

TOSHIBA

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.

KAZALO

	Stran
1. PREGLED IZDELKA	1
1.1. Uvod	1
1.2. Lastnosti.....	1
1.3. Razpakiranje	1
1.4. Dodatki.....	2
1.5. 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. Dodatne možnosti	5
2. NASTAVITEV TISKALNIKA.....	6
2.1. Namestitev	7
2.2. Priklop napajalnega kabla	8
2.3. Vstavljanje pripomočkov.....	9
2.3.1. Vstavljanje medija.....	10
2.3.2. Vstavljanje traku	15
2.4. Priklop kablov na vaš tiskalnik	17
2.5. VKLOP/IZKLOP tiskalnika	18
2.5.1. VKLOP tiskalnika.....	18
2.5.2. IZKLOP tiskalnika	18
3. VZDRŽEVANJE.....	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. ODPRAVLJANJE NAPAK	22
4.1. Sporočila o napakah.....	22
4.2. Možne težave	25
4.3. Odstranjevanje zagozdenega medija	26
5. SPECIFIKACIJE 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 nastavitve 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

Laserski tiskalnik je mogoče odpreti, če sta medij in trak gladko vstavljen.

- 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 opsijskega rezalnega modula so na voljo tudi opsijski 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.

1.3. Razpakiranje

Razpakirajte tiskalnik, kot je opisano v navodilih za razpakiranje.

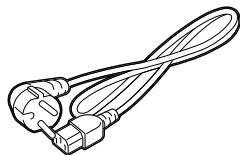
OPOMBE:

1. 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.
2. Embalažo shranite za morebitno prevažanje tiskalnika v prihodnosti.

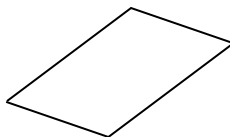
1.4. Dodatki

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

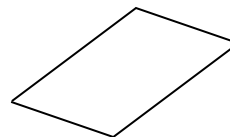
☐ Napajalni kabel



☐ Varnostni ukrepi



☐ Priročnik za hitro namestitev



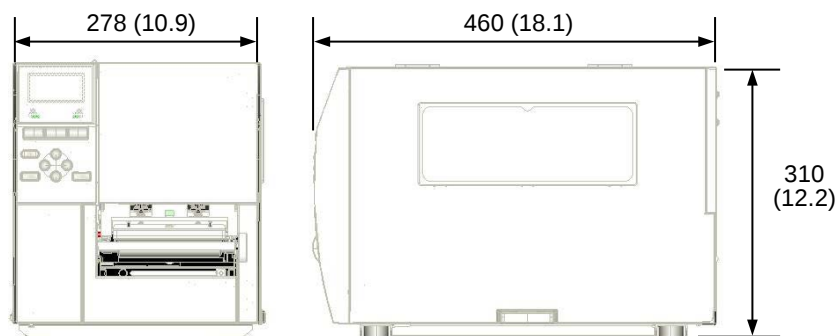
☐ CD-ROM



1.5. Videz

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

1.5.1. Dimenzije

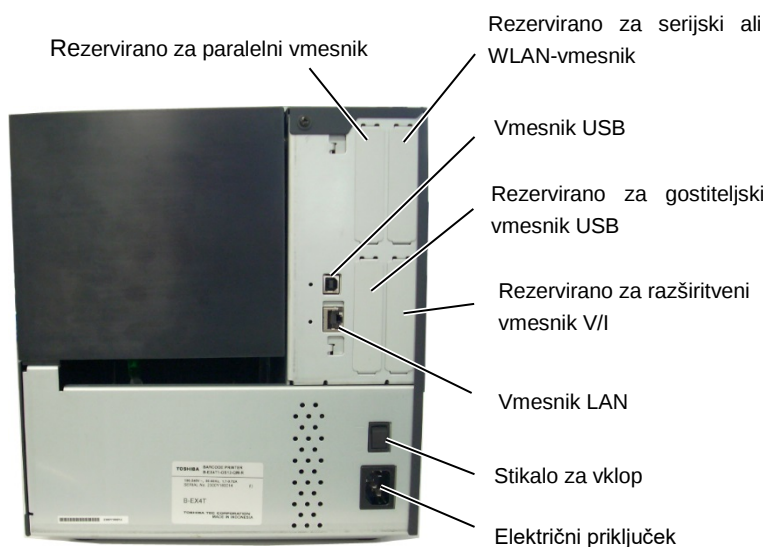


Dimenzije v mm (palci)

