pinget on madal.	Kui soovite sama akut edasi kasutada ka pärast vea "LOW BATTERY" ilmumist, siis lülitage printer välja ja käivitage see süsteemirežiimis. Seadke RTC jaoks kuupäev ja kellaaeg. Taaskäivitage printer ja seejärel ühendage võrku. Seni kuni vool on sees, püsib kuupäeva ja kellaaja näit. Aku asendamiseks võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
SYNTAX ERROR	Kuni printer on püsivara uuendamiseks allalaadimise režiimis, saab see vale käsu, näiteks väljaande käsu.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
PASSWORD INVALID Lülitage toide OFF	Kolm korda järjest sisestati vale parool.	Pöörduge süsteemi administraatori poole.
Muud veateated	Ilmnes riistvara või tarkvara probleem.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer uuesti välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

4.2 Võimalikud probleemid

Selles jaotises kirjeldatakse printeri kasutamisel tekkida võivaid probleeme, nende põhjuseid ja lahendusi.

Võimalikud probleemid	Põhjused	Lahendused
Printer ei lülitu sisse.	1. Toitejuhe on lahti ühendatud.	1. Ühendage toitejuhe.
	2. Vahelduvvoolu väljund ei tööta korralikult.	2. Testige toitejuhket muu elektrilise seadmega.
	3. Kaitse on läbi põlenud või on automaatkorgid rakendunud.	3. Kontrollige kaitset või korke.
Andmekandjat ei anta ette.	1. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage andmekandja õigesti. ⇒ Jaotis 2.3.1.
	2. Printer on vea olekus.	2. Lahendage viga veakuval.
Klahvi [FEED] vajutamine algolekus põhjustab vea.	Üritati järgmistele vaikingimustele mittevastavat etteannet või väljaannet. Anduri tüüp: Etteande jaotusandur Printimise meetod: Termotulekanne Andmekandja kalle: 76,2 mm	Muutke printimise tingimusi printeri draiveri või printimiskäsu abil, et see vastaks teie printimistingimustele. Seejärel kustutage veaolek vajutades klahvi [RESTART] .
Andmekandjale ei prindita midagi.	1. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage andmekandja õigesti. ⇒ Jaotis 2.3.1.
	2. Lint ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage lint õigesti. ⇒ Jaotis 2.3.2.
	3. Prindipea ei ole õigesti paigaldatud.	3. Paigaldage prindipea õigesti. Sulgege prindipea blokk.
	4. Lindi ja andmekandja kombinatsioon ei ole õige.	4. Valige kasutatavale andmekandjale sobiv lint.
Prinditav kujutis on udune.	1. Lindi ja andmekandja kombinatsioon ei ole õige.	1. Valige kasutatavale andmekandjale sobiv lint.
	2. Prindipea ei ole puhas.	2. Puhastage prindipea puhastusvahendiga või etüülalkoholis kergelt niisutatud puuvillase tampooniga.
Lõikur ei lõika.	1. Lõikuri kate ei ole õigesti kinni.	1. Kinnitage lõikuri kate õigesti.
	2. Lõikuris on andmekandja kinni kiilunud.	2. Eemaldage kinni jäänud paber. ⇒ Jaotis 3.1.3.
	3. Lõikuri tera on määrdunud.	3. Puhastage lõikuri tera. ⇒ Jaotis 3.1.3.
Ribamoodul ei eemalda aluspaberilt silte.	Sildivirn on liiga õhuke või on liim liiga kleepuv.	1. Vahetage silte.
		2. Seadke ribaeelne funktsioon asendisse ON.

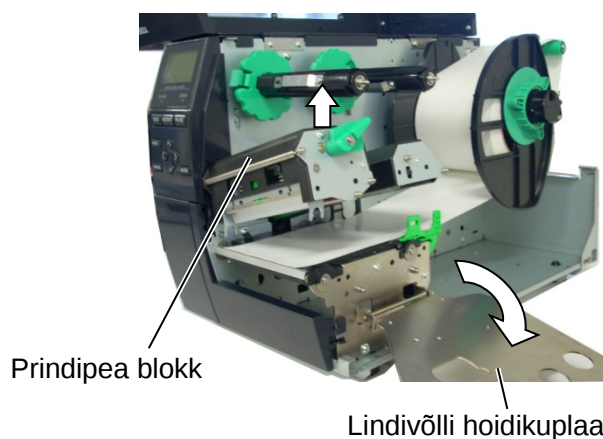
4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine

ETTEVAATUST!

