

TOSHIBA

Prenosni tiskalnik

B-FP3D-GH30/40-QM-R

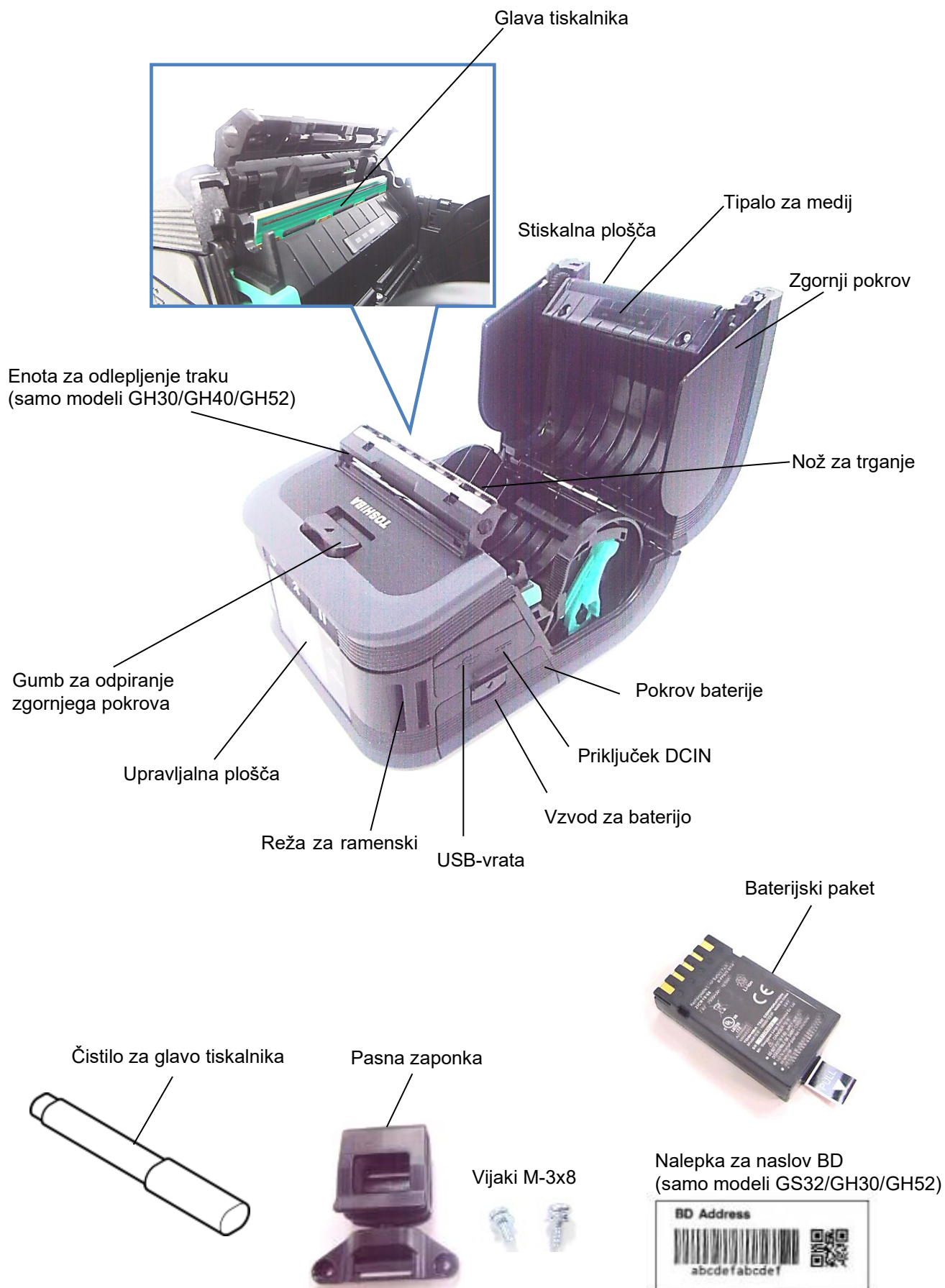
B-FP3D-GS32/42-QM-R

B-FP3D-GH52-QM-R

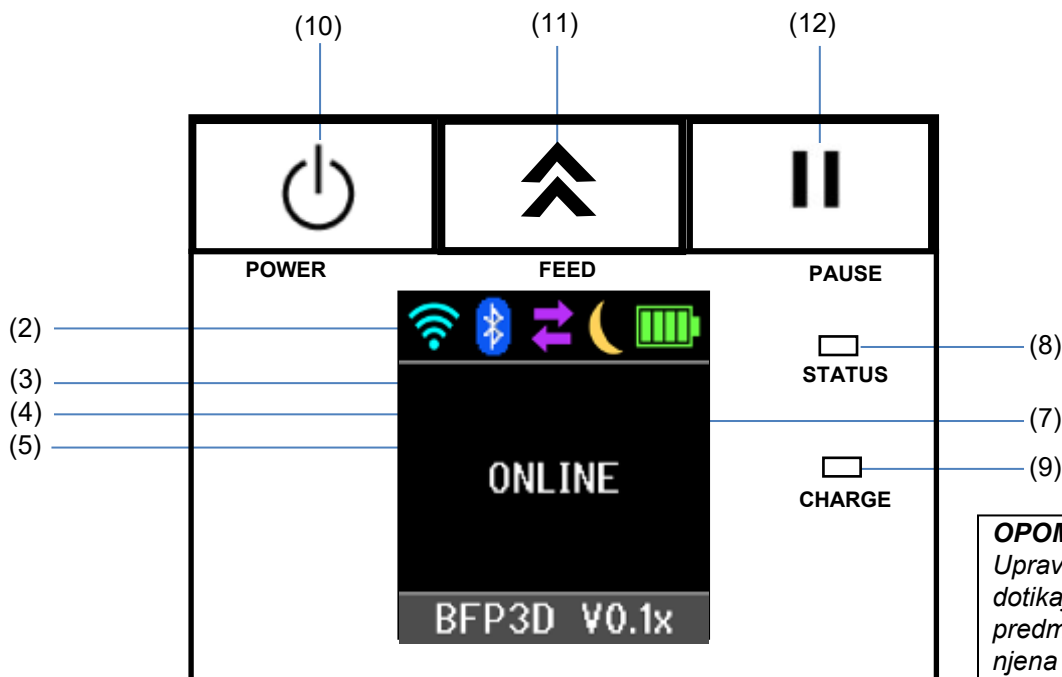
Uporabniški priročnik



Imena delov



Funkcije upravljalne plošče



OPOMBA:

Upravljalne plošče se ne dotikajte z ostrim predmetom, ker se lahko njena površina hitro poškoduje.

