

# **TOSHIBA**

Prijenosni pisač

**B-FP3D-GH30/40-QM-R**

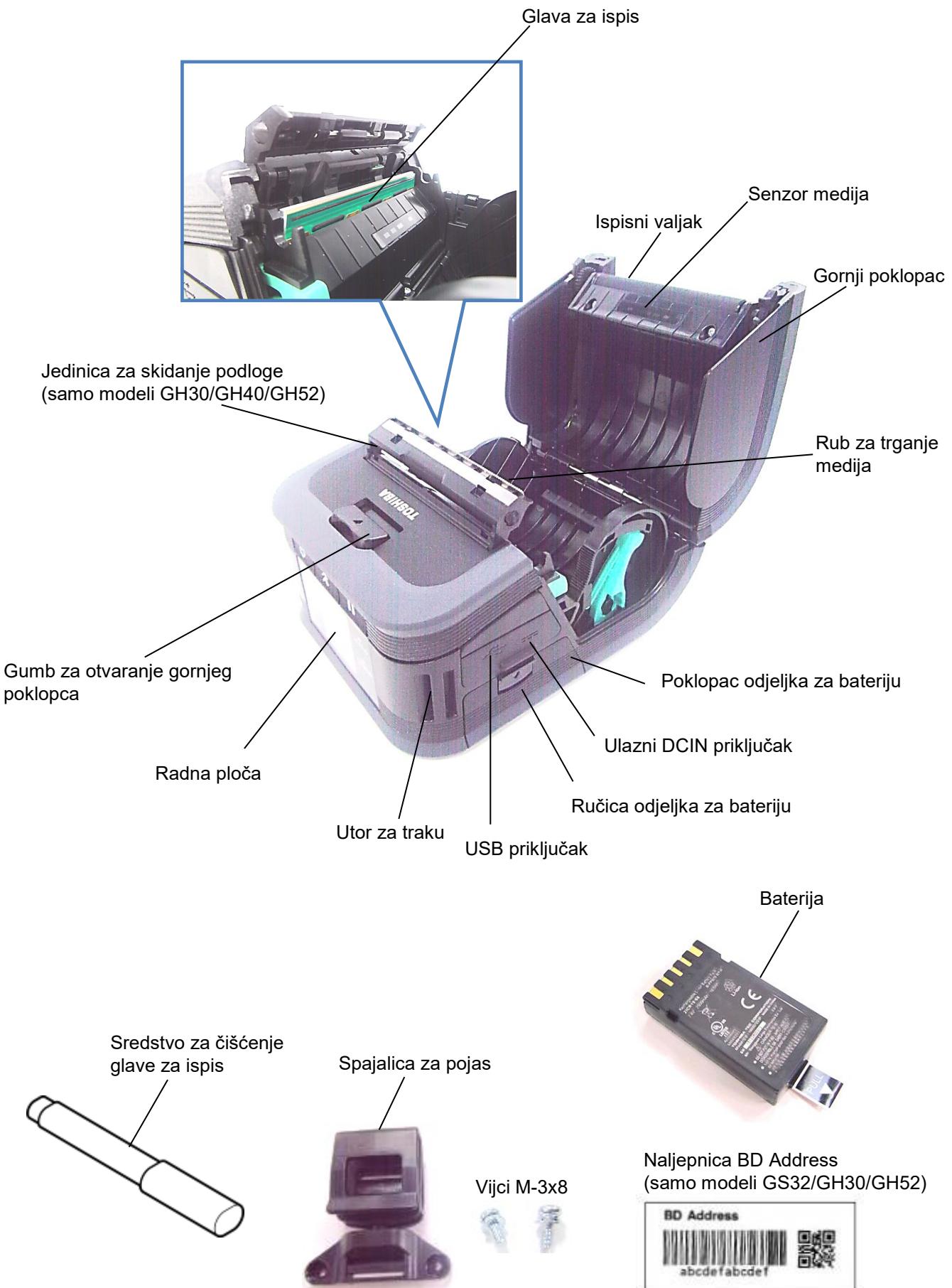
**B-FP3D-GS32/42-QM-R**

**B-FP3D-GH52-QM-R**

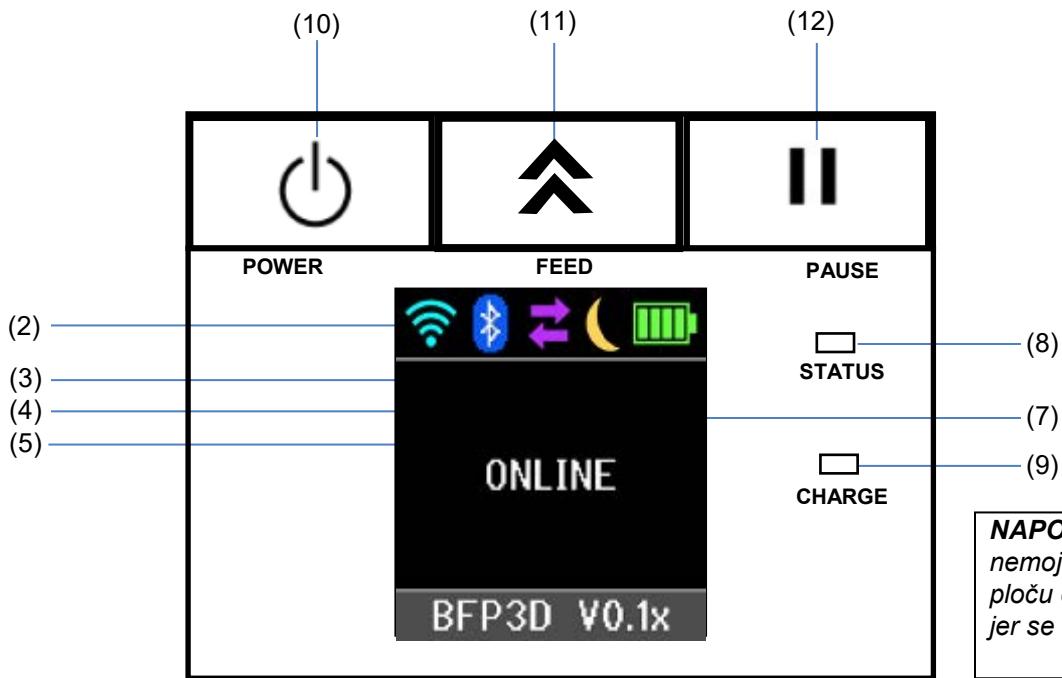
**Vlasnički priručnik**



## Nazivi dijelova



## Funkcije radne ploče



**NAPOMENA:**  
nemojte dodirivati radnu  
ploču oštrim predmetom  
jer se lako oštećeuje.

Br.	Naziv/ikona	Funkcija/uporaba	
(1)	Zaslon s tekućim kristalima	Prikazuje ikone stanja pisača, primjerice intenzitet radijske veze, razinu baterije itd. Stanje pisača označava se slovno-brojčanim znakovima ili simbolima.	
	Poruka na LCD zaslonu	ONLINE	Pisač je spreman za primanje naredbe glavnog računala.
		PAUSE	Pisač je u načinu pauziranja. Kada se rad pisač pauzira tijekom ispisivanja, prikazuje se broj neispisanih naljepnica.
		COVER OPEN	Gornji poklopac je otvoren.
		LBL PRESENT ****	Pisač čeka da se ispisana naljepnica ukloni iz izlaza medija. "****" označava broj neispisanih naljepnica.
		WAITING(XXXX)	Pisač čeka na obnavljanje napona baterije ili smanjenje temperature glave za ispis ili motora.
(2)	Jačina WLAN signala	Označava jednu od 4 razina intenziteta WLAN signala	
(3)	Bluetooth	Povezan putem Bluetooth veze	Označava status Bluetooth veze
		Nije povezan putem Bluetooth veze	
(4)	Prijenos	Pisač je primio podatke	Označava stanje prijenosa podataka.
		Podaci su poslati u glavno računalo	
(5)	Mirovanje		Prikazuje se dok je uređaj u načinu uštede energije.

(6)	Pogreška	 Prikazuje se kada u pisaču dođe do pogreške.
(7)	Razina baterije	Označava jednu od 5 razina napunjenoosti baterije.