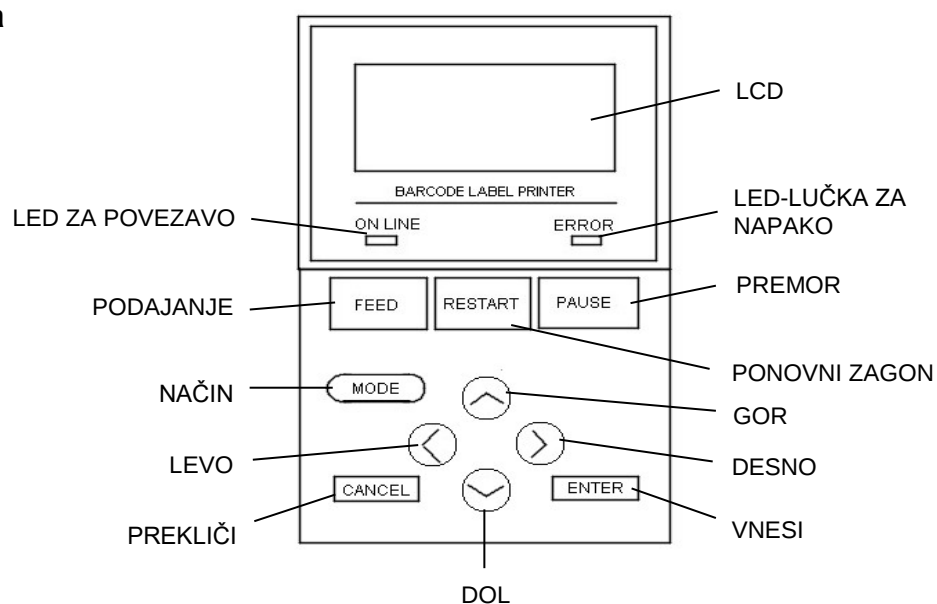
1.5.2. Pogled od spredaj



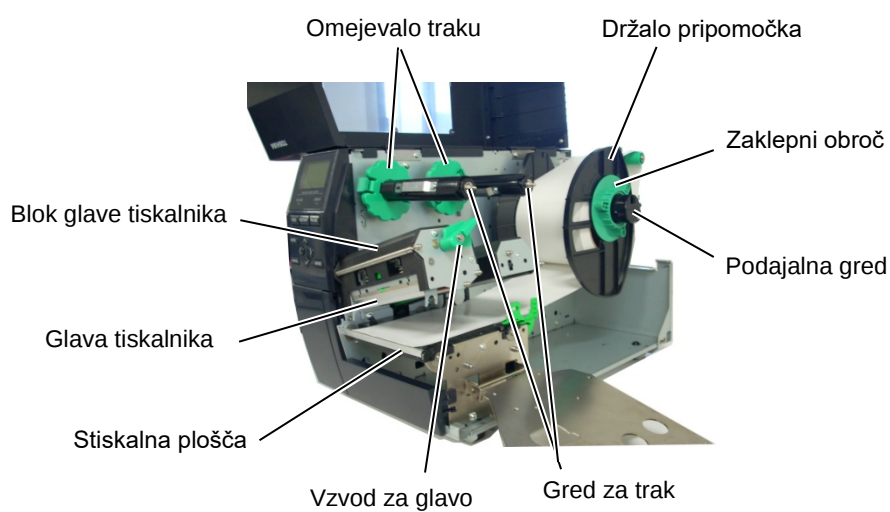
1.5.3. Pogled od zadaj



1.5.4. Upravljalna plošča



1.5.5. Notranjost



1.6. Dodatne možnosti

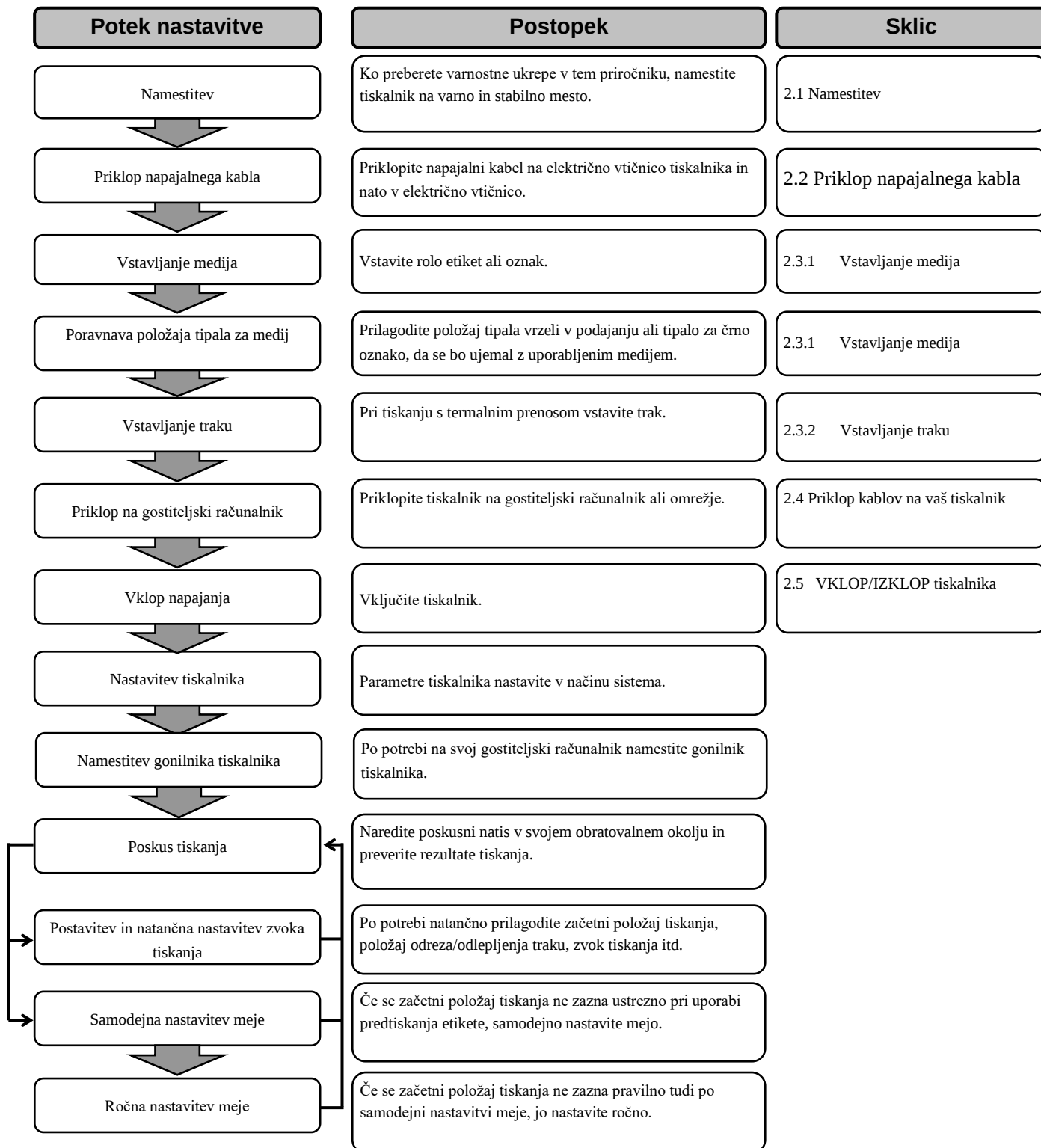
Ime možnosti	Vrsta	Opis
Modul kolutnega rezalnika	B-EX204-QM-R	Kolutni rezalnik Vsakič, ko se medij prereže, se podajanje medija zaustavi.
Modul rotacijskega rezalnika	B-EX204-R-QM-R	Rotacijski rezalnik Omogočeno je neprestano rezanje.
Modul odlepljenja traku	B-EX904-H-QM-R	Ta omogoča uporabo odlepljenja na zahtevo ali 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 trakom	B-EX904-R-QM-R	Ta modul premika glavo tiskalnika navzgor in navzdol s pomočjo elektromagneta, da čim bolj zmanjša porabo traku.
Ozke stiskalne plošče	B-EX904-PK-QM-R	Ta komplet stiskalnih plošč se uporablja za ožji in tanjši papir.
Modul RFID	B-EX700-RFID-U4-EU-R B-EX700-RFID-U4-US-R	Namestitev tega modula omogoča branje in zapisovanje oznak UHF RFID. EU za Evropo ZDA za ZDA/Kanado
Glava tiskalnika 203-dpi	B-EX704-TPHE2-QM-R	Ta glava tiskalnika omogoča pretvorbo glave tiskalnika s 305dpi pri modelu B-EX4T1-TS12 v glavo tiskalnika z 203dpi.
Glava tiskalnika 305-dpi	B-EX704-TPHE3-QM-R	Ta glava tiskalnika omogoča pretvorbo glave tiskalnika z 203dpi pri modelu B-EX4T1-GS12 v glavo tiskalnika s 305dpi.
Kartica gostiteljskega vmesnika RTC & USB	B-EX700-RTC-QM-R	Na tej kartici je zapisan trenutni čas: leto, mesec, dan, ura, minuta, sekunda, prav tako pa služi kot USB-gostiteljski vmesnik.
Razširitvena kartica za vmesnik V/I	B-EX700-IO-QM-R	Z namestitvijo te kartice v tiskalnik lahko vzpostavite povezavo z zunanjo napravo z ekskluzivnim vmesnikom.
Paralelna vmesniška kartica	B-EX700-CEN-QM-R	Z namestitvijo te kartice pridobite vmesniška vrata Centronics.
Serijska vmesniška kartica	B-EX700-RS-QM-R	Z namestitvijo te kartice pridobite vmesniška vrata RS-232C.
Brezžična LAN-vmesniška kartica	B-EX700-WLAN-QM-R B-EX700-WLAN3-QM-S	Namestitev te kartice omogoča komunikacijo prek brezžičnega LAN-a.

