

Tiskalnik črtnih kod TOSHIBA

# SERIJA B-EX4T1

# Uporabniški priročnik





Previdnostni ukrepi pri ravnanju z brezžičnimi komunikacijskimi napravami Omrežna kartica WLAN: B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S RFID: B-EX700-RFID-U4-EU-R

#### Za Evropo

Ta naprava je bila preizkušena in je odobrena s strani priglašenega organa.

Podjetje Toshiba TEC Corporation izjavlja, da je ta naprava v skladu z vsemi bistvenimi zahtevami in drugimi določili.

Ta oprema uporablja radio frekvenčni pas, ki ni standardiziran v vseh državah članicah EU in EFTA.

#### Varnost

Ne uporabljajte tega izdelka na lokacijah, kjer je njegova uporaba lahko prepovedana. Na primer na letalu ali v bolnišnici. Če niste prepričani, ali je uporaba dovoljena, si oglejte in upoštevajte smernice letalske družbe ali zdravstvene ustanove.

V nasprotnem primeru lahko uporaba izdelka vpliva na delovanje letalskih instrumentov ali medicinske opreme in povzroči hudo nesrečo.

Ta izdelek lahko vpliva na delovanje nekaterih vsajenih srčnih spodbujevalnikov in druge medicinsko vsajene opreme. Bolniki s srčnim spodbujevalnikom naj se zavedajo, da lahko uporaba tega izdelka v neposredni bližini spodbujevalnika povzroči nepravilno delovanje naprave.

Če imate kakršen koli razlog za sum, da prihaja do motenj, takoj izklopite izdelek in se obrnite na prodajnega zastopnika družbe TOSHIBA TEC.

Ne razstavljajte, spreminjajte ali popravljajte izdelka, saj to lahko povzroči poškodbe.

Spreminjanje je tudi v nasprotju z zakoni in predpisi za radijsko opremo. Za popravila se posvetujte s svojim prodajnim zastopnikom družbe TOSHIBA TEC.

# <u>KAZALO</u>

		St	ran
1.	PRE	GLED IZDELKA	1
1.	1. l	Jvod	.1
1.	2. l	_astnosti	1
1.	3. I	Razpakiranje	1
1.	4. I	Dodatki	2
1.	5. <sup>\</sup>	Videz	3
	1.5.1	. Dimenzije	3
	1.5.2	. Pogled od spredaj	.3
	1.5.3	. Pogled od zadaj	.3
	1.5.4	. Upravljalna plošča	.4
	1.5.5	. Notranjost	.4
1.	6. I	Dodatne možnosti	.5
2.	NAS	TAVITEV TISKALNIKA	.6
2.	1. ľ	Namestitev	7
2.	2. I	Priklop napajalnega kabla	.8
2.	3. \	/stavljanje pripomočkov	.9
	2.3.1	. Vstavljanje medija	10
	2.3.2	. Vstavljanje traku	15
2.	4. I	Priklop kablov na vaš tiskalnik	17
2.	5. <sup>\</sup>	/KLOP/IZKLOP tiskalnika	18
	2.5.1	VKLOP tiskalnika	18
	2.5.2	IZKLOP tiskalnika	18
3.	VZD	RŽEVANJE	19
3.	1. (	Čiščenje	19
	3.1.1	. Glava tiskalnika/stiskalna plošča/tipala	19
	3.1.2	. Pokrovi in paneli	20
	3.1.3	. Opcijski modul rezalnika	21
4.	ODP	RAVLJANJE NAPAK	22
4.	1. 3	Sporočila o napakah	22
4.	2. I	Možne težave	25
4.	3. (	Odstranjevanje zagozdenega medija	26
5.	SPE	CIFIKACIJE TISKALNIKA	27

### **OPOZORILO!**

To je izdelek razreda A. V gospodinjskem okolju lahko povzroča radijske motnje. Če jih, mora uporabnik ustrezno ukrepati.

#### PREVIDNO!

- 1. Tega priročnika ni dovoljeno kopirati v celoti niti delno brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja TOSHIBA TEC.
- 2. Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez obvestila.
- 3. Če imate kakršna koli vprašanja glede tega priročnika, stopite v stik s pooblaščenim serviserjem.

# 1. PREGLED IZDELKA

### 1.1. Uvod

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali tiskalnik črtnih kod serije TOSHIBA B-EX4T1. Ta uporabniški priročnik opisuje splošno nastavitev do izvedbe poskusnega natisa za kontrolo delovanja tiskalnika, zato ga je treba pozorno prebrati, da boste lahko svoj tiskalnik maksimalno izkoristili in ga dolgo let brezhibno uporabljali. Za večino vprašanj se obrnite na ta priročnik in ga hranite na varnem, da si ga lahko po potrebi ponovno preberete. Za nadaljnje informacije glede tega priročnika se obrnite na zastopnika za TOSHIBA TEC.

## 1.2. Lastnosti

Lastnosti tiskalnika so:

- Blok glave tiskalnika je mogoče odpreti, če sta medij in trak gladko vstavljena.
- Uporabiti je mogoče različne vrste medijev, saj je mogoče tipala za medij prestaviti iz sredine do levega roba medija.
- Na voljo so spletne funkcije, kot so vzdrževanje na daljavo in druge napredne omrežne funkcije.
- Vrhunska strojna oprema, vključno s posebno razvito glavo za termalno tiskanje z 8 pikami/mm (203 pike/palec) ali pikami/mm (305 pik/palet), ki omogoča zelo čisto tiskanje pri hitrosti tiskanja 3, 6, 10, 12 ali 14 palcev/s s termalno glavo z 8 pikami/mm ali 3, 5, 8, 10, 12 ali 14 palcev/s s termalno glavo z 12 pikami/mm.
- Poleg opcijskega rezalnega modula so na voljo tudi opcijski modul za odlepljenje traku, modul za varčevanje s trakom, kartica RS-232C I/F, kartica Centronics I/F, razširitvena kartica V/I, brezžična kartica LAN I/F, kartica RTC/USB-gostitelj/I/F, modul RFID in komplet stiskalne plošče ožje širine.

Razpakirajte tiskalnik, kot je opisano v navodilih za razpakiranje.

# 1.3. Razpakiranje

#### **OPOMBE:**

- Preglejte tiskalnik, če je morda poškodovan ali popraskan. Pri tem je treba upoštevati, da podjetje TOSHIBA TEC ne prevzema nobene odgovornosti za kakršne koli poškodbe in škodo na izdelku, nastale med transportom.
- Embalažo shranite za morebitno prevažanje tiskalnika v prihodnosti.

