

PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

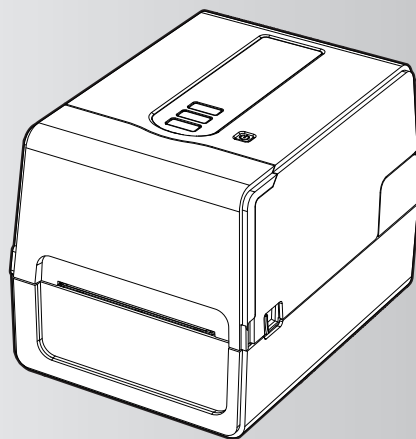
Vlasnički priručnik

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

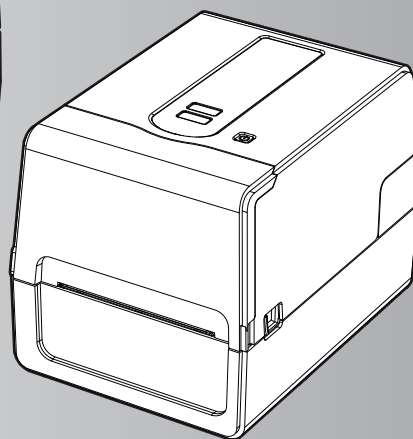
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S



BV410T



BV420T

Predgovor

Hvala vam što ste kupili ovaj proizvod.

Kako biste održali proizvod u najboljem stanju, držite ovaj priručnik pri ruci i koristite ga kad god je potrebno.

■ Kako čitati ovaj priručnik

❑ Simboli koji se koriste u ovom priručniku

U ovom priručniku neke važne stavke opisane su dolje prikazanim simbolima. Svakako ih pročitajte prije upotrebe uređaja.

 UPOZORENJE	Označava potencijalno opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti smrt, teške ozljede, ozbiljnu štetu ili požar na uređaju ili susjednim objektima.
 OPREZ	Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može prouzročiti manje ili umjerene ozljede, djelomično oštećenje uređaja ili susjednih objekata ili gubitak podataka.
Napomena	Označava informacije na koje morate obratiti pozornost prilikom rukovanja uređajem.
Savjet	Opisuje praktične informacije korisne pri rukovanju uređajem.
	Reference koje opisuju stavke povezane s onim što trenutno radite. Pogledajte ove reference prema potrebi.

❑ Ciljana publika ovog priručnika

Ovaj priručnik namijenjen je općim korisnicima i administratorima.

❑ Važne napomene o ovom priručniku

- Ovaj je proizvod namijenjen za komercijalnu uporabu i nije predviđen za opću potrošnju.
- Kada koristite proizvod (uključujući softver), svakako slijedite upute u ovom priručniku.
- Ovaj priručnik se ne može reproducirati, umnožavati ili ponovno tiskati u bilo kojem obliku bez prethodnog pismenog dopuštenja Toshiba Tec Corporationa.
- Sadržaj ovog priručnika može se promijeniti bez prethodne obavijesti. Kontaktirajte svog ovlaštenog Toshiba Tec Corporation predstavnika za najnoviju verziju priručnika. Obratite se predstavniku lokalnog ovlaštenog servisa u vezi sa svim upitima koje možete imati u ovom priručniku.

❑ Obavijest o ograničenju odgovornosti

Sljedeća obavijest navodi isključenja i ograničenja odgovornosti Toshiba Tec Corporationa (uključujući njegove zaposlenike, agente i podizvođače) prema bilo kojem kupcu ili korisniku ('Korisnik') ovog pisara uključujući njegovu dodatnu opremu, opcije i isporučeni softver ('Proizvod').

1. Iznimke i ograničenja odgovornosti na koje se odnosi ova obavijest primjenjivat će se do najveće mjere dopuštene zakonom. Radi izbjegavanja sumnji, ništa u ovoj obavijesti neće se smatrati isključivanjem ili ograničavanjem odgovornosti tvrtke Toshiba Tec Corporation u pogledu smrti ili ozljeda izazvanih nemarom tvrtke Toshiba Tec Corporation ili lažnim predstavljanjem tvrtke Toshiba Tec Corporation.
2. Sva jamstva, odredbe i drugi uvjeti koji se podrazumijevaju prema zakonu isključeni su do najveće mjere dopuštene zakonom, a nikakva takva jamstva ne daju se niti se primjenjuju u vezi s proizvodom.
3. Tvrtka Toshiba Tec Corporation neće biti odgovorna ni za kakav gubitak, trošak, rashod, potraživanje ili štetu izazvanu bilo kojom od sljedećih stvari:
 - (a) uporabom ili rukovanjem proizvodom na bilo kakav način osim u skladu s priručnicima, uključujući ali ne ograničavajući se na Priručnik za rukovatelje, Korisnički vodič i/ili nepravilnim ili nepažljivim rukovanjem proizvodom ili njegovom upotrebom;
 - (b) bilo kojim uzrokom kojim se sprječavaju rad i funkcioniranje proizvoda, a koji proizlazi ili se može pripisati radnjama, propustima, događajima ili nezgodama izvan razumne kontrole tvrtke Toshiba Tec Corporation, uključujući, bez ograničenja djelovanje više sile, rat, pobunu, građanske nered, zlonamjerno ili namjerno oštećivanje, požar, poplavu ili nevolju, prirodne katastrofe, potrese, nenormalan napon ili druge katastrofe;
 - (c) dodacima, izmjenama, rasklapanjem, transportom ili popravcima od strane bilo koje osobe osim servisera koji ima ovlaštenje tvrtke Toshiba Tec Corporation; ili

-
- (d) uporabom papira, potrošnog materijala ili dijelova osim onih koje preporučuje tvrtka Toshiba Tec Corporation.
4. U skladu sa stavkom 1, tvrtka Toshiba Tec Corporation ne preuzima odgovornost prema klijentima za:
- (a) gubitak dobiti; gubitak prodaje ili prometa; gubitak ili štetu ugledu; gubitak proizvodnje; gubitak predviđenih ušteda; gubitak dobrog imena ili poslovnih prilika; gubitak bilo kojih softverskih programa ili podataka ili njihove uporabe; gubitak u vezi s bilo kojim ugovorom; ili
 - (b) bilo kakav poseban, slučajan, posljedični ili neizravan gubitak ili štetu, troškove, rashode, financijski gubitak ili potraživanja u vezi s posljedičnom kompenzacijom;

bilo što i bilo koji način koji proizlazi iz proizvoda ili je u vezi s njim ili upotrebe ili rukovanja proizvodom čak i ako je tvrtka Toshiba Tec Corporation obaviještena o mogućnosti takve štete.

Toshiba Tec Corporation neće biti odgovoran ni za kakav gubitak, trošak, izdatak, potraživanje ili štetu uzrokovanu bilo kakvom nemogućnošću korištenja (uključujući, ali ne ograničavajući se na kvar, neispravnost, prekid veze, virusnu infekciju ili druge probleme) koji proizlaze iz korištenja proizvoda s hardverom, robom ili softverom koji Toshiba Tec Corporation nije izravno ili neizravno isporučio.

❑ Zasloni i opis operativnih postupaka

Prikaz na zaslonu može se razlikovati ovisno o vašem modelu i radnom okruženju, kao što su instalirane opcije, verzija OS-a i aplikacijski softver.

❑ Trgovački znakovi

- Microsoft, Windows, Windows NT i nazivi robnih marki te nazivi proizvoda drugih Microsoftovih proizvoda trgovački su žigovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i drugim zemljama.
- Bluetooth® registrirani je zaštitni znak u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc.
- Android je zaštitni znak tvrtke Google LLC.
- iPad i iPhone zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc.
- IOS je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco u SAD-u i drugim zemljama i koristi se pod licencom.
- Drugi nazivi tvrtki i nazivi proizvoda u ovom priručniku trgovački su žigovi odgovarajućih tvrtki.

❑ Službeni nazivi operacijskog sustava Windows

- Službeni naziv operacijskog sustava Windows® 10 jest Microsoft Windows 10 Operating System.
- Službeni naziv operacijskog sustava Windows® 11 jest Microsoft Windows 11 Operating System.
- Službeni naziv operacijskog sustava Windows Server® 2016 jest Microsoft Windows Server 2016 Operating System.
- Službeni naziv operacijskog sustava Windows Server® 2019 jest Microsoft Windows Server 2019 Operating System.

❑ Uvoznici/Proizvođač

Uvoznik (za EU, EFTA)

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

Uvoznik (za UK)

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

Uvoznik (za Tursku)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirtürk Sok No: 8A 34775,
Umraniye - İstanbul, Turska

Proizvođač

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

Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima

Sljedeće mjere opreza specifične su za bežičnu funkciju. Pogledajte „Sigurnosne informacije” za opće mjere opreza za proizvod i regulatorne informacije.

Ovaj proizvod je klasificiran kao „bežična oprema za stanice sustava za prijenos podataka male snage” prema Zakonu o bežičnoj telegrafiji i ne zahtijeva licencu za radijski prijenos. Zakon zabranjuje izmjene unutrašnjosti ovog proizvoda.

■ Regulatorne informacije

Proizvod se mora instalirati i koristiti u strogim skladu s uputama proizvođača kako je opisano u korisničkoj dokumentaciji koja se isporučuje s proizvodom. Ovaj proizvod je sukladan sa sljedećim standardima radijske frekvencije i sigurnosti.

Dolje navedeni standardi certificirani su za rad s isporučenom antenom. Nemojte koristiti ovaj proizvod s drugim antenama.

❑ Europa – EU izjava o sukladnosti

Ovime, Toshiba Tec Corporation, izjavljuje da je serija BV410T/BV420T u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

❑ SAD – Savezna komisija za komunikacije (FCC)

NAPOMENA:

Ova oprema je testirana i sukladna je s ograničenjima za digitalne uređaje klase A, u skladu s Dijelom 15 FCC pravila. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji kada oprema radi u komercijalnom okruženju. Ova oprema generira, upotrebljava i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i, ako se ne postavi i ne upotrebljava u skladu s priručnikom s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radio komunikaciji. Rad ove opreme u stambenom području vjerojatno će uzrokovati štetne smetnje i u tom će slučaju korisnik morati ispraviti smetnje na vlastiti trošak.

OPREZ:

Ovaj uređaj u skladu je s Dijelom 15 FCC pravila.

Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i
- (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad. Bilo kakve promjene ili izmjene koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača ovog uređaja mogu poništiti korisnikove ovlasti za upravljanje opremom.

UPOZORENJE O IZLAGANJU RF-u:

Ova se oprema mora instalirati i koristiti u skladu s priloženim uputama i antene koje se koriste za ovaj odašiljač moraju biti instalirane kako bi se omogućio razmak od najmanje 20 cm od svih osoba i ne smije se nalaziti ili raditi zajedno s bilo kojom drugom antenom ili odašiljačem. Krajnji korisnici i instalateri moraju dobiti upute za postavljanje antene i o uvjetima rada odašiljača radi zadovoljavanja sukladnosti o izlaganju RF-u.

❑ Kanada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Ovaj uređaj u skladu je s ISED-ovim RSS standardima koji nisu obvezni licencirati.

Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje i
- (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informacije o izloženosti radijskoj frekvenciji (RF)

Emitirana izlazna snaga bežičnog uređaja ispod je ograničenja izloženosti radiofrekvencijama koju nalažu Inovacije, znanost i ekonomski razvoj Kanade (ISED). Bežični uređaj treba koristiti na takav način da se minimizira mogućnost ljudskog kontakta tijekom normalnog rada.

Ovaj je uređaj također ocijenjen i pokazalo se da je u skladu s ISED ograničenjima RF izloženosti u uvjetima mobilnog izlaganja (antene su udaljenije više od 20 cm od tijela osobe).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Odobrene zemlje/regije za korištenje za uređaje

Ova oprema je odobrena za radio standard od strane određenih zemalja/regija. Obratite se ovlaštenim zastupnicima tvrtke Toshiba Tec ili servisnim tehničarima.

■ Mjere opreza za korištenje

Ovaj proizvod komunicira s drugim uređajima putem radija. Ovisno o lokaciji instalacije, orijentaciji, okruženju, itd., njegove komunikacijske performanse mogu se pogoršati ili uređaji instalirani u blizini mogu biti pogođeni.

Bluetooth® i bežični LAN uređaji rade unutar istog radio frekvencijskog raspona i mogu ometati jedan drugog. Ako istodobno koristite Bluetooth® i bežične LAN uređaje, povremeno možete iskusiti manje od optimalne performanse mreže ili čak izgubiti mrežnu vezu.

Ako dođe do takvih problema, odmah isključite svoj Bluetooth® ili bežični LAN uređaj. Držite dalje od mikrovalne pećnice.

Komunikacijske performanse mogu se pogoršati ili se može pojaviti komunikacijska pogreška zbog emitiranja radija iz mikrovalne pećnice.

Nemojte koristiti proizvod na metalnom stolu ili u blizini metalnih predmeta. Komunikacijske performanse mogu se pogoršati.

* Bluetooth® registrirani je zaštitni znak u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc.

SADRŽAJ

Predgovor	3
Kako čitati ovaj priručnik	3
Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima.....	5
Regulatorne informacije	5
Odobrene zemlje/regije za korištenje za uređaje	6
Mjere opreza za korištenje	6

1. poglavlje Pregled proizvoda

Dodatna oprema	10
Nazivi i funkcije dijelova	11
Prikaz izvana	11
Mehanizam za ispis	12
Upravljačka ploča	13
Ploča za napajanje i sučelje.....	15

2. poglavlje Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača	18
Lokacije postavljanja	18
Kada kupujete kabel za napajanje	19
Povezivanje adaptera izmjenične struje / kabela za napajanje	20
Povezivanje s računalom.....	22
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača	32
UKLJUČIVANJE pisača	32
ISKLJUČIVANJE pisača.....	34
Umetanje medija.....	36
Postupak umetanja medija	37
Postupak umetanja medija kada je modul rezača priključen	42
Postupak umetanja medija kada je modul za odvajanje priključen	44
Postupak umetanja presavijenog papira	46
Postupak za umetanje medija prilikom korištenja vanjskog postolja za role s medijem	48
Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa).....	52
Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija	57
Potvrđivanje položaja propusnog senzora (fiksno)	57
Podešavanje položaja reflektivnog senzora (pomično)	57

3. poglavlje Dnevno održavanje

Čišćenje pisača.....	60
Poklopac.....	60
Glava za ispis.....	61
Senzori za otkrivanje medija	61
Ispisni valjak.....	62
Kućište medija.....	62
Modul rezača (dodatna opcija).....	63
Modul za odvajanje (dodatna opcija)	63

4. poglavlje Rješavanje problema

Rješavanje problema	66
Poruke o pogreškama (BV410T)	66
Status indikatora ERROR (BV420T)	71

Ako pisač ne radi ispravno.....	72
Ako su mediji zaglavljani	75
Ako je traka odrezana u sredini.....	76
Ako namotaji trake postanu neuredni	77

5. poglavlje Dodatak

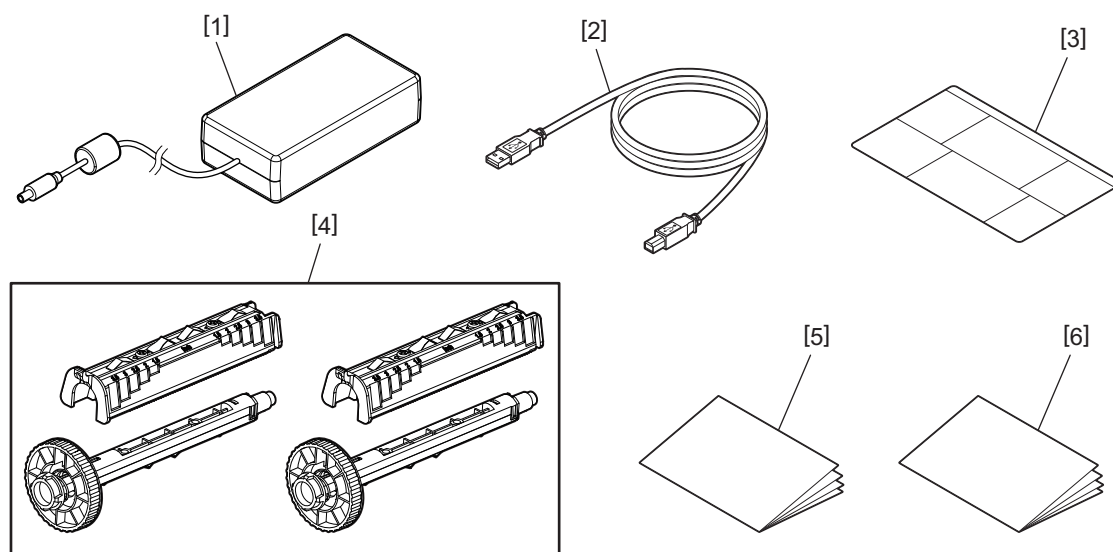
Specifikacije	80
Pisač.....	80
Mediji	82
RFID oznaka.....	84
Traka.....	87
Zamjena potrošnog materijala	90
Mediji	90
Traka.....	92

Pregled proizvoda

Dodatna oprema	10
Nazivi i funkcije dijelova	11
Prikaz izvana	11
Mehanizam za ispis	12
Upravljačka ploča	13
Ploča za napajanje i sučelje.....	15

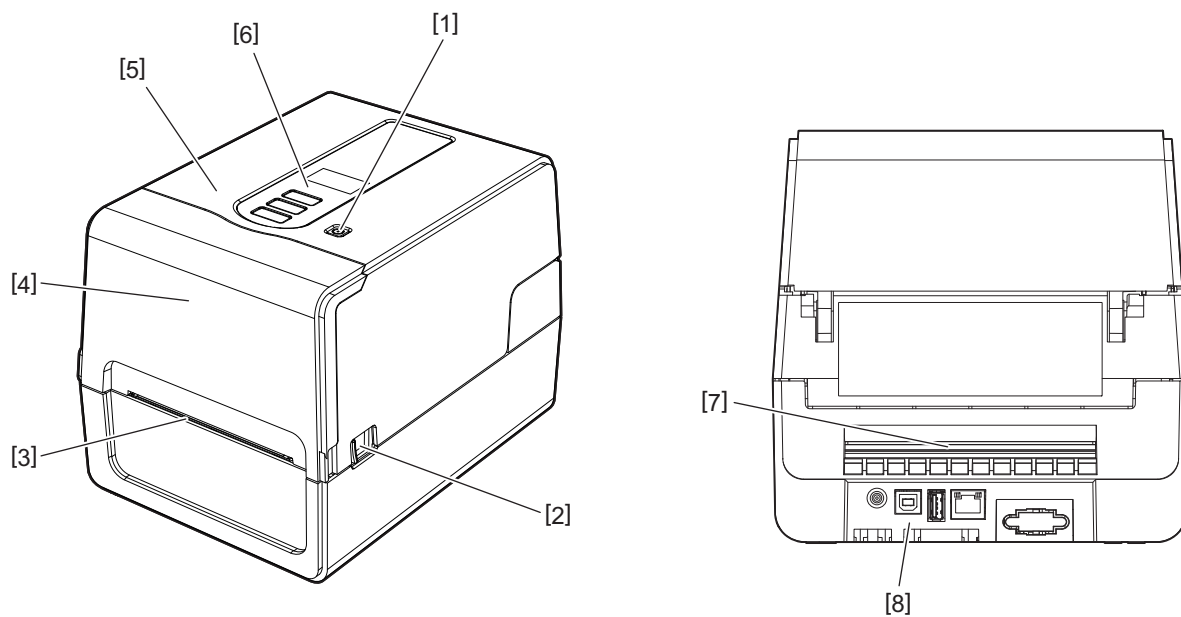
Dodatna oprema

Potvrdite da je sva dodatna oprema prisutna.
Ako bilo što nedostaje, obratite se svom servisnom predstavniku.



Br.	Naziv dijela
1	Adapter izmjenične struje (1)
2	USB kabel (1)
3	Naljepnica s uputama za postavljanje papira (1) Ova naljepnica nalazi se unutar pisača. Nakon raspakiravanja, pričvrstite ju na lako vidljivo mjesto.
4	Kalem za traku / Nastavak kalema za traku (1 komplet)
5	Sigurnosne informacije (na više jezika)
6	Vodič za brzo postavljanje (1)

■ Prikaz izvana



Br.	Naziv dijela
1	Gumb POWER Uključuje i isključuje pisač.
2	Poluga za otvaranje gornjeg poklopca Pritisnite za otvaranje gornjeg poklopca.
3	Izlaz za medij Ispisani medij dolazi iz ovog izlaza.
4	Poklopac trake
5	Gornji poklopac
6	Upravljačka ploča Koristite gumbe na ovoj ploči za upravljanje pisačem. 📖 P.13 „Upravljačka ploča”
7	Utor za medije Utor za medije koristi se kada je medij postavljen izvan pisača.
8	Ploča za napajanje i sučelje 📖 P.15 „Ploča za napajanje i sučelje”

■ Mehanizam za ispis

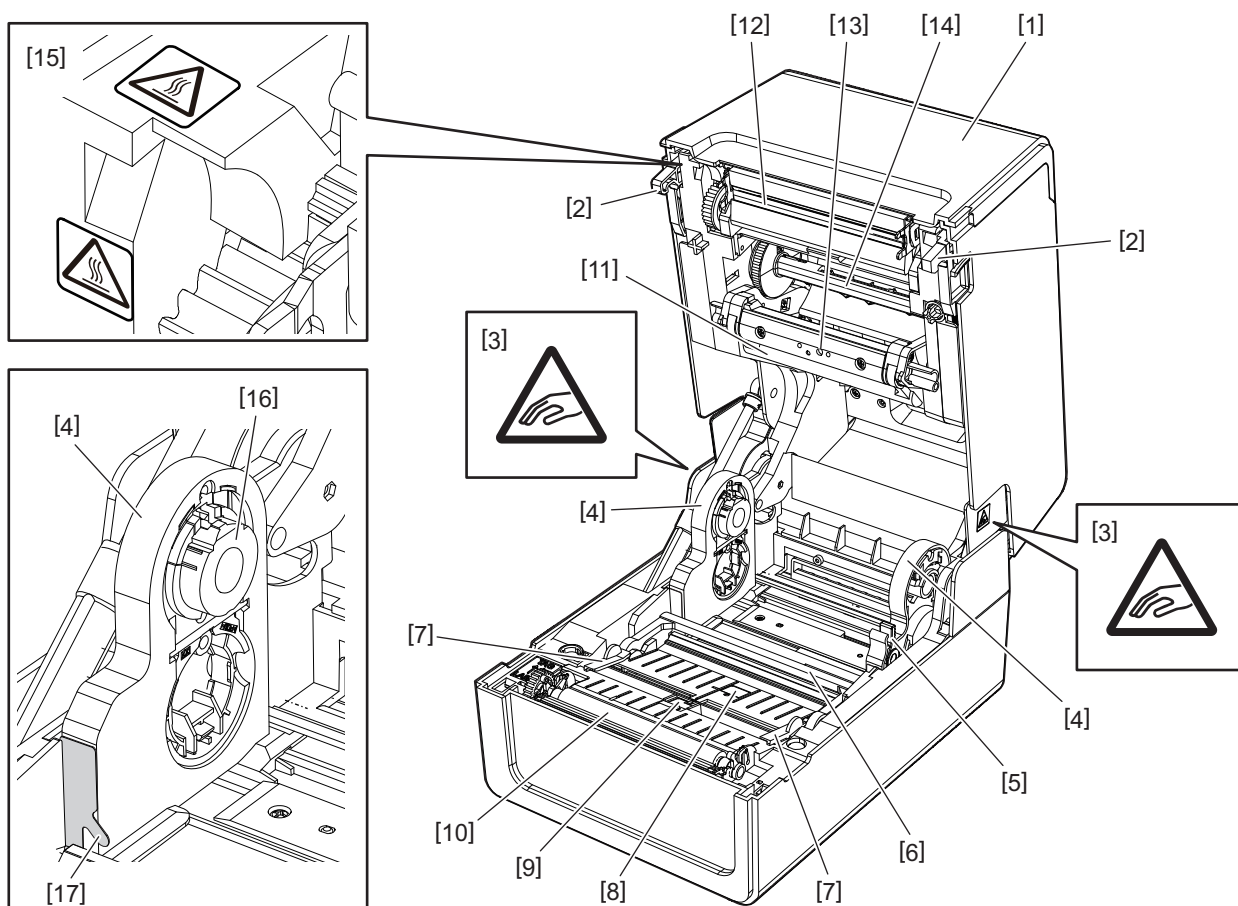
⚠ OPREZ

- **Upozorenje za visoku temperaturu**

Pazite na visoke temperature.

- **Upozorenje o točki priklještjenja**

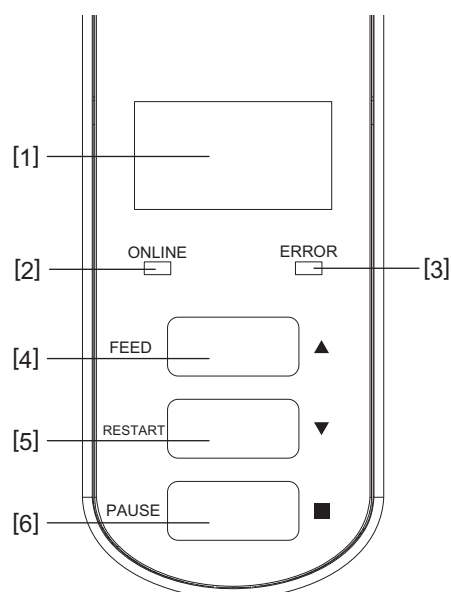
Pazite da ne priklještite ruke ili prste poklopcima i susjednim dijelovima kada zatvarate poklopce.