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 nastavev tiskalnika pred uporabo. V tem razdelku so opisani previdnostni ukrepi, vstavljanje medija in traku, priklop kablov, nastavev 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 optičski 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 nepooblaščen osebe poškodujejo.
- Zunanost 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 izklaplajte napajanja tiskalnika ali izvlecite električnega vtiča.

2.2. Priklop napajalnega kabla

PREVIDNO!

1. *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.*

1. Zagotovite, da je stikalo za vklop tiskalnika na izključenem položaju (O). Priklopite napajalni kabel na tiskalnik, kot je prikazano na spodnji sliki.

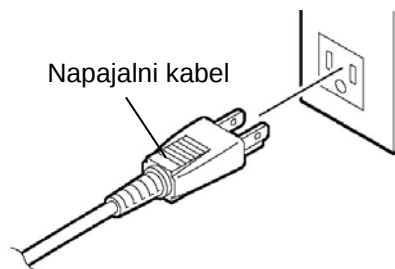


Stikalo za vklop

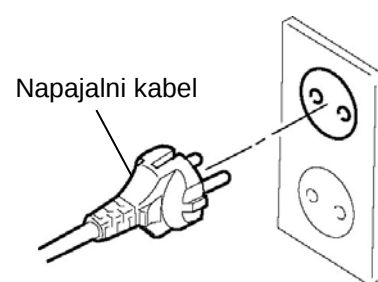


Napajalni kabel

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

OPOZORILO!

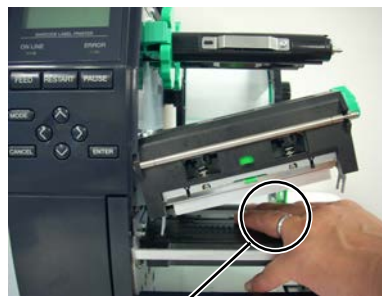
1. Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Za zmanjšanje nevarnosti vpoteга prstov, nakita, oblačil itd. v premikajoče se dele, medij vstavite, ko tiskalnik povsem miruje.
2. Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden vstavite medij.
3. Da preprečite 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.

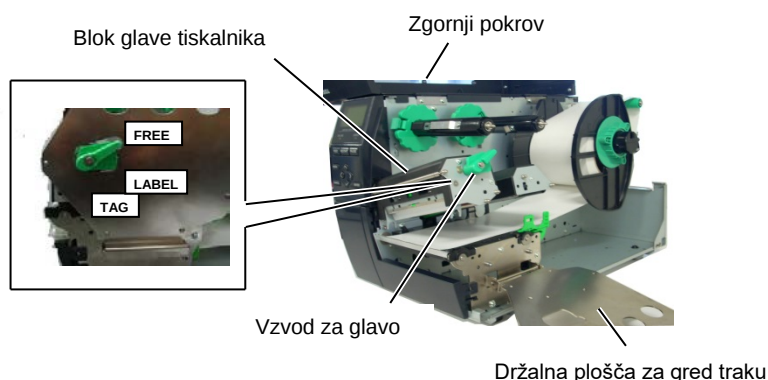
Ker lahko udarci hitro poškodujejo element glave tiskalnika, z njim ravnajte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

2.3.1. Vstavljanje medija

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

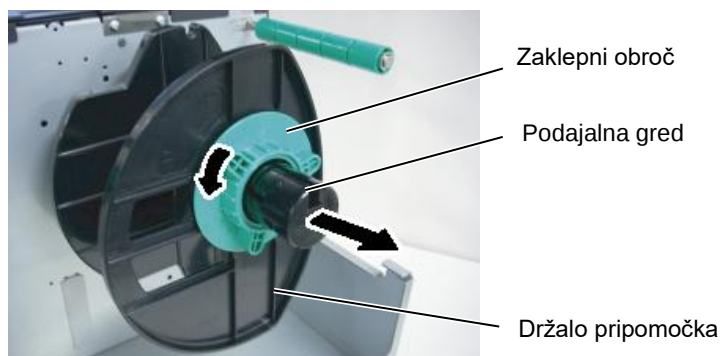
Tiskalnik tiska tako etikete kot oznake.

