

# **TOSHIBA**

Pisač crtičnih kodova TOSHIBA

## **SERIJE B-EX4T1**

**Vlasnički priručnik**





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

Ploča za bežični LAN: **B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S**

RFID: **B-EX700-RFID-U4-EU-R**

### **Za Europu**

Ovaj je uređaj ispitana i dobio je certifikat obaviještenog tijela.

Ovime Toshiba TEC Corporation izjavljuje da je ovaj proizvod u skladu s bitnim zahtjevima i drugim važećim odredbama.

Ovaj uređaj koristi radiofrekvencijski pojas koji nije standardiziran u svim državama EU-a i EFTA-e.

### **Informacije o sigurnosti**

Nemojte rukovati ovim proizvodom na mjestima na kojima njegova uporaba može biti zabranjena, primjerice, u zrakoplovima ili bolnicama. Ako niste sigurni je li uporaba dopuštena, provjerite i poštujte smjernice zrakoplovne kompanije ili zdravstvene ustanove.

U protivnom to može utjecati na navigacijske instrumente ili medicinsku opremu te izazvati teške nesreće.

Ovaj uređaj može utjecati na rad nekih ugrađenih elektrostimulatora srca i drugih ugrađenih medicinskih uređaja. Pacijenti s elektrostimulatorima srca moraju biti svjesni da uporaba ovog proizvoda u neposrednoj blizini elektrostimulatora srca može prouzročiti njegov nepravilan rad.

Ako postoji bilo kakav razlog za sumnju da je došlo do smetnji, odmah isključite proizvod i obratite se svojem prodajnom agentu tvrtke TOSHIBA TEC.

Nemojte rastavljati, mijenjati ili popravljati proizvod jer biste mogli prouzročiti ozljede.

Izmjene proizvoda također su suprotne zakonima i propisima o radijskim uređajima. Naručite popravak kod prodajnog agenta tvrtke TOSHIBA TEC.

## SADRŽAJ

	Str.
<b>1. PREGLED PROIZVODA.....</b>	<b>1</b>
1.1. Uvod .....	1
1.2. Značajke .....	1
1.3. Otpakiravanje .....	1
1.4. Dodatni pribor .....	2
1.5. Izgled .....	3
1.5.1. Dimenzije .....	3
1.5.2. Pogled sprijeda .....	3
1.5.3. Pogled straga .....	3
1.5.4. Radna ploča .....	4
1.5.5. Unutrašnjost.....	4
1.6. Dodatne opcije.....	5
<b>2. POSTAVLJANJE PISAČA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Instalacija.....	7
2.2. Priključivanje kabela za napajanje .....	8
2.3. Postavljanje potrošnog materijala .....	9
2.3.1. Postavljanje medija .....	10
2.3.2. Postavljanje trake.....	15
2.4. Priključivanje kabela u pisač .....	17
2.5. Uključivanje i isključivanje pisača .....	18
2.5.1. Uključivanje pisača .....	18
2.5.2. Isključivanje pisača .....	18
<b>3. ODRŽAVANJE .....</b>	<b>19</b>
3.1. Čišćenje .....	19
3.1.1. Glava za ispis/ispisni valjak/senzori.....	19
3.1.2. Poklopci i ploče .....	20
3.1.3. Dodatni modul rezača .....	21
<b>4. OTKLANJANJE POTEŠKOĆA.....</b>	<b>22</b>
4.1. Poruke o pogreškama .....	22
4.2. Mogući problemi .....	25
4.3. Uklanjanje zaglavljenih medija .....	26
<b>5. SPECIFIKACIJE PISAČA.....</b>	<b>27</b>

### **UPOZORENJE!**

Ovaj je uređaj proizvod klase A. U stambenom okruženju može izazvati radiofrekvenčne smetnje. U tom slučaju korisnik će možda morati poduzeti odgovarajuće mјere.

### **OPREZ!**

1. *Ovaj priručnik ne smije se kopirati, ni u cijelosti niti djelomično, bez prethodne pismene suglasnosti tvrtke TOSHIBA TEC.*
2. *Sadržaj ovog priručnika može se promijeniti bez prethodne obavijesti.*
3. *Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim priručnikom, obratite se lokalnom ovlaštenom serviseru.*

# 1. PREGLED PROIZVODA

## 1.1. Uvod

Hvala vam na odabiru pisača za crtične kodove TOSHIBA serije B-EX4T1. Vlasnički priručnik sadržava informacije od općeg postavljanja do načina potvrđivanja rada pisača putem probnog ispisa i morate ga pažljivo pročitati kako biste ostvarili maksimalne performanse i vijek trajanja pisača. Za većinu upita pogledajte ovaj priručnik i čuvajte ga na sigurnom mjestu kao buduću referencu. Dodatne informacije o priručniku zatražite od predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC.

## 1.2. Značajke

Pisač ima sljedeće značajke:

- Blok glave za ispis može se otvoriti te omogućuje lako postavljanje medija i trake.
- Mogu se upotrebljavati različite vrste medija jer se senzori medija mogu pomicati od središta do lijevog ruba medija.
- Dostupne su web-funkcije poput daljinskog održavanja i druge napredne mrežne funkcije.
- Uređaj sadržava superioran hardver, uključujući posebno razvijenu glavu za toplinski ispis od 8 točaka/mm (203 točaka/inču) ili 12 točaka/mm (305 točaka/inču) koja omogućuje vrlo jasan ispis brzinom od 3 inča/s, 6 inča/s, 10 inča/s, 12 inča/s ili 14 inča/s u slučaju glave za toplinski ispis s 8 točaka/mm ili 3 inča/s, 5 inča/s, 8 inča/s, 10 inča/s, 12 inča/s ili 14 inča/s u slučaju glave za ispis s 12 točaka/mm.
- Osim dodatnog modula rezača, dostupan je i dodatni modul za skidanje podloge, modul za uštedu trake, kartica RS-232C I/F, kartica Centronics I/F, kartica za proširenje za U/I priključke, kartica za bežični LAN I/F, I/F kartica za RTC/USB za glavno računalo, RFID modul i komplet valjka za uske medije.

## 1.3. Otpakiravanje

Pisač otpakirajte u skladu s Uputama za otpakiranje koje se isporučuju s pisačem.

### NAPOMENE:

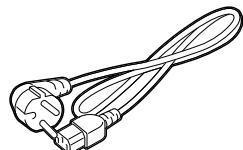
1. Provjerite ima li na pisaču oštećenja ili ogrebotina. Međutim, imajte na umu da tvrtka TOSHIBA TEC ne preuzima odgovornost za bilo kakva oštećenja koja su nastala tijekom transporta proizvoda.
2. Kartone i podloške sačuvajte za budući transport pisača.

---

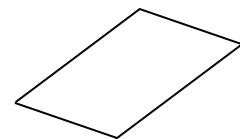
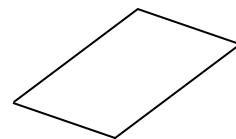
**1.4 Dodatna oprema****1.4. Dodatni pribor**

Prilikom otpakiravanja pisača provjerite nalazi li se uz pisač sljedeća dodatna oprema.

- Kabel za napajanje



- Sigurnosne mjere opreza       Kratki priručnik za instalaciju



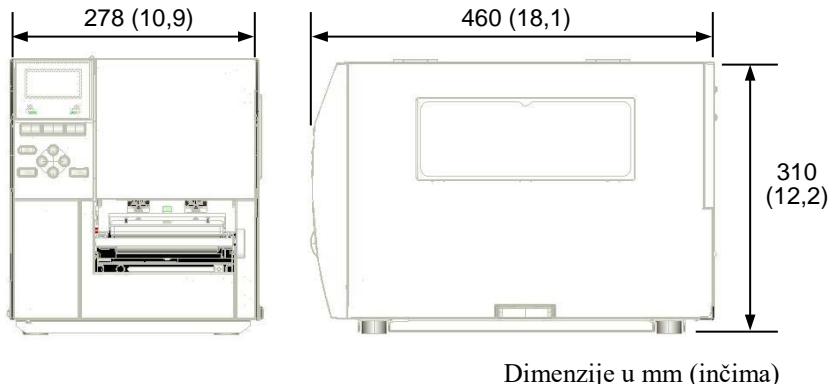
- CD-ROM



## 1.5. Izgled

Nazivi dijelova ili proizvoda koji se uvode u ovom odjeljku upotrebljavaju se i u sljedećim poglavljima.

