

**TOSHIBA**

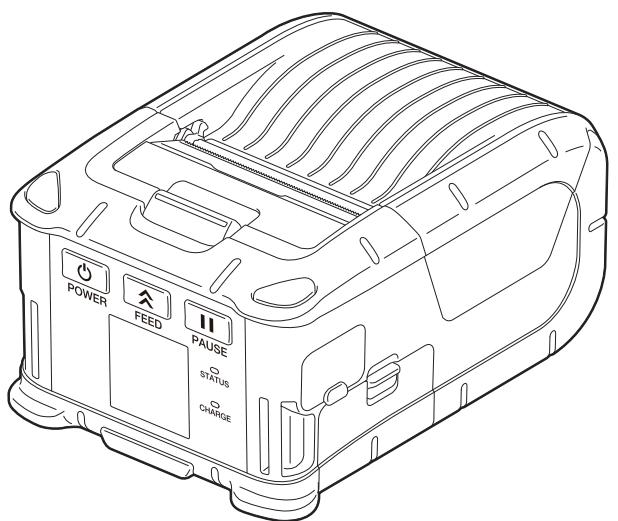
Prijenosni pisač

# Korisnički priručnik

---

**B-FP2D-GH30-QM-S**

**B-FP2D-GH50-QM-S**



# SADRŽAJ

---

<b>1. Mjere opreza .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Nazivi dijelova .....</b>	<b>10</b>
<b>3. Dodatna oprema.....</b>	<b>11</b>
<b>4. Funkcije upravljačke ploče .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Postavljanje baterije .....</b>	<b>14</b>
<b>6. Uklanjanje baterije .....</b>	<b>16</b>
<b>7. Punjenje baterije s pomoću optionalnog adaptera .....</b>	<b>17</b>
<b>8. Postavljanje role s medijem.....</b>	<b>18</b>
<b>9. Prije uporabe jedinice za skidanje podloge .....</b>	<b>20</b>
Odlaganje valjka za skidanje podloge .....	22
<b>10. Postavljanje dodatne opreme .....</b>	<b>23</b>
Kopča za pojас .....	23
Naramenica (opcija) .....	24
<b>11. Prijenos podataka.....</b>	<b>25</b>
USB .....	25
Bežična veza .....	26
<b>12. Svakodnevno održavanje .....</b>	<b>27</b>
Glava za ispis .....	27
Ispisni valjak i osovina valjka za skidanje podloge .....	27
Prozorčić senzora za medij i putanju medija .....	28
Gornji poklopac i upravljačka ploča .....	28
<b>13. Uklanjanje smetnji .....</b>	<b>29</b>
<b>14. Specifikacije pisača .....</b>	<b>32</b>
<b>15. Specifikacije medija .....</b>	<b>33</b>
<b>16. Održavanje/rukovanje rolog s medijem .....</b>	<b>35</b>



## **1. Mjere opreza**

---

### **Sukladnost CE**

Ovaj proizvod nosi oznaku CE u skladu s odredbama važećih direktiva EU za ovaj proizvod i električne dodatke.

Oznaka CE odgovornost je društva Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH,  
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Njemačka, telefon +49-(0)-2131-1245-0.

Primjerak odgovarajuće izjave o sukladnosti CE možete dobiti od svojeg distributera, društva Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ili društva Toshiba Tec Corporation.

### **Obavijest u vezi s pravilima FCC**

Ovaj je uređaj ispitani i utvrđeno je da je usklađen s ograničenjima za digitalne uređaje Klase A, u skladu s FCC pravilima, dio 15. Ova ograničenja osiguravaju razumno zaštitu od štetnih smetnji prilikom komercijalne uporabe opreme. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama za uporabu, može izazvati štetne smetnje u radijskoj komunikaciji. Uporaba uređaja u stambenom području vjerojatno će izazvati štetne smetnje te će korisnik morati ukloniti smetnje o vlastitom trošku.

Neki modeli ovog proizvoda imaju uređaj za bežičnu komunikaciju, primjerice MBH7BTZ42 i RS9113DB. Prije uporabe ovog uređaja obavezno pročitajte priložene Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima.

### **Napomena:**

kada nabavljate komercijalne spojne kabele, morate odabrati i upotrijebiti oklopljeni kabel.

**Ovaj je proizvod namijenjen komercijalnoj uporabi i nije predviđen za opću potrošnju.**

**OPREZ!**

- Upotrebljavajte samo baterije Toshiba Tec namijenjene i proizvedene za uporabu s određenim modelom pisača. Baterija koja se upotrebljava u ovom uređaju u slučaju nepravilnog rukovanja može izazvati požar ili kemijske opekotine. Nemojte je rastavljati, zagrijavati na temperaturu višu od +50 stupnjeva Celzijevih ili zapaliti. Bateriju zamijenite samo baterijom serije B-FP2D. Postoji opasnost od požara ili eksplozije ako se baterija zamijeni nepravilnim tipom.  
B-FP2D-GH30-QM-S/B-FP2D-GH50-QM-S → B-FP803-BTH-QM-R
- Iskorištene baterije odmah zbrinite. Čuvajte izvan dohvata djece. Nemojte rastavljati i ne bacajte u vatru.
- Kada je s pisačem povezan vanjski izvor napajanja poput adaptera izmjenične struje, NEMOJTE upotrebljavati bilo koji uređaj osim ekskluzivnog.  
Adapter izmjenične struje: B-FP800-AC-QM-S (model: FSP065-RBBN3)



Ovaj proizvod označen je u skladu sa zahtjevima za Otpadnu električnu i elektroničku opremu – OEEO.

Uporaba simbola označava da se ovaj proizvod ne smije odložiti kao mješoviti otpad iz kućanstva i da se mora posebno prikupiti. Pravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda korisnik doprinosi sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i zdravlje koje bi mogle biti izazvane nepravilnim rukovanjem otpadom od ovog proizvoda.  
Detaljnije informacije o povratu i recikliranju ovog proizvoda možete dobiti od dobavljača kod kojega ste kupili proizvod.



Ovaj simbol odnosi se samo na države članice EU-a  
Korisnici baterija ne smiju odlagati baterije kao nesortirani opći otpad, već ih je potrebno zbrinuti na odgovarajući način.

## **Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima**

**Modul za Bluetooth® vezu: MBH7BTZ42**

**Modul za bežični LAN: RS9113DB**

### **Zaštitni znak**

Bluetooth je registrirani zaštitni znak u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc., a društvo Toshiba Tec Corporation upotrebljava ga pod licencom.

### **Mjere opreza**

#### **Općenito**

Za sve države i područja

Ovaj proizvod je bežični komunikacijski uređaj, a njegova je uporaba ograničena na sljedeće države i područja. Ako se proizvod upotrebljava u državama ili područjima osim sljedećih, u skladu sa zakonima tih država ili područja mogli biste biti kažnjeni.

SAD, Kanada, Čile, Meksiko, Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Cipar, Republika Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Nizozemska, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švedska, Ujedinjena Kraljevina, Švicarska, Norveška, Island, Lihtenštajn, Australija, Novi Zeland, Kina, Koreja, Tajvan, Hong Kong, Malezija, Turska, Singapur, Vijetnam, Indija, Južna Afrika, Rusija

#### **Za SAD**

Ovaj je uređaj u skladu s FCC pravilima, Dio 15. Rad uređaja podložan je sljedećim dvama uvjetima:

(1) ovaj uređaj ne smije izazivati štetne smetnje i

(2) ovaj uređaj mora prihvati primljenu smetnju, kao i smetnju izazvanu neželjenim radom.

Izmjene ili preinake koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača odgovornog za sukladnost mogu poništiti korisnikovo dopuštenje za rukovanje opremom.

#### **Za Kanadu**

Ovaj uređaj sadržava odašiljače za koje se ne izdaje dozvola i koji su usklađeni s RSS-ovima ministarstva Kanade za inovacije, znanost i gospodarski razvoj za koje se ne izdaje dozvola.

Rad uređaja podložan je sljedećim dvama uvjetima:

(1) ovaj uređaj ne smije izazivati smetnje,

(2) ovaj uređaj mora prihvati sve smetnje, uključujući i one koje mogu izazvati njegov neželjen rad.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

Da biste spriječili radijske smetnje pri licenciranom radu, uređajem se mora rukovati u zatvorenom prostoru i dalje od prozora kako bi se osigurala maksimalna zaštita. Uredaj instaliran na otvorenom podlježe ponovnom licenciranju.

Bez dopuštenja nijedna tvrtka ili korisnik ne smiju mijenjati frekvenciju, povećavati snagu napajanja ili mijenjati značajke i funkcije izvornog projekta certificiranih električnih uređaja niže frekvencije napona.

Uporaba električnih uređaja niže frekvencije napona ne smije utjecati na sigurnost navigacije niti ometati zakonski važeću komunikaciju, ako se otkriju bilo kakve smetnje, rad se mora obustaviti dok se ne primijene poboljšanja i otklone smetnje.

#### **Informacije o sigurnosti**

Ne upotrebljavajte ovaj proizvod na mjestima gdje to može biti zabranjeno, primjerice u zrakoplovu ili bolnici. Ako niste sigurni je li zabranjena uporaba u određenom području, provjerite i poštujte smjernice zrakoplovne kompanije ili zdravstvene ustanove.