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.

**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.
3. Zaklepnega obroča ne zavrtite preveč v levo, ker lahko pade z držala pripomočkov.

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



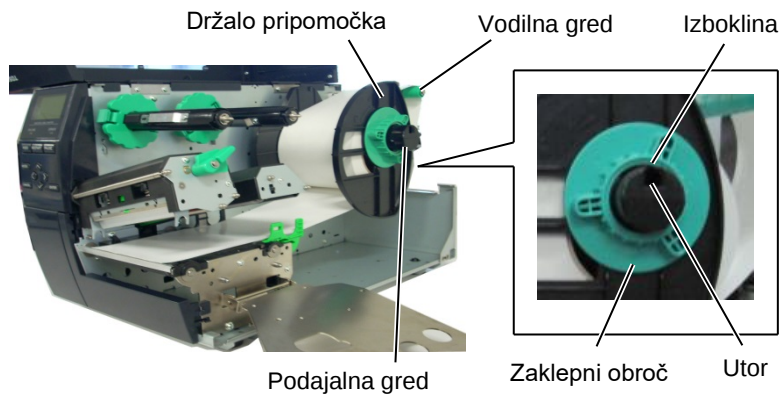
5. Namestite medij na podajalno gred.
6. Napeljite medij okrog vodilne gredi in ga nato povlecite proti sprednjemu delu tiskalnika.

2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

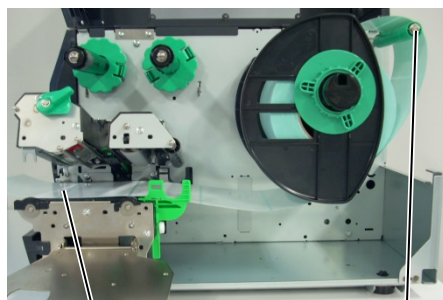
OPOMBA:

Pazite, da zaklepna obroč 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 centraliziral. Nato zavrtite zaklepni obroč v desno in fiksirajte držalo pripomočka.

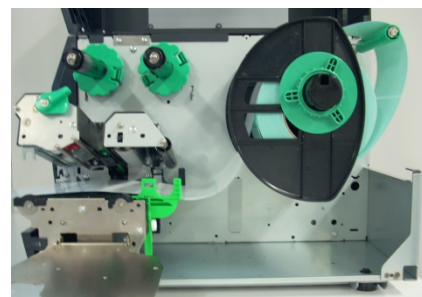


V primeru etiket, navitih s stranjo za tiskanje navznoter.



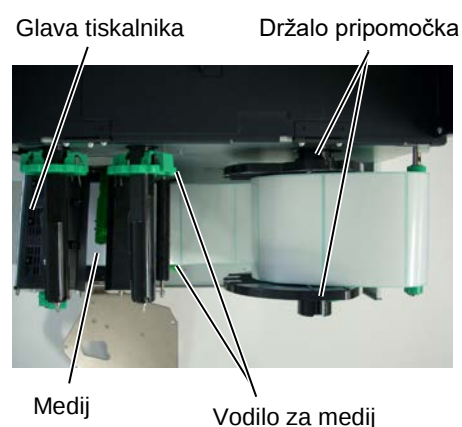
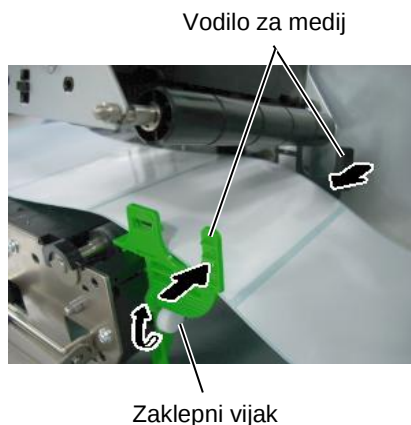
Medij

V primeru etiket, navitih s stranjo za tiskanje navzven.