### 1.5.1. Dimenzije



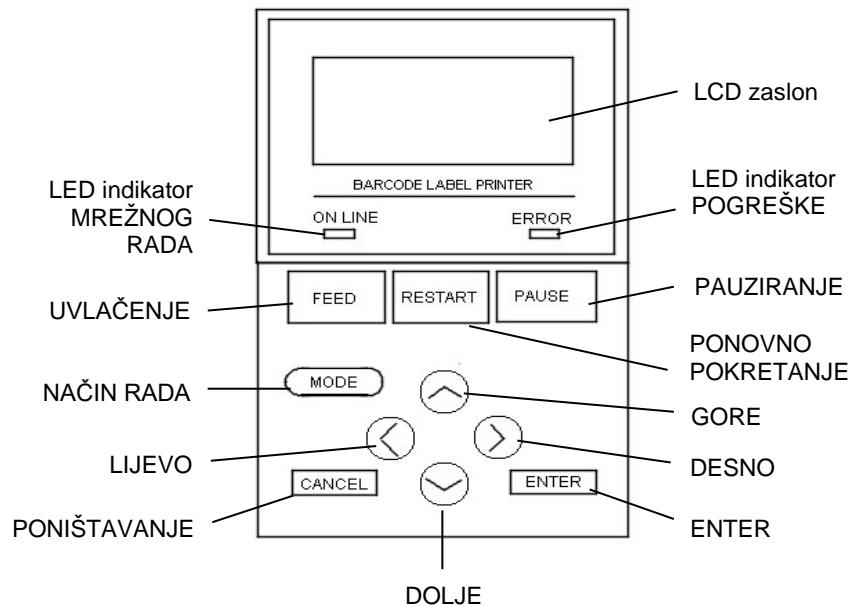
### 1.5.2. Pogled sprijeda



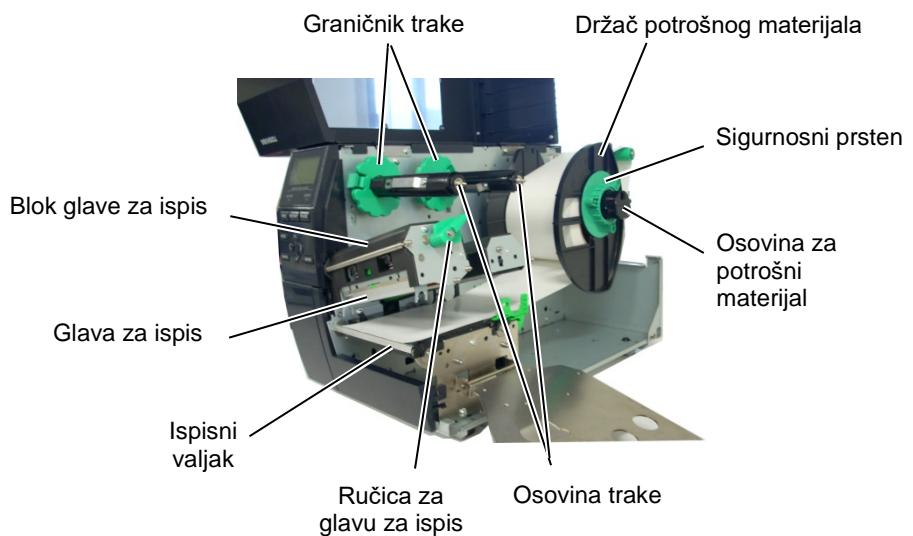
### 1.5.3. Pogled straga



#### 1.5.4. Radna ploča



#### 1.5.5. Unutrašnjost



## 1.6. Dodatne opcije

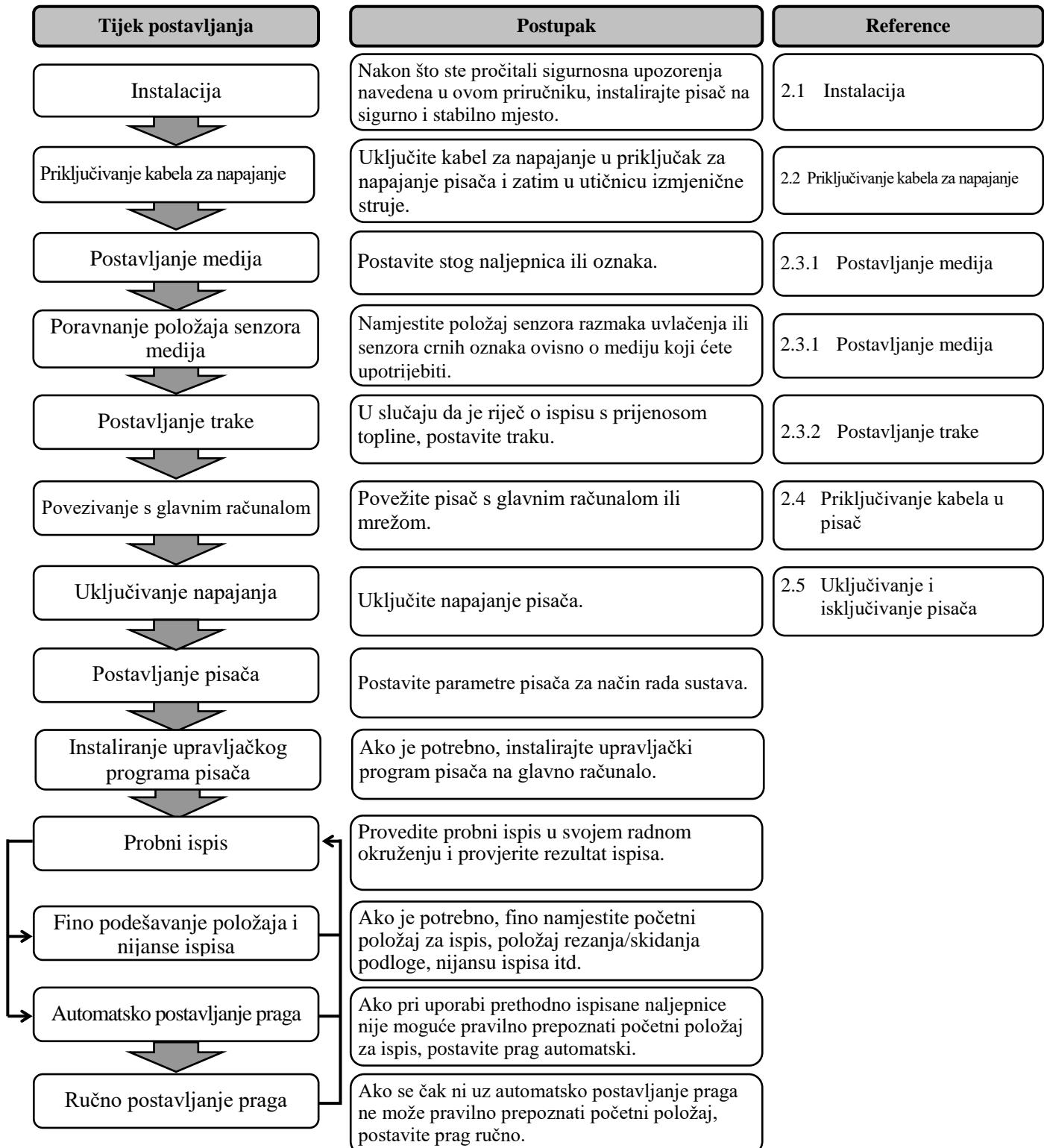
Naziv dodatne opcije	Tip	Opis
Modul rezača (disk)	B-EX204-QM-R	Disk-rezač Pri svakom odrezivanju medija uvlačenje se prekida.
Modul okretnog rezača	B-EX204-R-QM-R	Okretni rezač Omogućeno je neprestano odrezivanje.
Modul za skidanje podloge	B-EX904-H-QM-R	Omogućuje skidanje podloge na zahtjev ili izlazak naljepnice i papirne podloge u slučaju uporabe ploče s vodilicama za namatanje. Informacije o nabavi modula za skidanje podloge možete dobiti od lokalnog distributera.
Modul za uštedu trake	B-EX904-R-QM-R	Ovaj modul pomiče glavu za ispis gore-dolje pomoću solenoidnog ventila kako bi se iskorištavanje trake svelo na minimalnu mjeru.
Valjak za uske medije	B-EX904-PK-QM-R	Ovaj valjak namijenjen je uporabi uskog i tankog papira.
RFID modul	B-EX700-RFID-U4-EU-R B-EX700-RFID-U4-US-R	Instalacija ovog modula omogućuje čitanje i zapisivanje UHF RFID oznaka. EU za Europu US za SAD/Kanadu
Glava za ispis razlučivosti 203 dpi	B-EX704-TPHE2-QM-R	Ova glava za ispis omogućuje konverziju glave za ispis razlučivosti 305 dpi na modelu B-EX4T1-TS12 u glavu za ispis razlučivosti 203 dpi.
Glava za ispis razlučivosti 305 dpi	B-EX704-TPHE3-QM-R	Ova glava za ispis omogućuje konverziju glave za ispis razlučivosti 203 dpi na modelu B-EX4T1-GS12 u glavu za ispis razlučivosti 305 dpi.
Kartica za RTC i USB povezivanje s glavnim računalom	B-EX700-RTC-QM-R	Ova kartica omogućuje praćenje stvarnog vremena: godine, mjeseca, dana, sata, minute i sekunde te služi za povezivanje s glavnim računalom putem USB-a.
Kartica za proširenje s U/I priključcima	B-EX700-IO-QM-R	Instaliranje ove kartice na pisač omogućuje povezivanje s vanjskim uređajem putem posebnog priključka.
Kartica za paralelno povezivanje	B-EX700-CEN-QM-R	Instaliranje ove kartice omogućuje uporabu priključka Centronics.
Kartica za serijsko povezivanje	B-EX700-RS-QM-R	Instaliranje ove kartice omogućuje uporabu priključka RS-232C.
Kartica za bežično LAN povezivanje	B-EX700-WLAN-QM-R B-EX700-WLAN3-QM-S	Instaliranje ove kartice omogućuje komunikaciju putem bežične LAN mreže.
Kartica za RTC i USB povezivanje s glavnim računalom	B-EX700-RTC-QM-R	Ova kartica omogućuje praćenje stvarnog vremena: godine, mjeseca, dana, sata, minute i sekunde te služi za povezivanje s glavnim računalom putem USB-a.
Modul okretnog rezača	B-EX204-R-QM-R	Okretni rezač Omogućeno je neprestano odrezivanje.