Br.	Naziv dijela	Br.	Naziv dijela
1	Poklopac trake	10	Ispisni valjak
2	Kuka za pričvršćivanje gornjeg poklopca	11	Valjak za navlaživanje medija (gornji)
3	Naljepnica upozorenja o točki priklještjenja Pazite da ne priklještite ruke ili prste poklopcima i susjednim dijelovima kada zatvarate poklopce.	12	Glava za ispis
4	Držać medija	13	Propusni senzor (gornji)
5	Sigurnosna poluga držača	14	Kalem za traku
6	Valjak za navlaživanje medija (donji)	15	Naljepnica upozorenja visoke temperature Pazite na visoke temperature.
7	Vodilice za medije	16	Držać jezgre
8	Propusni senzor (donji)	17	Kuka za papir vanjske role
9	Refleksivni senzor		

■ Upravljačka ploča

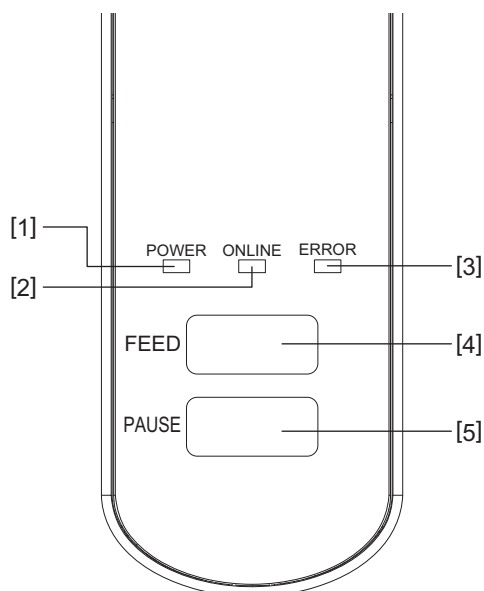
□ BV410T



Br.	Naziv dijela
1	LCD (128 x 64 točaka) Prikazuje stanje pisača pomoću slova, brojeva, katakana, kanji i simbola.
2	Indikator ONLINE (plavi) • Svijetli kada je moguća komunikacija s računalom. • Treperi kada komunicira s računalom. • Treperi polako dok je u načinu rada za uštedu energije. • Treperi u istom vremenu kao indikator ERROR kada je napajanje isključeno.
3	Indikator ERROR (narančasti) • Svijetli kada se pojave problemi na pisaču. • Treperi u istom vremenu kao indikator ONLINE kada je napajanje isključeno.
4	Gumb [FEED] • Koristite za uvlačenje jednog lista medija ili za izbacivanje jednog lista medija. • Koristite za poravnavanje položaja medija. • Koristite za različite postavke. Napomena Nakon zamjene medija ili trake, pritisnite i držite gumb [FEED] za uvlačenje medija za oko 10 do 20 cm (3,94" do 7,87") kako biste potvrdili da se medij može ispravno uvući. Ako se pojave nabori na ispisu, pritisnite gumb [FEED] još nekoliko puta.
5	Gumb [RESTART] • Koristite za ponovno pokretanje ispisa nakon što je ispis pauziran. • Koristite za ponovno pokretanje kada je pogreška riješena. Međutim, neke se pogreške ne mogu riješiti gumbom [RESTART]. 📖 P.66 „Poruke o pogreškama (BV410T)” • Koristite za različite postavke. • Inicijalizira stanje nakon uključivanja napajanja.

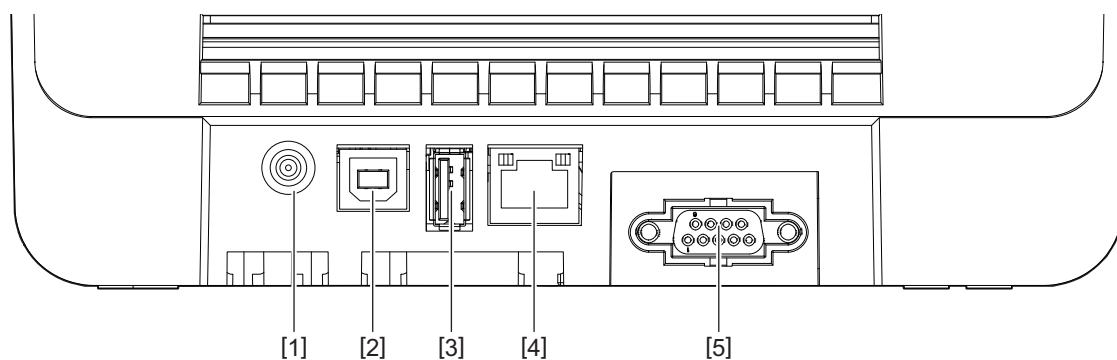
Br.	Naziv dijela
6	Gumb [PAUSE] • Koristite za pauziranje ispisa. • Prikazuje Pomoć. • Koristite za različite postavke.

BV420T



Br.	Naziv dijela
1	Indikator POWER (plavi) Svjetli kada je napajanje uključeno.
2	Indikator ONLINE (plavi) • Svjetli kada je moguća komunikacija s računalom. • Treperi kada komunicira s računalom. • Treperi polako dok je u načinu rada za uštedu energije. • Treperi u istom vremenu kao indikator ERROR kada je napajanje isključeno.
3	Indikator ERROR (narančasti) • Svjetli kada dođe do pogreške. • Treperi kada se traka potroši. P.71 „Status indikatora ERROR (BV420T)”
4	Gumb [FEED] • Koristite za uvlačenje jednog lista medija ili za izbacivanje jednog lista medija. • Koristite za poravnavanje položaja medija. Napomena Nakon zamjene medija ili trake, pritisnite i držite gumb [FEED] za uvlačenje medija za oko 10 do 20 cm (3,94" do 7,87") kako biste potvrdili da se medij može ispravno uvući. Ako se pojave nabori na ispisu, pritisnite gumb [FEED] još nekoliko puta.
5	Gumb [PAUSE] • Koristite za pauziranje ispisa. • Resetira pisač nakon pauziranja ili kada dođe do pogreške.

■ Ploča za napajanje i sučelje



Br.	Naziv dijela
1	Utičnica za napajanje Priključite utikač istosmjerne struje adaptera izmjenične struje.
2	USB priključak Priključak za priključivanje USB kabela.
3	USB host Priključak za priključivanje USB memorije.
4	LAN priključak Priključak za priključivanje LAN kabela.
5	Utor za serijski priključak (dodatna opcija)

❑ Kompatibilne USB memorije

Možete pohraniti sadržaj međuspremnika za primanje i informacije zapisnika o radu na USB memoriju. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.

Možete koristiti razne komercijalno dostupne vrste USB memorija. Međutim, za detalje o USB memoriji koju možete koristiti, obratite se svom servisnom predstavniku.

Datotečni sustavi za USB memorije koje možete koristiti

Datotečni sustav	Maksimalni kapacitet
FAT (FAT16)	2 GB
FAT32	8 GB

USB memorije čiji je rad potvrđen na pisaču

Proizvođač	Naziv proizvoda	Kapacitet
SILICON POWER	ULTIMA-U02	32 GB, 64 GB
BUFFALO	RUF3-KV	16 GB, 32 GB
I/O DATA	U3-LC	256 GB, 512 GB, 1 TB
	U3-MAX2	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB
Kingston	DataTraveler	32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB

Savjet

USB memoriju možete koristiti tako da je umetnete neposredno prije radnje. Ne mora se unaprijed umetnuti.

Postavljanje pisača

Priprema za korištenje pisača.....	18
Lokacije postavljanja	18
Kada kupujete kabel za napajanje	19
Povezivanje adaptera izmjenične struje / kabela za napajanje	20
Povezivanje s računalom.....	22
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača	32
UKLJUČIVANJE pisača	32
ISKLJUČIVANJE pisača.....	34
Umetanje medija	36
Postupak umetanja medija	37
Postupak umetanja medija kada je modul rezača priključen	42
Postupak umetanja medija kada je modul za odvajanje priključen	44
Postupak umetanja presavijenog papira	46
Postupak za umetanje medija prilikom korištenja vanjskog postolja za role s medijem	48
Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)	52
Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija	57
Potvrđivanje položaja propusnog senzora (fiksno)	57
Podešavanje položaja reflektivnog senzora (pomično)	57

Priprema za korištenje pisača

Ovaj odjeljak objašnjava kako postaviti pisač, povezati računalo i povezati kabel za napajanje.

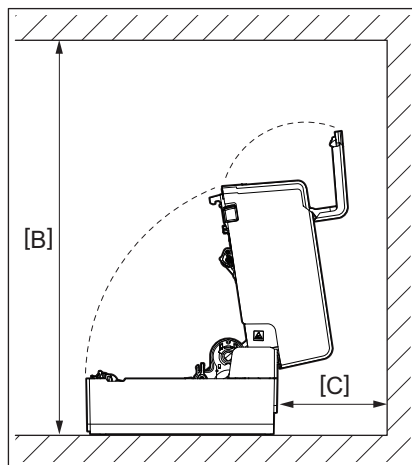
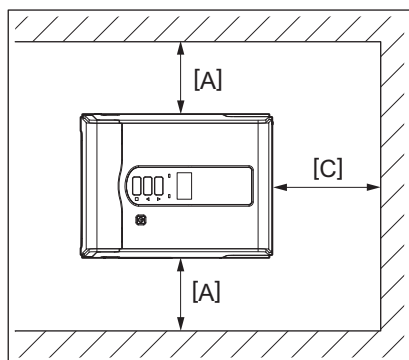
■ Lokacije postavljanja

⚠ OPREZ

Nemojte postavljati na sljedećim lokacijama.

- Lokacije izložene izravnoj sunčevoj svjetlosti
 - Blizu prozora
 - Lokacije koje su vrlo tople ili vlažne
 - Lokacije podložne ekstremnim promjenama temperature
 - Lokacije izložene vibracijama
 - Lokacije koje su jako prašnjave
 - U blizini uređaja koji stvaraju magnetska polja ili elektromagnetske valove
 - Lokacije u blizini plamena ili vodene pare
 - Na nestabilnom stolu
- Postoji opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda.

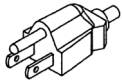
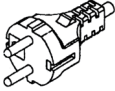
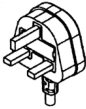
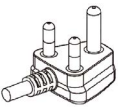
Postavite pisač na mjesto koje je ravno, s dobrom ventilacijom i dovoljno prostora za izvršavanje radnji. Također, osigurajte slobodan prostor oko pisača kao što je prikazano na slikama ispod.



[A]: 100 mm (3,94")
[B]: 550 mm (21,65")
[C]: 150 mm (5,91")

■ Kada kupujete kabel za napajanje

U nekim zemljama/regijama, kabel za napajanje nije isporučen s ovim pisačem. U tom slučaju koristite kabel za napajanje odobren za vašu zemlju/regiju.

Upute za kabel za napajanje					
1. Za korištenje s mrežnim napajanjem od 100 – 125 Vac, odaberite kabel za napajanje min. nazivne struje 125 V, 10 A. 2. Za korištenje s mrežnim napajanjem od 200–240 V izmjenične struje, odaberite kabel za napajanje min. nazivne struje 250 V. 3. Odaberite kabel za napajanje s dužinom od 2 m ili manje. 4. Utikač kabela za napajanje spojen na adapter izmjenične struje mora se moći umetnuti u ulaz ICE-320-C14. Za oblik, pogledajte sljedeću sliku.					
					
Država/regija	Sjeverna Amerika	Europa	Ujedinjeno Kraljevstvo	Australija	Južna Afrika
Kabel za napajanje Nazivna struja (min.) Vrsta	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 odobreno, Lagani ili obična vrsta	250 V, 6 A H05VV
Veličina vodiča (min.)	Br. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Konfiguracija utikača (lokalno odobreni tip)					
Nazivna struja (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V * ¹	250 V * ¹	250 V * ¹

*1 Najmanje 125 % nazivne struje proizvoda

■ Povezivanje adaptera izmjenične struje / kabela za napajanje

Pomoću sljedećeg postupka povežite isporučeni adapter izmjenične struje i kabel za napajanje u električnu utičnicu. Utikač ima kabel uzemljenja, stoga ga svakako spojite na priključak za uzemljenje.

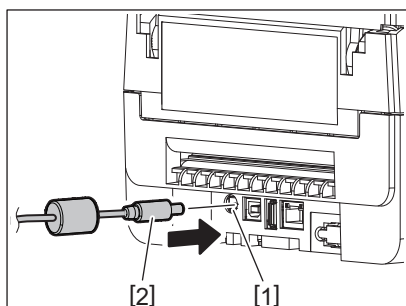
⚠ UPOZORENJE

- **Koristite samo AC napon naveden na natpisnoj pločici.**
U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- **Utičnica mora biti u blizini opreme i lako dostupna.**
- **Obavezno koristite kabel za napajanje* i adapter izmjenične struje isporučen s ovim pisačem.**
Korištenje kabela za napajanje ili adaptera izmjenične struje koji nije isporučen može dovesti do požara. Štoviše, nemojte koristiti isporučeni kabel za napajanje ili adapter izmjenične struje s bilo kojim uređajem osim ovog pisača.
* U nekim zemljama/regijama, kabel za napajanje nije isporučen s ovim pisačem. U tom slučaju koristite kabel za napajanje odobren za vašu zemlju/regiju.
- **Nemojte koristiti produžne kabele niti spajati više žica u jednu utičnicu.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog prekoračenja kapaciteta izvora napajanja.
- **Nemojte prekomjerno savijati, oštetiti, povlačiti, postavljati teške predmete na ili zagrijavati kabel za napajanje.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog oštećenja kabela za napajanje. Ako se kabel za napajanje ošteti, zatražite zamjenu kod svog servisnog predstavnika.
- **Svakako povežite žicu za uzemljenje s priključkom za uzemljenje.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara ako dođe do curenja struje. Međutim, nemojte ga spajati s plinskom cijevi, cijevi za vodu, slavinom ili gromobranom itd., što može dovesti do nesreće ili kvara.
- **Nemojte ukopčavati ili iskopčavati strujni utikač mokrim rukama.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog ukopčavanja ili iskopčavanja utikača mokrim rukama.

⚠ OPREZ

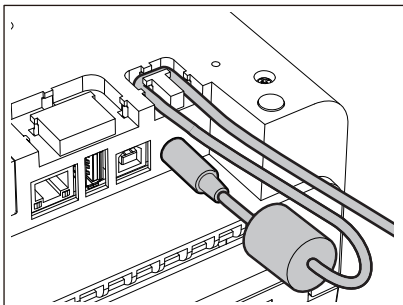
- **Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara ako utikač nije čvrsto ukopčan.
- **Uvijek držite utikač prilikom iskopčavanja strujnog utikača.**
Postoji opasnost od požara i strujnog udara zbog povlačenja kabela za napajanje što može slomiti ili izložiti žice jezgre.
- **Iskopčajte utikač barem jednom godišnje i očistite nožice utikača i područje oko nožica.**
Postoji opasnost od požara zbog nakupljene prašine.
- **Prije iskopčavanja kabela za napajanje, provjerite je li pisač isključen.**
Postoji opasnost od kvara uslijed iskopčavanja kabela za napajanje dok je napajanje uključeno.

- 1 Spojite utikač istosmjerne struje [2] adaptera izmjenične struje u utičnicu za napajanje [1] na stražnjoj strani pisača.**

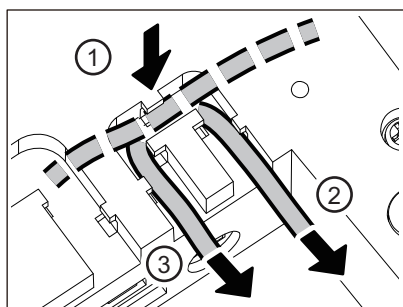


Savjet

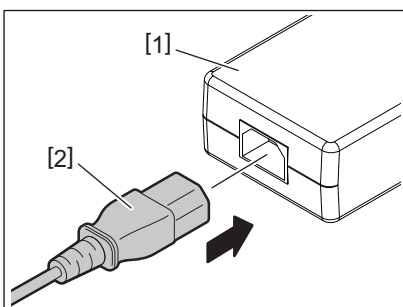
Možete spriječiti da se kabel iskopča tako da provučete kabel utikača istosmjerne struje kroz utor na donjoj strani.



Umetnite kabel u utor redoslijedom prikazanim na slici u nastavku.



2 Spojite kabel za napajanje [2] na adapter izmjenične struje [1].

**Napomena**

Ako kabel za napajanje nije isporučen s ovim pisačem, kupite ispravan prema sljedećim uputama.

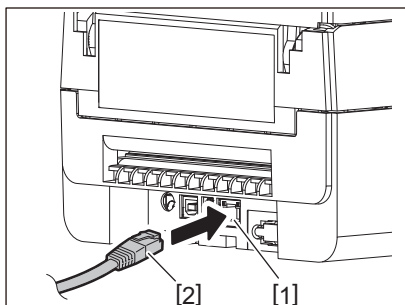
📖 P.19 „Kada kupujete kabel za napajanje”

■ Povezivanje s računalom

Koristite sljedeći postupak za povezivanje s računalom.
Koji komunikacijski kabel koristiti ovisi o načinu komunikacije s računalom.
Za pojedinosti se obratite svom servisnom predstavniku.

□ Povezivanje LAN kabelom

1 Spojite priključak LAN kabela [2] na LAN priključak [1] na stražnjoj strani pisača.



Savjet

Ne trebate isključiti napajanje pisača ili računala.

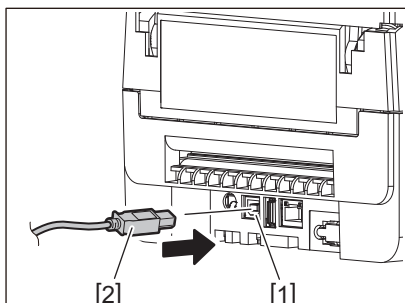
2 Spojite priključak na drugom kraju LAN kabela na LAN priključak na računalu. Pogledajte vlasnički priručnik za računalo koje se koristi u vezi načina povezivanja s računalom.

Napomena

- Koristite LAN kabel koji je u skladu sa standardima.
 - 10BASE-T standard: kategorija 3 ili novija
 - 100BASE-TX standard: kategorija 5 ili novija
 - Duljina kabela: Do 100 m (328,1 ft) maksimalna duljina segmenta
- Mogu se pojaviti komunikacijske pogreške ovisno o povezanom LAN okruženju i šumnom okruženju. U tom slučaju trebat će vam oklopljeni kabeli (STP) i podudaranje priključenih uređaja.
- Preporučuje se da promijenite zadani naziv SNMP zajednice.

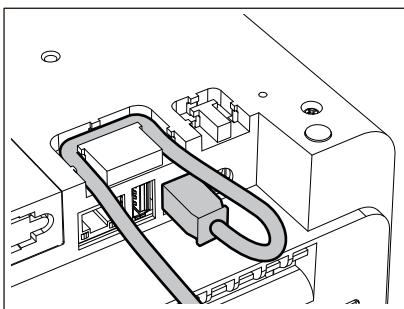
❑ Povezivanje USB kablom

- 1** Uključite računalo i pokrenite sustav Windows.
- 2** Uključite gumb POWER pisača.
- 3** Spojite priključak USB kabela [2] na USB Sučelje [1] za spajanje glavnog računala na stražnjoj strani pisača.



Savjet

Možete spriječiti da se kabel iskopča tako da provučete USB kabel kroz utor na donjoj strani.



- 4** Spojite priključak na drugom kraju USB kabela na USB sučelje na računalu.
Pogledajte vlasnički priručnik za računalo koje se koristi u vezi načina povezivanja s računalom.

Napomena

Koristite priključak tip B USB kabela koji je u skladu sa standardom 2,0 ili noviji za priključivanje na pisač.

❑ Povezivanje putem Bluetootha

Da biste koristili Bluetooth sučelje za komunikaciju između pisača i glavnog uređaja, prvo morate napraviti postavku povezivanja pod nazivom „Uparivanje”.

Pisač ima 2 načina uparivanja za korištenje u skladu sa situacijom.

Ovaj odjeljak objašnjava kako promijeniti načine uparivanja i kako izvršiti uparivanje s glavnim uređajem (Android uređaj ili iOS uređaj).

Načini uparivanja su „Način rada s onemogućenim automatskim ponovnim povezivanjem”, koji se koristi za dijeljenje pisača s više Android uređaja ili iOS uređaja i „Način rada s omogućenim automatskim ponovnim povezivanjem”, koji se koristi samo za određene iOS uređaje.

„Način rada s onemogućenim automatskim ponovnim povezivanjem” je početna postavka.

Možete provjeriti trenutni način uparivanja putem simbola [C] prikazanog na LCD-u.

Naziv načina rada	Ikona prikazana kada je napajanje uključeno	Korištenje	Funkcija
Način rada s omogućenim automatskim ponovnim povezivanjem	[C] simbol svijetli	Koristi se samo za određene iOS uređaje.	Nakon uključivanja napajanja, pokušava se povezati sa zadnjim priključenim glavnim uređajem.
Način rada s onemogućenim automatskim ponovnim povezivanjem	[C] simbol je isključen	Koristi se dijeljenjem s više Android uređaja i iOS uređaja.	Nakon uključivanja napajanja, čeka na vezu s glavnog uređaja. Potreban je postupak uparivanja s glavnog uređaja.

Postavljanje Bluetooth načina rada

1 Isključite gumb POWER pisača.

2 Dok držite gumbe [FEED] i [PAUSE], uključite napajanje.

Otvora se način rada sustava.

SYSTEM MODE	V1.0
<0>RESET	
<1>DIAGNOSTIC	
<2>SET PARAMETERS	
<3>TEST PRINT	

3 Koristite gumb [FEED] za odabir izbornika [<6>INTERFACE].

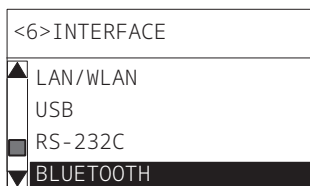
SYSTEM MODE	V1.0
<4>SENSOR	
<5>RAM CLEAR	
<6>INTERFACE	
<7>RFID<BV410T>	

4 Pritisnite gumb [PAUSE].

Otvora se zaslon [<6>INTERFACE].

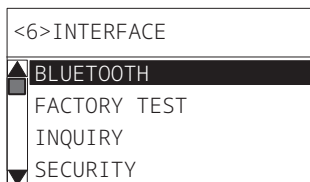
<6>INTERFACE	
LAN/WLAN	
USB	
RS-232C	
BLUETOOTH	

5 Koristite gumb [FEED] za odabir pod-izbornika [BLUETOOTH].

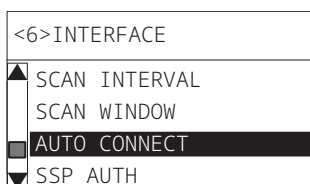


6 Pritisnite gumb [PAUSE].

Otvara se zaslon postavki [BLUETOOTH].

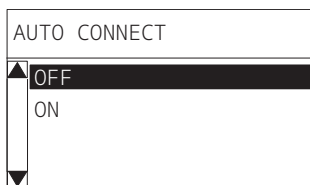


7 Koristite gumb [FEED] za odabir [AUTO CONNECT].

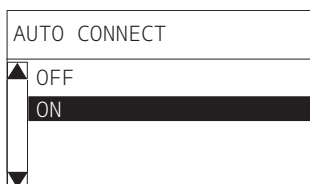


8 Pritisnite gumb [PAUSE].

Otvara se zaslon postavki [AUTO CONNECT].

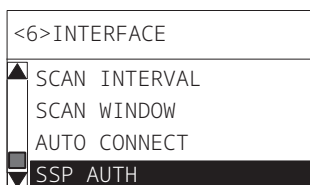


9 Pomoću gumba [FEED] ili [RESTART] odaberite [ON]/[OFF] za [AUTO CONNECT].



10 Pritisnite gumb [PAUSE].

Vraća se zaslon postavki [BLUETOOTH].



11 Ponovno pokrenite pisač.

Postupak uparivanja sustava Android

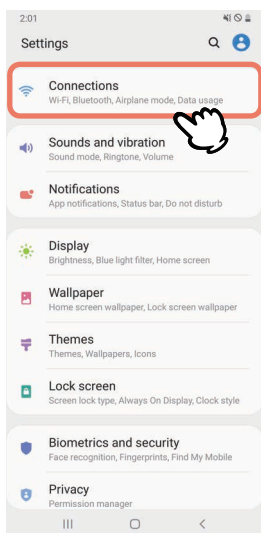
Dok je napajanje pisača uključeno, izvršite postavke uparivanja s glavnog uređaja. Kada radite postavke uparivanja, postavite [OFF] za automatsko ponovno povezivanje na pisač.

Savjet

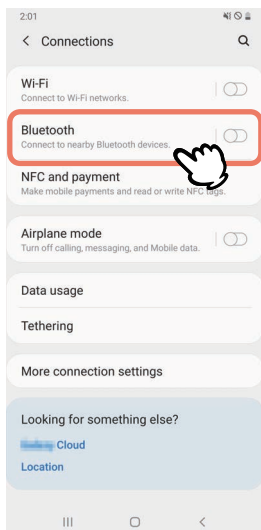
Ovisno o glavnom uređaju i verziji operacijskog sustava koju koristite, neki se prikazi na zaslonu mogu razlikovati. Pojediniosti potražite u vlasničkom priručniku proizvoda koji se upotrebljava.

1 Na zaslonu popisa aplikacija dodirnite [Settings].

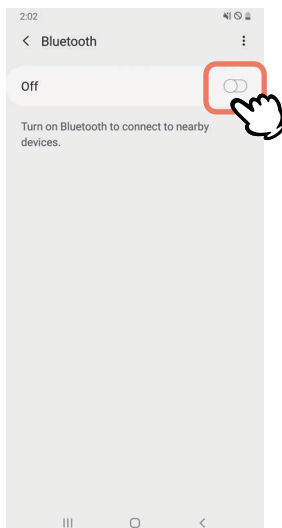
2 Na zaslonu Settings, dodirnite [Connections].