(8)	Indikator STATUS	<p>Svijetli ili treperi zeleno, crveno ili narančasto i označava stanje pisača.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svijetli zeleno: normalno stanje</li> <li>• Svijetli narančasto: Stanje upozorenja na nisku razinu baterije (rad je još moguć)</li> <li>• Svijetli crveno: stanje niske razine baterije</li> <li>• Treperi zeleno ili narančasto: u tijeku je komunikacija ili unutarnja obrada ili ispisana naljepnica čeka na uklanjanje.</li> <li>• Treperi crveno: stanje pogreške</li> </ul>
(9)	Indikator CHARGE	Svijetli narančasto dok se baterija puni i isključuje se nakon punjenja.
(10)	Gumb [POWER]	<p>Uključuje ili isključuje pisač.</p> <p><b>Uključivanje pisača</b>  Dok je pisač isključen, pritisnite i zadržite gumb POWER nekoliko sekundi. Kada se na LCD zaslonu prikaže poruka ONLINE, pisač je spreman.</p> <p><b>Isključivanje pisača</b>  Pritisnite i zadržite gumb POWER dok se LCD zaslon ne isključi.</p>
(11)	Gumb [FEED]	Uvlači medije ili ponovno ispisuje prethodno ispisane podatke. Funkcija gumba [FEED] ovisi o načinu izlaska medija.
(12)	Gumb [PAUSE]	Privremeno prekida izlazak medija ili ponovno pokreće ispisivanje. Služi za obnavljanje stanja pisača nakon brisanja pogreške.

## Postavljanje baterije

### **UPOZORENJE!**

1. Ako iz baterije izlaze tekućina, dim ili loš miris, odmah je prestanite upotrebljavati i držite je podalje od plamena. U protivnom može doći do eksplozije ili zapaljenja.
2. U SAD-u se iskorištene litij-ionske baterije moraju vratiti u prodavaonicu u kojoj ste kupili uređaj. (samo za SAD)
3. PRAVILNO ODLAGANJE LITIJ-IONSKIH BATERIJA  
**Oprez:** nemojte rukovati litij-ionskim baterijama koje su oštećene ili cure.
4. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da vam baterija ne padne na stopalo.