### NAPOMENA:

Informacije o nabavi dodatnih kompleta možete dobiti od predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC ili u sjedištu tvrtke TOSHIBA TEC.

## 2. POSTAVLJANJE PISAČA

U ovom odjeljku navedeni su postupci potrebni za postavljanje pisača prije rada. Odjeljak obuhvaća upozorenja, informacije o postavljanju medija i trake, povezivanju kabela, postavljanju okruženja pisača te provođenju probnog mrežnog ispisa.



## 2.1. Instalacija

Da biste osigurali najbolje radno okruženje te sigurnost rukovatelja i opreme, poštujte sljedeće mjere opreza.

- Pisačem rukujte na stabilnoj, ravnoj radnoj površini na mjestu na kojem nema prevelike vlažnosti, visoke temperature, prašine, vibracija ili izravne sunčeve svjetlosti.
- Osigurajte okruženje bez statičkog elektriciteta. Pražnjenje statičkog elektriciteta može izazvati oštećenja osjetljivih unutarnjih komponenti.
- Pisač mora biti spojen na čist izvor izmjenične struje, a drugi visokonaponski uređaji koji mogu izazvati šumove ne smiju biti priključeni na isto mrežno napajanje.
- Provjerite je li pisač priključen u mrežno izmjenično napajanje trožilnim kabelom s pravilnim uzemljenjem.
- Nemojte rukovati pisačem dok je poklopac otvoren. Pripazite da vam pokretni dijelovi pisača, posebno dodatni mehanizam rezača, ne zahvate prste ili dijelove odjeće.
- Svakako isključite napajanje pisača i izvucite priključak kabela za napajanje iz pisača ako radite u pisaču, primjerice tijekom promjene trake, postavljanja medija ili čišćenja pisača.
- Da biste postigli najbolje rezultate i dulji vijek trajanja pisača, upotrebljavajte samo medije i trake koje je odobrila tvrtka TOSHIBA TEC.
- Medije i trake čuvajte u skladu sa specifikacijama.
- Mehanizam ovog pisača sadržava visokonaponske komponente; stoga nikada ne smijete uklanjati poklopce jer biste mogli doživjeti strujni udar. Osim toga, pisač sadržava mnoge osjetljive komponente koje bi se mogle oštetiti u slučaju pristupa neovlaštenih osoba.
- Unutrašnjost pisača čistite čistom suhom krpom ili krpom malo navlaženom blagom otopinom sredstva za čišćenje.
- Budite oprezni prilikom čišćenja glave za toplinski ispis jer se može jako zagrijati tijekom ispisivanja. Prije čišćenja pričekajte da se ohladi. Za čišćenje glave za ispis upotrebljavajte samo sredstvo za čišćenje glave za toplinski ispis koje je odobrila tvrtka TOSHIBA TEC.
- Nemojte isključivati napajanje pisača ili izvlačiti utikač za napajanje tijekom ispisivanja ili dok treperi indikator ON LINE.

**2.2 Priključivanje kabela za napajanje**

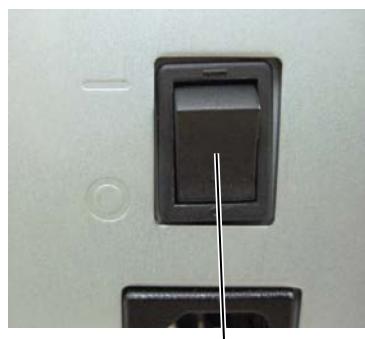
## 2.2. Priključivanje kabela za napajanje

**OPREZ!**

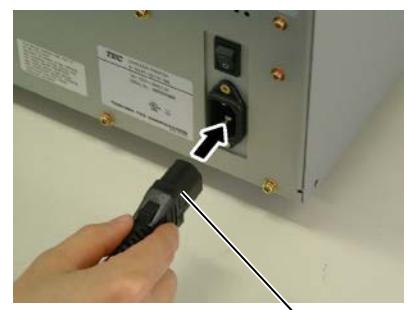
1. Uvjerite se da je prekidač za napajanje pisača u isključenom položaju ( $O$ ).  
Uključite kabel za napajanje u pisač kao što je prikazano na donjoj slici.
2. Priključite kabel za napajanje u mrežnu utičnicu s pravilnim uzemljenjem.

1. Provjerite je li prekidač napajanja pisača u isključenom položaju ( $O$ ).

Uključite kabel za napajanje u pisač kao što je prikazano na donjoj slici.

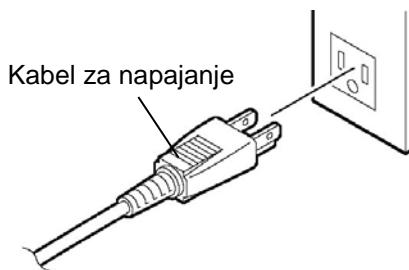


Prekidač napajanja

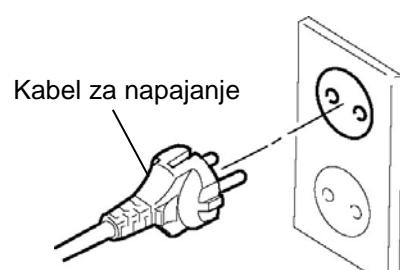


Kabel za napajanje

2. Utaknite drugi kraj kabela za napajanje u uzemljenu utičnicu kao što je prikazano na donjoj slici.



[Primjer tipa za SAD]



[Primjer tipa za EU]

## 2.3. Postavljanje potrošnog materijala

### **UPOZORENJE!**

1. *Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pokretne dijelove, medije stavljamte tek nakon što se pisač potpuno prestane kretati.*
2. *Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis jako je vruća. Ostavite je da se ohladi prije postavljanja medija.*
3. *Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priklještite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.*

### **OPREZ!**

1. *Pripazite da ne dodirnete element glave za ispis prilikom podizanja bloka glave za ispis. Mogli biste prouzročiti nestanak točaka zbog statičkog elektriciteta ili druge probleme s kvalitetom ispisa.*
2. *Pri postavljanju ili zamjeni medija ili trake pripazite da ne oštetite glavu za ispis tvrdim predmetom poput sata ili prstena.*



Pripazite da metalnim ili staklenim dijelom sata ne dodirnete rub glave za ispis.



Pripazite da metalnim predmetom poput prstena ne dodirnete rub glave za ispis.

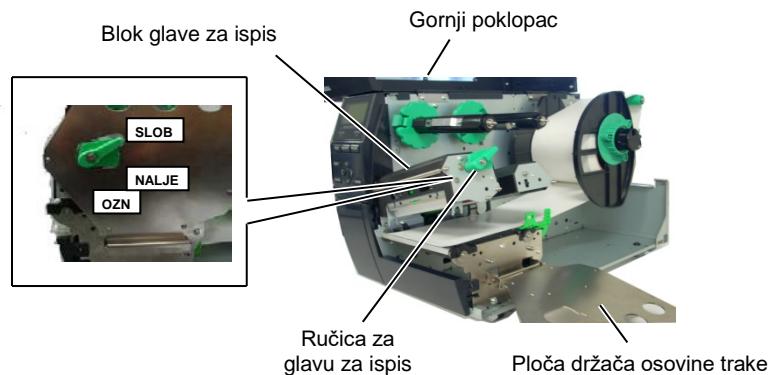
*Budući da se element glave za ispis može lako oštetiti udarcem, budite pažljivi i pripazite da ga ne udarite nekim tvrdim predmetom.*

**2.3 Postavljanje potrošnog materijala****2.3.1. Postavljanje medija**

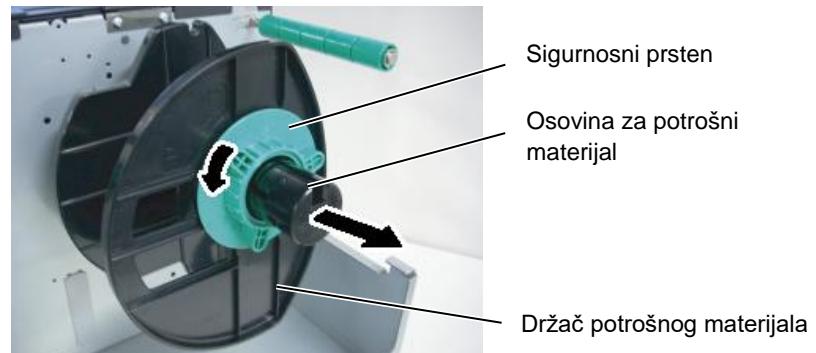
U sljedećem postupku bit će opisani koraci za postavljanje medija tako da kroz pisač prolazi ravno i pravilno.

Na pisaču se mogu ispisivati naljepnice i oznake.

- 1.** Isključite napajanje i otvorite gornji poklopac.
- 2.** Okrenite ručicu za glavu za ispis u položaj **FREE**, a zatim otpustite ploču držača osovine trake.
- 3.** Otvorite blok glave za ispis.



- 4.** Okrenite sigurnosni prsten u smjeru suprotnom od kazaljki na satu i uklonite držač potrošnog materijala s osovine potrošnog materijala.



- 5.** Postavite medij na osovinu potrošnog materijala.
- 6.** Provucite medij oko vodeće osovine, a zatim ga povucite prema prednjem dijelu pisača.