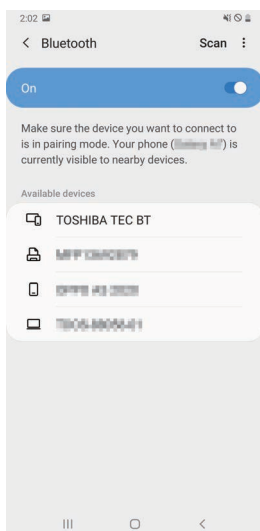
3 Na zaslonu Connections, dodirnite [Bluetooth].



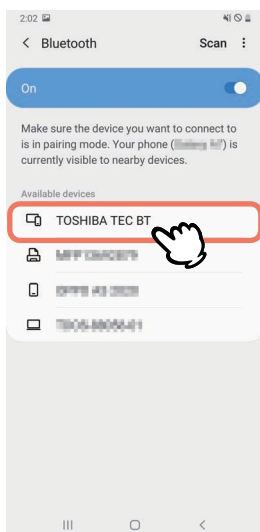
4 Na zaslonu Bluetooth dodirnite gumb za prebacivanje kako biste ga postavili na uključeno.



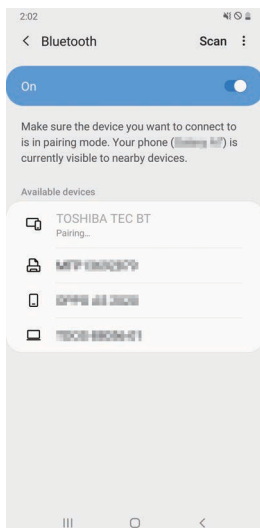
5 Kada je ovo uključeno, Bluetooth automatski traži uređaje.



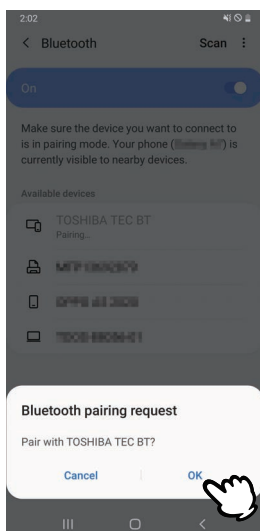
6 S [Available devices], dodirnite [TOSHIBA TEC BT].



7 Započnite postavka uparivanja.



8 Dodirnite [OK].

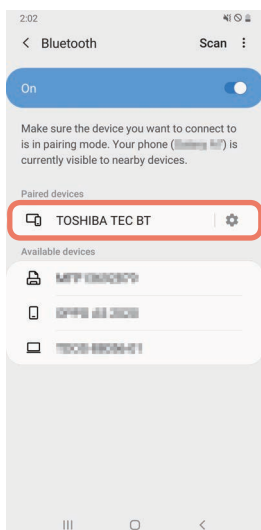


9 Pritisnite gumb [PAUSE] na pisaču.

Napomena

Ako gumb [PAUSE] nije pritisnut, javlja se pogreška SSP provjere autentičnosti i veza za uparivanje nije uspostavljena. U tom slučaju, ponovno uspostavite vezu za uparivanje.

10 Kada se pojavi [TOSHIBA TEC BT] na [Paired devices], radnja je završena.



Napomena

Pogreška SSP provjere autentičnosti javlja se kada veza za uparivanje ne uspije. U tom slučaju, ponovno uspostavite vezu za uparivanje.

Postupak uparivanja sustava iOS

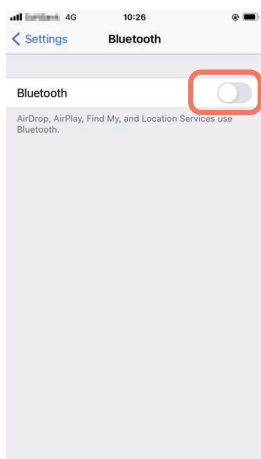
Dok je napajanje pisača uključeno, izvršite postavke uparivanja s glavnog uređaja.

Kada radite postavke uparivanja, postavite [OFF] za automatsko ponovno povezivanje na pisač.

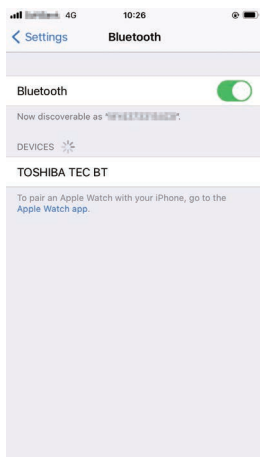
Savjet

Neki od zaslona koji se pojavljuju mogu se razlikovati, ovisno o glavnom uređaju koji koristite. Pojediniosti potražite u vlasničkom priručniku proizvoda koji se upotrebljava.

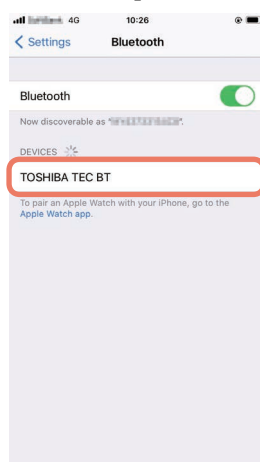
- 1 Na početnom zaslonu, dodirnite [Postavke (Settings)].**
- 2 Na zaslonu Postavke (Settings), dodirnite [Bluetooth].**
- 3 Na zaslonu Bluetooth dodirnite gumb za prebacivanje kako biste ga postavili na uključeno.**



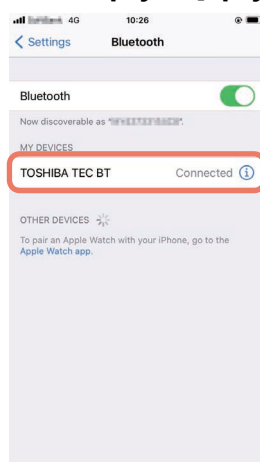
4 Kada je ovo uključeno, Bluetooth automatski traži uređaje.



5 Dodirnite [TOSHIBA TEC BT].



6 Kada se pojavi [Spojen (Connected)], radnja je završena.

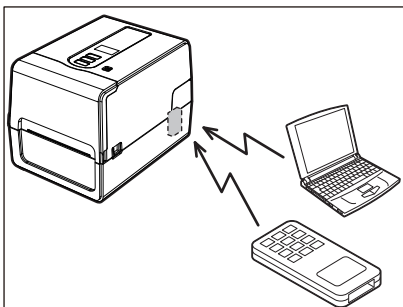


Napomena

Pogreška SSP provjere autentičnosti javlja se kada veza za uparivanje ne uspije. U tom slučaju, ponovno uspostavite vezu za uparivanje.

Kako komunicirati

- 1 Postavite glavni uređaj unutar 3 m (9,8 ft) od pisača.



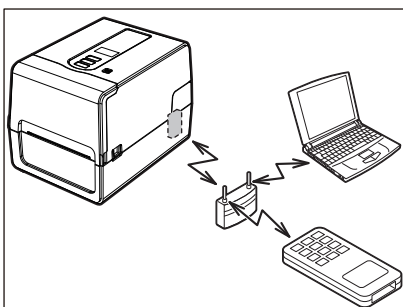
- 2 Uključite pisač i glavni uređaj.
- 3 Provjerite svijetli li ikona koja označava da je Bluetooth veza moguća.
- 4 Prenesite podatke s glavnog uređaja na pisač.

☐ Povezivanje putem bežičnog LAN-a

Napomena

- Prije bežičnog komuniciranja, pažljivo pročitajte informacije navedene u nastavku.
 P.5 „Mjere opreza pri rukovanju bežičnim komunikacijskim uređajima”
- Provjerite da nema prepreka između pisača i glavnog računala. Prepreke između njih mogu uzrokovati slabu komunikaciju.

- 1 Postavite pisač unutar područja pokrivenosti pristupne točke.



- 2 Uključite pisač i glavni uređaj.
- 3 Prenesite podatke s glavnog uređaja na pisač.

Savjet

Komunikacija može biti otežana, ovisno o okruženju u kojem se koristi pisač. To unaprijed potvrdite. Konkretno, komunikacija može biti nemoguća u blizini metalnih predmeta, na mjestima s velikom količinom metalne prašine ili u prostoriji ograđenoj metalnim zidovima itd.

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pisača

Kada je uključen, pisač provjerava glavu za ispis i memoriju. Osim toga, podaci u memoriji se brišu kada se napajanje isključi.

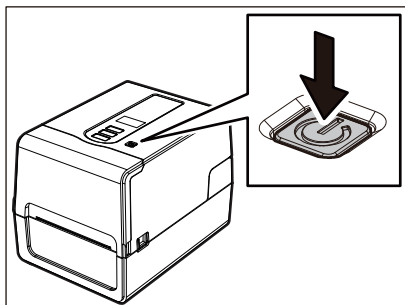
Napomena

Gumb POWER upotrebljava se za uključivanje i isključivanje napajanja. Postoji opasnost od kvara zbog uključivanja i isključivanja napajanja ukopčavanjem i iskopčavanjem utikača.

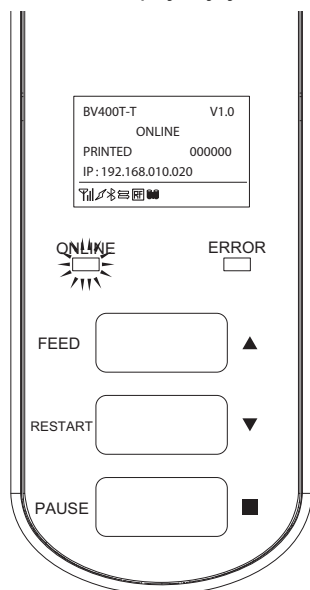
■ UKLJUČIVANJE pisača

<BV410T>

- 1 Pritisnite gumb POWER pisača na nekoliko sekundi.**
Otpustite kada LCD u potpunosti zasvijetli.



„ONLINE” se pojavljuje na LCD-u. Indikator ONLINE (plavi) treperi oko 15 sekundi, a zatim ostaje upaljen.



Savjet

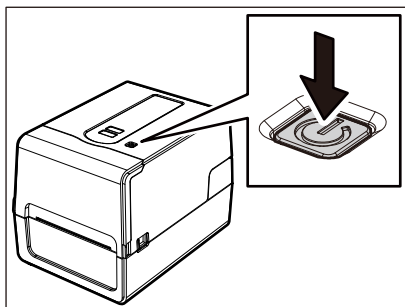
Ako se napajanje ne uključi ili se prikaže poruka o pogrešci, pogledajte sljedeću stranicu.

P.66 „Rješavanje problema”

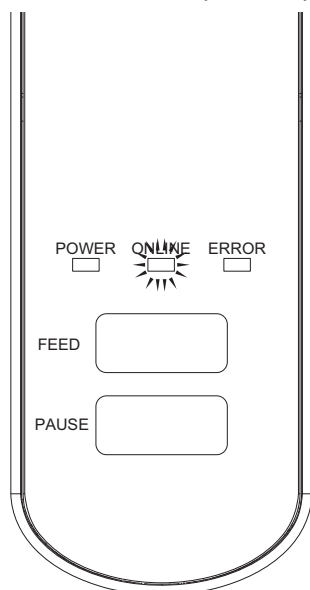
<BV420T>

1 Pritisnite gumb POWER pisača na nekoliko sekundi.

Indikator POWER svijetli.



Indikator ONLINE (plavi) treperi oko 15 sekundi, a zatim ostaje upaljen.



Savjet

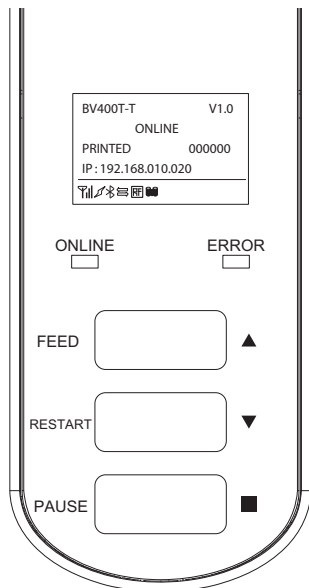
Ako se napajanje ne uključi, pogledajte sljedeću stranicu.

 P.66 „Rješavanje problema”

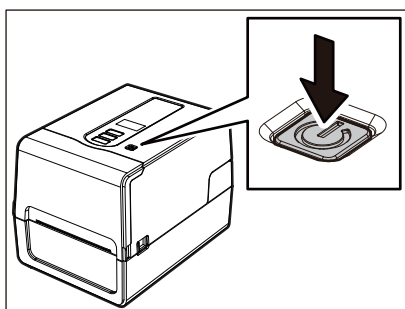
■ ISKLJUČIVANJE pisača

<BV410T>

- 1 Dok se „ONLINE” pojavljuje na LCD-u, provjerite da indikator ONLINE (plavi) ne treperi brzo.



- 2 Pritisnite gumb POWER pisača na nekoliko sekundi.



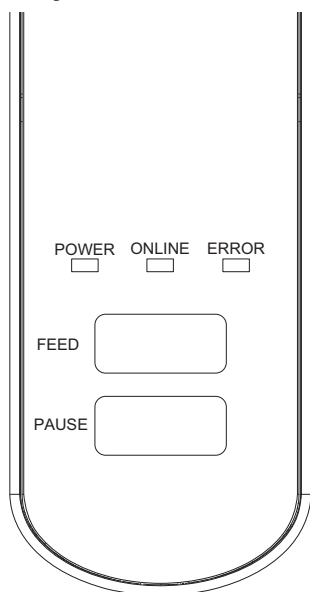
- 3 LCD se isključuje.

Nakon što indikator ONLINE i indikator ERROR trepere zajedno, oni se isključuju.

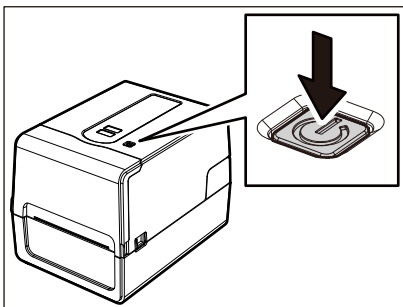
Napomena

- Ne isključujte napajanje dok medij izlazi. To može uzrokovati zaglavljivanje papira ili kvar. Međutim, ako pisač proizvodi neobične mirise ili se dimi, odmah isključite gumb POWER i iskopčajte strujni utikač iz električne utičnice.
- Ako indikator ONLINE brzo treperi, pisač možda komunicira s računalom, stoga nemojte isključiti napajanje. To može imati loš utjecaj na povezano računalo.

1 Provjerite da indikator ONLINE (plavi) ne treperi brzo.



2 Pritisnite gumb POWER pisača na nekoliko sekundi.



Nakon što indikator ONLINE i indikator ERROR trepere zajedno, oni se isključuju.

Napomena

- Ne isključujte napajanje dok medij izlazi. To može uzrokovati zaglavljivanje papira ili kvar. Međutim, ako pisač proizvodi neobične mirise ili se dimi, odmah isključite gumb POWER i iskopčajte strujni utikač iz električne utičnice.
- Ako indikator ONLINE brzo treperi, pisač možda komunicira s računalom, stoga nemojte isključiti napajanje. To može imati loš utjecaj na povezano računalo.

Umetanje medija

U ovom se odjeljku objašnjava postupak umetanja medija (naljepnica/oznaka) u pisač.

Koristite certificirane originalne medije tvrtke Toshiba Tec Corporation. Za pojedinosti o naručivanju i pripremi medija, obratite se svom servisnom predstavniku.

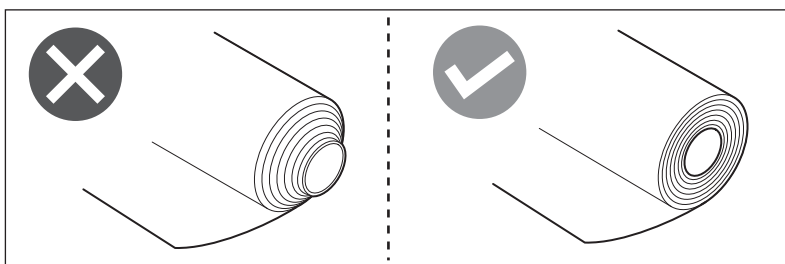
⚠ OPREZ

Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

To može uzrokovati opekline.

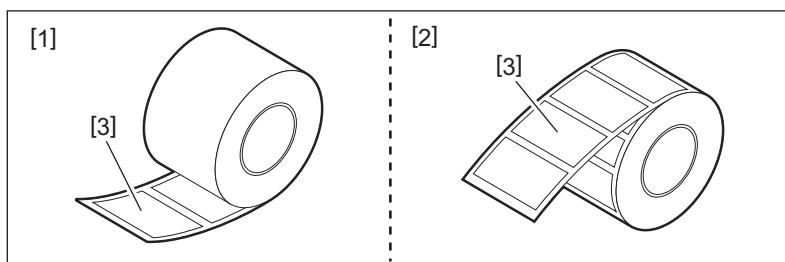
Napomena

- Veličina medija koji se mogu umetnuti u pisač je sljedeća.
 - Promjer role: do 127 mm (5")
 - Unutarnji promjer jezgre: 25,4 mm (1"), 38 mm (1,5"), 40 mm (1,57"), ili 42 mm (1,65")
- Ako vanjski promjer medija prelazi 127 mm (5") ili je unutarnji promjer jezgre 76,2 mm (3"), stavite medij na vanjsko postolje za role s medijem koje se prodaje zasebno.
📖 P.48 „Postupak za umetanje medija prilikom korištenja vanjskog postolja za role s medijem”
- Za korištenje medija koji se prvi put umeću u pisač, upotrijebite „SENSOR” u načinu rada sustava za podešavanje osjetljivosti senzora za prepoznavanje medija.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
- Za umetanje unaprijed ispisanih medija postavite graničnu vrijednost.
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
- Prije umetanja medija izravnajte njegov presjek kao što je prikazano u nastavku.



Savjet

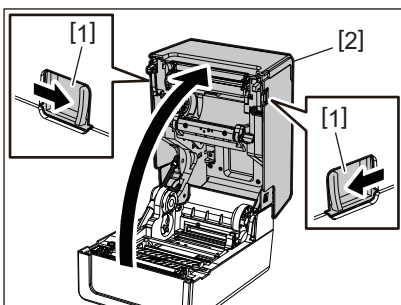
- Mediji su dostupni u unutarnjoj roli [1] i vanjskoj roli [2], koje se razlikuju kao što je prikazano na donjoj slici. Bez obzira na smjer namatanja role, umetnite medij tako da strana za ispis [3] bude okrenuta prema gore.



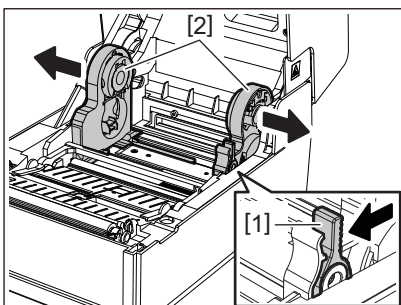
- Toshiba Tec Corporation ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakve posljedice ispisivanja umetanjem medija koji nisu certificirani od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation.

■ Postupak umetanja medija

- 1 Dok povlačite desni i lijevi dio za otpuštanje brave [1] u smjeru strelice, do kraja otvorite gornji poklopac [2].



- 2 Dok držite sigurnosnu polugu držača [1], produžite držač medija [2] udesno i ulijevo.

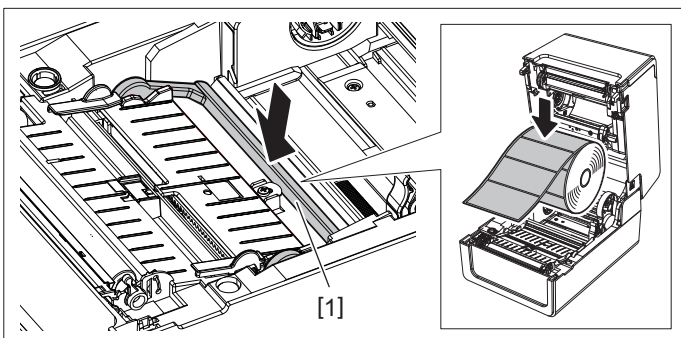


- 3 Promijenite položaj držača jezgre kako bi odgovarao unutarnjem promjeru jezgre medija za medij u roli koji se koristi.

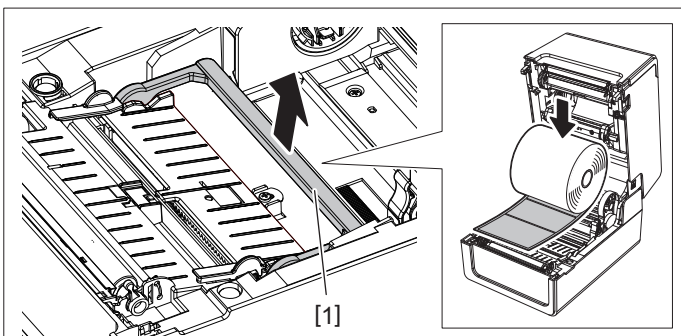
📖 P.40 „Pomicanje držača jezgre”

- 4 Promijenite poziciju valjka za navlaživanje medija (donji) [1].

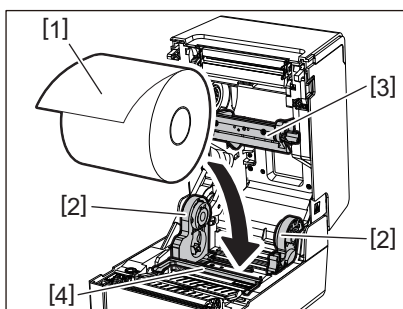
- Kada se koristi vanjski medij u roli: Gurnite prema gore valjak za navlaživanje medija (donji) [1] dok se ne čuje zvuk „pop” kako bi se zaključao.



- Kada se koristi unutarnji medij u roli: Povucite prema gore valjak za navlaživanje medija (donji) [1] za oslobađanje blokade.



5 Postavite medij u roli [1] između desnog i lijevog dijela držača medija [2] tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.

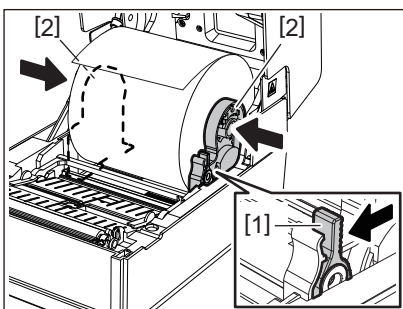


Napomena

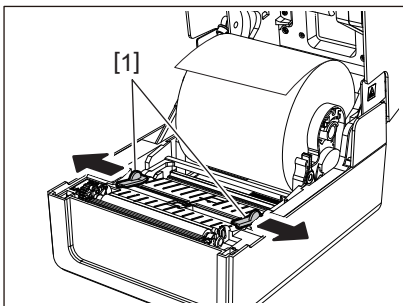
- Obratite pozornost na smjer namatanja role medija prilikom umetanja medija. Ako medij umetnete u suprotnom smjeru, ispis neće uspjeti.
- Kraj medija ravno izrežite škarama. Za naljepnice, ravno izrežite bazu između naljepnica.
- Prilikom umetanja medija pazite da ne oštetite valjak za navlaživanje medija (gornji) [3] i valjak za navlaživanje medija (donji) [4].

6 Dok držite sigurnosnu polugu držača [1], gurnite desni i lijevi dio držača medija [2] prema unutra kako biste čvrsto zaključali medije u roli.

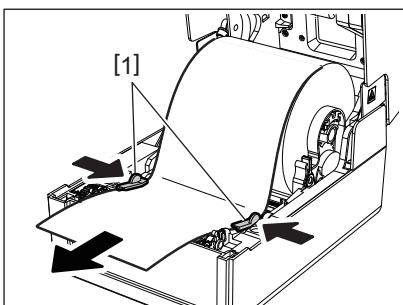
Potvrdite da konveksni dijelovi držača jezgre odgovaraju jezgri.



7 Produžite vodilice medija [1] udesno i ulijevo.

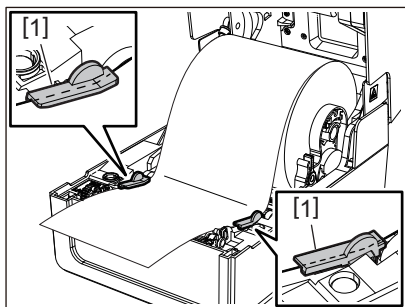
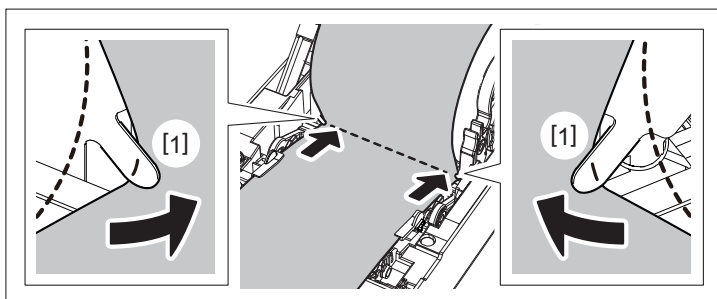


8 Izvucite medij tako da kraj medija bude malo izvan izlaza za medij, a zatim provucite medij ispod desne i lijeve vodilice medija [1].