#### 1.4 Dodatki

# 1.4. Dodatki

Pri odstranjevanju tiskalnika iz embalaže preverite, ali so priloženi naslednji dodatki.

□ Napajalni kabel



□ Varnostni ukrepi

□ Priročnik za hitro namestitev





□ CD-ROM



# 1.5. Videz

Imena delov ali enot, predstavljenih v tem razdelku, se uporabljajo v naslednjih poglavjih.



# 1.5.3.Pogled od zadaj



1.5 Videz

### 1.5.4. Upravljalna plošča



#### 1.5.5. Notranjost



1.6 Dodatne možnosti

# 1.6. Dodatne možnosti

Ime možnosti	Vrsta	Opis
Modul kolutnega	B-EX204-QM-R	Kolutni rezalnik
rezalnika		Vsakič, ko se medij prereže, se podajanje
		medija zaustavi.
Modul rotacijskega	B-EX204-R-QM-R	Rotacijski rezalnik
rezalnika		Omogočeno je neprestano rezanje.
Modul odlepljenja	B-EX904-H-QM-R	Ta omogoča uporabo odlepljenja na zahtevo ali
traku		pa sprejema etikete in podporni papir skupaj, če
		se uporablja vodilna plošča za navijanje. Za
		nakup modula za odlepljenje traku se obrnite na
		svojega krajevnega distributerja.
Modul za varčevanje s	B-EX904-R-QM-R	Ta modul premika glavo tiskalnika navzgor in
trakom		navzdol s pomočjo elektromagneta, da čim bolj
		zmanjša porabo traku.
Ozke stiskalne plošče	B-EX904-PK-QM-R	la komplet stiskalnih plošč se uporablja za ožji
		in tanjši papir.
Modul RFID	B-EX700-RFID-U4-EU-R	Namestitev tega modula omogoča branje in
	B-EX/00-RFID-U4-US-R	zapisovanje oznak UHF RFID.
		EU za Evropo
		ZDA za ZDA/Kanado
Glava tiskalnika 203-	B-EX704-TPHE2-OM-R	Ta glava tiskalnika omogoča pretvorbo glave
dpi		tiskalnika s 305dpi pri modelu B-EX4T1-TS12
•		v glavo tiskalnika z 203dpi.
Glava tiskalnika 305-	B-EX704-TPHE3-QM-R	Ta glava tiskalnika omogoča pretvorbo glave
dpi		tiskalnika z 203dpi pri modelu B-EX4T1-GS12
		v glavo tiskalnika s 305dpi.
Kartica gostiteljskega	B-EX700-RTC-QM-R	Na tej kartici je zapisan trenutni čas: leto,
vmesnika RTC &		mesec, dan, ura, minuta, sekunda, prav tako pa
USB		služi kot USB-gostiteljski vmesnik.
Razširitvena kartica za	B-EX700-IO-QM-R	Z namestitvijo te kartice v tiskalnik lahko
vmesnik V/I		vzpostavite povezavo z zunanjo napravo z
		ekskluzivnim vmesnikom.
Paralelna vmesniška	B-EX700-CEN-QM-R	Z namestitvijo te kartice pridobite vmesniška
kartica	DEVZ00 DG OM D	vrata Centronics.
Serijska vmesniska	B-EX/00-RS-QM-R	Z namestitvijo te kartice pridobite vmesniška
Ratuca Progžično I AN	P EY700 WI AN OM P	Viala KS-252C.
umosnička kartica	B-EA700-WLAN-QW-K	namestnev te kartice omogoca komunikacijo
Kartica gostiteliskaga	B EX700 PTC OM P	Na tei kartici je zanisan trenutni čas: leto, mesec
vmesnika RTC & UCR	D-DATOURI C-QMI-R	dan ura minuta sekunda prav tako na služi kot
		USB-gostiteliski vmesnik
Modul rotacijskega	B-EX204-R-OM-R	Rotacijski rezalnik
rezalnika		Omogočeno je neprestano rezanie.

#### OPOMBA:

Za nakup dodatnih opcijskih kompletov se obrnite na najbližjega zastopnika TOSHIBA TEC ali na sedež podjetja TOSHIBA TEC.

# 2. NASTAVITEV TISKALNIKA

V tem razdelku so opisani postopki za nastavitev tiskalnika pred uporabo. V tem razdelku so opisani previdnostni ukrepi, vstavljanje medija in traku, priklop kablov, nastavitev obratovalnega okolja tiskalnika in izvedba poskusnega natisa v stanju povezave.



## 2.1. Namestitev

Za zagotovitev najboljšega delovnega okolja in varnosti uporabnika in opreme upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Tiskalnik uporabljajte na stabilni, ravni površini na mestu, kjer ni prekomerne vlage, visoke temperature, prahu, tresljajev ali neposredne sončne svetlobe.
- Delovno okolje ohranjajte brez statičnega naboja. Statična razelektritev lahko povzroči okvaro občutljivih notranjih delov.
- Tiskalnik mora biti priključen na čisti vir izmenične napetosti, na katerega ne sme biti priključena nobena druga visokonapetostna naprava, ki bi lahko povzročala moteči šum.
- Zagotovite, da je tiskalnik priključen na izmenično napetost z ustrezno ozemljenim priključkom.
- Tiskalnika ne uporabljajte z odprtim pokrovom. Pazite, da se vam prsti ali deli oblačila ne zagozdijo v katerega od premikajočih se delov tiskalnika, predvsem v opcijski mehanizem rezalnika.
- Pri vsakem delu v notranjosti tiskalnika, kot sta zamenjava traku ali vstavljanje medija, ali čiščenju tiskalnika je treba najprej izključiti napajanje tiskalnika in izklopiti napajalni kabel.
- Za najboljše rezultate in daljšo življenjsko dobo tiskalnika uporabljajte samo priporočene medije in trakove TOSHIBA TEC.
- Medije in trakove hranite v skladu s specifikacijami.
- Mehanizem tega tiskalnika vsebuje visokonapetostne komponente, zato ne smete odstraniti nobenih pokrovov stroja, ker lahko pride do električnega udara. Poleg tega tiskalnik vsebuje veliko občutljivih komponent, ki jih lahko nepooblaščene osebe poškodujejo.
- Zunanjost tiskalnika čistite s čisto, suho krpo ali rahlo navlaženo krpo z blagim čistilom
- Pri čiščenju termalne glave tiskalnika pazite, ker se ta med tiskanjem močno segreje. Pred čiščenjem počakajte, da se ohladi. Za čiščenje glave tiskalnika uporabljajte samo priporočeno čistilo za glave tiskalnika podjetja TOSHIBA TEC.
- Med tiskanjem tiskalnika ali utripanjem indikatorske lučke ON LINE ne izklapljajte napajanja tiskalnika ali izvlecite električnega vtiča.