2.3 Postavljanje potrošnog materijala

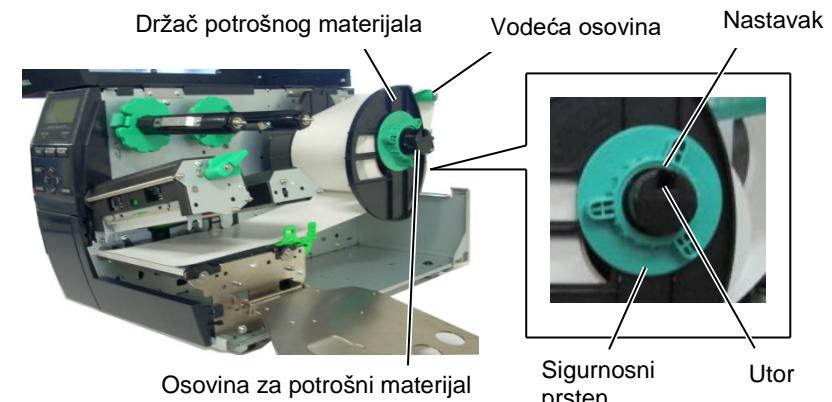
### 2.3.1 Postavljanje medija (nast.)

**NAPOMENA:**

*Nemojte previše pritezati sigurnosni prsten držača potrošnog materijala.*

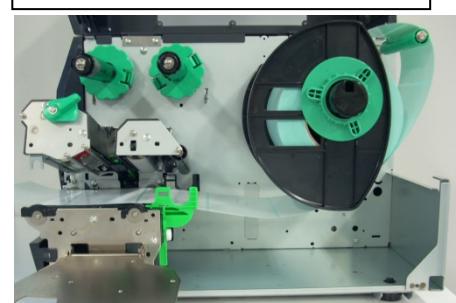
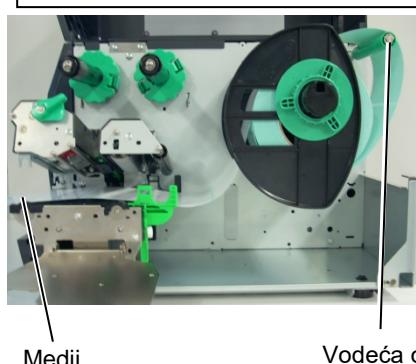
7. Poravnajte nastavak držača potrošnog materijala s utorom u osovinu potrošnog materijala i gurajte držač potrošnog materijala prema mediju dok ne učvrstite medij. Time ćete automatski centrirati medij.

Zatim okrenite sigurnosni prsten u smjeru kazaljke na satu kako biste fiksirali držač potrošnog materijala.

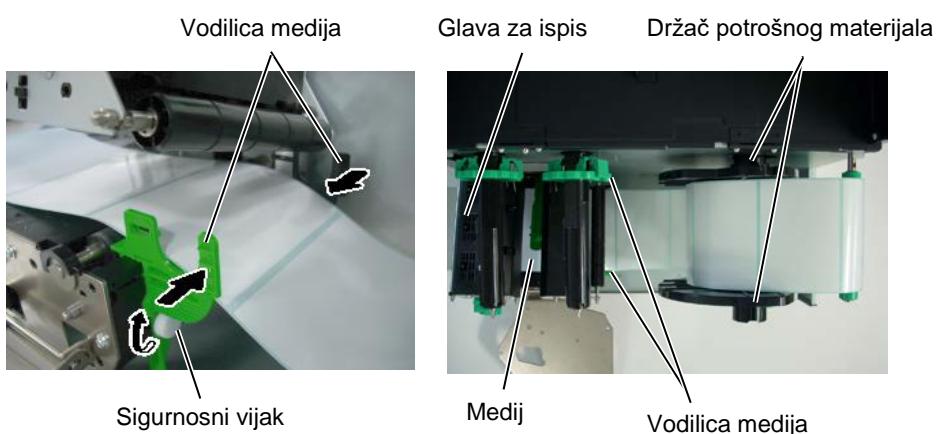


U slučaju da su oznake namotane tako da ispisna strana gleda prema unutra.

U slučaju da su oznake namotane tako da ispisna strana gleda prema van.



8. Postavite medij između vodilica medija, podesite vodilice prema širini medija te pritegnite sigurnosni vijak.  
9. Provjerite je li putanja medija za prolazak kroz pisač ravna. Medij se mora centrirati ispod glave za ispis.



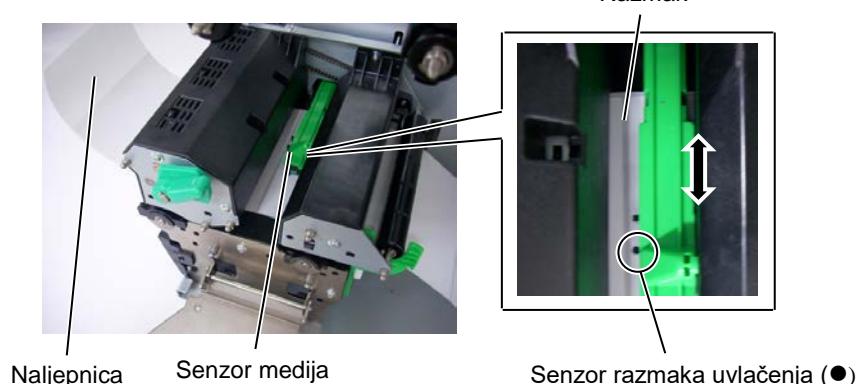
2.3 Postavljanje potrošnog materijala

### 2.3.1 Postavljanje medija (nast.)

10. Spuštajte blok glave za ispis dok se ne zaustavi.
11. Nakon što postavite medij, obično ćete morati podesiti senzore medija koji služe za prepoznavanje početnog položaja za ispis naljepnica ili oznaka.

Postavljanje položaja senzora razmaka uvlačenja

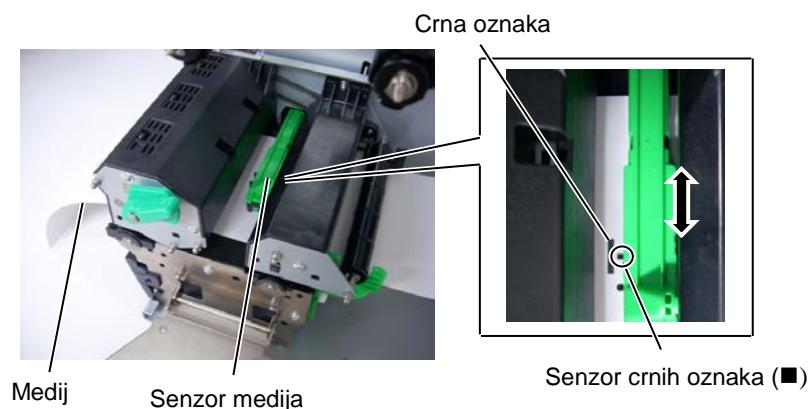
- (1) Ručno pomaknite senzor medija tako da senzor razmaka uvlačenja bude u središtu naljepnica (● označava položaj senzora razmaka uvlačenja).

***NAPOMENA:***

postavite senzor crnih oznaka tako da prepozna središte crne oznake, u suprotnom može doći do zaglavljivanja papira ili pogreške koja označava da nema papira.

Postavljanje položaja senzora crnih oznaka

- (1) Izvucite oko 500 mm medija s prednje strane pisača, okrenite stražnju stranu medija i provucite ga ispod glave za ispis mimo senzora tako da se crna oznaka vidi odozgo.
- (2) Ručno pomaknite senzor crnih oznaka tako da senzor bude u središtu crne oznake na mediju (■ označava položaj senzora crnih oznaka).

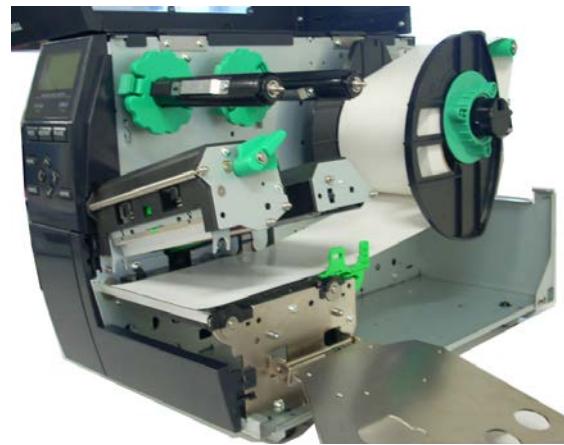


2.3 Postavljanje potrošnog materijala

### 2.3.1 Postavljanje medija (nast.)

#### 12. Serijski način rada

U serijskom načinu rada medij se kontinuirano ispisuje i uvlači dok se ne ispiše broj primjeraka naljepnica/oznaka specificiran u naredbi za izlazak medija.



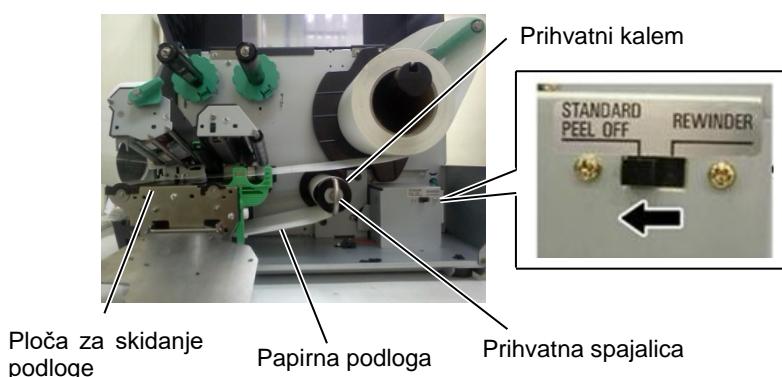
#### 13. Postavljanje medija kada je pričvršćen modul za skidanje podloge

Kada je pričvršćen dodatni modul za skidanje podloge, papirna podloga automatski se uklanja s naljepnice na ploči za skidanje podloge pri svakom ispisu naljepnice.