Vodilna gred

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

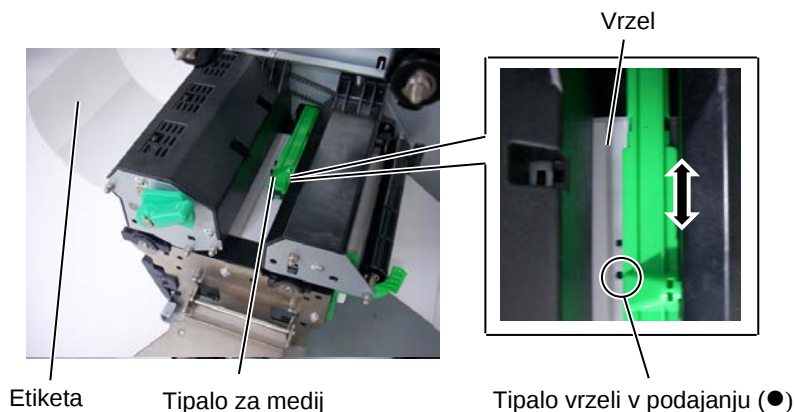


2.3.1 Vstavljanje medija (nadalj.)

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

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

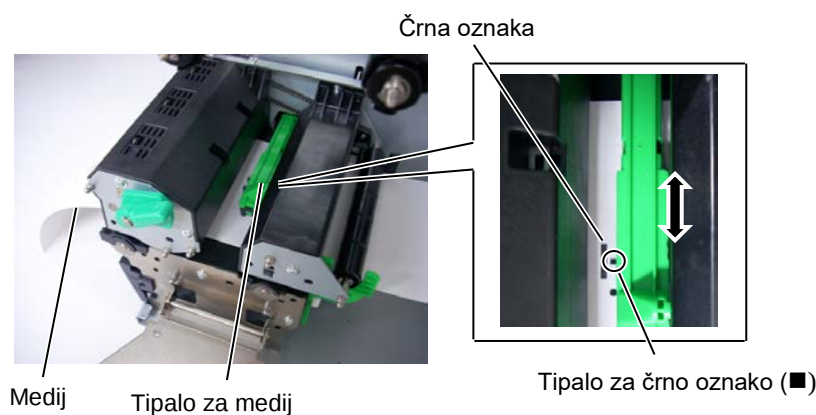


OPOMBA:

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

Nastavitev položaja tipala za črno oznako

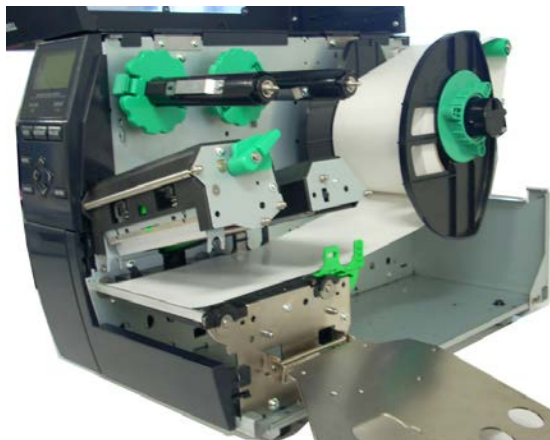
- (1) Izvlecite pribl. 500 mm medija iz sprednje strani tiskalnika, preložite medij nazaj in ga vstavite pod glavo tiskalnika mimo tipala tako, da bo črna oznaka vidna od zgoraj.
- (2) Ročno premaknite tipalo za medij tako, da bo tipalo za črno oznako poravnano s sredino črne oznake na mediju. (■ prikazuje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



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.



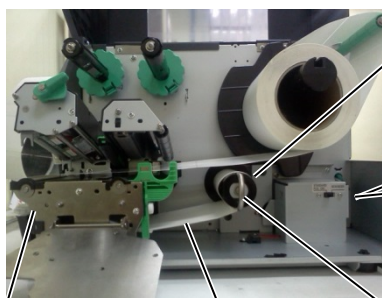
13. Vstavljanje z modulom za odlepljenje traku

Če je nameščen opsijski modul za odlepljenje traku, se podporni papir samodejno odstrani z etikete na plošči za odlepljenje traku po natisu vsake etikete.

OPOMBE:

1. 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.

- (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

Podporni papir

Sprejemna sponka

Sprejemna tuljava



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 vrednosti.

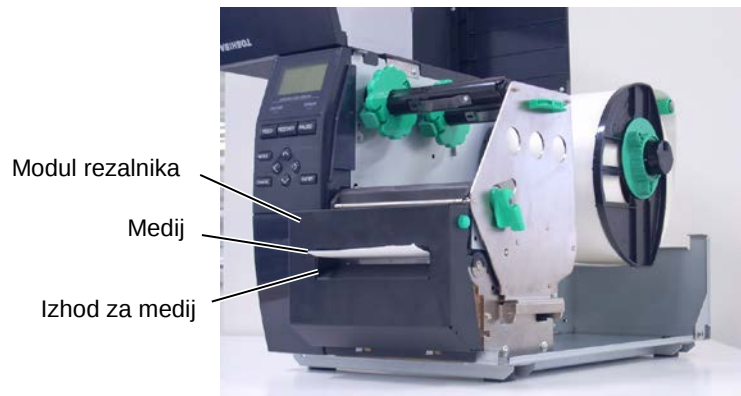
OPOMBA:

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.



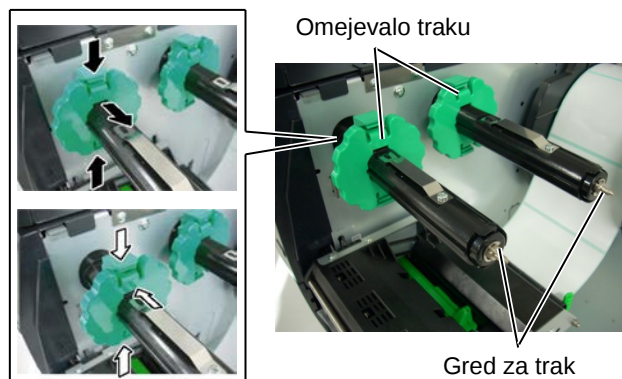
2.3.2. Vstavljanje traku

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.

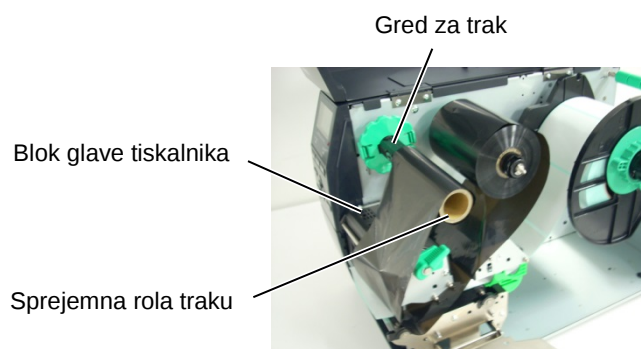
OPOMBE:

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.