# 2.2. Priklop napajalnega kabla

#### **PREVIDNO!**

- Pred priklopom napajalnega kabla preverite, ali je stikalo za vklop tiskalnika izključeno (*O*), da preprečite morebitni električni udar ali okvaro tiskalnika.
- 2. Priklopite napajalni kabel na električno vtičnico z ustrezno ozemljenim priključkom.

 Zagotovite, da je stikalo za vklop tiskalnika na izključenem položaju (O).

Priklopite napajalni kabel na tiskalnik, kot je prikazano na spodnji sliki.





Stikalo za vklop

Napajalni kabel

**2.** Drugi konec napajalnega kabla priključite v ozemljeno vtičnico, kot je prikazano na spodnji sliki.





[Primer ZDA tipa]

[Primer EU tipa]

2.3 Vstavljanje pripomočkov

# 2.3. Vstavljanje pripomočkov

#### **OPOZORILO!**

- 1. Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Za zmanjšanje nevarnosti vpotega prstov, nakita, oblačil itd. v premikajoče se dele, medij vstavite, ko tiskalnik povsem miruje.
- 2. Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden vstavite medij.
- 3. Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova ne priščipnete.

#### PREVIDNO!

- 1. Pazite, da se med dviganjem zgornjega pokrova ne dotaknete bloka glave tiskalnika. Če tega ne upoštevate, se lahko zaradi statičnega naboja pojavijo manjkajoče pike ali druge težave s kakovostjo tiska.
- 2. Pri vstavljanju ali menjavanju medija ali traku pazite, da ne poškodujete glave tiskalnika s trdimi predmeti, kot so ure ali prstani.



Paziti je treba, da se kovinski ali stekleni del ure ne dotakne roba glave tiskalnika.



Paziti je treba, da se kovinski predmet, kot je prstan, ne dotakne roba glave tiskalnika.

Ker lahko udarci hitro poškodujejo element glave tiskalnika, z njim ravnajte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

#### 2.3.1. Vstavljanje medija

#### **OPOMBE:**

- 1. Ko vzvod za glavo obrnete na FREE položaj, je mogoče dvigniti glavo tiskalnika.
- 2. Da omogočite tiskanje, mora biti vzvod glave nastavljen na položaj LABEL/TAG. (Tako zagotovite, da je glava tiskalnika zaprta.) Na položaju LABEL/TAG obstajata dve stopnji pritiska glave. Vzvod glave nastavite glede na vrsto medija: položaj LABEL položaj TAG Vendar pa se lahko ustrezni položaj razlikuje glede na medij. Za podrobnosti se obrnite na pooblaščenega zastopnika za TOSHIBA TEC.
- Zaklepnega obroča ne zavrtite preveč v levo, ker lahko pade z držala pripomočkov.

Naslednji postopek prikazuje korake za pravilno vstavljanje medija v tiskalnik, tako da se bo podajal naravnost skozi tiskalnik.

Tiskalnik tiska tako etikete kot oznake.

- **1.** Izključite napajanje in odprite zgornji pokrov.
- **2.** Obrnite vzvod glave na **FREE** položaj in sprostite držalno ploščo za gred traku.
- **3.** Odprite blok glave tiskalnika.



Držalna plošča za gred traku

**4.** Zavrtite zaklepni obroč v levo in odstranite držalo pripomočka s podajalne gredi.



- 5. Namestite medij na podajalno gred.
- **6.** Napeljite medij okrog vodilne gredi in ga nato povlecite proti sprednjemu delu tiskalnika.

### 2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

#### **OPOMBA:**

Pazite, da zaklepnega obroča držala pripomočka ne zategnete premočno.

7. Poravnajte izboklino na držalu pripomočka z utorom na podajalni gredi in potisnite držalo pripomočka ob medij, dokler ne bo medij čvrsto nameščen. Tako se bo medij samodejno centriral. Nato zavrtite zaklepni obroč v desno in fiksirajte držalo pripomočka.



Podajalna gred

Utor

V primeru etiket, navitih s stranjo za V primeru etiket, navitih s stranjo za tiskanje navznoter.







Medij

Vodilna gred

- Namestite medij med vodili za medij, slednji prilagodite širini 8. medija in zategnite zaklepni vijak.
- 9. Preverite, ali se medij skozi tiskalnik premika naravnost. Medij bi moral potekati po sredini pod glavo tiskalnika.



Zaklepni vijak

Vodilo za medij

#### 2.3 Vstavljanje pripomočkov

## 2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

- **10.** Spuščajte blok glave tiskalnika, dokler se ne zaustavi.
- **11.** Ko medij vstavite, je treba nastaviti tipala za medij, ki se bodo uporabljala za zaznavanje začetnega položaja etikete ali oznake.

#### Nastavitev položaja tipala vrzeli v podajanju

 Ročno premaknite tipalo medija tako, da bo tipalo za vrzel v podajanju na sredini etiket. (● prikazuje položaj tipala vrzeli v podajanju).



Etiketa

Tipalo za medij

Tipalo vrzeli v podajanju (•)

### OPOMBA:

Tipalo črne oznake je treba nastaviti tako, da bo zaznalo sredino črne oznake, sicer lahko pride do zagozdenja papirja ali napake papirja.

#### <u>Nastavitev položaja tipala za črno oznako</u>

- (1) Izvlecite pribl. 500 mm medija iz sprednje strani tiskalnika, preložite medij nazaj in ga vstavite pod glavo tiskalnika mimo tipala tako, da bo črna oznaka vidna od zgoraj.
- (2) Ročno premaknite tipalo za medij tako, da bo tipalo za črno oznako poravnano s sredino črne oznake na mediju. (■ prikazuje položaj tipala za črno oznako).



Medij

Tipalo za medij

Tipalo za črno oznako (■)

### 2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

#### **12.** Serijski način

V serijskem načinu se mediji neprestano tiskajo in podajajo, dokler se ne natisne število etiket/oznak, določeno v ukazu za tiskanje.



- **13.** Vstavljanje z modulom za odlepljenje traku Če je nameščen opcijski modul za odlepljenje traku, se podporni papir samodejno odstrani z etikete na plošči za odlepljenje traku po natisu vsake etikete.
- (1) Z vodilnega roba medija odstranite dovolj etiket, da ostane 500 mm podpornega papirja prostega.
- (2) Vstavite podporni papir pod ploščo za odlepljenje traku.
- (3) Navijte podporni papir na sprejemno tuljavo in ga fiksirajte na položaju s sprejemno sponko. (Papir navijte v levo okrog tuljave, ker je to smer, v kateri se vrti.)
- (4) Nekaj krat zavrtite sprejemno tuljavo v nasprotni smeri urinega kazalca, da napnete podporni papir.
- (5) Izbirno stikalo, nameščeno na sklopu za previjanje traku, nastavite na položaj **STANDARD/PEEL OFF**.



