

TOSHIBA

Tiskalnik črtnih kod TOSHIBA

SERIJA B-852

Navodila za uporabo
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruikershandleiding
Manuale Utente
Manual do Utilizador



Tiskalnik črtnih kod TOSHIBA

SERIJA B-852

Navodila za uporabo

KAZALO

	Stran
1. PREGLED IZDELKA.....	E1-1
1.1 Uvod	E1-1
1.2 Lastnosti	E1-1
1.3 Razpakiranje	E1-1
1.4 Dodatki	E1-2
1.5 Videz.....	E1-3
1.5.1 Dimenzije	E1-3
1.5.2 Pogled od spredaj.....	E1-3
1.5.3 Pogled od zadaj	E1-3
1.5.4 Upravljalna plošča.....	E1-4
1.5.5 Notranjost.....	E1-4
1.6 Možnosti	E1-5
2. NASTAVITEV TISKALNIKA.....	E2-1
2.1 Namestitev	E2-2
2.2 Sestavljanje dodatkov	E2-3
2.3.1 Sestavljanje okvira držala medija.....	E2-3
2.3 Priklop napajalnega kabla.....	E2-4
2.4 Vstavljanje medija	E2-5
2.4.1 Vstavljanje medija na enoto držala medija	E2-5
2.4.2 Namestitev držala medija v okvir držala medija	E2-7
2.4.3 Vstavljanje medija v tiskalnik.....	E2-7
2.5 Nastavljanje položajev tipal.....	E2-10
2.5.1 Nastavljanje tipala vrzeli v podajanju	E2-10
2.5.2 Nastavljanje tipala za črno oznako.....	E2-10
4. VZDRŽEVANJE	E4-1
4.1 Čiščenje	E4-1
4.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča/tipala	E4-1
4.1.2 Pokrovi in plošče.....	E4-2
4.1.3 Izbirni rezalni modul	E4-2
5. ODPRAVLJANJE NAPAK	E5-1
5.1 Sporočila o napakah.....	E5-1
5.2 Možne težave.....	E5-3
5.3 Odstranjevanje zagozdenega medija.....	E5-5
6. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA.....	E6- 1

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 etiket/nalepk serije TOSHIBA B-852. Ta navodila za uporabo vsebujejo vsa navodila, od same namestitve do potrditve delovanja tiskalnika s preskusnim natisom in jih je treba pozorno prebrati za zagotovitev največje učinkovitosti in življenjske dobe tiskalnika. Odgovore na večino vprašanj, ki jih boste imeli, boste našli v teh navodilih, zato jih shranite za poznejšo uporabo. Za nadaljnje informacije glede tega priročnika se obrnite na zastopnika za TOSHIBA TEC.

1.2 Lastnosti

Lastnosti tiskalnika B-852 so:

- Široka, 8,3 palčna tiskalna glava je nameščena v tako kompaktnem ohišju, da velikost ohišja tiskalnika (brez enote držala za medij) zavzema približno 1/3 tiskalnika B-SX6T ali B-SX8T.
- Blok glave tiskalnika, ki ga lahko popolnoma odprete, zagotavlja odlično tehnično delovanje.
- Uporabljajo se lahko različne vrste medijev, saj so tipala za črno oznako nameščena nad in pod prehodom medijev, tipala medija pa se lahko premaknejo iz središča do levega roba medija.
- Ko je nameščena dodatna vmesniška plošča, so na voljo tudi spletne funkcije, kot so daljinsko vzdrževanje in druge napredne funkcije omrežja.
- Vrhunska strojna oprema, vključno s posebej razvito termično tiskalno glavo z 11,8 pik/mm (300 pik/palec), zagotavlja zelo jasno tiskanje s hitrostjo tiskanja 50,8 mm/s (2 palca/s) ali 101,6 mm/s (4 palci/s).
- Poleg izbirnega rezilnega modula, je na voljo tudi izbirna razširitev V/I vmesnika, serijskega vmesnika, in ura v resničnem času.

Tiskalnik odstranite iz embalaže v skladu z navodili za odstranjevanje iz embalaže, ki so priložena tiskalniku.

1.3 Razpakiranje

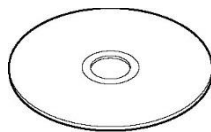
OPOMBE:

- *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

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

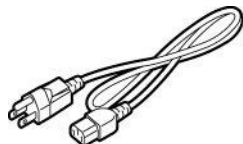
- ☐ CD-ROM za začetek (1 kos)



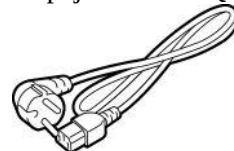
<Vsebina>

- Aplikacija za tiskanje črtnih kod (Bartender ultra lite)
- Gonilnik za operacijski sistem Windows
- Navodila za uporabo
- Specifikacije (programiranje, glavne funkcije itd.)
- Informacije o izdelku (katalog)

- ☐ Napajalni kabel QQ (1 kos)



- ☐ Napajalni kabel QP (1 kos)



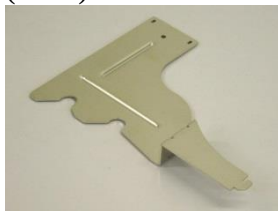
- ☐ Čistilo glave tiskalnika (1 kos)



- ☐ Enota držala za medij (1 kos)



- ☐ Okvir držala za medij (L) (1 kos)



- ☐ Okvir držala za medij (D) (1 kos)



- ☐ Nosilec držala za medije (1 kos) (2 kosa)



- ☐ Krilni vijak z matico M-4x6



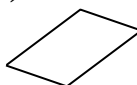
- ☐ Sponka za kabel (1 kos)



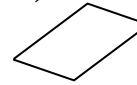
- ☐ Vijak (1 kos)



- ☐ Navodila za vstavljanje medija (1 list)



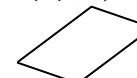
- ☐ Varnostni ukrepi (1 list)



- ☐ Poročilo nadzora kakovosti garancijske odgovornosti (1 list) (QQ)



- ☐ List z navedbo omejitve (1 list) (QQ)



PREVIDNO!
Za čiščenje glave tiskalnika uporabljajte samo čistilo, ki ga je odobrila družba TOSHIBA TEC. Neupoštevanje tega navodila lahko vpliva na življenjsko dobo glave tiskalnika.

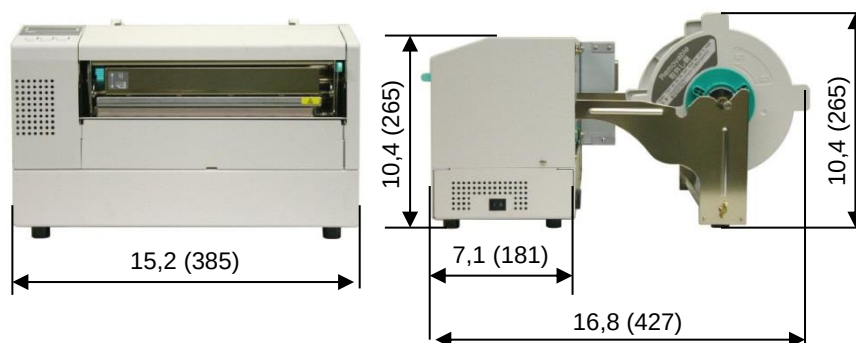
1.5 Videz

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

1.5.1 Dimenzije

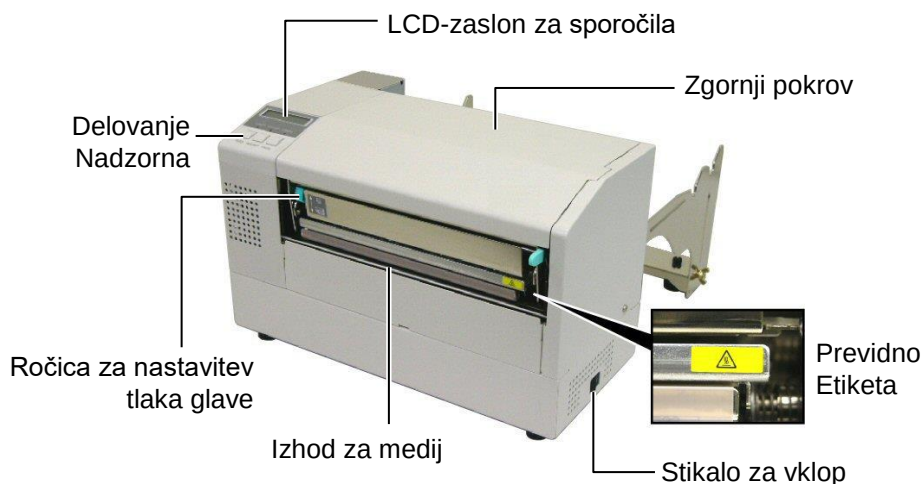
OPOMBA:

Ko je izbirni rezalni modul nameščen na tiskalnik, je globina 470 mm (18,5 palcev).