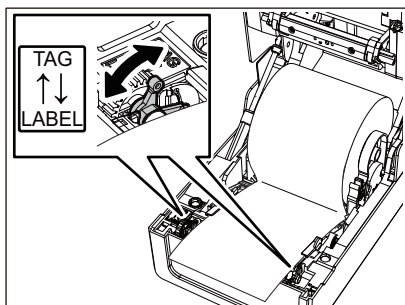


Napomena

Pazite da vodilice medija [1] ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

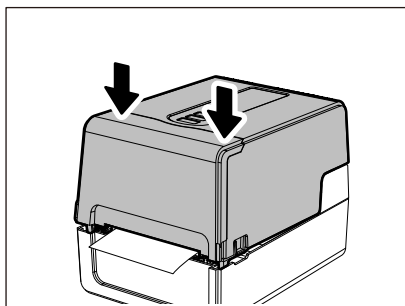
9 Provjerite prolazi li medij ispod vodilice medija [1].**10 U slučaju vanjskog medija u roli, gurnite desni i lijevi rub medija kako biste ga provukli kroz kuke za vanjski papir u roli [1].****Napomena**

Prilikom provlačenja medija kroz kuke za vanjski papir u roli [1], pazite da ne napravite nabore ili da ga ne oštetite na bilo koji način. Korištenje medija s naborima ili drugim oštećenjima može prouzročiti probleme s ispisom.

11 Postavite desnu i lijevu polugu držača ispisnog valjka u skladu s vrstom umetnutog medija. (Naljepnica: Nagnite polugu prema naprijed, Oznaka: nagnite polugu prema natrag.)**Napomena**

Kada se koriste oznake čija je širina manja od 50,8 mm (2"), postavite poluge na stranu [LABEL].

12 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



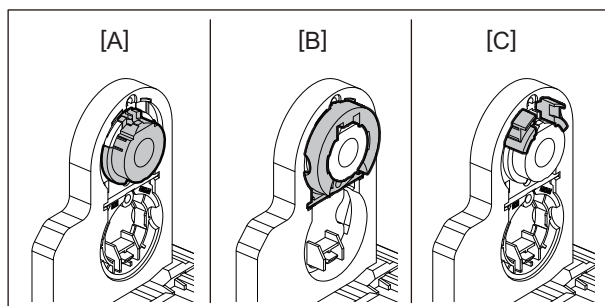
Savjet

Kada umećete medij koji koristi reflektivni senzor, podesite položaj reflektivnog senzora.

P.57 „Podešavanje položaja reflektivnog senzora (pomičnog)”

❑ Pomicanje držača jezgre

Pomaknite držač jezgre u jedan od položaja prikazanih na donjoj slici kako bi odgovarao unutarnjem promjeru jezgre medija za medij u roli koji se koristi.



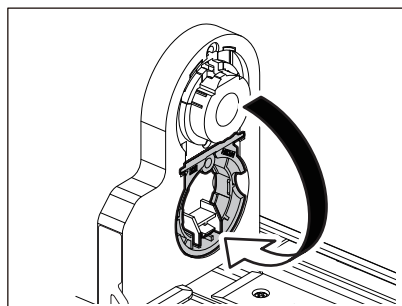
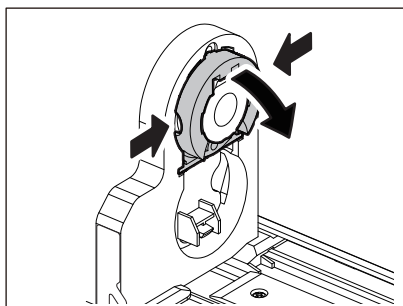
[A] Ø25,4 mm (1")

[B] Ø38 mm (1,5")

[C] Ø40 mm (1,57"), Ø42 mm (1,65")

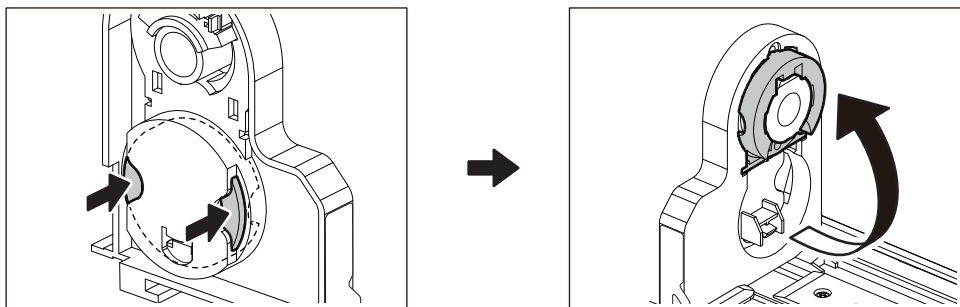
Za Ø25,4 mm (1")

Držite obje strane držača jezgre od Ø38 mm (1,5") i povucite ga prema sebi kako biste ga postavili u udubinu ispod.

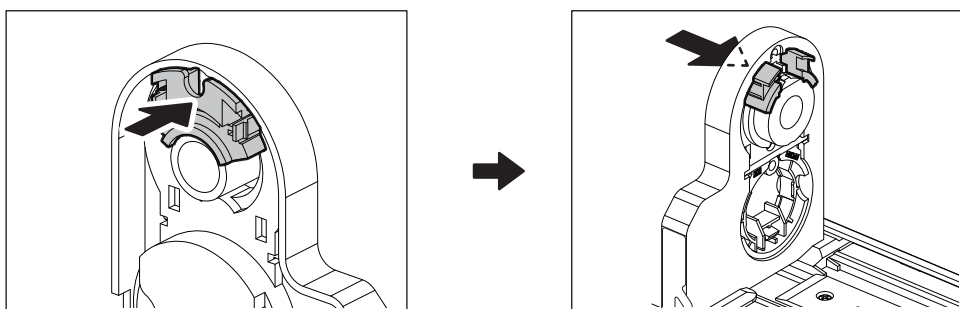


Za Ø38 mm (1,5")

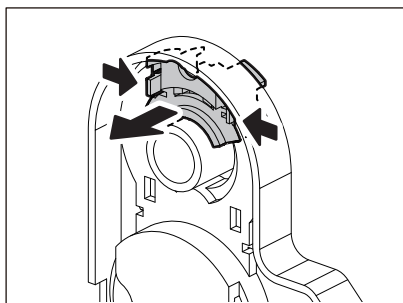
S vanjske strane držača medija, gurnite obje strane držač jezgre od Ø38 mm (1,5") koji se nalazi u udubini ispod. Zatim ga stavite na držač jezgre iznad.

**Za Ø40 mm (1,57") i Ø42 mm (1,65")**

S vanjske strane držača medij, gurnite držač jezgre od Ø40 mm (1,57") ili Ø42 mm (1,65") dok ne „sjedne” na mjesto.



Da biste vratili držač jezgre od Ø40 mm (1,57") ili Ø42 mm (1,65") u njegov izvorni položaj, gurnite ga dok držite obje strane.



■ Postupak umetanja medija kada je modul rezača priključen

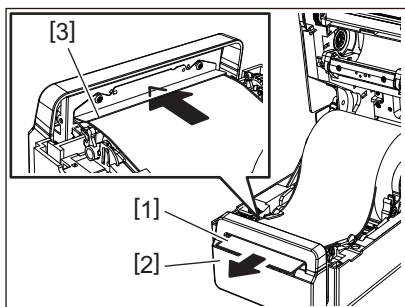
⚠ OPREZ

Ne dodirujte izravno oštricu rezača.

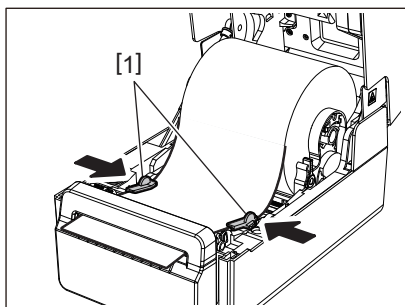
To može uzrokovati ozljedu.

1 Umetnite medij slijedeći korake 1 do 7 normalnog postupka umetanja medija.

2 Umetnite kraj [1] medija u utor za medij [3] modula rezača [2].



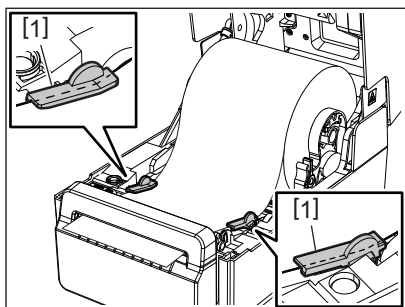
3 Provucite medij ispod desne i lijeve vodilice medija [1].



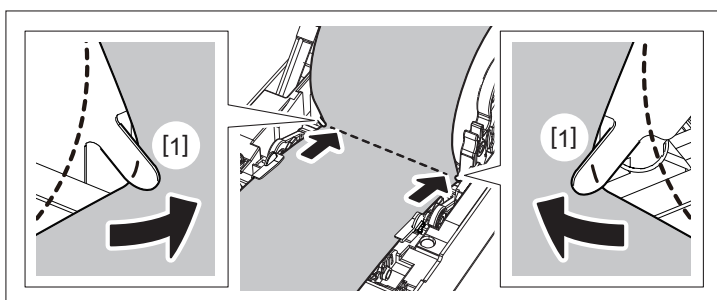
Napomena

Pazite da vodilice medija [1] ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

4 Provjerite prolazi li medij ispod vodilice medija [1].



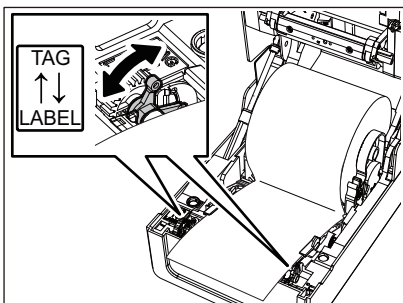
5 U slučaju vanjskog medija u roli, gurnite desni i lijevi rub medija kako biste ga provukli kroz kuke za vanjski papir u roli [1].



Napomena

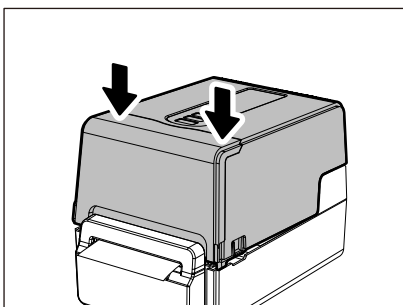
Prilikom provlačenja medija kroz kuke za vanjski papir u roli [1], pazite da ne napravite nabore ili da ga ne oštetite na bilo koji način. Korištenje medija s naborima ili drugim oštećenjima može prouzročiti probleme s ispisom.

- 6 Postavite desnu i lijevu polugu držača ispisnog valjka u skladu s vrstom umetnutog medija. (Naljepnica: Nagnite polugu prema naprijed, Oznaka: nagnite polugu prema natrag.)**

**Napomena**

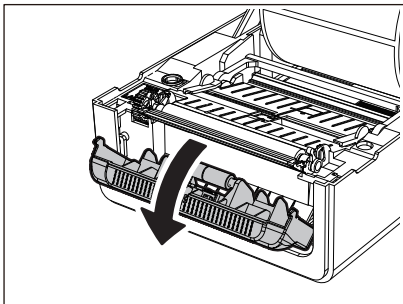
Kada se koriste oznake čija je širina manja od 50,8 mm (2"), postavite poluge na stranu [LABEL].

- 7 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.**

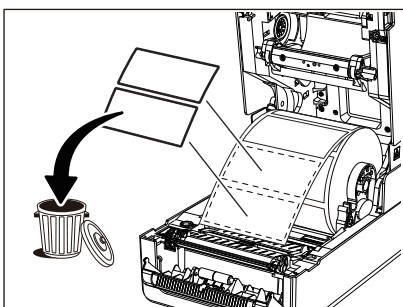


■ Postupak umetanja medija kada je modul za odvajanje priključen

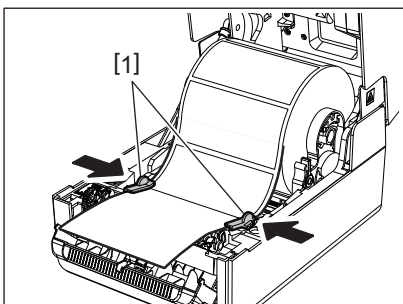
- 1** Umetnite rolu s naljepnicama slijedeći korake 1 do 7 normalnog postupka umetanja medija.
- 2** Otvorite modul za odvajanje.



- 3** Odlijepite naljepnice oko 200 mm (7,87") od baze od kraja medija.



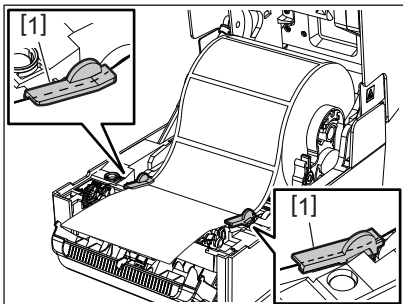
- 4** Provucite medij ispod desne i lijeve vodilice medija [1].



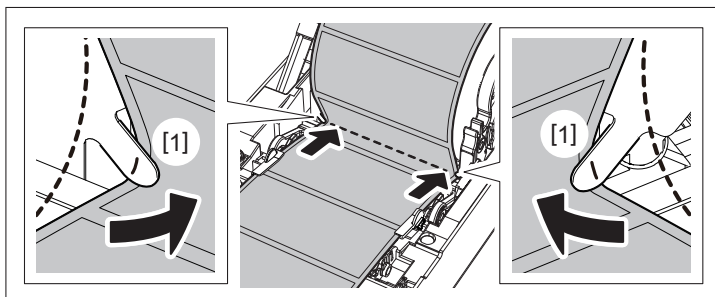
Napomena

Pazite da vodilice medija [1] ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

- 5** Provjerite prolazi li medij ispod vodilice medija [1].



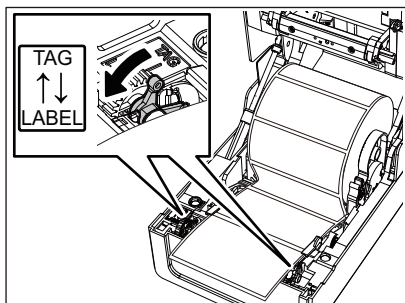
- 6** U slučaju vanjskog medija u roli, gurnite desni i lijevi rub medija kako biste ga provukli kroz kuke za vanjski papir u roli [1].



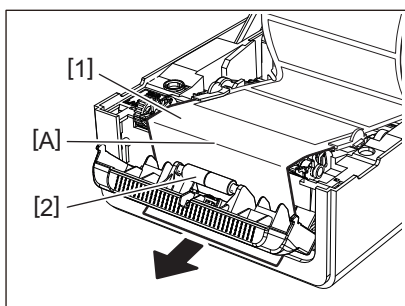
Napomena

Prilikom provlačenja medija kroz kuke za vanjski papir u roli [1], pazite da ne napravite nabore ili da ga ne oštetite na bilo koji način. Korištenje medija s naborima ili drugim oštećenjima može prouzročiti probleme s ispisom.

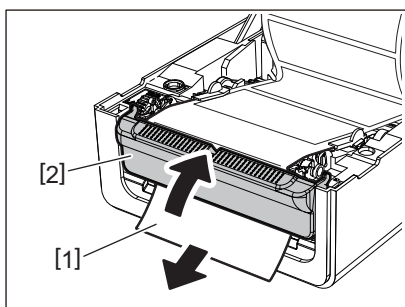
- 7** Nagnite desne i lijeve poluge držača ispisnog valjka prema naprijed (prema strani „LABEL”).



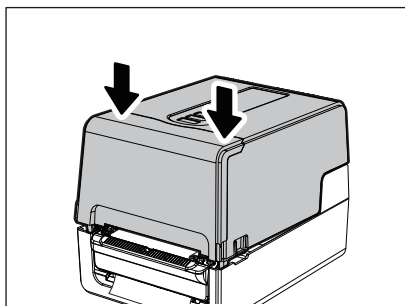
- 8** Postavite bazu [1] između valjka za uvlačenje podloge koja se može skinuti [2] i ploče podloge koja se može skinuti.



- 9** Potvrdite da nema labavosti u dijelu A na slici gore. Dok lagano vučete bazu [1] kao na donjoj slici, zatvorite modul za odvajanje [2].

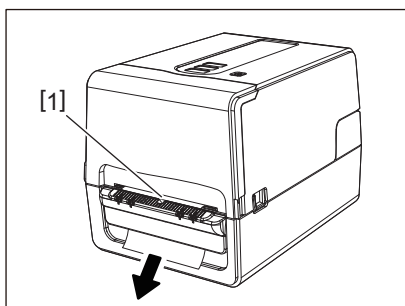


10 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



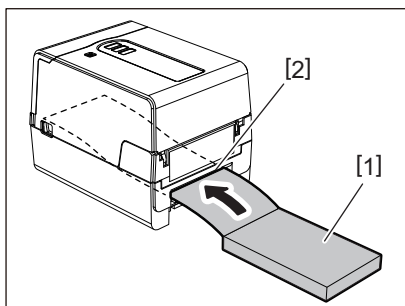
Napomena

Ako je baza [1] labava, povucite je s dna da biste uklonili labavost.



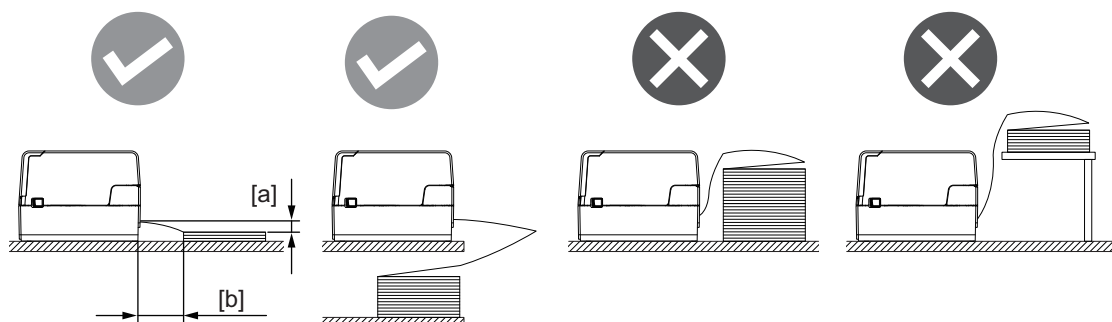
■ Postupak umetanja presavijenog papira

1 Stavite presavijeni papir [1] iza stražnje strane pisača i umetnite kraj papira u utor za medij [2].



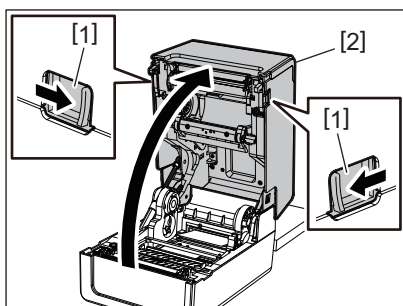
Napomena

- Postavite presavijeni papir tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.
- Postavite presavijeni papir paralelno s utorom za medij. Dijagonalno postavljanje može uzrokovati probleme s uvlačenjem medija i zaglavljivanje papira.
- Postavite presavijeni papir tako da vrh bude u položaju [a] nižem od utora za medij pisača za najmanje 10 mm (0,39").
- Da biste pisac i presavijeni papir postavili na stol jedne visine, pobrinite se da je udaljenost [b] između presavijenog papira i utora za medij pisača najmanje 100 mm (3,94").



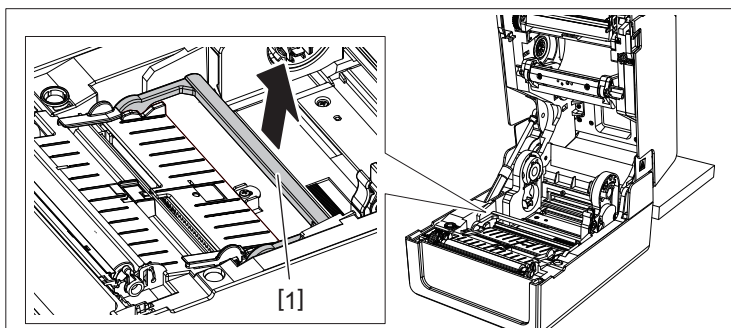
- Pazite da komunikacijski kabel, kabel za napajanje itd., ne ometaju presavijeni papir.
- Ako dođe do pogreške s uvlačenjem medija, pomaknite medij dalje od pisača.

2 Dok povlačite desni i lijevi dio za otpuštanje brave [1] u smjeru strelice, do kraja otvorite gornji poklopac [2].

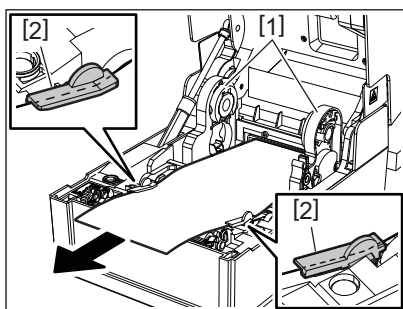


Napomena

Povucite valjak za navlaživanje papira (donji) [1] da ga otključate.



3 Produžite držač medija [1] i vodilicu medija [2] udesno i ulijevo tako da ih poravnate sa širinom papira. Provucite presavijeni papir ispod držača medija [1] i vodilice medija [2] i povucite ga do izlaza za medij.

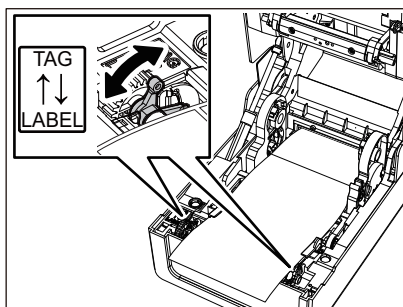


4 Poravnavanjem držača medija i vodilice medija s papirom, namjestite ih tako da nema razmaka između njih i medija.

Napomena

Pazite da vodilice medija ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

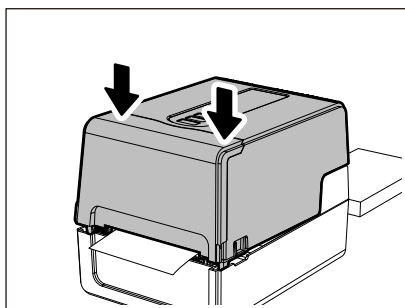
- 5** Postavite desnu i lijevu polugu držača ispisnog valjka u skladu s vrstom umetnutog medija. (Naljepnica: Nagnite polugu prema naprijed, Oznaka: nagnite polugu prema natrag.)



Napomena

Kada se koriste oznake čija je širina manja od 50,8 mm (2"), postavite poluge na stranu [LABEL].

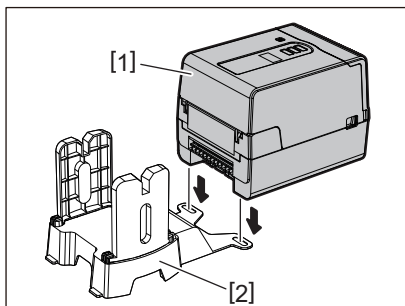
- 6** Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



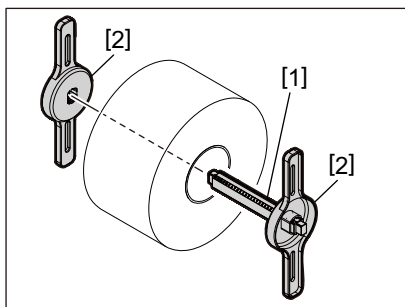
■ Postupak za umetanje medija prilikom korištenja vanjskog postolja za role s medijem

Ako vanjski promjer medija prelazi 127 mm (5") ili je unutarnji promjer jezgre 76,2 mm (3"), stavite medij na vanjsko postolje za role s medijem koje se prodaje zasebno.

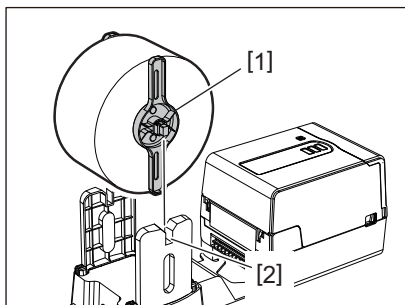
- 1** Umetnite vanjsko postolje za role s medijem [2] na nosače na stražnjoj strani pisača [1].



- 2** Umetnite osovinu medija [1] u jezgru medija za medije u roli i umetnite osovinu u rupu lijevog dijela držača medija [2].



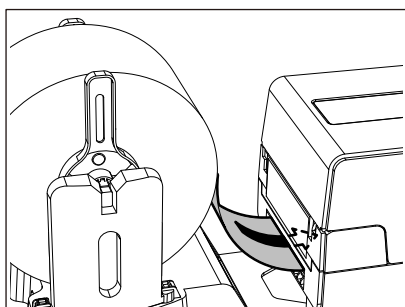
3 Umetnite desni i lijevi dio držača medija [1] u utore vanjskog postolja za role s medijem [2].



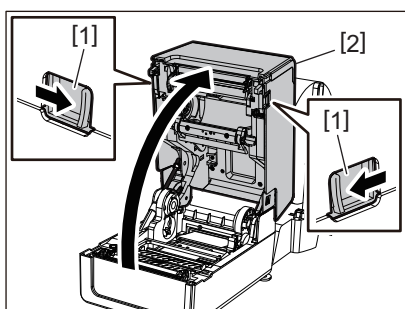
Napomena

Podesite položaj medija u roli tako da je medij u roli centriran na osovini medija.

4 Umetnite kraj medija u utor za medij.

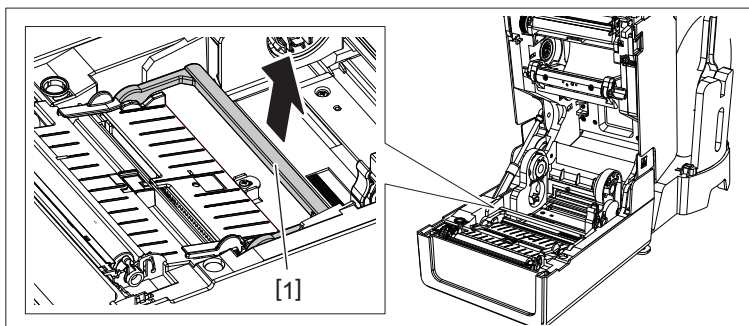


5 Dok povlačite desni i lijevi dio za otpuštanje brave [1] u smjeru strelice, do kraja otvorite gornji poklopac [2].

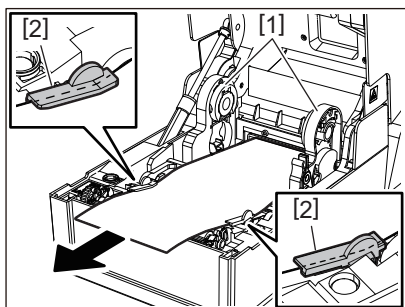


Napomena

Povucite valjak za navlaživanje papira (donji) [1] da ga otključate.