Plošča za

odlepljenje traku

Sprejemna tuljava



Podporni papir S

Sprejemna sponka

#### **OPOMBE:**

- Izbirno stikalo je treba obvezno nastaviti na položaj STANDARD/ PEEL OFF.
- 2. Podporni papir se bo enostavneje podajal nazaj na sprejemno tuljavo, če bo sprednja plošča demontirana.
- 3. Namestite sprejemno sponko tako, da bo daljša stran sponke nasedala v plitki utor v sprejemni tuljavi.
- 4. Podporni papir se lahko navije neposredno na sprejemno tuljavo ali na papirnato jedro.

#### 2.3 Vstavljanje pripomočkov

## 2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

#### **OPOZORILO!**

Rezilo je ostro, zato je treba paziti, da se pri ravnanju z njim ne poškodujete.

#### PREVIDNO!

- 1. Prerezati je treba podporni papir etikete. Če boste rezali etikete, se bo lepilo prilepilo na rezilo, kar vpliva na kakovost rezanja in skrajša življenjsko dobo rezila.
- 2. Na življenjsko dobo rezila vpliva tudi uporaba papirja za oznake, debelejšega od specificirane vrednost.

#### **OPOMBA:**

Pri uporabi rotacijskega rezalnika je treba namestiti modul za varčevanje s trakom (B-EX904-R-QM-R). Če tega ne naredite, se bo papir zagozdil ali pa bo prišlo do napake traku.

#### **14.** Vstavljanje z rezalnikom

Če je nameščen rezalnik, se medij samodejno odreže. Kot dodatna možnost sta na voljo kolutni in rotacijski rezalnik, vendar se uporabljata na enak način.

Vodilni rob medija vstavljajte v rezalnik, dokler ne pride iz izhoda za medij v modulu rezalnika.



#### 2.3 Vstavljanje pripomočkov

#### 2.3.2. Vstavljanje traku

#### **OPOMBE:**

- 1. Pri pritrditvi omejeval traku pazite, da bodo stiskači usmerjeni v tiskalnik.
- 2. Pred začetkom tiskanja je treba trak napeti. Tiskanje z nagubanim trakom zmanjša kakovost tiskanja.
- 3. Tipalo za trak je nameščeno na zadnji strani bloka glave tiskalnika in zaznava konec traku. Ko se zazna konec traku, se na zaslonu prikaže sporočilo "NO RIBBON" in zasveti LED-lučka za napako.

Obstajata dve vrsti medija, na kateri je mogoče tiskati: medij za termalni prenos in neposredni prenos (ki ima kemično obdelano površino). Traku NE VSTAVLJAJTE, če uporabljate neposredni termalni medij.

**1.** Primite za jezičke zgoraj in spodaj na omejevalih traku in omejevali traku premaknite nazaj do konca gredi za trak.



**2.** Trak med tuljavama mora biti zelo zrahljan, nato pa trak namestite na gredi za trak, kot je prikazano spodaj.



Pot traku



#### 2.3.2 Vstavljanje traku (nadalj.)

- **3.** Potisnite omejevala traku vzdolž gredi traku na položaj, na katerem bo trak ob namestitvi centriran.
- **4.** Spustite blok glave tiskalnika in nastavite držalno ploščo gredi traku tako, da bodo luknje v plošči poravnane z gredmi traku.
- **5.** Napnite trak. Vodilni trak navijajte na sprejemno rolo traku, dokler ne bo trak s črnilom viden s sprednje strani tiskalnika.



Držalna plošča za gred traku

- **6.** Obrnite vzvod glave na **zaklenjen** položaj, da zaprete glavo tiskalnika.
- **7.** Zaprite zgornji pokrov.

#### Samodejni način varčevanja s trakom

Ko je nameščen opcijski modul za varčevanje s trakom (B-EX904-R-QM-R), je mogoče zmanjšati izgubo traku z zaustavitvijo podajanja traku na območjih, kjer se ne tiska. Za vklop varčevanja s trakom je potrebno najmanj naslednje območje brez tiskanja:

#### Model 203 dpi

Hitrost tiskanja	3	6	10	12	14
	palci/s	palcev/s	palcev/s	palcev/s	palcev/s
Najm. območje	20	20	35	60	75
brez tiskanja					

### Model 305 dpi

Sdel 505 dpl						
Hitrost tiskanja	3	5	8	10	12	14
	palci/s	palcev	palcev	palcev	palcev	palcev
		/s	/s	/s	/s	/s
Najm. območje	20	20	25	35	60	75
brez tiskanja						

(mm)

(mm)

#### 2.4 Priklop kablov na vaš tiskalnik

# 2.4. Priklop kablov na vaš tiskalnik

V naslednjih odstavkih je opisano, kako povezati kable od tiskalnika do gostiteljskega računalnika in tudi do drugih naprav. Glede na programsko opremo, ki jo uporabljate za tiskanje etiket, je na voljo pet možnosti za povezavo tiskalnika z gostiteljskim računalnikom. Te možnosti so:

- ethernetna povezava s standardnim LAN-priključkom tiskalnika;
- povezava s kablom USB med standardnim USB-priključkom tiskalnika in USB-vrati na gostiteljskem računalniku; (skladno z USB 2.0)
- povezava s serijskim kablom med opcijskim serijskim priključkom RS-232 tiskalnika in enimi od vrat COM na gostiteljskem računalniku;
- povezava s serijskim kablom med opcijskim serijskim priključkom tiskalnika in paralelnimi vrati na gostiteljskem računalniku (LPT);
- povezava z brezžičnim LAN-om in opcijsko brezžično LANploščo.



#### 2.5 VKLOP/IZKLOP tiskalnika

# 2.5. VKLOP/IZKLOP tiskalnika

#### 2.5.1. VKLOP tiskalnika

#### PREVIDNO!

Tiskalnik vklopite/izklopite s stikalom za vklop. Če tiskalnik vklapljate/izklapljate s priklopom ali izklopom napajalnega kabla, lahko pride do požara, električnega udara ali okvare tiskalnika.

#### OPOMBA:

Če se prikaže katerokoli drugo sporočilo razen "ON LINE" ali zasveti LED-lučka za napako, glejte razdelek 4.1, Sporočila o napakah.