Št.	Ime/ikona	Funkcija/uporaba	
(1)	Zaslon iz tekočih kristalov	Prikazane so ikone, ki prikazujejo stanja tiskalnika, kot so radijska intenzivnost, nivo baterije itd. Prikazano je stanje tiskalnika v alfanumeričnih znakih ali simbolih.	
	LCD-sporočilo	ONLINE	Tiskalnik je pripravljen za ukaz za tiskanje od gostitelja.
		PAUSE	Tiskalnik je v stanju premora. Če tiskalnik zaustavite med tiskanjem, se prikaže število nenatisnjenih etiket.
		COVER OPEN	Zgornji pokrov je odprt.
		LBL PRESENT ****	Tiskalnik čaka, da odstranite natisnjeno etiketo iz izhoda za medij. "****" označuje število nenatisnjenih etiket.
		WAITING(XXXX)	Tiskalnik čaka na obnovitev baterijske napetosti ali znižanje temperature glave tiskalnika ali motorja.
(2)	Moč WLAN-signala	Prikazuje intenzivnost WLAN-signala v 4 stopnjah.	
(3)	Bluetooth	 Bluetooth povezan	Prikazuje stanje povezave Bluetooth.
		 Bluetooth ni povezan	
(4)	Prenos	 Tiskalnik prejema podatke	Prikazuje stanje prenosa podatkov.
		 Pošiljanje podatkov gostitelju	
(5)	Spanje		Prikazano, ko je tiskalnik v načinu varčevanja z energijo.

(6)	Napaka	 Prikazano, če se na tiskalniku pojavi napaka.
(7)	Nivo polnosti baterije	Prikazuje nivo polnosti baterije v 5 nivojih.
(8)	Lučka za STANJE	Sveti ali utripa zeleno, rdeče ali oranžno in prikazuje stanje tiskalnika. • Zasveti zeleno: normalno stanje • Zasveti oranžno: opozorilo za nizko stanje baterije (delovanje je še mogoče) • Zasveti rdeče: nizko stanje baterije • Utripa zeleno ali oranžno: poteka komunikacija ali interna obdelava oz. tiskalnik čaka, da odstranite natisnjeno etiketo. • Utripa rdeče: stanje napake
(9)	Lučka za POLNJENJE	Sveti oranžno med polnjenjem baterije in ugasne, ko se baterija napolni.
(10)	Gumb [POWER]	Za vklop in izklop tiskalnika. Kako vklopiti tiskalnik Ko je tiskalnik izključen, pritisnite gumb POWER za nekaj sekund. Ko se na LCD-zaslonu prikaže "ONLINE", je tiskalnik pripravljen za uporabo. Kako izklopiti tiskalnik Pritisnite in zadržite gumb za vklop, dokler LCD-zaslon ne ugasne.
(11)	Gumb [FEED]	Začne s podajanjem medija ali ponovno natisne prej natisnjene podatke. Funkcija gumba [FEED] se razlikuje glede na način izdaje.
(12)	Gumb [PAUSE]	Začasno zaustavi izdajanje medija ali ponovi tiskanje. Uporablja se za obnovo tiskalnika po odpravljeni napaki.

Vstavljanje baterijskega paketa

OPOZORILO!

1. Če baterijski paket pušča ali iz njega izhaja dim ali neprijeten vonj, takoj prekinite uporabo in ga ne približujte ognju. Če tega ne upoštevate, lahko pride do eksplozije ali požara.
2. V ZDA je treba rabljene litij-ionske baterije vrniti v trgovino, kjer ste kupili napravo. (Samo ZDA)
3. **PRAVILNO ODSTRANITE LITIJ-IONSKE BATERIJE.**
Pozor: Ne uporabljajte poškodovanih litij-ionskih baterij ali takšnih, ki puščajo.
4. Da preprečite poškodbe, pazite, da vam baterijski paket ne pade na stopalo.

Pritisnite na vzvod za baterijo, da odprete pokrov baterije. Nato vstavite baterijski paket do konca v tiskalnik. Baterijski paket fiksira na mestu pokrov baterije.

Pazite na usmerjenost baterijskega paketa.

OPOMBA:

- Uporabljajte samo baterijske pakete, izdelane in zasnovane za uporabo s tiskalnikom serije B-FP3D:
B-FP803-BTH-QM-R
- Ko baterijski paket razpakirate, ta ni poln.
Baterijski paket napolnite z opcijskim baterijskim polnilnikom ali pa vstavite baterijski paket v tiskalnik in priklopite adapter, da ga napolnite pred uporabo.
 - ♦ Baterijski polnilnik z 1 režo: B-EP800-CHG-QM-R
 - ♦ Baterijski polnilnik s 6 režami: B-EP800-CHG6-QM-R
 - ♦ Adapter za izmenični tok: B-FP800-AC-QM-S
 - ♦ Adapter za cigaretni vžigalnik: B-EP802-DC12-QM-R
 - ♦ Adapter za enosmerni tok: B-FP800-DCJA-QM-R

[serija B-FP3D]

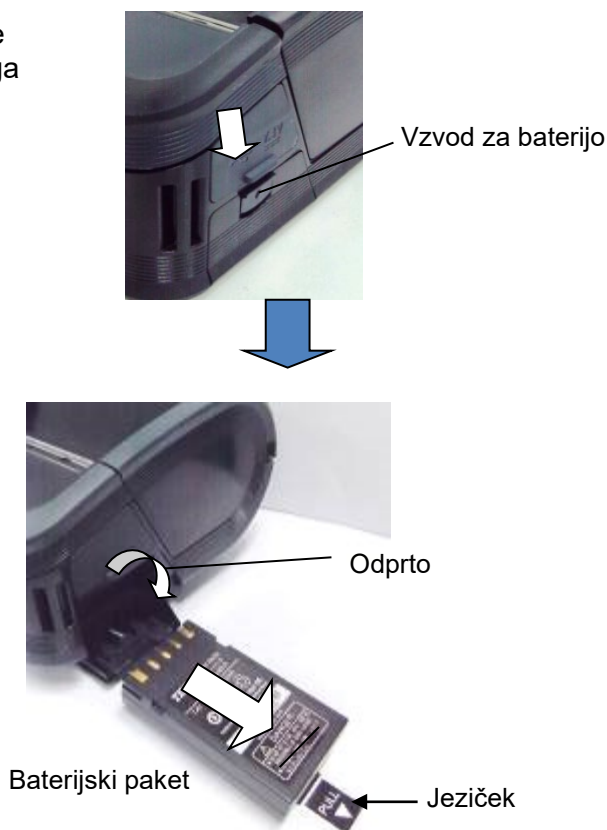


PREVIDNO!