U protivnom to može utjecati na navigacijske instrumente ili medicinsku opremu te izazvati teške nesreće. Budući da proizvod upotrebljava iznimno nizak napon napajanja u usporedbi s mobilnim telefonima, ne može ometati rad elektrostimulatora srca i defibrilatora. Međutim, ako postoji mogućnost da je ovaj proizvod utjecao na rad elektrostimulatora srca ili defibrilatora, odmah prekinite uporabu i obratite se prodajnom agentu društva Toshiba Tec.

Nemojte rastavljati, mijenjati ili popravljati proizvod. Time biste mogli prouzročiti ozljede. Preinake proizvoda također su protivne zakonima i propisima o radijskim uređajima. Naručite popravak kod prodajnog agenta društva Toshiba Tec.

#### **Mjere opreza pri uporabi**

Ovaj proizvod komunicira s drugim uređajima putem radijskih valova. Ovisno o mjestu instalacije, usmjerenu, okruženju itd., rezultati komunikacijskog rada mogu se pogoršati ili utjecati na druge uređaje instalirane u blizini.

Držite ga podalje od mikrovalnih uređaja.

Komunikacija može biti smanjena ili može doći do komunikacijskih pogrešaka zbog radijskog zračenja koje emitira mikrovalni uređaj.

Budući da se pri povezivanju putem Bluetooth priključka i bežične LAN mreže upotrebljava isti radiofrekvencijski pojas, radijski se valovi mogu međusobno ometati kada se upotrebljavaju istovremeno, čime se uzrokuje smanjenje učinkovitosti komunikacije ili isključivanje mreže. Ako postoji bilo kakav problem s povezivanjem, prestanite upotrebljavati Bluetooth vezu ili bežični LAN.

Ne upotrebljavajte proizvod na metalnom stolu ili u blizini metalnih predmeta.

To bi moglo umanjiti učinkovitost komunikacije.

#### Naziv modula: MBH7BTZ42

Verzija Bluetootha:	V2.1 + EDR
Frekvencija:	2,4000 do 2,4835 GHz
Maksimalno odašiljanje:	Klasa 2
Snaga:	+4 dBm (osim dobitka antene)
Osjetljivost prijamnika:	-87 dBm
Brzine prijenosa podataka:	1 Mb/s (osnovna brzina) / 2 Mb/s (EDR 2 Mb/s) / 3 Mb/s (EDR 3 Mb/s)
Komunikacijska udaljenost:	3 m/360° (za specifikaciju BA400)
Certifikat (modul):	TELEC/FCC/IC/EN
Specifikacija antene:	jednopolna antena
Vršni dobitak:	-3,6 dBi (2,4 GHz)

#### Naziv modula: RS9113DB

Standardno:	IEEE802.11 a / b / g / n
Frekvencija:	2412 MHz do 2484 MHz / 4910 MHz do 5825 MHz
Razmak:	5 MHz (2,4 GHz), 20 MHz (5 GHz)
Kanal:	SAD: 1 do 11, 36 do 48, 52 do 64, 100 do 116, 120 do 128, 132 do 140, 149 do 165 Europa: 1 do 13, 36 do 48, 52 do 64, 100 do 140
Antena:	PCB antena (ugrađeni modul), s praćenjem pri 2,0 dBi
Brzina komunikacije/modulacija:	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s 802.11n: MCS0 do MCS7 s ili bez kratkog zaštitnog intervala OFDM uz BPSK, QPSK, 16-QAM i 64-QAM 802.11b uz CCK i DSSS
Osjetljivost prijamnika:	-97 dBm
Izlazni prijenos:	18 dBm

#### OPREZ!

- Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne prikliještite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.
- Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pokretne dijelove, isključite prekidač napajanja kako biste zaustavili kretanje.

#### Sažetak informacija o sigurnosti

Iznimno je važna osobna sigurnost pri rukovanju i održavanju ovog uređaja. Upozorenja i mjere opreza potrebni za sigurno rukovanje uključeni su u ovaj priručnik. Sva upozorenja i mjere opreza navedeni u ovom priručniku i zapisani u pisaču i na njemu moraju se pročitati i proučiti prije rukovanja uređajem i njegova održavanja.

Nemojte pokušavati popravljati ovaj uređaj. Ako dođe do pogreške koja se ne može ispraviti postupcima opisanim u ovom priručniku, isključite napajanje, a zatim zatražite pomoć ovlaštenog predstavnika društva Toshiba Tec.

#### Sigurnosne mjere opreza

Ovaj korisnički priručnik i proizvod (uređaji) koje ste nabavili sadržavaju indikacije koje treba poštovati kako bi se oni mogli upotrebljavati na siguran način i kako biste sprječili ozljeđivanje sebe i drugih osoba te oštećenja imovine. U nastavku je navedeno značenje tih indikacija i simbola.

Prije čitanja ovog korisničkog priručnika pročitajte te indikacije i upoznajte se s njihovim sadržajem.

### **Mjere opreza**

Sljedeće mjere opreza pomoći će vam da osigurate kontinuiran pravilan rad ovog uređaja.

- Pokušajte izbjegići mjesta sa sljedećim nepovoljnim uvjetima:
  - Temperatura izvan specifikacija
  - Visoka vlažnost
  - Izravna sunčeva svjetlost
  - Pretjerane vibracije
- Poklopac se mora čistiti brisanjem suhom krpom ili krpom malo navlaženom blagom otopinom sredstva za čišćenje. NIKADA NEMOJTE UPOTREBLJAVATI RAZRJEĐIVAČ ILI BILO KOJE DRUGO HLAPLJIVO OTAPALO na plastičnim poklopcima.
- UPOTREBLJAVATI SAMO medije KOJE NAVODI Toshiba Tec.
- NEMOJTE ČUVATI medije na mjestima gdje će možda biti izloženi izravnoj sunčevoj svjetlosti, visokim temperaturama, velikoj vlažnosti, prašini ili plinovima.
- Svi podaci koji se nalaze u memoriji pisača mogli bi biti izgubljeni tijekom kvara.
- NE otvarajte gornji poklopac i poklopac odjeljka za baterije tijekom rada. Mogli biste izazvati prestanak rada pisača.
- NEMOJTE grepsti površinu ispisanih naljepnica ili potvrda oštrim predmetima.
- Upotrebljavajte oklopljeni spojni kabel.

### **OPREZ!**

- Ovaj priručnik ne smije se kopirati, ni u cijelosti niti djelomično, bez prethodne pismene suglasnosti društva Toshiba Tec.
- Sadržaj ovog priručnika može se promijeniti bez prethodne obavijesti.
- Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim priručnikom, obratite se lokalnom servisnom predstavniku.

### **⚠️ UPOZORENJE!**

Ne upotrebljavajte pojas 5 GHz za komunikaciju na otvorenom. Upotreba bežičnih uređaja na pojasu 5 GHz na otvorenom je zabranjena. Za upotrebu bežične LAN mreže ovog uređaja na otvorenom upotrebljavajte isključivo pojas 2,4 GHz.



#### **UPOZORENJE**

**Ovo znači da postoji opasnost od smrti ili teških ozljeda u slučaju nepravilnog rukovanja uređajem suprotno od navedenih uputa.**

- Ako voda ili neka druga tekućina prodre u uređaj, isključite napajanje. Ako nastavite upotrebljavati proizvod u takvom stanju, to može izazvati požar ili strujni udar.
- Ako oštetite kućište zbog pada ili udarca, isključite napajanje. Ako nastavite upotrebljavati proizvod u takvom stanju, to može izazvati požar ili strujni udar.
- Izbjegavajte stalno izlaganje izravnoj sunčevoj svjetlosti ili visokim temperaturama jer to može izazvati požar.
- Nemojte sami otvarati poklopce ili raditi preinake na uređaju. Time možete izazvati požar ili strujni udar.
- Izbjegavajte vodu, rukovanje mokrim rukama i čišćenje vlažnom krpom. U protivnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Nemojte brisati uređaj krpom namočenom u razrjeđivač ili druga hlapljiva otapala jer biste mogli izazvati požar ili strujni udar.
- **NEMOJTE UPOTREBLJAVATI** sredstva za čišćenje u spreju koja sadržavaju zapaljive plinove za čišćenje proizvoda jer biste time mogli izazvati požar.
- Upotrebljavajte samo određene baterije. U protivnom može doći do požara ili strujnog udara.
- U slučaju nepravilne zamjene baterije postoji opasnost od eksplozije. Zamijenite bateriju samo s modelom baterije B-FP803-BTH-QM-R društva Toshiba Tec Corporation. Iskorištene baterije odložite u skladu s uputama proizvođača.
- Nemojte rastavljati ili raditi preinake na bateriji jer sadržava zaštitnu jedinicu. Time biste mogli oštetiti zaštitnu jedinicu te izazvati njezino zagrijavanje, pucanje ili zapaljenje.
- Ako se baterija navlaži, potpuno je osušite. U slučaju uporabe mokre baterije može doći do požara ili strujnog udara.
- Pri uporabi baterija imajte na umu sljedeće mjere opreza. U protivnom bi se moglo zagrijati, puknuti ili zapaliti.
  - Nemojte bacati baterije u plamen ili ih zagrijavati u mikrovalnoj ili običnoj pećnici itd.
  - Nemojte postavljati bateriju s obrnutim polaritetom elektroda.
  - Nemojte povezivati elektrode metalnim predmetima poput žice. Nemojte nositi baterije ili ih čuvati zajedno s metalnim predmetima poput ogrlica, ukosnice itd.
  - Nemojte probadati bateriju iglama, udarati je čekićem, gaziti je ili ispuštati.
  - Nemojte lemiti baterije.
  - Nemojte ostavljati baterije na temperaturi višoj od 50 °C, primjerice u automobilu ili na izravnoj sunčevoj svjetlosti.