- 6** Produžite držač medija [1] i vodilicu medija [2] udesno i ulijevo tako da ih poravnate sa širinom papira. Provucite medij ispod držača medija [1] i vodilice medija [2] i povucite ga do izlaza za medij.

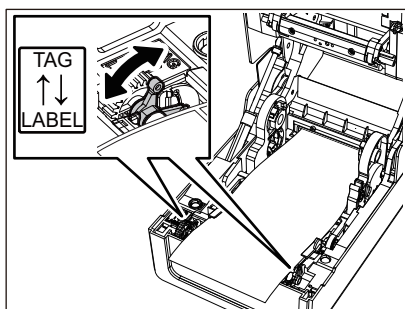


- 7** Poravnavanjem držača medija i vodilice medija s papirom, namjestite ih tako da nema razmaka između njih i medija.

Napomena

Pazite da vodilice medija ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

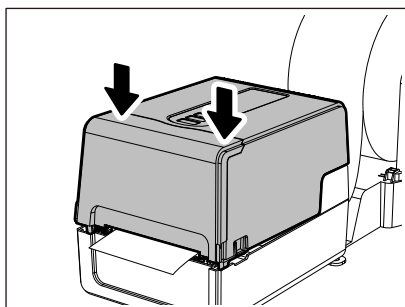
- 8** Postavite desnu i lijevu polugu držača ispisnog valjka u skladu s vrstom umetnutog medija. (Naljepnica: Nagnite polugu prema naprijed, Oznaka: nagnite polugu prema natrag.)



Napomena

Kada se koriste oznake čija je širina manja od 50,8 mm (2"), postavite poluge na stranu [LABEL].

- 9** Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



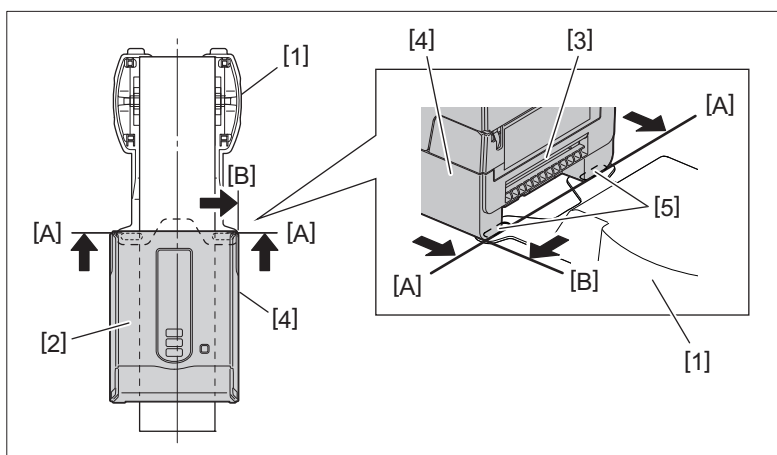
10 Prilagodite instalacijski položaj pisača [2] prema vanjskom postolju za role s medijem [1].

Utor za medije [3] pisača nalazi se blizu desne strane [4] na njegovoj stražnjoj strani.

Postavite pisač u pravilan položaj kao što je prikazano na donjoj slici.

Poravnajte stražnji dio pisača s udubljenjima [5] (položaj [A]) vanjskog postolja za role s medijem.

Poravnajte desnu stranu [4] pisača u položaj [B].



Napomena

- Ako se pisač [2] instalira poravnavanjem s lijevom i desnom sredinom vanjskog postolja za role s medijem [1], to može utjecati na kvalitetu ispisa.
- Kada se gornji poklopac otvori, a zatim zatvori ili se medij zamijeni, prije ispisa provjerite je li pisač instaliran u ispravnom položaju. Ispis s krivim poravnanjem može utjecati na kvalitetu ispisa.
- Ispis medija s jezgrom velikog promjera može dovesti do neusklađenosti položaja ispisa kako se medij troši. Ako je potrebno, podesite položaj ispisa pomoću [FEED ADJ.] u izborniku za postavljanje parametara. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)

Pisač podržava dva načina ispisivanja, toplinski prijenos i izravni toplinski način.

Metoda toplinskog prijenosa je način ispisivanja gdje se tinta u traci otapa toplinom iz glave za ispis i pričvršćuje na medij.

Izravna toplinska metoda je način ispisivanja gdje se toplina primjenjuje s glave za ispis na medij koji sadrži sredstva za formiranje boje kako bi se stvorile boje.

U ovom se odjeljku objašnjava postupak umetanja trake u pisač.

Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation. Za pojedinosti o naručivanju trake, obratite se svom servisnom predstavniku.

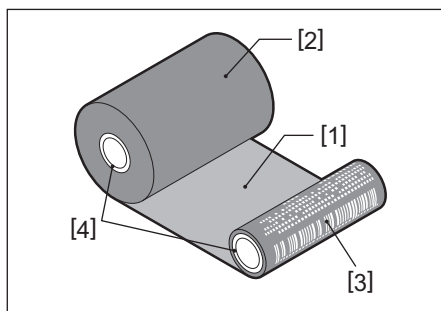
⚠ OPREZ

Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

To može uzrokovati opekline.

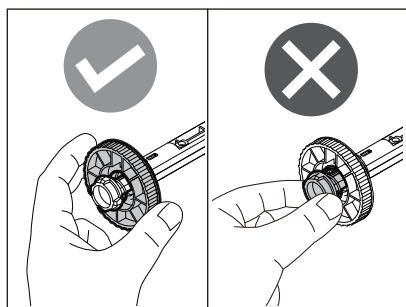
Napomena

- Za ispis s izravnom toplinskom metodom nemojte umetati traku. Ispis s umetnutom trakom može oštetiti glavu za ispis i uzrokovati da se otopljena traka zalijepi za glavu za ispis, što zahtijeva zamjenu glave za ispis (uz naknadu).
- Traka ima stražnju stranu [1] i prednju stranu (strana s tintom). Oprezno ju umetnite. Ako ispisujete na pogrešno umetnutu traku, ispis ne samo da neće uspjeti, već će također zahtijevati zamjenu glave za ispis (uz naknadu).
- Kako biste razlikovali nekorišteni rol od djelomično korištene trake s korištene role, pogledajte tablicu u nastavku. Za novu traku, ona s velikim promjerom je nekorištena rola.

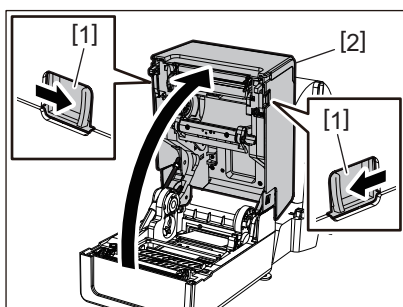


1. Stražnja strana
2. Traka (nekorištena rola)
3. Traka (korištena rola)
4. Jezgra

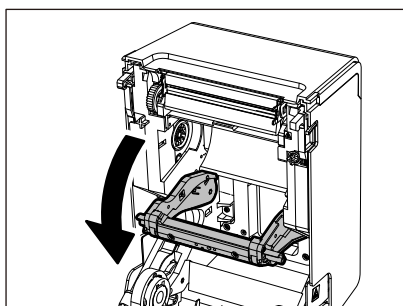
- Za držanje kalema za traku, držite zeleni dio. Ako njime rukujete držeći ga za crnu izbočinu na kraju, moglo bi doći do kvarova.



- 1** Dok povlačite desni i lijevi dio za otpuštanje brave [1] u smjeru strelice, do kraja otvorite gornji poklopac [2].



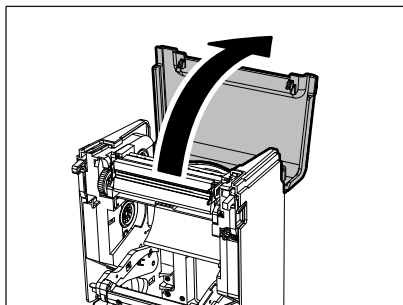
- 2** Pritisnite valjak za navlaživanje medija (gornji).



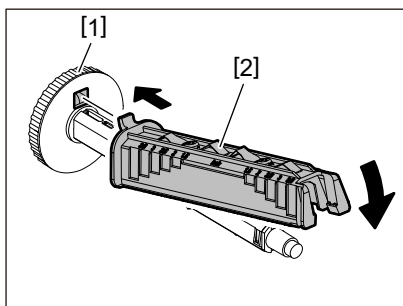
Napomena

Lagano pritisnite valjak za navlaživanje medija (gornji). Držanje ili povlačenje valjka za navlaživanje medija (gornjeg) može uzrokovati kvarove.

- 3** Otvorite poklopac trake.



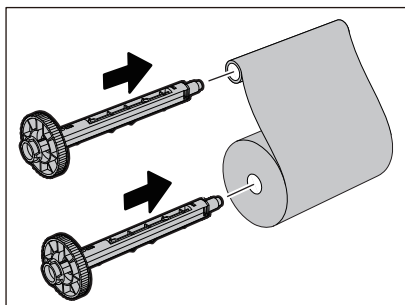
- 4** Ako je unutarnji promjer jezgre trake 25,4 mm (1"), montirajte dodatak kalema za traku [2] na kalem za traku [1].



Napomena

- Unutarnji promjer jezgre trake je 25,4 mm (1") ili 12,7 mm (0,5"). Ako je 12,7 mm (0,5"), nemojte koristiti dodatak kalema za traku.
- Prilikom korištenja modula za odljepljivanje, koristite traku s unutarnjim promjerom jezgre od 25,4 mm (1").

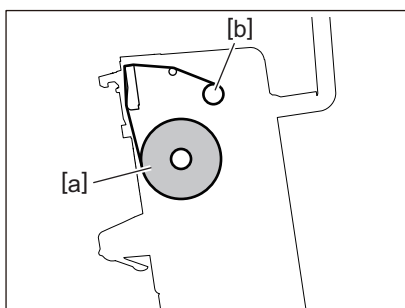
5 Umetnite kaleme za traku u jezgre trake.



Napomena

- Umetnite kaleme za traku u dovodnu stranu jezgre role i prihvatnu stranu jezgre role.
- Ako je širina korištene trake ista kao kod jezgre trake, provjerite je li traka centrirana na kalemima za traku.

6 Umetnite traku prema donjoj slici.

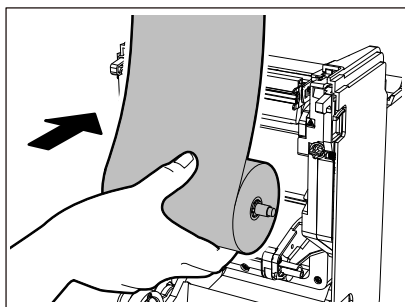


- [a] Dovodna strana
- [b] Prihvatna strana

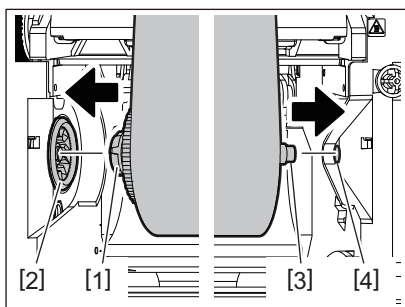
Napomena

Obratite pozornost na prednju i stražnju stranu trake.

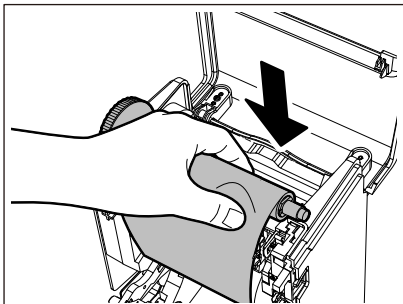
7 Montirajte dovodnu stranu role trake na vodilicu.



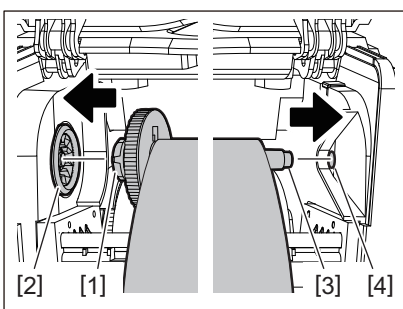
1. Postavite lijevu stranu [1] kalema za traku umetnutog u rolu u vodilicu kotača [2].
2. Umetnite desnu stranu [3] kalema za traku u otvor za vodilicu [4].



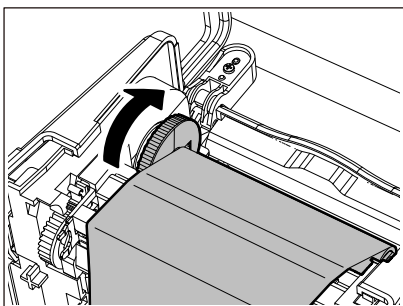
8 Montirajte prihvatnu stranu role trake na vodilicu.



1. Postavite lijevu stranu [1] kalema za traku umetnutog u rolu u vodilicu kotača [2].
2. Umetnite desnu stranu [3] kalema za traku u otvor za vodilicu [4].

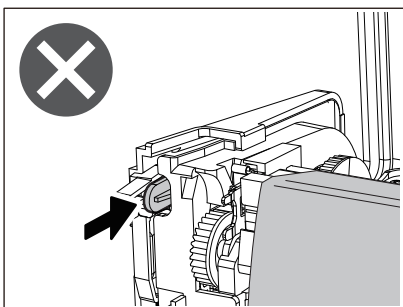


9 Okrenite kalem za traku prema gore kako biste uklonili bilo kakvu labavost trake.

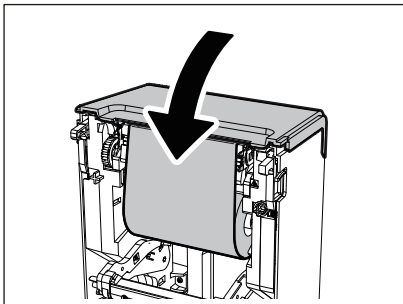


Napomena

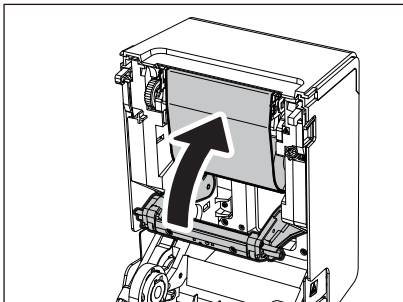
- Bilo kakva labavost trake može uzrokovati lošu kvalitetu ispisa. Nakon uklanjanja labavosti trake, još dva puta okrenite kalem za traku kako biste bili sigurni da je sva labavost trake uklonjena.
- Dio trake koji ste dodirnuli prilikom umetanja trake može imati lošu kvalitetu ispisa. Stoga, okrećite kalem za traku sve dok dio koji ste dotaknuli ne prođe položaj za prolazak glave za ispis.
- Pritiskanjem poluge na slici u nastavku otpušta se blokada za sprječavanje obrnutog okretanja kalema za traku, zbog čega traka labavi. Pazite da polugu ne pritisnete pogreškom nakon namotavanja trake.



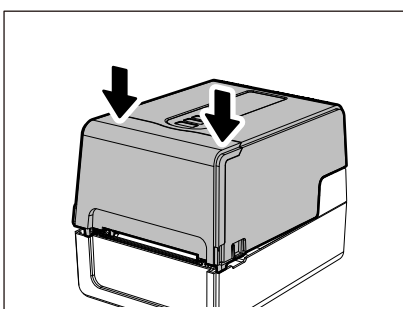
10 Zatvorite poklopac trake dok ne „sjedne” na mjesto.



11 Podignite valjak za navlaživanje medija (gornji).



12 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



13 Izvedite [**<7>RIBBON CORE I.D.**].

Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

Podešavanje položaja senzora za prepoznavanje medija

Kako bi se osiguralo ispravno umetanje medija, pisač je opremljen s dvije vrste senzora za prepoznavanje medija: reflektivni senzor (pokretni), koji prepoznaje crne oznake ispisane na poledini medija, i propusni senzor (fiksni), koji prepoznaje razmak između naljepnica.

Prilagodite položaj reflektivnog senzora tako da odgovara položaju crne oznake. Ako nije podešen na ispravan položaj, pisač ne može izdati medij jer ne može prepoznati stražnji kraj medija, prikazuje poruku „PAPER JAM ****” i dovodi do pogreške. Ako ste promijenili vrstu ili kvalitetu medija, podesite osjetljivost senzora medija. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

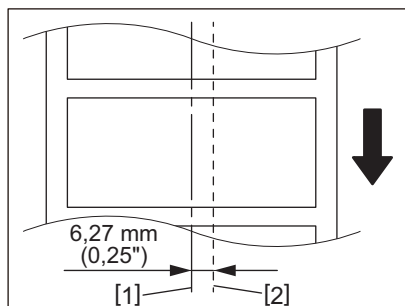
⚠ OPREZ

Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

To može uzrokovati opekline.

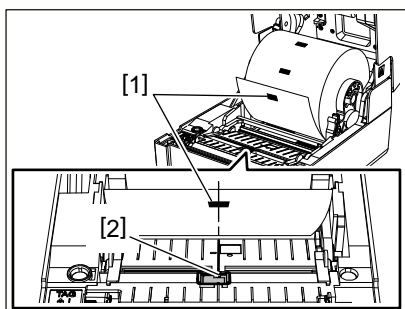
■ Potvrđivanje položaja propusnog senzora (fiksno)

Propusni senzor je fiksiran na položaju [2] 6,27 mm (0,25") desno od centra medija [1].

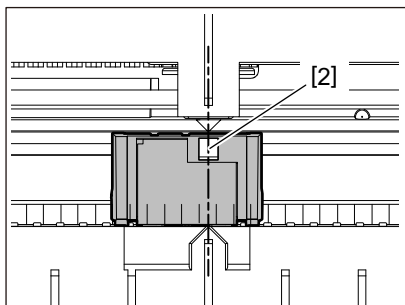


■ Podešavanje položaja reflektivnog senzora (pomičnog)

- 1 Otvorite gornji poklopac.
- 2 Izvucite medij oko 15 cm (5,91") i preklopite ga tako da crna oznaka [1] na stražnjoj strani medija bude okrenuta prema gore.

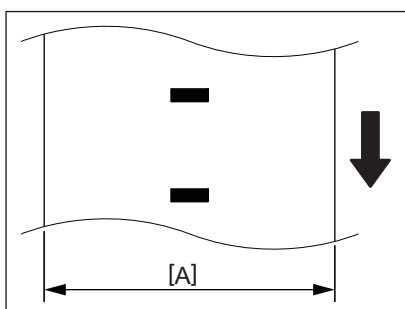


3 Poravnajte centar reflektivnog senzora [2] sa središnjom linijom crne oznake.



Savjet

Refleksivni senzor se pomiče s jednog kraja medija na drugi.



[A]: Raspon u kojem se reflektivni senzor može pomicati

Dnevno održavanje

Čišćenje pisača	60
Poklopac.....	60
Glava za ispis	61
Senzori za otkrivanje medija	61
Ispisni valjak	62
Kućište medija.....	62
Modul rezača (dodatna opcija).....	63
Modul za odvajanje (dodatna opcija)	63

Čišćenje pisača

Povremeno očistite pisač (prilikom svake zamjene medija) kako biste bili sigurni da uvijek dobijete jasne ispise. Glava za ispis i ispisni valjak posebno se mogu lako zaprljati. Očistite ih postupkom navedenim u nastavku.

⚠ UPOZORENJE

Nemojte izravno prskati vodom ili čistiti jako vlažnom krpom.

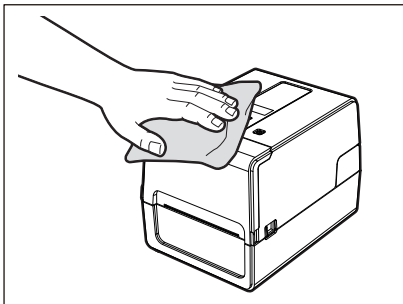
Ukoliko dopustite da voda uđe u pisač može doći do požara i strujnog udara.

⚠ OPREZ

- **Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.**
Čišćenje s uključenim napajanjem može izazvati požar i strujni udar.
- **Nemojte čistiti pisač sredstvom za čišćenje koje sadrži primjerice razrjeđivač boje, benzin ili zapaljivi plin.**
To može uzrokovati požar.
- **Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.**
To može uzrokovati opekline.

■ Poklopac

- 1 Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.**
- 2 Obrišite prašinu s poklopca suhom, mekom krpom.**
Obrišite sve posebno jasne nečistoće mekom krpom koja sadrži malu količinu vode.

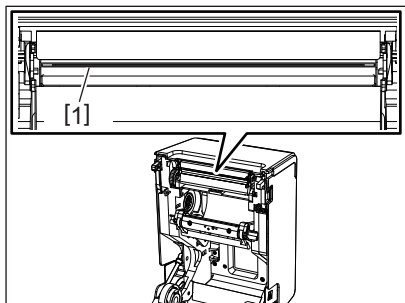


Napomena

Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, benzin ili druge kemikalije. Njihovim korištenjem može doći do gubitka boje poklopca i loma plastičnih dijelova.

■ Glava za ispis

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
- 2** Otvorite gornji poklopac.
- 3** Očistite glavu za ispis (otvoreni dio).
Obrišite prljavštinu s grijaćeg dijela [1] (otvoreni dio) glave za ispis posebnom olovkom za čišćenje glave, komercijalno dostupnim štapićem za uši ili mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola.



Savjet

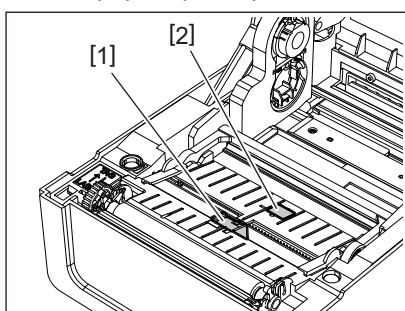
Naručite olovku za čišćenje glave koja se zasebno prodaje od svog servisnog predstavnika.

Napomena

- Nemojte oštetiti glavu za ispis oštrim predmetom. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.
- Nemojte izravno dodirivati grijaći dio glave za ispis. To može uzrokovati elektrostatičko oštećenje i koroziju.
- Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, benzin ili druge kemikalije. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.

■ Senzori za otkrivanje medija

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
- 2** Otvorite gornji poklopac i izvadite medij.
- 3** Očistite reflektivni senzor [1] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola ili štapićem za uši.
Obrišite papirni prah i prašinu suhom, mekom krpom.



- 4** Uklonite papirni prah i prašinu s propusnog senzora (donjeg) [2] s komercijalno dostupnom četkom za čišćenje.

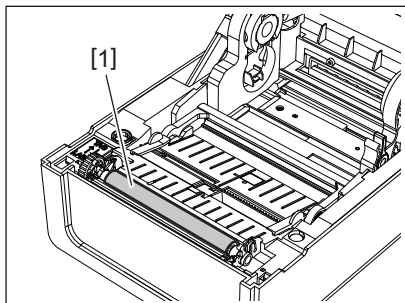
Napomena

- Nemojte oštetiti senzor oštrim predmetom. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.
- Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, benzin ili druge kemikalije. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.

■ Ispisni valjak

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
- 2** Potpuno otvorite gornji poklopac.
- 3** Obrišite prljavštinu s ispisnog valjka [1] mekom krpom koja sadrži malu količinu bezvodnog etanola.

Provedite čišćenje za svaku rolu medija.

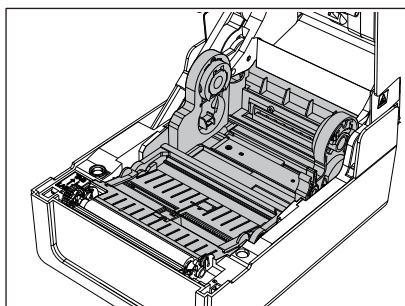


Napomena

- Nemojte oštetiti ispisni valjak oštrim predmetom. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.
- Nikada nemojte koristiti razrjeđivač, benzin ili druge kemikalije. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.

■ Kućište medija

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
 - 2** Otvorite gornji poklopac i izvadite medij.
 - 3** Obrišite papirni prah i prašinu s kućišta medija suhom, mekom krpom.
- Ako se prljavština ne može ukloniti, obrišite je mekom krpom navlaženom neutralnim deterdžentom razrijeđenim u vodi. Nakon čišćenja potpuno obrišite neutralni deterdžent krpom navlaženom vodom i čvrsto ocijedenom.
- Provedite čišćenje za svaku rolu medija.



Napomena

Nikada nemojte koristiti kemikalije kao što su razrjeđivač ili benzin. To može promijeniti boju i oštetiti kućište medija.

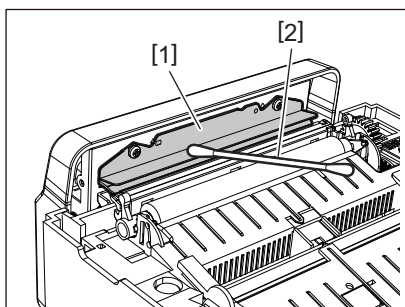
■ Modul rezača (dodatna opcija)

⚠ OPREZ

Ne dodirujte izravno oštricu rezača.