### 2.5.2. IZKLOP tiskalnika

#### PREVIDNO!

- Med tiskanjem medija ne izklapljajte tiskalnika, ker lahko pride do zagozdenja papirja ali okvare tiskalnika.
- Kadar utripa lučka za vzpostavljeno povezavo, ne izklapljajte tiskalnika, ker lahko pride do okvare računalnika.

Ko je tiskalnik povezan z gostiteljskim računalnikom, je dobro, da tiskalnik VKLJUČITE, preden vključite gostiteljski računalnik, IZKLJUČITE pa najprej računalnik in nato tiskalnik.

**1.** Za vklop tiskalnika pritisnite stikalo za vklop, kot je prikazano na spodnji sliki. Upoštevajte, da je stran stikala (|) stran za vklop.



**2.** Preverite, ali se na LCD-zaslonu prikaže sporočilo "ON LINE" in da svetita lučki za vzpostavljeno povezavo in napajanje.

- **1.** Preden izklopite stikalo za vklop tiskalnika, preverite, ali je na LCDzaslonu prikazano sporočilo "ON LINE" in da LED-lučka za vzpostavljeno povezavo sveti in ne utripa.
- **2.** Za izklop tiskalnika pritisnite stikalo za vklop, kot je prikazano na spodnji sliki. Upoštevajte, da je stran stikala (O) stran za izklop.



Stikalo za vklop

# 3. VZDRŽEVANJE

#### **OPOZORILO!**

- Pred začetkom vzdrževanja obvezno izključite napajalni kabel. Če tega ne naredite, lahko pride do električnega udara.
- 2. Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova in bloka glave tiskalnika ne priščipnete.
- Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden začnete z vzdrževanjem.
- 4. Ne vlivajte vode neposredno na tiskalnik.

# 3.1. Čiščenje

# 3.1.1. Glava tiskalnika/stiskalna plošča/tipala

#### PREVIDNO!

- Ne uporabljajte hlapljivih topil, kot sta razredčilo in benzen, ker lahko razbarvajo pokrov, povzročijo napake pri tiskanju ali okvaro tiskalnika.
- 2. Elementa glave tiskalnika se ne dotikajte z golimi rokami, ker lahko statika poškoduje glavo tiskalnika.

V tem poglavju je opisano, kako se izvaja redno vzdrževanje. Da bi zagotovili dolgotrajno visoko kakovost delovanja tiskalnika, morate izvajati redna vzdrževalna dela. Pri velikih količinah tiskanja je vzdrževanje potrebno dnevno. Pri majhnih količinah tiskanja je vzdrževanje potrebno tedensko.

Za vzdrževanje učinkovitosti tiskalnika in kakovosti tiskanja je treba tiskalnik redno čistiti oz. vedno, ko zamenjate medij.

- **1.** Izključite napajanje in izklopite tiskalnik.
- **2.** Odprite zgornji pokrov.
- **3.** Obrnite vzvod glave na **SPROŠČEN** položaj in sprostite držalno ploščo za gred traku.
- **4.** Odprite blok glave tiskalnika.
- **5.** Odstranite trak in medij.

#### PREVIDNO!

Pri čiščenju glave tiskalnika pazite, da ne poškodujete glave tiskalnika s trdimi predmeti, kot so ure ali prstani.





Paziti je treba, da se kovinski ali stekleni del ure ne dotakne roba glave tiskalnika. Paziti je treba, da se kovinski predmet, kot je prstan, ne dotakne roba glave tiskalnika.

Ker lahko udarci hitro poškodujejo element glave tiskalnika, z njim ravnajte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

## 3.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča/tipala (nadalj.)

#### OPOMBA:

Čistilo za glavo tiskalnika kupite pri pooblaščenem serviserju za TOSHIBA TEC. **6.** Element glave tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika, vatirano palčko ali rahlo navlaženo krpo v alkohol.



- **7.** Stiskalno ploščo, podajalni valj in stiskalni valj obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z alkoholom. Odstranite prah ali tujke iz notranjih delov tiskalnika.
- **8.** Tipalo vrzeli v podajanju in tipalo črne oznake obrišite s suho, mehko krpo.

Pokrove in plošče obrišite z mehko, suho krpo ali rahlo navlaženo krpo v blagi detergent.



#### 3.1.2. Pokrovi in paneli

#### PREVIDNO!

- 1. NE VLIVAJTE VODE neposredno na tiskalnik.
- Čistila ali detergenta NE NANAŠAJTE neposredno na kakršni koli pokrov ali panel.
- 3. Na plastičnih pokrovih NIKOLI NE UPORABLJAJTE RAZREDČIL ALI DRUGIH HLAPLJIVIH TOPIL.
- NE čistite panelov, pokrovov ali dovajalnega okna z alkoholom, ker se lahko razbarvajo, spremenijo obliko ali postanejo šibki.

#### 3.1.3. Opcijski modul rezalnika

#### **OPOZORILO!**

- Pred čiščenjem modula rezalnika izključite napajanje.
- Ker je nož rezalnika oster, je treba paziti, da se med čiščenjem ne poškodujete.

Kot dodatna možnost sta na voljo kolutni rezalnik in vrtljivi rezalnik. Oba se čistita na enak način. Pri odstranjevanju pokrova rezalnika z enote vrtljivega rezalnika odstranite vijake s spodnje strani pokrova.

- **1.** Popustite vijaka s plastično glavo, da odstranite pokrov rezalnika.
- **2.** Odstranite zagozden papir.
- 3. Očistite rezalnik z mehko krpo, rahlo navlaženo z alkoholom.
- **4.** Pritrdite pokrov rezalnika.



Enota rezalnika

4.1 Sporočila o napakah

# 4. ODPRAVLJANJE NAPAK

V tem poglavju je seznam sporočil o napakah, možne težave in njihove rešitve.

#### **OPOZORILO!**

Če težave ni mogoče odpraviti s postopki, opisanimi v tem poglavju, tiskalnika ne poskušajte kako

drugače popraviti. Izključite in izklopite tiskalnik in se za pomoč obrnite na servisnega zastopnika za TOSHIBA TEC.

# 4.1. Sporočila o napakah

#### **OPOMBE:**

- Če napake ne potrdite s tipko **[RESTART]**, izključite in spet vključite tiskalnik.
- Ko tiskalnik izključite, se bodo vsi podatki o tiskanju v tiskalniku počistili.
- "\*\*\*\*" označuje število nenatisnjenih medijev. Do 9999 (v kosih).