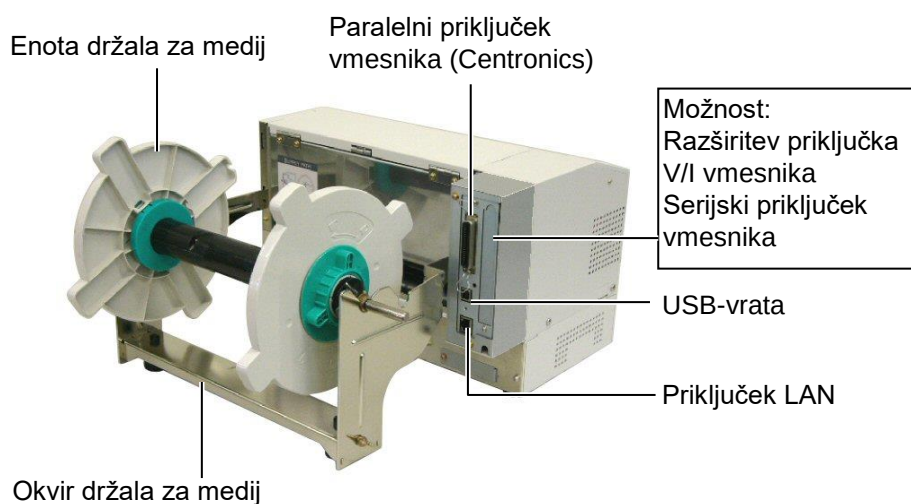


Dimenzije v palcih (mm)

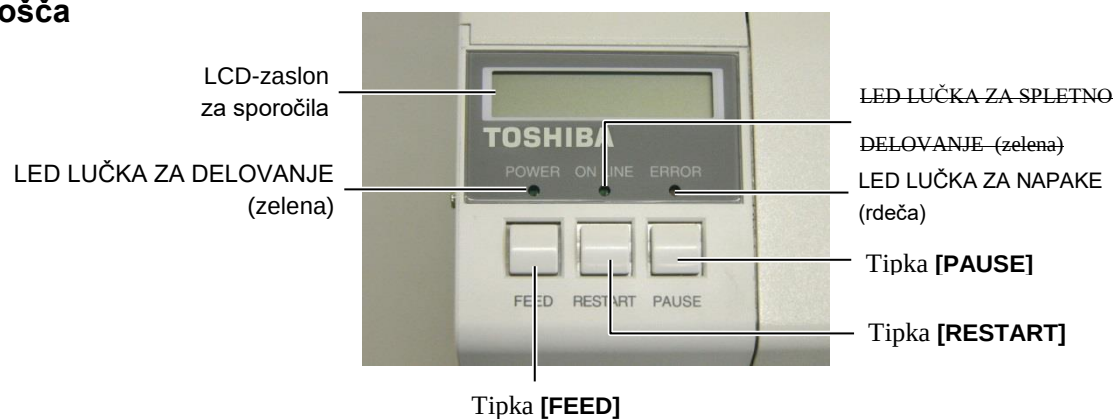
1.5.2 Pogled od spredaj



1.5.3 Pogled od zadaj

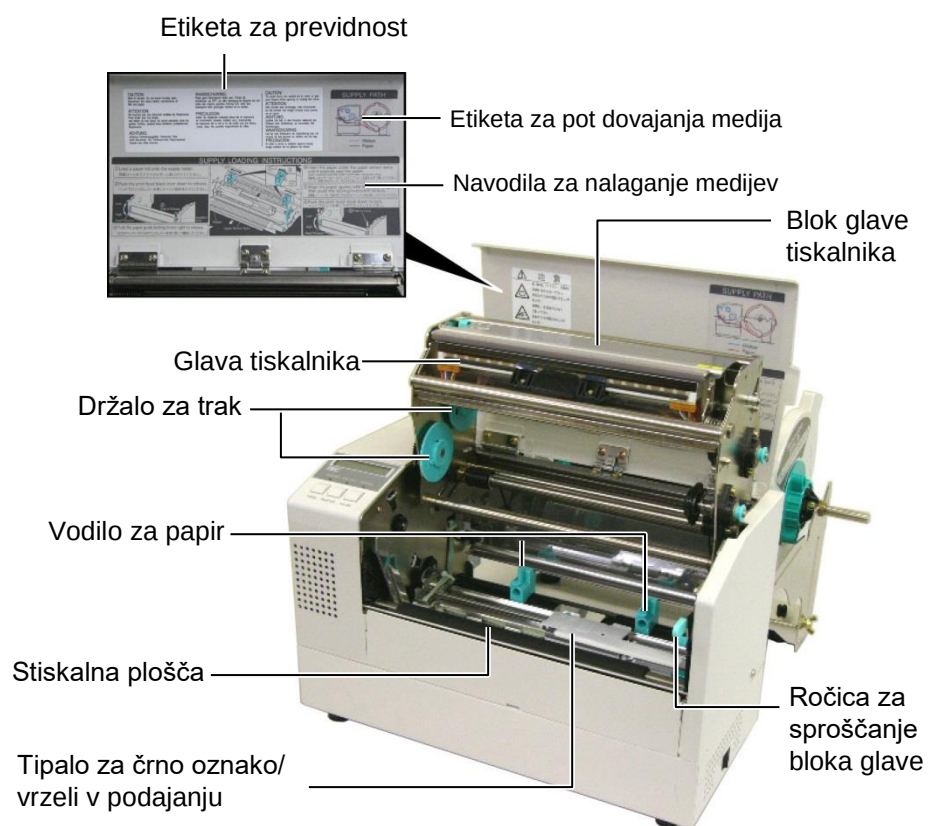


1.5.4 Upravljalna plošča



Več informacij o delovanju upravljalne plošče vam je na voljo v **razdelku 3.1**.

1.5.5 Notranjost



1.6 Možnosti

Ime možnosti	Vrsta	Opis
Modul rezalnika	B-7208-QM-R	Nihalni rezalnik ustavi in reži.
Plošča za razširitev V/I vmesnika	B-SA704-IO-QM-R	Namestitev te plošče v tiskalnik omogoča povezovanje z zunanjo napravo s posebnim vmesnikom, kot je na primer modul za tipkovnico.
Plošča serijskega vmesnika	B-SA704-RS-QM-R	Namestitev te plošče za osebni računalnik omogoča vmesniška vrata RS232C.
Ura v resničnem času	B-SA704-RTC-QM-R	Ta modul kaže trenutni čas: leto, mesec, dan, ure, minute, sekunde

OPOMBA:

Na voljo pri vašem najbližjem zastopniku za TOSHIBA TEC ali na sedežu podjetja TOSHIBA TEC.

2. NASTAVITEV TISKALNIKA

V tem razdelku so opisani koraki, ki so potrebni za nastavitev tiskalnika pred uporabo. V razdelku so navedeni varnostni ukrepi, navodila za vstavljanje medijev in traku, priklopni kabli, postavitve delovnega okolja tiskalnika in izvajanje spletnega preskusa tiskanja.

Potek nastavitve	Postopek	Referenca
Namestitev	Po preučitvi varnostnih ukrepov v teh navodilih, namestite tiskalnik na varno in stabilno lokacijo.	2.1 Namestitev
Sestavljanje okvira držala za medij	Sestavite stojalo držala za medij in ga namestite na zadnjo stran tiskalnika.	2.2 Sestavljanje okvira držala za medij
Priklop napajalnega kabla	Priklopite napajalni kabel na napajalni priključek tiskalnika in nato v vtičnico z izmeničnim tokom.	2.3 Priklop napajalnega kabla
Vstavljanje medija	Vstavite trak z etiketami ali nalepkami.	2.4 Vstavljanje medija
Poravnava položaja tipala medija	Prilagodite položaj tipala vrzeli v podajanju ali tipalo za črno oznako, da se bo ujemalo z uporabljenim medijem.	2.5 Nastavljanje položajev tipal
Vstavljanje traku	V primeru tiskanja s termalnim prenosom vstavite trak.	2.6 Vstavljanje traku
Povezovanje tiskalnika z gostiteljskim računalnikom	Povežite tiskalnik z gostiteljskim računalnikom ali omrežjem.	2.7 Povezovanje tiskalnika z gostiteljskim računalnikom
Vklop napajanja	Vključite tiskalnik.	2.8 VKLOP/IZKLOP tiskalnika
Nastavljanje delovnega okolja	Parametre tiskalnika nastavite na sistemski način.	2.9 Nastavljanje delovnega okolja
Namestitev gonilnika tiskalnika	Po potrebi na gostiteljski računalnik namestite gonilnik tiskalnika.	2.10 Namestitev gonilnikov tiskalnika
Preskus tiskanja	Izvedite preskus tiskanja v svojem delovnem okolju in preverite rezultate natisa.	2.11 Preskus tiskanja
Fina nastavitev položaja in odtenka natisa	Po potrebi fino nastavite položaje začetka tiskanja, rezanja/trakov, odtenek natisa itd.	2.12 Fina nastavitev položaja in odtenka natisa
Nastavitev samodejnega praga	Če položaja začetka tiskanja ni mogoče ustrezno zaznati pri uporabi predhodno natisnjene etikete, prag samodejno nastavite.	2.13 Nastavitev praga
Ročna nastavitev praga	Če položaja začetka tiskanja ni mogoče ustrezno zaznati pri uporabi samodejne nastavitve praga, potem prag nastavite ročno.	2.13 Nastavitev praga