Ne priklaplajte **NOBENE** druge naprave razen omenjenega tiskalnika.

Odstranjevanje baterijskega paketa

Potisnite vzvod za baterijo navzdol v smeri puščice in baterijski paket odstranite iz tiskalnika tako, da ga povlečete za jeziček.



Polnjenje baterijskega paketa z opsijskim adapterjem

Pri polnjenju baterijskega paketa v tiskalniku s pomočjo AC-adapterja, adapterja za cigaretni vžigalnik ali DC-adapterja vstavite vtič adapterja v priključek DCIN na tiskalniku.

OPOMBA:

Za podrobnosti glejte uporabniški priročnik opsijskega adapterja.

Pri uporabi opsijskega baterijskega polnilnika za polnjenje baterijskih paketov glejte uporabniški priročnik zadevnega modela baterijskega polnilnika.

Četudi je temperatura okolice v mejah delovne temperature, se lahko zgodi, da se baterija zaradi varnosti ne bo polnila, saj je to odvisno od temperature baterijskega paketa.



Vstavljanje medija

1. Pritisnite gumb za odpiranje zgornjega pokrova, da odprete pokrov.



PREVIDNO!

Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča, zato počakajte, da se ohladi, preden vstavite medij.

2. Premaknite vzvod vodila za papir proti upravljalni plošči in vodila za papir navzven.

OPOMBA:

Vodil za papir ne premikajte, dokler ne sprostite vzvoda za vodilo. Sicer se lahko vodilo za papir zlomi.

3. Vstavite rolo medija v tiskalnik. V tiskalniku je mogoče uporabljati samo navzven navite medije.



OPOMBA:

Pri uporabi noža za trganje bodite previdni. Rob je oster.

4. Prilagodite vodila za papir širini role medija.
5. Potisnite vzvod vodila za papir nazaj, da zaklenete vodila.



6. Povlecite zgornji rob medija proti upravljalni plošči in zaprite zgornji pokrov, da napnete medij.



OPOMBA:

- Uporabljajte samo medije, ki jih je odobrilo podjetje Toshiba Tec. Družba Toshiba Tec ne odgovarja za kakovost tiskanja z drugimi mediji.
- Za naročanje medija se obrnite na zastopnika družbe Toshiba Tec.

Pred uporabo enote za odlepljenje traku (samo modeli GH30, GH40, GH52)

Pri izdelavi etiket v načinu za odlepljenje traku izvalcite valj za odlepljenje traku, preden vstavite rolo etiket.

1. Odprite zgornji pokrov in potisnite zaklepno ročico v smeri puščice.



Zaklepna ročica

2. Enota za odlepljenje traku se bo dvignila. Glejte poglavje "Vstavljanje medija" na prejšnji strani in nastavite rolo etiket.

Enota za odlepljenje traku



■ Odstranjevanje/vstavljanje valja za odlepljenje traku

1. Nežno pritiskajte valj za odlepljenje traku navzdol in ga potisnite v tiskalnik v smeri puščice, dokler ne klikne.

Enota za odlepljenje traku



Enota za odlepljenje traku



OPOMBE:

1. **NE VLECITE** močno za sredino valja za odlepljenje traku. Lahko ga namreč zlomite.
2. Valja za odlepljenje traku ne vlecite ali potiskajte na silo v tiskalnik, ker se lahko zlomi.
3. Pri uporabi noža za trganje bodite previdni. Rob je oster.

Kako pritrčiti dodatke

PREVIDNO!

1. Paziti je treba, da vam tiskalnik pri pripenjanju na pas ali poveznjenju preko ramena ne pade na tla.
2. Če želite pritrčiti tiskalnik na svoj pas, je lahko pas širok največ 40 mm. Če uporabite drugačen pas, lahko tiskalnik odpade z njega.

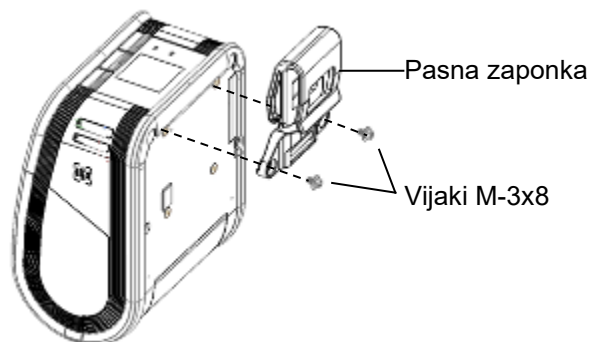
■ Pasna zaponka

Če želite tiskalnik uporabljati na pasu, najprej pritrčite priloženo pasno zaponko na zadnjo stran tiskalnika.

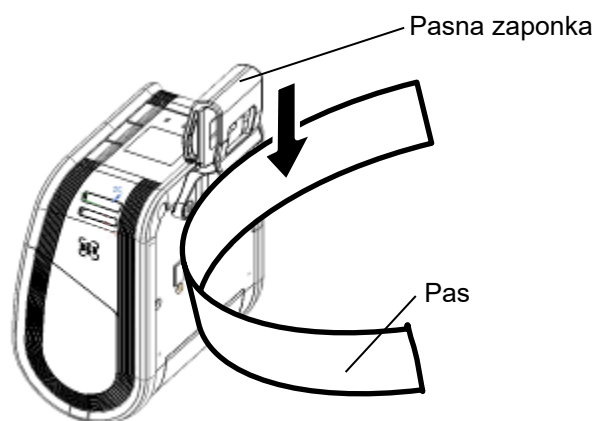
1. Pritrdite pasno zaponko na zadnjo stran tiskalnika z dvema vijakoma.