**NAPOMENE:**

1. Postavite prekidač za odabir u položaj **STANDARD/PEEL OFF**.
2. Papirna podloga lakše se povlači unatrag na prihvativi kalem ako je prednja ploča uklonjena.
3. Postavite prihvativu spajalicu tako da njezina dulja strana bude u plitkom utoru u prihvativom kalemu.
4. Papirna podloga može se izravno namotati na prihvativi kalem ili na papirnu jezgru.

- (1) Uklonite toliko naljepnica s vodećeg ruba medija da ostane slobodno 500 mm papirne podloge.
- (2) Umetnute papirnu podlogu ispod ploče za skidanje podloge.
- (3) Namotajte papirnu podlogu na prihvativi kalem i fiksirajte je u odgovarajućem položaju pomoću prihvativne spajalice (namotajte papir oko kalema u smjeru suprotnom od kazaljke na satu jer je to smjer u kojem se okreće).
- (4) Nekoliko puta okrenite prihvativi kalem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste zategnuli papirnu podlogu.
- (5) Postavite prekidač za odabir koji je postavljen na sklop za namatanje u položaj **STANDARD/PEEL OFF**.



**2.3 Postavljanje potrošnog materijala****2.3.1 Postavljanje medija  
(nast.)****UPOZORENJE!**

*Rezač je oštar pa morate paziti da se ne ozlijedite prilikom rukovanja.*

**OPREZ!**

1. Odrežite papirnu podlogu naljepnice. Zbog rezanja naljepnica ljeplilo će se zalijepiti na rezač, što može utjecati na kvalitetu rezača i skratiti njegov vijek trajanja.
2. Uporaba oznaka s papirnom podlogom čija debljina premašuje specificiranu vrijednost može utjecati na vijek trajanja rezača.

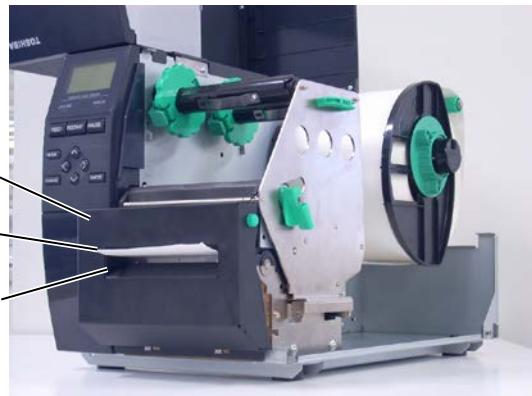
**NAPOMENA:**

*Pri uporabi okretnog rezača svakako instalirajte modul za uštedu trake (B-EX904-R-QM-R). Ne učinite li to, može doći do zaglavljivanja papira ili trake.*

**14. Postavljanje medija kada je instaliran rezač**

Kada je instaliran dodatni modul rezača, medij se automatski odrezuje. Disk-rezač i okretni rezač dostupni su kao dodatna opcija, ali se upotrebljavaju na isti način.

Uvlačite vodeći rub medija u rezač dok ne izađe kroz izlaz medija na modulu rezača.

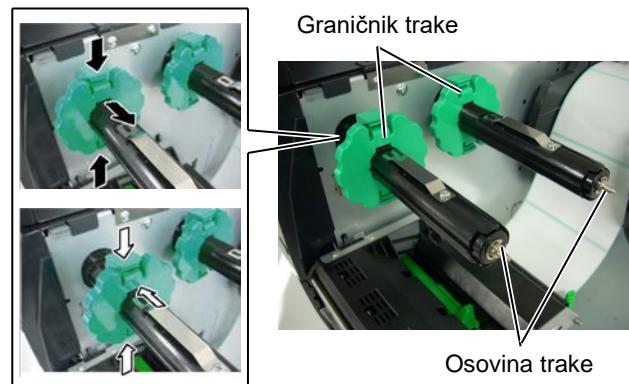


**2.3 Postavljanje potrošnog materijala****2.3.2. Postavljanje trake****NAPOMENE:**

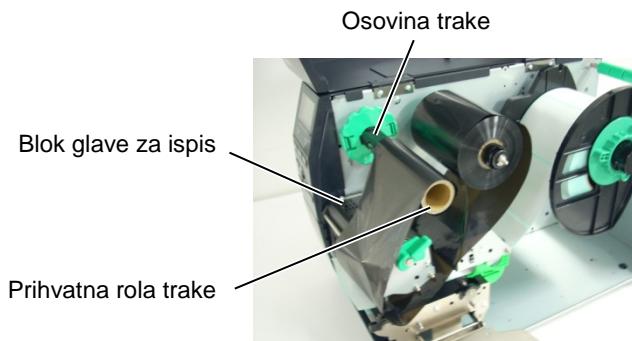
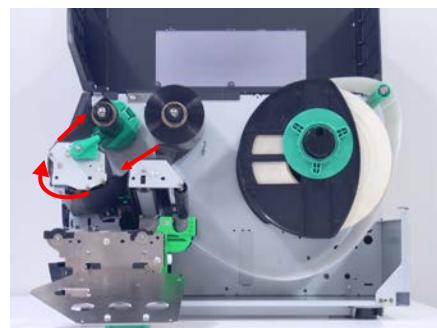
1. Pri pričvršćivanju graničnika trake pripazite da stezaljke budu okrenute prema pisaču
2. Zategnite traku prilikom ispisivanja. Ispisivanje naboranom trakom smanjuje kvalitetu ispisa.
3. Senzor trake postavljen je sa stražnje strane bloka glave za ispis kako bi se prepoznao kraj trake. Kada se prepozna kraj trake, na zaslonu će se prikazati poruka NO RIBBON i uključiti će se LED indikator ERROR.

Za ispis su dostupne dvije vrste medija: medij za ispis s toplinskim prijenosom i medij za izravni toplinski prijenos (kemijski tretirana površina). NEMOJTE POSTAVLJATI traku ako upotrebljavate medij za izravni toplinski ispis.

1. Uhvatite ježičce na vrhu i na dnu graničnika trake te povucite graničnike do kraja osovine trake.



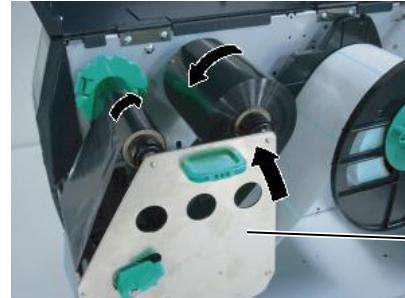
2. Ako između kalema trake ostavite nezategnutu traku, postavite traku na osovine trake kao što je prikazano u nastavku.

**Putanja trake**

2.3 Postavljanje potrošnog materijala

### 2.3.2 Postavljanje trake (nast.)

3. Postavite graničnike trake uz osovine trake u položaj gdje je traka centrirana kada je postavljena.
4. Spustite blok glave za ispis i postavite ploču držača osovine trake, poravnavajući rupe s osovinama trake.
5. Zategnite traku. Namatajte vodeću traku na rolu za prihvatanje dok traka s tintom ne postane vidljiva s prednje strane pisača.



Ploča držača  
osovine trake

6. Okrenite ručicu za glavu za ispis u položaj **Lock** da biste zatvorili glavu za ispis.
7. Zatvorite gornji poklopac.

#### ■ Automatski način uštede trake

Kada je instaliran dodatni modul za uštenu trake (B-EX904-R-QM-R), moguće je smanjiti gubitak trake prekidanjem uvlačenja trake na područjima bez ispisa. Da biste aktivirali uštenu trake, potrebno je najmanje sljedeće područje bez ispisa:

Način rada uz razlučivost od 203 dpi (mm)

Brzina ispisivanja	3 inča/s	6 inča/s	10 inča/s	12 inča/s	14 inča/s
Min. područje bez ispisa	20	20	35	60	75

Model s razlučivošću od 305 dpi (mm)

Brzina ispisivanja	3 inča/s	5 inča/s	8 inča/s	10 inča/s	12 inča/s	14 inča/s
Min. područje bez ispisa	20	20	25	35	60	75

**2.4 Priklučivanje kabela na pisač**

## 2.4. Priklučivanje kabela u pisač

U sljedećim odjeljcima opisan je način priključivanja kabela iz pisača u glavno računalo te prikazano kako se kabeli priključuju u druge uređaje. Ovisno o aplikacijama koje upotrebljavate za ispisivanje naljepnica, postoji pet mogućnosti povezivanja pisača s glavnim računalom. To su:

- Ethernet veza pomoću standardnog priključka za LAN mrežu.
- Priklučivanje USB kabela između standardnog USB priključka pisača i USB priključka glavnog računala (USB 2.0).
- Serijsko povezivanje kabela između dodatnog serijskog priključka RS-232C pisača i jednog od COM priključaka glavnog računala.
- Paralelno povezivanje kabela između standardnog paralelnog priključka pisača i paralelnog priključka glavnog računala (LPT).
- Bežični LAN pomoću dodatne ploče za bežični LAN.



