

TOSHIBA vöötkoodi printer

# **B-EX4T1 SEERIA**

# Kasutaja käsiraamat





Ettevaatusabinõud juhtmevabade sideseadmete käsitsemiseksTraadita kohtvõrgu plaat:B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-SRFID: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 meditsiiniasutuse 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 TEX müügiesindajalt.

# **SISUKORD**

#### Lehekülg

1	тос	DTE 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 Mõõtmed	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	PRI	NTERI SEADISTAMINE	6
	2.1	Paigaldamine	7
	2.2	Toitejuhtme ühendamine	8
	2.3	Tarvikute sisestamine	9
	2.3.	1 Andmekandja sisestamine	0
	2.3.	2 Lindi sisestamine	5
	2.4	Juhtmete uhendamine printeriga	1
	2.5	Printeri sisse-/valja lulitamine	8
	2.5.	1 Printeri sisselulitamine	8
~	2.5.	2 Printeri valjalulitamine	8
3	HO	OLDUS	9
	3.1	Punastamine	9
	3.1.	1 Principea/Trukisilinder/ Andurid	9
	3.1.	2 Katted ja paneelid	0 4
	3.1. VE		์ ว
4		AUTSING	<b>∠</b> ົ
	4.1 12	Vealealeu	2 5
	+.∠ ∕\ ?	Kinni kiilunud andmekandia eemaldamine	6
5	יד.ט וסס	NTERI TEHNII ISED ANDMED	7
5	EIN		1

#### 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 teavituseta 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 liidesekaart, Centronics liidesekaart, Expansion I/O (S/V) kaart, LANraadiovõrgu liidesekaart, RTC/USB hosti liidesekaart, RFID moodul ja kitsa trükisilindri komplekt.

# 1.3 Pakendi avamine

#### 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 kartong ja pehmendused

Võtke printer pakendist välja printeriga kaasasoleva pakendi avamise juhiste järgi.

#### 1.4 Lisatarvikud

# 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

Mõõtmed

1.5.1

Selles peatükis tutvustatavate osade või üksuste nimetusi kasutatakse järgmistes peatükkides.



Mõõtmed mm-s (tollid)

#### 1.5.2 Eestvaade



## 1.5.3 Tagantvaade



1.5 Välimus

## 1.5.4 Tööpaneel



#### 1.5.5 Sisemus



# 1.6 Suvandid

Suvandi nimi	Тüüр	Kirjeldus
Ketaslõikuri moodul	B-EX204-QM-R	Ketaslõikur
		Igal andmekandja lõikamisel andmekandja etteanne
		seiskub.
Pöörleva lõikuri	B-EX204-R-QM-R	Pöörlev lõikur
moodul		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	Selle mooduli paigaldamine võimaldab UHF RFID
	B-EX700-RFID-U4-US-R	etikette lugeda ja kirjutada.
		EL Euroopa puhul
		US Ameerika Uhendriikide/Kanada puhul
203 dpi (punkti/toll)	B-EX704-TPHE2-QM-R	See prindipea võimaldab konverteerida B-EX4T1-
prindipea		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	B-EX700-RTC-QM-R	Selles kaardis on praegune aeg: aasta, kuu, päev,
liidesekaart		tund, minut, sekund ja annab USB hosti liidese.
Expansion I/O	B-EX700-IO-QM-R	Selle kaardi paigaldamine printerisse võimaldab
liidesekaart		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	B-EX700-WLAN-QM-R	Selle kaardi paigaldamine võimaldab
liidesekaart	B-EX700-WLAN3-QM-S	kommunikatsiooni LAN-raadiovõrgus.
RTC ja USB hosti	B-EX700-RTC-QM-R	Selles kaardis on praegune aeg: aasta, kuu, päev,
liidesekaart		tund, minut, sekund ja annab USB hosti liidese.
Pöörleva lõikuri	B-EX204-R-QM-R	Pöörlev lõikur
moodul		Hoogne (vahetpidamatu) lõike töö lubatud.

#### 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.



#### 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 and mekandjaid 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

# 2.2 Toitejuhtme

# ühendamine

#### ETTEVAATUST!

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

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





Toitejuhe

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





[Näidis Ameerika Ühendriikide tüüp]

[Näidis EL tüüp]

2.3 Tarvikute sisestamine

## 2.3 Tarvikute sisestamine

#### HOIATUS!

- 1. Ärge puutuge ühtegi liikuvat osa. Sõrmede, ehete, 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!