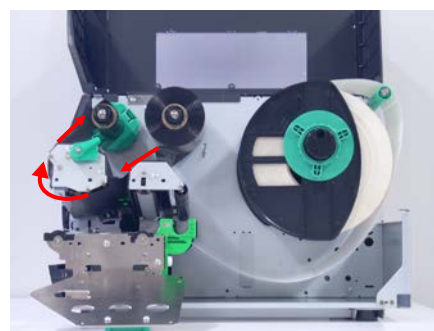
1. Primate za jezičke zgoraj in spodaj na omejevalih traku in omejevali traku premaknite nazaj do konca gredi za trak.



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

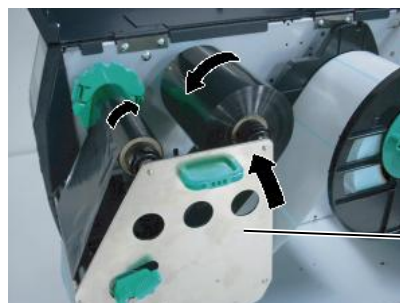


Pot traku



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:

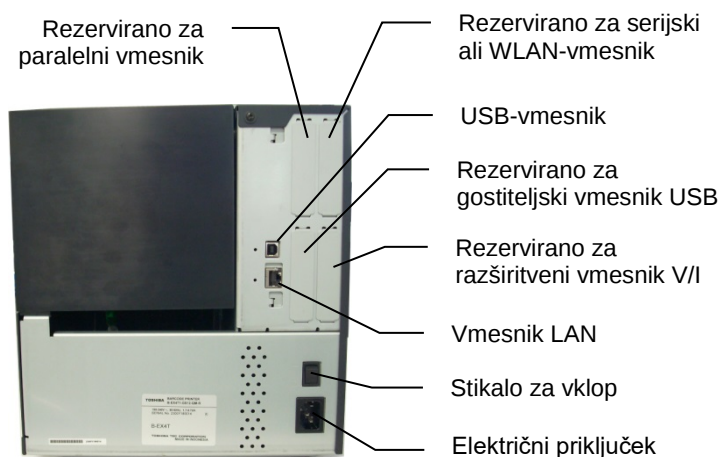
Model 203 dpi						(mm)
Hitrost tiskanja	3 palci/s	6 palcev/s	10 palcev/s	12 palcev/s	14 palcev/s	
Najm. območje brez tiskanja	20	20	35	60	75	

Model 305 dpi							(mm)
Hitrost tiskanja	3 palci/s	5 palcev/s	8 palcev/s	10 palcev/s	12 palcev/s	14 palcev/s	
Najm. območje brez tiskanja	20	20	25	35	60	75	

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 opsijskim serijskim priključkom RS-232 tiskalnika in enimi od vrat COM na gostiteljskem računalniku;
- povezava s serijskim kablom med opsijskim serijskim priključkom tiskalnika in paralelnimi vrati na gostiteljskem računalniku (LPT);
- povezava z brezžičnim LAN-om in opsijsko brezžično LAN-ploščo.



2.5. VKLOP/IZKLOP tiskalnika

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

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.

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



Stikalo za vklop

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

2.5.2. IZKLOP tiskalnika

PREVIDNO!

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

1. Preden izklopite stikalo za vklop tiskalnika, preverite, ali je na LCD-zaslonu 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!

1. 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.
3. Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden začnete z vzdrževanjem.
4. Ne vlivajte vode neposredno na tiskalnik.

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.

3.1. Čiščenje

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

3.1.1. Glava tiskalnika/stiskalna plošča/tipala

PREVIDNO!

1. 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.

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.

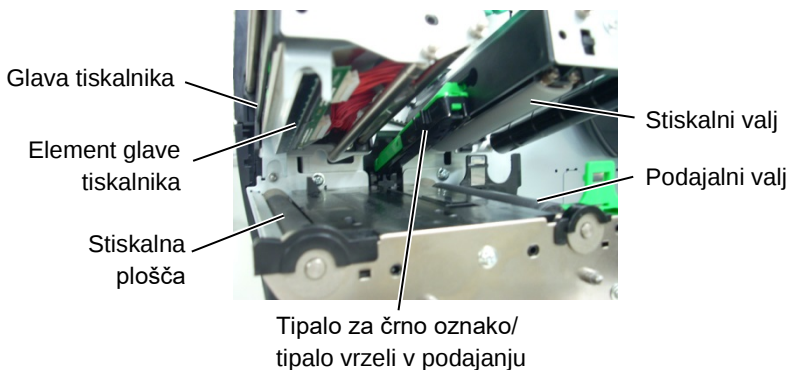
Ker lahko udarci hitro poškodujejo element glave tiskalnika, z njim ravnejte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

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, vatrano 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.

3.1.2. Pokrovi in paneli

PREVIDNO!

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

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



3.1.3. Opcijski modul rezalnika

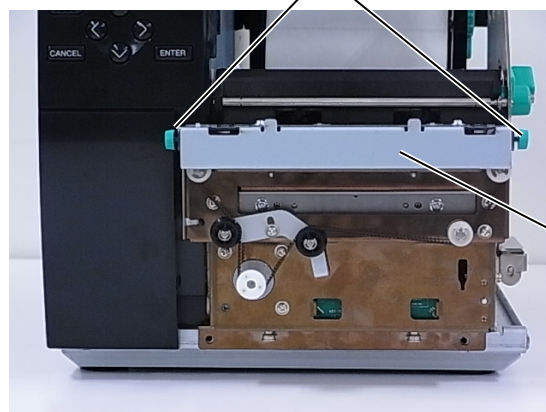
OPOZORILO!

1. *Pred čiščenjem modula rezalnika izključite napajanje.*
2. *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.