**2.5 Uključivanje i isključivanje pisača**

## 2.5. Uključivanje i isključivanje pisača

### 2.5.1. Uključivanje pisača

**OPREZ!**

Za uključivanje/isključivanje pisača upotrebljavajte prekidač napajanja. Ukopčavanjem ili iskopčavanjem kabela napajanja za uključivanje/isključivanje pisača može prouzročiti požar, strujni udar ili oštećenja pisača.

**NAPOMENA:**

Ako se na zaslonu pojavi bilo koja poruka osim ON LINE ili se uključi LED indikator ERROR, pogledajte **Odjeljak 4.1, Poruke o pogreškama**.

Kada je pisač povezan s glavnim računalom, dobro je uključiti ga prije uključivanja glavnog računala i isključiti glavno računalo prije isključivanja pisača.

1. Da biste uključili napajanje pisača, pritisnite prekidač napajanja kao što je prikazano na donjem dijagramu. Imajte na umu da je (|) strana za uključivanje pisača.



Prekidač napajanja

2. Provjerite je li se na LCD zaslonu za prikaz poruka pojavila poruka ON LINE i jesu li uključeni LED indikatori ON LINE i POWER.

### 2.5.2. Isključivanje pisača

**OPREZ!**

1. Nemojte isključivati napajanje pisača tijekom ispisivanja medija jer može doći do zaglavljivanja papira ili oštećenja pisača.
2. Nemojte isključivati napajanje pisača dok indikator ON LINE treperi jer biste mogli oštetiti računalo.

1. Prije isključivanja prekidača napajanja provjerite je li se na LCD zaslonu za prikaz poruka pojavila poruka ON LINE i je li LED indikator ON LINE uključen, a ne treperi.

2. Da biste isključili napajanje pisača, pritisnite prekidač napajanja kao što je prikazano na donjem dijagramu. Imajte na umu da je (O) strana za isključivanje pisača.



Prekidač napajanja

## 3. ODRŽAVANJE

### **UPOZORENJE!**

1. Prije bilo kakvih postupaka održavanja obvezno isključite kabel za napajanje pisača. U protivnom može doći do strujnog udara.
2. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priklještit prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca i bloka glave za ispis.
3. Neposredno nakon ispisivanja glava za ispis jako je vruća. Ostavite je da se ohladi prije bilo kakvog održavanja.
4. Ne prolijevajte vodu izravno na pisač.

U ovom poglavlju opisan je postupak rutinskog održavanja. Da biste osigurali kontinuiran kvalitetan rad pisača, morate redovito obavljati održavanje. Kako biste osigurali visok kapacitet, treba ga provoditi svakodnevno. Kako biste osigurali visok kapacitet, treba ga provoditi svakog tjedna.

### 3.1. Čišćenje

#### 3.1.1. Glava za ispis/ispisni valjak/senzori

##### **OPREZ!**

1. Ne upotrebjavajte nikakva hlapljiva otapala, uključujući razrjeđivač i benzen, jer biste mogli izazvati gubitak boje poklopca, pogrešan ispis ili kvar pisača.
2. Ne dodirujte element glave za ispis golim rukama jer bi je staticki elektricitet mogao oštetiti.

Da biste održali performanse i kvalitetu ispisa, pisač čistite redovito ili pri svakoj zamjeni medija ili trake.

1. Isključite napajanje i iskopčajte kabel pisača.
2. Otvorite gornji poklopac.
3. Okrenite ručicu za glavu za ispis u položaj **Free**, a zatim otpustite ploču držača osovine trake.
4. Otvorite blok glave za ispis.
5. Uklonite traku i medij.

##### **OPREZ!**

Pri čišćenju glave za ispis pripazite da ne oštetite glavu za ispis tvrdim predmetom poput sata ili prstena.



Pripazite da metalnim ili staklenim dijelom sata ne dodirnete rub glave za ispis.



Pripazite da metalnim predmetom poput prstena ne dodirnete rub glave za ispis.

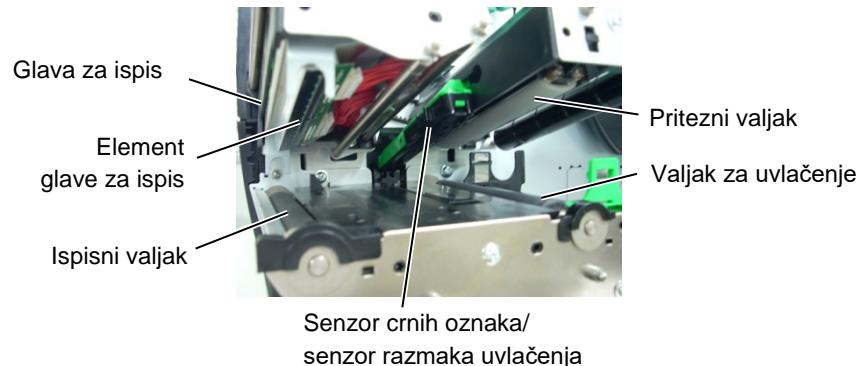
Budući da se element glave za ispis može lako ošteti udarcem, budite pažljivi i pripazite da ga ne udarite nekim tvrdim predmetom.

### 3.1.1 Glava za ispis/ispisni valjak/senzori (nast.)

**NAPOMENA:**

Nabavite sredstvo za čišćenje glave za ispis kod ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.

- Očistite element glave za ispis sredstvom za čišćenje glave za ispis, štapićem s pamučnom glavom ili mekom krpom malo navlaženom alkoholom.



- Obrišite ispisni valjak, valjak za uvlačenje i pritezni valjak mekom krpom malo navlaženom alkoholom. Uklonite prašinu ili strana tijela iz unutrašnjosti pisača.
- Obrišite senzor razmaka uvlačenja i senzor crnih oznaka suhom mekom krpom.

### 3.1.2. Poklopci i ploče

**OPREZ!**

- NE PROLJEVAJTE VODU izravno na pisač.*
- NEMOJTE NANOSITI sredstvo za čišćenje ili deterdžent na bilo koji poklopac ili ploču.*
- NIKADA NEMOJTE UPOTREBLJAVATI RAZRJEĐIVAČ ILI HLAPLJIVO OTAPALO na plastičnim poklopциma.*
- NEMOJTE čistiti ploču, poklopce ili prozor za potrošni materijal alkoholom jer biste mogli prouzročiti gubitak boje, iskrivljavanje ili ugroziti čvrstoću konstrukcije.*

Obrišite poklopce i ploče suhom mekom krpom malo navlaženom blagom otopinom deterdženta.



### 3.1.3. Dodatni modul rezača

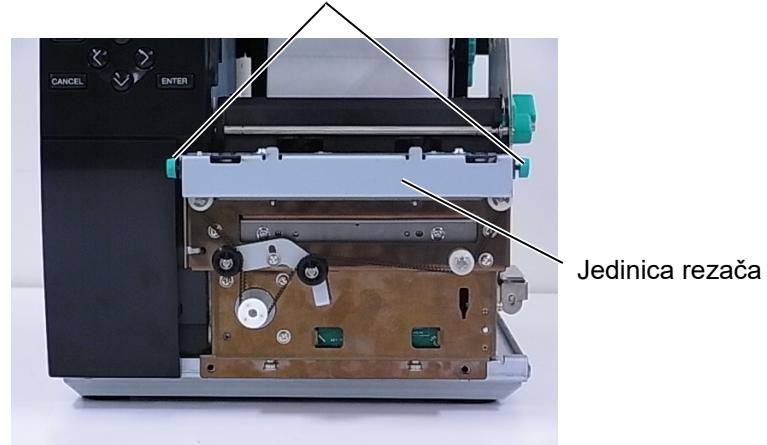
**UPOZORENJE!**

1. *Svakako isključite napajanje prije čišćenja modula rezača.*
2. *Budući da je rezač oštar, morate paziti da se ne ozlijedite prilikom čišćenja.*

Disk-rezač i okretni rezač dostupni su kao dodatna opcija. Oba se čiste na isti način. Pri uklanjanju poklopca rezača s jedinice okretnog rezača uklonite vijke na dnu poklopca.

1. Otpustite dva plastična glavata vijka da biste uklonili poklopac rezača.
2. Uklonite zaglavljeni papir.
3. Obrišite rezač mekom krpom malo navlaženom alkoholom.
4. Pričvrstite poklopac rezača.

Plastični glavati vijak



## 4. OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

U ovom poglavlju navedene su poruke o pogreškama te mogući problemi i odgovarajuća rješenja.

### **UPOZORENJE!**

Ako se problem ne može riješiti poduzimanjem radnji opisanih u ovom poglavlju, nemojte pokušavati popraviti pisač. Isključite pisač i iskopčajte kabel za napajanje, a zatim zatražite pomoć servisera tvrtke TOSHIBA TEC.