- Olge hoolikas ja ärge prindipea bloki tõstmisel puutuge vastu prindipea elemente. Selle nõude eiramine võib põhjustada staatilise elektri tõttu punktide vahelejätmist 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 liiga kaugele, see võib tarviku hoidikult ära tulla.

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.



Tarvikuvõll

Lukustusrõngas Süvend



Juhul kui sildid keerlevad printimispoolega väljapoole.



Andmekandja

Juhikuvõll

- **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.



### 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

- Tõmmake ligikaudu 500 mm andmekandjat printeri esiosast läbi, (1)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).



Andmekandja

Andmekandja andur

Must märgis

Musta märgise andur (■)

# 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 külg 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 klambriga 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**.



Aluspaber

Ribaplaat

Ülesvõtu klamber

#### 2.3 Tarvikute sisestamine

## 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.
- 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.
- 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 termoülekandega 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	6	10	12	14
		tolli/s	tolli/s	tolli/s	tolli/s	tolli/s
	Minimaalne mitteprinditav ala	20	20	35	60	75

305 dpi mudel (mm)						(mm)	
	Printimiskiirus	3	5	8	10	12	14
		tolli/s	tolli/s	tolli/s	tolli/s	tolli/s	tolli/s
	Minimaalne	20	20	25	35	60	75
	mitteprinditav ala						

16

#### 2.4 Juhtmete ühendamine printeriga

# 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 LANühendust.
- 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 kasutav 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 toitelülitit. 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.** 

### 2.5.2 Printeri väljalülitamine

#### ETTEVAATUST!

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

1. Printeri voolu sisse lülitamiseks vajutage Toitelülitit, esitatud diagrammil allpool. Pange tähele, et ( ] ) asub voolu sees oleval lüliti küljel.



- **2.** Kontrollige, kas teade ON LINE on vedelkristallekraani teadete kuval ja kas ON LINE ja POWER LED tuled põlevad.
- **1.** Enne printeri toitelüliti välja lülitamist kontrollige, et teade ON LINE on vedelkristallekraani teadete kuval ja ON LINE valgusdiood põleb ega vilgu.
- **2.** Printeri voolu välja lülitamiseks vajutage toitelülitit, esitatud diagrammil allpool. Pange tähele, et (O) asub voolu väljas oleval 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.

# 3.1 Puhastamine

## 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.
- Ärge puudutage Prindipea elementi paljakäsi kuna staatiline elekter võib Prindipead kahjustada.

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.

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

- **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.



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 tolm või muud ollus 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.
- ÄRGE puhastage paneele, katteid või tarviku 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.
- 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 alkoholis kergelt niisutatud pehme riidega.
- **4.** Lõikuri katte kinnitamine.



Lõikur

4.1 Veateated

# **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 ****	<ol> <li>Rajal on andmekandja kinni kiilunud. Andmekandjat ei anta ladusalt ette.</li> </ol>	<ol> <li>Eemaldage kinni kiilunud andmekandja ja puhastage trükisilinder. Sisestage andmekandja õigesti. Lõpuks vajutage klahv [RESTART].</li> </ol>
	<ol> <li>Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.</li> </ol>	<ol> <li>Sisestage andmekandja õigesti. Seejärel vajutage klahvi [RESTART].</li> <li>⇒ Jaotis 2.3.1</li> </ol>
	3. Kasutatava andmekandja jaoks on valitud vale andmekandja andur.	<ol> <li>Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Siis valige kasutatavale andmekandjale andur. Lõpuks edastage printimise ülesanne uuesti.</li> </ol>
	<ol> <li>Musta märgise andur ei ole õigesti joondatud andmekandjal olevate mustade märgistega.</li> </ol>	<ul> <li>4. Reguleerige anduri asukohta. Seejärel vajutage klahvi [RESTART].</li> <li>⇒ Jaotis 2.3.1.</li> </ul>
	5. Sisestatud andmekandja suurus erineb programmeeritud suurusest.	5. Asendage sisestatud andmekandja programmeeritud suurusele vastavaga, vajutage klahv [RESTART] või lülitage printer välja ja seejärel sisse ja valige sisestatud andmekandjale vastav programmeeritud suurus. Lõpuks edastage printimise ülesanne uuesti.
	<ol> <li>Andmekandja andur ei ole kasutavale andmekandjale õigesti kalibreeritud.</li> </ol>	<ol> <li>Künnise seadmiseks vaadake jaotist "Key Operation Specification". Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage TOSHIBA TEC volitatud hooldusesindajale.</li> </ol>