OPOMBA:

Pasno zaponko pritrčite samo s priloženima vijakoma. Uporaba drugih vijakov lahko poškoduje notranjost tiskalnika.



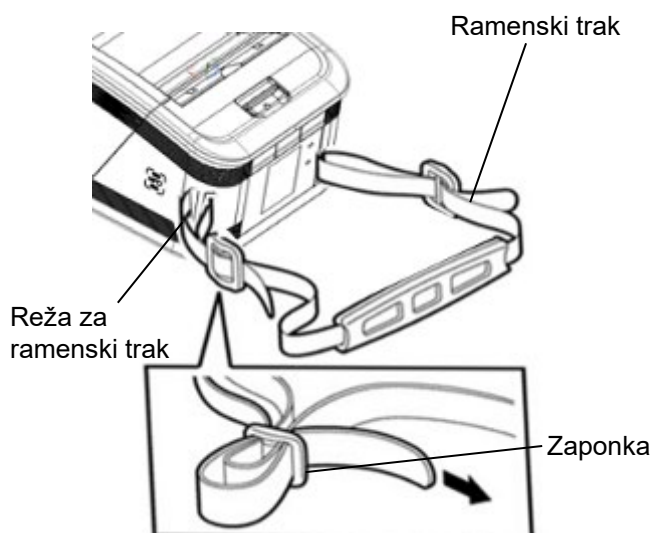
2. Pritrdite pasno zaponko na svoj pas.



■ Ramenski trak (opcija)

Z naslednjim postopkom pritrčite opsijski ramenski trak (B-EP900-SS-QM-R) na tiskalnik.

1. Enega od koncev ramenskega traku napeljite skozi režo na sprednji strani tiskalnika.
2. Drugi konec ramenskega traku napeljite skozi zaponko. S premikanjem zaponke prilagodite dolžino ramenskega traku.
3. Postopek ponovite še na drugem koncu ramenskega traku.



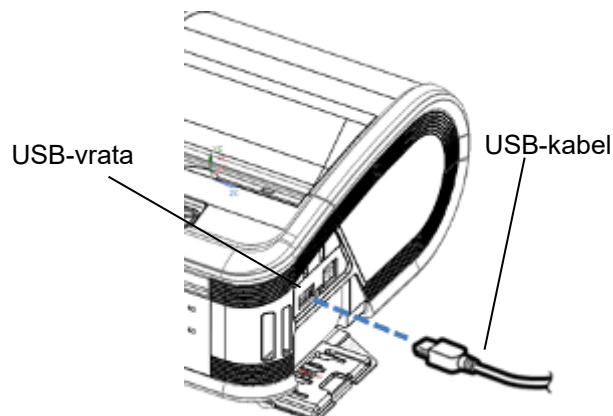
Prenos podatkov

■ USB

1. Vključite gostitelja in zaženite sistem.
2. Vključite tiskalnik in povežite USB-kabel s tiskalnikom.
3. Povežite USB-kabel z gostiteljem.
4. Pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika.

OPOMBA:

- Za podrobnosti o vmesniškem kablu se posvetujte z zastopnikom za Toshiba Tec.
- Pri odklapanju USB-kabla sledite navodilom gostiteljskega sistema.

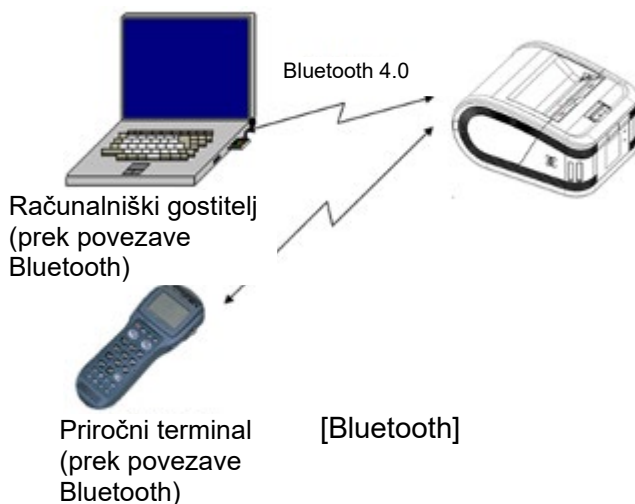


■ Brezžična povezava

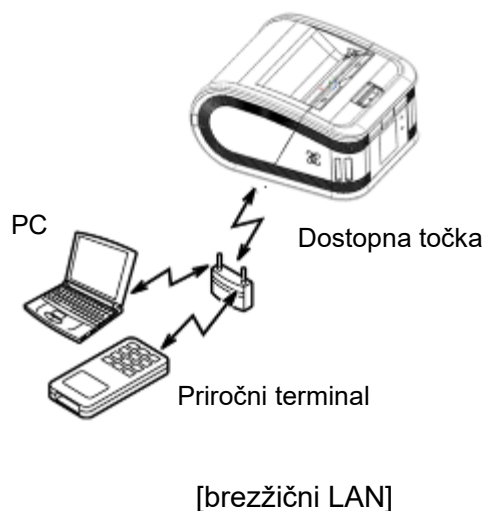
1. Pri uporabi povezave Bluetooth je lahko tiskalnik od gostitelja oddaljen največ 3 m. Pri brezžični povezavi LAN postavite tiskalnik znotraj območja brezžičnega dometa.
2. Vključite tiskalnik in gostitelja in pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika.

OPOMBA:

- Pred začetkom uporabe tiskalnika preberite poglavje "Previdnostni ukrepi za ravnanje z brezžičnimi komunikacijskimi napravami".
- Prepričajte se, da med tiskalnikom in gostiteljem ni ovir. Ovire lahko vodijo do napak v komunikaciji.



Obratovalno okolje vpliva na radijsko povezljivost. Komunikacijo lahko motijo predvsem kovinski predmeti, kovinski prah ali mesta, obdana s kovinskimi stenami. Glede položaja namestitve dostopne točke se obrnite na zastopnika družbe Toshiba Tec.