Sporočila o napakah	Težave/vzroki	Rešitve
HEAD OPEN	Blok glave tiskalnika je bil odprt v	Zaprite blok glave tiskalnika.
	načinu s povezavo.	
HEAD OPEN ****	Poskušali se podajati medij ali tiskati pri	Zaprite blok glave tiskalnika. Nato
	odprtem bloku glave tiskalnika.	pritisnite tipko <b>[RESTART]</b> .
COMMS ERROR	Prišlo je do napake v komunikaciji.	Zagotovite, da je vmesniški kabel pravilno
		povezan s tiskalnikom in gostiteljem in da
		je slednji vključen.
PAPER JAM ****	1. Medij se je zagozdil na poti medija.	1. Odstranite zagozden medij in očistite
	Medij se nepravilno podaja.	stiskalno ploščo. Ponovno pravilno
		<b>IRESTARTI</b> .
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Ponovno pravilno vstavite medij.
		Nato pritisnite tipko [RESTART].
		$\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1
	3. Izbrano je napačno tipalo za medij	3. Izključite in spet vključite tiskalnik.
	glede na uporabljeni medij.	Izberite tipalo za medij glede na
		uporabljeno vrsto medija. Nato
		ponovno posljite opravilo za tiskanje.
	4. lipalo za črno oznako ni pravilno	4. Prilagodite položaj tipala. Nato
	poravnano s crno oznako na mediju.	$\Rightarrow \mathbf{Pardelek 2.3.1}$
	5 Valikast vetevlienege medije je	$\rightarrow$ <b>Kazuelek 2.3.1.</b>
	drugačna od programirane velikosti	5. Zamenjajte vstavljeni međij z međijem, ki ustreza programirani
	urugaena ou programmane venkosu.	velikosti pritisnite tinko <b>[RESTART]</b>
		ali izkliučite in spet vkliučite tiskalnik
		in izberite programirano velikost, ki se
		ujema z vstavljenim medijem. Nato
		ponovno pošljite opravilo za tiskanje.
	6. Tipalo medija ni bilo pravilno	6. Če želite nastaviti prag, glejte
	umerjeno za uporabljeni medij.	"Specifikacija ključnega delovanja".
		Ce s tem ne odpravite težave, izklopite
		tiskalnik in pokličite pooblaščenega
		zastopnika TOSHIBA TEC.

4.1 Sporočila o napakah

# 4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/vzrok	Rešitve
CUTTER ERROR ****	1. Medij se je zagozdil v rezalniku.	1. Odstranite zagozden medij. Nato
(Samo če je na tiskalnik		pritisnite tipko <b>[RESTART]</b> . Če
nameščena enota		težave tako ne odpravite, izključite
rezalnika.)		tiskalnik in pokličite pooblaščenega
		serviserja TOSHIBA TEC.
		$\Rightarrow$ Razdelek 3.1.3.
	2. Pokrov rezalnika ni pravilno pritrjen.	2. Pravilno pritrdite pokrov rezalnika.
NO PAPER ****	1. Zmanjkalo je medija.	1. Vstavite nov medij. Nato pritisnite
		tipko <b>[RESTART]</b> .
		$\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1.
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Ponovno pravilno vstavite medij.
		Nato pritisnite tipko <b>[RESTART]</b> .
		$\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1.
	3. Položaj tipala za medij ni bil	3. Prilagodite položaj tipala. Nato
	pravilno nastavljen.	pritisnite tipko [RESTART].
		$\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1.
	4. Tipalo medija ni bilo pravilno	4. Ce želite nastaviti prag, glejte
	umerjeno za uporabljeni medij.	"Specifikacija ključnega delovanja".
		Ce s tem ne odpravite tezave, izklopite
		tiskalnik in poklicite pooblascenega
	5 Malling hlange	zastopnika IOSHIBA IEC.
	5. Medij je onlapen.	5. Naprite medij.
RIBBON ERROR	1. Trak se nepravilno podaja.	1. Odstranite trak in preverite njegovo
		stanje. Po potrebi trak zamenjajte. Ce
		tiskalnik in pokličite pooblačenogo
		serviseria TOSHIBA TEC
	2 Trak ni vetavljan	2 Vetavita trak
		$\rightarrow$ Rozdolak 2.3.2
	3 Tipalo traku ima težavo	3 Izkliučite tiskalnik in pokličite
		pooblaščenega serviseria TOSHIBA
		TEC
NO RIBBON ****	Zmanikalo je traku	Vstavite nov trak Nato pritisnite tipko
		IRESTARTI.
		$\Rightarrow$ Razdelek 2.3.2.
REWIND FULL ****	Vgrajena enota za previjanje je polna.	Odstranite podporni papir iz enote za
		previjanje. Nato pritisnite tipko
		[RESTART].
EXCESS HEAD TEMP	Glava tiskalnika se je pregrela.	Izključite tiskalnik in počakajte, da se
		ohladi (pribl. 3 minute). Če težave tako
		ne odpravite, pokličite pooblaščenega
		serviserja TOSHIBA TEC.
HEAD ERROR	Prišlo je do težave z glavo tiskalnika.	Zamenjajte glavo tiskalnika.
POWER FAILURE	Prišlo je do začasnega izpada	Preverite napajalni vir, ki napaja tiskalnik.
	električnega toka.	Ce napetost ni pravilna ali si tiskalnik deli
		električno vtičnico z drugimi električnimi
		napravami, ki porabljajo veliko količino
		električne moči, uporabite drugo vtičnico.