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 povezan z vtičnico z izmeničnim tokom s tridelnim napajalnim kablom z ustrezno ozemljitvijo.
- Tiskalnika ne uporabljajte z odprtim pokrovom. Pazite, da se vam prsti ali deli oblačila ne zagostijo v katerega od premikajočih se delov tiskalnika, še posebej izbirni rezalni mehanizem.
- Pri vsakem delu v notranjosti tiskalnika, pri menjavi traku oziroma vstavljanju novega medija in pri čiščenju notranjosti 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 za spletno povezavo ne izklaplajte napajanja tiskalnika ali izvlecite električnega vtiča.

2.2 Sestavljanje dodatkov

2.2.1 Sestavljanje okvira držala za medij

OPOMBA:

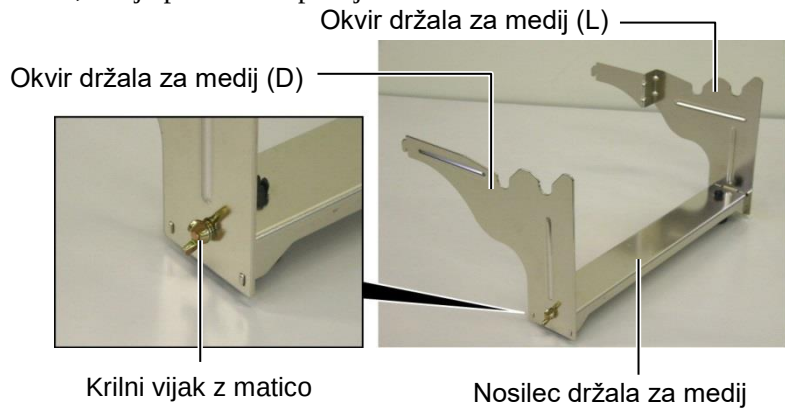
Prepričajte se, da sta obe majhni prirobnici na vsakem koncu nosilca držala za medije pravilno nameščeni v manjši pravokotni luknji na dnu okvira držala za medij pred privijanjem krilnih vijakov.

OPOMBA:

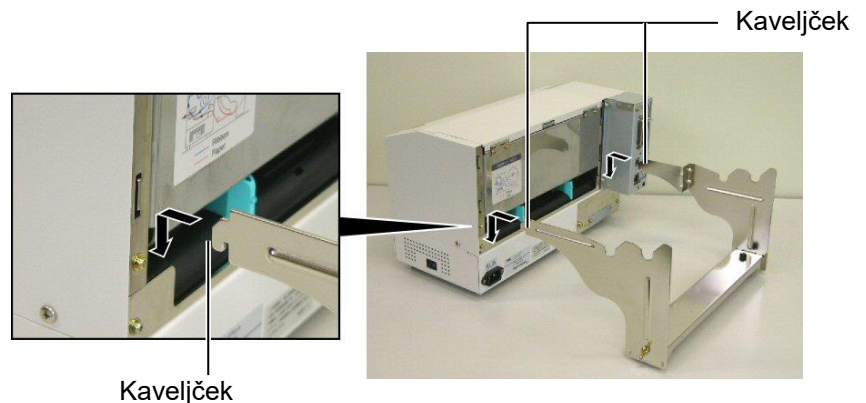
Po namestitvi okvira držala za medij na tiskalnik, preverite, da je okvir čvrsto pritrjen.

Naslednji postopek opisuje korake, potrebne za sestavo okvira držala za mediji in pritrnitev le tega na tiskalnik B-852 pri pripravi za nalaganje medija.

1. Sestavite okvir držala za medij (L) in okvir držala za medij (D) na nosilec držala za medij z uporabo dveh priloženih krilnih vijakov M-4X6, kot je prikazano spodaj.



2. Pritrdite sestavljen okvir držala za medij na zadnjo stran tiskalnika B-852, tako da vstavite kaveljčka ohišja v dve reži na zadnji strani tiskalnika, kot je prikazano na spodnji sliki.



2.3 Priklop napajalnega kabla

PREVIDNO!

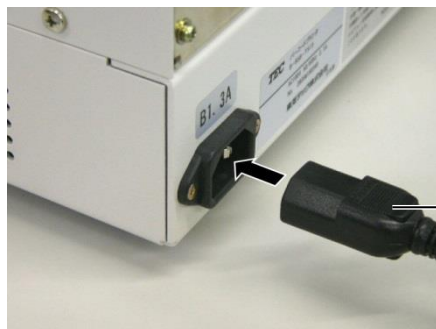
1. Zagotovite, da je stikalo za vklop tiskalnika na položaju  preden priključite napajalni kabel, da preprečite morebitni električni udar ali poškodbe tiskalnika.
2. Uporabljajte samo napajalni kabel, ki je priložen tiskalniku. Uporaba katerega koli drugega kabla lahko povzroči električni udar ali požar.
3. Napajalni kabel priključite samo v vtičnico s tridelnim napajanjem, pri čemer tretja vtičnica zagotavlja ustrezno ozemljitev.

1. Zagotovite, da je stikalo za vklop tiskalnika na izključenem položaju.



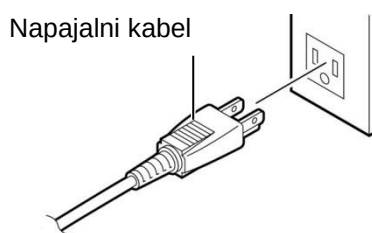
Stikalo za vklop

2. Napajalni kabel priključite v tiskalnik kot je prikazano na spodnji sliki.



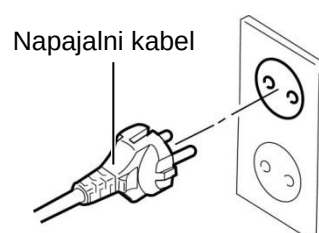
Priključek za napajalni kabel

3. Drugi konec napajalnega kabla priključite na ozemljeno vtičnico kot je prikazano na spodnji sliki.



Napajalni kabel

[Primer kabla iz ZDA (model QQ)]



Napajalni kabel

[Primer vrste iz EU (model QP)]

2.4 Vstavljanje medija

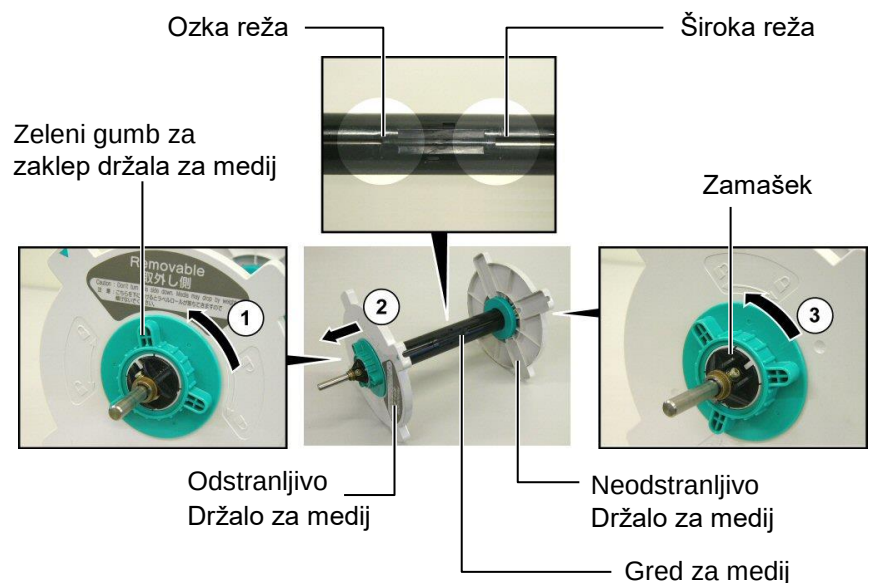
Postopek v nadaljevanju predstavlja korake, ki jih morate opraviti za vstavev medija na enoto držala za medij in prilagoditev položaja okvira držala za medij na zadnji strani tiskalnika B-852. Postopek bo nato prikazal korake za pravilno vstavljanje medija v tiskalnik, tako da bo podajanje medija potekalo poravnano in pravilno skozi tiskalnik.