**OPREZ**

**Ovo znači da postoji opasnost od ozljede ili oštećenja predmeta u slučaju nepravilnog rukovanja uređajem suprotno od navedenih uputa.**

- Držite podalje od plamena i drugih izvora topline. U suprotnom može doći do požara ili kvara uređaja.
- Nemojte bacati ili udarati uređaj jer to može izazvati kvar. Time biste mogli izazvati kvar uređaja.
- Tijekom nevremena s grmljavinom isključite uređaj i držite se podalje od njega zbog opasnosti od strujnog udara i kvara.
- Izbjegavajte mesta podložna brzim promjenama temperature jer to uzrokuje kondenzaciju koja može prouzročiti strujni udar ili kvar uređaja.
- Nemojte oštetići glavu za ispis, ispisni valjak ili valjak za skidanje podloge oštrim predmetom. Time biste mogli izazvati kvar uređaja.
- Nemojte dodirivati element glave za ispis čvrstim predmetom. Time biste mogli izazvati kvar uređaja.
- Upotrebljavajte samo određene medije. U suprotnom može doći do kvara uređaja.
- Obavezno isključite uređaj prije zamjene baterije jer biste inače biste mogli prouzročiti kvar.
- Nemojte puniti bateriju u blizini plamena ili pod izravnom sunčevom svjetlošću. Visoka temperatura može aktivirati ili oštetići zaštitnu jedinicu baterije, čime se može onemogućiti električni naboj ili prouzročiti pregrijavanje, pucanje ili zapaljenje.
- Izvadite bateriju ako ne namjeravate upotrebljavati uređaj dulje vrijeme. U suprotnom može doći do kvara uređaja.
- Čuvajte bateriju podalje od plamena, izvora topline ili drugih mesta s mogućim visokim temperaturama. U protivnom biste mogli izazvati pregrijavanje ili zapaljenje.
- Nemojte na silu gurati bateriju u uređaj ili punjač. Time biste mogli izazvati pregrijavanje, pucanje ili zapaljenje. Provjerite pravilan polaritet elektroda.
- Nemojte priključivati bateriju u električnu utičnicu ili utikač upaljača za cigarete jer biste mogli izazvati njezino pregrijavanje, pucanje ili zapaljenje.
- Budući da su baterije serije B-FP803-BTH-QM-R namijenjene isključivo modelima pisača serije B-FP2D-GH, te baterije nemojte upotrebljavati u drugim uređajima. Time biste mogli oštetići baterije ili utjecati na njihove performanse i vijek trajanja.

Uvoznik (za EU, EFTA):

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH  
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Njemačka

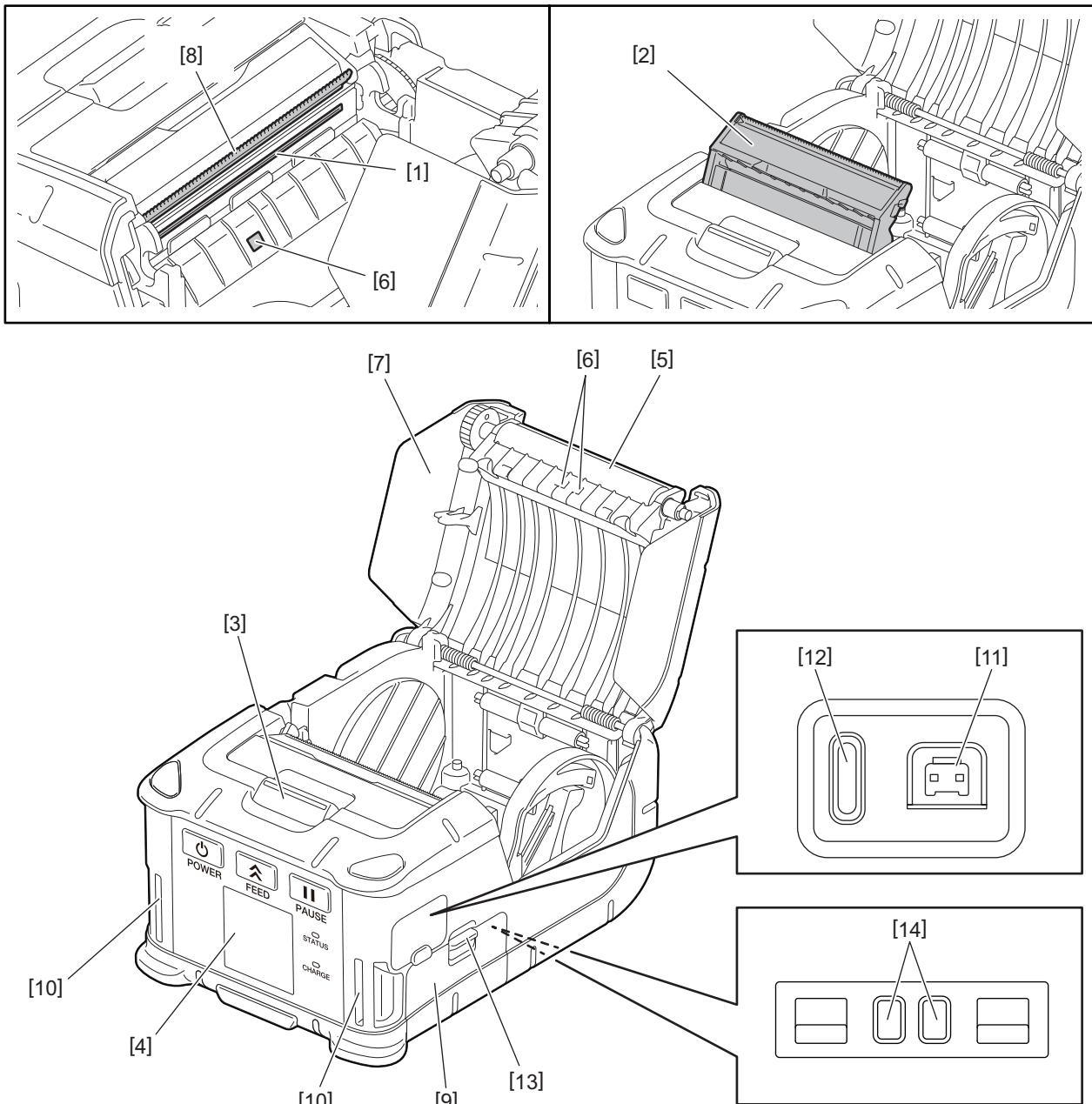
Uvoznik (za Ujedinjenu kraljevinu):

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd  
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Ujedinjena Kraljevina

Proizvođač:

Toshiba Tec Corporation  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio 141-8562, Japan