### 4.1. Poruke o pogreškama

#### **NAPOMENE:**

- *Ako se pogreška ne izbriše pritiskom na gumb **[RESTART]**, isključite i ponovno uključite pisač.*
- *Nakon što ste isključili pisač, svi podaci u njemu se brišu.*
- *"\*\*\*\*" označava broj neispisanih medija. Do 9999 (kom.).*

<b>Poruke o pogreškama</b>	<b>Problemi/uzroci</b>	<b>Rješenja</b>
<b>HEAD OPEN</b>	Blok glave za ispis otvoren je u mrežnom načinu rada.	Zatvorite blok glave za ispis.
<b>HEAD OPEN ****</b>	Pokušaj uvlačenja ili ispisa s otvorenim blokom glave za ispis.	Zatvorite blok glave za ispis. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> .
<b>COMMS ERROR</b>	Došlo je do pogreške u komunikaciji.	Provjerite je li spojni kabel dobro pričvršćen u pisač i u računalo te je li računalo uključeno.
<b>PAPER JAM ****</b>	1. Medij je zaglavljen u putanji. Medij se ne uvlači lagano.  2. Medij nije pravilno postavljen.  3. Odabran je pogrešan senzor medija za medij koji se upotrebljava.  4. Senzor crnih oznaka nije pravilno poravnat sa crnom oznakom na mediju.  5. Veličina uvučenog medija nije u skladu s programiranom veličinom.  6. Senzor medija nije pravilno kalibriran za medij koji se upotrebljava.	1. Izvadite zaglavljeni medij i očistite ispisni valjak. Zatim ponovno pravilno postavite medij. Na kraju pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> .  2. Ponovno pravilno postavite medij. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b>  3. Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Zatim odaberite senzor za medij koji podržava medij koji upotrebljavate. Na kraju ponovo pošaljite zadatak na ispis.  4. Podesite položaj senzora. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b>  5. Zamjenite postavljeni medij onim koji odgovara programiranoj veličini i zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> ili isključite i ponovno uključite pisač te odaberite programiranu veličinu koja odgovara postavljenom mediju. Na kraju ponovo pošaljite zadatak na ispis.  6. Pogledajte "Specifikacija operacija ključa" za postavljanje praga. Ako to ne riješi problem, isključite pisač i nazovite ovlaštenog predstavnika TOSHIBA TEC servisa.

## 4.1 Poruke o pogreškama (nast.)

Poruće o pogreškama	Problemi/uzrok	Rješenja
<b>CUTTER ERROR ****</b> (samo kada je na rezač instaliran dodatni modul rezača).	1. Medij je zaglavljen u rezaču.  2. Poklopac rezača nije dobro pričvršćen.	1. Uklonite zaglavljeni medij. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . Ako time ne riješite problem, isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC. <b>⇒ Odjeljak 3.1.3</b>  2. Pravilno pričvrstite poklopac rezača.
<b>NO PAPER ****</b>	1. Ponestalo je medija.  2. Medij nije pravilno postavljen.  3. Položaj senzora medija nije pravilno namješten.  4. Senzor medija nije pravilno kalibriran za medij koji se upotrebljava.  5. Medij nije zategnut.	1. Postavite novi medij. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b>  2. Ponovno pravilno postavite medij. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b>  3. Podesite položaj senzora. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b>  4. Pogledajte "Specifikacija operacija ključa" za postavljanje praga. Ako to ne riješi problem, isključite pisač i nazovite ovlaštenog predstavnika TOSHIBA TEC servisa.  5. Zategnite medij.
<b>RIBBON ERROR ****</b>	1. Traka se ne uvlači pravilno.  2. Traka nije postavljena.  3. Došlo je do problema sa senzorom trake.	1. Uklonite traku i provjerite u kakvom je stanju. Prema potrebi zamijenite traku. Ako time ne riješite problem, isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.  2. Postavite traku. <b>⇒ Odjeljak 2.3.2</b>  3. Ako time ne riješite problem, isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.
<b>NO RIBBON ****</b>	Ponestalo je trake.	Postavite novu traku. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> . <b>⇒ Odjeljak 2.3.2</b>
<b>REWIND FULL ****</b>	Ugrađena jedinica za namatanje je puna.	Skinite papirnu podlogu s ugrađene jedinice za namatanje. Zatim pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> .
<b>EXCESS HEAD TEMP</b>	Glava za ispis je pregrijana.	Isključite pisač i pustite ga da se ohladi (otprilike 3 minute). Ako time ne riješite problem, nazovite ovlašteni servis tvrtke TOSHIBA TEC.
<b>HEAD ERROR</b>	Došlo je do problema s glavom za ispis.	Zamijenite glavu za ispis.
<b>POWER FAILURE</b>	Došlo je do trenutačnog prekida napajanja.	Provjerite izvor napajanja pisača. Ako napon nije pravilan ili je pisač uključen u zajedničku utičnicu s drugim električnim uređajima koji troše velike količine energije, promijenite utičnicu.

**4.1 Poruke o pogreškama****4.1 Poruke o pogreškama (nast.)**

<b>Poruke o pogreškama</b>	<b>Problemi/uzrok</b>	<b>Rješenja</b>
<b>SYSTEM ERROR</b>	1. Pisač se koristi na mjestu s puno šuma. Ili postoje kabeli za napajanje drugih električnih uređaja u blizini pisača ili spojnjog kabela.	1. Držite pisač i spojne kabele podalje od izvora šumova
	2. Kabel za napajanje pisača nije uzemljen.	2. Uzemljite kabel za napajanje.
	3. Pisač je uključen u zajednički izvor napajanja s nekim drugim električnim uređajima.	3. Osigurajte poseban izvor napajanja za pisač.
	4. Došlo je do pogreške ili oštećenja aplikacijskog programa koji se koristi na glavnom računalu.	4. Provjerite radi li glavno računalo kako treba.
<b>MEMORY WRITE ERR.</b>	Došlo je do pogreške zapisivanja na flash ROM memoriju/USB.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>FORMAT ERROR</b>	Došlo je do pogreške zapisivanja na flash ROM memoriju/USB.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>MEMORY FULL</b>	Spremanje nije uspjelo zbog nedovoljnog kapaciteta flash ROM memorije/USB-a.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>EEPROM ERROR</b>	Podaci se ne mogu pravilno očitati/zapisati na EEPROM memoriju za sigurnosno kopiranje.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>RFID WRITE ERROR</b>	Pisač ni nakon nekoliko puta ne može zapisati podatke na RFID oznaku.	Pritisnite gumb <b>[RESTART]</b> .
<b>RFID ERROR</b>	Pisač ne može uspostaviti komunikaciju s RFID modulom.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>LOW BATTERY</b>	Napon baterije sata koji prikazuje stvarno vrijeme je nizak.	Ako želite i dalje upotrebljavati istu bateriju i nakon pojavljivanja poruke o pogrešci LOW BATTERY, isključite pisač i pokrenite ga u načinu rada sustava. Ponovno odredite datum i vrijeme sata koji pokazuje vrijeme u stvarnom vremenu. Poništite pisač i zatim ga prebacite u mrežni način rada. Dok je napajanje uključeno, vrijedit će postavljeni datum i vrijeme. Nazovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC radi zamjene baterije.
<b>SYNTAX ERROR</b>	Dok je pisač u načinu preuzimanja podataka za ažuriranje svojeg ugrađenog programa, primio je pogrešnu naredbu, primjerice naredbu za izbacivanje naljepnica.	Isključite pisač pa ga ponovo uključite.
<b>PASSWORD INVALID Please Power OFF</b>	Tri puta je unesena pogrešna lozinka.	Obratite se administratoru sustava.
Druge poruke o pogreškama	Možda je došlo do problema s hardverom ili softverom.	Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Ako time ne riješite problem, ponovno isključite pisač i pozovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.

## 4.2. Mogući problemi

U ovom odjeljku opisani su problemi koji se mogu pojaviti pri uporabi pisača te njihovi uzroci i rješenja.

Mogući problemi	Uzroci	Rješenja
Pisač se ne uključuje.	1. Kabel za napajanje je iskopčan. 2. Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom ne radi ispravno. 3. Pregorio je osigurač ili je iskočila sklopka.	1. Ukopčajte kabel za napajanje. 2. Ispitajte utičnicu nekim drugim električnim uređajem. 3. Provjerite osigurač ili sklopku.
Medij se ne uvlači.	1. Medij nije pravilno postavljen. 2. Pisač je u stanju pogreške.	1. Pravilno postavite medij. <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b> 2. Riješite pogrešku koja se prikazuje na zaslonu s porukama o pogreškama (Više pojedinosti o tome potražite u <b>Odjeljku 4.1</b> ).
Pritisak na gumb <b>[FEED]</b> u početnom stanju daje pogrešku.	Pokušali ste uvući ili izbaciti medij izvan sljedećih zadanih uvjeta. Vrsta senzora: Senzor razmaka uvlačenja Način ispisivanja: s toplinskim prijenosom Visina medija: 76,2 mm	Promijenite stanje pisača uporabom upravljačkog programa za pisač ili naredbe za ispis koji odgovaraju vašim uvjetima ispisivanja. Zatim izbrišite stanje pogreške pritiskom na gumb <b>[RESTART]</b> .
Ništa se ne ispisuje na mediju.	1. Medij nije pravilno postavljen. 2. Traka nije pravilno postavljena. 3. Glava za ispis nije pravilno postavljena. 4. Traka i medij se ne podudaraju.	1. Pravilno postavite medij. <b>⇒ Odjeljak 2.3.1</b> 2. Pravilno postavite traku. <b>⇒ Odjeljak 2.3.2</b> 3. Pravilno postavite glavu za ispis. Zatvorite blok glave za ispis. 4. Odaberite odgovarajuću traku za medij koji upotrebljavate.
Ispisana je slika mutna.	1. Traka i medij se ne podudaraju. 2. Glava za ispis nije čista.	1. Odaberite odgovarajuću traku za medij koji upotrebljavate. 2. Očistite glavu za ispis sredstvom za čišćenje glave ili štapićem malo namočenim etilnim alkoholom.
Rezač ne reže.	1. Poklopac rezača nije dobro pričvršćen. 2. Medij je zaglavljen u rezaču. 3. Oštrica rezača je zaprljana.	1. Pravilno pričvrstite poklopac rezača. 2. Uklonite zaglavljeni papir. <b>⇒ Odjeljak 3.1.3</b> 3. Očistite oštricu rezača. <b>⇒ Odjeljak 3.1.3</b>
Modul za skidanje papirne podloge ne skida naljepnice s papirne podloge.	Stog naljepnica je pretanak ili je ljepilo prejako.	1. Zamijenite naljepnicu. 2. Uključite funkciju prethodnog skidanja podloge.