Pritisnite ručicu odjeljka za bateriju kako biste otvorili poklopac odjeljka za bateriju, gurnite bateriju do kraja u pisač. Baterija se blokira poklopcom odjeljka za bateriju.

Pripazite na usmjerenje baterije.

### **NAPOMENA:**

- upotrebljavajte samo baterije namijenjene i proizvedene za uporabu s pisačem serije B-FP3D:  
B-FP803-BTH-QM-R

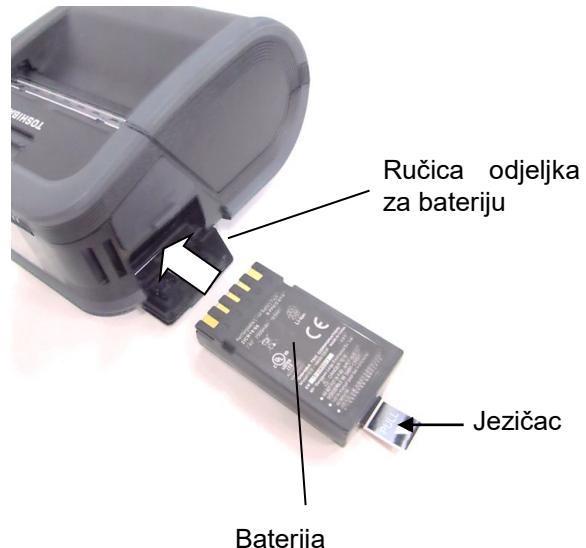
[Serija B-FP3D]

- Prilikom otpakiravanja baterija neće biti puna. Napunite je dodatnim punjačem baterija ili je postavite u pisač i prije uporabe priključite dodatni adapter.

- ◆ Punjač baterija s jednim utorom: B-EP800-CHG-QM-R
- ◆ Punjač baterija sa šest utora: B-EP800-CHG6-QM-R
- ◆ Adapter izmjenične struje: B-FP800-AC-QM-S
- ◆ Adapter upaljača za cigarete: B-EP802-DC12-QM-R
- ◆ Adapter za utikač istosmjerne struje:  
struje: B-FP800-DCJA-QM-R

### **OPREZ!**

Na pisač NE PRIKLJUČUJTE nijedan drugi uređaj osim gore navedenih.



## Uklanjanje baterije

Gurnite ručicu za bateriju u smjeru strelice i izvadite bateriju iz pisača povlačenjem jezičca.



## Punjene baterije pomoću dodatnog adaptera

Prilikom punjenja baterije u pisaču pomoću dodatnog adaptera izmjenične struje, adaptera za upaljač za cigarete ili adaptera istosmjerne struje, utaknite utikač adaptera u DCIN priključak pisača.

**NAPOMENA:**  
pojedinosti potražite u Vlasničkom priručniku za odgovarajuće dodatne adaptere.

Prilikom uporabe dodatnog punjača baterije za punjenje baterija informacije potražite u vlasničkom priručniku odgovarajućeg modela punjača baterije.

Čak i u slučaju da se temperatura okoline nalazi u granicama radne temperature, baterija se možda neće puniti iz sigurnosnih razloga, ovisno o temperaturi baterije.



## Postavljanje medija

1. Pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca da biste otvorili gornji poklopac.



### **OPREZ!**

*Glava za ispis vruća je neposredno nakon ispisa pa je pustite da se ohladi prije postavljanja*

2. Pomaknите ručicu za vodilice papira prema radnoj ploči, a vodilice papira prema van.

### **NAPOMENA:**

*nemojte pomicati vodilice papira bez deblokiranja ručice za vodilice papira. Mogli biste slomiti vodilice papira.*

3. Postavite rolu s medijem u pisač. U pisaču se mogu upotrebljavati samo mediji s vanjskim namatanjem.

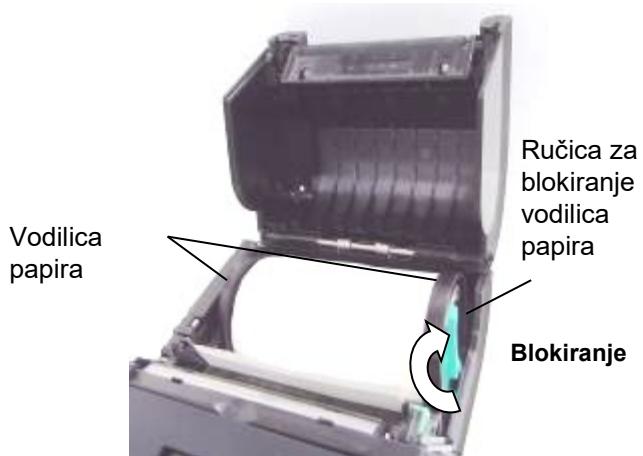


### **NAPOMENA:**

*pažljivo radite u blizini ruba za trganje medija. Rub je oštar.*

4. Podesite vodilice papira širini role s medijem.

5. Gurnite ručicu za vodilice papira unatrag kako biste blokirali vodilice papira.



6. Povucite gornji rub medija prema radnoj ploči i zatvorite gornji poklopac zatežući medij.

### **NAPOMENA:**



### **NAPOMENA:**

- Upotrebljavajte isključivo medije koje je odobrila tvrtka Toshiba Tec. Toshiba Tec ne preuzima odgovornost za bilo kakve rezultate ispisa u slučaju uporabe drugih medija*
- Pri naručivanju medija obratite se najbližem predstavniku tvrtke Toshiba Tec.*