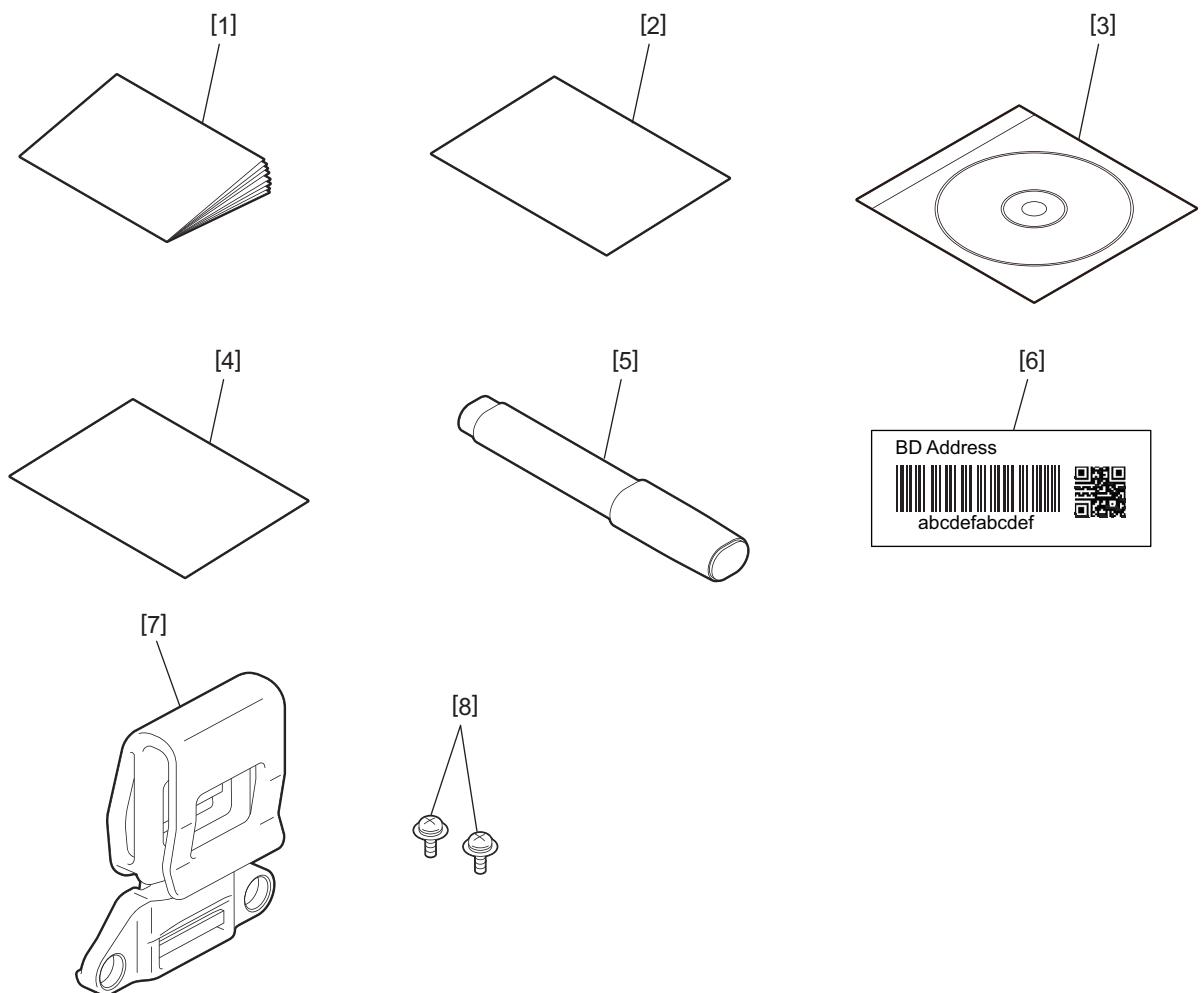
## 2. Nazivi dijelova



Br.	Naziv dijela	Br.	Naziv dijela
1	Glava za ispis	11	DCIN priključak
2	Jedinica za skidanje podloge	12	USB utor
3	Gumb za otvaranje gornjeg poklopca	13	Ručica odjeljka za bateriju
4	Upravljačka ploča	14	Priključak napajanja
5	Ispisni valjak		
6	Senzor medija		
7	Gornji poklopac		
8	Rub za trganje medija		
9	Poklopac odjeljka za bateriju		
10	Utor za naramenicu		

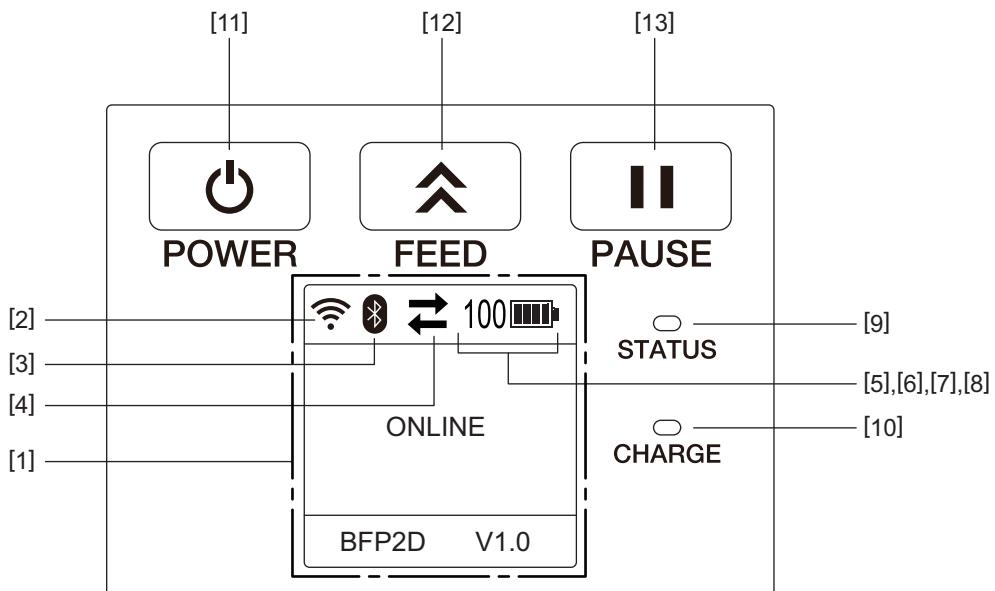
### 3. Dodatna oprema

---



Br.	Naziv dijela	Br.	Naziv dijela
1	Korisnički priručnik	5	Sredstvo za čišćenje glave za ispis
2	List sa sigurnosnim mjerama opreza	6	Naljepnica BD adrese
3	CD-ROM	7	Kopča za pojaz
4	Vodič za OTF licenciju	8	Vijak M-3x8

## 4. Funkcije upravljačke ploče



### Napomena

Nemojte dodirnuti upravljačku ploču oštrim predmetom jer se njezina površina može lako oštetiti.

Br.	Naziv/ikona	Funkcija/uporaba		
[1]	LCD (zaslon s tekućim kristalima)	Prikazuje ikone stanja pisača kao što su 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 pauziran. Kada se rad pisača 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	Wi-Fi icon	Pokazuje intenzitet WLAN signala u 5 razina	
[3]	Bluetooth	Bluetooth icon (connected)	Bluetooth je povezan	Pokazuje stanje Bluetooth veze
		Bluetooth icon (disconnected)	Bluetooth nije povezan	
[4]	Prijenos	↔ icon	Slanje/primanje podataka	Pokazuje stanje prijenosa podataka
		← icon	Pisač prima podatke	
		→ icon	Podaci se šalju u glavno računalo	
[5]	Mirovanje	🌙 icon	Prikazuje se dok je uređaj u načinu za uštedu energije.	
[6]	Pogreška	⚠ icon	Prikazuje se kada u pisaču dođe do pogreške.	

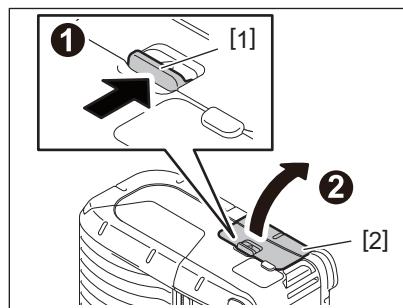
<b>Br.</b>	<b>Naziv/ikona</b>	<b>Funkcija/uporaba</b>		
[7]	Razina baterije		Pokazuje razinu baterije u 10 razina i postotku	
[8]	Upozorenje za dijelove		Blisko upozorenje za ispisni valjak	Označava da je uskoro vrijeme za zamjenu ispisnog valjka.
			Upozorenje za ispisni valjak	Označava da je vrijeme za zamjenu ispisnog valjka.
			Blisko upozorenje za glavu za toplinski ispis	Označava da je uskoro vrijeme za zamjenu glave za toplinski ispis.
			Upozorenje za glavu za toplinski ispis	Označava da je vrijeme za zamjenu glave za toplinski ispis.
[9]	Žaruljica STATUS	Svijetli ili treperi plavo, crveno, ljubičasto ili narančasto i označava stanje pisača <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svijetli plavo: normalno stanje</li> <li>• Svijetli ljubičasto: stanje upozorenja na nisku razinu napunjenoosti baterije (rad je još moguć)</li> <li>• Svijetli crveno: stanje niske razine napunjenoosti baterije</li> <li>• Treperi plavo: u tijeku je komunikacija ili unutarnja obrada ili je potrebno ukloniti ispisani naljepnicu.</li> <li>• Treperi crveno: stanje pogreške</li> </ul>		
[10]	Žaruljica CHARGE	Svijetli narančasto dok se baterija puni i isključuje se nakon punjenja.		
[11]	Gumb [POWER]	Uključuje ili isključuje pisač <b>Uključivanje pisača</b> Dok je pisač isključen pritisnite i držite gumb [POWER] nekoliko sekundi. Kada se na LCD zaslonu prikaže poruka „ONLINE”, pisač je spreman. <b>Isključivanje pisača</b> Pritisnite i držite gumb [POWER] dok se LCD zaslon ne isključi.		
[12]	Gumb [FEED]	Uvlači medije ili ponovno ispisuje prethodno ispisane podatke Funkcija gumba [FEED] ovisi o načinu izlaza.		
[13]	Gumb [PAUSE]	Privremeno prekida izlazak medija ili ponovno pokreće ispisivanje. Služi za obnavljanje stanja pisača nakon uklanjanja pogreške.		

## 5. Postavljanje baterije

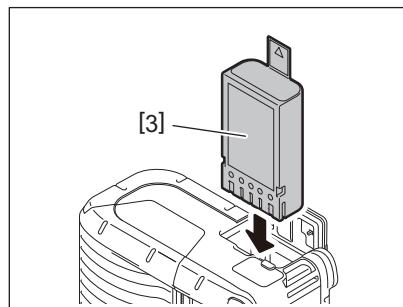
### UPOZORENJE!

- Ako iz baterije izlaze tekućina, dim ili loš miris, odmah je prestanite upotrebljavati i držite je podalje od plamena. U suprotnom može doći do eksplozije ili zapaljenja.
- U SAD-u se iskorištene litij-ionske baterije moraju vratiti u prodavaonicu u kojoj ste kupili uređaj. (samo za SAD)
- PRAVILNO ODLOŽITE LITIJ-IONSKE BATERIJE
- Nemojte rukovati litij-ionskim baterijama koje su oštećene ili istječu.
- Da biste izbjegli ozljede, pripazite da vam baterija ne padne na stopalo.

**1** Pritisnite ručicu odjeljka za bateriju [1] da biste otvorili poklopac odjeljka za bateriju [2].



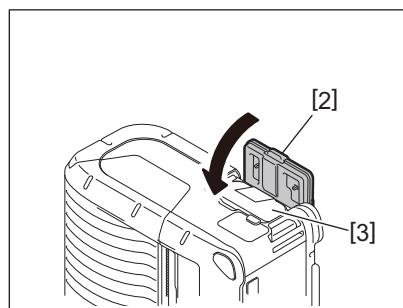
**2** Umetnute bateriju [3] u potpunosti u pisač.



**3** Poklopac odjeljka za bateriju [2] blokira bateriju [3].

Napomena

Obratite pozornost na usmjerenje baterije [3].