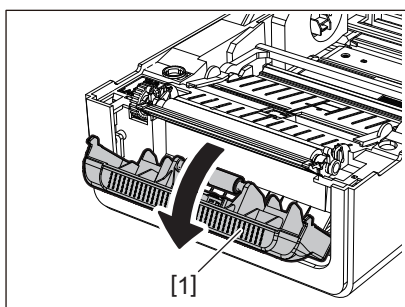
To može uzrokovati ozljedu.

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
- 2** Otvorite gornji poklopac i izvadite medij.
- 3** Očistite vodilicu rezača [1] mekom krpom navlaženom dehidriranim etanolom ili štapićem za uši [2].

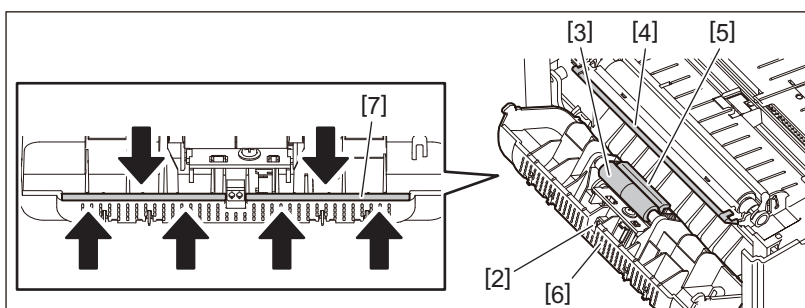


■ Modul za odvajanje (dodatna opcija)

- 1** Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.
- 2** Otvorite gornji poklopac i otvorite modul za odvajanje [1].



- 3** Obrišite prašinu i prljavštinu oko senzora za odvajanje [2] i izlaza za medij suhom, mekom krpom.
- 4** Obrišite svu prljavštinu na valjku za odvajanje [3] kao i svo ljepljivo koje se zalijepilo na šipku za odvajanje [4], površinu [5] pokretnog dijela ispod valjka i gornju površinu [6] ili rub [7] modula za odvajanje mekom krpom natopljenom dehidriranim etanolom.



Napomena

- Nemojte oštetiti valjak za odvajanje ili senzor za odvajanje oštrim predmetom. To bi moglo uzrokovati probleme s izlaskom i kvarove.
- Nikada nemojte koristiti kemikalije kao što su razrjeđivač ili benzin. Korištenje istih može uzrokovati kvarove.
- Provedite čišćenje za svaku rolu medija.

Rješavanje problema

Rješavanje problema	66
Poruke o pogreškama (BV410T)	66
Status indikatora ERROR (BV420T)	71
Ako pisač ne radi ispravno	72
Ako su mediji zaglavljani	75
Ako je traka odrezana u sredini	76
Ako namotaji trake postanu neuredni	77

Rješavanje problema

Ako se tijekom upotrebe pojave problemi, provjerite sljedeće.

Ako se pisač ne vrati u normalno stanje, isključite gumb POWER, iskopčajte kabel za napajanje iz električne utičnice i obratite se svom servisnom predstavniku.

■ Poruke o pogreškama (BV410T)

Ako se pojavi poruka o pogrešci, poduzmite radnju u skladu s pojedinostima pogreške.

Poduzimanje radnji za uzrok pogreške, a zatim pritiskanje gumba [RESTART] uzrokuje uklanjanje pogreške.

Prikaz	Uzrok	Radnja
PAPER JAM	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Tijekom izlaska, došlo je do zaglavljivanja papira.	Uklonite zaglavljeni medij, ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART]. 📖 P.75 „Ako su mediji zaglavljeni”
	Mediji nisu ispravno uvučeni.	Ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Umetnuti su mediji različite veličine od one navedene u programu.	Umetnite medij navedene veličine i pritisnite gumb [RESTART].
	Refleksivni senzor ne prepoznaje crne oznake.	Podesite položaj refleksivnog senzora. 📖 P.57 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora (pomičnog)” Ako je položaj ispravan, podesite razinu senzora ili postavite graničnu vrijednost. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
	Propusni senzor ne prepoznaje prijenos između naljepnica.	Podesite razinu senzora ili postavite graničnu vrijednost. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
	Postavljeni su mediji koji nisu prikladni za senzor naveden u programu.	Umetnite medij prikladan za navedeni senzor i pritisnite gumb [RESTART].
	Umetnuti su mediji drugačije veličine od navedene ili koji nisu prikladni za senzor i pritisnuto je dugme [FEED].	Umetnite medij navedene veličine ili prikladan za senzor i pritisnite gumb [RESTART].
	Korištenjem medija koji imaju i crne oznake i razmake između naljepnica, provedeno je automatsko mjerenje medija pomoću [CALIBRATE] postavljeno na [ON ALL] ili [ON ALL+BackFeed].	Da biste proveli automatsko mjerenje medija pomoću medija koji imaju i crne oznake i razmake između naljepnica, postavite [CALIBRATE] na ili [ON REFLECTIVE] ili [ON TRANS+BackFeed]. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. 📖 P.57 „Podešavanje položaja refleksivnog senzora (pomičnog)”

Prikaz	Uzrok	Radnja
NO PAPER	Mediji su potrošeni.	Umetnite novi medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Nema umetnutih medija.	Ispravno umetnite medij. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Razina detekcije senzora medija ne odgovara mediju.	Podesite senzor pomoću medija koji se koristi. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
RIBBON ERROR	Traka nije ispravno umetnuta.	Ispravno umetnite traku. 📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je labava.	Okrenite kalem za traku prema gore kako biste uklonili labavost trake. 📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je odrezana u sredini.	Zalijepite odrezane dijelove trake zajedno ili je zamijenite novom. 📖 P.76 „Ako je traka odrezana u sredini” 📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Trake je potrošena.	Umetnite novu traku i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Traka je zaglavljena u unutrašnjosti.	Ponovno umetnite traku i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali. 📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”
	Senzor pogona trake je neispravan.	Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
HEAD OPEN	Tijekom izlaska ili uvlačenja medija otvorio se gornji poklopac ili poklopac trake.	Čvrsto zatvorite gornji poklopac ili poklopac trake.
HEAD ERROR	Došlo je do pogreške odspajanja u glavi za ispis. Ili je došlo do pogreške u upravljačkom programu glave za ispis.	Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
EXCESS HEAD TEMP.	Temperatura glave za ispis je previsoka.	Isključite gumb POWER i pričekajte dok se temperatura ne smanji. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
COMMS ERROR	Tijekom RS-232C komunikacije došlo je do pogreške u paritetu ili kadriranju.	Provjerite odgovaraju li postavke komunikacije na strani povezanog računala onima na strani pisača.

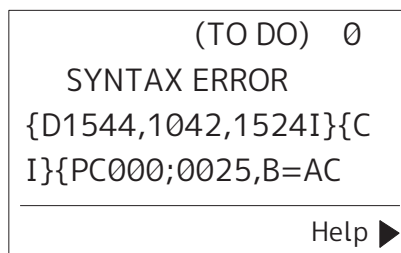
Prikaz	Uzrok	Radnja
MEMORY WRITE ERR.	Došlo je do pogreške prilikom zapisivanja u registracijsku memoriju (USB memorija ili flash ROM na CPU ploči).	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite i pokušajte ponovno pisati. Provjerite detalje naredbe koju želite registrirati. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
FORMAT ERROR	Došlo je do pogreške prilikom formatiranja registracijske memorije (USB memorija ili flash ROM na CPU ploči).	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite i pokušajte ponovno formatirati. Provjerite detalje naredbe koju želite registrirati. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
MEMORY FULL	Registracija nije uspjela jer registracijska memorija (USB memorija ili flash ROM na CPU ploči) nema dovoljno slobodnog prostora.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite. Potvrdite slobodan prostor u memoriji i veličinu podataka koje želite registrirati. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
PASSWORD INVALID	Lozinka je neispravno unesena tri puta zaredom.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite.
POWER FAILURE	Došlo je do trenutnog nestanka napajanja.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite.
CUTTER ERROR	Došlo je do zaglavlivanja papira u rezaču.	Uklonite zaglavljeni medij, ponovno umetnite medij i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivati tamo gdje ste stali.  P.75 „Ako su mediji zaglavljeni”
	Otvoren je poklopac modula rezača.	Čvrsto zatvorite poklopac modula rezača.
	Zbog kvara na rezaču, rezač se ne pomiče iz početnog položaja.	Obratite se servisnom osoblju.
INTERNAL COM ERR	Došlo je do pogreške hardvera u internom utoru za serijski priključak.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite.
SYSTEM ERROR ## (##: 2-znamenkasti broj)	Izvršena je radnja kao što je sljedeća: • Dohvaćanje uputa s adrese s neparnim brojem • Pristup podacima o riječima iz drugih izvora osim granice podataka o riječima • Pristup podacima o dugim riječima iz drugih izvora osim granice podataka o dugim riječima • Pristup području od 80000000H do FFFFFFFFH u logičkom prostoru u korisničkom načinu rada • Dekodiranje nedefinirane upute unutar/izvan prostora odgode • Dekodiranje upute ili ponovno zapisivanje u prostor odgode	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.

Prikaz	Uzrok	Radnja
RFID CONFIG ERR	Postavka regije za RFID nije konfigurirana.	Konfigurirajte postavke regije za RFID. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.
SYNTAX ERROR	Ako su prikazana do 42 alfanumerička znaka, došlo je do pogreške naredbe.	Isključite gumb POWER i zatim ga ponovno uključite te ponovno pošaljite ispravnu naredbu. 📖 P.70 „Pogreška naredbe“
RFID ERROR	Nije moguće komunicirati s RFID modulom.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
RFID WRITE ERROR	Zapisivanje RFID podataka nije uspjelo određeni broj puta zaredom.	Pritisnite gumb [RESTART] za ispisivanje RFID podataka na sljedeću naljepnicu. Ako se problem ponovno pojavi, isključite napajanje i izvršite sljedeću potvrdu i istraživanje. • Potvrdite odnos položaja između RFID oznake i RFID antene pisača. Ako se oznaka nalazi na položaju na kojem se podaci ne mogu ispisati, izvršite prilagodbe na strani softvera za izlazak pomoću naredbe za postavljanje količine unosa za ispisivanje prije izlaska RFID-a. • Potvrdite da se koristi RFID oznaka koju podržava RFID komplet. • Povećajte broj RFID pokušaja pisanja/ vrijeme. • Postavite vrijednost finog podešavanja položaja ponovnog pokušaja pisanja RFID-a na ± 3 mm (0,12") ili više i omogućite ponovne pokušaje. • Zamijenite RFID naljepnicu. Ako se pogreška pojavi čak i nakon gore navedenih radnji, RFID modul je možda neispravan. Isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.
Druge poruke o pogreškama	Došlo je do problema u hardveru ili softveru.	Isključite gumb POWER, a zatim ga ponovno uključite. Ako se problem ponavlja, isključite napajanje i obratite se servisnom osoblju.

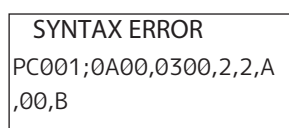
❑ Pogreška naredbe

Ako naredba poslana s računala sadrži pogrešku, 42 bajta se prikazuju u trećoj i četvrtoj znamenki, počevši s kodom naredbe koja sadrži pogrešku. [LF], [NUL] i bilo koji dio koji prelazi 42 bajta se ne prikazuju.

Primjeri prikaza pogreške naredbi



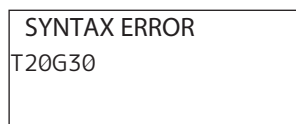
Primjer 1:



[ESC]PC001;0A00,0300,2,2,A,00,B[LF][NUL]
└─ [1]

1. Pogreška naredbe

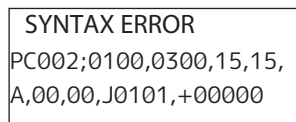
Primjer 2:



[ESC]T20G30[LF][NUL]
└─ [1]

1. Pogreška naredbe

Primjer 3:



[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└─ [1]

1. Pogreška naredbe

Savjet

Kada se prikaže pogreška naredbe, kodovi različiti od 20H do 7FH i A0H do DFH prikazuju se kao „?” (3FH).

■ Status indikatora ERROR (BV420T)

Ako indikator ERROR svijetli/treperi, pogledajte sljedeće informacije i poduzmite radnju.

Kada indikator ERROR svijetli

- Došlo je do komunikacijske pogreške. (Samo kada se koristi RS-232C.)
- Došlo je do sljedeće pogreške vezane uz papir.
 - Došlo je do zaglavljenja medija.
 - Medij nije ispravno umetnut.
 - Odabrani su senzori medija koji se razlikuju od medija koji će se koristiti.
 - Senzor za crnu oznaku nije pravilno poravnat s crnim oznakama na mediju.
 - Veličina umetnutog medija razlikuje se od navedene veličine papira.
 - Razina senzora medija nije prikladna za stvarni medij.
 - Razmak unaprijed ispisane naljepnice ne može se otkriti.
 - Došlo je do zaglavljivanja medija u jedinici rezača.
 - Nema preostalog medija.
- Pokušava se ispisivanje ili uvlačenje medija dok je gornji poklopac otvoren.
- Postoji problem s glavom za ispis.
- Temperatura glave za ispis prekoračila je gornju granicu.
- Došlo je do pogreške tijekom zapisivanja u flash ROM.
- Došlo je do pogreške tijekom inicijalizacije flash ROM-a.
- Spremanje nije uspjelo zbog toga što flash ROM nema dovoljno praznog prostora.
- Primljena je nepravilna naredba kao što je naredba za ispis dok se firmver nadograđuje u načinu preuzimanja.
- Kada se izvedu bilo kakve abnormalne radnje poput navedenih u nastavku, dolazi do pogreške sustava.
 - Dohvaćanje naredbe s neparne adrese.
 - Pristup podacima o riječima iz drugih mjesta osim granice podataka o riječima.
 - Pristup podacima o dugim riječima iz drugih mjesta osim granice podataka o dugim riječima.
 - Pristup području od 80000000H do FFFFFFFFH u logičkom prostoru u načinu rada korisničkog sustava.
 - Nedefinirana naredba koja nije stavljena u prostor odgode je dekodirana.
 - Nedefinirana naredba u prostoru odgode je dekodirana.
 - Naredba za ponovno zapisivanje u prostor odgode je dekodirana.
- Došlo je do sljedeće pogreške vezane uz traku.
 - Traka je došla do kraja.
 - Trake je zaglavljena.
 - Traka je pukla.
 - Traka nije pričvršćena.

Kada indikator ERROR treperi

Preostalo je nekoliko traka.

■ Ako pisač ne radi ispravno

Simptom	Uzrok	Radnja
Napajanje se ne isporučuje iako je napajanje uključeno.	Adapter izmjenične struje odvojen je od pisača.	Čvrsto umetnite adapter izmjenične struje u utičnicu za napajanje. 📖 P.20 „Povezivanje adaptera izmjenične struje / kabela za napajanje”
	Utikač je isključen iz električne utičnice.	Umetnite utikač do kraja i čvrsto u električnu utičnicu. 📖 P.20 „Povezivanje adaptera izmjenične struje / kabela za napajanje”
	Dolazi do nestanka struje ili napajanje nije isporučeno u električnu utičnicu.	Provjerite postoji li napajanje koristeći drugi električni uređaj. Ako nema struje, posavjetujte se s najbližim poduzećem za električnu energiju.
	Pregorio je osigurač ili strujni prekidač u zgradi.	Pregledajte osigurač i strujni prekidač.
Mediji ne izlaze.	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Gornji poklopac nije čvrsto zatvoren.	Čvrsto zatvorite gornji poklopac.
	Komunikacijski kabel je odspojen.	Potvrdite stanja veze na strani pisača i na strani računala i čvrsto priključite komunikacijski kabel. 📖 P.22 „Povezivanje s računalom”
	Senzori za prepoznavanje medija su prljavi.	Očistite senzore za prepoznavanje medija. 📖 P.61 „Senzori za otkrivanje medija”
Mediji se ne ispisuju.	Izravni toplinski mediji nisu umetnuti iako je odabrana izravna toplinska metoda.	Umetnite izravan toplinski medij. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij. 📖 P.36 „Umetanje medija”
	S računala se ne šalju podaci o ispisu.	Pošaljite podatke za ispis.
Ispis je mutan.	Ne koriste se certificirani mediji tvrtke Toshiba Tec Corporation.	Zamijenite medije s ovima koji su certificirani od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation. 📖 P.82 „Mediji”
	Glava za ispis je prljava.	Očistite glavu za ispis. 📖 P.61 „Glava za ispis”
	Postavka gustoće glave za ispis je niska.	Postavite gustoću na visoku s parametrom finog podešavanja gustoće. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
	Brzina ispisa je previsoka ovisno o tome što se ispisuje.	Ako je ispis mutan ako se iscrtane linije i obrnuti znakovi ispisuju maksimalnom brzinom, smanjite brzinu ispisa. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.
	Pisač je ostavljen nekorišten dulje vrijeme sa zatvorenim gornjim poklopcem, tako da su mediji deformirani na mjestima gdje su stisnuti između glave za ispis i ispisnog valjka.	Ako pisač nećete koristiti dulje vrijeme, poput vikenda i dugih odmora, otvorite gornji poklopac.

Simptom	Uzrok	Radnja
Ima isprekidanih slova.	Glava za ispis je prljava.	Očistite glavu za ispis.  P.61 „Glava za ispis”
	Dio grijaćeg dijela glave za ispis je odvojen.	Isključite napajanje, iskopčajte utikač iz električne utičnice i kontaktirajte servisno osoblje.
	Medij se zalijepio za glavu za ispis kada je brzina ispisa ili gustoća ispisa bila visoka.	Možete spriječiti da se glava za ispis zalijepi promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Smanjite broj točaka koje će se ispisivati odjednom. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Povećajte postavku za brzinu ispisivanja.
Ispisivanje je izduženo ili skupljeno.	Pokušava se ispisati korištenjem unutarnjeg medija u roli, medija u roli koji je postavljen na vanjsko postolje za role s medijem ili presavijenog papira dok je valjak za navlaživanje medija (donji) zaključan.	Otpustite blokadu valjka za navlaživanje medija (donjeg).  P.37 „Postupak umetanja medija”
Skeniranje ispisanog serijskog crtičnog koda (crtičnog koda „ljestve”) i dvodimenzionalnih kodova je loše.	Ovisno o uvjetima ispisa, kvaliteta ispisa može se pogoršati i skeniranje može postati loše.	Kvalitetu ispisa možete poboljšati promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Smanjite gustoću ispisa. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja. • Povećajte veličinu ćelije (veličinu modula). • Postavite crtični kod najmanje 10 mm od početne pozicije ispisa.
Komad trake se zalijepio za medij.	Kada su se podaci koji djelomično imaju visoku brzinu ispisa, poput serijskih crtičnih kodova, kontinuirano ispisivali, ostaci trake zalijepili su se za medij zbog topline nakupljene u glavi za ispis.	Možete spriječiti da se komad trake zalijepi promjenom uvjeta ispisa na odgovarajući način. • Promijenite uzorak ispisa. • Fino podesite gustoću ispisa na nižu vrijednost. • Smanjite postavku za brzinu ispisivanja.
Pogreška uvlačenja medija javlja se odmah nakon izlaska medija.	Pisač je ostavljen nekoršten dulje vrijeme sa zatvorenim gornjim poklopcem, tako da su mediji deformirani na mjestima gdje su stisnuti između glave za ispis i ispisnog valjka.	Ako se pisač neće koristiti dulje vrijeme, otvorite gornji poklopac.
Naljepnica nije odlijepljena. (Kada je modul za odvajanje pričvršćen)	Ne koriste se certificirani mediji tvrtke Toshiba Tec Corporation.	Zamijenite medije s ovima koji su certificirani od strane tvrtke Toshiba Tec Corporation.  P.82 „Mediji”
	Mediji nisu ispravno umetnuti.	Ispravno umetnite medij.  P.36 „Umetanje medija”

Simptom	Uzrok	Radnja
Sljedeća naljepnica se ne izdaje čak ni nakon uklanjanja prethodne naljepnice. (kada se koristi modul za odljepljivanje)	Baza je labava nakon odljepljivanja.	Pritisnite gumb [PAUSE] kako biste pauzirali izdavanje, zatim povucite bazu kako biste uklonili labavost i pritisnite gumb [RESTART] kako biste nastavili ispisivanje. 📖 P.44 „Postupak umetanja medija kada je modul za odvajanje priključen”
Kutovi naljepnica su presavijeni.	Pod određenim uvjetima kod operacije ispisivanja, postalo je lako odlijepiti naljepnice, savijajući njihove kutove.	Koristite pisač dok je valjak za navlaživanje medija (donji) zaključan. 📖 P.37 „Postupak umetanja medija”
Mediji se ne režu uredno. (Kada je priključen modul rezača)	Oštrica rezača je prljava.	Očistite oštricu rezača. 📖 P.63 „Modul rezača (dodatna opcija)”
	Oštrica rezača je istekla.	Isključite napajanje, iskopčajte utikač iz električne utičnice i kontaktirajte servisno osoblje.
Traka je naborana.	Na desnoj ili lijevoj strani nalazi se više podataka za ispis.	Otvorite gornji poklopac i zakrenite kotačić za namotavanje trake u smjeru prema gore kako biste uvukli traku u položaj u kojem će nestati nabori. Pregledajte položaj formata ispisa tako da na desnoj i lijevoj strani bude jednaka količina podataka za ispis.
	Došlo je do skupljanja u područjima trake s visokim stopama ispisa.	Postavite [High reliability mode (Visokopouzdana način rada)] na UKLJUČENO iz alata za postavljanje BCP-a. Skupljanje trake može se suzbiti; međutim, propusnost će se smanjiti.
Tijekom ispisa, rad se trenutno zaustavlja, a zatim se ispis nastavlja.	Kada se ispis visoke gustoće nastavlja, rad je privremeno zaustavljen kako bi se održala učinkovitost pisača.	To nije nedostatak. Nastavite koristiti pisač.
Tijekom ispisa, rad se zaustavlja na nekoliko sekundi, a zatim se ispis nastavlja.	Kada je temperatura glave za ispis premašila navedenu vrijednost, rad je privremeno zaustavljen kako bi se održala učinkovitost pisača.	To nije nedostatak. Nastavite koristiti pisač.
Bežična LAN veza nije uspješa.	Postavke žičnog LAN-a / bežičnog LAN-a nisu ispravno napravljene.	Potvrdite jesu li postavke točne. Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”. Ako problem i dalje postoji, obratite se servisnom osoblju.
	Nije moguće uspostaviti vezu s pristupnom točkom za bežični LAN.	Za pojedinosti o uspostavljanju pristupne točke pogledajte priručnik s uputama za korištenje bežičnu LAN pristupnu točku.
Komunikacijska pogreška bežičnog LAN-a pojavljuje se odmah nakon uključivanja napajanja.	Bežična LAN komunikacija nije dostupna odmah nakon uključivanja napajanja.	Nakon uključivanja napajanja, pokrenite komunikaciju najmanje 10 sekundi nakon što se indikator ONLINE upali.

■ Ako su mediji zaglavljani

Ako se medij zaglavi u pisaču, uklonite ga slijedeći postupak u nastavku.

⚠ UPOZORENJE

Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.

Čišćenje s uključenim napajanjem može izazvati požar i strujni udar.

⚠ OPREZ

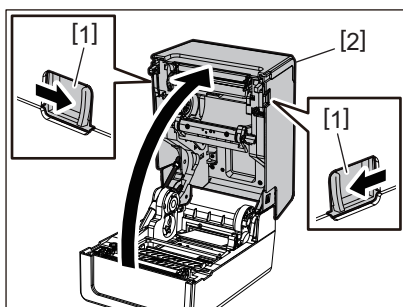
Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

To može uzrokovati opekline.

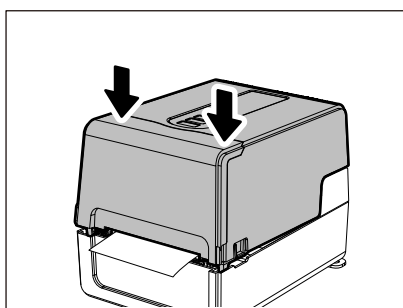
Napomena

- Nemojte oštetiti glavu za ispis ili ispisni valjak oštrim predmetom. To bi moglo uzrokovati probleme s ispisom i kvarove.
- Nemojte izravno dodirivati grijaći dio glave za ispis. To može uzrokovati elektrostatičko oštećenje glave za ispis.

- 1 Isključite gumb POWER i iskopčajte utikač iz električne utičnice.**
- 2 Dok povlačite desni i lijevi dio za otpuštanje brave [1] u smjeru strelice, do kraja otvorite gornji poklopac [2].**



- 3 Uklonite zaglavljani medij.**
- 4 Ponovno umetnite medij na ispravan način.**
 P.36 „Umetanje medija”
- 5 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.**



- 6 Uključite napajanje da biste nastavili s ispisom.**

■ Ako je traka odrezana u sredini

Ako je traka odrezana u sredini, popravite je pomoću postupka u nastavku. (Privremena mjera)

Ako imate novu traku, zamijenite je novom.

📖 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

⚠ OPREZ

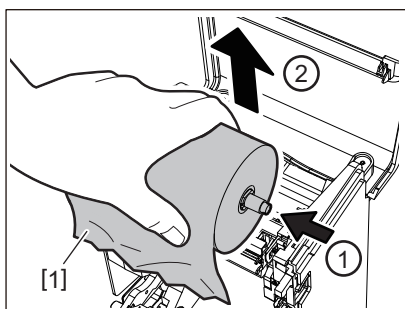
- **Potpuno otvorite poklopac trake povlačenjem unatrag.**

Ako ga ostavite na pola puta, mogao bi se sam zatvoriti, uzrokujući ozljede.