## Prije uporabe jedinice za skidanje podloge (samo modeli GH30, GH40, GH52)

Pri izlasku naljepnica u načinu sa skidanjem podloge izvucite valjak za skidanje podloge prije postavljanja role s naljepnicama.

1. Otvorite gornji poklopac i gurnite sigurnosnu ručicu u smjeru strelice.



2. Jedinica za skidanje podloge će iskočiti. Pogledajte poglavlje Postavljanje medija na prethodnoj stranici i postavite rolu s naljepnicama.



### **NAPOMENE:**

1. NEMOJTE čvrsto POVLAČITI središte valjka za skidanje podloge. Mogli biste slomiti valjak za skidanje podloge.
2. Nemojte na silu izvlačiti valjak za skidanje podloge ili ga gurati u pisač, inače biste ga mogli slomiti.
3. Pažljivo radite u blizini ruba za trganje medija. Rub je oštar.

### ■ Odlaganje valjka za skidanje podloge

1. Pažljivo pritisnite poklopac valjka za skidanje podloge i gurnite ga u pisač u smjeru označenom strelicama tako da uskoči.



## Pričvršćivanje dodatne opreme

### **OPREZ!**

1. *Pripazite da ne ispuštite pisač prilikom pričvršćivanja na pojas ili vješanja na rame.*
2. *Za pričvršćivanje pisača na pojas širina pojasa treba biti 40 mm ili manje. Uporaba drugih pojasa može dovesti do pada pisača.*

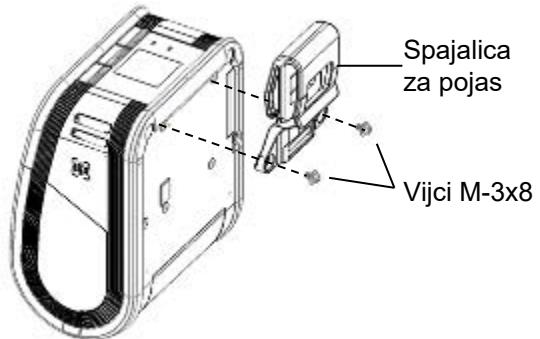
### ■ Spajalica za pojas

Kada želite upotrebljavati pisač na remenu, najprije pričvrstite spajalicu za remen na stražnju stranu pisača.

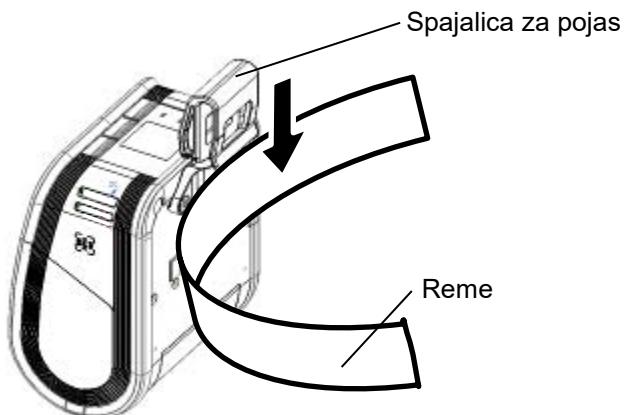
1. Pričvrstite spajalicu za remen na stražnju stranu pisača dvama vijcima.

#### **NAPOMENA:**

*za pričvršćivanje spajalice za remen upotrebljavajte samo priložene vijke. Uporabom drugog vijka mogli biste iznutra oštetiti pisač.*



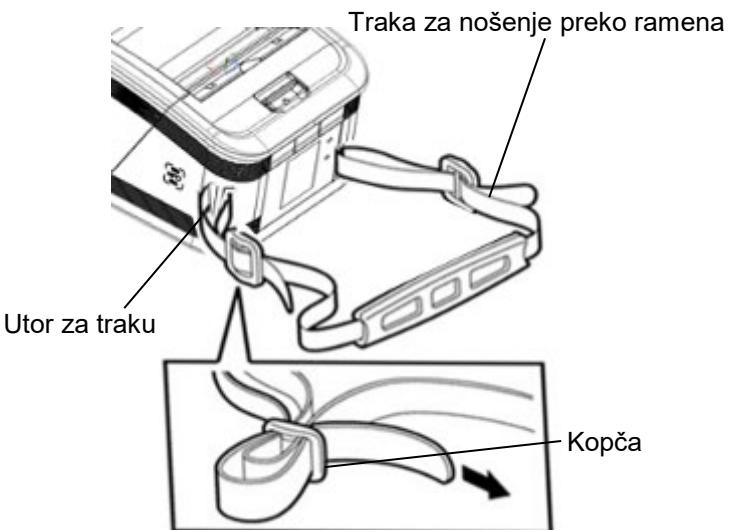
2. Pričvrstite spajalicu za remen na pojasm.