---

#### Napomena

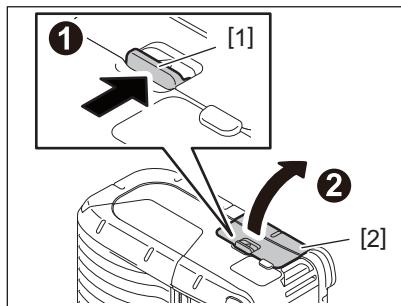
- Upotrebljavajte samo baterije namijenjene i proizvedene za uporabu s pisačem serije B-FP2D: B-FP803-BTH-QM-R
- Isporučena baterija prilikom raspakiravanja neće biti u potpunosti napunjena. Napunite je optionalnim punjačem baterija ili je postavite u pisač i prije uporabe priključite optionalni adapter.
  - Punjač za baterije s jednim odjeljkom (B-EP800-CHG-QM-R)
  - Punjač za baterije sa šest odjeljaka (B-EP800-CHG6-QM-R)
  - Adapter izmjenične struje (B-FP800-AC-QM-S)
  - Stanica za punjenje s jednim odjeljkom (B-FP802-CR-QM-S)
  - Stanica za punjenje s četiri odjeljka (B-FP802-CR4-QM-S)
  - Adapter za utikač istosmjerne struje (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Kada upotrebljavate stanicu za punjenje s jednim odjeljkom, ispis je moguć tijekom punjenja.
- Kada upotrebljavate stanicu za punjenje s četiri odjeljka, ispis nije moguć tijekom punjenja.

**OPREZ!**

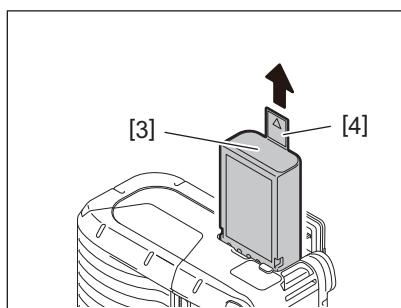
Na pisač ne priključujte nijedan drugi uređaj osim gore navedenih.

## 6. Uklanjanje baterije

**1** Pritisnite ručicu odjeljka za bateriju [1] da biste otvorili poklopac odjeljka za bateriju [2].



**2** Povucite jezičac [4] da biste izvadili bateriju [3] iz pisača.

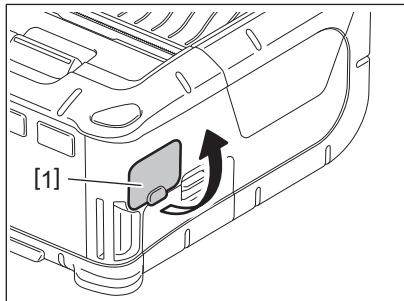


## 7. Punjenje baterije s pomoću opcionalnog adaptera

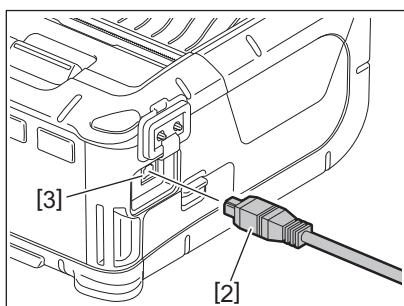
---

Napunite bateriju u pisaču s pomoću opcionalnog adaptera izmjenične struje, adaptera za upaljač za cigarete ili adaptera izmjenične struje.

### 1 Otvorite poklopac [1].



### 2 Priklučite kabel adaptera za napajanje [2] u DCIN priključak [3].

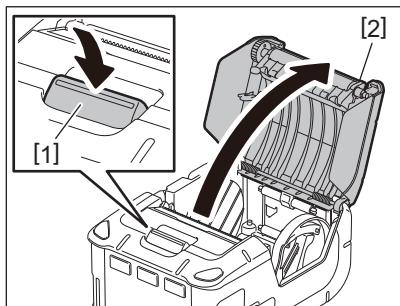


#### Napomena

- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za odgovarajuće opcionalne adaptere.
- Prilikom uporabe opcionalnog punjača za baterije za punjenje baterija pogledajte korisnički priručnik odgovarajućeg modela punjača za baterije.

## 8. Postavljanje role s medijem

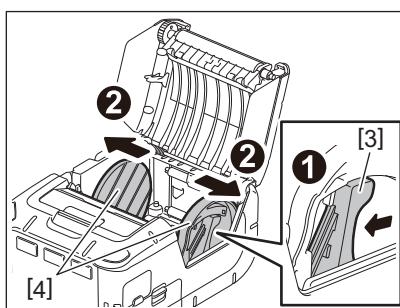
**1** Pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca [1] da biste otvorili gornji poklopac [2].



**OPREZ!**

Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis je vruća. Pričekajte da se glava za ispis ohladi prije umetanja role s medijem.

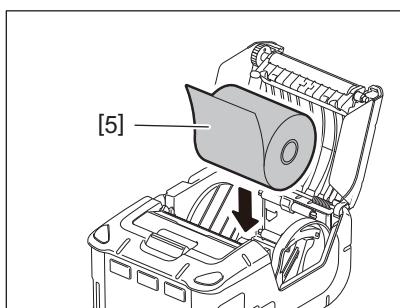
**2** Pomaknите ručicu za vodilice papira [3] prema upravljačkoj ploči, a vodilice papira [4] prema van.



**Napomena**

Nemojte pomicati vodilice papira bez otključavanja ručice za vodilice papira. To može uzrokovati pucanje vodilica papira.

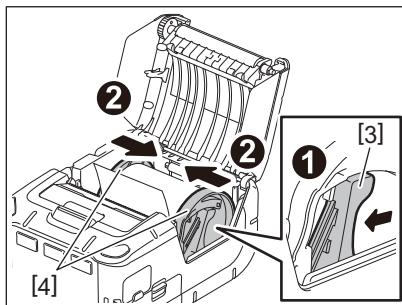
**3** Postavite rolu s medijem [5] u pisač.



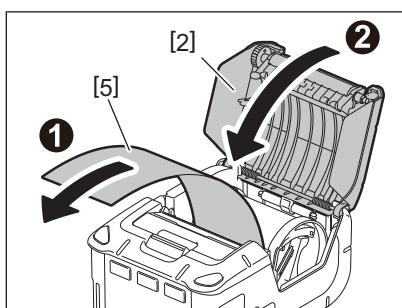
**Napomena**

- Budite pažljivi pri radu s rubom za trganje medija. Rub je oštar.
- U ovom se pisaču smiju upotrebljavati samo mediji s vanjskim namatanjem.

**4** Pomaknite ručicu za vodilice papira [3] prema strani upravljačke ploče. Prilagodite vodilice papira [4] prema širini role s medijem.



**5** Povucite gornji rub role s medijem [5] prema strani upravljačke ploče. Uklonite labavi dio s role s medijem i zatvorite gornji poklopac [2].



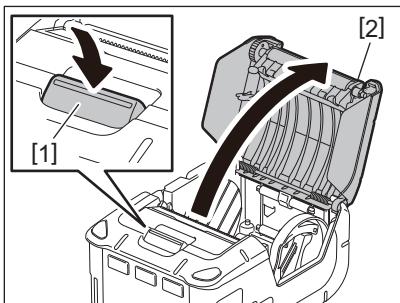
#### Napomena

- Upotrebljavajte isključivo medije koje je odobrila tvrtka Toshiba Tec. Tvrtka 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.

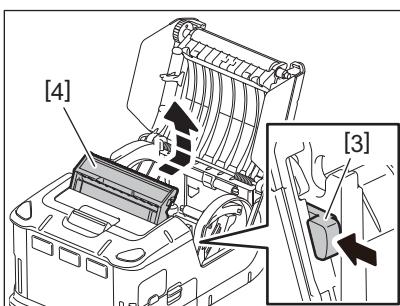
## 9. Prije uporabe jedinice za skidanje podloge

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

- 1 Pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca [1] da biste otvorili gornji poklopac [2].

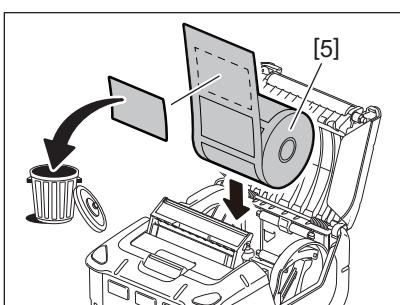


- 2 Gurnite ručicu za zaključavanje [3] u smjeru strelice. Jedinica za skidanje podloge [4] izlazi.

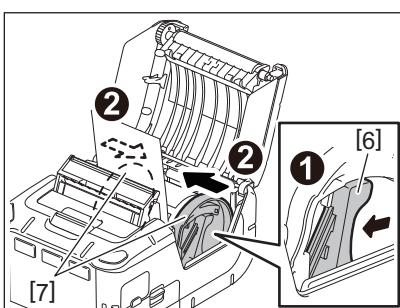


- 3 Pogledajte poglavje „Postavljanje role s medijem” na prethodnoj stranici i postavite kolut s medijem [5].

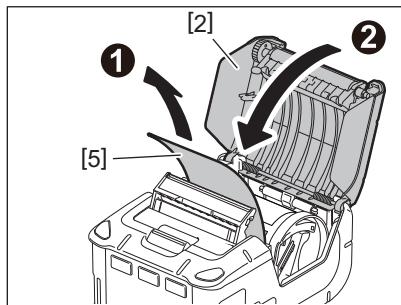
Uklonite jedan list s naljepnice i odložite ga.