**4.3 Uklanjanje zaglavljenih medija**

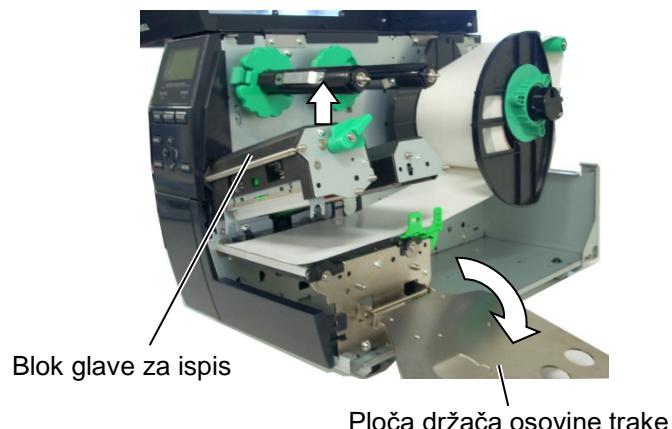
## 4.3. Uklanjanje zaglavljenih medija

**OPREZ!**

*Nemojte upotrebljavati alat koji može oštetiti glavu za ispis.*

U ovom odjeljku opisane su detaljne upute za uklanjanje medija iz pisača.

1. Isključite pisač i iskopčajte kabel.
2. Otvorite gornji poklopac.
3. Okrenite ručicu za glavu za ispis u položaj **Slobodno**, a zatim otpustite ploču držača osovine trake.
4. Otvorite blok glave za ispis.
5. Uklonite traku i medij.



6. Izvadite zaglavljeni medij iz pisača. NEMOJTE UPOTREBLJAVATI bilo kakva oštra pomagala ili alate jer biste mogli oštetiti pisač.
7. Očistite glavu za ispis i ispisni valjak, a zatim uklonite prašinu ili strana tijela koja su ostala.
8. Zaglavljivanje papira u modulu rezača može biti posljedica trošenja ili ostataka ljepila od naljepnica na rezaču. U rezaču nemojte upotrebljavati nespecificirane medije.

**NAPOMENA:**

*ako se u rezaču često zaglavljuje medij, обратите се овлаštenom servisu tvrtke TOSHIBA TEC.*

**OPREZ!**

*Pri uklanjanju zaglavljenih medija pripazite da ne oštetite glavu za ispis tvrdim predmetom poput sata ili prstena.*



*Pripazite da metalnim ili staklenim dijelom sata ne dodirnete rub glave za ispis.*



*Pripazite da metalnim predmetom poput prstena ne dodirnete rub glave za ispis.*

*Budući da se element glave za ispis može lako oštetiti udarcem, budite pažljivi i pripazite da ga ne udarite nekim tvrdim predmetom.*

## 5. SPECIFIKACIJE PISAČA

U ovom odjeljku opisane su specifikacije pisača.

Poz.	Model	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Dimenzije (Š x D x V)		278 mm x 460 mm x 310 mm (10,9" x 18,1" x 12,2")	
Težina (kg)		17 kg	
Raspon radne temperature		5 °C do 40 °C (40 °F do 104 °F)	
Relativna vlažnost		25 % do 85 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)	
Napajanje		Univerzalni izvor napajanja izmjenične struje s prebacivanjem sa 100 V na 240 V, 50/50 Hz +/- 10 %	
Ulagani napon		100 do 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz +/- 10 %	
Napajanje Potrošnja	Tijekom ispisivanja*	116 W 0,59 A	
	Tijekom stanja pripravnosti	15 W ili manje	
	Tijekom mirovanja	5,7 W 0,09 A	
Razlučivost		8 točaka/mm (203 dpi)	12 točaka/mm (305 dpi)
Način ispisivanja		S toplinskim prijenosom ili izravni toplinski ispis	
Brzina ispisivanja		76,2 mm/s (3 inča/s) 152,4 mm/s (6 inča/s) 254,0 mm/s (10 inča/s) 304,8 mm/s (12 inča/s) 355,6 mm/s (14 inča/s)	76,2 mm/s (3 inča/s) 127,0 mm/s (5 inča/s) 203,8 mm/s (8 inča/s) 254,0 mm/s (10 inča/s) 304,8 mm/s (12 inča/s) 355,6 mm/s (14 inča/s)
Dostupne širine medija (uključujući papirnu podlogu)		25,0 mm do 120 mm (0,98 inča do 4,72 inča)	
Efektivna širina ispisa (maks.)		104,0 mm (4,1 inča)	
Način izlaska medija		Serijski način rada Sa skidanjem podloge (način rada sa skidanjem podloge dostupan je samo kada je instaliran dodatni modul za skidanje podloge). S rezanjem (način rada s rezanjem dostupan je samo kada je instaliran dodatni modul rezaca).	
LCD zaslon za prikaz poruka		Tip grafike 128 x 64 točaka	

\*: 20 % linija s naklonom ispisuje se u specificiranom formatu.

**5. SPECIFIKACIJE PISAČA**

<b>Poz.</b>	<b>Model</b>	<b>B-EX4T-GS12-QM-R</b>	<b>B-EX4T-TS12-QM-R</b>
Tipovi crtičnih kodova	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 znamenke, EAN8+5 znamenki, EAN13, EAN13+2 znamenke, EAN13+5 znamenki, UPC-E, UPC-E+2 znamenke, UPC-E+5 znamenki, UPC-A, UPC-A+2 znamenke, UPC-A+5 znamenki, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 to 5, Customer Bar Code, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4 STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar		
Dvodimenzionalni kod	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code		
Font	Times Roman (6 veličina), Helvetica (6 veličina), Presentation (1 veličina), Letter Gothic (1 veličina), Prestige Elite (2 veličine), Courier (2 veličine), OCR (2 tipa), Gothic (1 veličina), Outline font (4 tipa), Price font (3 tipa)		
Broj okretaja	0, 90, 180, 270°		
Standardni priključak	USB priključak Priklučak za LAN vezu		
Dodatni priključak	Serijski priključak (B-EX700-RS-QM-R) Paralelni priključak (B-EX700-RS-QM-R) Ploča za proširenje s U/I priključcima (B-EX700-IO-QM-R) RTC i USB priključci za povezivanje s glavnim računalom (B-EX700-RTC-QM-R) Priklučci za bežični LAN (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S) RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)		

**NAPOMENE:**

- *Data Matrix™ trgovacki je žig tvrtke International Data Matrix Inc., SAD.*
- *PDF417™ je trgovacki žig tvrtke Symbol Technologies Inc., SAD.*
- *QR Code je trgovacki žig tvrtke DENSO CORPORATION.*
- *Maxi Code je trgovacki žig tvrtke United Parcel Service of America, Inc., SAD.*



**TOSHIBA TEC CORPORATION**

© 2005-2020 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

## Ažurirane informacije

### 1. Promjena specifikacija

- Tip dvodimenzionalnog koda i fonta koji printer podržava djelomično su ažurirani na način opisan u nastavku.

Model	Dvodimenzionalni kod	Font
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Data Matrix, PDF417, QR kôd, Maxi kôd, Micro PDF417, CP kôd, GS1 Data Matrix, AZTEC kôd, GS1 QR kôd	Bitmap font (21 tip), japanski kanji (JIS X0213 / 4 tipova Gothic, 2 tipa Mincho), kineski, Outline font (8 tipova), znakovi koje je moguće zapisivati, True Type font, Open Type font (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS		Times Roman (6 veličina), Helvetica (6 veličina), Presentation (1 veličina), Letter Gothic (1 veličina), Prestige Elite (2 veličine), Courier (2 veličine), OCR (2 tipa), Gothic (1 veličina), Outline font (4 tipa), Price font (3 tipa), 24 x 24 Simp-Chinese font (samo model CN)
B-EX4T3-HS12-QM/CN-R		Bitmap font (21 tip), japanski kanji (JIS X0213 / 4 tipova Gothic, 2 tipa Mincho), kineski, Outline font (8 tipova), znakovi koje je moguće zapisivati, True Type font
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Bitmap font (21 tip, standardni), japanski kanji (JIS X0213 / 4 tipova Gothic, 2 tipa Mincho), kineski znakovi (standardni), Outline font: 8 tipova (standardni), znakovi koje je moguće zapisivati, TrueType font, ostali fontovi: podrška za Unicode (UTF-32) / Open Type font (Noto Sans CJK)

### 2. Ostale informacije

- Obratite se svom ovlaštenom predstavniku tvrtke Toshiba Tec Corporation za najnoviju inačicu

priručnika.

### Rješavanje problema

Simptom	Uzrok	Rješenja
Ispis se obavlja s prekidima.	To će se dogoditi kako bi se ohladila glava za ispis, čija se temperatura tijekom dugotrajnog neprekidnog ispisa povisila.	Nastavite koristiti pisač u ovom stanju. Nema problema povezanih s radnim vijekom i sigurnosti pisača.

### B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- Pisač podržava samo metodu toplinskog prijenosa te ne podržava metodu izravnog toplinskog prijenosa.