Dnevno vzdrževanje

Za ohranjanje visoke kakovosti in učinkovitosti vašega tiskalnika, ga je treba redno čistiti.

PREVIDNO!

- Glave tiskalnika ali valjev **NE** čistite z ostrim predmetom, ker lahko pride do napake pri tiskanju ali okvare tiskalnika.
- **NIKOLI NE** uporabljajte hlapljivih topil, kot sta razredčilo in benzen, ker lahko povzročijo napake pri tiskanju ali okvaro tiskalnika.
- Elementa glave tiskalnika se ne dotikajte z golimi rokami, ker lahko statična razelektritev poškoduje glavo tiskalnika.
- Glava tiskalnika je takoj po tiskanju zelo vroča. Vselej počakajte, da se ohladi, preden začnete z vzdrževalnimi deli.

■ Glava tiskalnika

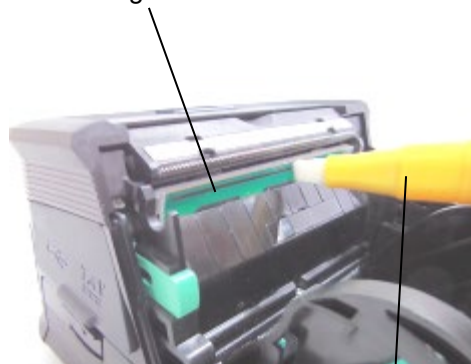
Element glave tiskalnika obrišite s čistilnim pisalom za glavo tiskalnika.

Pri uporabi etiket brez črt obrišite sledi lepila z glave tiskalnika, ko porabite eno ali dve roli medija.

OPOMBA:

Pri uporabi noža za trganje bodite previdni. Rob je oster.

Element glave tiskalnika



Čistilno pisalo za glavo tiskalnika

■ Stiskalna plošča in gred za odlepljenje traku

Stiskalno ploščo med obračanjem obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.

Gred za odlepljeni trak obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.

Stiskalno ploščo kompleta etiket brez črt očistite na enak način. Čiščenje je potrebno po tem, ko porabite eno ali dve roli medija.

Stiskalna plošča

Gred za odlepljenje traku

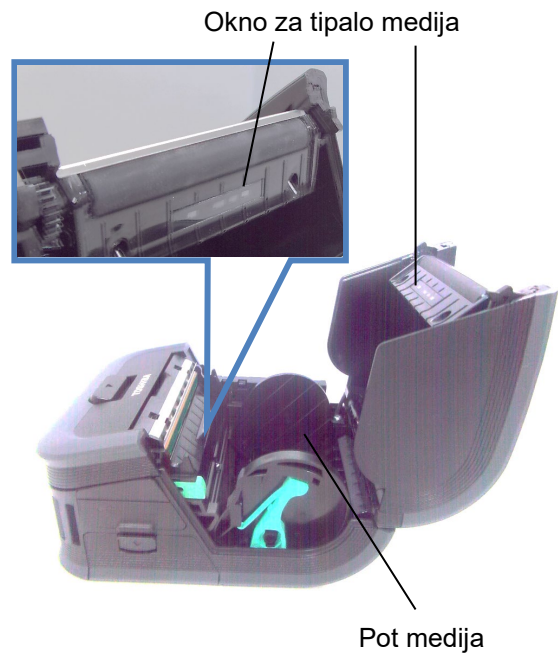


■ Okno za tipalo medija in pot medija

Odstranite prah ali umazanijo z okna za tipalo medija z običajno mehko, suho krtačko.

Pot medija obrišite z mehko, suho krpo.

Pri uporabi etiket brez črt obrišite sledi lepila z vodil za medij, ko porabite eno ali dve roli medija.



■ Zgornji pokrov in upravljalna plošča

Pokrov in okno upravljalne plošče obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.

Umazanijo in ostanke lepila na izhodu za medij odstranite z vatirano palčko, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.

Pri uporabi etiket brez črt obrišite sledi lepila z zgornjega pokrova ali izhoda za medij, ko porabite eno ali dve roli medija.



Odpravljanje napak

Če se med delovanjem pojavi težava, preberite naslednji priročnik za odpravljanje napak in ustrezno ukrepajte.

Če napake kljub temu ni mogoče odpraviti, naprave ne poskušajte popravljati sami. V tem primeru izključite tiskalnik, odstranite baterijski paket in se za pomoč obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.

Če se prikaže sporočilo o napaki.

Če se prikaže sporočilo o napaki, sledite ustreznim navodilom in nato pritisnite gumb [PAUSE]. Napaka bo izginila.

Sporočilo o napaki	Vzrok	Rešitev
COMMS ERROR	Med komunikacijo je prišlo do napake v združevanju.	Izključite in spet vključite tiskalnik. Ponovno pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
PAPER JAM	Medij ni pravilno vstavljen.	Pravilno vstavite medij.
	Medij se je zagozdil v tiskalniku.	Odstranite zagozden medij in ga pravilno vstavite. Pritisnite gumb [PAUSE].
	Medij se ne podaja pravilno.	Pravilno vstavite medij in pritisnite gumb [PAUSE].
	Odsevno tipalo ne zaznava črnih oznak.	Vstavite pravilen medij s črnimi oznakami in pritisnite gumb [PAUSE].
	Prenosno tipalo ne zaznava vrzeli med etiketami.	Vstavite pravilni medij. Če se težava ponovno pojavi, znova nastavite mejno vrednost.
NO PAPER	Tiskalniku je zmanjkalo medija.	Vstavite novo rolo medija in pritisnite gumb [PAUSE].
COVER OPEN	Zgornji pokrov je odprt.	Zaprite zgornji pokrov.
HEAD ERROR	Del elementa glave tiskalnika je zlomljen.	Izklopite tiskalnik in se za zamenjavo glave tiskalnika obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
FLASH WRITE ERROR	Prišlo je do napake pri zapisovanju v bliskovni pomnilnik.	Izključite in spet vključite tiskalnik. Ponovno pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Prišlo je do napake pri formatu bliskovnega pomnilnika.	Izključite in spet vključite tiskalnik. Ponovno pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.