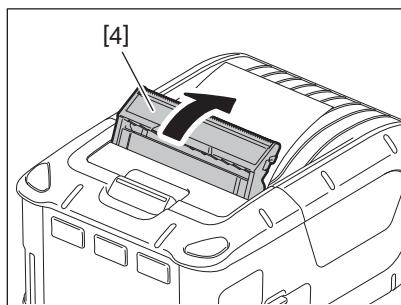
- 4 Pomaknite ručicu za vodilice papira [6] prema strani upravljačke ploče. Prilagodite vodilice papira [7] prema širini role s medijem.



**5 Povucite gornji rub role s medijem [5] prema strani upravljačke ploče. Uklonite labavi dio s role s medijem i zatvorite gornji poklopac [2].**



**6 Zatvorite jedinicu za skidanje podloge [4].**



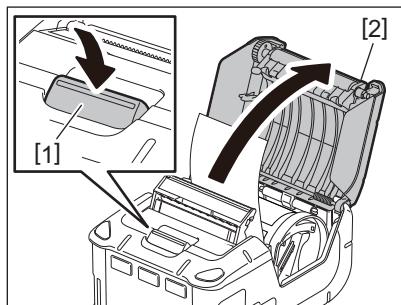
**Napomena**

- Nemojte čvrsto povlačiti središte valjka za skidanje podloge. To može uzrokovati pucanje valjka za skidanje podloge.
- Nemojte na silu izvlačiti valjak za skidanje podloge ili ga gurati u pisač. To može uzrokovati pucanje valjka za skidanje podloge.
- Budite pažljivi pri radu s rubom za trganje medija. Rub je oštar.

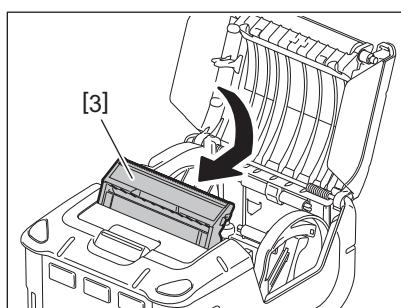
---

## ■ Odlaganje valjka za skidanje podloge

**1 Pritisnite gumb za otvaranje gornjeg poklopca [1] da biste otvorili gornji poklopac [2].**



**2 Pažljivo pritisnite valjak za skidanje podloge [3] i gurnite ga u pisač u smjeru označenom strelicama dok ne usjedne.**



### Napomena

- Nemojte čvrsto povlačiti središte valjka za skidanje podloge. To može uzrokovati pucanje valjka za skidanje podloge.
- Nemojte na silu izvlačiti valjak za skidanje podloge ili ga gurati u pisač. To može uzrokovati pucanje valjka za skidanje podloge.
- Budite pažljivi pri radu s rubom za trganje medija. Rub je oštar.

## 10. Postavljanje dodatne opreme

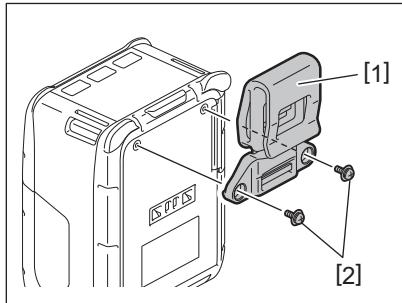
### OPREZ!

- Pripazite da ne ispustite pisač prilikom pričvršćivanja na pojas ili vješanja na rame.
- Za pričvršćivanje pisača na pojas širina pojasa treba biti 40 mm ili manja. Uporaba drugih pojaseva može uzrokovati pad pisača.

### ■ Kopča za pojas

Kada želite upotrebljavati pisač na pojasu, najprije pričvrstite kopču za pojas na stražnju stranu pisača.

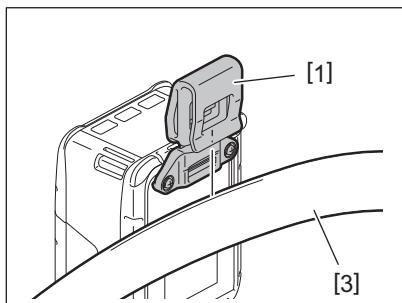
#### 1 Učvrstite kopču za pojas [1] na stražnju stranu pisača s pomoću dva vijka (M-3x8) [2].



#### Napomena

Za pričvršćivanje kopče za pojas upotrebljavajte samo isporučene vijke. Korištenjem drugih vijaka mogli biste oštetiti unutrašnjost pisača.

#### 2 Pričvrstite kopču za pojas [1] na svoj pojas [3].

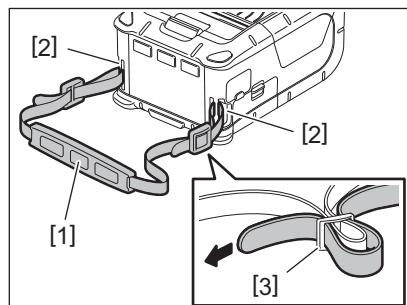


---

## ■ Naramenica (opcija)

Za pričvršćivanje optionalne naramenice (B-EP900-SS-QM-R) na pisač slijedite postupak iz nastavka.

- 1 Provucite bilo koji kraj naramenice [1] kroz utor za naramenicu [2] na prednjoj strani pisača.**
- 2 Provucite kraj naramenice [1] kroz kopču [3]. Gurnite kopču [3] da biste prilagodili duljinu naramenice [1].**
- 3 Ponovite postupak za drugi kraj naramenice [1].**



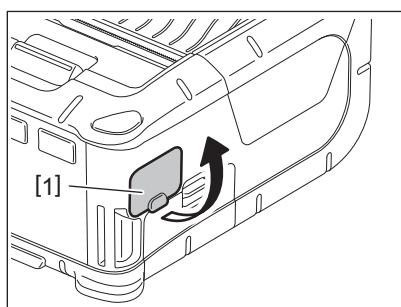
## 11. Prijenos podataka

---

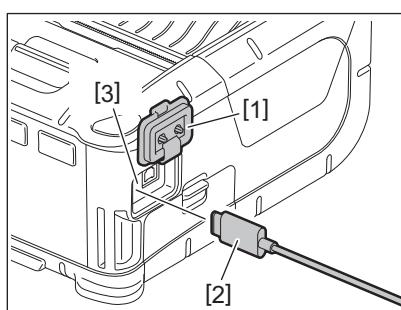
### ■ USB

**1** Uključite glavno računalo i pokrenite sustav.

**2** Uključite pisač i otvorite poklopac [1].



**3** Priklučite USB kabel [2] u utor za USB [3].



**4** Spojite USB kabel s glavnim računalom.

**5** Pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač.

Napomena

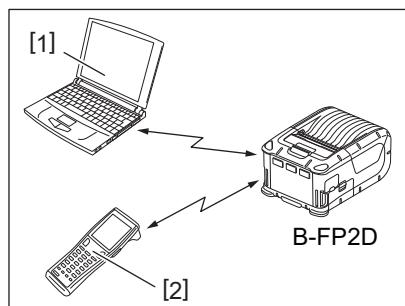
- Pojedinosti o USB kabelu zatražite od najbližeg predstavnika tvrtke Toshiba Tec.
- Pri isključivanju USB kabela slijedite upute iz sustava glavnog računala.

## ■ Bežična veza

**1** Pri uporabi Bluetooth veze 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. Zatim pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač.

1. Glavno računalo  
(Bluetooth veza)
2. Ručni terminal  
(Bluetooth veza)

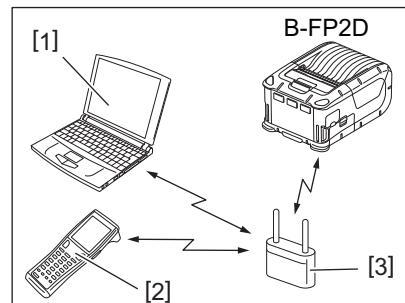


### Napomena

- Prije rukovanja pisačem obavezno pročitajte „Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima”.
- Uvjerite se da između pisača i glavnog računala nema prepreka. Prepreke mogu prouzročiti prekide u komunikaciji.

Na radijsko povezivanje utječe radno okruženje. Metalne prepreke, metalni prah ili mjesta okružena metalnim zidovima osobito mogu spriječiti pravilnu komunikaciju.

Za informacije o mjestima instalacije pristupnih točaka obratite se najbližem predstavniku tvrtke Toshiba Tec.



1. Glavno računalo
2. Ručni terminal
3. Pristupna točka

## 12. Svakodnevno održavanje

Redovito čistite pisač da biste pomogli u očuvanju njegove kvalitete i visoke učinkovitosti.

### OPREZ!

- Ne upotrebljavajte oštре predmete za čišćenje glave za ispis ili raznih valjaka. To može uzrokovati pogreške u ispisu ili kvar pisača.
- Nikada nemojte upotrebljavati nikakva hlapljiva otapala, uključujući razrjeđivač i benzen. To može uzrokovati pogreške u ispisu ili kvar pisača.
- Nemojte dodirivati element glave za ispis golim rukama. U suprotnom pražnjenje statičkog elektriciteta može oštetići glavu za ispis.
- Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis je vruća. Ostavite je da se ohladi prije bilo kakvog održavanja.