2.4.1 Vstavljanje medija na enoto držala medija

Spodnja slika prikazuje sestavljeno enoto držala za medije, odstavki v nadaljevanju pa predstavljajo natančne postopke za razstavljanje enote držala za medij, vstavljanje medijev na gred držala, ponovno sestavljanje enote držala za medij, tako da mehanizem za samodejno centriranje samodejno centrirajo medij na gred za medij.

OPOMBE:

1. Držalo medija, ki ga ni mogoče odstraniti, je tisto, ki zdrsne v široko režo, odstranljivo držalo medija pa je tisto, ki zdrsne v ozko režo.
2. Ne vrtite gumba za zaklep držala za medij v nasprotni smeri urnega kazalca premočno, saj lahko odpade z držala za medij.



Razstavljanje enote držala medija

1. Namestite enoto držala za medij kot je pokazano na zgornji sliki, tako da je neodstranljivo držalo za medije na desni strani.
2. Zavrtite zeleni gumb za zaklep držala za medije v smeri puščice ① (v nasprotni smeri urnega kazalca), da sprostite odstranljivo držalo za medije.
3. Pomaknite odstranljivo držalo za medije v smeri puščice, ② da ga odstranite z gredi držala.
4. Zavrtite zeleni gumb za zaklep držala za medije v smeri puščice ③ (v nasprotni smeri urnega kazalca), da sprostite neodstranljivo držalo za medije.
5. Pomaknite neodstranljivo držalo za medije do konca gredi držala, dokler se ne ustavi.

2.4.1 Vstavljanje medija na enoto držala medija (nadalj.)

OPOZORILO!

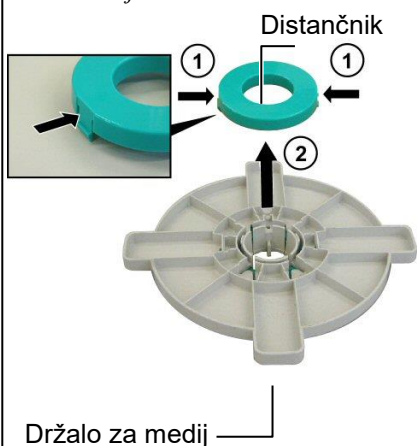
Če obrnete odstranljivo držalo za medije navzdol potem, ko ste že naložili medij, lahko zaradi teže medij pade. Pri tem vas lahko medij poškoduje.

PREVIDNO!

Pri vstavljanju role medija ne pritiskajte neodstranljivega držala za medije, ker zaradi tega morda rola medija ne bo pravilno centrirana.

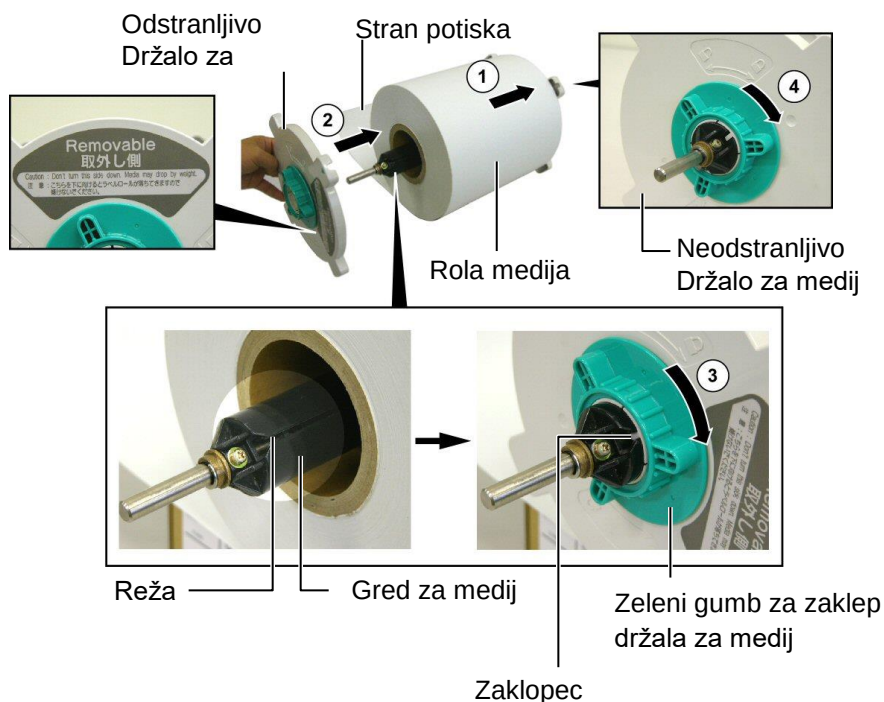
OPOMBE:

1. To držalo za medije lahko sprejme štiri različne velikosti sredice medija: 38 mm, 40 mm, 42 mm in 76,2 mm. Pri uporabi role medija velikosti 38 mm, 40 mm ali 42 mm odstranite distančnike z držala za medij, tako da pritisnete oba kaveljčka distančnika. Odstranjene distančnike shranite.



2. Uporabljajte samo trakove z etiketami, ki so zaviti navznoter. Podajanje trakov z etiketami, ki so naviti navzven, morda ne bo pravilno. Trakove z etiketami, ki so naviti navzven, uporabljate na lastno odgovornost.
3. Pazite, da ne boste zelenega gumba za zaklep držala za medij preveč zatesnili.

Spodnja slika prikazuje postopke, ki si sledijo pri vstavljanju medija na gred za medij in ponovnem sestavljanju enote držala za medije. Natančno upoštevajte navodila za postopek, saj v nasprotnem primeru mehanizem samodejnega centriranja morda ne bo pravilno deloval.



Vstavljanje medija in ponovno sestavljanje držala za medije

1. Rolo medija namestite na gred za medij tako, da bo podajanje potekalo s spodnje strani, kot je prikazano na zgornji sliki. ①
2. Zaklopec odstranljivega držala za medije poravnajte z režo v gredi za medije in nato ponovno namestite odstranljivo držalo za medije tako, da ga povlečete na gred za medije, kot je prikazano na zgornji sliki.
3. Držite ponovno sestavljeno enoto držala za medije v desni roki in pritisnite v smeri puščice tako močno, da ponovno namestite odstranljivo držalo za medije; ② kar bo povzročilo, da bo mehanizem za samodejno centriranje centriral medij na gredi za medije.
4. Zatesnite zeleni gumb za zaklep držala za medije za odstranljivo držalo za medije tako, da ga zavrtite v smeri puščice ③.
5. Zatesnite zeleni gumb za zaklep držala za medije za neodstranljivo držalo za medije tako, da ga zavrtite v smeri puščice ④.

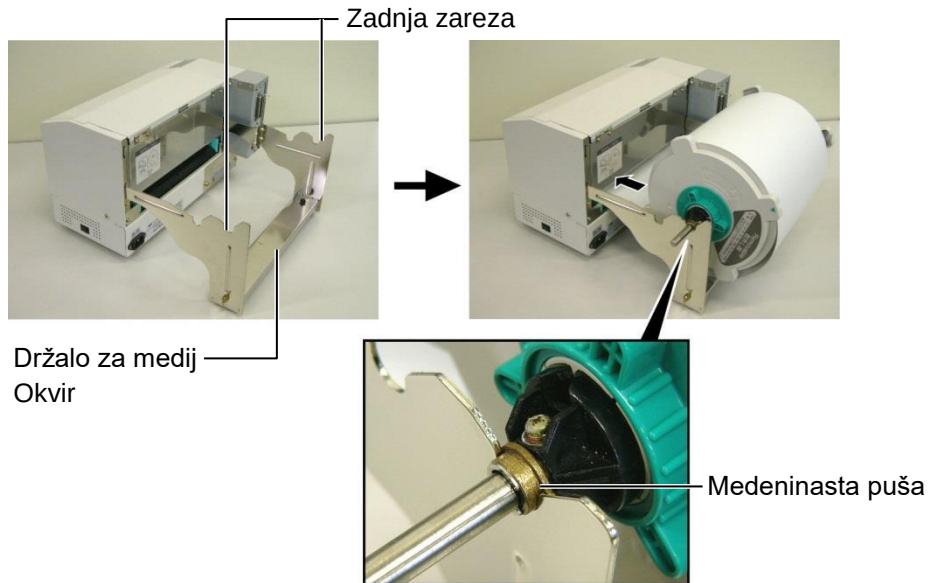
2.4.2 Namestitev držala medija 1. Namestite sestavljeno enoto držala za medije na zadnje zareze okvira držala za medije, kot je prikazano na spodnji sliki.