4.1 Veateated

# 4.1 Veateated (jätkub)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
CUTTER ERROR ****	1. Lõikuris on andmekandja kinni	1. Eemaldage kinni jäänud andmekandja.
(Ainult siis kui lõikur on	kiilunud.	Seejärel vajutage klahvi
printerisse paigaldatud.)		[RESTART]. Kui see probleemi ei
		lahenda, lülitage printer välja ja võtke
		ühendust TOSHIBA TEC teeninduse
		volitatud esindajaga.
		$\Rightarrow$ 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 <b>[RESTART]</b> .
		$\Rightarrow$ Jaotis 2.3.1.
	2. Andmekandja ei ole õigesti	2. Sisestage andmekandja õigesti.
	sisestatud.	Seejärel vajutage klahvi
		[RESTART].
		$\Rightarrow$ Jaotis 2.3.1.
	3. Andmekandja anduri asukoht ei ole	3. Reguleerige anduri asukohta. Seejärel
	õigesti kohandatud.	vajutage klahvi <b>[RESTART]</b> .
		$\Rightarrow$ Jaotis 2.3.1.
	4. Andmekandja andur ei ole	4. Künnise seadmiseks vaadake jaotist
	kasutavale andmekandjale õigesti	"Key Operation Specification". Kui
	kalibreeritud.	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.
		$\Rightarrow$ 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 klahv
		$\begin{bmatrix} RESTART \end{bmatrix} $
	Siggaphitatud tagagilanimiggap da an töig	→ Jaous 2.5.2.
	Sisseemitatud tagasikeminisseade on tais.	tegesilerimisseedmast aluspaher. Seeiärel
		vajutage klabyi <b>[PESTAPT]</b>
EXCESS HEAD TEMP	Prindines on ülekuumenenud	L ülitaga printar välia ja laska sallal
	i indipea on diekuunenenuu.	iahtuda (ligikaudu 3 minutit) Kui see
		probleemi ei labenda siis võtke übendust
		TOSHIBA TEC teeninduse volitatud
		esindaiaga
	Prindipea probleem	Asendage prindipea
	Tekkis hetkeline toiterike	Kontrollige printerit varustavat
	Terris netrenne tonenne.	toiteallikat Kui andmed ei ole õiged või
		kui printer on übendatud samasse
		elektriväljundisse kui teised suurel hulgal
		elektrit tarbiyad seadmed siis vahetage
		väljundit.

4.1 Veateated

# 4.1 Veateated (jätkub)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
SYSTEM ERROR	<ol> <li>Printerit kasutatakse kohas, kus seda segab müra. Või on printeri või liidesekaabli läheduses teiste seadmete elektrijuhtmeid.</li> </ol>	<ol> <li>Hoidke printer ja liideskaablid häirete allikatest eemal.</li> </ol>
	2. Printeri toitejuhe ei ole maandatud.	2. Maandage toitejuhe.
	<ol> <li>Printer on ühendatud samasse elektriväljundisse kui teised elektriseadmed.</li> </ol>	3. Varustage printer eraldi toiteallikaga.
	4. Hostarvutis kasutatavas tarkvararakenduses on viga või rike.	4. Veenduge, et hostarvuti töötab õigesti.
MEMORY WRITE ERR.	ROM/USB välkmällu kirjutamisel tekkis viga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
FORMAT ERROR	ROM/USB välkmälu vormindamisel tekkis viga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
MEMORY FULL	Salvestamine ebaõnnestus ebapiisava ROM/USB välkmälu 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 <b>[RESTART]</b> .
RFID ERROR	Printer ei saa ühendust RFID mooduliga.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
LOW BATTERY	Reaalaja kella (RTC) aku pinge on madal.	Kui soovite sama akut edasi kasutada ka pärast vea "LOW BATTERY" ilmnemist 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