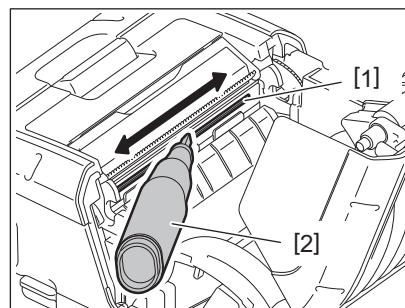
### ■ Glava za ispis

Obrišite element glave za ispis [1] priloženom olovkom za čišćenje glave za ispis [2].

Nakon korištenja jedne ili dvije role naljepnica bez podloge obrišite ostatak ljepila s glave za ispis.

#### Napomena

Budite pažljivi pri radu s rubom za trganje medija. Rub je oštar.

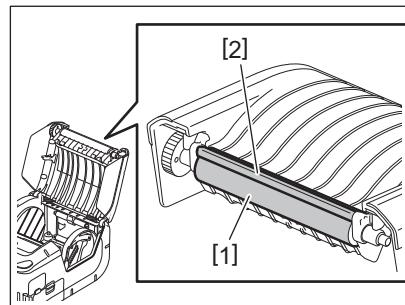


### ■ Ispisni valjak i osovina valjka za skidanje podloge

Obrišite ispisni valjak [1] mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Obrišite osovini valjka za skidanje podloge [2] mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Na isti način očistite i ispisni valjak kompleta za naljepnice bez podloge (B-FP902-LL-QM-S). Čišćenje treba obaviti nakon korištenja jedne ili dvije role naljepnica bez podloge.

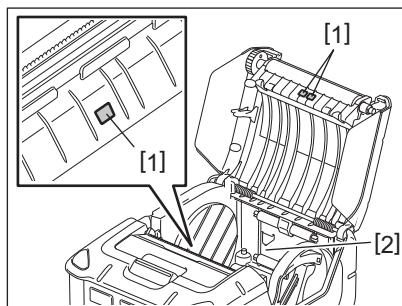


## ■ Prozorčić senzora za medij i putanju medija

Uklonite prašinu i nečistoću s prozorčića senzora za medij [1] komercijalno dostupnom mekom i suhom četkom.

Obrišite putanju medija [2] mekom i suhom krpom.

Nakon korištenja jedne ili dvije role naljepnica bez podloge obrišite ostatak ljepila s vodilica medija.

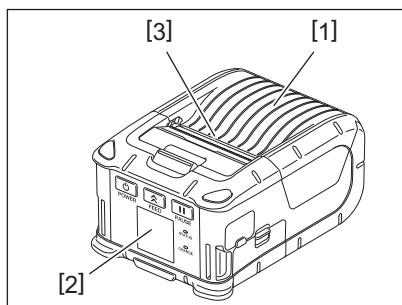


## ■ Gornji poklopac i upravljačka ploča

Obrišite poklopac i prozorčić upravljačke ploče [2] mekom krpom malo navlaženom čistim etilnim alkoholom.

Uklonite ostatke ljepila s izlaza medija [3] štapićem s pamučnom glavom malo navlaženim čistim etilnim alkoholom.

Nakon korištenja jedne ili dvije role naljepnica bez podloge obrišite ostatak ljepila s gornjeg poklopca [1] ili izlaza medija [3].



## 13. Uklanjanje smetnji

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

Ako problem nije uklonjen ni nakon provođenja sljedećih rješenja, nemojte pokušati popraviti pisač sami. Isključite pisač i uklonite bateriju. Zatim zatražite pomoć od servisnom predstavniku 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
COMMS ERROR	Došlo je do pogreške pariteta ili pogreške uokvirenja tijekom komunikacije.	Isključite i ponovno uključite napajanje. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovno javi, isključite napajanje i obratite se servisnom predstavniku tvrtke Toshiba Tec.
PAPER JAM	Rola s medijem nije postavljena pravilno.	Pravilno postavite rolu s medijem.
	Medij je zaglavljen u pisaču.	Uklonite zaglavljeni medij i pravilno postavite rolu s medijem. Pritisnite gumb [PAUSE].
	Medij se ne uvlači pravilno.	Pravilno postavite rolu s medijem i pritisnite gumb [PAUSE].
	Refleksivni senzor ne prepoznaje crne oznaake.	Postavite odgovarajuću rolu s medijem s crnim oznakama i pritisnite gumb [PAUSE].
	Propusni senzor ne prepoznaje razmake između naljepnica.	Postavite odgovarajuću rolu s medijem. Ako se problem ponovno pojavi, odredite prag.
NO PAPER	U pisaču je ponestalo medija.	Postavite novu rolu s medijem i pritisnite gumb [PAUSE].
COVER OPEN	Gornji poklopac je otvoren.	Zatvorite gornji poklopac.
HEAD ERROR	Dio elementa glave za ispis djelomično je oštećen.	Isključite pisač i obratite se servisnom predstavniku tvrtke Toshiba Tec te zatražite zamjenu glave za ispis.
FLASH WRITE ERROR	Došlo je do pogreške pri zapisivanju u flash memoriju.	Isključite i ponovno uključite napajanje. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovno javi, isključite napajanje i obratite se servisnom predstavniku tvrtke Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Došlo je do pogreške pri formatiranju flash memorije.	Isključite i ponovno uključite napajanje. Ponovno pošaljite podatke iz glavnog računala u pisač. Ako se problem ponovno javi, isključite napajanje i obratite se servisnom predstavniku tvrtke Toshiba Tec.

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

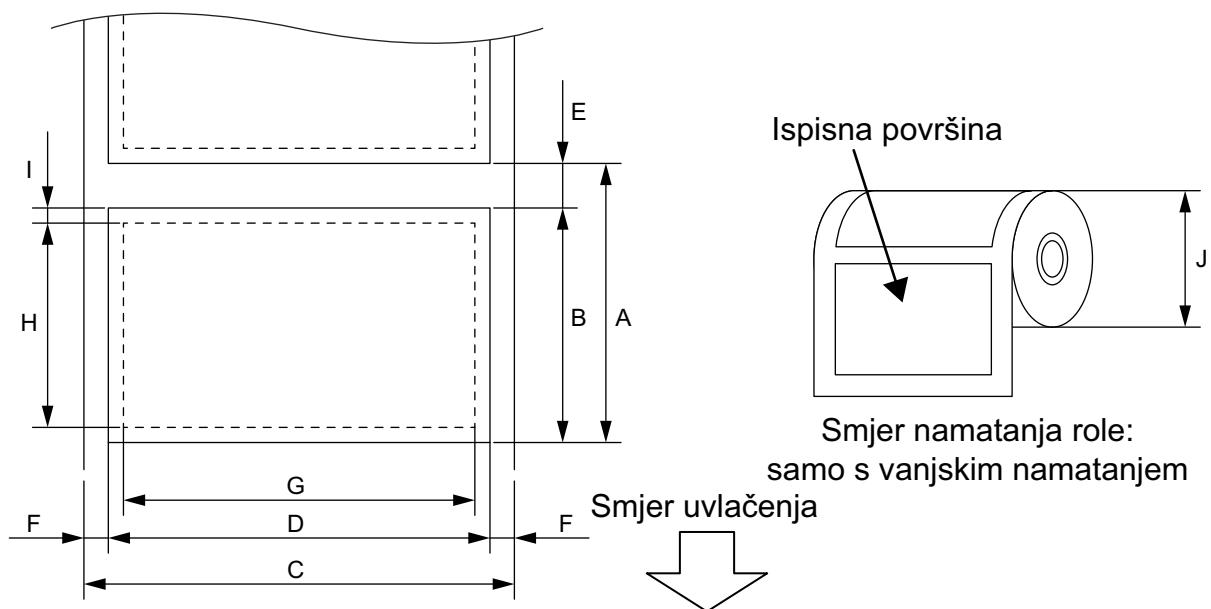
<b>Simptom</b>	<b>Točka za provjeru (uzrok)</b>	<b>Rješenje</b>
Pisač se ne uključuje nakon pritiska na gumb [POWER].	Baterija nije pravilno postavljena.	Postavite potpuno napunjenu bateriju.
Postavljena je potpuno napunjena baterija, ali je vrijeme rada kratko.	Vijek trajanja baterije je istekao.	Postavite potpuno napunjenu novu bateriju.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem USB-a.	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Pisač komunicira putem bežične veze.	Prekinite bežičnu komunikaciju.
	Način izlaza nije ispravan.	Odaberite ispravan način izlaza.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem Bluetooth veze.	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Udaljenost od glavnog računala je prevelika.	Pomaknite pisač na udaljenost do 3 m od glavnog računala.
	Pisač se upotrebljava na mjestu s puno šuma ili smetnji.	Izbjegavajte takva mesta.
	Adresa pisača nije pravilno postavljena na glavnom računalu.	Postavite točnu adresu pisača na glavnom računalu.
	Način izlaza nije ispravan.	Odaberite ispravan način izlaza.
Pisač ne može uspostaviti komunikaciju putem bežične LAN mreže.	Pisač nije uključen.	Uključite pisač.
	Udaljenost od glavnog računala je prevelika.	Premjestite pisač u područje pokriveno bežičnom mrežom.
	Prepreke blokiraju radijske valove.	Upotrebljavajte pisač na mjestu bez prepreka.
	Pisač se upotrebljava na mjestu s puno šuma ili smetnji.	Izbjegavajte takva mesta.
	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 ometa susjedne pristupne točke.
Ispis je presvijetao. Pisač je primio podatke za ispis, ali ne ispisuje.	Način izlaza nije ispravan.	Odaberite ispravan način izlaza.
	Glava za ispis je zaprljana.	Očistite glavu za ispis.
	Rola s medijem nije postavljena pravilno.	Pravilno postavite rolu s medijem.
	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.
	Žaruljica STATUS svjetli ili treperi.	Poništite pogrešku.
	Rola s medijem nije postavljena pravilno.	Pravilno postavite rolu s medijem.