OPOMBA:

Zagotovite, da se medeninasta puša gredi za medij usede v zareze, tako da se lahko celotna enota držala za medij gladko vrti.

PREVIDNO!

Ponovno sestavljena enota držala za medij in rola medija sta lahko precej težki, zato bodite previdni, da pri nameščanju enote držala za medij v okvir držala za medij ne priščipnete svojih prstov.



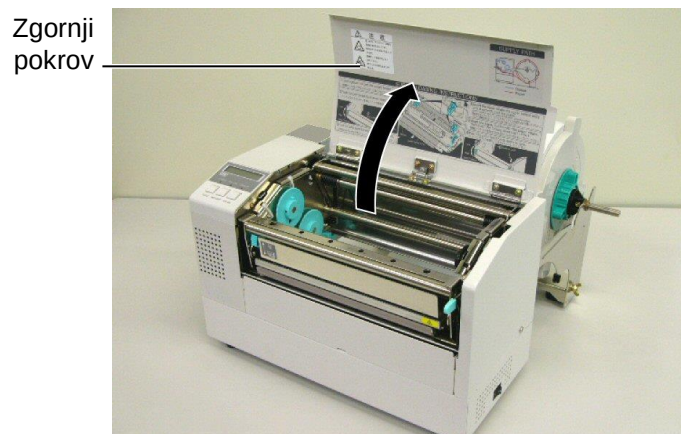
2. Zdaj vstavite medij s spodnje strani role medija v režo za medij na zadnji strani tiskalnika, kot je prikazano.

2.4.3 Vstavljanje medija v tiskalnik

OPOZORILO!

Zgornji pokrov lahko med uporabo in delovanjem odprete samo za pregled. Med običajnim delovanjem mora biti zaprt.

1. Dvignite zgornji pokrov, kot je prikazano na spodnji sliki.



2.4.3 Vstavljanje medija v tiskalnik (nadalj.)

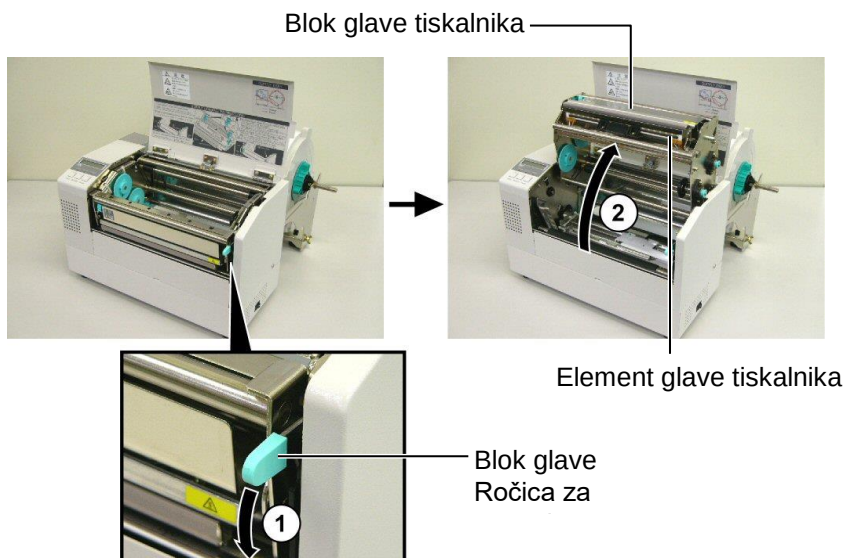
OPOZORILO!

1. Glava tiskalnika se lahko močno segreje. Ne dotikajte se glave tiskalnika
2. Tveganje za poškodbe. Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Izklopite napajalni kabel pred

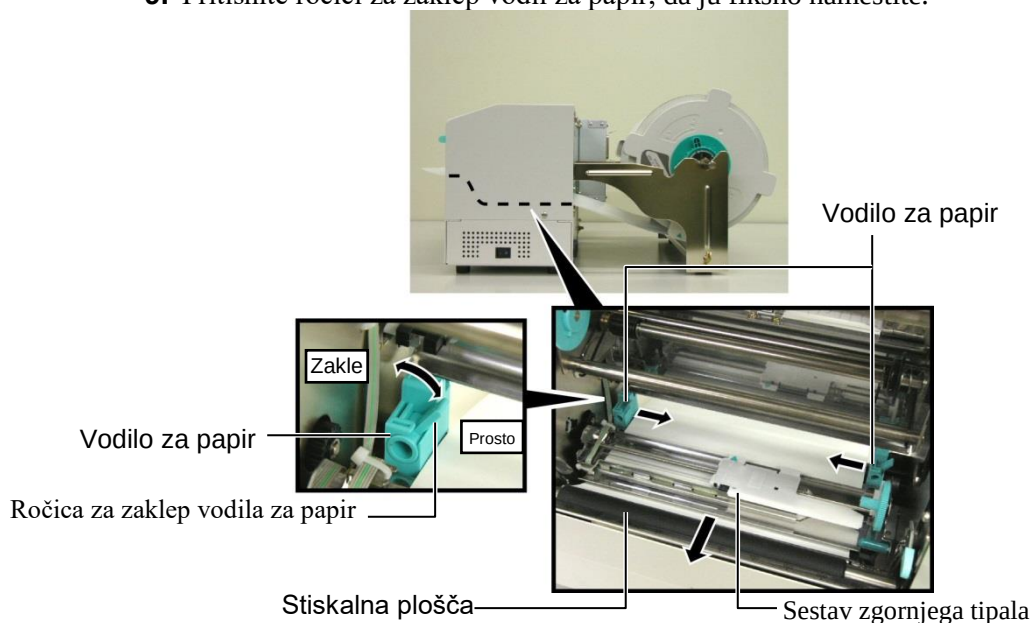
PREVIDNO!

Pazite, da se med dvigovanjem bloka glave tiskalnika ne dotaknete elementa glave tiskalnika. Če tega ne upoštevate, se lahko zaradi statičnega naboja pojavijo manjkajoče pike ali druge težave s kakovostjo tiska.

2. Pritisnite ročico za sprostitve bloka glave, da sprostite blok glave tiskalnika, ① kot je prikazano spodaj.
3. Dvignite blok glave tiskalnika do popolnoma odprtega položaja, kot kaže puščica na ② zgornji sliki.

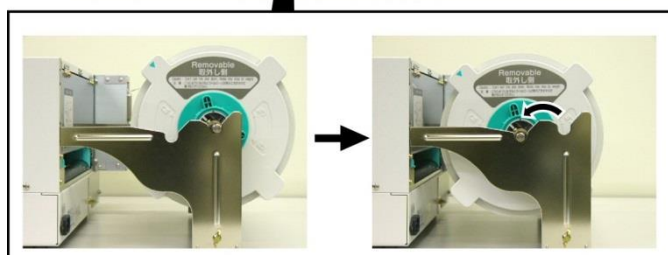
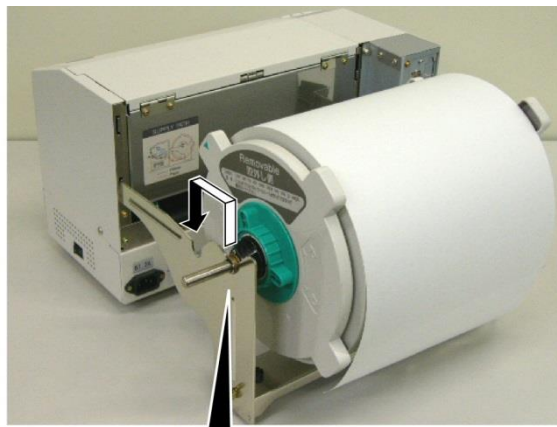


4. Spustite ročico za zaklep na dve vodili papirja, kot je prikazano na sliki spodaj.
5. Primite vodilo za papir na desni strani in ga premaknite na desno, da razprete vodili za papir dovolj narazen, da lahko med njiju vstavite medij.
6. Vstavite medij med obe vodili.
7. Vstavite papir pod sestav zgornjega tipala in ga povlecite, dokler se ne razteza preko stiskalne plošče. (Dokler se ne razteza preko izhoda rezalnika, če je nameščen izbirni rezalnik.)
8. Primite vodilo za papir na desni strani in ga premaknite levo, da zaprete obe vodili za papir in zaženete samodejno centriranje medija.
9. Pritisnite ročici za zaklep vodil za papir, da ju fiksno namestite.