Sporočilo o napaki	Vzrok	Rešitev
FLASH MEMORY FULL	Na bliskovnem pomnilniku ni dovolj prostora za shranjevanje podatkov.	Izključite napajanje z gumbom [POWER] in ga nato spet vključite. Ponovno formatirajte pomnilnik, da sprostite prostor in nato znova pošljite podatke iz gostitelja v tiskalnik. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
LOW BATTERY	Baterija je skoraj prazna.	Izključite tiskalnik in zamenjajte baterijski paket s polnim.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	Temperatura glave tiskalnika je dosegla zgornjo mejo obratovalne temperature.	Prenehajte s tiskanjem in počakajte, da se tiskalnik samodejno obnovi. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	Okoljska temperatura je dosegla zgornjo mejo obratovalne temperature.	Prenehajte s tiskanjem, dokler okoljska temperatura ne pade na obratovalno temperaturo tiskalnika.
BATTERY TEMP ERROR	Baterija je zelo vroča.	Izključite tiskalnik, odklopite električni adapter, če je priključen, in počakajte, da se baterija ohladi na obratovalno temperaturo tiskalnika.
HIGH VOLT. ERROR	Napetost baterije ne neobičajna.	Izključite tiskalnik, odstranite baterijo, jo znova vstavite in ponovno vključite tiskalnik. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Med polnjenjem baterije je bila zaznana napaka.	Morda je baterija dosegla konec svoje uporabne dobe. Zamenjajte baterijski paket z novim.
Primer napačnega ukaza PC001;0A00,0300,	Če se pojavi napaka ukaza, se na zgornji vrstici LCD-zaslona prikaže 16 alfanumeričnih znakov ali simbolov.	Izklopite in znova vklopite tiskalnik. Ponovno pošljite podatke od gostitelja do tiskalnika. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.
Druga sporočila o napakah	Prišlo je do napake strojne ali programske opreme.	Izključite in znova vključite tiskalnik. Če se težava ponovno pojavi, izklopite napajanje naprave in se obrnite na servisnega zastopnika družbe Toshiba Tec.

***: Število nenatisnjenih etiket od 1 do 9999 (v enotah etiket)

Če tiskalnik ne deluje pravilno

V primeru naslednjih simptomov preverite ustrezne točke in ustrezno ukrepajte.

Simptom	Kaj preveriti (vzrok)	Rešitev
Tiskalnik se ob pritisku stikala za vklop ne vključi.	Baterijski paket ni pravilno vstavljen.	Vstavite povsem napolnjen baterijski paket.
Povsem napolnjen baterijski paket je vstavljen, vendar je čas delovanja kratek.	Življenjska doba baterije je potekla.	Vstavite povsem napolnjen nov baterijski paket.
Tiskalnik ne more komunicirati prek USB-ja.	Tiskalnik ni vključen.	Vključite tiskalnik.
	Tiskalnik komunicira prek brezžične komunikacije.	Prekinite brezžično komunikacijo.
	Način izdaje je napačen.	Izberite pravilen način izdaje.
Tiskalnik ne more komunicirati prek povezave Bluetooth. (samo GS32/GH30/GH52)	Tiskalnik ni vključen.	Vključite tiskalnik.
	Razdalja do gostitelja je prevelika.	Tiskalnik približajte do 3 m od gostitelja.
	Tiskalnik se uporablja na mestu, kjer je izpostavljen hrupu ali motnjam.	Izogibajte se takšnim mestom.
	Naslov tiskalnika na gostitelju ni pravilno nastavljen.	Pravilno nastavite naslov tiskalnika na gostitelju.
	Način izdaje je napačen.	Izberite pravilen način izdaje.
Tiskalnik ne more komunicirati prek brezžičnega LAN-a. (samo GS42/GH40/GH52)	Tiskalnik ni vključen.	Vključite tiskalnik.
	Razdalja do gostitelja je prevelika.	Tiskalnik postavite na območje brezžičnega dometa.
	Ovire blokirajo radijske valove.	Tiskalnik uporabljajte na mestu brez ovir.
	Tiskalnik se uporablja na mestu, kjer je izpostavljen hrupu ali motnjam.	Izogibajte se takšnim mestom.
	Naslov tiskalnika na gostitelju ni pravilno nastavljen.	Pravilno nastavite naslov tiskalnika na gostitelju.
	Nastavitev kanala za dostopno točko ali gostitelj je napačna.	Ne uporabljajte kanala, ki moti sosednje dostopne točke.
	Način izdaje je napačen.	Izberite pravilen način izdaje.
Natis je presvetel. Tiskalnik je prejel podatke za tiskanje, vendar ne tiska.	Glava tiskalnika je umazana.	Očistite glavo tiskalnika.
	Medij ni pravilno vstavljen.	Pravilno vstavite medij.
	Uporabljenemu mediju je potekel rok uporabe.	Vstavite novo rolo medija.
	Ne uporabljajte medija, ki ga ni odobrila družba Toshiba Tec.	Uporabljajte samo medije, ki jih je odobrila družba Toshiba Tec.
Tiskalnik je prejel podatke za tiskanje, vendar ne tiska.	Lučka za STANJE sveti ali utripa.	Odpravite napako.
	Medij ni pravilno vstavljen.	Pravilno vstavite medij.