### ■ Traka za nošenje preko ramena (dodatna opcija)

Za pričvršćivanje dodatne trake za nošenje preko ramena (B-EP900-SS-QM-R) na pisač primijenite sljedeći postupak.

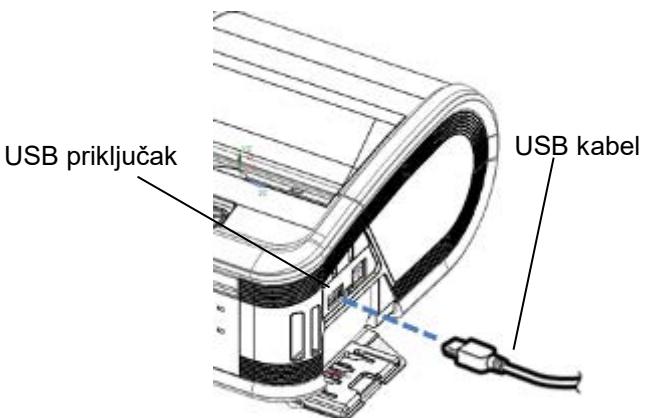
1. Provucite bilo koji kraj trake za nošenje preko ramena kroz utor za traku na prednjoj strani pisača.
2. Provucite kraj trake za nošenje preko ramena kroz kopču. Gurnite kopču da biste podesili duljinu trake za nošenje preko ramena.
3. Isto učinite na drugom kraju trake za nošenje preko ramena.



# Prijenos podataka

## ■ USB

1. Uključite glavno računalo i pokrenite sustav.
2. Uključite pisač i priključite USB kabl u njega.
3. Spojite USB kabel s glavnim računalom.
4. Pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač.

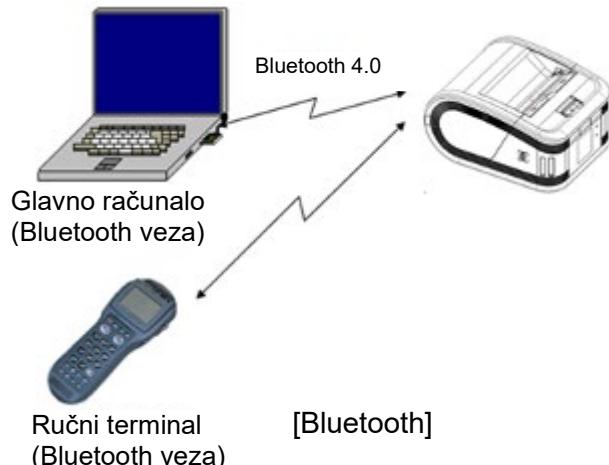


### NAPOMENA:

- *Pojedinosti o spojnom kabelu potražite od najbližeg predstavnika tvrtke Toshiba Tec.*
- *Pri isključivanju USB kabela slijedite upute navedene u sustavu na glavnom računalu.*

## ■ Bežična veza

1. Pri Bluetooth povezivanju pisač mora biti na udaljenosti do 3 m od glavnog računala. U slučaju povezivanja putem bežične LAN mreže postavite pisač unutar područja koje pokriva bežična mreža.
2. Uključite pisač i glavno računalo i pošaljite podatke iz glavnog računala na pisač.



### NAPOMENA:

- *prije rukovanja pisačem pročitajte priložene Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima.*
- *Uvjerite se između pisača i glavnog računala nema prepreka. Prepreke mogu prouzročiti prekide u komunikaciji.*

Na radijsko povezivanje utječe radno okruženje. To se posebno odnosi na metalne prepreke, metalni prah ili mjesta okružena metalom koji mogu spriječiti pravilnu komunikaciju. Pojedinosti o mjestima instalacije pristupnih točaka zatražite od najbližeg predstavnika tvrtke Toshiba Tec.



## Svakodnevno održavanje

Da biste lakše održali visoku kvalitetu i performanse pisača, trebate ga redovito čistiti.

### **OPREZ!**

- *NEMOJTE UPOTREBLJAVATI oštре predmete za čišćenje glave za ispis ili različitih valjaka jer biste mogli prouzročiti pogrešan ispis ili kvar pisača.*
- *NIKADA NE upotrebljavajte nikakva hlapljiva otapala, uključujući razrjeđivač i benzen, jer biste mogli izazvati pogrešan ispis ili kvar pisača.*
- *Ne dodirujte uložak glave za ispis golim rukama jer bi statički elektricitet mogao oštetiti glavu za ispis.*
- *Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis jako je vruća. Ostavite je da se ohladi prije bilo kakvog održavanja.*

### ■ Glava za ispis

Očistite element glave za ispis priloženom olovkom za čišćenje glave za ispis.