4.1 Sporočila o napakah

# 4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/vzrok	Rešitve
SYSTEM ERROR	1. Tiskalnik se uporablja na mestu, kjer	1. Tiskalnika in vmesniških kablov ne
	je izpostavljen hrupu. Ali pa so	približujte viru hrupa.
	blizu tiskalnika ali vmesniškega	
	kabla napajalni kabli drugih	
	električnih naprav.	
	2. Napajalni kabel tiskalnika ni	2. Ozemljite napajalni kabel.
	3. Tiskalnik si deli enak vir napajanja z	3. Tiskalniku zagotovite lasten vir
	drugimi električnimi napravami.	napajanja.
	4. Programska oprema, ki se uporablja	4. Preverite, ali gostiteljski računalnik
	na vašem gostiteljskem računalniku,	pravilno deluje.
	ima napako.	
MEMORY WRITE ERR.	Med zapisovanjem v bliskovni	Izključite in spet vključite tiskalnik.
	pomnilnik ROM/USB je prišlo do	
	napake.	
FORMAI ERROR	nompilnika POM/USB is pričla do	izkijucite in spet vkijucite tiskalnik.
	nanake	
	Shranjevanje ni uspelo, ker na	Izkliučite in spet vkliučite tiskalnik
	bliskovnem pomnilniku ROM/USB ni	
	dovolj prostora.	
EEPROM ERROR	Podatkov ni mogoče brati iz ali zapisati	Izključite in spet vključite tiskalnik.
	v EEPROM za varnostne kopije.	
RFID WRITE ERROR	Tiskalniku ni uspelo zapisati podatkov na oznako RFID kljub več poskusom.	Pritisnite tipko <b>[RESTART]</b> .
RFID ERROR	Tiskalnik ne more komunicirati z	Izključite in spet vključite tiskalnik.
	modulom RFID.	5 1 5
LOW BATTERY	Napetost baterije za uro realnega časa je	Če želite isto baterijo uporabljati še naprej
	nizka.	tudi po tem, ko se prikaže napaka "LOW
		BATTERY", izključite tiskalnik in ga
		zaženite v sistemskem načinu. Ponovno
		nastavite datum in cas za RTC.
		Ponastavite tiskalnik in vzpostavite
		povezavo. Dokier je napajanje vključeno,
		Za zamenjavo baterije se obrnite na
		zastopnika za TOSHIBA TEC.
SYNTAX ERROR	Med tem, ko je tiskalnik v načinu za	Izključite in spet vključite tiskalnik.
	prenos za nadgradnjo vdelane strojne	
	opreme, je prejel neustrezen ukaz, kot je	
	IIPI. UKAZ ZA IZUAJANJE MEđija.	Desvetuite se a avoiim alarhaikom sistema
Please Power OFF	geslo	Posvetujte se s svojim skronikom sistema.
Druga sporočila o	Morda je prišlo do papake stroine ali	Izkliučite in spet vkliučite tiskalnik. Če
napakah	programske opreme.	težave tako ne odpravite. ponovno
1	r o	izključite tiskalnik in pokličite
		pooblaščenega serviserja TOSHIBA TEC.

# 4.2. Možne težave

V tem razdelku so opisane težave, ki se lahko pojavijo pri uporabi tiskalnika ter njihovi vzroki in rešitve.

Možne težave	Vzroki	Rešitve
Tiskalnik se ne	1. Napajalni kabel je izklopljen.	1. Priključite napajalni kabel.
vključi.	2. Električna vtičnica ne deluje pravilno.	<ol> <li>Preskusite jo z napajalnim kablom druge električne naprave.</li> </ol>
	<ol> <li>Varovalka je pregorela ali pa se je sprožil prekinjač.</li> </ol>	3. Preverite varovalko ali prekinjač.
Medij se ne podaja.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. $\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1.
	2. Tiskalnik je v stanju napake.	2. Odpravite napako, prikazano na zaslonu. (Za podrobnosti glejte <b>razdelek 4.1</b> .)
Ob pritisku tipke [FEED] v prvotnem stanju se pojavi napaka.	Podajanje ali izdajanje se je poskusilo izvesti v nasprotju z naslednjimi privzetimi pogoji. Vrsta tipala: Tipalo vrzeli v podajanju Način tiskanja: Termalni prenos Najvišja točka medija: 76,2 mm	Spremenite pogoj tiskanja s pomočjo gonilnika tiskalnika ali ukaza za tiskanje, tako da se bo ujemal z vašimi pogoji tiskanja. Napako potrdite s tipko <b>[RESTART]</b> .
Na medij se ne natisne nič.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. $\Rightarrow$ Razdelek 2.3.1.
	2. Trak ni pravilno vstavljen.	2. Pravilno vstavite trak. $\Rightarrow$ Razdelek 2.3.2.
	<ol> <li>Glava tiskalnika ni pravilno nameščena.</li> </ol>	<ol> <li>Pravilno namestite glavo tiskalnika. Zaprite blok glave tiskalnika.</li> </ol>
	4. Kombinacija traku in medija ni pravilna.	<ol> <li>Izberite ustrezni trak za uporabljeno vrsto medija.</li> </ol>
Natisnjena slika je zamegljena.	1. Kombinacija traku in medija ni pravilna.	1. Izberite ustrezni trak za uporabljeno vrsto medija.
	2. Glava tiskalnika ni čista.	<ol> <li>Glavo tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika ali vatirano palčko, rahlo navlaženo z etilnim alkoholom.</li> </ol>
Rezalnik ne reže.	1. Pokrov rezalnika ni pravilno pritrjen.	1. Pravilno pritrdite pokrov rezalnika.
	2. Medij se je zagozdil v rezalniku.	2. Odstranite zagozden papir. $\Rightarrow$ <b>Razdelek 3.1.3</b> .
	3. Rezilo rezalnika je umazano.	3. Očistite rezilo rezalnika. $\Rightarrow$ <b>Razdelek 3.1.3</b> .
Modul za odlepljenje traku ne odstrani etiket	Kup etiket je pretanek ali pa je lepilo premočno.	1. Zamenjajte nalepko.
s podpornega papırja.		2. Vključite funkcijo za predhodno odlepljenje traku.

#### 4.3 Odstranjevanje zagozdenega medija

# 4.3. Odstranjevanje zagozdenega medija

PREVIDNO!

Ne uporabljajte orodja, ki bi lahko poškodovalo glavo tiskalnika. V tem razdelku je podrobno opisano, kako odstraniti zagozden medij iz tiskalnika.

- **1.** Izključite in izklopite tiskalnik.
- **2.** Odprite zgornji pokrov.
- **3.** Obrnite vzvod glave na **SPROŠČEN** položaj in odprite držalno ploščo za gred traku.
- **4.** Odprite blok glave tiskalnika.
- **5.** Odstranite trak in medij.



Držalna plošča za gred traku

- **6.** Odstranite zagozden medij iz tiskalnika. NE uporabljajte ostrih pripomočkov ali orodij, ker lahko poškodujejo tiskalnik.
- **7.** Očistite glavo tiskalnika in stiskalno ploščo, nato pa odstranite ves prah ali tujke.
- **8.** Papir se lahko v enoto rezalnika zagozdi zaradi obrabe ali ostankov lepila na rezalniku. V rezalniku ne uporabljajte nespecificiran medij.

#### PREVIDNO!

Pri odstranjevanju zagozdenega medija pazite, da ne poškodujete glave tiskalnika s trdimi predmeti, kot so ure ali prstani.



Paziti je treba, da se kovinski ali stekleni del ure ne dotakne roba glave tiskalnika.



Paziti je treba, da se kovinski predmet, kot je prstan, ne dotakne roba glave tiskalnika.

Ker lahko udarci hitro poškodujejo element glave tiskalnika, z njim ravnajte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

#### OPOMBA:

Če se vam papir pogosto krat zagozdi v rezalnik, stopite v stik s servisnim zastopnikom za TOSHIBA TEC.

5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

# 5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

V tem razdelku so opisane specifikacije tiskalnika.