# 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.
	<ol> <li>Vahelduvvoolu väljund ei tööta korralikult.</li> </ol>	2. Testige toitejuhet muu elektrilise seadmega.
	<ol> <li>Kaitse on läbi põlenud või on automaatkorgid rakendunud.</li> </ol>	3. Kontrollige kaitset või korke.
Andmekandjat ei anta ette.	1. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	<ol> <li>Sisestage andmekandja õigesti.</li> <li>⇒ Jaotis 2.3.1.</li> </ol>
	2. Printer on vea olekus.	2. Lahendage viga veakuval.
Klahvi <b>[FEED]</b> vajutamine algolekus põhjustab vea.	Üritati järgmistele vaiketingimustele mittevastavat etteannet või väljaannet. Anduri tüüp: Etteande jaotusandur Printimise meetod: Termoülekanne Andmekandja kalle: 76,2 mm	Muutke printimise tingimusi printeri draiveri või printimiskäsu abil, et see vastaks teie printimistingimustele. Seejärel kustutage veaolek vajutades klahvi <b>[RESTART]</b> .
Andmekandjale ei prindita midagi.	1. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	<ol> <li>Sisestage andmekandja õigesti.</li> <li>⇒ Jaotis 2.3.1.</li> </ol>
	2. Lint ei ole õigesti sisestatud.	<ul> <li>2. Sisestage lint õigesti.</li> <li>⇒ Jaotis 2.3.2.</li> </ul>
	3. Prindipea ei ole õigesti paigaldatud.	<ol> <li>Paigaldage prindipea õigesti. Sulgege prindipea blokk.</li> </ol>
	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.	<ol> <li>Puhastage prindipea puhastusvahendiga või etüülalkoholis kergelt niisutatud puuvillase tampooniga.</li> </ol>
Lõikur ei lõika.	1. Lõikuri kate ei ole õigesti kinni.	1. Kinnitage lõikuri kate õigesti.
	<ol> <li>Lõikuris on andmekandja kinni kiilunud.</li> </ol>	<ul> <li>2. Eemaldage kinni jäänud paber.</li> <li>⇒ Jaotis 3.1.3.</li> </ul>
	3. Lõikuri tera on määrdunud.	3. Puhastage lõikuri tera. $\Rightarrow$ Jaotis 3.1.3.
Ribamoodul ei eemalda aluspaberilt	Sildivirn on liiga õhuke või on liim liiga kleepuv.	1. Vahetage silte.
silte.		2. Seadke ribaeelne funktsioon asendisse

# 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.



Lindivõlli hoidikuplaat

- **6.** Eemaldage kinni kiilunud andmekandja printerist. ÄRGE KASUTAGE ühtegi teravat töövahendit ega tööriista kuna need võivad printerit kahjustada.
- **7.** Puhastage prindipea ja trükisilinder, 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.

#### 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.

MÄRKUS.

Kui lõikuris esineb kinni kiilumist sageli võtke ühendust TOSHIBA TEC teeninduse volitatud esindajaga.

5. PRINTERI TEHNILISED ANDMED

# **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 >	<u>(S x K)</u>	278 mm x 460 mm x 310 mm (10.9 tolli x 18.1 tolli x 12.2 tolli)		
kaal (kg)		17 kg		
Töötemperatu	uri vahemik	5 kraadi C kuni 40 kraadi (40 kraadi F kuni 104 kraadi F)		
Suhteline niisl	kus	suhteline niiskus 25% kuni 85% (mittekondenseeruv)		
Toiteallikas		Kommutaatoriga katkematu toiteallik	xas, vahelduvvool 100 V kuni 240 V,	
		50/50 Hz +/- 10%		
Sisendpinge	1	Vahelduvvool 100 V kuni 240 V, 50/e	50 Hz +/- 10%	
Toide	Printimise ajal*	116 W, 0,59 A		
Tarbimine	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)	
Printimismeet	od	Termoülekanne või otsene termoprint		
Printimiskiiru	s	76,2 mm/s (3 tolli/s)	76,2 mm/s (3 tolli/s)	
		152,4 mm/s (6 tolli/s)	127.0 mm/s. (5 tolli/s)	
		254,0 mm/s (10 tolli/s)	203.8 mm/s. (8 tolli/s)	
		304,8 mm/s (12 tolli/s)	254,0 mm/s (10 tolli/s)	
		355,6 mm/s (14 tolli/s)	304,8 mm/s (12 tolli/s)	
			355,6 mm/s (14 tolli/s)	
Saadaolev and aluspaber)	lmekandja (sh	25,0 mm kuni 120,0 mm (0,98 tolli kuni 4,72 tolli)		
Efektiivne pri	ntimislaius	104,0 mm (4,1 tolli)		
(maksimaalne)				
Väljaande režiim		Pakkimine		
		Riba (Ribarežiim toimib ainult siis kui tellitav ribamoodul on paigaldatud.)		
		Lõikamine (Lõikamisrežiim toimib ainult siis kui tellitav lõikurimoodul on paigaldatud.)		
Vedelkristalle	kraani teatekuva	Graafika tüüp 128 x 64 punkti		