Kada upotrebljavate naljepnice bez podloge, obrišite nečistoću i ostatke ljepila s glave za ispis nakon svake ili svake druge role s medijem.

#### **NAPOMENA:**

*pažljivo radite u blizini ruba za trganje medija. Rub je oštar*



### ■ Ispisni valjak i osovina valjka za skidanje podloge

Očistite ispisni valjak okretanjem i brisanjem mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Obrišite osovini valjka za skidanje trake mekom krpom navlaženom čistim etilnim alkoholom

Na isti način očistite i valjak kompleta za naljepnice bez podloge. Čišćenje se mora obavljati nakon svake ili svake druge role s medijem.

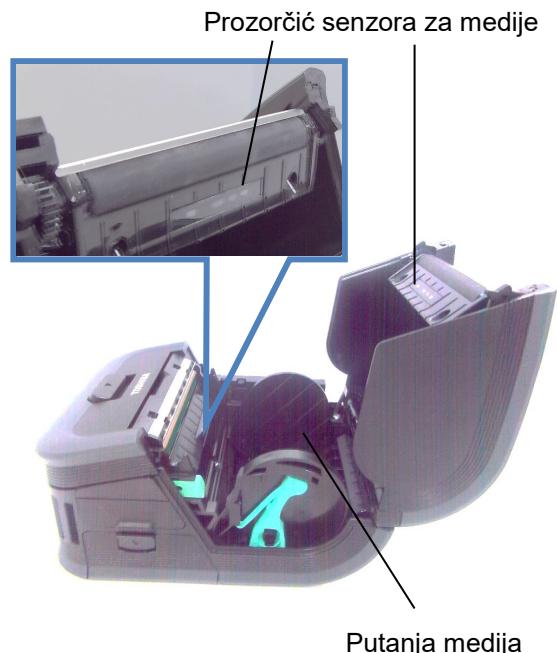


## ■ Prozorčić senzora za medije i putanja medija

Uklonite prašinu i nečistoću sa prozora senzora za medije komercijalnom mekom i suhom četkom.

Obrišite putanju medija mekom suhom krpom.

Kada upotrebljavate naljepnice bez podloge, obrišite nečistoću i ostatke ljepila s vodilica medija nakon svake ili svake druge role s medijem.



## ■ Gornji poklopac i radna ploča

Obrišite poklopac i radnu ploču suhom mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Uklonite nečistoću ili ostatke ljepila s izlaza medija štapićem s pamučnom glavom malo navlaženim čistim etilnim alkoholom.

Kada upotrebljavate naljepnice bez podloge, obrišite nečistoću i ostatke ljepila s gornjeg poklopca ili izlaza medija nakon svake ili svake druge role s medijem.



## Rješavanje problema

Kada se tijekom rada pojavi neki problem, provjerite sljedeći vodič za rješavanje problema i poduzmite korektivne mjere.

Ako problem ne možete riješiti pomoću navedenih rješenja, nemojte pokušavati sami popravljati uređaj. Isključite pisač, izvadite bateriju, a zatim zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.

### **Ako se prikaže poruka o pogrešci.**

Kada se pojavi poruka o pogrešci, slijedite odgovarajuće upute, a zatim pritisnite gumb [PAUSE]. Pogreška će se izbrisati.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Rješenje
<b>COMMS ERROR</b>	Došlo je do pogreške pariteta ili pogreške uokvirenja tijekom komunikacije.	Isključite napajanje pa ga ponovo uključite. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
<b>PAPER JAM</b>	Medij nije pravilno postavljen.	Pravilno postavite medij.
	Medij je zaglavljen u pisaču.	Uklonite zaglavljeni medij i pravilno ponovno postavite medij. Pritisnite gumb [PAUSE].
	Medij se ne uvlači pravilno.	Pravilno postavite medij i pritisnite gumb [PAUSE].
	Refleksivni senzor ne prepoznaje crne oznake.	Postavite odgovarajući medij sa crnim oznakama i pritisnite gumb [PAUSE].
	Propusni senzor ne prepoznaje razmake između naljepnica.	Postavite odgovarajući medij. Ako se problem ponovno pojavi, odredite prag.
<b>NO PAPER</b>	U pisaču je ponestalo medija.	Postavite novu rolu s medijem i pritisnite gumb [PAUSE].
<b>COVER OPEN</b>	Gornji poklopac je otvoren.	Zatvorite gornji poklopac.
<b>HEAD ERROR</b>	Dio elementa glave za ispis djelomično je oštećen.	Isključite pisač i obratite se najbližem serviseru tvrtke Toshiba Tec te zatražite zamjenu glave za ispis.
<b>FLASH WRITE ERROR</b>	Došlo je do pogreške pri zapisivanju u flash memoriju.	Isključite napajanje pa ga ponovo uključite. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
<b>FORMAT ERROR</b>	Došlo je do pogreške pri formatiranju flash memorije.	Isključite napajanje pa ga ponovo uključite. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.