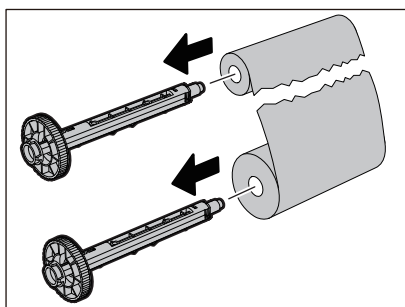
- **Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.**

To može uzrokovati opekline.

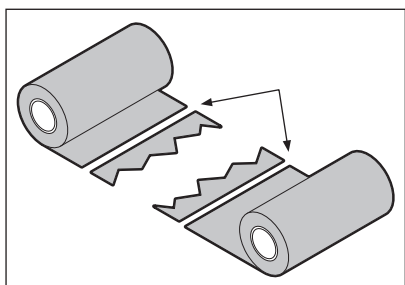
- 1 Otvorite gornji poklopac i poklopac trake i uklonite izrezane dijelove trake [1] zajedno s kalemima za traku.**



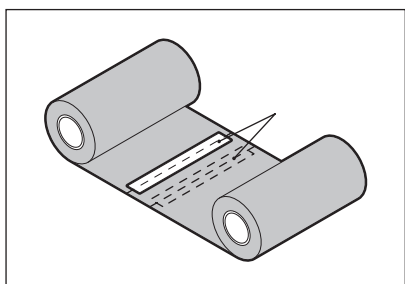
- 2 Uklonite kaleme za traku iz jezgre trake.**



- 3 Uredno izrežite izrezane dijelove.**



- 4 Preklopite jedan dio na drugi, poravnavajući ih vodoravno, a zatim čvrsto učvrstite preklop ljepljivom celofanskom trakom.**



5 Napravite dva ili tri namotaja trake oko role na prihvatnoj strani (korištena traka).

6 Ponovno umetnite traku na ispravan način.

 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

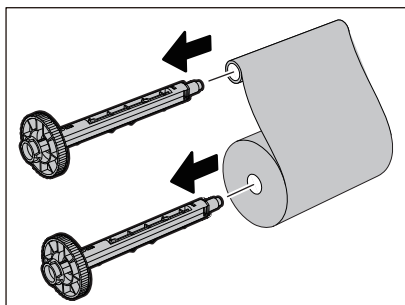
■ Ako namotaji trake postanu neuredni

Ako namotaji trake postanu neuredni jer su uvjeti skladištenja trake loši ili vam je ispala traka prilikom umetanja, ponovno namotajte traku postupkom u nastavku. (Privremena mjera)

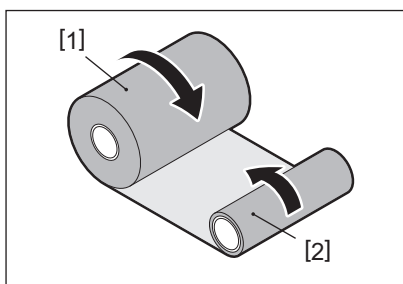
Ako imate novu traku, zamijenite je novom.

 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

1 Uklonite kaleme za traku iz jezgre trake.



2 Ovaj korak zahtijeva dvije osobe. Jedna osoba drži rolu trake (nekorištenu) na dovodnoj strani [1], a druga drži rolu trake (korištenu) na prihvatnoj strani [2]. Namotajte traku, poravnajte je vodoravno, držeći traku zategnutom.



Napomena

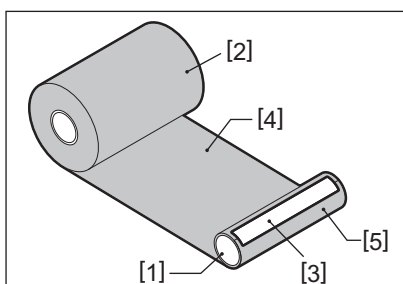
Nemojte snažno povlačiti traku. Povlačenje snažnije nego što je potrebno može odrezati traku.

3 Ako se traka ne može pravilno namotati, izrežite iskorištenu rolu trake.

Uklonite korištenu rolu trake iz jezgre prihvatne strane.

4 Pričvrstite traku (nekorištenu) s dovodne strane [2] čvrsto na jezgu prihvatne strane [1] pomoću ljepljive celofanske trake [3].

Traka ima stražnju stranu [4] i prednju stranu (strana s tintom) [5]. Oprezno ju umetnite.



Napomena

Pričvrstite traku tako da bude okomita na jezgu prihvatne strane [1].

Dijagonalno postavljanje može uzrokovati naboranje trake.

5 Napravite dva ili tri namotaja trake oko jezgre na prihvatnoj strani.

6 Ponovno umetnite traku na ispravan način.
 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

Dodatak

Specifikacije	80
Pisač.....	80
Mediji	82
RFID oznaka.....	84
Traka.....	87
Zamjena potrošnog materijala	90
Mediji	90
Traka.....	92

Specifikacije

■ Pisač

Stavka		Opis
Model		BV410T-GS02-QM-S BV410T-GS14-QM-S BV410T-TS02-QM-S BV410T-TS14-QM-S BV420T-GS02-QM-S BV420T-GS14-QM-S BV420T-TS02-QM-S BV420T-TS14-QM-S
Izvor napajanja		AC 100–240 V±10 %, 50/60 Hz±3 Hz
Napon napajanja		+24 V, 3,6 A istosmjerne struje (vanjski adapter izmjenične struje)
Potrošnja energije		Tijekom ispisivanja: 65 W (uz stopu ispisa od 15 %, format ispisa kose linije) Tijekom pripravnosti: AC 100 V: 3,5 W, AC 240 V: 3,35 W (bez dodatnih opcija)
Raspon radne temperature		5 do 40 °C (41 do 104 °F) 10 do 40 °C (50 do 104 °F) (kod korištenja modula za odvajanje)
Radni raspon vlažnosti		25 do 85 % (bez kondenzacije)
Način ispisivanja		Toplinski prijenos (prijenos trakom)/Izravno toplinski (izravno toplinsko bojanje)
Razlučivost		BV410T-GS02-QM-S, BV410T-GS14-QM-S, BV420T-GS02-QM-S, BV420T-GS14-QM-S: 8 točaka/mm (203 dpi) BV410T-TS02-QM-S, BV410T-TS14-QM-S, BV420T-TS02-QM-S, BV420T-TS14-QM-S: 11,8 točaka/mm (300 dpi) * Zamjena ispisne glave omogućuje vam promjenu rezolucije na sljedeći način. 203 dpi: BV704T-TPH2-QM-S 300 dpi: BV704T-TPH3-QM-S
Brzina ispisivanja ^{*1}	203 dpi	Izdavanje serije/rezanjem 50,8 mm (2")/s, 76,2 mm (3")/s, 101,6 mm (4")/s, 127 mm (5")/s, 152,4 mm (6")/s, 177,8 mm (7")/s Izlazak za skidanje ^{*2} 50,8 mm (2")/s, 76,2 mm (3")/s, 101,6 mm (4")/s
	300 dpi	Izdavanje serije/rezanjem 50,8 mm (2")/s, 76,2 mm (3")/s, 101,6 mm (4")/s, 127 mm (5")/s Izlazak za skidanje ^{*2} 50,8 mm (2")/s, 76,2 mm (3")/s, 101,6 mm (4")/s
Način izlaska medija		Izdavanje serije/rezanjem (potpuno rezanje, djelomično rezanje)/odljepljivanjem
LCD (BV410T)		128 x 64 točkasti grafički LCD, do 21 znamenka x 5 redaka
Jezik za prikaz		Engleski, njemački, francuski, nizozemski, španjolski, japanski, talijanski, portugalski, pojednostavljeni kineski, korejski, turski, poljski, ruski, češki
Efektivna širina ispisa	203 dpi	Do 108 mm (4,25")
	300 dpi	Do 105,7 mm (4,16")
Znakovi	Alfanumerički /kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	Kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Vanjski znakovi	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 točaka: 1 vrsta svaki, jedna veličina za sve: 40 vrsta
	Drugo	Strukturni font (alfanumerički): 5 vrsta, Font cijene: 3 vrste, NotoSansFont

Stavka	Opis
Crtični kodovi	JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 od 5, NW-7, CODE39/93 ^{*3} /128 ^{*3} , EAN128, MSI, Industrial 2 od 5, RM4SCC, KIX code, GS1 Databar, USPS Intelligent mail barcode, Customer Bar Code, POSTNET, MATRIX 2 od 5 za NEC
2D kodovi	QR code, Micro QR code, Security QR code, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR code, Aztec Code, CP code
Sučelje	USB priključak x1 (priključak sukladan s 2.0 velike brzine) LAN priključak x1 (sukladan s 10BASE-T/100BASE-TX) USB host x1 (priključak sukladan s USB V2.0 velike brzine) Bluetooth (dodatna opcija) x1 (V5.2 (BR/EDR)) ^{*4} Bežični LAN (dodatna opcija) x1 (sukladan s IEEE802.11a/b/g/n) ^{*4} RS-232C sučelje (dodatna opcija) x1
Dimenzije (Š x D x V)	200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm (7,87" x 10,51" x 7,81")
Težina	Model GS02/TS02: 2,9 kg (6,4 lb) Model GS14/TS14: 3,0 kg (6,6 lb)
Dodatne opcije (prodaju se zasebno)	Modul rezača s potpunim odrezivanjem (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Modul rezača s djelomičnim odrezivanjem (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Modul za odvajanje (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Vanjsko postolje za role s medijem (BV904-PH-QM-S) Ploča sa serijskim priključkom (BV700-RS-QM-S) Modul za bežični LAN (BV700-WLAN-QM-S) ^{*4} Komplet za Bluetooth sučelje (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*4} Poklopac adaptera izmjenične struje (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) UHF pojas za komplet RFID čitača/pisača (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*5} Komplet za promjenu razlučivosti (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 Ovisno o kombinaciji korištenog potrošnog materijala, brzina ispisa može biti ograničena.

*2 Tijekom izlaska za skidanje, maksimalna brzina ispisivanja je 101,6 mm/s. (4"/s).

*3 Prilikom ispisa serijskog crtičnog koda CODE93 ili CODE128, postavite ga najmanje 10 mm od početne pozicije ispisa. U protivnom može doći do lošeg skeniranja.

*4 Modeli GS14/TS14 standardno su opremljeni Bluetoothom i bežičnim LAN sučeljima.

*5 To se odnosi na seriju BV410T. Serija BV420T nije podržana.

Savjet

Specifikacije pisača podložne su budućim promjenama bez prethodne obavijesti.

■ Mediji

Mediji uključuju naljepnice, oznake i račune tipa izravnog toplinskog bojanja.

Koristite certificirane originalne medije tvrtke Toshiba Tec Corporation.

Za pojedinosti o naručivanju i pripremi medija, obratite se svom servisnom predstavniku.

Jedinica: mm (inč)

Stavka		Način izlaska medija		
		Izdavanje serije/serije (ručno rezanje)	Izlazak za skidanje	Izlazak za rezanje
Visina medija	Naljepnica	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	25,4 - 152,4 (1 - 6)	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
	Oznaka	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
	Kontinuirana naljepnica	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Duljina medija	Naljepnica	8,0 - 997,9 (0,31 - 39,29)	23,4 - 150,4 (0,92 - 5,92)	22,4 - 996,9 (0,88 - 39,25)
	Kontinuirana naljepnica	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Širina osnove, širina oznake i širina kontinuirane naljepnice		Toplinski papir: 25,4 (1) (15,0 (0,59): samo narukvica) do 118,0 (4,65)* ¹ Papir za prijenos: 25,4 (1) do 105,0 (4,13)		
Širina naljepnice		Toplinska naljepnica: 22,4 do 115,0 (0,88 do 4,53)* ¹ Prijenosna naljepnica: 22,4 do 102,0 (0,88 do 4,02) Kontinuirana naljepnica: 22,4 do 118,0 (0,88 do 4,65)* ¹		
Duljina razmaka/crne oznake		2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	3,0 - 10,0 (0,12 - 0,39)
Efektivna širina ispisa (maks.)		BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S/BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S: 108,0 (4,25) BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S/BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S: 105,7 (4,16)		
Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	6,0 - 995,9 (0,24 - 39,21)	21,4 - 148,4 (0,84 - 5,84)	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Oznaka	6,0 - 995,9 (0,24 - 39,21)	-	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Kontinuirana naljepnica	8,0 - 997,9 (0,31 - 39,29)	-	23,4 - 997,9 (0,92 - 39,29)
Dio za povećanje/smanjenje brzine		1,0 (0,04)		
Debljina		0,06 do 0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024 do 0,012, 0,009, 0,016, 0,017)* ²		
Maks. vanjski promjer role		Ø127,0 (5), Ø214,0 (8,43)* ³		
Unutarnji promjer jezgre		Ø25,4 (1) ±1 (0,04), Ø38,1 (1,5) ±1 (0,04), Ø40,0 (1,57) ±1 (0,04), Ø42,0 (1,65) ±1 (0,04), Ø76,2 (3)* ³		

Stavka	Način izlaska medija		
	Izdavanje serije/serije (ručno rezanje)	Izlazak za skidanje	Izlazak za rezanje
Smjer namatanja role	- Vanjska rola - Unutarnja rola - Tijekom izdavanja serije/serije (ručno rezanje)/odljepljivanjem, unutarnji promjer jezgre: Ø38,1 (1,5), Ø40,0 (1,57), Ø42,0 (1,65), Ø76,2 (3)^{*3} - Tijekom izlaska za rezanje, unutarnji promjer jezgre: Ø40,0 (1,57), Ø42,0 (1,65), Ø76,2 (3)^{*3}		

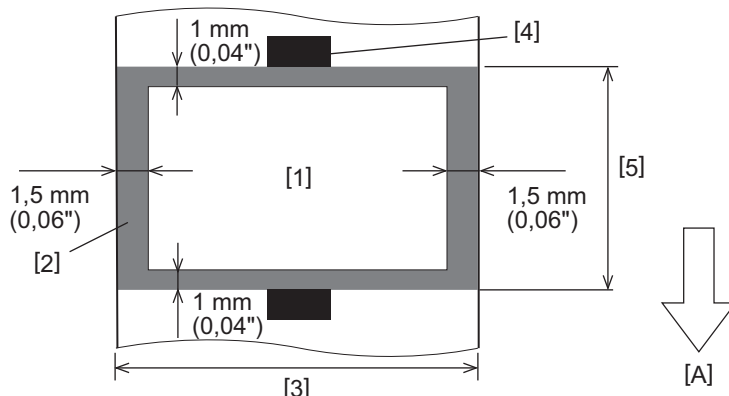
*1 Preporučuje se da vanjski medij u roli koji se koristi za izlazak za rezanje ne bude širi od 110 mm (4,33"). Vodeći rub medija može doći u dodir s oštricom rezača zbog neobičnog namotavanja.

*2 0,23 mm (0,009") i 0,42 mm (0,017") su samo za narukvice. 0,40 mm (0,016") je za RFID oznake. Visine RFID čipova su isključene.

*3 Kada se koristi vanjsko postolje za role s medijem

Napomena

- Blizu kraja medija kvaliteta ispisa može se promijeniti ovisno o uvjetima ispisa. Potvrdite kraj prilikom stvaranja formata za ispis. Preporučuje se da položaj ispisa crtičnih kodova itd., bude udaljen od kraja medija za najmanje 3 mm (0,12").
- Ako se koriste uski mediji, zaštitna folija glave za ispis može se ostrugati na rubu medija, uzrokujući odvajanje glave za ispis.
- Ako je zadnji kraj medija pričvršćen za jezgru trakom ili ljepilom, opterećenje medija bi moglo varirati u trenutku kada se zadnji kraj odlijepi. To bi moglo uzrokovati neujednačen prijenos, što može utjecati na ispis. Posebno treba napomenuti da bi u tom slučaju ispisani crtični kodovi ili dvodimenzionalni kodovi mogli postati nečitljivi. Prije korištenja takvih naljepnica obavezno potvrdite kodove.
Za naljepnice, utjecaj na ispis može se izbjeći pričvršćivanjem medija tako da se ostavi oko 200 mm (7,87") baze od posljednje naljepnice. Imajte na umu da se u ovom slučaju, nakon ispisa zadnje naljepnice, javlja pogreška uvlačenja medija s bazom, umjesto pogreške odsutnosti medija.
Za naljepnice za koje je visina medija 37 mm (1,46") ili manje, moguće je napraviti da se pojavi pogreška odsutnosti medija čak i bez ostavljanja baze od zadnje naljepnice, kao što je gore navedeno, ali za ispis naljepnica oko 180 mm (7,09") prije kraja baze, može doći do neravnomjernog prijenosa koji može imati utjecaj na ispis.
- Ovisno o stanju trake na zadnjem kraju medija, odlijepljena traka može utjecati na senzor, uzrokujući pogrešku uvlačenja medija, a ne pogrešku odsutnosti medija.
- Ako postavite [MOVE TO TEAROFF] do ON kada koristite naljepnice, razmak naljepnice medija bit će poslan do kraja stola za odljepljivanje nakon izlaska posljednje naljepnice, što olakšava ručno rezanje naljepnice. Ako sljedeća izađe dok naljepnica nije ručno izrezana, naljepnica bi se mogla odlijepiti tijekom ponovnog uvlačenja, uzrokujući zaglavljivanje papira.
- RFID naljepnice treba koristiti kod serijskog izdavanja. Ovisno o nagibu RFID naljepnice, može doći do zaglavljivanja papira u vrijeme izdavanja s omogućenom obrnutom radnjom, kao što je izdavanje rezanjem, izdavanje odljepljivanjem i serijsko izdavanje uz omogućen [MOVE TO TEAROFF].
- Sivi dijelovi na slici u nastavku izvan su područja zajamčenog ispisa. Ispisivanje u bilo kojem od ovih dijelova može utjecati na kvalitetu ispisa u području zajamčenog ispisa.



1. Područje zajamčenog ispisa
2. Područje izvan područja zajamčenog ispisa

3. Širina gornjeg papira naljepnice/oznake
4. Detektor
5. Duljina gornjeg papira naljepnice/oznake
- A: Smjer uvlačenja medija

- Kada je priključen modul za odvajanje, ne može se koristiti perforirani medij.
- Ako se koriste perforirani mediji, perforacije bi mogle uzrokovati probleme pri prijenosu (savijanja i izbočenja u rupama) i probleme prepoznavanja senzora (poremećaj optičke osi u rupama).
- Kada koristite rezač, izrežite nakon perforacija kako biste spriječili probleme s prijenosom. Podesite pomoću [CUT ADJ.] dok ne postignete položaj u kojem se medij može sigurno rezati izbjegavajući perforacije.
- Ako želite koristiti medij s perforiranim naljepnicama, obratite se svom servisnom predstavniku za pojedinosti.

■ RFID oznaka

U osnovi, specifikacija papira za RFID oznake u skladu je sa specifikacijama medija za ispis. Stavke koje se razlikuju navedene su u tablici u nastavku. Za pojedinosti o naručivanju papira za RFID oznake, obratite se svom servisnom predstavniku.

Jedinica: mm (inč)

Stavka		Način izlaska medija		
		Serijsko izdavanje	Izlazak za skidanje	Izlazak za rezanje
Visina medija		16,0 - 999,9 (0,63 - 39,37)	25,4 - 152,4 (1 - 6)	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Duljina medija		13,0 - 997,9 (0,51 - 39,29)	23,4 - 150,4 (0,92 - 5,92)	22,4 - 996,9 (0,88 - 39,25)
Duljina razmaka/crne oznake		2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	3,0 - 10,0 (0,12 - 0,39)
Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	11,0 - 995,9 (0,43 - 39,21)	21,4 - 148,4 (0,84 - 5,84)	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Oznaka	11,0 - 995,9 (0,43 - 39,21)	-	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
Unutarnji promjer jezgre		Ø38,1 (1,5), Ø76,2 (3)		
Smjer namatanja role		Vanjska rola		

□ Napomene o upotrebi papira RFID oznake

1. Točnost kodiranja

Nije moguće jamčiti 100 % kodiranje u svim okruženjima i uvjetima korištenja, uključujući vanjske čimbenike (buku), osim izvedbe korištene oznake (IC, oblik/veličina umetka), temperature i vlažnosti. Stoga, budite sigurni da ste izvršili prethodnu potvrdu u okruženju koje se stvarno koristi. Ako kodiranje ne uspije, ispisuju se vodoravne linije.

2. Pohranjivanje papira RFID oznake

Ne pohranjujte papir za RFID oznake blizu pisača jer bi to moglo utjecati na performanse čitanja/pisanja.

3. Role papira za RFID oznake

Ako se papir za RFID oznake ulaže u rolu, obratite pažnju na pritisak namatanja. Općenito, papir za RFID oznake može se uvijati kada namata ovisno o ljepilu naljepnice, oznaci i bazi. Osim toga, za unutarnje role može doći do zaglavlivanja papira. Preporučuje se korištenje vanjske role papira za RFID oznake ako nema posebnog razloga.

4. Senzor

Ako izdajete papir tako da omogućite razmak ili reflektivni senzor, propusnost/refleksija može varirati ovisno o uzorku antene dijela u koji je RFID oznaka inkapsulirana i drugim čimbenicima. Ako se to dogodi, podesite senzor i postavite graničnu vrijednost u načinu rada sustava.

Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)”.

5. Rezač

Ako provodite izlazak za rezanje papira za RFID oznake, provjerite da antene i IC čipovi RFID oznaka nisu odrezani.

6. Statički elektricitet

Ako izdajete papir za RFID oznake u okruženju niske vlažnosti, na primjer, budite oprezni jer statički elektricitet generiran zbog papira ili trake može smanjiti stopu uspjeha pisanja podataka.

7. Temperatura okoline

Performanse bežičnog sustava mijenjaju se ovisno o temperaturi okoline. Ako se temperatura okoline promijeni od one u vrijeme izvođenja RFID postavki, zapisivanje u podatke na RFID oznaku može biti neuspješno.

8. Ručno rezanje/Izdavanje rezanjem

Tijekom ručnog rezanja ili izdavanja rezanjem, obrnuto umetanje u položaj za pisanje RFID-a može uzrokovati iskliznuće RFID papira oznake iz pritisne glave, što dovodi do pogreške u nastavku izdavanja.

9. Izlazak za skidanje

Ako izvedete izlazak za skidanje RFID naljepnica, učinkovitost skidanja varira ovisno o korištenom ljepilu naljepnice, oznaci i bazi. Ovisno o mediju, izlazak za skidanje ne može se normalno izvesti.

10. Napomene o korištenju niskih medija

Ako se koriste niski mediji (interval postavljanja RFID oznake), postoje slučajevi u kojima čak i ako se pokuša upisati podatak na oznaku na koju bi se trebali pisati, podaci se zapisuju na susjednu oznaku. Položaj na koji se podaci mogu zapisati razlikuje se ovisno o vrsti oznake i potrebno je provesti mjerenje pomoću stvarnih oznaka kako se podaci ne bi mogli zapisivati na susjednu oznaku. Za dijagnosticiranje položaja za čitanje/pisanje koristite BCP RFID alat za analizu. Za pojedinosti kontaktirajte svog servisnog predstavnika.

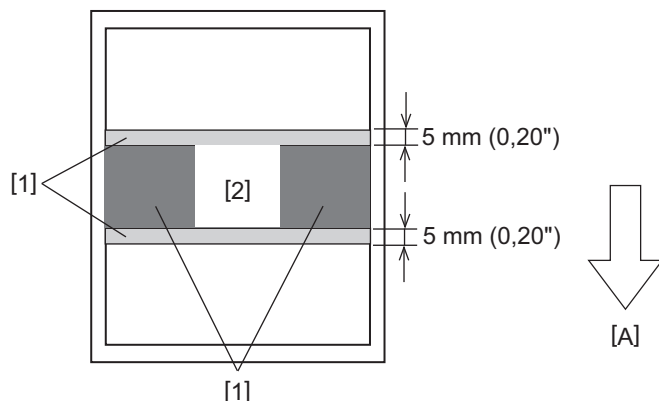
11. Neispravna RFID oznaka

Papir za RFID oznake može sadržavati neispravne oznake prije otpreme od proizvođača. Stopa nedostataka razlikuje se ovisno o vrsti oznake, načinu proizvodnje papira za RFID oznake i drugim čimbenicima. Potrebno je zamoliti proizvođača papira za RFID oznake da ukloni neispravne oznake u procesu proizvodnje ili da učini neispravne oznake prepoznatljivima, na primjer, stavljanjem oznaka na neispravne oznake i potvrdi metodu identifikacije.

12. Ispisivanje na RFID oznaku - inkapsulirani dio (dio čipa/antene)

Površina dijela medija u koji je inkapsulirana RFID oznaka je neravna, a ispis u ovom dijelu može uzrokovati da ispis oko neravnog dijela bude isprekidan. Na području od 5 mm (0,20") prije i iza inkapsuliranog dijela s RFID oznakom i posebno na obje bočne strane dijela, osobito je vjerojatno da će ispis biti zamućen i isprekidan. Ova su područja izvan područja zajamčenog ispisa. (Pogledajte sliku u nastavku.)

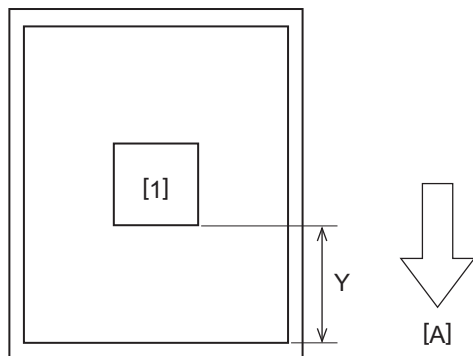
* Stupanj zamućenosti ili isprekidanosti razlikuje se ovisno o visini inkapsulirane RFID oznake (čip/antena).