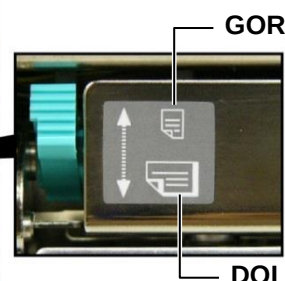
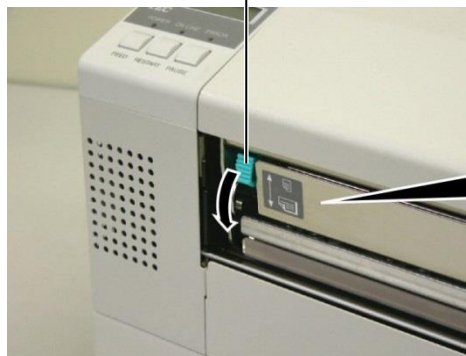
2.4.3 Vstavljanje medija v tiskalnik (nadalj.)

10. Po vstavljanju medija ne pozabite premakniti enote držala za medij na sprednjo zarezo okvira role medija, kot je prikazano spodaj.



11. Če uporabljate etikete ali debelejši papir za nalepke, boste morda morali povečati tlak glave, tako da boste spustili ročico za prilagoditev tlaka glave kot je prikazano na spodnji sliki.

Ročica za nastavev tlaka glave



OPOMBA: Položaj ročice za nastavev tlaka glave

Položaj ročice	Tlak glave	Razpoložljivi mediji
GOR	Nizko	• Tanek papir za nalepke • Ozek medij
DOL	Visoko	• Etiketa • Debel papir za nalepke • Širok medij • Celotna širina medija

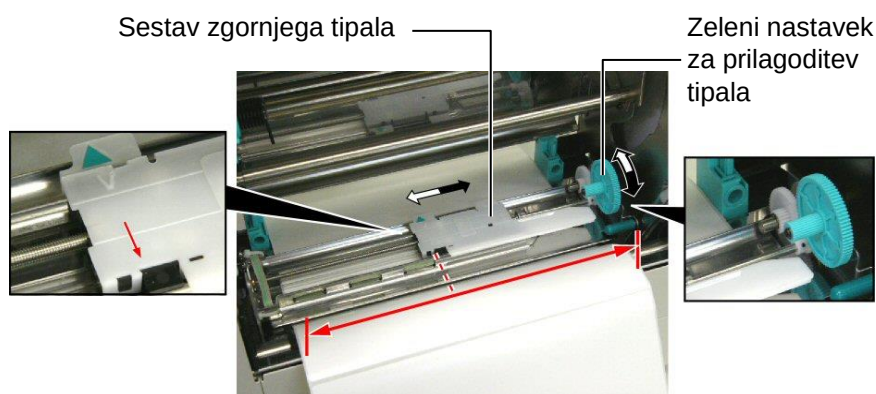
- Pri uporabi medija največje širine morate premakniti ročico za prilagoditev tlaka glave DOL, ne glede na debelino.
- Pri uporabi vseh vrst medijev, razen tistih največje možne širine, mora biti ročica za prilagoditev tlaka glave premaknjena v položaj GOR za zagotovitev ustrezne kakovosti tiska.
- Če je odtenek natisa pri uporabi takega papirja za nalepke svetel,

2.5 Nastavljanje položajev tipal

Po vstavljanju medija, kot je opisano v predhodnih odstavkih, boste običajno morali nastaviti tipala za medije, ki se uporabljajo za zaznavanje začetnega položaja tiskanja etiket ali nalepk.

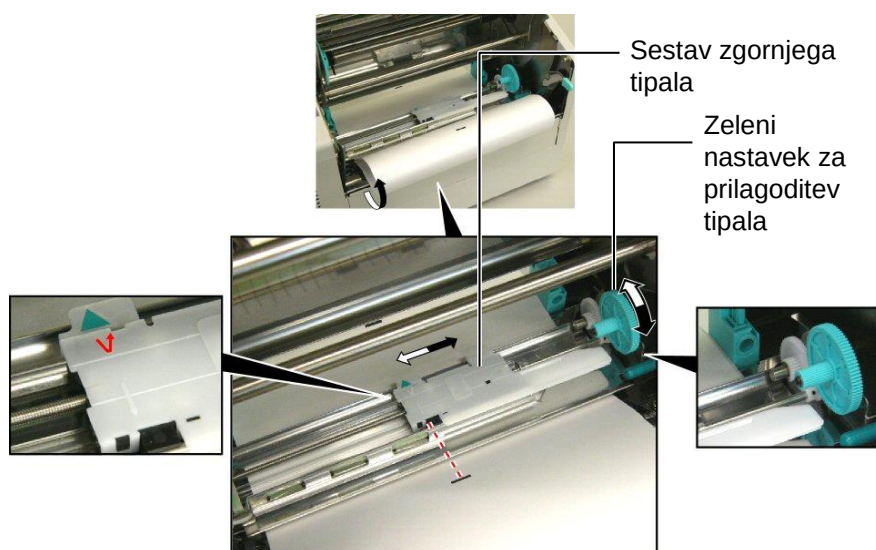
2.5.1 Nastavljanje tipala vrzeli v podajanju

1. Z dvignjenim blokom glave tiskalnika, kot je opisano v **razdelku 2.4.3**, potisnite etikete pod sestavo zgornjega tipala kot je prikazano na spodnji sliki.
2. Zavrtite zeleni nastavek za prilagoditev tipala in premaknite sestav tipala levo ali desno, da centrirate puščico (↑) čez etiketo.
3. Ko je tipalo postavljeno na sredino etiket, bo to zagotovilo zaznavanje vrzeli med etiketami, tudi če so le te okrogle.



2.5.2 Nastavljanje tipala za črno oznako

1. Če je črna oznaka natisnjena na vrhu medija za nalepke, potem preprosto zavrtite zeleni nastavek za prilagoditev tipala, da premaknete sestav tipala in poravnate kazalnik črne oznake () v črto s črno oznako na vrhu papirja.
2. Če je črna oznaka natisnjena na dnu medija za nalepke, potem zložite medij nazaj, da boste lahko videli črno oznako glede na sestav tipala kot je prikazano na spodnji sliki.



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 ne priščipnete ali zagozdite prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova in bloka glave tiskalnika.*
3. *Glava tiskalnika se lahko močno segreje. Ne dotikajte se glave tiskalnika*
4. *Ne vlivajte vode neposredno na tiskalnik.*

V tem poglavju je opisano, kako se izvaja redno vzdrževanje.

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

3.1 Čiščenje

V nadaljevanju so opisani postopki rednega čiščenja enote.

3.1.1 Glava tiskalnika/stiskalna plošča/Tipala

PREVIDNO!

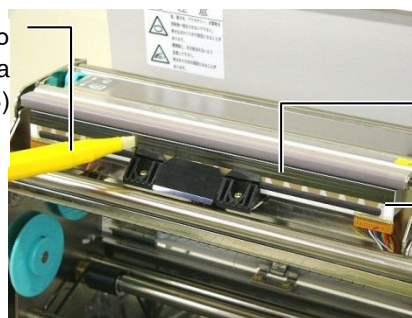
1. Ne dovolite, da bi se trdi predmeti dotaknili glave tiskalnika ali stiskalne plošče, ker se lahko poškodujeta.
2. Ne uporabljajte hlapljivih topil, kot sta razredčilo in benzen, ker lahko razbarvajo pokrov, povzročijo napake pri tiskanju ali okvaro tiskalnika.
3. *Elementa glave tiskalnika se ne dotikajte z golimi rokami, ker lahko statika poškoduje glavo tiskalnika.*
4. *Uporabljajte samo priloženo čistilo za glavo tiskalnika. Neupoštevanje tega navodila lahko vpliva na življenjsko dobo glave tiskalnika.*

OPOMBA:

Čistilo za glavo tiskalnika kupite pri pooblaščenem serviserju za TOSHIBA TEC.

1. Izklopite tiskalnik. Odprite zgornji pokrov.
2. Pritisnite ročico za sprostitev bloka glave in sprostite blok glave tiskalnika.
3. Dvignite blok glave tiskalnika in odstranite trak.
4. Očistite element glave tiskalnika s priloženim čistilom za glavo tiskalnika.

Čistilo za glavo tiskalnika
(Del/Št.: 24089500013)

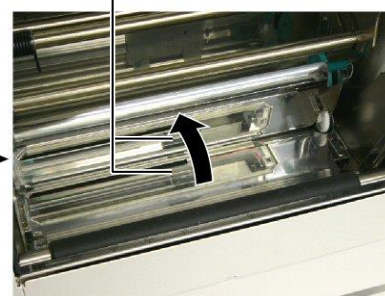
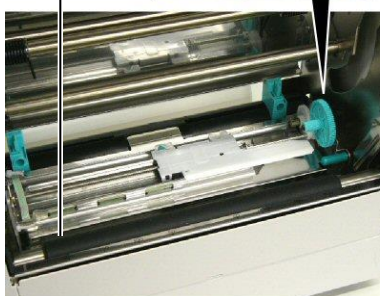


5. Pridržite zaklopec za dvig tipala in dvignite sestav zgornjega tipala.
6. Tipalo vrzeli v podajanju in tipalo za črno oznako obrišite s suho, mehko krpo.
7. Stiskalno ploščo obrišite z mehko krpo, namočeno v čisti etilni alkohol.