## 14. Specifikacije pisača

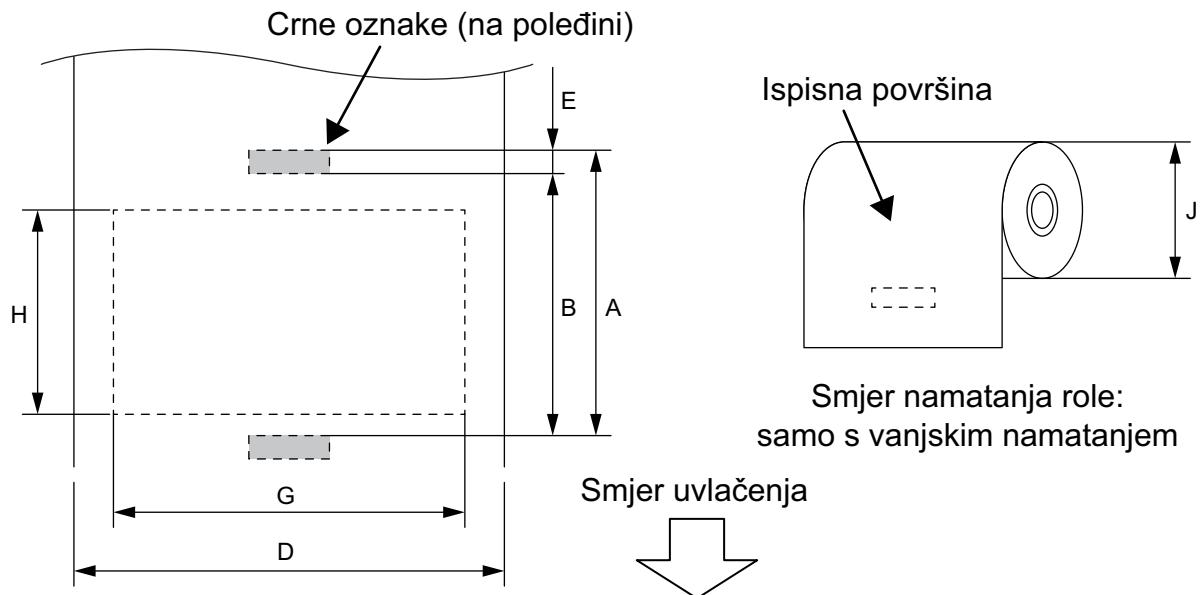
Model	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Tip medija	Naljepnica, oznaka, potvrda, naljepnica bez podloge	
Način ispisivanja	Izravno termičko	
Razlučivost	203 dpi (8 točaka/mm)	
Brzina ispisivanja	Maks. 6 inča/s (152,4 mm/s) (ovisi o radnom okruženju, uvjetima ispisa, stanju baterije itd.)	
Efektivna širina ispisa	54 mm (2 inča)	
Način izlaska medija	Serijski način rada / način rada sa skidanjem podloge	
Crtični kod	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E dodatak 2&5, EAN-8/13 dodatak 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 od 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	
Dvodimenzionalni kod	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR kod, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Font	Bitmapa: slovno-brojčani znakovi 25 tipova, pojednostavljeni kineski 24 x 24 (GB18030), japanski gothic 16 x 16, 24 x 24, mincho 32 x 32 Obrub: 5 tipova Font otvorenog tipa: Noto Hans Sans (CJK)	
LCD zaslon	TFT LCD zaslon u boji, 128 x 128 točaka s pozadinskim osvjetljenjem	
Baterija	Litij-ionska baterija od 7,2 V i 2500 mAh (nazivni kapacitet)	
Dimenzije	97 (Š) x 130 (D) x 69 (V) mm (bez isturenih dijelova)	
Težina (s umetnutom baterijom)	462 g	469 g
Radna temperatura	od -15 °C do 40 °C (od 5 °F do 104 °F)	
Radna vlažnost	20~80 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)	
Temperatura punjenja	Adapter izmjenične struje: od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	
Memorija	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Sučelje	Bluetooth V2.1+EDR Bežični LAN (IEEE802.11a/b/g/n) USB 2.0 priključak: USB tip C	
NFC	ISO/IEC14443 tip A, NFC Forum tip 2, 144 bajtova	
Senzor medija	Razmak između naljepnica Crna oznaka Kraj papira Skidanje podloge	
Opcije	Punjač za baterije s jednim odjeljkom (B-EP800-CHG-QM-R) Punjač za baterije sa šest odjeljaka (B-EP800-CHG6-QM-R) Adapter izmjenične struje (B-FP800-AC-QM-S) Stanica za punjenje s jednim odjeljkom (B-FP802-CR-QM-S) Stanica za punjenje s četiri odjeljka (B-FP802-CR4-QM-S) Naramenica (B-EP900-SS-QM-R) Rezervna baterija (B-FP803-BTH-QM-R) Komplet ispisnog valjka za naljepnice bez podloge (B-FP902-LL-QM-S) Torbica (B-FP902-CC-QM-S) Adapter za utikač istosmjerne struje (B-FP800-DCJA-QM-R)	

## 15. Specifikacije medija

### <Naljepnice>



### <Oznake/Potvrde>



(Jedinica: mm)

Stavka	Tip medija	Naljepnica		Potvrda		Bez podloge*1
		Način rada	Serijski način rada	Sa skidanjem podloge	S crnim oznakama	
A Razmak naljepnica	Min.	10,0	13,0	10,0	10,0	16,0
	Maks.	999,9	67,0	999,9	-	-
B Duljina naljepnice	Min.	7,0	10,0	7,0	-	-
	Maks.	996,9	60,0	996,9	-	-
C Širina papirne podloge	Min.	26,0		-		-
	Maks.	58,0		-		-
D Širina naljepnice	Min.	24,0		-		-
	Maks.	58,0		-		-
D Širina medija	Min.	-		24,0		32,0
	Maks.	-		58,0		58,0
E Razmak od naljepnice do naljepnice	Min.	3,0		-		-
	Maks.	7,0		-		-
E Duljina crne oznake	Min.	3,0			-	-
	Maks.	7,0			-	-
F Okomita širina razmaka	Min.	1,0		-		-
	Maks.	7,0		-		-
G Efektivna širina ispisa	Maks.	54,0				
H Efektivna duljina ispisa	Maks.	995,0	58,0	995,0	-	-
I Površina na koju se ne može ispisivati	1,0 od gornjeg/donjeg ruba naljepnice				-	6,5 od gornjeg ruba naljepnice 1,0 od donjeg ruba naljepnice
J Vanjski promjer role	Maks.	ø60,0				
Smjer namatanja role		Samo s vanjskim namatanjem				

\*1 Za komplet ispisnog valjka za naljepnice bez podloge (dodatna opcija: B-FP902-LL-QM-S) potrebna je uporaba medija bez podloge. Prilikom uporabe medija bez podloge obratite se svom lokalnom distributeru za pomoć.

## 16. Održavanje/rukovanje rodom s medijem

---

### OPREZ!

Obavezno pročitajte s razumijevanjem Priručnik za potrošni materijal. Upotrebljavajte samo medije koji zadovoljavaju navedene zahtjeve. Uporabom nespecificiranih medija možete skratiti vijek trajanja glave i izazvati probleme s čitljivošću crtičnog koda ili kvalitetom ispisa. Svim rolama s medijima morate rukovati pažljivo kako biste izbjegli oštećenja rola s medijem ili pisača. Pažljivo proučite slijedeće smjernice.

- Nemojte čuvati role s medijem dulje od vijeka trajanja koji preporučuje proizvođač.
- Role s medijem čuvajte tako da stoje na ravnom kraju. Nemojte ih držati na zakrivenim stranama. Tako može doći do poravnjanja dotične strane, što može uzrokovati nepravilno pomicanje medija i lošu kvalitetu ispisa.
- Role s medijem čuvajte u plastičnim vrećicama i vrećice uvijek zatvorite nakon otvaranja. Nezaštićeni mediji mogli bi se zaprljati, a dodatna abrazija zbog čestica prašine i prljavštine skratit će vijek trajanja glave za ispis.
- Role s medijem čuvajte na hladnom i suhom mjestu. Izbjegavajte mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, visokim temperaturama, velikoj vlažnosti, prašini ili plinovima.
- Toplinski papir koji se upotrebljava za izravni toplinski ispis ne smije imati specifikacije koje premašuju  $\text{Ca}^{++}$  800 ppm,  $\text{Na}^+$  800 ppm,  $\text{K}^+$  800 ppm i  $\text{Cl}^-$  600 ppm.
- Neke tinte koje se upotrebljavaju za prethodno ispisane naljepnice mogu sadržavati sastojke koji skraćuju vijek trajanja glave za ispis. Nemojte upotrebljavati naljepnice prethodno ispisane tintom koja sadržava čvrste tvari kao što su kalcijev karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) i kaolin ( $\text{Al}^{2+}\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ).

Za dodatne informacije obratite se svojem lokalnom distributeru ili proizvođaču role s medijem.



**Prijenosni pisač**

**Korisnički priručnik**

**B-FP2D-GH30-QM-S**

**B-FP2D-GH50-QM-S**

**Toshiba Tec Corporation**

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2019. – 2022. Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana

Ver. 04 F BU21000400-HR