Poruka o pogrešci	Uzrok	Rješenje
<b>FLASH MEMORY FULL</b>	U flash memoriji nema dovoljno prostora za pohranjivanje podataka.	Isključite i ponovno uključite gumb [POWER]. Reformatirajte memoriju kako biste oslobodili prostor i zatim ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
<b>LOW BATTERY</b>	Nizak preostali kapacitet baterije.	Isključite pisač i zamijenite bateriju potpuno napunjrenom.
<b>EXCESS HEAD TEMPERATURE</b>	Temperatura glave za ispis dostigla je gornju granicu radne temperature.	Prekinite ispisivanje i pričekajte da se stanje pisača automatski obnovi. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
<b>AMBIENT TEMP ERROR</b>	Temperatura okruženja dostigla je gornju granicu radne temperature.	Prekinite ispisivanje dok temperatura okruženja ne padne u raspon radne temperature pisača.
<b>BATTERY TEMP ERROR</b>	Baterija je iznimno vruća.	Isključite pisač, iskopčajte adapter napajanja ako je priključen i pričekajte da temperatura baterije padne u raspon radne temperature pisača.
<b>HIGH VOLT. ERROR</b>	Napon baterije nije ispravan.	Isključite pisač, izvadite bateriju, ponovno je postavite i zatim uključite pisač Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
<b>CHARGE ERROR</b>	Otkrivena je pogreška tijekom punjenja baterije.	Možda je baterija dostigla kraj vijeka trajanja. Zamijenite bateriju novom.
Primjer pogreške naredbe <b>PC001;0A00,0300</b>	Kada se pojavi pogreška naredbe u gornjem retku LCD zaslona prikazuje se 16 slovno-brojčanih znakova ili simbola.	Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.
Druge poruke o pogreškama	Došlo je do hardverske ili softverske pogreške.	Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Ako se problem ponovi, isključite napajanje i zatražite pomoć servisera tvrtke Toshiba Tec.

\*\*\*\*: Broj neispisanih naljepnica od 1 do 9999 (u naljepnicama)

## Ako pisač ne radi ispravno

U slučaju sljedećih simptoma provjerite odgovarajuće točke i poduzmite korektivne mjere.

Simptom	Točka za provjeru (uzrok)	Rješenje
Pisač se ne uključuje nakon pritiska na prekidač POWER.	Baterija nije pravilno postavljena.	Postavite potpuno punu bateriju.
Postavljena je potpuno puna baterija, ali je vrijeme rada kratko.	Vijek baterije je istekao.	Postavite potpuno punu novu bateriju.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem USB priključka.	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Pisač komunicira putem bežične veze.	Prekinite bežičnu komunikaciju
	Način izlaska medija nije pravilan.	Odaberite pravilan način izlaska medija.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem Bluetooth veze. (samo GS32/GH30/GH52)	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Udaljenost od glavnog računala je prevelika.	Pomaknite pisač na udaljenost do 3 m od glavnog računala.
	Pisač se koristi na mjestu s puno šuma ili smetnji.	Izbjegavajte takva mjesta.
	Adresa pisača nije pravilno postavljena na glavnom računalu.	Postavite točnu adresu pisača na glavnom računalu.
	Način izlaska medija nije pravilan.	Odaberite pravilan način izlaska medija.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem bežične LAN mreže. (samo GS42/GH40/GH52)	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Udaljenost od glavnog računala je prevelika.	Premjestite pisač u područje pokriveno bežičnom mrežom.
	Prepreke blokiraju radijske valove.	Upotrijebite pisač na mjestu bez prepreka.
	Pisač se koristi na mjestu s puno šuma ili smetnji.	Izbjegavajte takva mjesta.
	Adresa pisača nije pravilno postavljena na glavnom računalu.	Postavite točnu adresu pisača na glavnom računalu.
	Postavka kanala za pristupnu točku ili glavno računalo nije pravilna.	Izbjegavajte uporabu kanala koji smeta susjednim pristupnim točkama.
Ispis je presvijetao. Pisač je primio podatke za ispis, ali ne ispisuje.	Način izlaska medija nije pravilan.	Odaberite pravilan način izlaska medija.
	Glava za ispis je zaprljana.	Očistite glavu za ispis.
	Medij nije pravilno postavljen.	Pravilno postavite medij.
	Mediju koji upotrebljavate istekao je vijek trajanja.	Postavite novu rolu s medijem.
Pisač je primio podatke za ispis, ali ne ispisuje.	Medij nije odobrila tvrtka Toshiba Tec	Upotrebljavajte medije koje je odobrila tvrtka Toshiba Tec.
	Indikator STATUS svijetli ili treperi.	Izbrišite pogrešku
	Medij nije postavljen pravilno.	Pravilno postavite medij.