Model		B-EX4T-GS12-OM-R	B-EX4T-TS12-OM-R	
Postavka				
Dimenzije (Š	x G x V)	278 mm x 460 mm x 310 mm (10,9" x 18,1" x 12,2")		
Teža (kg)		17 kg		
Razpon obrate	ovalne temperature	5 °C do 40 °C (40 °F do 104 °F)		
Relativna vlag	ga	25 % do 85 % RV (brez kondenzata)		
Električno naj	pajanje	Univerzalni vir napajanja AC 100 V d	lo 240 V, 50/50 Hz +/- 10%	
Vhodna napet	ost	AC100 V do 240 V, 50/60 Hz +/- 109	6	
Napajanje	Med tiskanjem*	116 W 0,59 A		
Poraba	V stanju	15 W ali manj		
	pripravljenosti			
	V načinu spanja	5,7 W 0,09 A		
Ločljivost		8 pik/mm (203 dpi)	12 pik/mm (305 dpi)	
Način tiskanja	ı	Termalni prenos ali neposredni termalni prenos		
Hitrost tiskanj	ja	76,2 mm/s (3 palci/s).	76,2 mm/s (3 palci/s).	
		152,4 mm/s (6 palcev/s)	127,0 mm/s (5 palcev/s)	
		254,0 mm/s (10 palcev/s)	203,8 mm/s (8 palcev/s)	
		304,8 mm/s (12 palcev/s)	254,0 mm/s (10 palcev/s)	
		355,6 mm/s (14 palcev/s)	304,8 mm/s (12 palcev/s)	
			355,6 mm/s (14 palcev/s)	
Razpoložljiva	širina medija	25,0 mm do 120 mm (0,98 palca do 4,72 palca)		
(vključno s po	odpornim papirjem)			
Učinkovita šir	rina tiskanja (najv.)	104,0 mm (4,1 palec)		
Način izdaje		Serijski		
		Odlepljen trak (način odlepljenja traku je omogočen samo, če je nameščen		
		modul za odlepljenje traku)		
		Rezanje (način rezanja je omogočen samo, če je nameščen modul rezalnika)		
Prikaz LCD-s	poročila	Vrsta grafike 128 x 64 pik		

\*: Pri čemer se v specificiranem formatu natisnjeno za 20 % nagnjene črte.

#### 5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

Postavka	Model	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R	
Vrsta črtne kode		IAN8 IAN13 FAN8 FAN8+2 številki FAN8+5 številk FAN13 FAN13+2		
visu eruie kode		številki. EAN13+5 številk. UPC-E.	UPC-E+2 številki. UPC-E+5 številk.	
		UPC-A. UPC-A+2 številki. UPC-A+	5 številk. MSI. ITF. NW-7. CODE39.	
		CODE93, CODE128, EAN128, Ind	ustrial 2 do 5, črtna koda po meri,	
		POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4 STATE CUSTOMER		
		CODE), GS1 DataBar		
2-dimenzionalna koda		Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi	Code, Micro PDF417, CP Code	
Vrsta pisave		Times Roman (6 velikosti), Helvetica (6 velikosti), Presentation (1 velikost),		
		Letter Gothic (1 velikost), Prestige Elite (2 velikosti), Courier (2 velikosti),		
		OCR (2 vrsti), Gothic (1 velikost), Outline font (4 vrste), Price font (3 vrste)		
Rotacije		0, 90, 180, 270°		
Standardni vmesnik		Vmesnik USB		
		Vmesnik LAN		
Opcijski vmesnik		Serijski vmesnik (B-EX700-RS-QM-F	₹)	
		Paralelni vmesnik (B-EX700-CEN-QI	M-R)	
		Razširitveni vmesnik V/I (B-EX700-I	O-QM-R)	
		RTC & USB gostiteljski vmesnik (B-EX700-RTC-QM-R)		
		Brezžični LAN-vmesnik (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-		
		QM-S)		
RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)				

#### **OPOMBE:**

Data Matrix<sup>™</sup> je blagovna znamka podjetja International Data Matrix Inc., U.S. PDF417<sup>™</sup> je blagovna znamka podjetja Symbol Technologies Inc., US. •

- QR Code je blagovna znamka podjetja DENSO CORPORATION.
- Maxi Code je blagovna znamka podjetja United Parcel Service of America, Inc., U.S.



# Posodobljene informacije

## 1. Sprememba specifikacije

• Vrste dvodimenzionalne kode in pisave, ki jih podpira ta tiskalnik, so bile delno posodobljene, kot je navedeno spodaj.

Model	Dvodimenzionalna koda	Pisava
B-EX4T1-GS	Podatkovna matrica,	Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS
B-EX4T1-TS	PDF417, koda QR, koda	X0213/4 vrst Gothic, 2 vrsti Mincho), kitajska
	Maxi, Micro PDF417,	obrisana pisava (8 vrst), zapisljiv znak, pisava
	koda CP, podatkovna	TrueType, pisava Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS	matrica GS1, koda Aztec,	Times Roman (6 velikosti), Helvetica (6 velikosti),
B-EX4T2-TS	koda QR GS1	Presentation (1 velikost), Letter Gothic (1 velikost),
B-EX4T2-HS		Prestige Elite (2 velikosti), Courier (2 velikosti),
		OCR (2 vrsti), Gothic (1 velikost), Outline font (4
		vrste), Price font (3 vrste), pisava poenostavljene
		kitajščine 24 x 24 (samo model CN)
B-EX4T3-HS12		Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS
-QM/CN-R		X0213/4 vrst Gothic, 2 vrsti Mincho), kitajska
		obrisana pisava (8 vrst), zapisljiv znak, pisava
		TrueType
B-EX6T1/T3-GS		Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS
B-EX6T1/T3-TS		X0213/4 vrst Gothic, 2 vrsti Mincho), kitajska
		znakovna pisava (standarna),obrisana pisava: (8
		vrst), zapisljiv znak, pisava TrueType, druge
		pisave: podpora za Unicode (UTF-32)/pisavo
		Open Type (Noto Sans CJK)

## 2. Druge informacije

• Za najnovejšo različico priročnika se obrnite na pooblaščenega zastopnika družbe Toshiba Tec

Corporation.

# Odpravljanje napak

Simptom	Vzrok	Rešitve
Prekinitve med tiskanjem.	Do tega pride zaradi potrebe	Tiskalnik lahko še naprej
	po ohlajanju glave tiskalnika,	uporabljate kljub temu stanju.
	če se ta čezmerno segreje	To ne vpliva na življenjsko
	zaradi daljšega	dobo ali varnost tiskalnika.
	neprekinjenega tiskanja.	

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

• Ta tiskalnik podpira samo metodo termalnega prenosa, ne pa tudi neposredne termalne metode tiskanja.