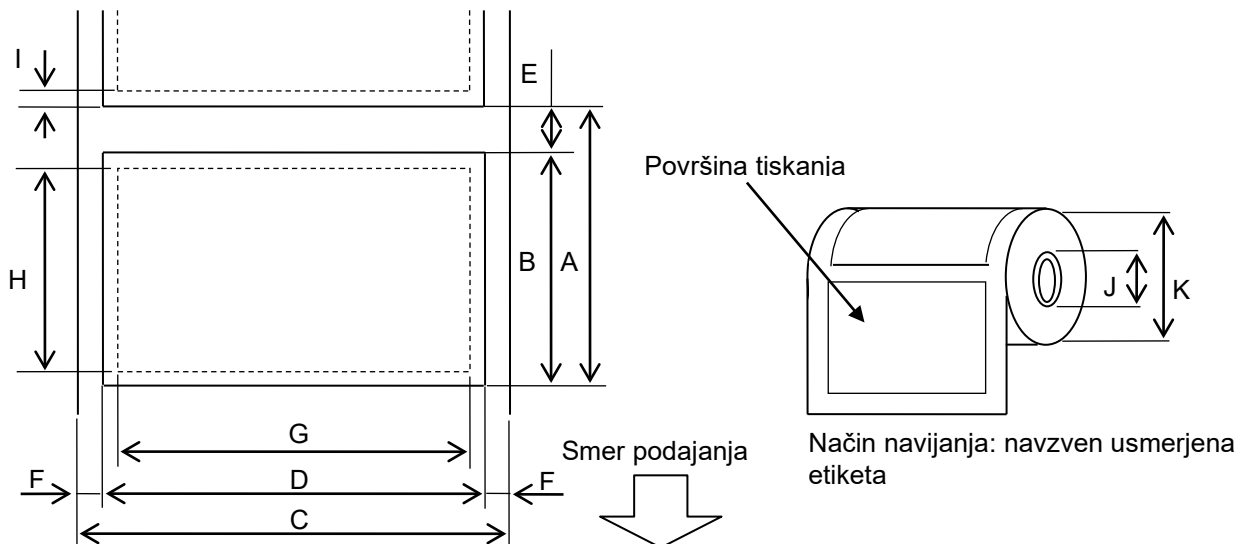
Specifikacije tiskalnika

Model	B-FP3D-GS32-QM-R	B-FP3D-GS42-QM-R	B-FP3D-GH30-QM-R	B-FP3D-GH40-QM-R
Vrste medijev	Etiketa/oznaka/račun			
Način tiskanja	Neposredno termalno			
Ločljivost	203 dpi (8 pik/mm)			
Hitrost tiskanja	Najv. 6 palcev/s (152 mm/s) (Odvisno od delovnega okolja, pogojev tiskanja, stanja baterije itd.)			
Učinkovita širina tiskanja	72 mm (2,9")			
Način izdaje	Serijski		Serijski/odlepljenje traku	
Črtna koda	UPC-A/E, EAN8/13, dodatek UPC-A/E 2&5, dodatek EAN-8/13 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, industrijski 2 od 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-koda, GS1 Databar			
Dvodimenzionalna koda	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix			
Vrsta pisave	Bitmap: alfanumerično 25 vrst, enostavna kitajščina 24 x 24 (GB18030), japonska gotika 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Obris: 5 vrst Odprta vrsta pisave: Noto Hans Sans (CJK)			
LCD	TFT barvni LCD, 128 x 128 pik z osvetlitvijo ozadja			
Baterija	7,2 V, 2500 mAh (nazivna kapaciteta)			
Dimenzije	116 (Š) x 150 (G) x 80 (V) mm (brez štrlečih delov)			
Teža (z baterijo)	630 g	640 g	660 g	
Delovna temperatura	-15 °C do 50 °C (5 °F do 122 °F)			
Delovna vlaga	25 do 85 % RV (brez kondenzacije)			
Temperatura polnjenja	Adapter za izmenični tok: 0 do 40 °C (32 do 104 °F)			
Pomnilnik	Bliskovni ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB			
Vmesnik	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Brezžični LAN (802.11 b/g/n)	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE)	Brezžični LAN (802.11 b/g/n)
	USB 2.0 (polna hitrost)			
NFC	ISO/IEC14443 tip A, NFC Forum tip 2, 144 bajtov			
Tipala za medij	Razmik med oznakami Črna oznaka Konec papirja		Vrzel med etiketami Črna oznaka Konec papirja Odlepljenje traku	
Dodatna možnost	Baterijski polnilnik z 1 režo (B-EP800-CHG-QM-R) Baterijski polnilnik s 6 režami (B-EP800-CHG6-QM-R) Adapter za izmenični tok (B-FP800-AC-QM-S) Adapter za cigaretni vžigalnik (B-EP800-DC12-QM-R) Adapter za enosmerni tok (B-FP800-DCJA-QM-R) Ramenski trak (B-EP900-SS-QM-R) Rezervna baterija (B-FP803-BTH-QM-R)			