## Specifikacije pisača

Model	B-FP3D-GS32-QM-R	B-FP3D-GS42-QM-R	B-FP3D-GH30-QM-R	B-FP3D-GH40-QM-R			
Tipovi medija	Naljepnica/oznaka/potvrda (*)						
Način ispisivanja	Izravno termičko						
Razlučivost	203 dpi (8 točaka/mm)						
Brzina ispisivanja	Maks. 6 inča/s (152 mm/s) (ovisi o radnom okruženju, uvjetima ispisa, stanju baterije itd.)						
Efektivna širina ispisa	72 mm (2,9")						
Način izlaska medija	Serijski način rada	Serijski način rada/ način rada sa skidanjem podloge					
Crtični kod	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar						
Dvodimenzionalni kod	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix						
Font	Bitmapa: slovno-brojčani znakovi 25 tipova, pojednostavljeni kineski 24 x24 (GB18030), japski gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Strukturni font: 5 tipova Font otvorenog tipa: Noto Hans Sans (CJK)						
LCD zaslon	TFT LCD zaslon u boji, 128 x 128 točaka s pozadinskom rasvjetom						
Baterija	7,2 V, 2500 mAh (nazivni kapacitet)						
Dimenzije	116 (Š) x 150 (D) x 80 (V) mm (bez stršećih dijelova)						
Težina (s baterijom)	630 g	640 g	660 g				
Radna temperatura	od -15 °C do 50 °C (od 5 °F do 122 °F)						
Radna vlažnost	približno od 25 do 85 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)						
Temperatura punjenja:	Adapter izmjenične struje: od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)						
Memorija	Flash ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB						
Priklučak	Bluetooth 4.0 (priprema za Bluetooth Smart: BR/EDR, BLE)	Bežični LAN (802.11 b/g/n)	Bluetooth 4.0 (priprema za Bluetooth Smart: BR/EDR, BLE)	Bežični LAN (802.11 b/g/n)			
	USB 2.0 (puna brzina)						
NFC	ISO/IEC14443 tip A, NFC Forum Type 2, 144 bajta						
Senzori medija	Razmak između naljepnica Crna oznaka Kraj papira	Razmak između naljepnica Crna oznaka Kraj papira Skidanje podloge					
Dodatna opcija	Punjač za baterije s jednim utorom (B-EP800-CHG-QM-R) Punjač za baterije sa šest utora (B-EP800-CHG6-QM-R) Adapter izmjenične struje (B-FP800-AC-QM-S) Adapter za punjač upaljača za cigarete (B-EP800-DC12-QM-R) Adapter za utikač istosmjerne struje (B-FP800-DCJA-QM-R) Traka za nošenje preko ramena (B-EP900-SS-QM-R) Rezervna baterija (B-FP803-BTH-QM-R)						

\* Za dodatne informacije o medijima i mjerama opreza pri rukovanju, obratite se lokalnom distributeru.

<b>Model</b>	<b>B-FP3D-GH52-QM-R</b>
Tipovi medija	Naljepnica/oznaka/potvrda (*)
Način ispisivanja	Izravno termičko
Razlučivost	203 dpi (8 točaka/mm)
Brzina ispisivanja	Maks. 6 inča/s (152 mm/s) (ovisi o radnom okruženju, uvjetima ispisa, stanju baterije itd.)
Efektivna širina ispisa	72 mm (2,9")
Način izlaska medija	Serijski način rada/ način rada sa skidanjem podloge
Crtični kod	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar
Dvodimenzionalni kod	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
Font	Bitmapa: slovno-brojčani znakovi 25 tipova, pojednostavljeni kineski 24 x24 (GB18030), japanski gothic 16x16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Strukturni font: 5 tipova Font otvorenog tipa: Noto Hans Sans (CJK)
LCD zaslon	TFT LCD zaslon u boji, 128 x 128 točaka s pozadinskom rasvjetom
Baterija	7,2 V, 2500 mAh (nazivni kapacitet)
Dimenzije	116 (Š) x 150 (D) x 80 (V) mm (bez stršećih dijelova)
Težina (s baterijom)	660 g
Radna temperatura	od -15 °C do 50 °C (od 5 °F do 122 °F)
Radna vlažnost	približno od 25 do 85 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Temperatura punjenja:	Adapter izmjenične struje: od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Memorija	Flash ROM: 64 MB, SDRAM: 32 MB
Priklučak	Bluetooth 4.0, 2.1 (priprema za Bluetooth Smart: BR/EDR, BLE) Bežično LAN sučelje (802.11 a/b/g/n) USB 2.0 (puna brzina)
NFC	ISO/IEC14443 tip A, NFC Forum Type 2, 144 bajta
Senzori medija	Razmak između naljepnica Crna oznaka Kraj papira Skidanje podloge
Dodatna opcija	Punjač za baterije s jednim utorom (B-EP800-CHG-QM-R) Punjač za baterije sa šest utora (B-EP800-CHG6-QM-R) Adapter izmjenične struje (B-FP800-AC-QM-S) Adapter za punjač upaljača za cigarete (B-EP800-DC12-QM-R) Adapter za utikač istosmjerne struje (B-FP800-DCJA-QM-R) Traka za nošenje preko ramena (B-EP900-SS-QM-R) Rezervna baterija (B-FP803-BTH-QM-R)

\* Za dodatne informacije o medijima i mjerama opreza pri rukovanju, obratite se lokalnom distributeru.

# Toshiba Tec Corporation

© 2023., 2024. Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio 141-8562, JAPAN

 TISKANO U INDONEZIJI  
BU220064A0-HR  
Ver0010