1. Područje izvan područja zajamčenog ispisa
 2. RFID oznaka - inkapsulirani dio
- A: Smjer uvlačenja medija

13. Ograničenja pri postavljanju RFID oznake-kapsuliranog dijela (dio čipa/antene)

- RFID oznaka-kapsulirani dio (dio čipa/antene) treba biti postavljena unutar 50 mm (1,97\") od vodećeg ruba papira (kao što je prikazano na slici ispod, $Y \leq 50$ mm). Ako je postavljeno na ispod 50 mm (1,97\"), možda će biti potrebno obrnuto umetanje za više od 50 mm (1,97\") iz položaja za RFID pisanje u početni položaj, što bi moglo dovesti do kvara pisača prilikom izvođenja obrnutog umetanja.
- Za ručno rezanje ili izdavanje rezanjem, RFID-oznaku-kapsulirani dio treba postaviti najmanje 30 mm (1,18\") od vodećeg ruba papira (kao što je prikazano na slici ispod, $Y \geq 30$ mm). Ako se postavi unutar 30 mm (1,18\"), obrnuto umetanje tijekom pomicanja iz početnog položaja u RFID položaj za ispisivanje može uzrokovati ispadanje RFID papira oznake iz potisne glave, što dovodi do pogreške u nastavku izdavanja.



1. RFID oznaka - inkapsulirani dio
- A: Smjer uvlačenja medija

■ Traka

Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation.
Za pojedinosti o naručivanju trake, obratite se svom servisnom predstavniku.

Stavka		Opis
Oblik trake		Metoda kalema
Širina trake		40 - 110 mm (1,57" - 4,33") Standardna širina Ø12,7 mm (0,5") unutarnji promjer jezgre: 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") Ø25,4 mm (1,0") unutarnji promjer jezgre: 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")
Odstupanje širine trake		±1 mm (0,04")
Širina namota trake		Širina trake -0/+1 mm (0,04")
Maksimalna duljina trake		Ø12,7 mm (0,5") unutarnji promjer jezgre: 100 m (328,1 ft). Maksimalni vanjski promjer trake ne smije biti premašen. Ø25,4 mm (1,0") unutarnji promjer jezgre: 300 m (984,3 ft). Maksimalni vanjski promjer trake ne smije biti premašen.
Maksimalni vanjski promjer trake		Ø12,7 mm (0,5") unutarnji promjer jezgre: Ø40 mm (1,57") Ø25,4 mm (1,0") unutarnji promjer jezgre: Ø65 mm (2,56")
Premaz pozadine sloja		Da
Jezgra trake	Materijal	Papir
	Unutarnji promjer	Ø12,7 mm (0,5") -0/+0,5 mm (0,02") (ne može se koristiti s modulom za odvajanje.) Ø25,4 mm (1,0") -0/+0,5 mm (0,02")
	Duljina	110 mm (4,33") ±1 mm (0,04")
Početna traka		Poliesterska folija (neprozirna) 150 mm (5,91") ±5 mm (0,20") ili više
Završna traka		Nema
Način namatanja		Vanjska rola

Napomena

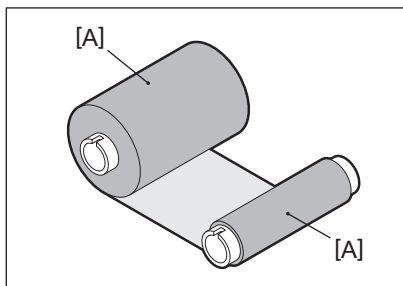
- Koristite traku koja odgovara širini medija (baze). Premala širina trake čini malom širinu za ispis. Obrnuto, prevelika širina trake može uzrokovati naboranje trake. Koristite traku širu od medija (baza) za najmanje 5 mm (0,20") kao što je navedeno u nastavku.

Širina medija	25,4* - 50 mm (1" - 1,97")	25,4* - 55 mm (1" - 2,17")	56 - 78 mm (2,2" - 3,07")	79 - 105 mm (3,11" - 4,13")
Širina trake	55 mm (2,17")	60 mm (2,36")	83 mm (3,27")	110 mm (4,33")

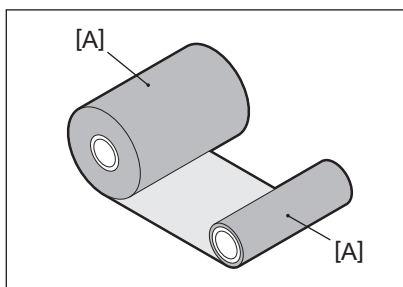
* Kada se koristi narukvica, minimalna širina medija je 15 mm (0,59").

- Također se mogu koristiti jezgre s urezima.
- Kada je širina trake uža od one za jezgre
 - Poravnajte središte trake sa središtem jezgre i namotajte traku sa stranom s tintom [A] prema van.

-
- Provjerite je li odstupanje između središta trake i jezgre unutar ± 1 mm (0,04").



- Kada je širina trake jednaka onoj za jezgre
 - Poravnajte bočne rubove trake i jezgri i namotajte traku sa stranom s tintom [A] prema van.



- Ako se pisač ostavi na vrućem mjestu sa zatvorenim gornjim poklopcem, ovisno o vrsti trake koja se koristi, tinta s trake se može prenijeti na papir u kontaktu s trakom na mjestu glave za ispis kao crna linija.
- Ovisno o kombinaciji trake i medija, vodoravne linije ispisane oko ruba medija (unutar 5 mm (0,2") od početne pozicije ispisa) ponekad su mutne. U takvim slučajevima preporuča se smanjiti brzinu ispisa ili promijeniti vrstu trake.
- Prilikom korištenja modula za odljepljivanje, koristite traku s unutarnjim promjerom jezgre od 25,4 mm (1").

❏ Napomene o korištenju dodatnih opcija

⚠ UPOZORENJE

Prije uključivanja dodatne opcije, isključite gumb POWER na pisaču i iskopčajte utikač iz električne utičnice.

Uključivanje dodatne opcije s uključenim napajanjem može uzrokovati požar, strujni udar i ozljede. Kako biste zaštitili strujni krug u pisaču, spojite i odspojite kabele najmanje 1 minutu nakon isključivanja napajanja pisača.

⚠ OPREZ

- **Pazite da vam se prsti i ruke ne uhvate u poklopce i tako dalje.**
- **Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis, koračni motor ni njihova okolna područja.**
To može uzrokovati opekline.
- **Pri montaži i čišćenju modula rezača, nemojte izravno dodirivati oštricu rezača.**
To može uzrokovati ozljedu.

Napomena

- Ako priključite modul rezača i provedete izlazak za rezanje medija naljepnica, izrežite medij na razmacima (bazi). Izbjegnite izdavanje medija rezanjem naljepnica. To može uzrokovati zaglavljivanje papira, kvar i kratki vijek trajanja rezača.
- Kada koristite unutarnji medij u roli za izlazak za rezanje, preporučuje se onaj s razmakom naljepnica od 3 mm. Širi razmak između naljepnica mogao bi uzrokovati zaglavljivanje papira.
- Ako položaj reza nije prikladan, podesite položaj pomoću [CUT ADJ.].
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.
- Ako se tijekom izlaska za rezanje, medij namota na ispisni valjak, promijenite [MOVE TO TEAROFF] u postavci parametra na [ON].
Za detalje, pogledajte „Key Operation Specification (Specifikacije ključnih radnji)“.
- Ako se tijekom izlaska za rezanje, medij namota na ispisni valjak, upotrijebite alat za postavljanje BCP-a za postavljanje [MOVE TO TEAROFF] na UKLJUČENO.
- Korištenje medija ili trake koja može lako generirati statički elektricitet može uzrokovati lijepljenje naljepnica na izlaz rezača. Ako se to dogodi, može se promijeniti redoslijed u kojem se naljepnice izbacuju.
- Ako priključite modul za odvajanje i provedete izlazak za skidanje medija naljepnica, možda neće biti moguće pravilno odlijepiti naljepnice ovisno o materijalu naljepnice ili baze. Za detalje o materijalu naljepnica i baza, obratite se svom servisnom predstavniku.
- Nakon izlaska za skidanje, naljepnica se mogu spustiti u smjeru prema naprijed pod vlastitom težinom, lijepeći se za prednji dio pisača ili pod. Ako koristite naljepnice od 150 mm (5,91") ili veće, pobrinite se da se ne zalijepe na pod.
- U načinu djelomičnog rezanja, margina od 32 mm (1,26") duljine automatski se dodaje prije efektivnog raspona ispisa.
- Prilikom korištenja modula za odljepljivanje, koristite traku s unutarnjim promjerom jezgre od 25,4 mm (1").

Zamjena potrošnog materijala

Mediji

Ovaj odjeljak objašnjava postupak zamjene medija novim medijima iste vrste i iste širine. Koristite certificirane originalne medije tvrtke Toshiba Tec Corporation.

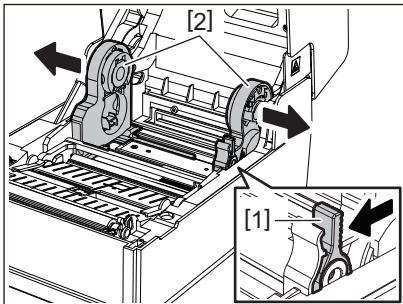
1 Otvorite gornji poklopac.

⚠ OPREZ

Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

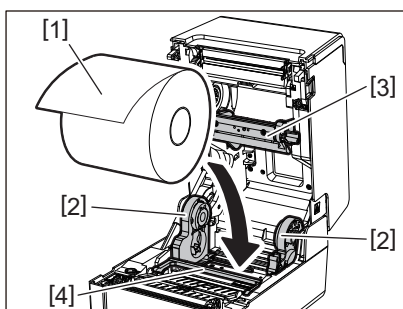
To može uzrokovati opekline.

2 Dok držite sigurnosnu polugu držača [1], produžite držač medija [2] udesno i ulijevo.



3 Uklonite jezgru ili preostali dio medija.

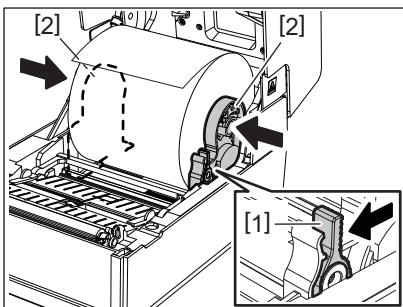
4 Postavite novi medij u roli [1] između desnog i lijevog dijela držača medija [2] tako da strana za ispis bude okrenuta prema gore.



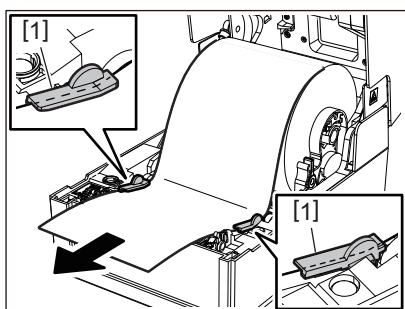
Napomena

- Obratite pozornost na smjer namatanja role medija prilikom umetanja medija. Ako medij umetnete u suprotnom smjeru, ispis neće uspjeti.
- Kraj medija ravno izrežite škarama. Za naljepnice, ravno izrežite bazu između naljepnica.
- Prilikom umetanja medija pazite da ne oštetite valjak za navlaživanje medija (gornji) [3] i valjak za navlaživanje medija (donji) [4].

5 Dok držite sigurnosnu polugu držača [1], gurnite desni i lijevi dio držača medija [2] prema unutra kako biste čvrsto zaključali medije u roli. Potvrdite da konveksni dijelovi držača jezgre [2] odgovaraju jezgri.



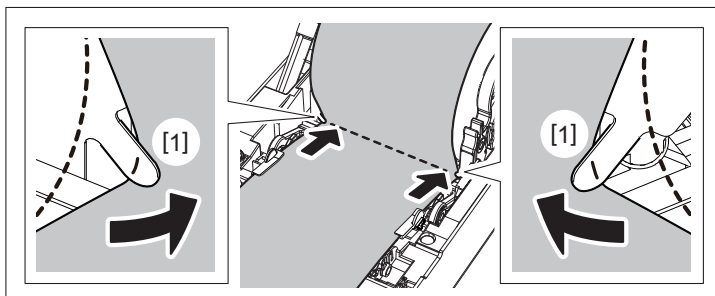
- 6** Provucite medij ispod desne i lijeve vodilice medija [1] i izvucite medij tako da kraj medija bude malo izvan izlaza za medij.



Napomena

Pazite da vodilice medija [1] ne zategnu previše medij. Prejako zatezanje medija može saviti medij uzrokujući zaglavljivanje papira i probleme s uvlačenjem medija.

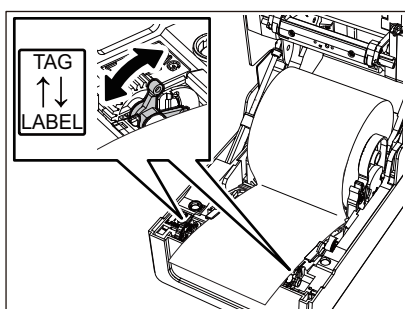
- 7** U slučaju vanjskog medija u roli, gurnite desni i lijevi rub medija kako biste ga provukli kroz kuke za vanjski papir u roli [1].



Napomena

Prilikom provlačenja medija kroz kuke za vanjski papir u roli [1], pazite da ne napravite nabore ili da ga ne oštetite na bilo koji način. Korištenje medija s naborima ili drugim oštećenjima može prouzročiti probleme s ispisom.

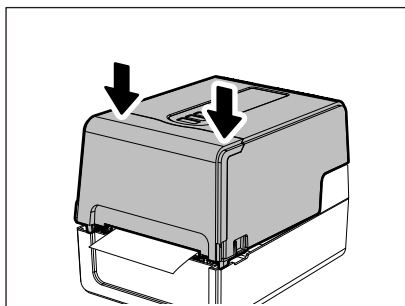
- 8** Postavite desnu i lijevu polugu držača ispisnog valjka u skladu s vrstom umetnutog medija. (Naljepnica: Nagnite polugu prema naprijed, Oznaka: nagnite polugu prema natrag.)



Napomena

Kada se koriste oznake čija je širina manja od 50,8 mm (2"), postavite poluge na stranu [LABEL].

- 9 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.**



Za pojedinosti o umetanju medija, obavezno pažljivo pročitajte informacije navedene u nastavku.

 P.36 „Umetanje medija”

■ Traka

Ovaj odjeljak objašnjava postupak zamjene trake novom iste vrste i iste širine. Koristite certificiranu originalnu traku tvrtke Toshiba Tec Corporation.

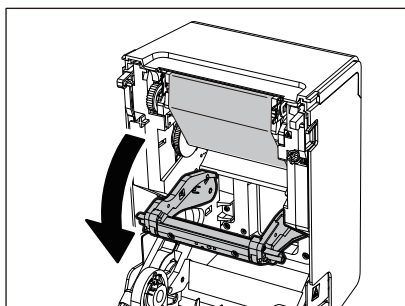
- 1 Otvorite gornji poklopac.**

⚠ OPREZ

Odmah nakon ispisa, nemojte dirati glavu za ispis ni njezino okolno područje.

To može uzrokovati opekline.

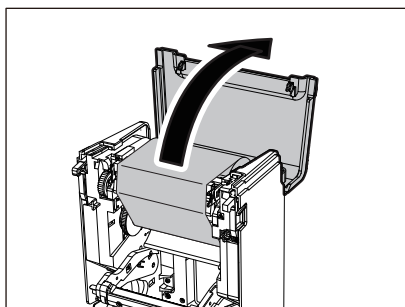
- 2 Pritisnite valjak za navlaživanje medija (gornji).**



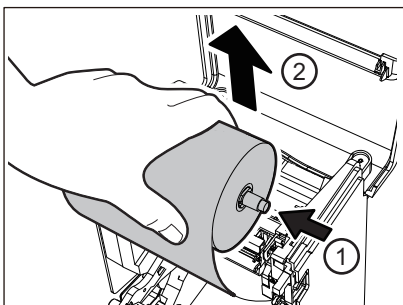
Napomena

Lagano pritisnite valjak za navlaživanje medija (gornji). Držanje ili povlačenje valjka za navlaživanje medija (gornjeg) može uzrokovati kvarove.

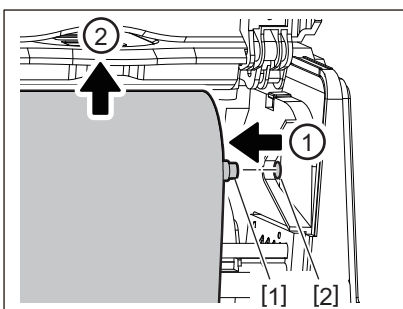
- 3 Otvorite poklopac trake.**



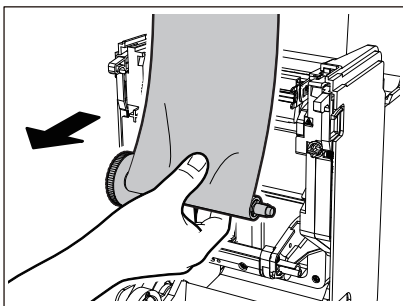
4 Uklonite prihvatnu stranu role trake s vodilice.



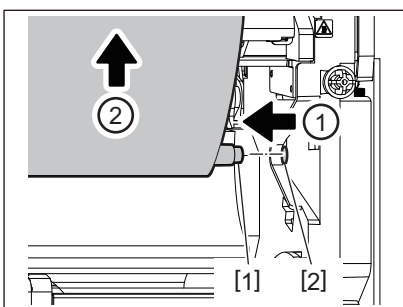
Gurnite kalem ulijevo i uklonite desnu stranu [1] kalema trake iz otvora vodilice [2].



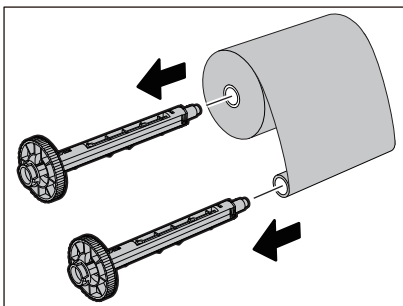
5 Uklonite dovodnu stranu role trake s vodilice.



Gurnite kalem ulijevo i uklonite desnu stranu [1] kalema trake iz otvora vodilice [2].

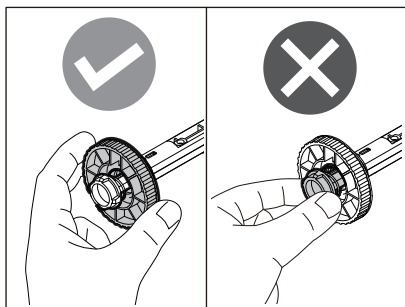


6 Uklonite kaleme za traku [2] s jezgri trake [1].

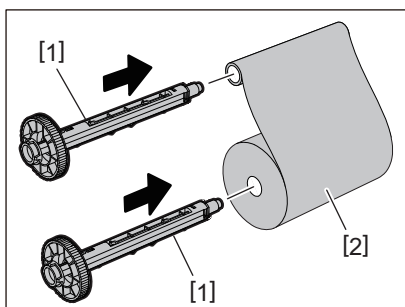


Napomena

Za držanje kalema za traku, držite zeleni dio. Ako njime rukujete držeći ga za crnu izbočinu na kraju, moglo bi doći do kvarova.



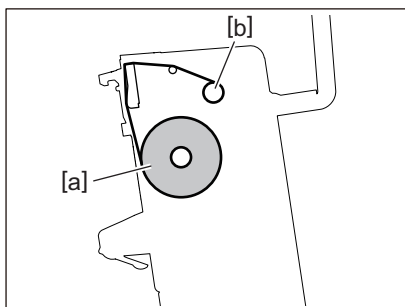
7 Umetnite kaleme za traku [1] u zamjenske jezgre trake [2].



Napomena

Umetnite kaleme za traku u dovodnu stranu jezgre role i prihvatnu stranu jezgre role.

8 Umetnite traku prema donjoj slici.

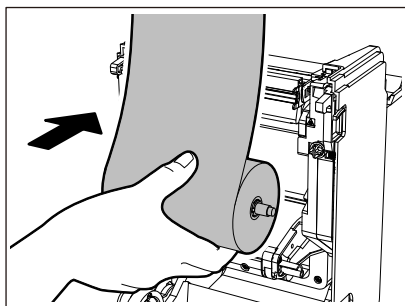


- [a] Dovodna strana
- [b] Prihvatna strana

Napomena

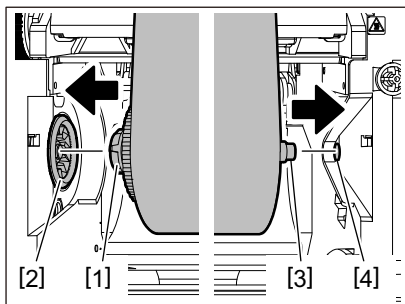
Obratite pozornost na prednju i stražnju stranu trake.

9 Montirajte dovodnu stranu role trake na vodilicu.

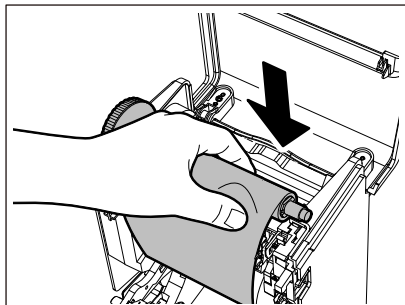


1. Postavite lijevu stranu [1] kalema za traku umetnutog u rolu u vodilicu kotača [2].

2. Umetnite desnu stranu [3] kalema za traku u otvor za vodilicu [4].

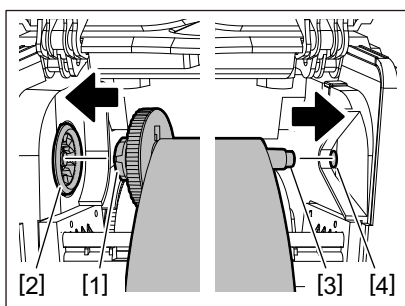


10 Montirajte prihvatnu stranu role trake na vodilicu.

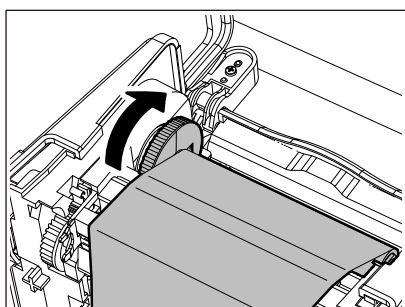


1. Postavite lijevu stranu [1] kalema za traku umetnutog u rolu u vodilicu kotača [2].

2. Umetnite desnu stranu [3] kalema za traku u otvor za vodilicu [4].



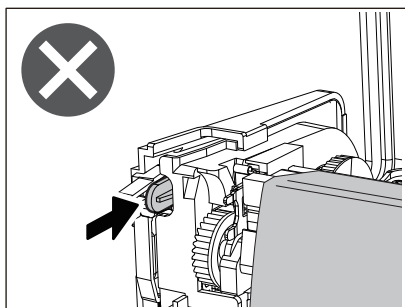
11 Okrenite kalem za traku prema gore kako biste uklonili bilo kakvu labavost trake.



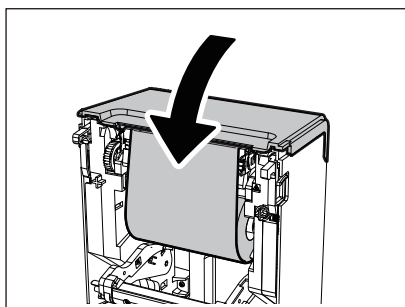
Napomena

- Bilo kakva labavost trake može uzrokovati lošu kvalitetu ispisa. Nakon uklanjanja labavosti trake, još dva puta okrenite kalem za traku kako biste bili sigurni da je sva labavost trake uklonjena.
- Dio trake koji ste dodirnuli prilikom umetanja trake može imati lošu kvalitetu ispisa. Stoga, okrećite kalem za traku sve dok dio koji ste dotaknuli ne prođe položaj za prolazak glave za ispis.

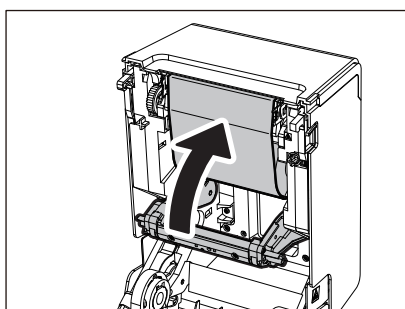
- Pritiskanjem poluge na slici u nastavku otpušta se blokada za sprječavanje obrnutog okretanja kalema za traku, zbog čega traka labavi. Pazite da polugu ne pritisnete pogreškom nakon namotavanja trake.



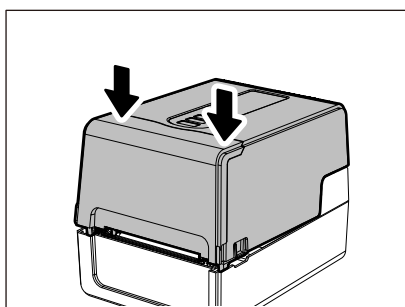
12 Zatvorite poklopac trake dok ne „sjedne” na mjesto.



13 Podignite valjak za navlaživanje medija (gornji).



14 Pažljivo spustite gornji poklopac, pritisnite prednji dio gornjeg poklopca s obje ruke dok ne „sjedne” na mjesto da biste bili sigurni da je čvrsto zatvoren.



Za pojedinosti o umetanju trake, obavezno pažljivo pročitajte informacije navedene u nastavku.

 P.52 „Umetanje trake (metoda toplinskog prijenosa)”

Napomena

Kada se traka potroši, ispis se može zaustaviti na pola puta, ovisno o vremenu otkrivanja kraja trake. Nakon što se traka zamijeni novom i pritisne se tipka [RESTART], ispis će se ponovno pokrenuti s naljepnice pogreške.

PISAČI ZA CRTIČNE KODOVE

Vlasnički priručnik

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2023, 2024 Toshiba Tec Corporation Sva prava pridržana

BU220018B0-HR
Ver02 F 2024-08