Ärge kasutage ühtegi tööriista, mis võib prindipead kahjustada.

Selles jaotises kirjeldatakse kinni jäänud andmekandjat printerist välja võtta.

1. Lülitage printer välja ja eemaldage pistikust.
2. Avage pealmine kaas.
3. Pöörake Pea hoob asendisse **Free** seejärel avage lindivõlli hoidikuplaat.
4. Avage prindipea blokk.
5. Eemaldage lint ja andmekandja.



6. Eemaldage kinni kiilunud andmekandja printerist. ÄRGE KASUTAGE ühtegi teravat töövahendit ega tööriista kuna need võivad printerit kahjustada.
7. Puhastage prindipea ja trügisilinder, seejärel eemaldage järelejäänud tolm või muu ollus.
8. Paberi kinni kiilumist lõikurisse võib põhjustada kulumine või sildivirnast lõikurile jäänud liim. Ärge kasutage lõikuris määramata andmekandjat.

MÄRKUS.

Kui lõikuris esineb kinni kiilumist sageli võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

ETTEVAATUST!

Kinni kiilunud andmekandja eemaldamisel olge ettevaatlik, et prindipead mitte kahjustada tugevate esemetega nagu nt kellad või sõrmused.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist või klaasist kella osi.



Tuleb olla ettevaatlik, et mitte lasta prindipea serva vastu metallist eset nagu nt sõrmus.

Kuna prindipea element võib löögi tõttu kergelt kahjustada saada siis käsitsege hoolikalt ja ärge lööge selle vastu kõvasid esemeid.

5 PRINTERI TEHNILISED ANDMED

Selles jaotises on esitatud printeri tehnilised andmed.

Artikkel \ Mudel		B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Mõõtmed (L x S x K)		278 mm x 460 mm x 310 mm (10.9 tolli x 18,1 tolli x 12,2 tolli)	
kaal (kg)		17 kg	
Töötemperatuuri vahemik		5 kraadi C kuni 40 kraadi (40 kraadi F kuni 104 kraadi F)	
Suhteline niiskus		suhteline niiskus 25% kuni 85% (mittekondenseeruv)	
Toiteallikas		Kommutaatoriga katkematu toiteallikas, vahelduvvool 100 V kuni 240 V, 50/50 Hz +/- 10%	
Sisendpinge		Vahelduvvool 100 V kuni 240 V, 50/60 Hz +/- 10%	
Toide Tarbimine	Printimise ajal*	116 W, 0,59 A	
	Oote ajal	15 W või vähem	
	Puhkerežiimi ajal	5,7 W, 0,09 A	
Resolutsioon		8 punkti/mm (203 dpi)	12 punkti/mm (305 dpi)
Printimismeetod		Termoülekanne või otsene termoprint	
Printimiskiirus		76,2 mm/s (3 tolli/s) 152,4 mm/s (6 tolli/s) 254,0 mm/s (10 tolli/s) 304,8 mm/s (12 tolli/s) 355,6 mm/s (14 tolli/s)	76,2 mm/s (3 tolli/s) 127,0 mm/s. (5 tolli/s) 203,8 mm/s. (8 tolli/s) 254,0 mm/s (10 tolli/s) 304,8 mm/s (12 tolli/s) 355,6 mm/s (14 tolli/s)
Saadaolev andmekandja (sh aluspaber)		25,0 mm kuni 120,0 mm (0,98 tolli kuni 4,72 tolli)	
Efektiivne printimislaius (maksimaalne)		104,0 mm (4,1 tolli)	
Väljaande režiim		Pakkimine Riba (Ribarežiim toimib ainult siis kui tellitav ribamoodul on paigaldatud.) Lõikamine (Lõikamisrežiim toimib ainult siis kui tellitav lõikurimoodul on paigaldatud.)	
Vedelkristallekraani teatekuva		Graafika tüüp 128 x 64 punkti	

*: 20% kaldkriipsude määratud formaadis printimisel.