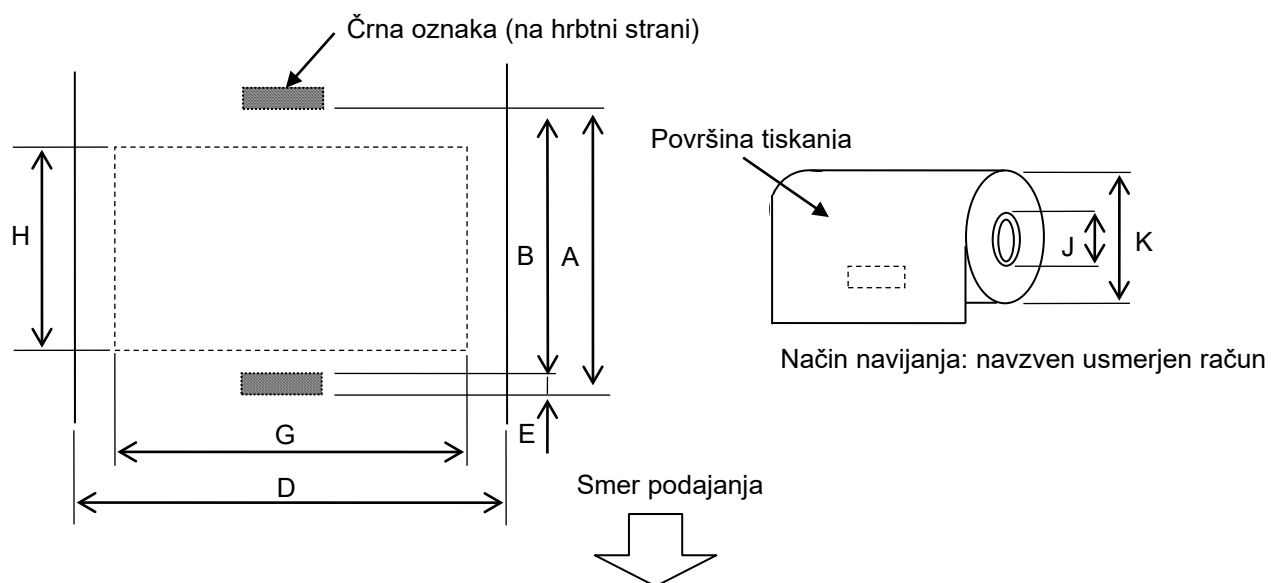
Model	B-FP3D-GH52-QM-R
Vrste medijev	Etiketa/oznaka/račun
Način tiskanja	Neposredno termalno
Ločljivost	203 dpi (8 pik/mm)
Hitrost tiskanja	Najv. 6 palcev/s (152 mm/s) (Odvisno od delovnega okolja, pogojev tiskanja, stanja baterije itd.)
Učinkovita širina tiskanja	72 mm (2,9")
Način izdaje	Serijski/odlepljenje traku
Črtna koda	UPC-A/E, EAN8/13, dodatek UPC-A/E 2&5, dodatek EAN-8/13 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, industrijski 2 od 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-koda, GS1 Databar
Dvodimenzionalna koda	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
Vrsta pisave	Bitmap: alfanumerično 25 vrst, enostavna kitajščina 24 x 24 (GB18030), japonska gotika 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Obris: 5 vrst Odprta vrsta pisave: Noto Hans Sans (CJK)
LCD	TFT barvni LCD, 128 x 128 pik z osvetlitvijo ozadja
Baterija	7,2 V, 2500 mAh (nazivna kapaciteta)
Dimenzije	116 (Š) x 150 (G) x 80 (V) mm (brez štrlečih delov)
Teža (z baterijo)	660 g
Delovna temperatura	-15 °C do 50 °C (5 °F do 122 °F)
Delovna vlaga	25 do 85 % RV (brez kondenzacije)
Temperatura polnjenja	Adapter za izmenični tok: 0 do 40 °C (32 do 104 °F)
Pomnilnik	Bliskovni ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB
Vmesnik	Bluetooth 4.0, 2.1 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE) WLAN-vmesnik (802.11a/b/g/n)
	USB 2.0 (polna hitrost)
NFC	ISO/IEC14443 tip A, NFC Forum tip 2, 144 bajtov
Tipala za medij	Vrzel med etiketami Črna oznaka Konec papirja Odlepljenje traku
Dodatna možnost	Baterijski polnilnik z 1 režo (B-EP800-CHG-QM-R) Baterijski polnilnik s 6 režami (B-EP800-CHG6-QM-R) Adapter za izmenični tok (B-FP800-AC-QM-S) Adapter za cigaretni vžigalnik (B-EP800-DC12-QM-R) Adapter za enosmerni tok (B-FP800-DCJA-QM-R) Ramenski trak (B-EP900-SS-QM-R) Rezervna baterija (B-FP803-BTH-QM-R)

Specifikacije za medij

<Etikete>



<Oznaka>



(enota: mm)

Postavka		Vrsta medija	Etiketa		Račun	
		Način	Serijski	Odlepljenje traku	S črnimi oznakami	Brez črnih oznak
A	Najvišji vrh etikete	najm.	10,0	13,0	10,0	–
		najv.	999,9	67,0	999,9	–
B	Dolžina etikete	najm.	7,0	10,0	7,0	–
		najv.	997,0	60,0	997,0	–
C	Širina podpornega papirja	najm.	26,0		–	
		najv.	80,0		–	
D	Širina etikete	najm.	24,0		–	
		najv.	78,0		–	
D	Širina medija	najm.	–		24,0	
		najv.	–		80,0	
E	Vrzel med etiketama	najm.	3,0		–	
		najv.	7,0		–	
E	Dolžina črne oznake	najm.	3,0			–
		najv.	7,0			–
F	Širina navpične vrzeli	najm.	1,0		–	–
		najv.	7,0		–	–
G	Učinkovita širina tiskanja	najv.	72,0			
H	Učinkovita dolžina tiskanja	najm.	5,0	8,0	5,0	–
		najv.	995,0	58,0	995,0	–
I	Območje, kjer ni mogoče tiskati		1,0 od zgornjega/spodnjega roba etikete			–
J	Zunanji premer jedra papirja	najm.	Φ 12,0 +0/-0,5		Φ 12,0 +0/-0,5 (brez jedra papirja: Φ 18)	
K	Zunanji premer role	najv.	Φ 67,0 +0/-1,0			
	Smer role		Samo navzven			

NEGA/RAVNANJE Z MEDIJEM

PREVIDNO!

Pozorno preberite in se prepričajte, da razumete Supply Manual (Priročnik za medije). Uporabljajte samo medije, ki ustrezajo specifičnim zahtevam. Uporaba nespecificiranih medijev lahko skrajša življenjsko dobo glave tiskalnika in vodi do težav s čitljivostjo črtne kode ali kakovostjo natisa. Z vsemi mediji je treba ravnati previdno, da preprečite škodo na mediju ali tiskalniku. Pozorno preberite naslednje smernice.

- Medija ne skladiščite dlje časa, kot je priporočena skladiščna doba proizvajalca medija. Role medija skladiščite položene na ploski konec in ne na zaobljeno stran, ker se lahko sploščijo, kar privede do neenakomernega pomikanja medija in slabe kakovosti tiskanja.
- Medije hranite v plastičnih vrečkah in jih po odprtju vedno ponovno zatesnite. Nezaščiteni mediji se lahko umažejo, dodatna obraba zaradi prahu in delcev umazanije pa skrajša življenjsko dobo glave tiskalnika.
- Medije hranite v hladnem in suhem prostoru. Izogibajte se mestom, kjer bi lahko bili izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, visokim temperaturam, visoki vlagi, prahu ali plinu.
- Specifikacije termalnega papirja, ki se uporablja za neposredno termalno tiskanje, ne smejo presegati Ca^{++} 800 ppm, Na^{+} 800 ppm, K^{+} 800 ppm in Cl^{-} 600 ppm.
- Nekatera črnila, ki se uporabljajo na vnaprej potiskanih etiketah, lahko vsebujejo snovi, ki skrajšajo življenjsko dobo glave tiskalnika. Ne uporabljajte etiket, ki so vnaprej potiskane s črnilom, ki vsebuje trde snovi, kot sta kalcijev karbonat (CaCO_3) in kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Za nadaljnje informacije stopite v stik s krajevnim distributerjem ali proizvajalcem vašega medija.

Toshiba Tec Corporation

© 2023 Toshiba Tec Corporation, vse pravice pridržane
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio 141-8562, JAPONSKA



TISKANO V INDONEZIJI
BU22006400-SL
Ver0000