\*: 20% kaldkriipsude määratud formaadis printimisel.

#### 5. PRINTERI TEHNILISED ANDMED

Mu	idel B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R		
Ribakoodi tüübid	IAN8 IAN13 EAN8 EAN8+2 koht	IAN8 IAN13 FAN8 FAN8+2 kohta FAN8+5 kohta FAN13 FAN13+2		
Ribukobul tutola	kohta EAN13+5 kohta UPC-E UPC	kohta EAN13+5 kohta LIPC-E LIPC-E+2 kohta LIPC-E+5 kohta LIPC-A		
	UPC-A+2 kohta UPC-A+5 kohta M	$UPC \Delta + 2$ kohta $UPC \Delta + 5$ kohta MSL ITE NW-7 CODE39 CODE93		
	CODE128 EAN128 tööstuslik 2 kun	CODE128 EAN128 tööstuslik 2 kuni 5 kliendi ribakood POSTNET KIX		
	CODE RM4SCC (RIIKLIKU POST	4 OSARIIGI KLIENDIKOOD) GS1		
	andmeriba	andmeriba		
Kahemõõtmeline kood	Andmemaatriks, PDF417, QR kood, I	Maxi kood, Micro PDF417, CP (riiklik		
	posti) kood			
Kirjatüüp	Times Roman (6 suurust), Helvetica	Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust), Presentation (1 suurus),		
	Letter Gothic (1 suurus), Prestige Elite	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-Q	M-R)		
	RTC ja USB Host liides (B-EX700-R'	TC-QM-R)		
	LAN-raadiovõrgu liides (B-EX700-W	LAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-		
	S)			
	RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)			

#### MÄRKUSED:

- Data Matrix<sup>TM</sup> on ettevõtte International Data Matrix Inc., U.S. kaubamärk. PDF417<sup>TM</sup> 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.

© 2005-2020 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

# 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	Data Matrix, PDF417,	Bitmap font (21 tüüpi), Japanese Kanji (JIS
B-EX4T1-TS	QR-kood, Maxi kood,	X0213/4 tüübid Gothic, 2 tüüpi Mincho), Hiina,
	Micro PDF417, CP-kood,	Outline font (8 tüüpi), Writable character, TrueType
	GS1 Data Matrix, AZTEC	Font, Open Type Font (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS	kood, GS1 QR-kood	Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust),
B-EX4T2-TS		Presentation (1 suurus), Letter Gothic (1 suurus),
B-EX4T2-HS		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 Bitmap font (21 tüüpi), Japane		Bitmap font (21 tüüpi), Japanese Kanji (JIS
-QM/CN-R		X0213/4 tüübid Gothic, 2 tüüpi Mincho), Hiina,
		Outline font (8 tüüpi), Writable character, True
		Type Font
B-EX6T1/T3-GS		Bitmap font (21 tüüpi, standard), Japanese Kanji
B-EX6T1/T3-TS		(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	See toimub selleks, et	Jätkake printeri kasutamist
vahelduvalt.	jahutada trükipead, mille	selles olukorras. See ei
	temperatuur on pikaajalisel	mõjuta printeri kasutusiga
	katkematul järjest printimisel	ega turvalisust.
	muutunud liiga kuumaks.	

#### B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

• See printer toetab ainult termoülekande meetodit, mitte otsest termomeetodit.