Zaklopec za dvig tipala

Tipalo vrzeli v podajanju in
Tipalo za črno oznako

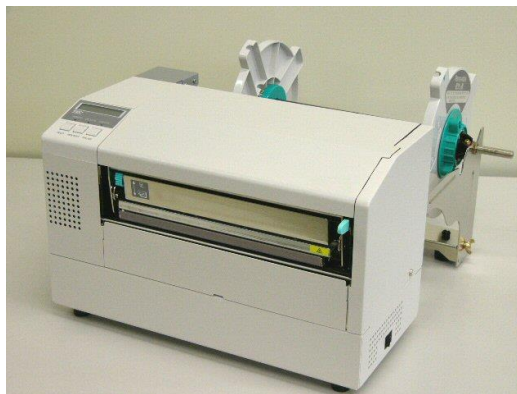


3.1.2 Pokrovi in plošče

PREVIDNO!

Ne uporabljajte hlapljivih topil, kot sta razredčilo in benzen, ker lahko razbarvajo ali uničijo pokrov.

Pokrov in sprednjo ploščo obrišite s suho, mehko krpo. Obrišite umazanijo z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo.

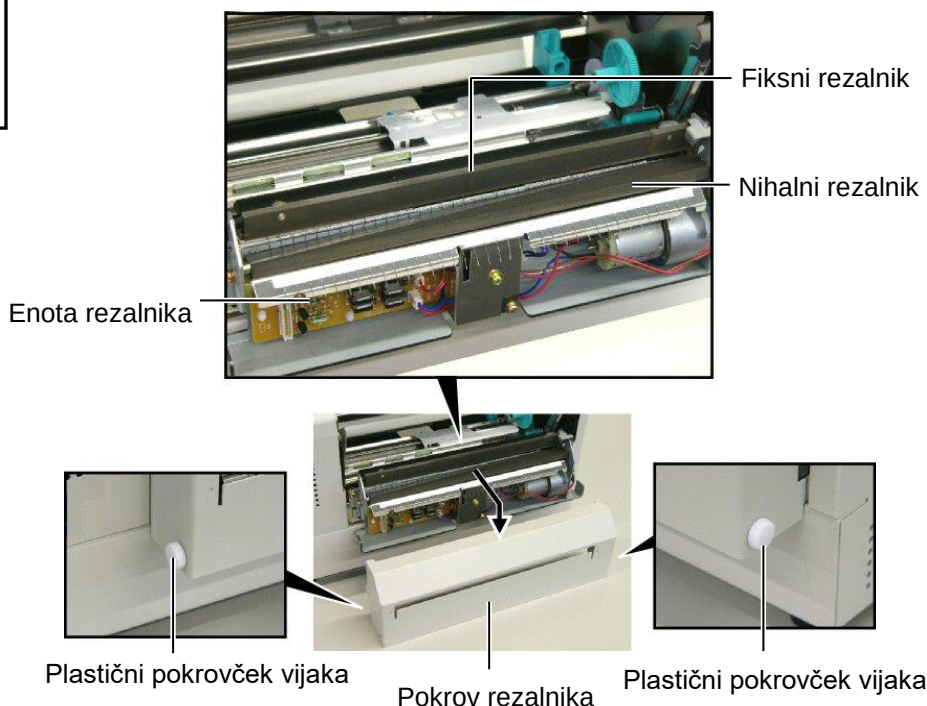


3.1.3 Izbirni rezalni modul

OPOZORILO!

1. Pred čiščenjem rezalnega modula izklopite napajanje.
2. Rezilo je ostro, zato je treba paziti, da se pri čiščenju ne poškodujete.

1. Odstranite plastični pokrovček vijaka, da boste lahko odstranili pokrov rezalnika.
2. Odstranite morebitno prisoten zagozden papir in ga odvrzite v smeti.
3. Rezilo rezalnika obrišite s suho krpo.



4. ODPRAVLJANJE NAPAK

V tem poglavju so navedena sporočila o napakah, morebitne 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. Nato se za pomoč obrnite na pooblaščenega serviserja za TOSHIBA TEC.

4.1 Sporočila o napakah

OPOMBE:

- Če s pritiskom gumba [RESTART] napaka ni odpravljena, izklopite tiskalnik in ga nato ponovno vklopite.
- Po izklopu tiskalnika bodo vsi podatki za tiskanje v tiskalniku izbrisani.
- “****” kaže število nenatisnjenih medijev. Do 9.999 (št. kosov).

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
HEAD OPEN (ODPRTA GLAVA)	Glava tiskalnika je odprta v spletnem načinu.	Zaprite blok glave tiskalnika. Potem pritisnite gumb [RESTART] .
ODPRTA GLAVA ****	Z odprtim blokom glave tiskalnika ste poskušali izvesti podajanje medija ali tiskanje.	Zaprite blok glave tiskalnika. Potem pritisnite gumb [RESTART] .
COMMS ERROR (NAPAKA V KOMUNIKACIJI)	Prišlo je do napake v komunikaciji.	Zagotovite, da je vmesniški kabel tesno priključen v računalnik in da je računalnik vklopljen.
PAPER JAM (ZAGOZDITEV PAPIRJA) ****	1. Medij je zagozden na poti medija. Medij se ne dovaja nemoteno.	1. Odstranite zagozden medij in očistite stiskalno ploščo. Ponovno pravilno vstavite medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 5.3.
	2. Za medij, ki ga uporabljate, je izbrano napačno tipalo medija.	2. Tiskalnik najprej izklopite in nato ponovno vklopite. Potem izberite tipalo medija, namenjeno mediju, ki ga uporabljate. Potem ponovno zaženite opravilo tiskanja.
	3. Tipalo za črno oznako ni poravnano s črno oznako na mediju.	3. Prilagodite položaj tipala. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.5.
	4. Velikost vstavljenega medija ni skladna s programirano velikostjo.	4. Tiskalnik najprej izklopite in nato ponovno vklopite. Zamenjajte vstavljen medij z medijem, ki ustreza programirani velikosti, ali izberite programirano velikost, ki ustreza vstavljenemu mediju. Potem ponovno zaženite opravilo tiskanja.
	5. Tipalo vrzeli v podajanju ne razlikuje med območjem tiskanja in vrzeljo med etiketami.	5. Glejte razdelek 2.1. 3 za nastavitvev praga. Če težave tako ne odpravite, izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja.
CUTTER ERROR **** (Samo takrat, ko je na rezalnik nameščen rezalni modul.)	Medij je zagozden v rezalniku.	Odstranite zagozden medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . Če težave tako ne odpravite, izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja. ⇒ Razdelek 4.1.3

4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
NO PAPER ****	1. Medija je zmanjkalo.	1. Vstavite nov medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.4
	2. Medij ni pravilno vstavljen.	2. Pravilno vstavite medij. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.4
	3. Medij je ohlapen.	3. Ohlapnost medija napnite.
RIBBON ERROR ****	1. Trak ni pravilno dovajan.	1. Odstranite trak in preverite stanje traku. Po potrebi trak zamenjajte. Če težave tako ne odpravite, izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja.
	2. Traku je zmanjkalo.	2. Vstavite novi trak. Potem pritisnite gumb [RESTART] . ⇒ Razdelek 2.6.
EXCESS HEAD TEMP	Glava tiskalnika je pregreta.	Izklopite tiskalnik in počakajte, da se ohladi (okoli 3 minute). Če s tem ne boste rešili težave, pokličite pooblaščenega serviserja.
HEAD ERROR	Prišlo je do težave z glavo tiskalnika.	Zamenjajte glavo tiskalnika. Potem pritisnite gumb [RESTART] .
POWER FAILURE	Prišlo je do začasnega izpada električnega napajanja.	Preverite vir napajanja z električno energijo, na katerega je priključen tiskalnik. Če stopnja napajanja ni ustrezna ali če je tiskalnik priključen v isti vir napajanja z drugimi električnimi napravami, ki potrebujejo enako veliko količino električne energije, zamenjajte vtičnico.
SYSTEM ERROR	1. Tiskalnik se uporablja na lokaciji, kjer je prisoten šum. Ali pa so v bližini tiskalnika ali vmesniškega kabla drugi električni kabli, ki napajajo druge električne naprave.	1. Odmaknite tiskalnik in vmesniške kable od vira šuma.
	2. Napajalni kabel tiskalnika ni ozemljen.	2. Ozemljite napajalni kabel.
	3. Tiskalnik deli vir napajanja z drugimi električnimi napravami.	3. Zagotovite samostojni vir napajanja za tiskalnik.
	4. Aplikacija programske opreme, ki jo uporabljate na gostiteljskem računalniku, ne deluje pravilno ali je okvarjena.	4. Preverite, ali gostiteljski računalnik deluje pravilno.
FLASH WRITE ERR.	Pri zapisovanju na bliskovni ROM je prišlo do napake.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
FORMAT ERROR	Pri formatiranju bliskovnega ROM-a je prišlo do napake.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
FLASH CARD FULL	Shranjevanje ni bilo uspešno, ker na bliskovnem ROM-u ni dovolj prostora.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
EEPROM ERROR	Podatkov ni mogoče prebrati ali zapisati na varnostno kopijo električno izbrisljivega programirljivega bralnega pomnilnika (EEPROM).	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.