Mudel Artikkel	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Ribakoodi tüübid	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 kohta, EAN8+5 kohta, EAN13, EAN13+2 kohta, EAN13+5 kohta, UPC-E, UPC-E+2 kohta, UPC-E+5 kohta, UPC-A, UPC-A+2 kohta, UPC-A+5 kohta, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, tööstuslik 2 kuni 5, kliendi ribakood, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (RIIKLIKU POSTI 4 OSARIIGI KLIENDIKOOD), GS1 andmeriba	
Kahemõõtmeline kood	Andmemaatriks, PDF417, QR kood, Maxi kood, Micro PDF417, CP (riiklik posti) kood	
Kirjatüüp	Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust), Presentation (1 suurus), Letter Gothic (1 suurus), Prestige Elite (2 suurust), Courier (2 suurust), OCR (2 tüüpi), Gothic (1 suurus), Outline font (4 tüüpi), Price font (3 tüüpi)	
Pöörded	0, 90, 180, 270 kraadi	
Standardliides	USB-liides LAN-liides	
Tellitav liides	Jada-liides (B-EX700-RS-QM-R) Paralleel-liides (B-EX700-CEN-QM-R) Expansion I/O liides (B-EX700-IO-QM-R) RTC ja USB Host liides (B-EX700-RTC-QM-R) LAN-raadiovõrgu liides (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S) RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)	

MÄRKUSED:

- Data Matrix™ on ettevõtte International Data Matrix Inc., U.S. kaubamärk.
- PDF417™ on ettevõtte Symbol Technologies Inc., US. kaubamärk.
- QR Code on ettevõtte DENSO CORPORATION kaubamärk.
- Maxi Code on ettevõtte United Parcel Service of America, Inc., U.S. kaubamärk.



Toshiba Tec Corporation

Copyright © 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights
Reserved 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

BU220005A0-ET
Ver0220

Uuenduse teave

1. Tehniliste andmete muutus

- Selle printeri toetatud kahemõõtmelise koodi tüüpi ja kirjatüüpi on osaliselt järgmiselt uuendatud.

Mudel	Kahemõõtmeline kood	Kirjatüüp
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Data Matrix, PDF417, QR-kood, Maxi kood, Micro PDF417, CP-kood, GS1 Data Matrix, AZTEC kood, GS1 QR-kood	Bitmap font (21 tüüpi), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tüübid Gothic, 2 tüüpi Mincho), Hiina, Outline font (8 tüüpi), Writable character, TrueType Font, Open Type Font (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS		Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust), Presentation (1 suurus), Letter Gothic (1 suurus), Prestige Elite (2 suurust), Courier (2 suurust), OCR (2 tüüpi), Gothic (1 suurus), Outline font (4 tüüpi), Price font (3 tüüpi), 24 x 24 lihtsustatud-Hiina kirjatüüp (ainult CN mudel)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		Bitmap font (21 tüüpi), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tüübid Gothic, 2 tüüpi Mincho), Hiina, Outline font (8 tüüpi), Writable character, True Type Font
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Bitmap font (21 tüüpi, standard), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tüübid Gothic, 2 tüüpi Mincho), Hiina kiri (standard), Outline font: 8 tüüpi (standard), Writable character, TrueType Font, Muud kirjatüübid: Unicode (UTF-32) tugi / Open Type Font (Noto Sans CJK)

2. Muu teave

- Käsiraamatu uusima versiooni saamiseks võtke ühendust volitatud Toshiba Tec Corporationi esindajaga.

Tõrkeotsing

Sümptom	Põhjus	Lahendused
Printimine toimub vahelduvalt.	See toimub selleks, et jahutada trükipead, mille temperatuur on pikaajalisel katkematul järjest printimisel muutunud liiga kuumaks.	Jätkake printeri kasutamist selles olukorras. See ei mõjuta printeri kasutusega ega turvalisust.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- See printer toetab ainult termoulekande meetodit, mitte otsest termomeetodit.

Suvandid

Suvandi nimi	Tüüp	Kirjeldus
RFID-komplekt (HF)	B-EX700-RFID-H3-QM-R	Selle mooduli paigaldamine võimaldab lugeda ja kirjutada HF RFID silte. Selle valiku käsitlemisjuhised ja ettevaatusabinõud leiate sellega kaasasolevast juhendist. See valik ei pruugi mõnes riigis või piirkonnas saadaval olla. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma hooldusesindajaga.