Vijak s plastično glavo



Enota rezalnika

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 načinu s povezavo.	Zaprte blok glave tiskalnika.
HEAD OPEN ****	Poskušali se podajati medij ali tiskati pri odprtem bloku glave tiskalnika.	Zaprte blok glave tiskalnika. Nato pritisnite tipko [RESTART] .
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. Medij se nepravilno podaja.	1. Odstranite zagozden medij in očistite stiskalno ploščo. Ponovno pravilno vstavite medij. Nato pritisnite tipko [RESTART] .
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Ponovno pravilno vstavite medij. Nato pritisnite tipko [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.3.1
	3. Izbrano je napačno tipalo za medij glede na uporabljeni medij.	3. Izključite in spet vključite tiskalnik. Izberite tipalo za medij glede na uporabljeno vrsto medija. Nato ponovno pošljite opravilo za tiskanje.
	4. Tipalo za črno oznako ni pravilno poravnano s črno oznako na mediju.	4. Prilagodite položaj tipala. Nato pritisnite tipko [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.3.1.
	5. Velikost vstavljenega medija je drugačna od programirane velikosti.	5. Zamenjajte vstavljeni medij z medijem, ki ustreza programirani velikosti, pritisnite tipko [RESTART] ali izključite in spet vključite tiskalnik in izberite programirano velikost, ki se ujema z vstavljenim medijem. Nato ponovno pošljite opravilo za tiskanje.
	6. Tipalo medija ni bilo pravilno umerjeno za uporabljeni medij.	6. Če želite nastaviti prag, glejte "Specifikacija ključnega delovanja". Če s tem ne odpravite težave, izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega zastopnika Toshiba Tec.

4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/vzrok	Rešitve
CUTTER ERROR **** (Samo če je na tiskalnik nameščena enota rezalnika.)	1. Medij se je zagozdil v rezalniku.	1. Odstranite zagozden medij. Nato pritisnite tipko [RESTART] . Če težave tako ne odpravite, izključite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec. ⇒ 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 [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.3.1.
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Ponovno pravilno vstavite medij. Nato pritisnite tipko [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.3.1.
	3. Položaj tipala za medij ni bil pravilno nastavljen.	3. Prilagodite položaj tipala. Nato pritisnite tipko [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.3.1.
	4. Tipalo medija ni bilo pravilno umerjeno za uporabljeni medij.	4. Če želite nastaviti prag, glejte "Specifikacija ključnega delovanja". Če s tem ne odpravite težave, izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega zastopnika Toshiba Tec.
	5. Medij je ohlapen.	5. Napnite medij.
RIBBON ERROR ****	1. Trak se nepravilno podaja.	1. Odstranite trak in preverite njegovo stanje. Po potrebi trak zamenjajte. Če težave ne odpravite, izključite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec.
	2. Trak ni vstavljen.	2. Vstavite trak. ⇒ Razdelek 2.3.2
	3. Tipalo traku ima težavo.	3. Izključite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja Toshiba Tec.
NO RIBBON ****	Zmanjkalo je traku.	Vstavite nov trak. Nato pritisnite tipko [RESTART] . ⇒ 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 električnega toka.	Preverite napajalni vir, ki napaja tiskalnik. Če 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 (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/vzrok	Rešitve
SYSTEM ERROR	1. Tiskalnik se uporablja na mestu, kjer je izpostavljen hrupu. Ali pa so blizu tiskalnika ali vmesniškega kabla napajalni kabli drugih električnih naprav.	1. Tiskalnika in vmesniških kablov ne približujte viru hrupa.
	2. Napajalni kabel tiskalnika ni ozemljen.	2. Ozemljite napajalni kabel.
	3. Tiskalnik si deli enak vir napajanja z drugimi električnimi napravami.	3. Tiskalniku zagotovite lasten vir napajanja.
	4. Programska oprema, ki se uporablja na vašem gostiteljskem računalniku, ima napako.	4. Preverite, ali gostiteljski računalnik pravilno deluje.
MEMORY WRITE ERR.	Med zapisovanjem v bliskovni pomnilnik ROM/USB je prišlo do napake.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
FORMAT ERROR	Med formatiranjem bliskovnega pomnilnika ROM/USB je prišlo do napake.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
MEMORY FULL	Shranjevanje ni uspelo, ker na bliskovnem pomnilniku ROM/USB ni dovolj prostora.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
EEPROM ERROR	Podatkov ni mogoče brati iz ali zapisati v EEPROM za varnostne kopije.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
RFID WRITE ERROR	Tiskalniku ni uspelo zapisati podatkov na oznako RFID kljub več poskusom.	Pritisnite tipko [RESTART] .
RFID ERROR	Tiskalnik ne more komunicirati z modulom RFID.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
LOW BATTERY	Napetost baterije za uro realnega časa je nizka.	Če želite isto baterijo uporabljati še naprej tudi po tem, ko se prikaže napaka "LOW BATTERY", izključite tiskalnik in ga zaženite v sistemskem načinu. Ponovno nastavite datum in čas za RTC. Ponastavite tiskalnik in vzpostavite povezavo. Dokler je napajanje vključeno, bosta datum in čas pravilna. Za zamenjavo baterije se obrnite na zastopnika za Toshiba Tec.
SYNTAX ERROR	Med tem, ko je tiskalnik v načinu za prenos za nadgradnjo vdelane strojne opreme, je prejel neustrezen ukaz, kot je npr. ukaz za izdajanje medija.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
PASSWORD INVALID Please Power OFF	Tri krat zaporedoma ste vnesli napačno geslo.	Posvetujte se s svojim skrbnikom sistema.
Druga sporočila o napakah	Morda je prišlo do napake strojne ali programske opreme.	Izključite in spet vključite tiskalnik. Če težave tako ne odpravite, ponovno 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 vključi.	1. Napajalni kabel je izklopljen.	1. Priključite napajalni kabel.
	2. Električna vtičnica ne deluje pravilno.	2. Preskusite jo z napajalnim kablom druge električne naprave.
	3. Varovalka je pregorela ali pa se je sprožil prekinjač.	3. Preverite varovalko ali prekinjač.
Medij se ne podaja.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. ⇒ Razdelek 2.3.1.
	2. Tiskalnik je v stanju napake.	2. Odpravite napako, prikazano na zaslonu. (Za podrobnosti glejte razdelek 4.1.)
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 [RESTART] .
Na medij se ne natisne nič.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. ⇒ Razdelek 2.3.1.
	2. Trak ni pravilno vstavljen.	2. Pravilno vstavite trak. ⇒ Razdelek 2.3.2.
	3. Glava tiskalnika ni pravilno nameščena.	3. Pravilno namestite glavo tiskalnika. Zaprite blok glave tiskalnika.
	4. Kombinacija traku in medija ni pravilna.	4. Izberite ustrezni trak za uporabljeno vrsto medija.
Natisnjena slika je zamegljena.	1. Kombinacija traku in medija ni pravilna.	1. Izberite ustrezni trak za uporabljeno vrsto medija.
	2. Glava tiskalnika ni čista.	2. Glavo tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika ali vatirano palčko, rahlo navlaženo z etilnim alkoholom.
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. ⇒ Razdelek 3.1.3.
	3. Rezilo rezalnika je umazano.	3. Očistite rezilo rezalnika. ⇒ Razdelek 3.1.3.
Modul za odlepljenje traku ne odstrani etiket s podpornega papirja.	Kup etiket je pretanek ali pa je lepilo premočno.	1. Zamenjajte nalepko.
		2. Vključite funkcijo za predhodno odlepljenje traku.