4.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

Sporočila o napakah	Težave/Vzroki	Rešitve
SYNTAX ERROR	Medtem ko je tiskalnik v načinu za prenos za nadgradnjo vdelane programske opreme, prejme nepravilen ukaz, na primer ukaz vprašanje.	Tiskalnik izklopite in ga ponovno vklopite.
LOW BATTERY	Napetost baterije ure v resničnem času je 1,9 V ali manj.	Pridržite gumb [RESTART] , dokler se ne prikaže "<1>RESET". Če želite uporabljati isto baterijo tudi po izpisu napake "LOW BATTERY", izklopite funkcijo preverjanja napolnjenosti baterije in nastavite datum in čas na resnični čas. Dokler je napajanje vklopljeno, bo ura resničnega časa delovala. ⇒ Razdelek 2.9.6 Po izklopu napajanja, pa bosta datum in čas ponastavljena. Pokličite pooblaščenega serviserja družbe TOSHIBA TEC za zamenjavo baterije.
Druga sporočila o napakah	Morda je prišlo do drugih napak s strojno ali programsko opremo.	Tiskalnik najprej izklopite in nato ponovno vklopite. Če težave tako ne odpravite, ponovno izklopite tiskalnik in pokličite pooblaščenega serviserja družbe TOSHIBA TEC.

4.2 Možne težave

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

Možne težave	Vzroki	Rešitve
Tiskalnik se ne vklopi.	1. Električni kabel ni priključen.	1. Priključite napajalni kabel.
	2. Vtičnica izmeničnega toka ne deluje pravilno.	2. Preverite, ali se električni tok pravilno dovaja, tako da poskusite priklopiti drugo električno napravo.
	3. Varovalka v zgradbi 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 2.4.
	2. Tiskalnik je v stanju napake.	2. Na zaslonu s sporočilom poskušajte rešiti težavo. (Glejte Razdelek 5.1 za več podrobnosti.)
Če pritisnete gumb [FEED] v začetnem stanju, lahko povzročite napako..	Poskušali ste zagnati podajanje ali izdajanje, ki ni v skladu z naslednjimi privzetimi pogoji. Vrsta tipala: Tipalo vrzeli v podajanju Način tiskanja: Termalni prenos Najvišja točka medija: 76,2 mm	Spremenite stanje tiskalnika z uporabo gonilnika tiskalnika ali ukaza za tiskanje, tako da bo ustrezalo vašim pogojem tiskanja. Stanje napake nato počistite s pritiskom gumba [RESTART] .

4.2 Možne težave (nadalj.)

Možne težave	Vzroki	Rešitve
Na medij ni nič natisnjeno.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij. ⇒ Razdelek 2.4.
	2. Trak ni pravilno vstavljen.	2. Pravilno vstavite trak. ⇒ Razdelek 2.6.
	3. Glava tiskalnika ni pravilno nameščena.	3. Pravilno namestite glavo tiskalnika. Zaprite blok glave tiskalnika.
	4. Trak in medij nista kompatibilna.	4. Izberite ustrezní trak za vrsto medija, ki ga uporabljate.
Natisnjena slika je zamegljena.	1. Trak in medij nista kompatibilna.	1. Izberite ustrezní trak za vrsto medija, ki ga uporabljate.
	2. Glava tiskalnika ni čista.	2. Očistite glavo tiskalnika s priloženim čistilom za glavo tiskalnika. ⇒ Razdelek 4.1.1
Rezalnik ne reže.	1. Pokrov rezalnika ni pravilno nameščen.	1. Pravilno namestite pokrov rezalnika.
	2. Medij je zagozden v rezalniku.	2. Odstranite zagozden papir. ⇒ Razdelek 4.1.3
	3. Rezilo rezalnika je umazano.	3. Očistite rezilo rezalnika. ⇒ Razdelek 4.1.3

4.3 Odstranjevanje zagozdenega medija

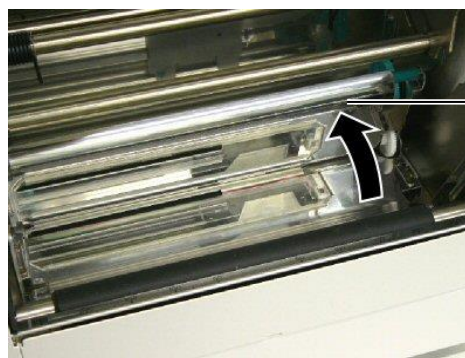
PREVIDNO!

Ne praskajte glave tiskalnika ali stiskalne plošče z ostrim instrumentom, saj lahko tako povzročite napake pri podajanju medijev ali okvaro tiskalnika.

V tem razdelku je podrobno opisano, kako odstraniti zagozden medij iz tiskalnika.

Odstranite zagozden medij izpod sestava zgornjega tipala v skladu z naslednjimi navodili:

1. Odprite zgornji pokrov.
2. Pritisnite ročico za sprostitve bloka glave in dvignite blok glave tiskalnika.
3. Dvignite sestav zgornjega tipala in odstranite zagozden medij.



Sestav
zgornjega
tipala

OPOMBA:

Če se medij pogosto zagozdi v rezalniku, se obrnite na pooblaščenega servisnega predstavnika družbe TOSHIBA TEC.

4. Očistite stikalno ploščo in tipala v skladu z navodili v **razdelku 4.1.1.**
5. Do zagozditev medijev v rezalnem modulu lahko pride zaradi obrabe ali ostankov lepila s trakov z etiketami na rezilu rezalnika. Ne uporabljajte neodobrenih medijev z rezalnikom.

5. SPECIFIKACIJE TISKALNIKA

V tem razdelku so navedene specifikacije tiskalnika.

Model		B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R
Postavka			
Dimenzije (Š × G × V)		385 mm × 181 mm* × 243 mm (15,2'' × 7,1''* × 9,6'')	
		*: Ko je držalo za medij nameščeno je širina 427 mm (16,8'').	
Teža		34,4 funta (15,6 kg) (Brez teže medija in traku.)	
Razpon obratovalne temperature		5°C do 40°C (41°F do 104°F)	
Relativna vlaga		25 % do 85 % RV (brez kondenzata)	
Vhodna napetost		izmenični tok 100–120 V, 60 Hz	izmenični tok 220–240 V, 50 Hz
Električna poraba	Med tiskanjem	2,5 A, 190 W največ	1,1 A, 217 W največ
	V stanju pripravljenosti	0,16 A, 15 W največ	0,1 A, 20 W največ
Ločljivost		11,8 pik/mm (300 dpi)	
Način tiskanja		Termalni prenos ali neposredna termalna	
hitrost tiskanja		50,8 mm/s (2 palca/s). 101,6 mm/s (4 palci/s)	
Razpoložljiva širina medija (vključno s podpornim papirjem)		100 mm do 242 mm (3,9 palca do 9,5 palca)	
Največja širina učinkovitega tiska		8,5'' (216,8 mm)	
Način izdaje		Serijska Rezanje (način rezanja je omogočen, ko je nameščen izbirni modul za rezanje)	
LCD-zaslon za sporočila		16 znakov × 1 vrstica	

Model	B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R
Postavka		
Razpoložljive vrste črtnih kod	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 števk, EAN8+5 števk, EAN13, EAN13+2 števk, EAN13+5 števk, UPC-E, UPC-E+2 števk, UPC-E+5 števk, UPC-A, UPC-A+2 števk, UPC-A+5 števk, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, industrijski 2 do 5, črtne kode za stranke, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar	
Razpoložljiva dvodimenzionalna koda	Podatkovna matrica, PDF417, koda QR, koda Maxi, Micro PDF417	
Razpoložljiva pisava	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	Paralelni vmesnik (Centronics, dvosmerni način 1284 Nibble) Vmesnik USB (V2.0, polna hitrost) Vmesnik LAN (10/100BASE)	
Izbirna oprema	Plošča za serijske vmesnike (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Rezalni modul (B-7208-QM-R) Razširitvena V/I plošča (B-SA704-IO-QM-R) Ura v resničnem času (B-SA704-RTC-QM-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

© 2005-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

SI EO1-33055K