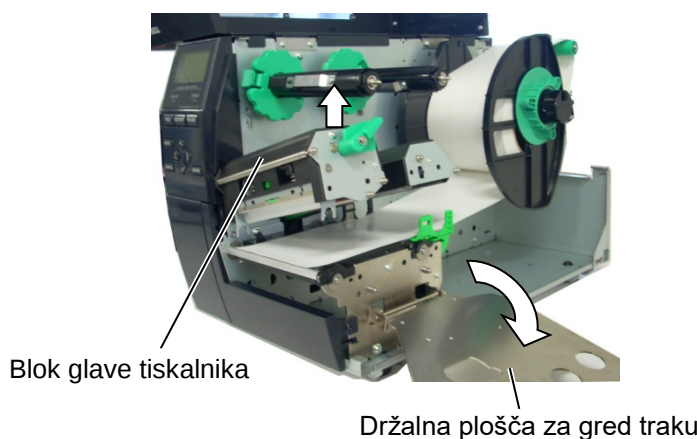
4.3. Odstranjevanje zagozdenega medija

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.



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.

OPOMBA:

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

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 ravnejte previdno in ga ne udarjajte s trdimi predmeti.

5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

V tem razdelku so opisane specifikacije tiskalnika.

Model		B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-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 obratovalne temperature		5 °C do 40 °C (40 °F do 104 °F)	
Relativna vlaga		25 % do 85 % RV (brez kondenzata)	
Električno napajanje		Univerzalni vir napajanja AC 100 V do 240 V, 50/50 Hz +/- 10%	
Vhodna napetost		AC100 V do 240 V, 50/60 Hz +/- 10%	
Napajanje	Med tiskanjem*	116 W 0,59 A	
Poraba	V stanju pripravljenosti	15 W ali manj	
	V načinu spanja	5,7 W 0,09 A	
Ločljivost		8 pik/mm (203 dpi)	12 pik/mm (305 dpi)
Način tiskanja		Termalni prenos ali neposredni termalni prenos	
Hitrost tiskanja		76,2 mm/s (3 palci/s). 152,4 mm/s (6 palcev/s) 254,0 mm/s (10 palcev/s) 304,8 mm/s (12 palcev/s) 355,6 mm/s (14 palcev/s)	76,2 mm/s (3 palci/s). 127,0 mm/s (5 palcev/s) 203,8 mm/s (8 palcev/s) 254,0 mm/s (10 palcev/s) 304,8 mm/s (12 palcev/s) 355,6 mm/s (14 palcev/s)
Razpoložljiva širina medija (vključno s podpornim papirjem)		25,0 mm do 120 mm (0,98 palca do 4,72 palca)	
Učinkovita širina 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-sporočila		Vrsta grafike 128 x 64 pik	

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

Model	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Postavka		
Vrsta črtne kode	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 številki, EAN8+5 številki, EAN13, EAN13+2 številki, EAN13+5 številki, UPC-E, UPC-E+2 številki, UPC-E+5 številki, UPC-A, UPC-A+2 številki, UPC-A+5 številki, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 do 5, črna 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-R) Paralelni vmesnik (B-EX700-CEN-QM-R) Razširitveni vmesnik V/I (B-EX700-IO-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™ je blagovna znamka podjetja International Data Matrix Inc., U.S.
- PDF417™ 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.



Toshiba Tec Corporation

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

BU220005A0-SL
Ver0220

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 B-EX4T1-TS	Podatkovna matrica, PDF417, koda QR, koda Maxi, Micro PDF417, koda CP, podatkovna matrica GS1, koda Aztec, koda QR GS1	Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS X0213/4 vrst Gothic, 2 vrsti Mincho), kitajska obrisana pisava (8 vrst), zapisljiv znak, pisava TrueType, pisava Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS		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), pisava poenostavljene kitajščine 24 x 24 (samo model CN)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS X0213/4 vrst Gothic, 2 vrsti Mincho), kitajska obrisana pisava (8 vrst), zapisljiv znak, pisava TrueType
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Pisava Bitmap (21 vrst), japonska Kanji (JIS 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 po ohlajanju glave tiskalnika, če se ta čezmerno segreje zaradi daljšega neprekinjenega tiskanja.	Tiskalnik lahko še naprej uporabljate kljub temu stanju. To ne vpliva na življenjsko dobo ali varnost tiskalnika.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

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

Dodatne možnosti

Ime možnosti	Vrsta	Opis
RFID komplet (HF)	B-EX700-RFID-H3-QM-R	Namestitev tega modula omogoča branje in pisanje oznak HF RFID. Za navodila za ravnanje in varnostne ukrepe glede te možnosti glejte priročnik, ki je priložen napravi. Ta možnost morda ni na voljo v nekaterih državah ali regijah. Za podrobnosti se obrnite na servisnega zastopnika.